
REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA



MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2025 Y DISCURSO INAUGURAL DEL AÑO 2026



ASOCIADA AL INSTITUTO DE ESPAÑA



REAL ACADEMIA
DE MEDICINA DE GALICIA

MEMORIA DE ACTIVIDADES
DEL AÑO 2024 Y DISCURSO
INAUGURAL DEL AÑO 2025

ELABORADA POR EL
ILMO. SR. DR. ALBERTO JUFFÉ STEIN,
Secretario General



ASOCIADA AL
INSTITUTO DE ESPAÑA

REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA

C./ Durán Loriga, 10-2º/15003 A Coruña

Teléfono: 981.22.49.40

Correo electrónico: ramycga@ramycga.org

Web: ramycga.org

Archivo fotográfico de la RAMG.

Secretarías:

María Luisa Moscoso Suárez.

Ana Obelleiro Veiguela

Maquetación e Impresión:

Grafisant, S. L.

ISBN: 978-84-09-87497-2

D. Legal: C 908-2022

Índice

PRESENTACIÓN	9
I. SESIONES CIENTÍFICAS	15
SESIONES CIENTÍFICAS EN LA SEDE ACADÉMICA	17
SESIONES CIENTÍFICAS FUERA DE LA SEDE ACADÉMICA	52
II. ACTIVIDADES PARTICIPATIVAS, DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA, EN ACTOS ORGANIZADOS POR OTRAS INSTITUCIONES EN LA SEDE ACADÉMICA	57
III. PARTICIPACIÓN DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA, EN ACTOS ORGANIZADOS POR OTRAS INSTITUCIONES	61
IV. SESIONES SOLEMNES CIENTÍFICAS “IN MEMORIAM”	67
V. ARCHIVO-BIBLIOTECA HISTÓRICA DE LA RAMG	93
VI. PUBLICACIONES	99
VII. DISTINCIONES CONCEDIDAS A LOS SRES. ACADÉMICOS DE HONOR, NUMERARIOS Y CORRESPONDIENTES	151
VIII. PREMIOS A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADOS POR LA RAMG	157
IX. DISCURSO INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2026	165
Ilmo. Sr. D. David Suárez Quintanilla. Académico Numerario del sillón de Odontología	167
X. ORGANIGRAMA DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA DE ENERO DE 2025 A ENERO DE 2026	201



SU MAJESTAD “EL REY” D. FELIPE VI

PRESENTACIÓN

Excmo. Sr. D. Francisco Martelo Villar

Presidente



Conforme a lo establecido en nuestros estatutos y en cumplimiento de la tradición académica, el discurso de la solemne sesión de apertura del curso 2025, impuesto por el riguroso turno, le correspondió al Ilmo. Sr. D. Luís Campos Villarino, académico numerario del sillón territorial por Pontevedra que, lo tituló: “Teragnosis en cáncer de próstata”. Fue una disertación brillante y optimista, sobre el cáncer más frecuente en la población masculina, en la que expuso como los especialistas en Medicina Nuclear a través de dianas moleculares, realizan terapias dirigidas, capaces de

mejorar o rescatar a muchos de sus pacientes. Fue el pórtico para muchas sesiones, en las que; la medicina personalizada ha estado presente, tanto, en las formativas para profesionales de la salud como en las de divulgación del conocimiento médico para la población general.

Estas sesiones recogidas, de manera muy acertada, por el secretario general; Ilmo. Sr. D. Alberto Juffé Stein, pueden ustedes consultarlas en el libro de la memoria y en la Web de la institución, por lo que solo me queda agradecer el excelente trabajo de la comisión de docencia en su organización y el esmero y excelentes resultados de todos los protagonistas de estas.

Nuestro compromiso con la Consellería de Sanidade a la que la Real Academia de Medicina de Galicia (RAMG) está adscripta y al Ayuntamiento de A Coruña, nuestro principal valedor, que ha vuelto a renovar el convenio para actividad académica en el año 2026 y a la Secretaría Xeral da Lingua, dependiente de la Consellería de Cultura, Lingua e Xuventude. A las tres instituciones gracias en letras mayúsculas.

Es pertinente, realzar nuestro agradecimiento a las instituciones que han colaborado en las sesiones externas a nuestra sede, como el Servicio de Ginecología del Área Sanitaria de Ferrol, la Escuela Naval Militar de Marín, el “Hospital das Forças Armadas Centro Clínico Universitário D. Pedro V y organizadores del II Congreso Luso-Galaico de Historia de la Medicina en Oporto (Portugal)”, la Fundación ABANCA, la Universidad de A Coruña a través de “UDC Saudable, la Real Academia Gallega de Farmacia, los Colegios provinciales de Medicina y de Farmacia de A Coruña y a la Real Academia Nacional de Medicina por acoger nuestra intervención con motivo del X Aniversario de la proclamación de S.M. El Rey Felipe VI.

Nuestro agradecimiento a los patrocinadores de los premios anuales de la Real Academia de Medicina de Galicia (RAMG): La Fundación Barrié, medio siglo estimulando la investigación y el saber médico, a través del premio “Excmo. Sr. D. Pedro Barrié de la Maza”, y la Fundación “José Antonio Quiroga y Piñeyro”, Centro Oncológico de Galicia, por su apoyo a la formación en clínica tumoral, que permite una mejor asistencia a los pacientes. Ambas constituyen un permanente compromiso con la ciencia médica. Gratitud, también, a Pfizer España, por su compromiso con la sesión anual de la puesta al día de la infección respiratoria en nuestra sede.

Recuerdo entrañable para los compañeros que nos han dejado este año 2025, el Dr. Peña Guitián académico emérito, los académicos de honor doctores Manuel Elkin Patarollo Murillo y Aniceto Charro Salgado y los académicos correspondientes doctores Carmen Blas Orbán, Miguel Carrero López y Francisco Barreiro Morandeira. Todos y cada uno de ellos nos dejan el ejemplo de una diferente manera de como fusionar ciencia y humanidad.

En el otro extremo, el de la festiva celebración, hemos disfrutado de la recepción de los nuevos académicos numerarios ilustrísimos señores D. José Luís Rodríguez-Villamil Fernández para el sillón de Geriátría, D. Arturo González Quintela para el de Medicina Interna y D. José Luís Bello López para el de Hematología, especialidad que estrena plaza académica. De los méritos de los tres nos dieron buena cuenta, respectivamente los ilustrísimos señores D. Jorge Teijeiro Vidal, D^a. María Teresa Jorge Mora y D. Manuel Noya García. Como académicos correspondientes ingresaron los doctores D.^a Ana Fernández Teijeiro Álvarez, D. Ricardo Navarro Suay y D. Alexander Scheel-Exner Bermúdez. De sus “laudatio” se hicieron cargo, respectivamente, los académicos numerarios, ilustrísimos señores D. Jorge Teijeiro Vidal, D. José Luís García Alcón y D. Fernando Ponte Hernando. La

Real Academia de Medicina de Galicia se enriquece con la incorporación de estos brillantes médicos. ¡Enhorabuena a todos!

En la estrategia institucional del año 2025 hemos priorizado dos áreas:

1. Nuevos Estatutos, publicados en DOGA el pasado 1 de diciembre y el documento de Reglamento interno que establece las normas, directrices y procedimientos suplementarios que benefician la eficiencia operativa y que debe entrar en vigor en enero 2026. Me complace expresar el agradecimiento de la Junta de Gobierno y de todo el cuerpo académico a los componentes de la Comisión de Reglamento por su brega en la preparación y elaboración de los documentos. Nuestro reconocimiento a la Consellería de Sanidade, a la que tenemos adscripción autonómica por su ayuda.
2. Archivo histórico y Biblioteca de la RAMG, En nuestra escala de necesidades, este año, por fin, hemos puesto en marcha la enorme tarea de poner al día estas dos áreas fundamentales en la institución. Mi agradecimiento y felicitación al secretario general Dr. Juffé Stein, a las secretarías D.^a Ana Obelleiro y D.^a Luisa Moscoso por su duro y prolongado esfuerzo y al historiador documentalista, D. Carlos González Guitián, por su consejo y prolongado trabajo a pie de obra en nuestra sede. Mi gratitud, también, a los académicos componentes de la Junta de Gobierno por su apoyo.
 - a. El importante patrimonio documental, con documentos que se inician en el año 1813, ha permanecido durante décadas, en malas condiciones. Su puesta a punto, ordenamiento, catalogación y estabulación, lo ha realizado una empresa especializada, tras acuerdo de la Junta de Gobierno. El trabajo finalizó de manera satisfactoria el pasado 26 de noviembre 2025. Esta importante recuperación es un paso decisivo para la futura digitalización y puesta a disposición de los estudiosos de nuestro pasado documentado.
 - b. Vida académica de todos los Académicos Numerarios desde 1831 hasta la actualidad, incorporando al listado general datos de los académicos del siglo XIX, obtenidos en diferentes archivos documentales del país y enriquecidos tras la organización de todo el archivo fotográfico.
 - c. Biblioteca. En una prioridad, trascendente, que la biblioteca de la RAMG llegue a ser un centro vivo de lectura y estudio, convirtiéndola en una biblioteca histórica con especial dedicación a la medicina gallega.

En esta memoria tienen información explícita del trabajo de expurgo realizado, y del que continuará el año 2026, a través de un convenio con una empresa privada, que realizará la limpieza, catalogación, clasificación y ordenación de todos los fondos, que, posiblemente, pasarían a ser una biblioteca municipal, con una importante dotación de libros médicos del ayuntamiento de A Coruña, que serían cedidos a nuestra institución.

El próximo año, con las nuevas normativas de estatutos y el reglamento interno tendremos herramientas nuevas para la creación de una Fundación de la Academia que permita una mejor relación para establecer convenios de cooperación con empresas privadas, manteniendo la colaboración con los entes del sector público que respaldan proyectos con las universidades de A Coruña y Santiago, acercando a los alumnos de la Facultad de Medicina a nuestras actividades, con las Diputaciones de A Coruña y Lugo y la capacidad de obtener recursos para actualizar en forma “online” nuestro “Diccionario Galego de Termos Médicos” y poner en marcha el libro “Asesoramiento médico a los peregrinos del camino de Santiago”.

Además, es un año de elecciones y la Junta de Gobierno será, por primera vez, elegida en su totalidad. En la Real Academia de Medicina de Galicia habrá oportunidades para plantear nuevos planes estratégicos y nuevos compromisos personales.

Estamos seguros de que nuestra institución mantendrá su prestigio entre los profesionales de la medicina y continuará siendo reconocida por la sociedad gallega.

¡En representación de la Junta de Gobierno y de todo el cuerpo académico les hago llegar nuestros mejores deseos para el curso 2026!

JUNTA DE GOBIERNO



► De izquierda a derecha: Ilmo. Sr. D. Jesús Pino Mínguez, Vicesecretario-contador, Ilma. Sra. D.^a Rosa Mejjide Failde, Tesorera, Excmo. Sr. D. Francisco Martelo Villar, Presidente, Ilmo. Sr. D. Alberto Juffé Stein, Secretario General, Ilmo. Sr. D. Luís Ferrer i Balsebre, Bibliotecario e Ilmo. Sr. D. Carlos Acuña Castroviejo, Vicepresidente.

I

SESIONES CIENTÍFICAS



SESIONES CIENTÍFICAS EN LA SEDE ACADÉMICA

■ ENERO

24 (viernes) a las 19:00 horas.

SOLEMNE SESIÓN PÚBLICA DE INAUGURACIÓN DEL CURSO ACADÉMICO 2025.

Lectura abreviada de la “Memoria” del año 2024 por el Académico Numerario de Cirugía Cardíaca y Secretario General, Dr. Alberto JUFFÉ STEIN.

Discurso inaugural del Curso 2025: “Teragnosis en cáncer de próstata”. Dr. Luís CAMPOS VILLARINO. Académico Numerario del sillón territorial por Pontevedra.

Cerró el acto y declaró inaugurado el Curso Académico 2025 el Presidente de la Real Academia Dr. Francisco MARTELO VILLAR.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dr. Luciano Vidán, Presidente del Colegio Provincial de Médicos de A Coruña, Dr. Francisco Martelo Villar Presidente de la RAMG, Dr. Antonio Gómez Caamaño, Conselleiro de Sanidade, Dr. Carlos Acuña Castroviejo y el Dr. Alberto Juffé Stein, Vicepresidente y Secretario General de la RAMG. En el estrado de honor: D. Juan Manuel Lema Rodicio, Presidente de la Real Academia Gallega de Ciencias, D.ª Pilar Romero Vázquez-Gulías, Presidenta de la Fundación Barrié, Dr. Alfonso Mariño Cotelo, Director Gerente del Centro Oncológico de Galicia y el Dr. José María Suárez Quintanilla, Secretario del Consejo de Administración de PSN.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha los Dres.: Luciano Vidán, Presidente del Colegio Provincial de Médicos de A Coruña, Francisco Martelo Villar Presidente de la RAMG, Antonio Gómez Caamaño, Conselleiro de Sanidade, Carlos Acuña Castroviejo y Alberto Juffé Stein, Vicepresidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: Dr. Luís Campos Villarino, Académico Numerario del sillón territorial de Pontevedra.



- De izquierda a derecha primera fila: D.^a Pilar Romero Vázquez-Gulías, Presidenta de la Fundación Barrié, D.^a Ana Pastor Julián, Consejera de A.M.A., Dras. Rosa Meijide Failde, Tesorera de la RAMG y María Teresa Jorge Mora, Académica Numeraria. De izquierda a derecha segunda fila: los Académicos Dres.: Joaquín Carballido Rodríguez, Francisco Gómez Ulla, Marcelino González Martínez, Francisco Javier de Toro Santos, Francisco Martelo Villar, Presidente de la RAMG, Luís Ferrer i Balsebre, Bibliotecario de la RAMG, Federico Martinón Torres, Fernando Ponte Hernando, David Suárez Quintanilla y el Dr. Juan Manuel Lema Rodicio, Presidente de la Real Academia Gallega de Ciencias. De izquierda a derecha tercera fila los Académicos Numerarios Dres.: Luís Campos Villarino, Miguel Gelabert González, Francisco Javier Jorge Barreiro, Juan J. Gestal Otero, Rosendo Bugarín González, Jorge Teijeiro Vidal, Jesús Pino Mínguez, Alberto Juffé Stein, Secretario de la RAMG, José Luís Rodríguez-Villamil Fernández y Federico Martinón Sánchez.

Una investigación identifica en humanos anticuerpos capaces de defendernos de la gripe aviar

Estas proteínas del sistema inmunitario que reconocen el virus también garantizarían la eficacia de una futura vacuna

R. ROMAR
 REDACCIÓN / LA VOZ

No hay riesgo, de momento, de que la gripe aviar, que provoca una alta mortalidad en animales, se transmita de forma eficiente en humanos hasta el punto de causar un problema de salud pública importante. Sí ha habido contagios de personas por el virus H5N1, pero siempre tras un estrecho contacto con las aves. Es lo que han subrayado de forma insistente las autoridades sanitarias y la propia OMS, pero tan poco se puede descartar de forma tajante que se produzca alguna mutación que facilite las infecciones entre humanos.

Si este escenario llega a ocurrir algún día hay una buena noticia: el organismo humano presenta anticuerpos capaces de reconocer y atacar a este tipo de virus. Serían nuestra «primera línea de defensa» ante una hipotética pandemia. Es lo que ha descubierto un equipo de investigadores de Estados Unidos que han analizado los linfocitos B de

siete personas sanas en las que no se había documentado ninguna exposición al patógeno de la gripe aviar. El estudio se acaba de publicar en *Science Immunology*. La existencia de estos anticuerpos facilitaría el desarrollo de antivirales específicos y también garantizaría la eficacia de una futura vacuna frente al virus, que no existe para humanos. Solo se podría empezar a preparar en cuanto se aislase el subtipo de H5N1 con capacidad para infectar a personas.

Respuesta rápida

«El artículo implica que estamos preparados para que nuestro sistema inmune responda rápidamente si somos infectados por virus H5N1, lo cual podría disminuir los casos de enfermedad severa en el caso de una pandemia», explica Adolfo García-Sastre, director del Instituto de Salud Global y Patógenos Emergentes del Hospital Monte Sinaí de Nueva York en una reacción recogida por SMC España. En la misma línea coincide el virólogo y profesor de Microbiología de la

Universidad San Pablo CEU Estanislao Nistal. «El estudio resulta relevante e interesante al identificar en distintas personas la presencia de linfocitos B capaces de producir anticuerpos que bloquean la entrada de un virus H5N1, que aún no ha producido un brote pandémico en humanos. Sirve como evidencia del potencial para estimular la producción de anticuerpos que puedan bloquear el virus», dice.

Pero la gran pregunta es: evitaríamos una hipotética pandemia si el virus llega a transmitirse entre humanos? «Aunque los datos indican que responderíamos muy rápidamente a una vacunación de un modo favorable, y que seguramente solo se necesitaría una dosis para lograr protección, esto no implica que si se desencadenase una pandemia de H5 esta no sea de una severidad incluso mayor que la de SARS-CoV-2. Aunque tengamos anticuerpos necesitamos expandirlos durante la infección para eliminar por completo el virus», responde García-Sastre.

Los hijos de padres divorciados son más propensos a sufrir un ictus en edad adulta

REDACCIÓN / LA VOZ

Una investigación pone de manifiesto una sorprendente conexión entre el divorcio de los padres durante la infancia y un mayor riesgo de ictus en la edad adulta. Científicos de las universidades de Toronto, Tynedale y Texas en Arlington han encontrado un dato revelador: entre los estadounidenses mayores de 65 años, uno de cada nueve que vivieron el divorcio de sus padres durante la niñez ha sido diagnosticado con un ictus, frente a uno de cada 15 que crecieron en familias sin separación.

El trabajo, publicado en la revista *JGIM*, analiza más de 13.000 casos y abre nuevas perspectivas sobre cómo las experiencias tempranas pueden impactar la salud cardiovascular décadas después. Mary Kate Schilke, autora principal del estudio, explica que este hallazgo es significativo incluso después de considerar factores de riesgo tradicionales como el tabaquismo, la inactividad física, los altos niveles de azúcar en la sangre y la hipertensión.

Los resultados sugieren que la experiencia del divorcio paterno podría tener consecuencias a largo plazo en la salud neurológica. «Nuestro estudio indica que incluso después de

tener en cuenta la mayoría de los factores de riesgo conocidos asociados con el ictus, aquellos hijos cuyos padres se divorciaron todavía tienen un 61% más de probabilidades de sufrirlos», señala Schilke en declaraciones recogidas por la agencia SINC.

Este hallazgo es particularmente significativo porque la asociación entre el divorcio parental y el ictus es comparable en magnitud a otros factores de riesgo establecidos como la diabetes y la depresión. Además, la investigación replica un estudio anterior realizado hace casi una década que ya había encontrado vínculos similares, lo que refuerza la solidez de los resultados.

Factores biológicos y sociales

Estos resultados se mantuvieron incluso cuando se excluyeron de la muestra participantes con antecedentes de abuso infantil, lo que añade más peso a la hipótesis de la investigación.

Los investigadores sugieren que podría haber factores tanto biológicos como sociales involucrados. Esmé Fuller-Thomson, coautora del estudio, propone: «Desde una perspectiva de inestabilidad biológica, el divorcio de los padres durante la infancia podría conducir a niveles sostenidos de hormonas del estrés».

La Xunta abre el plazo para pedir las ayudas para la adopción de mascotas

REDACCIÓN / LA VOZ

El *Diario Oficial de Galicia (DOG)* publicó ayer la orden de ayudas para cubrir los gastos de adopción de mascotas de centros de acogida, con una dotación presupuestaria de 40.000 euros sin perjuicio del incremento presupuestario que se pueda realizar con remanentes adicionales de acuerdo con las disponibilidades de crédito.

En todo caso, la Xunta aclarará que las convocatorias se limitarán a las disponibilidades presupuestarias. La orden entra hoy en vigor, por lo que las ayudas se podrán solicitar desde hoy y hasta el 30 de septiembre del 2025.

Los importes máximos de las ayudas quedarán fijados en 150 euros en caso de que el animal adoptado sea un perro y de 125 euros si se trata de un gato. En todo caso, la cuantía de la subvención no podrá ser nunca superior al coste.

La Academia de Medicina entrega sus premios a Manuel Esteller, Luis Paz-Ares y Félix Ruibal

REDACCIÓN / LA VOZ

La Real Academia de Medicina de Galicia abrió ayer el Curso Académico 2025 con la celebración de una sesión pública en su sede de A Coruña en la que se entregaron los Premios a la Investigación Médica correspondientes al 2024. El acto, presidido por Francisco Martelo, contó con la presencia del consejero de Sanidade, Antonio Gómez Caamaño, y con los representantes de las tres instituciones que otorgan los Premios: Pilar Romero, presidenta de la Fundación Barrié, el director gerente del Centro Oncológico de Galicia, Alfonso Mariño, y el secretario del Consejo de Administración de Previsión Sanitaria Nacional (PSN) José María Suárez Quintanilla.

El Premio de la Fundación Barrié, dotado con 10.000 euros y nombramiento de Académico Correspondiente al mejor trabajo de tema libre en Ciencias Médicas de aplicación clínica, recayó en un estudio sobre terapias CAR-T publicado en *Journal of the National Cancer Institution*, de la Univer-



Félix Ruibal, Francisco Martelo y Luis Paz-Ares, durante la entrega de premios. EDUARDO PÉREZ

sidad de Oxford. El galardón fue recogido por el director del trabajo, Manuel Esteller, jefe de grupo de Epigenética del Cáncer en el Instituto Josep Carreras.

El Premio de la Fundación Centro Oncológico de Galicia José Quiroga y Püleyre, dotado con 9.000 euros al mejor traba-

jo de tema libre de investigación oncológica clínica, fue para un estudio sobre cáncer de pulmón de células pequeñas del investigador gallego Luis Paz-Ares, jefe de servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid.

El Premio de Previsión Sanita-

ria Nacional (PSN), dotado con 3.000 euros a un trabajo inédito sobre humanidad, ejercicio profesional y aspectos humanísticos de la profesión médica, recayó en Félix Ruibal Bernárdez, gerente del Hospital Universitario Marques de Valdecilla de Santander y que fue directivo del Sergas.

■ FEBRERO

6 (Jueves) 19:00 horas.

FÁRMACOS DE LA COMUNICACIÓN Y HUMANIZACIÓN DE LA PRAXIS MÉDICA.

Conferencia impartida por el Prof. Dr. D. José Antonio FLÓREZ LOZANO. Académico Correspondiente. Catedrático de la Universidad de Oviedo.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Francisco Martelo Villar, Presidente de la RAMG.



► Dr. José Antonio Flórez Lozano, Académico Correspondiente.

13 (Jueves) 19:00 horas.

DE DATOS A DECISIONES: USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DEL MIELOMA MÚLTIPLE”.

Presentación del trabajo ganador del “Premio de la Fundación Centro Oncológico de Galicia”, convocado por la Real Academia en su edición de 2023.

Intervino:

- Dr. Adrián MOSQUERA ORGEIRA. Primer autor del trabajo ganador.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Francisco Martelo Villar, Presidente de la RAMG.



- ▶ De izquierda a derecha en la mesa presidencial: Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Francisco Martelo Villar y Rosa Meijide Failde, Vicepresidente, Presidente y Tesorera de la RAMG. En el atril: Dr. Adrián Mosquera Orgeira.

■ MARZO

6 (Jueves) 19:00 horas.

EL DOLOR DE ESPALDA EN NIÑOS Y ADOLESCENTES.

Conferencia impartida por el Dr. Jesús PINO MÍNGUEZ. Académico Numerario de Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Francisco Javier De Toro Santos. Académico Numerario de Reumatología.



- ▶ Dr. Jesús Pino Mínguez, Académico Numerario de Traumatología y Cirugía Ortopédica y Vicesecretario-contador de la RAMG.

13 (Jueves) 19:00 horas.

PAPEL DE LOS BIOMARCADORES EN EL DESARROLLO DE MEDICAMENTOS.

Sesión conjunta entre las Reales Academias de Medicina y Farmacia de Galicia. Presiden: Excmos. Sres. D. Francisco MARTELO VILLAR (RAMG) y D. Ángel CONCHEIRO NINE (RAFG).

Moderadores:

- Profesores D.^a Mabel LOZA GARCÍA (RAFG) y D. Álvaro RUIBAL MORELL (RAMG).

Intervinieron:

- D. Anxo FERNÁNDEZ FERREIRO. Coordinador da Unidade de Investigación e Innovación. Servizo de Farmacia. Hospital Clínico Universitario Santiago (SERGAS). Instituto de Investigación Sanitaria Santiago.

“Desarrollo de medicamentos: el salto de la preclínica a la clínica”.

- D. Alexis MOSCOSO RIAL. Investigador afiliado. Grupo de Imagen Molecular, Departamento de Medicina Nuclear, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela. Department of Psychiatry & Neurochemistry. Institute of Neuroscience & Physiology. The Sahlgrenska Academy. University of Gothenburg.

“Avances en tomografía por emisión de positrones de TAU en el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas”.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: D. Alexis Moscoso Rial, Dr. Carlos Acuña Castroviejo, Vicepresidente de la RAMG, Dr. Ángel Concheiro Nine, Presidente de la Real Academia de Farmacia de Galicia y el Dr. Francisco Martelo Villar, Presidente de la RAMG.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dr. Francisco Martelo Villar, Presidente de la RAMG, Dra. Mabel Loza García, académica numeraria de la RAFG, Dr. Álvaro Ruibal Morell, académico numerario de medicina nuclear e imagen molecular de la RAMG y D. Anxo Fernández Ferreiro.

20 (jueves) 19.00 horas.

APLICACIÓN DE LOS ULTRASONIDOS DE ALTA FRECUENCIA EN NEUROCIRUGÍA.

Conferencia impartida por el Prof. Eduardo ARÁN ECHABE. Servicio de Neurocirugía del CHUS.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Miguel GELABERT GONZÁLEZ. Académico Numerario de Neurocirugía.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Vicepresidente de RAMG, Francisco Martelo Villar, Presidente, Dr. Miguel Gelabert González, académico numerario de neurocirugía. En el atril: Dr. Eduardo Arán Echave.

27 (jueves) 19:00 horas.

PRESENTE Y FUTURO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Conferencia impartida por el Dr. José María PRIETO GONZÁLEZ. Académico Correspondiente. Jefe de Servicio de Neurología del CHUS.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Manuel NOYA GARCÍA. Académico Numerario de Neurología.



- Dr. José María Prieto González, Académico Correspondiente y Jefe de Servicio de Neurología del CHUS.

■ ABRIL

4 (viernes) 19:00 horas.

INGRESO, COMO ACADÉMICA CORRESPONDIENTE, DE LA DRA. D.^a ANA FERNÁNDEZ TEIJEIRO ÁLVAREZ.

Pronunció el discurso titulado: “El cáncer pediátrico en España: retos y oportunidades actuales”.

Hizo el elogio el Dr. Jorge TEIJEIRO VIDAL, Académico Numerario titular del sillón de Radiología.



► Mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Jorge Teijeiro Vidal, Francisco Martelo Villar y Rosa Mejjide Failde, académico numerario de radiología, presidente y tesorera de la RAMG. En el atril: Dra. Ana Fernández-Teijeiro Álvarez.

10 (jueves) 19:00 horas.

FACTORES DETERMINANTES DEL ESTREÑIMIENTO FUNCIONAL EN EL NIÑO. PROPUESTAS DE ABORDAJE TERAPÉUTICO.

Conferencia impartida por el Dr. D. Adolfo BAUTISTA CASASNOVAS. Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica del CHUS.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. D. Ramiro VARELA CIVES. Académico Numerario de Cirugía Pediátrica.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Francisco Martelo Villar y Ramiro Varela Cives, Vicepresidente, Presidente y académico numerario de Cirugía infantil de la RAMG. En el atril: Dr. Adolfo Bautista Casasnovas.

24 (jueves) 19:00 horas.
EMOCIÓN Y ARTE.

Conferencia impartida por el Dr. D. Luís FERRER I BALSEBRE. Académico Numerario de Psiquiatría y Bibliotecario de la RAMG.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. D. Carlos ACUÑA CASTROVIEJO. Académico Numerario de Fisiología y Vicepresidente de la RAMG.

■ MAYO

2 (Viernes) 19:00 horas.

SOLEMNE SESIÓN Y PÚBLICA DE RECEPCIÓN, COMO ACADÉMICO NUMERARIO DEL SILLÓN DE GERIATRÍA, DEL ELECTO DR. JOSÉ LUÍS RODRÍGUEZ -VILLAMIL FERNÁNDEZ.

- Dr. Luís FERRER I BALSEBRE. Bibliotecario. Lectura del “Acta” de elección.
- Dr. José Luís RODRÍGUEZ-VILLAMIL FERNÁNDEZ. Discurso de recepción, titulado: “Una aproximación a la “vejez” desde la ciencia y la conciencia”.
- Dr. Jorge TEIJEIRO VIDAL, Académico Numerario de Radiología. Contestación al discurso en nombre de la Regia Corporación.
- Dr. Francisco MARTELO VILLAR, Presidente. Salutación al nuevo Académico.



- En la mesa presidencial de izquierda a derecha: D. Antonio Acevedo Prado, Director General de Mayores y Atención Sociosanitaria, D. Ricardo Cao Abad, Rector de la Universidad de A Coruña, Dres. Francisco Martelo Villar, Carlos Acuña Castroviejo y Luís Ferrer i Balsebre, Vicepresidente, Presidente y Bibliotecario de la RAMG. En el atril: Dr. José Luís Rodríguez-Villamil Fernández. En el estrado de honor: de izquierda a derecha: D. Jesús Ángel Paz Pena, Delegado de Defensa en Galicia, Dra. Adriana Ivette Ávila Álvarez, Vicedecana de la Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de A Coruña, Dr. Jorge Teijeiro Vidal, académico numerario de Radiología.



- **Primera fila de izquierda a derecha:** Dres. Torcuato Labella Caballero, Ramiro Varela Cives, José Luís Rodríguez-Villamil Fernández, Francisco Martelo Villar y Ricardo Cao Abad, Rector de la Universidad de A Coruña. **Segunda fila de izquierda a derecha:** Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Rosendo Bugarín González, Luís Ferrer i Balsebre, Rosa Meijide Failde, Jorge Teijeiro Vidal, Álvaro Ruibal Morell, Marcelino González Martín y Sergio Santos del Riego. **Tercera fila de izquierda a derecha:** Fernando Ponte Hernando, José Luís García Alcón, Francisco Gómez-Ulla de Irazábal, Francisco Vázquez Fernández, María Teresa Jorge Mora, Federico Martínón Sánchez, Francisco Javier Jorge Barreiro, Manuel Pereiro Ferreiros y David Suárez Quintanilla.

**12 (LUNES) 19:00 horas. Ciclo de Conferencias: Voz de Pacientes.
“FIBROMIALGIA Y FATIGA CRÓNICA”.**

Intervinieron:

- D.ª María José LEIRA DOBARRIO. Gestión en el ámbito administrativo de empresas. Secretaria.

“Impacto en la calidad de vida. Un proceso de aprendizaje y cambio”.

- D.ª Elena María LÓPEZ BLANCO, Presidenta AFFINOR. Abogada del ICAF.

“Papel y retos del asociacionismo”.

- D.^a. Lucía MOREDA SANTAMARÍA. Tesorera de AFFINOR. Terapeuta ocupacional.

“Investigación e Intervención terapéutica”.

Hizo la presentación de la sesión y de las conferenciantes Dr. D. Sergio SANTOS DEL RIEGO. Académico correspondiente y Director de la UDC Saudable.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: D.^a Elena María López Blanco, Presidenta de AFFINOR, D.^a María José Leira Dobarrío, Dr. Francisco Martelo Villar, Presidente de la RAMG, Dr. Sergio Santos del Riego, Director de la UDC Saludable y D.^a Lucía Moreda Santamaría, terapeuta ocupacional.

15 (jueves) 19:00 horas.

LABOR DOCENTE DEL REAL COLEGIO DE CIRUGÍA DE LA ARMADA DEL SIGLO XVIII.

Conferencia impartida por el General D. Enrique BARTOLOMÉ CELA. Director de Sanidad de la Armada.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el GB Méd. (r) Dr. D. José Luís GARCÍA ALCÓN, Académico numerario de Medicina militar.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Carlos Acuña Castroviejo y José Luís García Alcón, Vicepresidente de la RAMG y académico numerario de Medicina Militar respectivamente. En el atril: General D. Enrique Bartolomé Cela.

22 (jueves) 19:00 horas.

INGRESO, COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE, DEL DR. D. RICARDO NAVARRO SUAY.

Pronunció el discurso titulado: “Anestesiología y Reanimación militar, más de un siglo al servicio de España”.

Hizo el elogio el Dr. José Luís GARCÍA ALCÓN, Académico Numerario titular del “sillón” de Medicina Militar.

28 (MIÉRCOLES) 11:30 -14:00 horas.

JORNADAS DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD OSTEOARTICULAR.

Sesión en colaboración con ADESLAS.

PRESENTACIÓN DEL ACTO:

Dr. Santiago Ruiz de Aguiar Díaz-Obregón. Director Asistencial de Adeslas.

Dr. Francisco Martelo Villar. Presidente de la Real Academia de Medicina de Galicia.

PRESENTACIÓN DE MESAS REDONDAS.

Dr. Benigno Pérez Martínez. Director de Coordinación Asistencial Zona Noroeste.

1ª. Mesa Redonda: Patología degenerativa articular. Artrosis.

- Moderador: Dr. D. Francisco Javier DE TORO SANTOS. Académico Numerario de Reumatología.

Intervinieron:

- Dr. Manuel ACASUSO DÍAZ. Especialista en Reumatología.

“Artrosis de rodilla, presente y futuro del tratamiento conservador”.

- Dr. Jorge GONZÁLEZ ZABALETA. Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

“Cirugía de las Artropatías de las grandes articulaciones. Nuevos retos modernos biomateriales, cirugía robótica, prótesis personalizadas”.

- D.ª Ana Belén FERNÁNDEZ CORTIÑAS. Especialista en Medicina Deportiva y Cirugía de Hombro. Ourense.

“Patología del Hombro, retos actuales. ¿Qué es lo nuevo?”.

2ª. Mesa Redonda: Patología osteoarticular. Nuevas terapias.

- Moderador: Dr. D. Jesús PINO MÍNGUEZ. Académico Numerario de Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Intervinieron:

- Dr. Rafael ARRIAZA LOUREDA. Director del Instituto Médico Arriaza y Asociados de A Coruña.

“Patología de la rodilla, retos actuales. Nuevas terapias”.

- Dra. Myriam CIDONCHA DANS. Especialista en Medicina Física y Rehabilitación.

“Bases fisiopatológicas del dolor Lumbar. Tratamiento conservador”.

- Dr. Jorge SOBRINO RAMALLO. Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor. Hospital Vithas. Vigo.

“Patología lumbosacra, no todo lo resuelve la cirugía. Papel de la Unidad de Dolor”.

29 (jueves) 19:00 horas.

Clausura de curso Universitario senior de A Coruña: Educación para la salud del adulto mayor.

Dr. José Luís Rodríguez Villamil Fernández, Académico Numerario de Geriátría.

■ JUNIO

10 (martes) 19:00 horas.

Ciclo “Voz de Pacientes 2025 RAMG/UDC Saudable. “LINFEDEMA Y LIPEDEMA”.

Intervinieron:

- D.^a María ARAUJO REY. Trabajadora Social Asociación Gallega de Lipedema (AGL).

“¿Por qué existe AGL?”.

- Dra. D.^a Rosario PINAL GOBERNA. Especialista en Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. San Rafael.

“Diagnóstico de lipedema: cuestión de concienciación”.

- D.^a Myriam ULLA SONEIRA. Fisioterapeuta del Centro 2Axis-Fisioterapia”.

“La importancia de la Fisioterapia en el tratamiento del Linfedema y Lipedema”.

- Hizo la presentación de la sesión y de las conferenciantes el Dr. D. Sergio SANTOS DEL RIEGO. Académico correspondiente y Director de la UDC Saudable.



- De izquierda a derecha: Dr. Sergio Santos del Riego, académico correspondiente y director de la UDC saludable, Dra. Rosario Pinal Goberna, especialista en cirugía plástica, reparadora y estética, D.ª Myriam Ulla Soneira, Fisioterapeuta, Dr. Francisco Martelo Villar, presidente de la RAMG, D.ª María Araujo Rey, trabajadora social de la asociación gallega de lipedema y el Dr. Jorge Teijeiro Vidal, académico numerario de radiología.

13 (viernes) 19:00 horas.

SOLEMNE SESIÓN PÚBLICA DE RECEPCIÓN, COMO ACADÉMICO NUMERARIO DEL SILLÓN DE MEDICINA INTERNA, DEL ELECTO DR. ARTURO GONZÁLEZ QUINTELA.

- Dr. Alberto JUFFÉ STEIN, Secretario General. Lectura del “Acta” de elección.
- Dr. Arturo GONZÁLEZ QUINTELA. Discurso de recepción, titulado: “La velocidad de sedimentación globular y otras velocidades”.

- Dra. M.^a Teresa JORGE MORA, Académica Numeraria de Medicina Física y Rehabilitación. Contestación al discurso en nombre de la Regia Corporación.
- Dr. Francisco MARTELO VILLAR, Presidente. Salutación al nuevo Académico.



- En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dr. Ángel Concheiro Nine, presidente de la Real Academia de Farmacia de Galicia, Dr. Francisco Martelo Villar, presidente de la RAMG, Dr. Antonio Gómez Caamaño, Conselleiro de sanidade, Dr. Antonio López Díaz, Rector de la Universidad de Santiago de Compostela y el Dr. Alberto Juffé Stein, Secretario General de la RAMG. En el atril: el Dr. Arturo González Quintela. En el estrado de honor de izquierda a derecha: D. Jesús Ángel Paz, Delegado de Defensa en Galicia, Dr. Luciano Vidán Martínez, Presidente del Colegio Oficial de Médicos de A Coruña y la Dra. María Teresa Jorge Mora, académica numeraria de medicina física y rehabilitación.



► **Primera fila de izquierda a derecha:** Dres. Ramiro Varela Cives, Julio Rama Quintela, María Teresa Jorge Mora, Francisco Martelo Villar, Rosa Meijide Failde, Arturo González Quintela, Jesús Pino Mínguez, Torcuato Labela Caballero, Álvaro Ruibal Morell, Felipe Casanueva Freijo, Ángel Concheiro Nine, Presidente de la Real Academia de Farmacia de Galicia. **Segunda fila de izquierda a derecha:** Dres. José Carreira Villamor, Decano de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela, Francisco Javier Jorge Barreiro, Alberto Juffé Stein, Francisco Javier de Toro Santos, Rosendo Bugarín González, Marcelino González Martín, Fernando Ponte Hernando, José Luís Rodríguez-Villamil Fernández, Jorge Teijeiro Vidal, Manuel Pereiro Ferreiros. **Tercera fila de izquierda a derecha:** Dres. Luciano Vidán Martínez, Presidente del Colegio Oficial de Médicos de A Coruña, Miguel Caínzos Fernández, Julián Álvarez Escudero.

■ SEPTIEMBRE

11 (jueves) 19:00 horas.

LA CIRUGÍA CRANEAL EN LA OSCURIDAD DEL TIEMPO: UNA HISTORIA PALEOPATOLÓGICA.

Conferencia impartida por el Dr. D. Edgard CAMARÓS. Profesor e investigador Ramón y Cajal del Departamento de Historia de la Universidad de Santiago de Compostela.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Fernando PONTE HERNANDO. Académico Numerario de Historia de la Medicina.



► En el atril: el Dr. Edgard Camarós.

25 (jueves) 19.00 horas.

Conferencia-presentación del libro: DE LA CÁTEDRA AL BARRANCO DEL LOBO JUAN TÉLLEZ Y LÓPEZ (1878-1915) VETERINARIO MILITAR Y HUMANISTA. HISTORIA DE UNA VOCACIÓN. ED. MINISDEF. De los autores D. Conde Gómez y F. Ponte Hernando.

Conferencia impartida por el Dr. D. Diego CONDE GÓMEZ.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. D. Fernando PONTE HERNANDO. Académico Numerario de Historia de la Medicina.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Presidente y Secretario General de la RAMG y Diego Conde Gómez, conferenciante.

■ OCTUBRE

2 (jueves) 19:00 horas.

INGRESO, COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE, DEL DR. D. ALEXANDER SCHEEL-EXNER BERMÚDEZ.

Pronunció el discurso titulado: Insuficiencia cardíaca avanzada y dispositivos de asistencia ventricular (VAD): algunas consideraciones.

Hizo el elogio el Dr. Fernando PONTE HERNANDO, Académico Numerario de Historia de la Medicina.



► En el atril: Dr. Alexander Scheel-Exner Bermúdez.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Vicepresidente, José Carreira Villamor, Decano de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela, Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Presidente y Secretario General de la RAMG. Delante del atril: Dr. Alexander Scheel-Exner Bermúdez. En el estrado de honor: Dr. Fernando Ponte Hernando, Académico de Número de Historia de la Medicina.

23 (jueves) 19.00 horas.

LA MEDICINA COMO FARO EN SITUACIONES DE EMERGENCIA HUMANITARIA. Presentación del trabajo ganador con el premio PSN, convocado por la Real Academia, en su edición 2024.

Conferencia impartida por el Dr. Félix RUBIAL BERNÁRDEZ. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla / Equipo START.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Rosendo BUGARÍN GONZÁLEZ. Académico Numerario de Medicina Familiar y Comunitaria.



► En la mesa presidencial: Dres. Alberto Juffé Stein, Francisco Martelo Villar, Secretario General y Presidente de la RAMG, Rosendo Bugarín González, Académico Numerario de Medicina Familiar y Comunitaria y el Dr. Félix Rubial Bernández, conferenciante.

28 (martes) 18.00 horas.

VACUNAR PARA RESPIRAR: PROTEGE TUS PULMONES, TU SALUD Y TU VIDA. Colabora PFIZER.

Intervinieron:

- Dr. Francisco MARTELO VILLAR. Presidente de la Real Academia de Medicina de Galicia. Presentación de la sesión.

- Dra. Carmen MONTERO MARTÍNEZ. Académica Numeraria de Neumología.

“¿Qué infecciones respiratorias evitables mediante vacunación matan a las personas adultas?”.

- Dra. Rosa María ÁLVAREZ GIL. Técnico del Servicio de Prevención y control de enfermedades. Facultativa especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.

“La vacunación del adulto en Galicia: dónde estamos y a dónde vamos”.

- Dr. Federico MARTINÓN TORRES. Jefe del Servicio de Pediatría del CHUS. Académico Numerario del sillón de Pediatría de la RAMG.

“Protegiendo a los adultos del virus respiratorio sincitial: SINCIGAL y cómo lograrlo”.



- ▶ De izquierda a derecha: Dres. Federico Martínón Torres, Académico Numerario de Pediatría, Carmen Montero Martínez, Académica Numeraria de Neumología, Alberto Juffé Stein, Francisco Martelo Villar, Secretario General y Presidente de la RAMG y Rosa María Álvarez Gil.

■ NOVIEMBRE

13 (jueves) 19:00 horas.

LA EXPEDICIÓN DE LA VACUNA, ¿UNA VERDAD A MEDIAS?.

Intervinieron:

- Dr. D. Fernando PONTE HERNANDO. Académico Numerario de Historia de la Medicina. Presentación de la sesión y del conferenciante.

Conferencia impartida por: Dr. D. Antonio PÉREZ PÉREZ. Profesor honorario de Historia de la Medicina de la Facultad de Medicina de Cádiz.



- Primera fila de butacas: Dr. Marcelino González Martín, Académico Numerario y el Capitán de Navío D. Jesús Ángel Paz Pena, Delegado de Defensa en Galicia. En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Luís Ferrer i Balsebre, Francisco Martelo Villar, Alberto Juffé Stein y Fernando Ponte Hernando, Bibliotecario, Presidente, Secretario General y Académico Numerario, respectivamente. En el atril: el Dr. Antonio Pérez Pérez.

20 (jueves) 19:00 horas.

CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS PEQUEÑAS: AVANCES EN LA BIOLOGÍA E IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS.

Presentación del trabajo ganador con el “Premio de la Fundación Centro Oncológico de Galicia”, convocado por la Real Academia en su edición de 2024.

Conferencia impartida por el: Dr. Luís PAZ-ARES RODRÍGUEZ. Jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de Octubre. Primer autor del trabajo ganador.

Presentación de la sesión y del conferenciante por la Dra. Carmen MONTERO MARTÍNEZ. Académica Numerario de Neumología.



- En el estrado de numerarios primera fila: Dres. Varela Cives, Ramiro, Jorge Barreiro, Fco. Javier, Montero Martínez, Carmen. Segunda fila: Dres. Rodríguez-Villamil Fernández, José Luís, González Martín, Marcelino y Vázquez Fernández, Francisco. En la mesa presidencial: Dres. Acuña Castroviejo, Carlos, Vicepresidente, Mariño Cotelo, Alfonso, Director Gerente Centro Oncológico de Galicia, Martelo Villar, Francisco, Presidente, Juffé Stein, Alberto, Secretario General y Ferrer I Balsebre, Luís, Bibliotecario. En el atril: Dr. Paz-Ares Rodríguez, Luís.

28 (viernes) 19:00 horas.

SOLEMNE SESIÓN PÚBLICA DE RECEPCIÓN, COMO ACADÉMICO NUMERARIO, DEL ELECTO DR. LUÍS BELLO LÓPEZ.

- Dr. Alberto JUFFÉ STEIN, Secretario General: Lectura del “Acta” de elección.
- Dr. Luís BELLO LÓPEZ. Discurso de recepción, titulado: “La terapia CAR-T: la revolución en OncoHematología y más allá”.
- Dr. Manuel NOYA GARCÍA, Académico Numerario de Neurología. Contestación al discurso en nombre de la Regia Corporación.
- Dr. Francisco MARTELO VILLAR, Presidente: Salutación al nuevo Académico.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Francisco Martelo Villar, Vicepresidente y Presidente de la RAMG, Antonio Gómez Caamaño, Conselleiro de Sanidade de la Xunta de Galicia, Ricardo Cao Abad, Rector de la Universidad de A Coruña y el Dr. Alberto Juffé Stein, Secretario General de la RAMG. En el atril: Dr. José Luís Bello López.



- De izquierda a derecha primera fila: Dres. Francisco Vázquez Fernández, Manuel Noya García, Ramiro Varela Cives, Francisco Martelo Villar, Presidente de la RAMG, José Luís Bello López, Rosa Meijide Failde, Tesorera de la RAMG, Jorge Teijeiro Vidal, José Luís Rodríguez-Villamil Fernández y Francisco Gómez-Ulla Irazazábal. De izquierda a derecha segunda fila: Dres. Álvaro Ruibal Morell, Alejandro Novo Domínguez, Joaquín Potel Lesquereux, Alberto Juffé Stein, Secretario General de la RAMG, Juan Jesús Gestal Otero, Arturo González Quintela, Marcelino González Martín, Carlos Acuña Castroviejo, Vicepresidente de la RAMG, José Carreira Villamor, Decano de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela, Jesús Pino Mínguez, Vicesecretario-contador de la RAMG. Tercera fila de izquierda a derecha: Dres. Felipe Casanueva Freijo, María Teresa Jorge Mora, Francisco Javier Jorge Barreiro, Blanca Laffón Lage y Dr. Manuel Alejandro Freire-Garabal.

La revolución del CAR-T más allá del cáncer: del lupus al VIH y el corazón

José Bello asegura que va a cambiar el tratamiento de muchas enfermedades

R. ROMAR
REDACCIÓN / LA VOZ

José Luis Bello López poco podía imaginarse en 1993, cuando practicó el primer trasplante de médula ósea en Galicia —en realidad, un autotrasplante realizado a una mujer con un linfoma—, que con el paso de los años surgiría una terapia revolucionaria que cambiaría de forma radical el tratamiento de determinados tumores sanguíneos hasta entonces incurables o para los que existían muy pocas alternativas. Era una nueva forma de inmunoterapia: las CAR-T. O, lo que es lo mismo, la reprogramación de las células inmunes de los propios pacientes, los linfocitos T, para que ataquen de forma selectiva a las células tumorales.

«No es una revolución que vaya a ocurrir, sino que está siendo. Ya está aquí», asegura Bello, que este viernes ingresará como Académico Numerario del sillón de Hematología y Hemoterapia de la Real Academia Galega de Medicina (RAMG) en un acto al que acudirá el conselleiro de Sanidade, Antonio Gómez Casamaño, y el rector de la UDC, Ricardo Cao.

Pionero también de las CAR-T en Galicia y coordinador del grupo de trabajo para su utilización en la comunidad, Bello se mantiene aún en activo como integrante del Grupo de Investigación en Hematología Traslacional y Terapias Avanzadas en el IDIS de Santiago. Habla con pasión de su trabajo y del cambio de escenario que supone la nueva



Bello ingresa esta tarde en la Real Academia de Medicina de Galicia.

terapia más allá de los tumores hematológicos, como algunos linfomas, leucemias y el mieloma múltiple. «En este momento en el mundo hay 1.580 ensayos de terapias CAR-T, de los que más de 200 son para tumores sólidos», indica. Y ahí, precisamente, radica la nueva esperanza, que el procedimiento también pueda ser utilizado para cánceres de pulmón, páncreas, glioblastomas, sarcomas y melanomas, entre otros. A ello se referirá en su discurso «La terapia CAR-T: la revolución de la Oncohematología y más allá».

La clave está en el «más allá». «Es una terapia que va a cambiar radicalmente el tratamiento habitual de muchas enfermedades, no solamente las hematológicas», advierte Bello. La revolución, por tanto, no ha hecho más que empezar, porque «se puede diseñar prácticamente para cualquier antígeno». ¿Qué significa esto? Que se puede entrenar igualmente el sistema inmune para atacar de forma selectiva a un gran número de enfermedades, desde autoinmunes como el lupus —para la que ya se ha probado con éxito—,

la psoriasis o la artritis reumatoide, a otras infecciosas como el VIH o las causadas por hongos como la candidiasis vaginal.

En estos supuestos el procedimiento todavía es experimental, pero en el caso del lupus se ha observado en ensayos clínicos que se pueden inducir remisiones prolongadas, incluso de varios años sin necesidad de que el paciente recurra a la medicación inmunosupresora. «En muchos pacientes —corroboró el nuevo académico— se ha visto que cuando se les administra la terapia la enfermedad desaparece. Y no solamente eso, sino que tampoco necesita tratamiento posterior».

Eliminar células envejecidas

«Es más —advierde el hematólogo— ya se están probando CAR-T para reparar tejidos, como la eliminación de la fibrosis que se produce tras un infarto y recuperar la función cardíaca. Esto ya se ha demostrado en experimentación animal».

Otra línea de investigación es la dirigida al envejecimiento. «Ya se están haciendo CAR-T —dice— que son capaces de eliminar las células envejecidas y eliminar lo que llamamos senescencia o proceso de envejecimiento».

También se está planteando la posibilidad de que sea el propio organismo el que fabrique el medicamento —sin necesidad de una extracción y posterior transfusión de sangre con las células reprogramadas— mediante la introducción de ARN mensajero encapsulado en nanopartículas.

■ DICIEMBRE

4 (jueves) 19:00 horas.

MÁS ALLÁ DE LOS SENTIDOS. LA CONSCIENCIA COMO PREDICCIÓN DEL FUTURO.

Conferencia impartida por el Dr. Carlos ACUÑA CASTROVIEJO. Académico Numerario de Fisiología y Vicepresidente de la RAMG.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. LuíS FERRER I BAL-SEBRE. Académico Numerario de Psiquiatría y Bibliotecario de la RAMG.



- ▶ El Dr. Luís Ferrer i Balsebre, académico numerario de Psiquiatría y Bibliotecario de la RAMG, realizando la presentación del conferenciante, el Dr. Carlos Acuña Castroviejo.



- ▶ El Dr. Carlos Acuña Castroviejo, académico numerario de Fisiología y Vicepresidente de la RAMG, impartiendo su conferencia.

11 (jueves) 19:00 horas.

INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN SALUD: LA CIENCIA DE LAS PALABRAS.

Conferencia impartida por la Prof^a. María Jesús MOVILLA FERNÁNDEZ. Enfermera, antropóloga social del grupo de investigación GRINCAR-UDC y ex -vicerrectora del Campus de Ferrol y Responsabilidad Social.

Presentación de la sesión y de la conferenciante por el Dr. Sergio SANTOS DEL RIEGO. Académico Correspondiente y Director de la UDC Saudable.

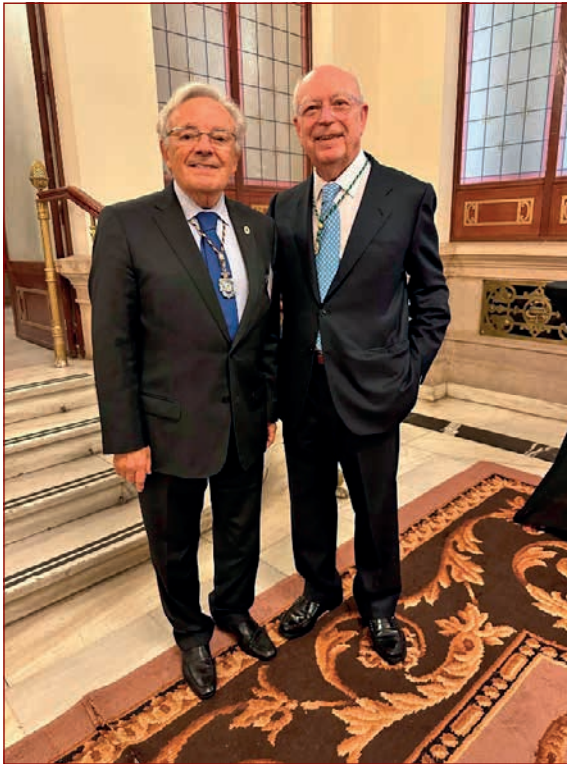


► De izquierda a derecha: Dr. Carlos Acuña Castroviejo, Vicepresidente de la RAMG, Dr. Julio Abalde Alonso, Subdelegado del Gobierno en A Coruña, Dr. Francisco Martelo Villar, Presidente de la RAMG, Prof.^a M. ^a Jesús Movila Fernández, Dr. Alberto Juffé Stein, Secretario General de la RAMG y el Dr. Sergio Santos del Riego, Académico Correspondiente y Director de la UDC Saudable.

■ **MARZO**

**18(martes). Real Academia Nacional de Medicina.
X ANIVERSARIO DE LA PROCLAMACIÓN DE S.M. EL REY FELIPE VI.**

13:10 horas. Discurso del Presidente de la RAMG.



► Dres. Francisco Martelo Villar y Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RAMG y Presidente de la RAMN.

■ **SEPTIEMBRE**

**30 (martes), a las 11:00. Auditorio AFUNDACIÓN. Pontevedra.
EL IMPACTO DEL ARTE EN EL BIENESTAR EMOCIONAL.**

Conferencia impartida por el Dr. Luís FERRER I BALSEBRE. Académico Numerario de Psiquiatría de la RAMG.

■ OCTUBRE

8 (miércoles). Facultad de derecho de la UDC. Salón de grados de la Facultad de Derecho.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE TRANSMISIÓN SEXUAL.

Conferencia impartida por el Dr. Eduardo FONSECA CAPDEVIAL. Especialista en Dermatología médico-quirúrgica y venereología.

22 (MIÉRCOLES) 12.30. horas. Escuela Naval Militar.

SESIÓN ACADÉMICA EXTRAORDINARIA, ANUAL, EN LA ESCUELA NAVAL MILITAR.

12:30 h. Llegada comitiva de la Real Academia de Medicina de Galicia a la explanada de la Escuela. Fotografía de Grupo en la “Escalera Monumental”.

12:45 h. Salutación a la Delegación Académica.

Ilmo. Sr. D. Tomás CLAVIJO REY-STOLLE. Comandante-Director de la Escuela Naval Militar.

SESIÓN ACADÉMICA.

Con el siguiente programa:

- “Enfermedades infecciosas emergentes. Un desafío que no cesa”.

Ilmo. Sr. D. Juan Jesús GESTAL OTERO. Académico Numerario de Medicina Preventiva y Salud Pública.

- Discurso de cierre de la sesión.

Excmo. Sr. D. Francisco MARTELO VILLAR. Presidente de la Real Academia de Medicina de Galicia.

14:15 h. Comida en el Comedor de Alumnos/as.

15:30 h. Actividades. Salida a la mar.

18:00. Despedida miembros de la Real Academia y Alumnos Universidad de Santiago.



► Dr. Jesús Gestal Otero, Académico Numerario de Medicina Preventiva.



► En la “escalera monumental” los asistentes a la sesión académica extraordinaria en la Escuela Naval Militar.

**29 (miércoles) 12:00 horas. Escuela Naval Militar (Marín).
CAJAL: UN SABIO DE ARMAS TOMAR.**

Conferencia impartida por el Dr. Fernando Ponte Hernando. Académico Numerario de Historia de la Medicina.

**30 (martes). AFUNDACIÓN. Cantón Grande, 8. A Coruña.
INSATISFACCIÓN JUVENIL CON LA IMAGEN CORPORAL. ¿CIRUGÍA?**

Conferencias impartidas por el Dr. Francisco Martelo Villar. Académico Numerario de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética. Presidente de la RAMG.

11:00 horas. Dirigida a escolares de ESO, bachillerato y FP.

19:00 horas. Dirigida al público en general.

■ **NOVIEMBRE**

21 y 22 (VIERNES Y SÁBADO). Hospital de las Fuerzas Armadas en Oporto, Portugal.

II CONGRESO LUSO-GALAICO DE HISTORIA DE LA MEDICINA.

El II Congreso Luso-Galaico de Historia de la Medicina se celebró los días 21 y 22 de noviembre de 2025 en Oporto, reuniendo a investigadores y apasionados por la Historia de la Medicina de Portugal, España y especialmente, de Galicia. El evento no tiene temática específica y está abierto a presentaciones, conferencias y comunicaciones relacionadas con la Historia de la Medicina Ibérica, incluyendo aportaciones de otras regiones con vínculos históricos o culturales.



► En el II Congreso Luso-Galaico de Historia de la Medicina en Oporto. De izquierda a derecha: Dres. Edgar Camarós, Amelia Ricón Ferraz, Álvaro de Castro Palomares y Fernando J. Ponte Hernando.

II

ACTIVIDADES PARTICIPATIVAS,
DE LA REAL ACADEMIA DE
MEDICINA DE GALICIA, EN
ACTOS ORGANIZADOS POR
OTRAS INSTITUCIONES EN
LA SEDE ACADÉMICA



■ ENERO

24 (miércoles) 18:00 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS DE A CORUÑA.

“IMPORTANCIA DE LA PODOLOGÍA EN LAS PERSONAS MAYORES”. Conferencia impartida por el podólogo Dr. Navor Pereira, miembro de la Junta de Gobierno de COPOGA.

■ FEBRERO

12, 19 y 26 (miércoles), 11:00 a 13:00 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS DE A CORUÑA.

“TALLERES DE INTERNET Y SEGURIDAD”. Impartidos por cibervoluntarios.org.

26 (miércoles) 18:00 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS DE A CORUÑA.

“UNA NUEVA MIRADA HACIA LA VIDA”. Conferencia impartida por D.^a Verónica García Sánchez. Presidenta de la Asociación VPMN (Coruña).

■ ABRIL

23 (miércoles), 18:00 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS DE A CORUÑA.

“EL BOTÓN: TELEASISTENCIA DE LA CRUZ ROJA”. Conferencia impartida por D.^a Cristina Méndez. (Directora Área Personas Mayores Cruz Roja).

■ JUNIO

18 (miércoles), a las 17:30 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS DE A CORUÑA.

“LA SALUD VISUAL EN LA TERCERA EDAD”. Conferencia impartida por D. Eduardo Eiroa Mene.

■ OCTUBRE

8 (miércoles) 17:30 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS DE CORUÑA.

“MITOS Y LEYENDAS DE LA ALIMENTACIÓN”. Conferencia impartida por D.^a Lucía Miyar Gil. Especialista en alimentación de personas mayores.

■ NOVIEMBRE

13 (miércoles) 18:00 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONISTAS Y JUBILADOS DE CORUÑA.

“SALUD AUDITIVA Y PREVENCIÓN”. Conferencia impartida por J. Carlos Lorenzo Lorenzo. Audiólogo protésico y logopeda.

III

PARTICIPACIÓN DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA, EN ACTOS ORGANIZADOS POR OTRAS INSTITUCIONES



Dr. MARTELO VILLAR, Francisco. PRESIDENTE.

■ ENERO

- **24 Enero, a las 13:30 horas.** Premio Pérez Lugin. Ayuntamiento Coruña.
- **27 Enero a las 18:00 horas.** Ayto. Coruña. Salón de Sesiones. Entrega título Fillo Predilecto e Fillos Adoptivos.
- **28 Enero a las 11:00 horas.** En la Academia. Reunión con los Dres. Juffé, Ferrer y Carlos Guitián.

■ FEBRERO

- **3 Febrero, a las 10:30 horas.** Firma convenio con la UDC. Despacho del Rector.
- **4 Febrero, a las 19:00 horas.** Ayto. Coruña, Nomeamento Cabaleiro de Honra Gral. Amador Ensenat.
- **5 Febrero, a las 19:00 horas.** Apertura Curso de la RAGC. Pazo de San Roque. Santiago Compostela.
- **8 Febrero, a las 20:30 horas.** Actos de Santa Apolonia. Hotel Puerta del Camino. Santiago.
- **17 Febrero, a las 12:00 horas.** Reunión Vicerrectora UDC en la sede académica.
- **18 Febrero, a las 12:00 horas.** Consello en Santiago de Compostela.

■ MARZO

- **7 Marzo, a las 12:00 horas.** Reunión en ABANCA.
- **10 Marzo, a las 10:00 horas.** Reunión en ABANCA.
- **26 Marzo, a las 19:00 horas.** Biblioteca de Estudios Locais de A Coruña. Presentación Revista Instituto José Cornide.

■ ABRIL

- **1 Abril, a las 19:30 horas.** Reunión en la Academia con CESUGA Y D.^a María del Carmen Colmeiro.
- **7 Abril, a las 12:30 horas.** En el salón de actos de la Delegación del Gobierno.
- **8 Abril.** En el Hospital Clínico Universitario de Santiago reunión con el Dr. Jesús Pino Mínguez.
- **9 Abril.** En el Ayto. de Coruña, conferencia Carlos San Claudio.
- **22 Abril.** Reunión Consello en Santiago.
- **28 Abril a las 12:00 horas.** Acto de graduación, en el Palacio de Congresos en Santiago.
- **30 Abril.** Acto en el Ayuntamiento de A Coruña.

■ MAYO

- **9 Mayo a las 12:00 horas.** Acto en Palexco “Día de la Amistad”.
- **26 Mayo, a las 10:00 horas.** Reunión en Fundación Abanca.

Dr. Gelabert González, Miguel. Académico Numerario titular de Neurocirugía. En representación del presidente de la RAMG en la Comisión Permanente n.º 1 del Sistema Acreditador de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias en la Comunidad Autónoma de Galicia. 20 de mayo de 2025.

■ JUNIO

- **2 Junio, a las 18:00 horas.** Acto en el Ayuntamiento de Coruña, “Hijo Predilecto” D. Ramón Núñez.
- **6 Junio, a las 10:00 horas.** Reunión en el Colegio de Médicos de A Coruña. A las 12:00 horas, reunión en Fundación Barrié.
- **10 Junio, a las 12:00 horas.** Reunión con la Real Academia Galega.
- **13 Junio las 13:00 horas.** Acto en Fundación Barrié. Entrega de credenciales a los becarios.
- **26 Junio, a las 11:30 horas.** Conferencia en el Ayuntamiento de A Coruña, de Dr. Carlos González Guitián sobre el Dr. Ramón Pérez Costales.

■ JULIO

- **22 Julio, a las 12:00 horas.** Reunión en la Consellería de Sanidade.

■ SEPTIEMBRE

- **26 Septiembre, a las 16:00 horas.** Acto en Fundación Barrié, presentación institucional congreso Neurotecnología.

■ OCTUBRE

- **2 Octubre, a las 10:00 horas.** Acto en la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela.
- **6 Octubre, a las 18:00 horas.** Acto Ayto. Coruña, Hija adoptiva a D.^a Rosa Otero.
- **7 Octubre.** Acto en Santiago, cátedra Dra. Carmen Vidal.
- **8 Octubre, a las 12:00 horas.** Acto en Facultad de Derecho, conferencia Dr. Eduardo Fonseca.
- **10 Octubre, a las 13:00 horas.** Entrevista con la Alcaldesa de Santiago.
- **21 Octubre, a las 20:00.** Reunión Consello Xunta, a las 12:00 horas. Entrevista Radio-UDC.
- **22 Octubre, a las 12:30 horas.** Sesión Académica en la Escuela Naval Militar.
- **30 Octubre.** Dos Conferencias en Afundación, por la mañana y por la tarde.

■ NOVIEMBRE

- **11 Noviembre, a las 09:30 horas.** Reunión concejala bienestar Coruña. A las 19:15 horas.

Acto en Vigo, entrega Premios Zendal.

Dr. Gelabert González, Miguel. Académico Numerario titular de **Neurocirugía**. En representación del presidente de la RAMG en la Comisión Permanente n.º 1 del Sistema Acreditador de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias en la Comunidad Autónoma de Galicia. 11 de noviembre de 2025.

- **18 Noviembre, a las 12:00 horas.** Reunión Consello Xunta.
- **24 Noviembre, a las 10:00 horas.** Reunión Diputación Provincial de A Coruña.
- **24 Noviembre, a las 19:30 horas.** Apertura del Curso Académico de la Real Academia Gallega de Jurisprudencia y Legislación.

■ DICIEMBRE

- **4 Diciembre, a las 14:00 horas.** Entrega Premio Fernández Latorre.
- **5 Diciembre.** Reunión Fundación Barrié.
- **16 Diciembre.** Colegio Oficial de Médicos de la provincia de A Coruña.
- **17 Diciembre, a las 19:30 horas.** Colegio Oficial de Médicos de la provincia de Lugo.
- **18 Diciembre, a las 12:30 horas.** Ayuntamiento de A Coruña.

IV

SESIONES SOLEMNES CIENTÍFICAS “IN MEMORIAM”



■ NOVIEMBRE

6 (jueves) 19:00 horas. Sede Académica.

SESIÓN “IN MEMORIAM” DEL ILMO. SR. D. JOSÉ PEÑA GUITIÁN, Académico Numerario Emérito de Pediatría.

Intervienen:

- Dr. D. Federico MARTINÓN SÁNCHEZ. Académico Numerario de Pediatría.
- Dr. D. Federico MARTINÓN TORRES. Académico Numerario de Pediatría.
- Dr. D. Francisco MARTELO VILLAR. Presidente de la RAMG.

1ª PARTE. DISCURSO DEL ILMO. SR. D. FEDERICO MARTINÓN SÁNCHEZ, ACADÉMICO NUMERARIO DE PEDIATRÍA.

Nos corresponde la alta distinción y el gran honor de pronunciar el discurso *In memoriam* del Excmo. Sr. Prof. Dr. D. José Peña Guitián. Agradecemos profundamente a la Junta de Gobierno que nos haya confiado esta responsabilidad, así como a la familia del doctor Peña, que haya aceptado nuestra participación en este acto de recuerdo y gratitud.

Reconocemos, con humildad, que este honor nos excede. Son muchos los discípulos del profesor Peña que, con mayores méritos y capacidades, podrían haber asumido esta tarea. No obstante, somos conscientes de que nos encontramos hoy en esta tribuna por dos razones fundamentales: por ocupar, en el presente, el “sillón” de Pediatría de esta Real Corporación, y, sobre todo, porque, tras muchos años de relación entrañable, sincera, prolongada e ininterrumpida, nos sentimos parte de su propia familia.

A los sentimientos de legítimo orgullo por poder rendir homenaje a quien fue una figura eminente e innovadora de la Pediatría española —con proyección internacional—, se une una tristeza profunda, la sensación de pérdida irreparable y la melancolía del recuerdo. Nos duele su ausencia, pero cele-

bramos su vida. Hoy, el sueño del maestro ya no es ese descanso transitorio que prepara el despertar de un nuevo día. Es el sueño de la libertad, el que da inicio a la Vida que no tiene fin. Allí, en el alto Cielo, está ahora mejor —como corresponde a quien hizo bien las cosas—, y contemplará con serenidad que no ha sido olvidado. Porque somos muchos los que fuimos formados por él, quienes transmitieron y siguen transmitiendo sus enseñanzas. Porque su inmensa obra permanece, impresa en miles de páginas que le sobrevivirán. Todo cuanto hizo, en manos de otros, será necesariamente distinto —pues la ciencia debe renovarse, como él mismo nos enseñó—, pero al mismo tiempo será también perdurable, como lo son la Medicina y la Pediatría cuando se fundan en el rigor, el humanismo y la vocación.

Ya no volveremos a oír su palabra amena, ni sus consejos y razonamientos, siempre generosamente ofrecidos con afecto casi paternal. Tengo yo —y creo que, como yo, muchos otros— motivos sobrados de gratitud, pero, sobre todo, razones de profundo y sincero cariño. Quiero dejar constancia de que al profesor Peña le debo casi todo lo bueno que pude alcanzar como pediatra, y una parte esencial de lo que soy como persona.

Él fue uno de esos grandes hombres de quienes alguien dijo con acierto: “Solo un gran hombre puede enseñar después de la muerte.” Cada discípulo lleva consigo algo de la biografía de su maestro, si este ha sido, verdaderamente, digno de tal nombre. Porque cada maestro, al influir en sus alumnos, deja una huella que alcanza a generaciones futuras y puede, de ese modo, rozar la eternidad. Nadie puede saber hasta dónde llegará su influencia.

Con el paso del tiempo, la vida llevó al profesor Peña a encontrarse con Beatriz Gil de la Peña, a quien conoció mientras le dirigía un trabajo de finalización de estudios. Aquella relación, nacida entre pacientes, libros, ideas y debates académicos, pronto trascendió lo profesional. Con su carácter firme pero cercano, el profesor no dejó escapar aquella oportunidad, y Beatriz, con inteligencia y sensibilidad, supo ver en él no solo a un maestro, sino también a un compañero de vida. El 13 de octubre de 1969 contrajeron matrimonio en la iglesia de San Benito de Cambados. La celebración continuó con una comida en el pazo familiar de Torres de Fragua, que reunió a familiares y amigos en un ambiente cercano y alegre. Tuve el privilegio de asistir a aquel día tan significativo.

De su matrimonio nacieron tres hijos —Patricia, Carlos y Diego—, y más adelante seis nietos —Juan, Lía, José, Marcos, Pablo y Palomita—. El ingente trabajo realizado por nuestro maestro exigió sin duda una entrega absoluta,

gran esfuerzo, sacrificio y, como consecuencia, mucho tiempo robado a su familia. Quienes conocemos su vida familiar sabemos que esa labor solo fue posible gracias al amor incondicional y al apoyo constante de Beatriz. A ese sostén se sumaron después sus hijos y sus nietos, formando un núcleo que le permitió entregarse a su vocación con pasión y determinación, sabiendo que en casa tenía un refugio, un motor y una razón profunda para seguir adelante. Deseo reiterar aquí unas palabras que me fueron dirigidas por el doctor Peña en su réplica a mi discurso de ingreso en esta institución: Beatriz es uno de esos factores que le permitieron a José realizar plenamente el anhelo de Stendhal: “*¡qué dicha más grande la de tener el oficio como pasión!*”.

El profesor Peña nació el 10 de agosto de 1926 en Armillán, parroquia de San Vicente de Toldaos, perteneciente al municipio de Láncara, en la provincia de Lugo. Se trata de una parroquia que fue bastión del agrarismo en la comarca y desempeñó un papel destacado en su entorno, reflejo del coraje y el temple de sus gentes. Fue el quinto de siete hermanos, aunque solo los cinco menores alcanzaron la vida adulta —eran tiempos muy duros para la infancia—. Pertenecía a una familia numerosa, profundamente arraigada a su tierra, a sus valores y a sus tradiciones. En su aldea natal no había luz eléctrica ni carreteras, pero él evocaba con ternura una infancia plena y alegre. Siempre se mostró agradecido y orgulloso de sus padres, Elena y José, a quienes recordaba con profundo cariño.

Con frecuencia, durante los trayectos que compartíamos en coche para acudir a las sesiones de esta Real Academia, me relataba vivencias de aquellos años. Recuerdo especialmente la historia de un caballo con el que, cuando aún era un niño, cumplía los encargos de su padre, y que lo guiaba por los distintos caminos con la exactitud de un GPS. Estoy convencido de que muchas de esas memorias quedaron recogidas por escrito, como testimonio de una vida hecha de sencillez, esfuerzo y dignidad.

Sus padres, con enorme sacrificio y visión de futuro, lograron que todos sus hijos pudieran formarse y acceder a un elevado nivel. Desde muy joven, José Peña supo lo que quería ser, y lo buscó con firmeza, mediante una vida de trabajo y estudio. Y lo encontró.

Realizó sus estudios primarios en la Escuela de San Miguel de Monseiro, donde siempre recordó con gratitud la influencia de sus dos maestros rurales, don Mateo y don Anastasio, cuya dedicación marcó profundamente su formación. A ellos sumaba también su aprecio por el párroco de Toldaos, don Amador, quien, además de ejercer su ministerio, era poeta y contribuyó

a despertar en él una temprana sensibilidad hacia la palabra y el conocimiento. A los diez años, acompañado por su hermano Antonio, de catorce, a quien admiraba y de quien se sentía también influenciado, se trasladó a Lugo para cursar el bachillerato.

Posteriormente, también acompañado por su hermano Antonio, se trasladó a Santiago para estudiar la licenciatura en Medicina, mientras que su hermano cursaba Derecho. Obtuvo su título de médico en 1950.

En todo caso, nunca olvidó su lugar de origen, Armillán. A ese rincón tan querido volvió en numerosas ocasiones y en distintas etapas de su vida, siempre acompañado por su familia, compartiendo con ellos el amor y los recuerdos que lo unían a su tierra.

En 1952 defendió su tesis doctoral en la Universidad Complutense de Madrid, con el título *Metódica para el estudio del desarrollo muscular*, alcanzando la calificación de sobresaliente *cum laude*.

Permítaseme compartir una anécdota que ilustra tanto su rigor investigador como su generosidad: durante la elaboración de aquella tesis, empleó —entre otros instrumentos— un planímetro de una sola rueda, el llamado integrador de Coradi, utilizado para la medición precisa de superficies. Años más tarde, tuvo el gesto de entregármelo para que pudiera llevar a cabo mi primer trabajo de investigación: un estudio similar, aunque centrado en niños afectados por raquitismo carencial. Hoy, en este acto de homenaje, quiero devolver simbólicamente dicho instrumento a sus hijos, pues entiendo que es a ellos a quienes corresponde conservar este objeto que encarna tanto el trabajo científico como el legado humano de su padre.

Finalizada la licenciatura, el Profesor Peña se incorporó a la Clínica Universitaria de Pediatría de Santiago para realizar la especialidad, bajo la dirección del profesor Suárez Perdiguero, a quien siempre consideró su maestro. De él decía, con admiración y afecto, que fue “una personalidad deslumbrante y un universitario cabal”, al tiempo que un “clínico excepcional, sensible, humano, íntegro, ocasionalmente orgulloso y tenaz, alegre y jovial...”.

La Clínica Universitaria de Pediatría se encontraba entonces ubicada en el histórico edificio del Hospital Real, donde permaneció hasta 1953. Ese año, el antiguo hospital de peregrinos fue acondicionado como Parador de Turismo, lo que obligó al traslado de los pacientes a la recién construida Residencia de la Seguridad Social, en la calle de Galeras.

A pesar de las carencias materiales y las dificultades logísticas, que supo afrontar con sacrificio personal y renunciadas sociales, el profesor Peña no se conformó. Comprendió que era necesario tomar distancia para seguir creciendo, y no dudó en dar el salto hacia una formación complementaria en algunas de las más prestigiosas clínicas pediátricas de Europa. Con este propósito, realizó estancias de perfeccionamiento en Bruselas, Bélgica (con el profesor Lust), en Giessen, Alemania (con el profesor Hungerland), en París (con los profesores Debré y Minkowski), y en Londres, en el prestigioso Institute of Child Health.

Tan sólida y cosmopolita formación le permitiría, a su regreso a Galicia, instaurar una Pediatría moderna, rigurosa y de excelencia, proyectada desde su tierra natal hacia el mundo, y siempre al servicio del niño, la familia, la ciencia y la sociedad.

En 1960, el profesor Suárez Perdiguero concluyó su etapa académica en Santiago para ocupar la cátedra en Sevilla. Con el profesor Suárez se marcharon algunos colaboradores —lo cual era previsible—, pero permanecieron otros notables profesionales, como el pediatra doctor Burguera; el cirujano doctor Moreno de Orbe; la farmacéutica, doctora Pepita Rón; el biopatólogo clínico doctor Ramón del Río; y el neurocirujano doctor Reyes Oliveros. A ellos se sumaba el valioso personal no médico, entre quienes deseo citar a la religiosa Sor Carmen Álvarez y a la secretaria doña Ana María Ruiz Huertas.

Tuve el privilegio de establecer contacto con el profesor Peña en el año 1963, cuando aún era estudiante de Medicina y él se encontraba inmerso en la preparación de sus oposiciones a cátedra.

El profesor Peña se presentó a oposiciones a cátedra en dos ocasiones —entonces, las oposiciones tenían carácter nacional y eran sumamente exigentes—. Obtuvo la cátedra de Pediatría en la Universidad de Santiago en 1966. Pronunció su primera lección, como nuevo catedrático, el 20 de octubre de ese mismo año, a las 13:00 horas, en el paraninfo de la Universidad de Santiago. Profesores —entre ellos, el profesor Suárez—, compañeros —como los doctores Cabaleiro, Villanueva o mi propio padre— y discípulos nos reunimos con él en una comida de confraternidad en el Hostal de los Reyes Católicos.

Desde mi primer encuentro con el maestro —y hasta el último día que compartimos— lo recuerdo plenamente entregado, con una disciplina férrea, al estudio riguroso que le exigían tanto su formación como la preparación

de la oposición a la que concurría. Llegó a conocer de memoria no solo los contenidos, sino incluso la paginación exacta de los textos clásicos de Pediatría, que actualizaba con constancia mediante la lectura sistemática de las mejores revistas científicas de la época. A lo largo de ese proceso, elaboró miles de fichas, notas y esquemas que aún hoy serían considerados ejemplares por su precisión y profundidad.

Tan vasto era su caudal de conocimientos, que podría decirse que encarnaba una auténtica enciclopedia viviente de la Pediatría. O, si se prefiere una metáfora más contemporánea, era el “Google profesional” de su tiempo, cuando aún ni siquiera se vislumbraba el advenimiento de la inteligencia artificial. Su pensamiento, rápido, preciso, multidimensional, parecía funcionar —como diríamos hoy— en banda ancha. Su consejo era siempre oportuno y benevolente; su opinión, autorizada; y su apoyo, generoso y permanente. Teníamos la impresión, casi ingenua, de que siempre estaría allí, disponible, para lo que necesitáramos.

Y sin embargo, esa intensa dedicación al estudio no le hacía descuidar, en absoluto, sus responsabilidades docentes. Muy al contrario: en sus clases impartía con entrega el programa teórico completo, mediante lecciones elaboradas con esmero y rigor. Fue pionero en el uso didáctico de transparencias, diapositivas clínicas y materiales audiovisuales de casos reales, obtenidos por él mismo. Introdujo tempranamente —cuando aún no era habitual— el empleo de maniqués y simuladores en la enseñanza de la Pediatría, anticipándose con visión a las metodologías docentes del futuro. Y más aún: traía al aula casos reales, pacientes de carne y hueso, con quienes enseñaba no solo la ciencia, sino también la compasión.

A pesar de la escasez de recursos y de las limitaciones materiales que caracterizaban la época, desarrollaba, con entusiasmo y con frecuencia desde el más absoluto altruismo, una meritoria labor investigadora, como más adelante detallaremos. Pero además era, ante todo, un gran clínico. Dominaba con solvencia todas las técnicas diagnósticas y terapéuticas habituales, y pasaba visita diariamente a los niños hospitalizados, a quienes atendía con mirada experta y trato cercano. No era raro que reapareciera por la tarde, sin previo aviso, con el mismo interés y dedicación. En aquellos años —vale la pena recordarlo— el horario asistencial era extenso y, en cierto modo, asumido como una vocación permanente: estábamos, en efecto, de servicio casi las 24 horas del día. Y, sin embargo, lo aceptábamos con gratitud, porque su entusiasmo era contagioso y porque cada jornada junto a él

suponía un aprendizaje fundamental, una lección para la vida. En palabras del propio doctor Peña, que resumen con exactitud el espíritu de aquellos años: “No sabíamos cuál sería nuestro destino ni adónde llegaríamos, pero no nos importaba. En nuestra inestabilidad nos sentíamos seguros, con fe en nosotros mismos, alegres y confiados.”

Nunca se apartó del ejercicio clínico. Durante años lo hizo con dedicación exclusiva al hospital, y más adelante compaginó su labor académica con la práctica privada. Le apasionaba la actividad clínica, a la que se entregaba con absoluta vocación, enfrentándose al niño enfermo y a su familia en las circunstancias más auténticas, sin escudos ni atajos. Fue el consultor natural de sus compañeros, tanto dentro del hospital como en otros muchos puntos de Galicia. Y la comunidad médica —y también la población general— lo sabía bien. Cuando surgía un caso complejo, o cuando parecía no haber solución posible, una frase se repetía con frecuencia en voz baja y confiada: —Que te lo vea el doctor Peña.

Además, él mismo se encargaba de documentar fotográficamente todo: tanto en blanco y negro como en color. Espero que aún se conserven los miles de diapositivas que realizó, pues constituyen un valiosísimo material iconográfico para la docencia, así como un testimonio visual único de la evolución en la presentación clínica de muchas enfermedades infantiles. Recuerdo, en este sentido, que me encomendó recibir formación específica de manos de Carballal, entonces corresponsal de Televisión Española en Santiago, para poder utilizar una cámara Bolex H-16 de 16 mm, accionada manualmente por manivela, con el fin de filmar secuencias con contenido científico. Ignoro si aquellas diapositivas, imágenes de cámara y películas —hoy auténticos documentos históricos— se conservan aún, pero sin duda merecerían ser recuperadas y preservadas.

El profesor Peña tenía también una manera muy personal de comunicarse con su entorno académico. Con mucha frecuencia, nos hacía llegar cuartillas de colores, cuidadosamente manuscritas —y con copia mediante papel carbón, para evitar cualquier olvido—, en las que nos ofrecía reflexiones, propuestas, sugerencias... y, en ocasiones, también alguna que otra orden o advertencia correctora. En otras, nos distribuía —primero mediante multicopista y, más tarde, por fotocopias— artículos de revistas científicas de vanguardia, seleccionados con rigor, que consideraba de obligada lectura. Este flujo generoso de conocimiento no se limitaba a su equipo inmediato, sino que alcanzaba a todo el hospital y, con frecuencia, llegaba incluso a

quienes ya habíamos emprendido nuestro ejercicio profesional en otros destinos. Todo ello solía ir acompañado de un breve post-it con una frase recurrente: “Si me dice, si me habla”, que, como bien definió su hijo Carlos, “era su código, su forma de compartir con el mundo y también el lugar donde encontrarle”.

En 1960, tras la marcha del doctor Suárez Perdiguero, el profesor Peña asumió la plena responsabilidad de la Cátedra y de la Clínica Universitaria de Pediatría de Santiago. Lejos de romper con el legado recibido, supo integrarlo, incorporando progresivamente su propio enfoque y estilo de trabajo. Atraídos por su personalidad y su particular manera de ejercer la medicina y la docencia, nuevas generaciones de médicos se fueron sumando a su equipo. En los primeros años, dio continuidad a los denominados Cursos de Ampliación, en los que contaba con la participación de figuras destacadas de la pediatría española y europea, como H. Mathieu, H. Lestradet, E. Dent o N. Cordeiro Ferreira. Asimismo, organizó cursos monográficos centrados en temas específicos, impartidos por expertos de reconocido prestigio internacional.

Estos cursos serían, con el tiempo, sustituidos por las Sesiones Pediátricas celebradas en el auditorio Carlo Erba, en la Rúa do Vilar: una nueva modalidad que promovía la participación activa de los pediatras gallegos, mediante el intercambio de experiencias y la exposición de casos clínicos propios. Más adelante, con el desarrollo progresivo de las subespecialidades pediátricas, impulsó la creación de cursos, seminarios y actividades docentes específicas, coordinadas por los responsables de cada área. Recuerdo, en este sentido, los Cursos de Progresos en Endocrinología Pediátrica dirigidos por el profesor Pombo Arias o los Cursos de Neurología Pediátrica del profesor Castro Gago, entre otras muchas.

A pesar de las limitaciones económicas de la época, el profesor Peña fomentó y consiguió que varios de sus colaboradores realizaran estancias de perfeccionamiento en el extranjero, sentando así las bases del desarrollo moderno de las subespecialidades pediátricas en Galicia. Recuerdo especialmente la estancia del doctor Tojo en Milán, las de los doctores Saavedra y José María Martínón en París, la del doctor Souto en Montpellier o la del doctor Fraga en Londres. Estas experiencias formativas tuvieron un impacto decisivo en la modernización del ejercicio pediátrico en nuestra tierra.

En 1972, la Clínica Universitaria de Pediatría fue trasladada al entonces denominado Hospital General de Galicia, también situado en la calle de Ga-

leras. Si bien su estructura arquitectónica no era, en rigor, la más adecuada para la atención pediátrica, lo cierto es que supuso una mejora considerable en todos los aspectos. Desde el inicio, el servicio contó con una dotación de personal médico, de enfermería, auxiliar y administrativo que el propio profesor Peña calificó como “racional, numerosa y generosa”.

Fue en ese nuevo entorno donde se desarrolló plenamente el Departamento de Pediatría y sus Especialidades, contribuyendo al adiestramiento de generaciones de pediatras y especialistas que posteriormente desempeñaron —y aún desempeñan— su labor en Santiago y en toda Galicia. En todo momento, el profesor Peña concibió la asistencia pediátrica desde una perspectiva integral. Así lo expresaba con sus propias palabras: “Consideramos al niño como un todo, que incluye lo físico (médico y quirúrgico), lo psíquico y lo social”.

Con esta visión, no dudó en ceder plazas adscritas inicialmente a Pediatría a otras especialidades médicas con fuerte componente pediátrico, reconociendo en ellas pilares fundamentales para el diagnóstico y tratamiento del niño enfermo.

Fue también el impulsor de iniciativas pioneras como el cribado neonatal de metabopatías para todos los recién nacidos gallegos, a través del Programa de Prevención de la Subnormalidad, desempeñando el cargo de director del Programa de Prevención de Subnormalidad, Metabopatías y Genética. Una iniciativa ejemplar, que situó a Galicia en la vanguardia nacional en la detección precoz de enfermedades congénitas.

Con la finalidad de superar las limitaciones estructurales existentes y dar respuesta integral a las necesidades sanitarias de las madres y los niños del área sanitaria de Santiago —así como para actuar como centro de referencia— se concibió y proyectó la construcción de un Hospital Materno-Infantil, ubicado en el Campus Universitario. Sin embargo, pese a que las obras concluyeron en 1984, el edificio nunca fue inaugurado ni destinado a su propósito original. Fue una decisión, cuanto menos, absurda e injustificada, que frustró un proyecto largamente acariciado por el profesor Peña y por muchos otros profesionales, y que representó un retroceso en la planificación asistencial pediátrica de nuestra comunidad.

El grueso de la vida profesional del profesor Peña transcurrió en Galicia, dedicada por entero a los niños gallegos y a sus familias. Coordinó, impulsó y apoyó prácticamente toda la actividad pediátrica de la comunidad,

procurando siempre que los servicios y unidades funcionaran de manera integrada, eficiente y en beneficio del conjunto. Tal fue su influencia, que, durante años, la práctica totalidad de los jefes de Servicio y de Departamento de Pediatría de los hospitales gallegos habían sido discípulos suyos. Su magisterio, tanto profesional como humano, se proyectó sobre toda una generación de pediatras, dejando una huella indeleble en la historia de la medicina gallega.

Permítanme, a modo de ejemplo, al conocerlo de primera mano, referirme a algunas de las muchas muestras de apoyo que el profesor Peña brindó al Departamento de Pediatría de Ourense. Su implicación fue decisiva para la consolidación y la jerarquización de numerosos pediatras; la creación de nuevas plazas especializadas y la posterior ayuda para su desarrollo y formación. Nos cedió valioso material iconográfico para la docencia; impulsó, supervisó y defendió nuestras publicaciones; codirigió tesis doctorales y tesinas —facilitando al máximo sus trámites—; y promovió la concesión de la venia docendi para que los estudiantes de Medicina pudieran hacer prácticas en nuestros servicios. Fue también artífice de la creación de una extensión de la Escuela Departamental de Puericultura, y logró el reconocimiento universitario para nuestros cursos de actualización y formación continuada, en los que él participaba siempre de forma activa. A ello se sumaba su constante orientación diagnóstica y asistencial, prestada de forma personal, con la generosidad y el compromiso de quien nunca dejó de ser médico, profesor y maestro.

Y esto, que aquí menciono como ejemplo concreto, fue replicado en cada uno de los servicios pediátricos hospitalarios de Galicia. Su acción fue siempre integradora, transversal, y sin duda, profundamente generosa.

El profesor Peña participaba directamente en prácticamente todas las actividades académicas y formativas relacionadas con la Pediatría que se celebraban en Galicia. Su presencia era habitual, y en cierto modo, esperada, en todos los congresos de la Sociedad de Pediatría de Galicia, así como en los actos científicos de las Academias provinciales y de los Colegios de Médicos. Y, por supuesto, nunca faltaba a la entrega de premios y reconocimientos de sus discípulos, como si fuera él mismo quien los recibiera.

Quiero citar dos iniciativas anuales que, por razones personales, me resultan especialmente entrañables. La primera fueron los *Cursos de Pediatría Rural*, que se celebraban en Ourense bajo el subtítulo —acuñado por él mismo—: “Lo práctico y lo científico en la actuación pediátrica del médico

rural”. La segunda fue el *Symposium Minho-Galaico de Pediatría*, promovido por el doctor Jesús Antelo Cortizas y celebrado en distintas localidades de Portugal. En ambos encuentros, gracias al respaldo del profesor Peña y a sus sólidos vínculos con la comunidad académica, se logró la participación de destacados catedráticos de Pediatría de España, así como de numerosos especialistas internacionales. La conferencia de clausura era siempre pronunciada por nuestro maestro, y salíamos de cada sesión con la sensación de haber recibido una lección magistral... y la lección aprendida.

Estos encuentros tenían, además, un valor añadido: se celebraban en compañía de nuestras familias, lo que favoreció el nacimiento de lazos afectivos duraderos entre nuestros hijos, muchas de cuyas amistades aún perduran.

Pero el amor del profesor Peña por su tierra no conocía fronteras. Su magisterio se proyectó más allá de Galicia, y lo llevó a ejercer su influencia docente y científica en toda España y en numerosos países. Tuve el honor de acompañarlo en alguna de estas ocasiones: por distintos puntos de nuestra geografía, y también a Italia, México... y, por supuesto, a Portugal, país al que nos unía una entrañable hermandad. Fueron viajes realizados, muchas veces, en compañía de nuestras esposas, y de los que conservo recuerdos gratos e imborrables.

Durante más de sesenta años ininterrumpidos, el profesor Peña mantuvo una dedicación eficaz y ejemplar a la Universidad y al Hospital. Me atrevo a decir —con afecto y admiración— que, por su semblante serio, su rigor intelectual y su carácter reflexivo, nunca pareció del todo joven, pero tampoco nunca viejo. Permaneció siempre en esa madurez activa que corresponde a quienes enseñan y dirigen, a quienes —como él— se renuevan sin cesar, sin encasillarse, sin nostalgia, y con una vitalidad intelectual que no conocía descanso. Porque si algo caracterizó al profesor Peña fue su juventud permanente, no de edad, sino de actitud. Nunca se permitió envejecer en su pensamiento ni en su práctica profesional: se actualizaba constantemente, desafiando al tiempo con la energía del verdadero maestro, de quien entiende que enseñar es aprender sin tregua.

2ª PARTE. DISCURSO DEL ILMO. SR. D. FEDERICO MARTINÓN TORRES, ACADÉMICO NUMERARIO DE PEDIATRÍA.

Doy continuidad al discurso ante esta Real Corporación para rendir homenaje a quien no solo fue una figura irrepetible de la pediatría española, sino también una presencia esencial en mi vida personal y profesional. El profesor José Peña Guitián no fue para mí únicamente un referente académico; fue un maestro cercano, un cómplice, un estímulo permanente y, en muchos sentidos, el espejo en el que he intentado mirarme para ejercer la medicina, enseñar pediatría e investigar con rigor. Tuvo la capacidad de adelantarse a su tiempo y, aunque profundamente enraizado en Galicia, poseía una mirada amplia y abierta al mundo, sabiendo incorporar con inteligencia todo lo valioso que llegaba del exterior.

Conocí al profesor, a su esposa Beatriz y a sus hijos mucho antes de ser pediatra, cuando yo aún era un niño. Fue gracias a los encuentros familiares —buscados y celebrados en Ourense y Santiago— así como a las oportunidades que brindaban los eventos pediátricos ya mencionados, en los que nuestras familias participaban activamente. Sus hijos, mis hermanos y yo crecimos muy cerca unos de otros, forjando vínculos periódicos, constantes y entrañables que el tiempo no ha hecho sino fortalecer. Su nombre resonaba en casa como sinónimo de excelencia, exigencia y prestigio. Para mi familia, era una figura cercana y respetada. Esos primeros contactos, casi míticos, me hicieron admirarlo desde muy temprano. Pero con el tiempo la vida me ofreció un privilegio aún mayor: compartir su magisterio de cerca, en el trabajo diario, en la elaboración de capítulos, en los congresos, en conversaciones que abarcaban desde la ciencia hasta la vida, y establecer con él una complicidad única. Hacía un seguimiento constante de todo lo que me concernía; no se trataba simplemente de consultas ocasionales o conversaciones puntuales. Me apoyaba, me asesoraba, me protegía, y al mismo tiempo moderaba mis respuestas más exageradas, fruto de mi ímpetu o de mi inexperiencia. Disfrutaba cada pequeño logro mío como si fuera propio, ya se tratará de una simple comunicación a un congreso o de la publicación más importante de mi carrera.

Por poner un ejemplo de actividad “formal”, quiero citar la reunión internacional que organizamos periódicamente en Santiago, bajo la denominación de *Taller Interactivo Infectológico* (TIPICO), en la que el maestro aceptó que la lección magistral llevase su nombre, como respaldo indudable a este evento científico. En todas las sesiones fue un observador atento e intervino con su clarividencia habitual.

Esa triple vivencia —como admirador familiar, discípulo profesional y continuador institucional— es hoy para mí un motivo de emoción y de responsabilidad. Porque no solo tuve el privilegio de aprender de él; hoy, con humildad, ocupo tres de los lugares que él creó, engrandeció y dejó como legado: la jefatura del Servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Santiago, la Cátedra de Pediatría de la Universidad de Santiago de Compostela, y este sillón numerario de Pediatría de la Real Academia de Medicina de Galicia, que lleva su impronta y que me honra ocupar.

En todo caso quiero aquí detenerme en una de nuestras anécdotas más reveladoras, porque en ella se condensan su método, su perfeccionismo y también su humanidad. Durante años fuimos coautores del capítulo sobre raquitismo del *Tratado de Pediatría de Cruz*. O, para ser exactos, él era el autor y yo su escribiente y aprendiz.

Mi labor consistía en mecanografiar cada frase que me dictaba, revisada y corregida una y otra vez, hasta alcanzar la perfección que él consideraba imprescindible. No se conformaba con una actualización superficial: exigía precisión científica, exhaustividad bibliográfica y claridad pedagógica. Y lo hacía con una mezcla de rigor y humor que convertía cada sesión de trabajo en una verdadera lección magistral.

Hasta que un día, con la ironía propia del destino, el Tratado Cruz decidió “modernizarse” prescindiendo de sus autores originales, los llamados “maestros clásicos”. Con ello, por supuesto, fui también relegado como coautor. Aún recuerdo nuestras conversaciones en torno a aquel despropósito, desmenuzando con una sonrisa cómplice el trabajo de nuestros sucesores, cuya falta de rigor disfrazaban de renovación. Para colmo, aprovecharon las imágenes originales realizadas por el propio doctor Peña —sin siquiera citar la fuente—, como si la memoria académica pudiera borrarse con una edición.

Esa anécdota, que podría parecer menor, para mí es un emblema: refleja su carácter indómito, su lucidez crítica y su capacidad para relativizar con humor los reveses, sin perder nunca la pasión por enseñar.

Tampoco quiero dejar de recordar un episodio significativo: cuando me fue concedido uno de los premios de esta Academia, el entonces presidente de esta Academia incurrió en una interpretación errónea de las bases del concurso. En esa ocasión, el profesor Peña intervino con firmeza —sin dudar en comprometerse— para defender la validez del fallo y realizó las aclaraciones necesarias con su habitual rigor. Una vez recibido el premio, y como no podía ser de otra manera, lo celebramos.

Recuerdo que, ya muy al final, un día teníamos en la UCIP a un niño que, además de su cuadro agudo, mostraba signos evidentes de raquitismo. Le pedí al profesor que entrara a verlo y nos diera su valoración. ¡Qué clase magistral nos regaló a pie de cama! Todos los que estuvieron presentes aquel día fueron testigos de una lección inolvidable, tan brillante como generosa.

Pero he de retomar y completar el historial profesional del maestro, como exige el discurso “de precepto” de esta Sesión Solemne.

El historial profesional al servicio de la Universidad fue extenso, intenso y acertado, abarcando 64 años ininterrumpidos. Enumeraré los más destacados: Prof. Ayudante de Clases Prácticas (1951 y 1952), Prof. Adjunto interino (1953), Prof. Adjunto por oposición (1955), Prof. Encargado de Cátedra (1960), Catedrático de Pediatría (1966), Vicedecano (1976-1979) y Decano (1979-1981) de la Facultad de Medicina, Prof. Emérito de Pediatría (1996).

En el ámbito clínico hospitalario asumió importantes responsabilidades: Jefe de Servicio de la Clínica Universitaria de Pediatría (1953), Jefe de Servicio de Hospitalización Pediátrica de la Seguridad Social (1967), Jefe de Departamento de Pediatría del Hospital Clínico Universitario (1972) hasta su jubilación.

Tampoco debemos olvidar otros cargos y servicios: Médico Puericultor del Estado (1957), Médico agregado de la Casa Cuna de la Beneficencia Provincial de Santiago (1957), Jefe de Estudios y Director de la Escuela de Enfermería de Santiago, Director de la Escuela Profesional de Pediatría de Santiago hasta la integración en el sistema MIR, Director y Profesor de la Escuela de Puericultura de Galicia (1960-2005), Miembro de la Comisión Nacional de Pediatría del INP para la jerarquización de especialidades hospitalarias (1978) y Vocal del Consejo Nacional de la Especialidad de Pediatría.

Asimismo, su enorme capacidad en la gestión y administración sanitaria le permitió ser, entre otros: Presidente de la Comisión de Dotación y Obras del Hospital General de Galicia, Miembro de la Ponencia Materno Infantil de la Ley de Reforma Sanitaria, Asesor de la Comisión de Vacunaciones de Galicia, Miembro del grupo de redacción del Libro Blanco sobre tuberculosis y Representante de Galicia en la Comisión Nacional de Prevención de la Subnormalidad.

Su producción científica fue amplia y de notable profundidad, con aportaciones originales y, en varios casos, pioneras dentro de la bibliografía médica internacional. Sus investigaciones abarcaron desde el estudio del

crecimiento y el raquitismo hasta los errores congénitos del metabolismo y las displasias óseas. Describió e introdujo en la literatura médica una nueva entidad patológica reconocida actualmente con el epónimo *Displasia Metafisaria tipo Peña* (*Metaphyseal Chondrodysplasia, Peña type*). A lo largo de su trayectoria, dedicó especial atención a las enfermedades prevalentes en Galicia, así como a otros problemas médico-sanitarios de la región, área que consideraba prioritaria por un sentido de compromiso y responsabilidad profesional.

Consciente de que la labor del universitario no se limita únicamente a trabajar, enseñar e investigar, sino que también incluye la responsabilidad de difundir el conocimiento generado —es decir, comunicar y publicar los resultados de su labor—, desarrolló una destacada producción científica. En términos cuantitativos, esta se concretó en la publicación de 160 artículos en revistas científicas nacionales y 32 en revistas internacionales. Asimismo, participó como autor de 32 capítulos en libros y monografías, tanto en el ámbito nacional como internacional. Además, elaboró el prólogo de 16 obras especializadas, incluyendo libros y monografías.

El tiempo de que dispongo solo me permite proyectar esta diapositiva con algunas de sus publicaciones más destacadas, que, en cualquier caso, sí figuraran en el texto escrito:

Le traitement de la meningite tuberculose dans la Clinique Universitaire de Saint Jacques de Compostelle, “Les antibiotiques dans l’enfance”. C.I.E. Paris, 1952.

Índices de desarrollo muscular: correlación entre creatinina urinaria y área muscular radiográfica. *Rev Esp Ped.* 1952; 8: 5.

Relation between the acetylneuraminic acid contents of blood serum in mothers and their newborn babies. *Clin Chim Act.* 1963; 7: 1448.

Una aportación al problema de la resección del saco en las espinas bífidas quísticas. Sobre 63 casos de bifidismo cráneo-espinal *Rev Esp Ped.* 1963; 121: 1.

Estudios Hematológicos en el raquitismo común. *Rev Esp Ped.* 1964; 20: 115.

Disostosis metafisaria. Una revisión con aportación de una observación familiar ¿Una forma nueva de enfermedad? *Radiología.* 1965; 47: 1.

Tórax raquíctico versus neumopatía raquíctica, *Rev Esp Ped.* 1965; 21: 124.

Treatment of urticaria pigmentosa. *The Lancet*. 1966; 7439: 1.

Particularidades de la fase intestinal del metabolismo proteico en el periodo neonatal inmediato. *Rev Esp Ped*. 1971; 27: 160.

Analisis about the therapeutic attitude done in 382 observation of endotoxic shock be cause of meningocemia. *Intesiv Car Medi*. 1980; 6: 44.

Ectopic production of ACTH by Willms Tumor. *Hormone Research*. 1982; 16: 160.

Anonimous testing of newborn infants for HIV antibodies as a basis for estimating prevalence of HIV childbearing women:the 1991-1994 study in Spain. *Acta Paediatrica*. 1997; Supl.421: 86.

Raquitismo, En M.Cruz, *Tratado de Pediatría* (1983), 5ª edición y sucesivas.

Formó parte de las más importantes sociedades científicas y profesionales, como miembro destacado: Presidente electo y Presidente de Honor de la Sociedad de Pediatría de Galicia; Presidente de la Asociación Española de Pediatría (durante 2 mandatos, en los que desarrolló Grupos de Trabajo, Comités de Expertos e implantó la Fundación de Pediatría); Primer Presidente electo de la Asociación Española de Asociaciones Científico Médicas (FAC-ME); Miembro fundador y vocal de la primera Junta Directiva de la Sociedad Española de Nefrología Pediátrica; Miembro de la Asociación Española de Psiquiatría Infantil. Miembro del European Club For Pediatrics Research; Miembro fundacional de la Association for Pediatric Education in Europe; Miembro electo del Grupo Latino de Pediatría. Miembro de la Sociedad Francesa de Pediatría; Miembro de la Sociedad Alemana de Pediatría; Miembro Extraordinario de la Sociedad Suiza de Pediatría; Miembro de honor de la Asociación Española para el Estudio de los Errores Congénitos del Metabolismo; Advisory Expert de Farmacología de la Asociación Internacional de Pediatría; Miembro de la Asociación Extranjera de la Clínica Pediátrica War Memorial; Director Médico del Plan de Prevención de la Subnormalidad; Miembro del Comité Asesor de Enfermedades Inmunoprevenibles (Sanidad. Xunta de Galicia), y Miembro del Consejo de la Fundación Heinz Koch.

Quiero singularizar, dada mi dedicación preferente, que, durante su Presidencia de la AEP, creó e impulsó *el Comité Asesor de Vacunas de la AEP*, cuando pocos intuían su trascendencia.

Participó activamente —en muchas de ellas en calidad de invitado seleccionado— en 385 Congresos y Reuniones españolas y en 199 en Congresos

y Reuniones internacionales, con Ponencias, Mesas Redondas y Comunicaciones Científicas.

Pronunció cerca de 300 conferencias en España y en otros países, como Lyon, Bruselas, Giessen, Bonn, Hamburgo, Milán o San Juan de Puerto Rico. Y lo hizo con una particularidad: cuando tomaba la palabra ante un auditorio, no solo tenía siempre algo nuevo e importante que comunicar, sino que sabía hacerlo con maestría. Su estilo era claro y accesible, apoyado en una base documental amplia, contrastada y actualizada, y respaldado, además, por su vasta experiencia.

El Dr. Peña fue un ejemplo preclaro de lo que significa, en verdad, ser maestro: de aquellos que saben enseñar y lo hacen con vocación y excelencia. Su labor docente y formativa fue inmensa, reflejada y reconocida en más de 300 pediatras, más de 300 médicos puericultores, más de 2.000 diplomadas auxiliares y enfermeras de puericultura, y más de 20.000 médicos. Fueron —o son— discípulos suyos nueve catedráticos de Pediatría (número que hoy podríamos elevar a doce, pues los tres últimos nos consideramos, al menos en gran parte, formados e impulsados por el maestro), así como dieciocho profesores adjuntos o titulares de Pediatría.

A lo largo de su trayectoria, dirigió 25 tesis doctorales y 95 tesinas de licenciatura, todas distinguidas con la máxima calificación. Su compromiso con la excelencia y su inagotable vocación formadora se reflejan en el éxito de sus discípulos, varios de los cuales obtuvieron el Premio Extraordinario, testimonio del impacto profundo de su guía y de su inspiradora labor académica.

La sociedad y las instituciones premiaron su ingente trabajo con importantes reconocimientos y distinciones. He aquí algunos: Encomienda y Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad, Medalla Castelao de Galicia, Medalla al mérito sanitario de Galicia, Premio “Novoa Santos”, Medalla de Oro y Brillantes del Colegio Oficial de Médicos de A Coruña, Insignia de Oro de la Sociedad de Pediatría de Galicia, Insignia de Oro de la Asociación de Fenilcetonuria, Hijo predilecto de Láncara...

Asimismo, en el año 2017, coincidiendo con el Congreso Nacional de la Asociación Española de Pediatría, celebrado en Santiago, recibió un cálido y merecido homenaje.

También fue reconocido por distintas academias de Medicina, siendo elegido: Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Galicia, Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina,

Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Asturias, Miembro de Honor de las Academias de Medicina de Orense, Santiago y Vigo.

Ingresa en esta Real Academia de Medicina de Galicia, el 16 de abril de 1982, como académico numerario. El tema de su discurso fue *Galicia, vitamina D y raquitismo*. Le dio la contestación preceptiva su compañero y amigo, el profesor Manuel Sánchez Salorio. Su segunda intervención en esta Corporación sería el 2 de julio de ese mismo año para dar réplica al discurso de recepción de mi padre como numerario. Después vendrían muchas e importantes aportaciones, entre las que quiero destacar el discurso inaugural del curso 1998-1999, con el tema *Niños, salud y futuro. El problema de Galicia*. Pasó a Académico Emérito el 20 de enero de 2022. En resumen, puede afirmarse que sus aportaciones a la ciencia y a los fines de esta Academia han cumplido sobradamente con las responsabilidades asumidas ante esta institución. No obstante, será sin duda nuestro Presidente quien se referirá a ello con mayor detalle.

En 1996, coincidiendo con el traslado al nuevo Hospital Clínico Universitario de Santiago, ubicado en A Choupana, el profesor Peña alcanzó la jubilación. Fue entonces cuando uno de sus discípulos, el profesor Rafael Tojo Sierra, asumió la Jefatura del Departamento de Pediatría de Santiago. A su vez, en 2009, le sucedió en el cargo mi querido tío y maestro, el profesor José María Martín Sánchez, a quien tanto debo y nunca podré corresponderle. Él fue quien dio continuidad a lo que el propio profesor Peña definió en su día como la “Marca Martín”, una forma de entender la pediatría desde el rigor, el compromiso y la cercanía. Estoy convencido de que, fiel a su humildad y generosidad, no le incomoda que hoy ocupemos esta tribuna. Al contrario: sabemos que le produce una honda, serena y silenciosa satisfacción.

Tras superar los setenta años, el profesor Peña evitaba al principio cualquier conversación sobre la jubilación o asuntos relacionados; agradeció, y no aceptó homenajes o despedidas que le vinculasen con el retiro, aunque después, inevitablemente, se los impusieron. Continuó tan dinámico como hacía veinte, treinta o más años. Al ser consciente de que aún era más solicitado, volvía cada tarde a su consulta de la calle Senra, solucionando lo que otros no podíamos. Allí ejercía como pediatra puro, sensible a las dolencias de sus pequeños pacientes y a las inquietudes de sus padres.

En los últimos años el maestro se había quedado solo en su magisterio. Pertenecía a una generación ya desaparecida. Él era el ejemplo preclaro de lo

que significa ser maestro., y generaciones de médicos a quienes enseñó con generosidad y después vio ejercer con eficacia y éxito su profesión. También pudo ver de cómo no pocos de sus discípulos llegaban a la jubilación. Y como la vida no perdona, asistió, con suma tristeza, al final de la vida de algunos de los que habían sido sus antiguos alumnos.

Por sus manos habían pasado innumerables niños enfermos a los que devolvió la salud Mientras la vida pasaba, fue testigo de cómo aquellos que fueron sus pequeños pacientes se convertían en adultos —algunos, incluso, habían seguido su ejemplo y eran pediatras—.

Cuando llegó a los ochenta años decidió dejar la actividad profesional privada —creo que más por exigencias externas que por voluntad propia—. Sin embargo, aunque ya había recibido todos los reconocimientos y honores, por pura vocación y pasión, siguió estudiando y acudiendo al hospital cada día, participando en actividades científicas, formando parte de tribunales, dirigiendo tesis y, sobre todo, enseñando y aconsejando. En fin, continuó siendo el maestro de siempre: de mente ágil, que busca invariablemente el entendimiento y clarifica lo más confuso. ¡Qué suerte haber tenido un maestro a quien poder preguntar!

Era el último de su generación que permanecía en activo. Y, aunque era el último, no estaba solo en su magisterio: lo rodeaban la admiración y el cariño, así como el reconocimiento de las nuevas generaciones de pediatras.

El profesor Peña Guitián no enseñaba solo pediatría: enseñaba un modo de ser médico. Su lema implícito era “ser riguroso, pero ser humano”. Exigía excelencia, pero también enseñaba humildad. En mi caso personal, me enseñó que había que rodearse de gente más lista que uno, que te estimule y te saque de la zona de confort, que te recuerde tus limitaciones. Esa filosofía, que aprendí de él y también de mi padre y de mi tío, la he seguido al pie de la letra.

Recuerdo cómo en congresos, tras sesiones maratónicas, todavía tenía energía para comentar la última publicación de *The Lancet* o para animar a un residente a escribir su primer artículo. Esa cercanía, esa generosidad intelectual, marcaron a toda una generación.

Nunca olvidaré su última sesión magistral en el “estadillo”, el 16 de octubre de 2013. Fue un relato vivo, tejido con anécdotas clínicas sacadas de su propia experiencia, cargadas de humanidad y sabiduría. La sala se llenó hasta desbordarse; nadie quería perderse aquella despedida no anunciada.

El maestro revivió su trayectoria profesional con un agudo sentido del humor, pero sin renunciar, ni por un instante, al rigor científico que siempre lo definió.

Tengo muy claro mi compromiso como continuador del profesor Peña. Hoy, al ocupar las posiciones que él levantó, siento no solo orgullo, sino responsabilidad. Él me dio ejemplo de cómo un servicio, una cátedra o un sillón académico no son títulos, sino herramientas para transformar la realidad. Siento su legado como un mandato: mantener la excelencia, defender la pediatría gallega y española, apostar por la investigación y la docencia con el mismo rigor y la misma humanidad que él imprimió.

El profesor Peña es memoria viva. Hoy no solo lo recordamos: lo celebramos. Porque, como ya se expresó, hombres como él no mueren del todo. Permanecen en los niños que fueron atendidos con rigor y ternura, en los pediatras que formó, en los valores que sembró y que siguen dando fruto. Permanece también en mi propia vida, en cada decisión profesional y académica que tomo, con su voz resonando en el recuerdo. Y no tengo dudas al decir que logró algo aún más profundo: unir a dos familias que hoy se quieren para siempre.

Y, por encima de todo, fue un hombre bueno. A propósito de una afirmación semejante, Gregorio Marañón expresó: “Cuando se puede decir eso de un hombre, sobra todo lo demás”.

Profesor Peña Guitián, maestro, colega, amigo y guía: gracias por tu magisterio, tu complicidad y tu ejemplo. Descansa en paz.

HEMOS DICHO.

**DISCURSO DEL EXCMO. SR. D. FRANCISCO MARTELO VILLAR,
PRESIDENTE DE LA R.A.M.G.**

Tiempo de posguerra. Década de 1940. José Peña Guitián. un joven nacido en la aldea de Armillán, que en la actualidad tiene seis habitantes, en la parroquia de Toldaos, ayuntamiento de Lán cara en Lugo, llega a una Universidad provinciana. La capacidad intelectual modula su esfuerzo, hasta llegar a convertirlo, con el paso de los años, en una de las figuras más relevantes de la Pediatría en España con gran repercusión internacional.

En esta solemne sesión “In memoriam”, la Real Academia de Medicina de Galicia quiere homenajearle como académico titular que fue del sillón de Pediatría. Muchas gracias a los ilustrísimos señores Martinón Sánchez y Martinón Torres, actuales académicos de la especialidad, por sus discursos brillantes y cercanos, guiados por un sincero reconocimiento y aprecio.

Recordar es volver a pasar lo vivido por el corazón, decía Manuel Sánchez Salorio, otra personalidad, muy cercana a él, en la Facultad de Medicina de Compostela y en la Real Academia de Medicina de Galicia.

Pensar con el corazón, es guiarse por las emociones y Peña tenía, también, una gran inteligencia emocional. La primera vez que lo escuché, fue en 1965, en el Colegio Mayor de la Estila con una conferencia titulada “Perspectivas de la Carrera de Medicina”. Subidón de autoestima e ilusión para todos los escuchantes. Íbamos a ser felices, como futuros médicos, si amamos la Medicina y buscamos lo mejor para nuestros pacientes.

Para Peña el niño enfermo era el eje de su vida. Una necesidad esencial. Aunque era más conocido por sus investigaciones sobre el crecimiento infantil, los trastornos endocrinos y metabólicos y fue clave en el desarrollo de la normativa encaminada a conseguir el crecimiento y desarrollo adecuado de la población infantil española; su verdadero esfuerzo se centró en conseguir un tratamiento más humano de los niños enfermos y sus familias. La Real Academia de Medicina de Galicia fue uno de los foros que utilizó para difundir a los médicos no pediatras su conocimiento, y la planificación de la asistencia pediátrica.

Pronunció su discurso de ingreso el 16 de abril de 1982, con el tema “Galicia, vitamina D y raquitismo”, en el cual, tras glosar todos los estudios sobre esta última enfermedad carencial, subrayó la trascendencia de la Academia como el lugar desde donde reiterar que la persistencia del raquitismo no se debía a factores económicos o científicos, sino a motivos sociológicos y culturales de la mano de la insuficiente educación sanitaria.

A partir de ese momento llegaron a la Real Academia de Medicina de Galicia algunos de sus discípulos con la misma fe en desarrollar las subespecialidades y conseguir la mejor asistencia de los niños en la tierra que pisan.

El 30 de enero de 1998 pronunció el discurso Inaugural de ese año titulado: “Niños, salud y futuro. De nuevo el problema de “os nenos e Galicia”. Tenía muy claro, como sanador, pero sobre todo como solícito cuidador de los

niños, que la educación sanitaria no solo enseña a prevenir enfermedades, sino también a cuidar de los demás.

No sería capaz hacer llegar a ustedes un mejor homenaje para el Dr. Peña, que; el que él mismo, dedicó aquí en el discurso “In memoriam” a su amigo Manuel Moreno de Orbe, primer cirujano infantil en Galicia. Dijo: “No debemos estar tristes. La vida es la obra maestra de cada uno”. “Una vida como la que hemos glosado no pone punto final cuando deja de latir el corazón, sino que sigue viviendo en el tiempo y el recuerdo de sus discípulos médicos, de los niños que trató, de los amigos que tuvo, de sus familiares a los que tanto quiso y de los académicos de esta corporación que con emoción y cariño le rendimos este homenaje”.

Querida Beatriz, Patricia, Carlos y Diego sabéis muy bien lo que José ha sido para vuestra familia, como esposo, como padre, como abuelo o como pariente próximo y querido; pero, necesitamos deciros que nosotros, en la Real Academia de Medicina de Galicia le recordaremos siempre como un verdadero amigo y maestro.

La influencia de un gran maestro como el profesor y académico José Peña Guitián nunca se desvanece, sigue brillando en las vidas de sus familiares de sus amigos y compañeros y de sus pacientes, y se transmite, como ha quedado reflejado hoy aquí, a través de sus brillantes, fieles y fervorosos discípulos”. Es algo que resume bien la frase de autor anónimo: “El verdadero maestro no solo enseña, sino que inspira, acompaña y transforma.” Será así para siempre.

Muchas gracias.

He dicho.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Federico Martinón Torres, Académico Numerario de Pediatría, Carlos Acuña Castroviejo, Vicepresidente, Francisco Martelo Villar, Presidente, Alberto Juffé Stein, Secretario General de la RAMG y Federico Martinón Sánchez Académico Numerario de Pediatría.



► La Voz de Galicia 7 noviembre 2025.

V

ARCHIVO-BIBLIOTECA HISTÓRICA DE LA RAMG



■ 5.1. ARCHIVO-FONDO HISTÓRICO DE LA RAMG.

Los documentos históricos de la Real Academia de Medicina de Galicia datan de hace más de 200 años, en los que ha permanecido en completo abandono, se encontraban en muy mal estado de conservación, sin clasificar ni inventariar. Se procedió a organizar, los documentos del archivo, lo que supuso identificar, clasificar y ordenar, algunos de ellos muy deteriorados, que requirieron un trabajo de limpieza y restauración importante. Nunca antes se había prestado atención para conservar el patrimonio histórico, tan importante, para nuestra Corporación.

Entre los documentos encontrados, en el archivo, podemos destacar:

1. Expedientes de reválida para ejercer la medicina de 1813.
2. Oficios remitidos y recibidos del año 1826.
3. Nómina de médicos según el distrito o entidad a la que pertenecen del año 1826.
4. Memorias y discursos de 1831.

La restauración estuvo a cargo de SOBIGA (Xestores de patrimonio) los señores D. Marcelino Abuín Duro y Marcelo Abuín Sanjuan. Se comenzaron los trabajos de clasificación y limpieza de los documentos antiguos el 1 de setiembre de 2025.

La primera fase ha sido concluida. El 27 de noviembre de 2025 D. Marcelino Abuín Duro se reunió con el Dr. Alberto Juffé Stein y le hizo entrega de tres documentos anillados:

1. Memoria de los trabajos realizados por SOBIGA SL en la Real Academia de Medicina de Galicia.
2. Un archivo topográfico (213 páginas).
3. Un archivo de series (146 páginas).

El Dr. Alberto Juffe Stein ha escrito una memoria de todo el cambio que se ha realizado en la RAMG desde 1 de septiembre al 1 de diciembre de 2025.

Todos los informes realizados por Marcelino Abuín y el Dr. Alberto Juffe se guardarán en una carpeta en el archivo histórico de la Academia.

■ 5.2. BIBLIOTECA HISTÓRICA DE LA RAMG.

La labor desinteresada realizada por el Dr. Carlos González Guitián ha sido fundamental. Desde el primer momento, se incorporó al proyecto con su experiencia y capacidad de trabajo, sin esta ayuda, la actualización de la biblioteca histórica, no hubiera sido posible.

El 27 de agosto de 2025 se escribió el protocolo que vamos a seguir en la biblioteca de la Academia, definiendo ¿qué tipo de biblioteca queremos?, ¿cómo se realizará el expurgo de la actual biblioteca?.

Se decide que libros, revistas y demás que serán conservados, con el asesoramiento del Dr. Carlos González Guitián.

Se comenzó el expurgo el 1 de setiembre de 2025. Es un trabajo intenso que ha conllevado a la re-organización de toda la academia.

En 3 meses hemos logrado expurgar un total de 5.180 unidades, entre libros, memoria, discursos y demás.

Cada libro o documento tuvo una triple valoración: Primero la evaluación era realizada por el Dr. Carlos González Guitián, segundo Alberto Juffé Stein y tercero Ana Obelleiro Veiguela, con la colaboración de María Luisa Moscoso Suárez.

El trabajo fue duro, pero hemos logrado tener un archivo – biblioteca de gran calidad, aplicando el protocolo que habíamos consensuado previamente.

La segunda fase propuesta por SOBIGA SL., es la clasificación de todos los libros, revistas y demás documentos de nuestra biblioteca y tenerlas en la red para consultas.

Se realizará una selección de fondo, limpieza, descripción bibliográfica/indización de fondo bibliográfico, clasificación según CDU, ordenación de fondo documental y demás.

Se clasificarán alrededor de 7.500 ejemplares en un tiempo de 8 meses, se necesitará de 1 técnico y 1 auxiliar.

La biblioteca municipal tiene un fondo antiguo de libros de medicina del siglo XIX (162 libros), D.^a Isabel Blanco, directora de las redes de Bibliotecas Municipales de La Coruña, se muestra dispuesta a dejarlo en depósito a la Academia, paso previo a la donación. Habría que firmar un convenio entre Ayuntamiento de La Coruña y la RAMG.

Se solicitó a todos los Académicos Numerarios que colaboren con el archivo- biblioteca histórica aportando:

1. Fotos anteriores al año 2.000.
2. Todos los libros de Medicina previos al año 1960, son de nuestro interés.
3. Libros de medicina publicados por médicos gallegos hasta la actualidad.

Se comenzaría la segunda fase en enero de 2026 con la clasificación de los libros por temas, según protocolo.

Donación de libros y revistas:

D.^a Mercedes Gutiérrez Moyano Zimmermann, 31 de octubre de 2024, donó la colección completa, encuadernada, de la Revista “Galicia Clínica” (1929 a 1992), compuesta por 60 tomos.

De los 44 académicos numerarios actuales solo 6 han donado libros a nuestra nueva biblioteca antigua: D. Jesús Pino Mínguez, D. José Luis Rodríguez Villamíl-Fernández, D. Carlos Acuña Castroviejo, D. Francisco Gómez-Ulla de Irazazabal, D. Francisco Martelo Villar, y D. Alberto Juffé Stein.

■ 5.3 TRABAJOS DE SECRETARÍA:

- a) Ana Obelleiro ha recopilado el PDF de las memorias del 2011 al 2024 y los discursos de ingreso en PDF de 28 académicos, faltan por lo tanto 15 académicos que no han enviado su discurso de ingreso en PDF.
- b) Luisa Moscoso está trabajando desde hace más de 1 año para actualizar la vida académica de los académicos numerarios de la Real Academia de Medicina de Galicia desde 1831 a 2025, en la actualidad lleva escritas 284 páginas y continuamos recopilando información.
- c) El Dr. Carlos González Guitián ha entregado a la RAMG los datos de los académicos del siglo XIX, que se incorporaron al listado general.
- d) Estamos ordenando y clasificando el archivo fotográfico de la Academia.

Necesitaremos el apoyo de todos los miembros numerarios para completar la mayor información posible de todos los académicos numerarios desde 1831.

Además, cada Académico numerario, emérito, de honor, o Académico fallecido tiene una carpeta digital y otra en papel donde está archivada su biografía, curriculum vitae, publicaciones y demás. Si lo creen conveniente cada uno de los académicos numerarios pueden completar su vida académica, los datos que crean oportunos a la secretaria de nuestra academia.

VI

PUBLICACIONES



■ PUBLICACIONES DE LA RAMG

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2024. Dr. Alberto Juffé Stein.

UNA APROXIMACIÓN A LA “VEJEZ” DESDE LA CIENCIA Y LA CONCIENCIA. Discurso para la recepción pública del académico electo de Geriátrica Ilmo. Sr. D. José Luís Rodríguez-Villamil Fernández y discurso de contestación a cargo del académico numerario Ilmo. Sr. D. Jorge Teijeiro Vidal, titular del sillón de Radiología. 2 de mayo de 2025.

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN MILITAR, MÁS DE UN SIGLO AL SERVICIO DE ESPAÑA. Discurso de recepción como académico correspondiente del Dr. Ricardo Navarro Suay. Laudatio a cargo del académico numerario Ilmo. Sr. D. José Luís García Alcón, titular del sillón de Medicina Militar. 22 de mayo de 2025.

LA VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR Y OTRAS VELOCIDADES. Discurso de recepción pública del académico electo de Medicina Interna Ilmo. Sr. D. Arturo González Quintela y discurso de contestación a cargo de la académica numeraria Ilma. Sra. D.^a María Teresa Jorge Mora, titular del sillón de Medicina Física y Rehabilitación. 13 de junio de 2025.

LA TERAPIA CAR-T: LA REVOLUCIÓN EN ONCOHEMATOLOGÍA Y MÁS ALLÁ. Discurso de recepción pública del académico electo de Hematología y Hemoterapia Ilmo. Sr. D. José Luís Bello López y discurso de contestación a cargo del académico numerario, titular del sillón de Neurología Ilmo. Sr. D. Manuel Noya García. 28 de noviembre de 2025.

■ RELACIÓN DE PUBLICACIONES EN MEDIOS DIVERSOS POR LOS ACADÉMICOS NUMERARIOS

MARTELO VILLAR, Francisco

- **La Voz de Galicia 23 de enero de 2025. Medicina: decoro profesional.**
https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/01/23/medicina-decoro-profesional/0003_202501G23P14994.htm.

- **La Voz de Galicia 11 de abril de 2025. Doctor Peña Guitián, corazón beligerante.**
https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/04/11/doctor-pena-guitian-corazon-beligerante/0003_202504G11P14993.htm.
- **La Voz de Galicia 13 de junio de 2025. Procrastinación. Facultad de Medicina en A Coruña o Vigo.**
https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/06/13/procrastinacion-facultad-medicina-coruna-vigo/0003_202506G13P26993.htm.
- **La Voz de Galicia 12 de noviembre de 2025. El fantasma de la eugenesia.**
https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/11/12/fantasma-eugenesia/0003_202511G12P16993.htm.
- **La Voz de Galicia 19 de diciembre de 2025. Descentralización del grado de medicina.**
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/12/19/descentralizacion-grado-medicina/00031766135905563103177.htm>.

JUFFÉ STEIN, Alberto

PUBLICACIONES

- Un gigante, un maestro de la cirugía cardíaca pediátrica, una buena persona, pero sobre todo un gran amigo. In Memoriam al Dr. Claudio Zavanella Bota. Cirugía Cardiovascular 32:229, 2025.
- **La Voz de Galicia, 18 de mayo de 2025. Fallece Claudio Zavanella, el doctor que trajo la cirugía cardíaca infantil a Galicia.**
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/coruna/coruna/2025/05/17/fallece-claudio-zavanella-doctor-trajo-cirugia-cardiaca-infantil-galicia/00031747473908343124746.htm>.
- **La opinión 18 de mayo de 2025. Fallece el doctor Claudio Zavanella, el impulsor de la cirugía cardíaca neonatal y pediátrica en Galicia.**
<https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2025/05/17/fallece-impulsor-cirugia-cardiaca-neonatal-117509311.html>.
- Memoria del archivo-biblioteca histórica de la Real Academia de Medicina de Galicia. 1 diciembre 2025.

PONENCIAS

- Retos en la asistencia de pacientes con cardiopatía congénita a través de ONGs. Hospital Materno – Infantil. Coruña. 28 de noviembre de 2025.

REGUEIRO GARCÍA, Benito José

- PMID: 40243564.
Subgenomic RNA and Limited Cross-Reactive Neutralising Antibodies Point to Potential Improvements in SARS-CoV-2 Clinical Handling.
Davina-Núñez C, Pérez-Castro S, Cabrera-Alvargonzález JJ, González-Alonso E, Silva-Bea S, Rodríguez-Pérez M, Figueroa-Lamas MDP, Pérez-González A, Del Campo V, Rojas A, Mendoza J, **Regueiro-García B**. *Int J Mol Sci*. 2025 Mar 24;26(7):2948. doi: 10.3390/ijms26072948. PMID: 40243564 Free PMC article.
Remove from clipboard.
Cite.
- PMID: 39046827.
Comparative analysis of eleven SARS-CoV-2 immunoassays and neutralisation data: time to enhance standardisation and correlation of protection.
Cabrera-Alvargonzalez JJ, Davina-Núñez C, Rey-Cao S, Rodríguez Calviño L, Silva-Bea S, González-Alonso E, Carballo-Fernández R, Lameiro Vilariño C, Cortizo-Vidal S, Valiño-Prieto P, Rodríguez-Pérez M, Pérez Castro S, López Miragaya I, Fernández-Nogueira A, Del Campo-Pérez V, **Regueiro-García B**. *Infect Dis (Lond)*. 2024 Dec;56(12):1067-1079. doi: 10.1080/23744235.2024.2382263. Epub 2024 Jul 24. PMID: 39046827 Free article.
Remove from clipboard.
Cite.
- PMID: 39580721.
A Contemporary Picture of Coagulase-Negative Staphylococcal Endocarditis: A Nationwide GAMES Cohort Study.
Palom-Grau C, Cuervo G, Muñoz P, Marín Arriaza M, Martínez-Sellés M, González-Ramallo V, de Alarcón A, Poyato-Borrego M, Rodríguez-García R, Rodríguez-Esteban MÁ, Fariñas MC, González-Rico C, Goenaga MÁ, Ojeda-Burgos G, Goikoetxea-Agirre AJ, Calderón-Parra J, López-Azor JC, García-Vázquez E, Loeches B, Quintana E, García de la María C, Llopis J, Miró JM; GAMES Investigators. *J Am Coll Cardiol*. 2025 Feb 4;85(4):305-318. doi: 10.1016/j.jacc.2024.09.027. Epub 2024 Nov 22. PMID: 39580721.
Remove from clipboard.
Cite.

- PMID: 40169014.

Body mass index and prognosis of infective endocarditis.

Frías-García R, Muñoz García P, Machado Vilchez M, Cuerpo Caballero G, Rodríguez-García R, Rodríguez-Esteban MÁ, Fariñas-Álvarez MC, Miró Meda JM, Gutiérrez Villanueva A, Ojeda-Burgos G, Goikoetxea-Agirre AJ, Bernal Palacios M, Martínez-Sellés M; Spanish Collaboration on Endocarditis-Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES); Spanish Collaboration on Endocarditis-Grupo de Apoyo al Manejo de la Endocarditis Infecciosa en España (GAMES. *Infect Dis (Lond)*. 2025 Aug;57(8):793-800. doi: 10.1080/23744235.2025.2481914. Epub 2025 Apr 1. PMID: 40169014.

Remove from clipboard.

Cite.

- PMID: 40571490.

First year after surgery is the optimal period to define early prosthetic valve endocarditis: a cohort study.

Calderón-Parra J, Escrihuela F, Cuervo G, López-Azor JC, Muñoz P, Machado M, Marín M, Rodríguez-Esteban MÁ, Rodríguez-García R, Gutiérrez F, Miró Meda JM, Goenaga MÁ, Goikoetxea-Agirre J, de Alarcón A, Vidal-Bonnet L, Ramos-Martinez A; GAMES Investigators. *Open Heart*. 2025 Jun 26;12(1): e003378. doi: 10.1136/openhrt-2025-003378. PMID: 40571490 Free PMC article.

CASANUEVA FREIJO, Felipe

- Consensus on acromegaly therapeutic outcomes: an update.

Melmed S, di Filippo L, Fleseriu M, Mercado M, Karavitaki N, Gurnell M, Salvatori R, Tsagarakis S, Losa M, Maffei P, Pereira AM, Geer EB, Katznelson L, van der Lely AJ, Bollerslev J, Espósito D, Webb SM, Zatelli MC, Valassi E, Neggers S, Chanson P, Ho KKY, Ioachimescu AG, Biller BMK, Samson SL, Kaiser UB, Schilbach K, Luque RM, **Casanueva FF**, Shimon I, Boguszewski CL, Biermasz N, Colao A, Pirchio R, Lamberts SWJ, Kadioglu P, Buchfelder M, Frara S, Chiloiro S, Petersenn S, Gadelha MR, Puig-Domingo M, Luger A, Brue T, Beckers A, Ferone D, Clemmons DR, Greenman Y, Marazuela M, Mortini P, Strasburger CJ, Giustina A. *Nature Reviews Endocrinology*. 2025 Nov;21(11):718-737.

- Emerging evidence and potential avenues to achieve durable outcomes in patients with obesity: the confluence of nutrition, and Microbiome on body composition.

Correia DMITD, Kapoor N, Chávez-Manzanera E, Gowdak LHW, Kharusi AA, **Casanueva FF**, Halpern B, Frost G, Aldahash R.

Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders. 2025 Oct;26(5):745-758.

3. The relationship between hypoprolactinemia and cardiometabolic health in women.

Han TS, Hannemann A, Arffman R, Friedrich N, Ittermann T, Wilkening R, Piltonen T, Fry CH, Crujeiras AB, **Casanueva FF**.

European Journal of Endocrinology. 2025 Apr 30;192(5):662-670.

- The relationship between hypoprolactinemia and cardiometabolic health in women.

Han TS, Hannemann A, Arffman R, Friedrich N, Ittermann T, Wilkening R, Piltonen T, Fry CH, Crujeiras AB, **Casanueva FF**.

European Journal of Endocrinology. 2025 Apr 30;192(5):662-670.

- Epigenetic Aging Acceleration in Obesity Is Slowed Down by Nutritional Ketosis Following Very Low-Calorie Ketogenic Diet (VLCKD): A New Perspective to Reverse Biological Age.

Izquierdo AG, Lorenzo PM, Costa-Fraga N, Primo-Martin D, Rodríguez-Carnero G, Nicoletti CF, Martínez JA, **Casanueva FF**, de Luis D, Díaz-Lagares A, Crujeiras AB. Nutrients. 2025 Mar 18;17(6):1060.

- Obesity-related osteopontin protein and methylation blood levels are differentially modulated by a very low-calorie ketogenic diet or bariatric surgery.

Lorenzo PM, Izquierdo AG, Sajoux I, Núñez-García M, Gómez-Arbelaez D, Zulet MA, Abete I, Baltar J, de Luis D, Tinahones FJ, Martinez JA, **Casanueva FF**, Crujeiras AB. Clinical Nutrition. 2025 Apr; 47:40-49.

- Hypothalamic GHRH.

Dieguez C, López M, **Casanueva F**.

Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders. 2025 Jun;26(3):297-303.

- Medical management pathways for Cushing's disease in pituitary tumors centers of excellence (PTCOEs).

Giustina A, Uygur MM, Frara S, Barkan A, Biermasz NR, Chanson P, Freda P, Gadelha M, Haberbosch L, Kaiser UB, Lamberts S, Laws E, Nachtigall LB, Popovic V, Schilbach K, Lely AJV, Wass JAH, Melmed S, **Casanueva FF**.

Pituitary. 2025 Jan 29;28(1):23.

RUIBAL MORELL, Álvaro

ARTÍCULOS PUBLICADOS

- Model to predict the risk of cardiac death based on clinical characteristics and Gated-SPECT parameters.
Rodríguez Cabalé G, Rodríguez Cabalé E, Bubul Núñez V, **Ruibal Morell**.
Rev Esp Med Nucl Imagen Mol (Engl Ed). 2025 Apr 7:500132. doi:
10.1016/j.remnie.2025.500132. Online ahead of print.
- Longitudinal [18F]FMISO PET evaluation of hypoxic tissue in a rat model of hindlimb ischemia.
Gómez Lado N, Rey-Bretal D, Piñeiro-Fiel M, Díaz-Platas L, Medin-Aguerre S, Fernández- Ferreiro A, **Ruibal A**, Pubul V, Caicedo D, Aguiar P.
Molecular Pharmaceutics (En prensa).

CONFERENCIAS/PONENCIAS

- XIII MASTER DE ESPECIALIZACION EN SENOLOGIA-PATOLOGIA MAMARIA 2025-2026.
FEMA- UNIVERSIDAD DE SAN PABLO -CEU. Madrid.
A. Ruibal:
Aspectos biológicos de las radiaciones ionizantes y su interés clínico.
14 de octubre 2025.
Radiosensibilidad y dosimetría.
15 de octubre 2025.
Biología de los procesos malignos de la mama.
15 de diciembre 2025.
Heterogeneidad tumoral e imagen.
11 de diciembre 2025.
Nuevos aspectos biológicos I (mRNA, microcalcificaciones, densidad mamaria).
12 de diciembre 2025.
Nuevos aspectos biológicos II (microbioma, microbioma intratumoral, proteómica, microbiótica).
12 de diciembre 2025.

MODERADOR DE SESIONES

- XIII MASTER DE ESPECIALIZACION EN SENOLOGIA-OATOLOGIA MAMARIA 2025-2026.
FEMA- UNIVERSIDAD DE SAN PABLO -CEU. Madrid.
A. Ruibal.

MÓDULO IX. Aspectos biológicos del cáncer de mama. II.
12 de diciembre 2025.

OTROS HECHOS

- Diploma Senior IV Ciclo. USC.

GONZÁLEZ MARTÍN, Marcelino

- Trasplante renal en Galicia. Campaña informativa 1982.
- Medicina preventiva y cáncer.

GONZÁLEZ JUANATEY, José Ramón

ARTÍCULOS

- Sánchez-López D, García-Vega D, Viñuela JE, Ferreirós-Vidal I, Iglesias-Álvarez D, Martínez-Cereijo JM, Reija-López L, Fernández-González ÁL, **González- Juanatey JR**, Eiras S. FABP4, marker of worse prognosis in cardiovascular disease, induces neutrophil's proatherogenic phenotype which is modulated by semaglutide. *J Mol Cell Cardiol.* 2025 Nov 1: S0022-2828(25)00193-2. doi: 10.1016/j.yjmcc.2025.10.009. Epub ahead of print. PMID: 41183609.
- Seijas-Amigo J, Salgado-Barreira Á, Castelo-Domínguez R, Pérez-Álvarez MT, Ponce-Piñón B, Fernández-Silva M, Rodríguez-Barreiro M, Pereira-Pía M, Iglesias- Moreno JM, Gago-García M, Montáns-García R, Fernández-Pérez A, Fraga-Gayoso D, Fernández-Montenegro M, Riveiro-Barciela B, Rilla-Villar N, Cardeso-Paredes B, Ribeiro-Ferreiro M, Rodríguez-Penas D, Cordero A, Rodríguez-Mañero M, **González- Juanatey JR**; SEVERAL INVESTIGATORS. Effects of GLP-1 agonists on 10-year cardiovascular risk reduction in primary prevention: A 44-week open label prospective study. *Diabetes Metab Syndr.* 2025 Oct 19;19(9):103312. doi: 10.1016/j.dsx.2025.103312. Epub ahead of print. PMID: 41129847.
- Moscoso I, Serrano-Cruz V, Cebro-Márquez M, Vilar-Sánchez ME, Vidal-Abeijón I, Brion M, Blanco-Verea A, Martínez-Campelo L, Feijoo-Bandín S, Jiménez-Ramos V, Gimeno-Blanes JR, Sabater-Molina M, Jiménez-Jáimez J, **González-Juanatey JR**, Rodríguez-Mañero M, Lage R. Epigenetic regulation of electromechanical continuity might determine phenotypic heterogeneity in SCN5A mutation carriers in Brugada syndrome. *Sci Rep.* 2025 Oct 22;15(1):36885. doi: 10.1038/s41598-025-20972-0. PMID: 41125679; PMCID: PMC12546910.

- Bonanad-Lozano C, García Blas S, Amat-Santos I, González-Manzanares R, Sanchís J, López Otero D, Nombela Franco L, Gheorge L, Sanz-Sánchez J, Baladrón Zorita C, Iñiguez Romo A, Muñoz García AJ, Vilalta V, Ojeda S, Veiga Fernández G, Córdoba Soriano JG, Cepas P, Sandín Rollán M, Ríos XF, Palma-Carbajal R, Martín Reyes R, Romaguera R, Avanzas P, Franco-Peláez JA, Martín Moreiras J, **González Juanatey JR**, Tirado G, Calle G, Díez JL, Santos-Martínez S, Domínguez Erquicia P, García EM, Fernández-Nofrerías E, López País J, Gonzalo N, Barri AG, Asmarats L, López Pérez M, Domínguez Rodríguez LM, Cobo M, González Bermúdez I, García Álvarez A, García Pavía P, Fuster V, Ibáñez B, Raposeiras-Roubín S. Effect of Dapagliflozin on Quality of Life of Patients With Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation. *J Am Coll Cardiol*. 2025 Oct 14;86(15):1128-1138. doi: 10.1016/j.jacc.2025.07.051. PMID: 41062227.
- Piñeiro D, **González-Juanatey JR**, Abreu A, Álvarez EG, Ponte-Negretti C, Weisser B, Parkhomenko A, Araújo F, Sosa-Liprandi A. The Polypill (Acetyl Salicylic Acid, Atorvastatin, and Ramipril) Paradigm Shift in Secondary Prevention: Global Expert Delphi Consensus. *Glob Heart*. 2025 Sep 24;20(1):83. doi: 10.5334/gh.1466. PMID: 41019772; PMCID: PMC12466114.
- López-Dequidt I, Eiras-Penas S, González-Maestro A, Peña-Gil C, Rodríguez- Castro E, Santamaría-Cadavid M, Arias-Rivas S, Rodríguez-Yáñez M, Prieto- González JM, **González-Juanatey JR**, Martínez-Monzonís A. Multiparametric assessment of atrial cardiopathy in cryptogenic stroke patients: Implications for personalized clinical management. *Eur Stroke J*. 2025 Sep 24;23969873251372773. doi: 10.1177/23969873251372773. Epub ahead of print. PMID: 40991416; PMCID: PMC12460322.
- Delgado-Arija M, Dolores García-Cosío Carmena M, Martínez-Sellés M, Guerra JM, Valdivielso S, **González-Juanatey JR**, Rivas-Lasarte M, Roselló-Lletí E, Pérez-Villacastín J, Carrasquer A, Matute-Blanco L, Grande-Trillo A, Crespo- Leiro MG, Delgado JF, Martínez-Dolz L; REDINSCOR III registry. Plasma metabolites in patients of the REDINSCOR III registry hospitalised for de novo heart failure with preserved ejection fraction: Prognostic implications of linoleamide and 2-trans, 4-cisdeca-dienoylcarnitine levels. *Clin Transl Med*. 2025 Sep;15(9): e70398. doi: 10.1002/ctm2.70398. PMID: 40947803; PMCID: PMC12434174.

- Al-Rubaye S, González-Ferrero T, Rodríguez-Pérez AI, Camacho-Meño L, Labandeira-García JL, Álvarez E, García-Seara J, Bravo SB, **González-Juanatey JR**, Rodríguez-Mañero M, Eiras S. Plasma small extracellular vesicles: Markers and mediators of atrial scar, in patients with atrial fibrillation. *Heart Rhythm*. 2025 Sep 8: S1547-5271(25)02739-0. doi: 10.1016/j.hrthm.2025.07.058. Epub ahead of print. PMID: 40923957.
- Huded CP, Spertus JA, Jones PG, O'Brien SM, Mark DB, Bangalore S, Stone GW, Williams DO, White HD, Boden WE, Reynolds HR, Hochman JS, Maron DJ; ISCHEMIA Research Group. Health Status Outcomes With Percutaneous Coronary Intervention and Coronary Artery Bypass Grafting in ISCHEMIA. *Circulation*. 2025 Sep 23;152(12):846-858. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.125.073591. Epub 2025 Sep 5. PMID: 40910165; PMCID: PMC12492304.
- Zannad F, O'Connor CM, Butler J, McMullan CJ, Anstrom KJ, Barash I, Bonaca MP, Borentain M, Corda S, Gates D, Ezekowitz JA, Hernández AF, Lam CSP, Lewis EF, Lindenfeld J, Mentz RJ, Ponikowski P, Reddy YNV, Rosano GMC, Saldarriaga C, Senni M, Teixeira PP, Udelson J, Urbinati A, Vlajnic V, Voors AA, Xing A, Patel MJ, Armstrong PW; VICTORIA and VICTOR Study Groups. Vericiguat for patients with heart failure and reduced ejection fraction across the risk spectrum: an individual participant data analysis of the VICTORIA and VICTOR trials. *Lancet*. 2025 Sep 27;406(10510):1351-1362. doi: 10.1016/S0140-6736(25)01682-4. Epub 2025 Aug 30. PMID: 40897188.
- Ibáñez B, Latini R, Rossello X, Domínguez-Rodríguez A, Fernández-Vazquez F, Pelizzoni V, Sánchez PL, Anguita M, Barrabés JA, Raposeiras-Roubín S, Pocock S, Escalera N, Staszewsky L, Pérez-García CN, Díez-Villanueva P, Pérez-Rivera JA, Prada-Delgado O, Owen R, Pizarro G, Caldes O, Gómez-Talavera S, Tuñón J, Bianco M, Zarauza J, Vetrano A, Campos A, Martínez-Huertas S, Bueno H, Puentes M, Grigis G, Bonilla-Palomas JL, Marco E, **González-Juanatey JR**, Bangueses R, González-Juanatey C, García-Álvarez A, Ruiz-García J, Carrasquer A, García-Rubira JC, Pascual-Figal D, Tomás-Querol C, San Román JA, Baratta P, Agüero J, Martín-Reyes R, Colivicchi F, Ortas-Nadal R, Bazal P, Cordero A, Fernández-Ortiz A, Basso P, González E, Poletti F, Bugani G, Debiasio M, Cosmi D, Navazio A, Bermejo J, Tortorella G, Marini M, Botas J, de la Torre-Hernández JM, Ottani F, Fuster V; REBOOT-CNIC Investigators. Beta-Blockers after Myocardial Infarction without Reduced Eject-

tion Fraction. *N Engl J Med*. 2025 Aug 30. doi: 10.1056/NEJMoa2504735. Epub ahead of print. PMID: 40888702.

- de Juan Bagudá J, Severo Sánchez A, de la Espriella R, Valero-Masa MJ, García-Vega D, de Antonio Ferrer M, Segura de la Cal T, Mollar A, García-Cosío Carmena MD, Martínez-Dolz L, de la Cruz J, **González-Juanatey JR**, Martínez-Sellés M, Núñez J, Delgado Jiménez JF. Evaluation of carbohydrate antigen 125 in heart failure with preserved ejection fraction diagnosis. *Heart*. 2025 Aug 28; heartjnl-2025-326053. doi: 10.1136/heartjnl-2025-326053. Epub ahead of print. PMID: 40877030.
- Habibovic M, Douma E, Schäfer H, Sestayo-Fernández M, Roovers T, Sun X, Schmidt H, Kotewitsch M, Widdershoven J, Cantarero-Prieto D, Mooren F, Pena-Gil C, **González Juanatey JR**, Schmidt M, Malberg H, Tsakanikas V, Fotiadis D, Gatsios D, Bosch J, Kop WJ, Schmitz B. Patient-Centered Risk Prediction, Prevention, and Intervention Platform (TIMELY) to Support the Continuum of Care in Coronary Artery Disease Using eHealth and Artificial Intelligence: Protocol for a Randomized Controlled Trial. *JMIR Res Protoc*. 2025 Aug 14;14: e66283. doi: 10.2196/66283. PMID: 40812736; PMCID: PMC12395110.
- Vázquez-Abuín X, Moraña-Fernández S, Aragón-Herrera A, Sandner P, Thomitzek K, García-Seara J, Bravo SB, Otero-Santiago M, de la Fuente-López P, Tilves- Bellas C, Rodrigues A, Gonçalves A, Pereira Morais J, Alves IN, Sousa-Mendes C, Falcão-Pires I, Tarazón E, Roselló-Lletí E, Portolés M, Gualillo O, **González- Juanatey JR**, Feijóo-Bandín S, Lago F. Soluble guanylate cyclase stimulation improves cardiac function and mitochondrial activity in a rat model of early- stage heart failure with preserved ejection fraction. *Biomed Pharmacother*. 2025 Oct; 191:118439. doi: 10.1016/j.biopha.2025.118439. Epub 2025 Aug 12. PMID: 40795471.
- Trincado Ave M, Brión M, Blanco-Verea A, Gil A, Tilves C, Seoane Blanco A, Moure González M, García-Rodeja F, de la Fuente P, **González-Juanatey JR**, Rodríguez Mañero M. Relevance of CYP2D6 in the Efficacy and Toxicity of Flecainide in Patients With Atrial Fibrillation: A Cohort Study. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2025 Oct 1;86(4):384-390. doi: 10.1097/FJC.0000000000001739. PMID: 40705539.
- Gaziano T, Castellano JM, Dymond A, Looby A, Mealing S, Owen R, Pocock S, **González-Juanatey JR**, Cordero A, Fernández-Ortiz A, Linhart A, Schiele F, Doehner W, Fernández LO, Fuster V. Cost-effectiveness of the

CV-polypill strategy versus standard care for secondary cardiovascular prevention in Spain: an analysis based on the SECURE trial. *Lancet Reg Health Eur.* 2025 Jun 27; 55:101348. doi: 10.1016/j.lanepe.2025.101348. PMID: 40678039; PMCID: PMC12269512.

- Reyes-Santias F, Portela-Romero M, Rey-Aldana D, Cinza-Sanjurjo S, **González- Juanatey JR**. Research on income inequalities by municipality and referrals from general practitioners to a cardiology department within a health area. *J Public Health (Oxf).* 2025 Jul 13: fdaf085. doi: 10.1093/pubmed/fdaf085. Epub ahead of print. PMID: 40652564.
- Saxena M, Laffin L, Borghi C, Fernández Fernández B, Ghali JK, Kopjar B, Polu K, Roger SD, Slingsby BT, Strutz F, Vogt L, Weir MR, Rodman D; Launch-HTN Investigators. Lorundrostat in Participants With Uncontrolled Hypertension and Treatment-Resistant Hypertension: The Launch-HTN Randomized Clinical Trial. *JAMA.* 2025 Aug 5;334(5):409-418. doi: 10.1001/jama.2025.9413. PMID: 40587141; PMCID: PMC12210145.
- Cordero A, **González-Juanatey JR**, Fernández Olmo R, Fernández-Freira L, Manzano S, Bonanad C, Álvarez-Álvarez B, Cortez G, Oterino A, Flores Blanco PJ, Castellano JM, Bhatt DL. Estimate and prognosis of patients who are candidates for treatment with eicosapentaenoic acid after an acute coronary syndrome. *J Clin Lipidol.* 2025 Jul-Aug;19(4):827-834. doi: 10.1016/j.jacl.2025.04.193. Epub 2025 Apr 11. PMID: 40483194.
- Basdas R, Martínez-Cereijo JM, Fernández ÁL, Reija L, Cabaleiro A, Bravo SB, **González-Juanatey JR**, Eiras S. Semaglutide Modulates Proinflammatory Epicardial Adipogenesis With Paracrine Effects on hiPSC-Atrial Cardiomyocytes. *JACC Basic Transl Sci.* 2025 Sep;10(9):101277. doi: 10.1016/j.jacbts.2025.03.009. Epub 2025 Jun 4. PMID: 40471762; PMCID: PMC12539479.
- Lago-Quinteiro JR, Reyes-Santias F, Antelo M, Caballer-Tarazona V, Martínez- Sande JL, García-Seara J, Rodríguez-Manero M, **González-Juanatey JR**. Single- chamber pacemakers: with or without leads? Cost-effectiveness and cost-utility analyses. *Ann Med.* 2025 Dec;57(1):2512108. doi: 10.1080/07853890.2025.2512108. Epub 2025 May 29. PMID: 40440124; PMCID: PMC12123902.
- Donoso-Trenado V, Otero-García Ó, López-Vilella R, de la Fuente López P, Martínez-Solé J, Yebra-Pimentel Brea C, Guerrero-Cervera B, Adaraga Gómez J, Huélamo-Montoro S, Gallego-Latorre G, García-Vega D,

- Gómez-Otero I, Martínez- Dolz L, **González-Juanatey JR**, Almenar Bonet L. Factors Predicting Myocardial Recovery After Hospitalization for De Novo Heart Failure with Reduced Left Ventricular Ejection Fraction: Results from the COMFE Registry. *Biomedicines*. 2025 May 8;13(5):1143. doi: 10.3390/biomedicines13051143. PMID: 40426969; PMCID: PMC12109323.
- Cinza-Sanjurjo S, Mazón-Ramos P, Rey-Aldana D, Varela-Román A, Portela-Romero M, **González-Juanatey JR**. The continuity of care in primary care is associated with a more favorable prognosis in patients referred to a cardiology service. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2025 May 17: S1885-5857(25)00148-3. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2025.03.010. Epub ahead of print. PMID: 40389077.
 - Cordero A, Fernández Olmo R, **González-Juanatey JR**, Fernández-Freire LA, Manzano S, Bonanad C, Cortez G, Oterino A, Álvarez-Álvarez B, Flores Blanco PJ, Castellano JM, Bhatt DL. Differential effect of triglycerides on the prognosis of patients with a first versus recurrent acute coronary syndrome. *Eur J Clin Invest*. 2025 Oct;55(10): e70072. doi: 10.1111/eci.70072. Epub 2025 May 16. PMID: 40377168.
 - Esteban-Fernández A, Gómez-Otero I, López-Fernández S, López-Vilella R, Pastor-Pérez F, Otero-García Ó, Rodríguez-Santamarta M, García-Vega D, Fluvia P, Donoso-Trenado V, Sánchez-Corral E, García-Pinilla JM, Bonilla-Palomas JL, López López A, **González-Juanatey JR**, Bonet LA. Tachycardia-induced cardiomyopathy in de novo heart failure: prevalence, short-term outcomes, and the role of guideline-directed therapy in ejection fraction improvement. *Clin Res Cardiol*. 2025 May 6. doi: 10.1007/s00392-025-02663-y. Epub ahead of print. PMID: 40327063.
 - Minguito-Carazo C, Martínez-Alday JD, García Seara J, Martínez Sande JL, López XAF, Arias FG, Shangutov O, Teja JE, Chana BG, Ferrero TG, Tilves Bellas C, **González Juanatey JR**, Rodríguez-Mañero M. Simplified 3-ganglionated plexus ablation for the treatment of recurrent vasovagal syncope and functional bradyarrhythmia. *Heart Rhythm*. 2025 Apr 30: S1547-5271(25)02400-2. doi: 10.1016/j.hrthm.2025.04.052. Epub ahead of print. PMID: 40315940.
 - López-Vilella R, Gómez-Otero I, Donoso Trenado V, García-Vega D, Otero- García Ó, Martínez Dolz L, **González-Juanatey JR**, Almenar Bonet L. NT-proBNP in Acute De Novo Heart Failure: A Key Biomarker for

Predicting Myocardial Recovery- COMFE Registry. *Life (Basel)*. 2025 Mar 23;15(4):526. doi: 10.3390/life15040526. PMID: 40283081; PMCID: PMC12028980.

- Steg PG, Szarek M, Jukema JW, Bhatt DL, Bittner VA, Díaz R, Fazio S, Garon G, Goodman SG, Harrington RA, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG; ODYSSEY OUTCOMES Investigators. Relation of Low-Density Lipoprotein Cholesterol, High-Sensitivity C-Reactive Protein, and Lipoprotein(a) Each to Future Cardiovascular Events and Death After Acute Coronary Syndrome on High-Intensity Statin Therapy: An Analysis of the Placebo Arm of ODYSSEY OUTCOMES. *Circulation*. 2025 Apr 8;151(14):1047-1050. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.124.071269. Epub 2025 Apr 7. PMID: 40193536.
- Raposeiras-Roubin S, Amat-Santos IJ, Rossello X, González Ferreiro R, González Bermúdez I, López Otero D, Nombela-Franco L, Gheorghe L, Díez JL, Baladrón Zorita C, Baz JA, Muñoz García AJ, Vilalta V, Ojeda-Pineda S, de la Torre Hernández JM, Córdoba Soriano JG, Regueiro A, Bordes Siscar P, Salgado Fernández J, García Del Blanco B, Martín-Reyes R, Romaguera R, Moris C, García Blas S, Franco-Peláez JA, Cruz-González I, Arzamendi D, Romero Rodríguez N, Díez-Del Hoyo F, Camacho Freire S, Bosa Ojeda F, Astorga Burgo JC, Molina Navarro E, Caballero Borrego J, Ruiz Quevedo V, Sánchez-Recalde Á, Peral Disdier V, Alegría-Barrero E, Torres-Llargo J, Feltes G, Fernández Díaz JA, Cuellas C, Jiménez Britez G, Sánchez-Rubio Lezcano J, Barreiro-Pardal C, Núñez-Gil I, Abu- Assi E, Iñiguez-Romo A, Fuster V, Ibáñez B; DapaTAVI Investigators. Dapagliflozin in Patients Undergoing Transcatheter Aortic-Valve Implantation. *N Engl J Med*. 2025 Apr 10;392(14):1396-1405. doi: 10.1056/NEJMoa2500366. Epub 2025 Mar 29. PMID: 40162639.
- Cinza-Sanjurjo S, Mazón-Ramos P, Álvarez-Barredo M, Gómez-Otero I, Rey- Aldana D, García-Vega D, Portela-Romero M, **González-Juanatey JR**. Longer-Term Results of a Clinician-to-Clinician e-Consult Program in Patients with Heart Failure: Implications for Heart Failure Clinical Management. *Telemed J E Health*. 2025 Jul;31(7):829-837. doi: 10.1089/tmj.2024.0383. Epub 2025 Mar 24. PMID: 40129009.
- Marzà-Florensa A, Kiss P, Youssef DM, Jalali-Farahani S, Lanas F, di Cesare M, **González Juanatey JR**, Taylor S, Uijl A, Grobbee DE, Des Rosiers S, Perel P, Peters SAE. Sex Differences in Acute Coronary Syndromes: A Scoping Review Across the Care Continuum. *Glob Heart*.

2025 Mar 11;20(1):26. doi: 10.5334/gh.1410. PMID: 40094068; PMCID: PMC11908429.

- Serrano-Antón B, Insúa Villa M, Pendón-Minguillón S, Paramés-Estévez S, Otero-Cacho A, López-Otero D, Díaz-Fernández B, Bastos-Fernández M, **González- Juanatey JR**, P Muñuzuri A. Unsupervised clustering based coronary artery segmentation. *BioData Min.* 2025 Mar 7;18(1):21. doi: 10.1186/s13040-025-00435-y. PMID: 40055768; PMCID: PMC11887207.
- Slater J, Maron DJ, Jones PG, Bangalore S, Reynolds HR, Fu Z, Stone GW, Kirby R, Hochman JS, Spertus JA; ISCHEMIA Research Group. Evaluating the Appropriate Use Criteria for Coronary Revascularization in Stable Ischemic Heart Disease Using Randomized Data From the ISCHEMIA Trial. *Circ Cardiovasc Qual Outcomes.* 2025 Mar;18(3): e010849. doi: 10.1161/CIRCOUTCOMES.124.010849. Epub 2025 Feb 26. PMID: 40008421; PMCID: PMC11919559.
- Davison BA, Abbate A, Cotter G, Pascual-Figal D, Van Tassell B, Villota JN, Atabaeva L, Freund Y, Aimo A, Biegus J, Golino M, Del Buono MG, Chioncel O, Cohen-Solal A, Edwards C, Fernández-Villa N, Filippatos G, **González-Juanatey JR**, Hayrapetyan H, Ibáñez B, Iborra PL, Moroni F, Ter Maaten JM, Markley R, González-Martín J, Martínez-Sellés M, Drambyan M, Metra M, Mirabet S, Mshetsyan A, Novosadova M, Pagnesi M, Ponikowski P, Riquelme-Pérez A, Sadoune M, Sánchez MA, Simon T, Taibo-Urquía M, Takagi K, Villar S, Liu C, Voors AA, Mebazaa A, Mann DL, Bayés-Genís A. Effects of anti-inflammatory therapy in acute heart failure: a systematic review and meta-analysis. *Heart Fail Rev.* 2025 May;30(3):575-587. doi: 10.1007/s10741-025-10491-5. Epub 2025 Feb 12. PMID: 39939545.
- García-Rodeja Arias F, López Abel B, Álvarez Barredo M, García Campos A, **González Juanatey JR**. Coronary sinus unroofing associated with congenitally corrected transposition of the great arteries: a case report. *Eur Heart J Case Rep.* 2025 Jan 28;9(2): ytaf033. doi: 10.1093/ehjcr/ytaf033. PMID: 39935821; PMCID: PMC11811637.
- **González-Juanatey JR**, Otero-García O, Böhm M. Beta-blockers and heart failure with mildly reduced and preserved ejection fraction. A personalized approach beyond the heart failure syndrome phenotypes is needed. *Eur J Heart Fail.* 2025 May;27(5):804-807. doi: 10.1002/ejhf.3588. Epub 2025 Jan 21. PMID: 39834291.

- Anido-Varela L, Aragón-Herrera A, González-Maestro A, Bellas CT, Tarazón E, Solé-González E, Martínez-Sellés M, Guerra-Ramos JM, Carrasquer A, Morán- Fernández L, García-Vega D, Seoane-Blanco A, Moure-González M, Seijas-Amigo J, Rodríguez-Penas D, García-Seara J, Moraña-Fernández S, Vázquez-Abuín X, Roselló- Lletí E, Portolés M, Eiras S, Agra RM, Álvarez E, **González-Juanatey JR**, Feijóo- Bandín S, Lago F; REDINSCOR III registry. Meteorin-like protein plasma levels are associated with worse outcomes in de novo heart failure. *Eur J Clin Invest.* 2025 Apr;55(4): e14380. doi: 10.1111/eci.14380. Epub 2025 Jan 20. PMID: 39834188.

TESIS DEFENDIDAS

- Automated segmentation and quality enhancement in medical imaging: applications to cardiology 2025. Universidade de Santiago de Compostela. Serrano Antón, Belén.
Primera posición como grupo e investigador principal en la evaluación del 2025 del CIBERCV.

MARTINÓN TORRES, Federico

- Pardo-Seco J, Camino-Mera A, Bello X, Gómez-Carballa A, Castelo-Martínez L, Martínez-Cadenas C, **Martinón-Torres F**, Salas A. Whole-Genome Sequencing in Galicia Reveals Male-Biased Pre-Islamic North African Ancestry, Subtle Population Structure, and Microgeographic Patterns of Disease Risk. *FASEB J.* 2025 Dec 31;39(24): e71253. doi: 10.1096/fj.202502634R. PMID: 41388863; PMCID: PMC12701565.
- Cavenaghi A, Mallah NEZ, Navarro L, **Martinón-Torres F**, Gómez-Carballa A, Salas A. Decoding the peripheral transcriptomic and meta-genomic response to music in autism spectrum disorder via saliva-based RNA sequencing. *Front Mol Biosci.* 2025 Nov 24;12:1696704. doi: 10.3389/fmolb.2025.1696704. PMID: 41367385; PMCID: PMC12682756.
- Salas A, Navarro L, **Martinón-Torres F**, Gómez-Carballa A. Beyond behavioral studies: Exploring the multi-omics impact of music on human health.: Comment on Can arts-based interventions improve health? A conceptual and methodological critique by Martin Skov and Marcos Nadal. *Phys Life Rev.* 2025 Sep 11;56:91-93. doi: 10.1016/j.plrev.2025.09.002. Epub ahead of print. PMID: 41365103.

- Alonso-Pérez A, Franco-Trepapat E, Guillán-Fresco M, López-Fagúndez M, Pazos- Pérez A, López V, Salas A, **Martinón-Torres F**, Jorge-Mora AA, Gómez R. Repurposed Drugs for Heterotopic Ossification Management: Revitalizing Therapeutic Strategies. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2025 Oct 24;18(11):1609. doi: 10.3390/ph18111609. PMID: 41304856; PMCID: PMC12654999.
- Navarro L, Mallah NEZ, Nowak W, Pardo-Seco J, Gómez-Carballa A, Pischedda S, **Martinón-Torres F**, Salas A. The effect of music interventions in autism spectrum disorder: a systematic review and meta-analysis. *Front Integr Neurosci*. 2025 Oct 28;19:1673618. doi: 10.3389/fnint.2025.1673618. PMID: 41230119; PMCID: PMC12602440.
- Johansen ND, Modin D, Pardo-Seco J, Rodriguez-Tenreiro-Sánchez C, Loiacono MM, Harris RC, Dufournet M, van Aalst R, Chit A, Larsen CS, Larsen L, Wiese L, Dalager-Pedersen M, Claggett BL, Janstrup KH, Duran-Parrondo C, Piñeiro-Sotelo M, Cribeiro-González M, Conde-Pájaro M, Mirás-Carballal S, González-Pérez JM, Solomon SD, Sivapalan P, Martel CJ, Jensen JUS, **Martinón-Torres F**, Biering- Sørensen T; DANFLU-2 Study Group and the GALFLU Trial Team. High-Dose vs. Standard-Dose Influenza Vaccine and Cardiovascular Outcomes in Older Adults: The FLUNITY-HD Prespecified Pooled Analysis. *Circulation*. 2025 Nov 10. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.125.077801. Epub ahead of print. PMID: 41212981.
- Shaaban FL, Groenendijk RW, Baral R, Caballero MT, Crowe JE Jr, Englund JA, Esteban I, Hirve S, Jit M, Kalergis AM, Karron RA, Lukacs N, **Martinon-Torres F**, Mejias A, Nair H, Nisar MI, Nyiro JU, Pecenka C, Sparrow E, Srikantiah P, Thwaites RS, Zar HJ, Bont LJ. The path to equitable respiratory syncytial virus prevention for infants: challenges and opportunities for global implementation. *Lancet Glob Health*. 2025 Dec;13(12):e2165-e2174. doi: 10.1016/S2214-109X(25)00379-1. Epub 2025 Nov 3. PMID: 41197645.
- Wildenbeest JG, Bont L, Cianci D, Frederix GWJ, Calvo C, Liese J, Cutrera R, Azzari C, Brouard J, **Martinon-Torres F**, Herting E, Drysdale SB, Epaud R, Gupta A, Ruggieri M, Choi Y; BRICE Study Group. Impact of RSV hospitalization on healthcare costs, caregivers' productivity loss, and quality of life in children ≤ 2 years old in five European countries. *Eur J Pediatr*. 2025 Oct 25;184(11):716. doi: 10.1007/s00431-025-06460-7. PMID: 41137948; PMCID: PMC12553594.

- Andani A, Abbing-Karahagopian V, Kavaliauskaite J, Schaffner TO, Sohn WY, Graña MG, Marshall H, **Martinon-Torres F**, Bonanni P, Rappuoli R, Taha MK. Invasive meningococcal disease in adolescents in Europe and select geographies: Disease burden, unmet medical need, and optimizing prevention. *Hum Vaccin Immunother.* 2025 Dec;21(1):2574129. doi: 10.1080/21645515.2025.2574129. Epub 2025 Oct 23. PMID: 41129722; PMCID: PMC12562678.
- Johansen ND, Modin D, Pardo-Seco J, Rodriguez-Tenreiro-Sánchez C, Loiacono MM, Harris RC, Dufournet M, van Aalst R, Chit A, Larsen CS, Larsen L, Wiese L, Dalager-Pedersen M, Claggett BL, Janstrup KH, Duran-Parrondo C, Piñeiro-Sotelo M, Cribeiro-González M, Conde-Pájaro M, Mirás-Carballal S, González-Pérez JM, Solomon SD, Sivapalan P, Martel CJ, Jensen JUS, **Martinón-Torres F**, Biering- Sørensen T; DANFLU-2 Study Group; GALFLU Trial Team. Effectiveness of high-dose influenza vaccine against hospitalisations in older adults (FLUNITY-HD): an individual-level pooled analysis. *Lancet.* 2025 Nov 22;406(10518):2425-2434. doi: 10.1016/S0140-6736(25)01742-8. Epub 2025 Oct 17. PMID: 41115437.
- Dokal K, Channon-Wells S, Davis C, Estrada-Rivadeneira D, Huse KK, Lias A, Hamilton S, Guy RL, Lamagni T, Nichols S, Taylor A, Agyeman PKA, Anpananthar A, Basmaci R, Carrol ED, Carter MJ, De T, de Jonge MI, Emonts M, Elorrieta LE, Fidler K, Kolnik M, Kuijpers TW, **Martinon-Torres F**, Moll H, Mommert-Tripon M, Neshat S, Nyirenda-Nyang'wa M, O'Riordan S, Owens DR, Pathan N, Paulus S, Peters MJ, Pokorn M, Pollard AJ, Rivero-Calle I, Rojo P, Romani L, Rughani P, Schlapbach LJ, Schweintzger NA, Shen CF, Sulik A, Tsolia M, Usuf E, van der Flier M, Vermont C, von Both U, Wellman P, Wright VJ, Yeung S, Zavadzka D, Cunnington AJ, Fink C, Herberg J, Kaforou M, Sriskandan S, Levin M, Parks T; PERFORM and DIAMONDS consortiums. Immunity to Streptococcus pyogenes and Common Respiratory Viruses at Age 0 to 4 Years After COVID-19 Restrictions. *JAMA Netw Open.* 2025 Oct 1;8(10):e2537808. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2025.37808. PMID: 41091464; PMCID: PMC12529189.
- Gómez-Carballa A, Navarro L, Mallah NEZ, Bello X, Pischedda S, Viz-Lasheras S, Currás MJ, Ferreirós-Vidal I, Mallah N, Montoto-Louzao J, Camino-Mera A, Castelo-Martínez L, Rey-Vázquez S, Redondo L, Dacosta-Urbieta A, Rivero-Calle I, Rodríguez-Tenreiro C, **Martinón-Torres F**,

Salas A. Music elicits different gene expression responses in the buccal cavity of age-related cognitive disorders patients and healthy controls. *Front Aging Neurosci.* 2025 Sep 23;17:1622816. doi: 10.3389/fnagi.2025.1622816. PMID: 41064114; PMCID: PMC12501983.

- Bellos E, van Leeuwen K, Duret A, Hodeib S, Mashbat M, Kohlfuerst DS, Boeddha NP, Schlapbach LJ, Wright VJ, Fink CG, van der Flier M, van Deuren M, Sprong T, López-Trascasa M, López-Lera A, **Martinón-Torres F**, Salas A, Santillo D, Zenz W, Driessen GJ, Anderson ST, Secka F, Paulus S, de Groot R, Emonts M, Carrol ED, Herberg J, Levin M, Sancho-Shimizu V, Kuijpers T; EUCLIDS Consortium. Genetic determinants of the complement and coagulation pathways in invasive meningococcal disease. *J Allergy Clin Immunol.* 2025 Dec;156(6):1743-1751.e4. doi: 10.1016/j.jaci.2025.09.011. Epub 2025 Sep 21. PMID: 40987388.
- Wildenbeest JG, Bont L, Cianci D, Azzari C, Brouard J, Calvo C, Cutrera R, Drysdale SB, Epaud R, Gupta A, Herting E, Liese J, **Martinon-Torres F**, Ruggieri M, Choi Y; BRICE Study Group. Dynamics of RSV hospitalization rates in ≤ 2 -year-old children between 2020-2023 in Europe. *Eur J Pediatr.* 2025 Sep 13;184(10):615. doi: 10.1007/s00431-025-06218-1. PMID: 40944779; PMCID: PMC12433331.
- Orfanos I, Vrijlandt S, van der Walle E, Tan CD, Nieboer D, Alfvén T, Sotoca Fernandez J, Elliver M, Elfving K, **Martinón-Torres F**, Kohlmaier B, Zenz W, Emonts M, Nijman RG, Carrol E, Eklund E, Moll HA, Oostenbrink R. Validating the PECARN rule to identify febrile infants at low risk of serious bacterial infections: an international validation study. *Arch Dis Child.* 2025 Sep 10:archdischild-2024-328246. doi: 10.1136/archdischild-2024-328246. Epub ahead of print. PMID: 40930573.
- **Martinón-Torres F**, Durán-Parrondo C. Galicia's gonorrhoea vaccination programme. *Lancet Infect Dis.* 2025 Nov;25(11):e625. doi: 10.1016/S1473-3099(25)00543-2. Epub 2025 Sep 3. PMID: 40914182.
- Pardo-Seco J, Rodríguez-Tenreiro-Sánchez C, Giné-Vázquez I, Mallah N, Mirás- Carballal S, Piñeiro-Sotelo M, Cribeiro-González M, Conde-Pájaro M, González- Pérez JM, Rivero-Calle I, Bello X, Razzini JL, Dacosta-Urbiet A, Salas A, Harris RC, Loiacono MM, van Aalst R, Farre JM, Dufournet M, Johansen ND, Modin D, Biering-Sørensen T, Durán-Parrondo C, **Martinón-Torres F**; GALFLU Trial Team. High-Dose Influenza Vaccine to Reduce Hospitalizations.

N Engl J Med. 2025 Dec 11;393(23):2303-2312. doi: 10.1056/NEJ-Moa2509834. Epub 2025 Aug 30. PMID: 40888694.

- Meyer Sauter PM; European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Study Group for Mycoplasma and Chlamydia Infections (ESGMAC) Mycoplasma pneumoniae Surveillance (MAPS) study group. Mycoplasma pneumoniae: re-emergence and beyond. Lancet Microbe. 2025 Nov;6(11):101191. doi: 10.1016/j.lanmic.2025.101191. Epub 2025 Jul 17. PMID: 40683283.
- **Martinon-Torres F**, Virta MM, Koski S, de la Cueva IS, Szymanski HT, Bosis S, Drăgănescu AC, Silfverdal SA, Zambrano B, Dhingra MS, B'Chir S, Syrkinina O, Lyabis O, Vasquez GA, Rehm C; MET58 Study Group. Immunogenicity and Safety of a Quadrivalent Meningococcal Conjugate Vaccine (MenACYW-TT) Administered with Routine Pediatric Vaccines: A European Randomized Controlled Trial. Infect Dis Ther. 2025 Aug;14(8):1843-1865. doi: 10.1007/s40121-025-01190-7. Epub 2025 Jul 15. PMID: 40665158; PMCID: PMC12339823.
- Moreno-Galarraga L, Gracia Vera C, Rivero-Calle I, **Martinón-Torres F**, Díez López I, Cabañas F, Calvo C; en nombre de la Plataforma IN-VEST-AEP. Pediatric research in Spain: Challenges and opportunities. An Pediatr (Engl Ed). 2025 Jul;103(1):503854. doi: 10.1016/j.anpede.2025.503854. Epub 2025 Jul 11. PMID: 40651894.
- Barsosio HC, Bont LJ, Groome MJ, Karron RA, Kragten-Tabatabaie L, Madhi SA, **Martinón-Torres F**, Pecenka C, Zar HJ. How Gavi support for RSV immunisation Will advance health equity. Lancet. 2025 Jul 12;406(10499):127-128. doi: 10.1016/S0140-6736(25)01117-1. Epub 2025 Jun 25. PMID: 40580966.
- García FÁ, **Martinón-Torres F**, Pineda V, López-Ibáñez de Aldecoa A, Gálvez P, Ta A, Perdrizet J. Cost-effectiveness analysis of 20-valent anti-pneumococcal vaccination in the Spanish pediatric population. Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res. 2025 Sep;25(7):1101-1113. doi: 10.1080/14737167.2025.2521445. Epub 2025 Jun 24. PMID: 40539970.
- Mallah N, **Martinón-Torres F**. RSV prevention: public health lessons from the southern hemisphere. Lancet Infect Dis. 2025 Nov;25(11):1161-1163. doi: 10.1016/S1473-3099(25)00314-7. Epub 2025 Jun 10. PMID: 40513592.

- Fonseca KL, Lozano JJ, Despuig A, Habgood-Coote D, Sidorova J, Aznar D, Arias L, Del Río-Álvarez Á, Carrillo-Reixach J, Goff A, Wildner LM, Gogishvili S, Nikolaishvili K, Shubladze N, Avaliani Z, Tapia G, Rodríguez-Martínez P, Cardona PJ, **Martinón-Torres F**, Salas A, Gómez-Carballa A, Armengol C, Waddell SJ, Kaforou M, O'Garra A, Vashakidze S, Vilaplana C. Unravelling the transcriptome of the human tuberculosis lesion and its clinical implications. *Nat Commun.* 2025 May 30;16(1):5028. doi: 10.1038/s41467-025-60255-w. PMID: 40447570; PMCID: PMC12125219.
- Hak SF, Venekamp RP, Billard MN, Cianci D, Van Houten MA, Pollard AJ, Heikkinen T, Cunningham S, Millar M, **Martinon-Torres F**, Dacosta-Urbieta A, Bont LJ, Wildenbeest JG; PROMISE Investigators. Antibiotic use attributable to RSV infections during infancy-an international prospective birth cohort study. *J Antimicrob Chemother.* 2025 Jul 1;80(7):1803-1812. doi: 10.1093/jac/dkaf123. PMID: 40343736; PMCID: PMC12209840.
- Manzanares A, Pardo-Seco J, Rivero-Calle I, Dacosta-Urbieta A, Mallah N, Santiago-Pérez MI, Pérez-Martínez O, Otero-Barrós MT, Suárez-Gaiche N, Kramer R, Jin J, Platero-Alonso L, Álvarez-Gil RM, Ces-Ozores OM, Nartallo-Penas V, Mirás- Carballal S, Piñeiro-Sotelo M, González-Pérez JM, Rodríguez-Tenreiro-Sánchez C, Salas A, Durán-Parrondo C, **Martinón-Torres F**. Respiratory syncytial virus- related lower respiratory tract infection hospitalizations in infants receiving nirsevimab in Galicia (Spain): the NIRSE-GAL study. *Eur J Pediatr.* 2025 May 2;184(5):321. doi: 10.1007/s00431-025-06151-3. PMID: 40314706; PMCID: PMC12048441.
- Pishedda S, Gómez-Carballa A, Pardo-Seco J, Viz-Lasheras S, Camino-Mera A, Bello X, Curras-Tuala MJ, Rivero-Calle I, Dacosta-Urbieta AI, **Martinón-Torres F**, Salas A; GENDRES Consortium. DNA methylation signatures of severe RSV infection in infants: evidence from non-invasive saliva samples. *Epigenetics Chromatin.* 2025 Apr 28;18(1):25. doi: 10.1186/s13072-025-00587-5. PMID: 40296166; PMCID:PMC12036262.
- Ison MG, Papi A, Athan E, Feldman RG, Langley JM, Lee DG, Leroux-Roels I, **Martinon-Torres F**, Schwarz TF, van Zyl-Smit RN, Cuadripani S, Deraedt Q, Dezutter N, Gerard C, Fissette L, Xavier S, David MP, Olivier A, Van der Wielen M, Descamps D; AReSVi-006 study group. Efficacy,

safety, and immunogenicity of the AS01 < sub > E < /sub > -adjuvanted respiratory syncytial virus prefusion F protein vaccine (RSVPreF3 OA) in older adults over three respiratory syncytial virus seasons (AReSVi-006): a multicentre, randomised, observer-blinded, placebo- controlled, phase 3 trial.

Lancet Respir Med. 2025 Jun;13(6):517-529. doi: 10.1016/S2213-2600(25)00048-7. Epub 2025 Apr 14. PMID: 40245915.

- **Martinón-Torres F**, Simko R, Ebert R, Rämets M, Zocchetti C, Syrkinina O, Bchir S, Bertrand-Gerentes I. Five-Year Immune Persistence of a Quadrivalent Meningococcal Conjugate Vaccine (MenACYW-TT) and Immunogenicity and Safety of a Booster Dose in Children.

Infect Dis Ther. 2025 May;14(5):991-1010. doi: 10.1007/s40121-025-01121-6. Epub 2025 Apr 1. PMID: 40169489; PMCID: PMC12084191.

- Carbonell-Estrany X, Simões EAF, Bont L, Manzoni P, Zar HJ, Greenough A, Ramilo O, Stein R, Law B, Mejias A, Sanchez Luna M, Checchia PA, Krilov L, Lanari M, Dagan R, Fauroux B, Resch B, Heikkinen T, Domachowske JB, Wildenbeest JG, **Martinon-Torres F**, Thwaites R, Cetinkaya M, Alharbi AS, Rodriguez-Martinez CE, Noyola DE, Kassim A, Kusuda S, Kang JM, Rodgers-Gray B, Platonova A, Jah F, Paes B. Twenty-five years of palivizumab: a global historic review of its impact on the burden of respiratory syncytial virus disease in children.

Expert Rev Anti Infect Ther. 2025 Jun;23(6):359-378. doi: 10.1080/14787210.2025.2481908. Epub 2025 Apr 1. PMID: 40111069.

- **Martinón-Torres F**, Martinez SN, Kline MJ, Drozd J, Trammel J, Peng Y, Giardina PC, Gruber WC, Watson W, Bickham K, Tamimi N. A phase 3 study of 20-valent pneumococcal conjugate vaccine in healthy toddlers previously vaccinated in infancy with 13-valent pneumococcal conjugate vaccine.

Vaccine. 2025 Apr 19;53:126931. doi: 10.1016/j.vaccine.2025.126931. Epub 2025 Mar 12. PMID: 40081152.

- Finn A, Guiso N, Wirsing von König CH, **Martinón-Torres F**, Palmu AA, Bonanni P, Bakhache P, Maltezou HC, Van Damme P. How to improve pertussis vaccination in pregnancy: a European expert review.

Expert Rev Vaccines. 2025 Dec;24(1):175-182. doi: 10.1080/14760584.2025.2473328. Epub 2025 Mar 14. PMID: 40042539.

- Borensztajn DM, Zachariasse JM, Carrol ED, Nijman RG, von Both U, Emonts M, Herberg J, Kohlmaier B, Levin M, Lim E, Maconochie IK,

Martinón-Torres F, Pokorn M, Rivero-Calle I, Rudzāte A, Tan CD, Tsolia M, Vermont C, Zavadská D, Zenz W, Moll HA; PERFORM consortium: Personalised Risk assessment in febrile children to optimise Real-life Management across the European Union. Procalcitonin use in febrile children attending European emergency departments: a prospective multicenter study.

BMC Pediatr. 2025 Mar 1;25(1):157. doi: 10.1186/s12887-025-05483-1. PMID: 40025449; PMCID: PMC11871781.

- ESGMAC MAPS study group. Global spatiotemporal dynamics of *Mycoplasma pneumoniae* re-emergence after COVID-19 pandemic restrictions: an epidemiological and transmission modelling study.

Lancet Microbe. 2025 Apr;6(4):101019. doi: 10.1016/j.lanmic.2024.101019. Epub 2025 Feb 27. PMID: 40024259.

- Martínez-Planas A, Baquero-Artigao F, Méndez-Echevarría A, Del Rosal T, Rodríguez-Molino P, Toro-Rueda C, Bustillo-Alonso M, Lafuente M, Canet A, Manzanares Á, Tagarro A, Sanz-Santaefemia FJ, Guillén-Martín S, Cilleruelo MJ, Falcón-Neyra L, Santiago B, Rincón E, Lillo M, Soriano-Arandes A, Sedda L, Fortuny C, Monsonís M, González-Martín J, Tebruegge M, Noguera-Julian A; Spanish Pediatric Tb Research Network; European Nontuberculous Mycobacterial Lymphadenitis In Children Study. A 28-Year Multicenter Cohort Study of Nontuberculous Mycobacterial Lymphadenitis in Children, Spain.

Emerg Infect Dis. 2025 Mar;31(3):536-546. doi: 10.3201/eid3103.241254. PMID: 40023802; PMCID: PMC11878309.

- **Martinon-Torres F**, Lamberth E, Natalini Martinez S, Salamanca de la Cueva I, Zolotas L, Oladipupo I, Maguire JD, Trammel J, O'Neill R, Liberator PA, Peyrani P, Jodar L, Gruber WC, Anderson AS, Beeslaar J. Safety, tolerability, and immunogenicity of pentavalent meningococcal MenAB-CWY vaccine in healthy infants: A phase 2b randomized clinical trial.

Hum Vaccin Immunother. 2025 Dec;21(1):2463194. doi: 10.1080/21645515.2025.2463194. Epub 2025 Feb 24. PMID: 39993937; PMCID: PMC11853628.

- Viz-Lasheras S, Gómez-Carballa A, Pardo-Seco J, Bello X, Rivero-Calle I, Dacosta AI, Kaforou M, Habgood-Coote D, Cunnington AJ, Emonts M, Herberg JA, Wright VJ, Carrol ED, Paulus SC, Zenz W, Kohlfürst DS, Van der Flier M, de Groot R, Schlapbach LJ, Agyeman P, Pollard AJ, Fink C, Kuijpers TT, Anderson S, Calvo C, Martínez-Padilla MDC,

Pérez-Aragón A, Gómez-Sánchez E, Valencia-Ramos J, Giménez-Sánchez F, Alonso-Quintela P, Moreno-Galarraga L, von Both U, Pokorn M, Zavadska D, Tsoia M, Vermont CL, Moll HA, Levin M, **Martinón-Torres F**, Salas A; EUCLIDS; DIAMONDS; GENDRES and; PERFORM consortia. A 5-transcript signature for discriminating viral and bacterial etiology in pediatric pneumonia. *iScience*. 2025 Jan 4;28(2):111747. doi: 10.1016/j.isci.2025.111747. PMID: 39906557; PMCID: PMC11791257.

- Ortiz-de-Lejarazu Leonardo R, Díez Domingo J, de Miguel ÁG, **Martinón-Torres F**, Margüello ER, López-Belmonte Claver JL, Palomo-Jiménez PI, Farré Avellà JM, Abellán Perpiñán JM. Critical assessment of uncertainty in economic evaluations on influenza vaccines for the elderly population in Spain. *BMC Infect Dis*. 2025 Feb 1;25(1):152. doi: 10.1186/s12879-025-10442-3. PMID: 39893473; PMCID: PMC11786407.
- Koski S, **Martinon-Torres F**, Rämetsä M, Zolotas L, Newton R, Maansson R, Cutler M, Peyrani P, Findlow J, Balmer P, Jodar L, Gruber WC, Anderson AS, Beeslaar J. A Phase 3B, Open-Label Study to Evaluate the Immunogenicity and Safety of the Quadrivalent Meningococcal Nimenrix[®] Vaccine When Given to Healthy Infants at 3 and 12 Months of Age. *Infect Dis Ther*. 2025 Feb;14(2):463-481. doi: 10.1007/s40121-024-01098-8. Epub 2025 Jan 30. PMID: 39883399; PMCID: PMC11829884.
- **Martinon-Torres F**, Wysocki J, Szenborn L, Carmona-Martinez A, Porder A, Dagan R, Richmond P, Gilbert C, Trudel MC, Flores S, Lupinacci R, McFetridge R, Wiedmann RT, Chen Q, Gerrits H, Bannietts N, Musey L, Bickham K, Kaminski J; V114-025 PNEU-PED-EU-1 study group. Corrigendum to “A Phase III, multicenter, randomized, double-blind, active comparator-controlled study to evaluate the safety, tolerability, and immunogenicity of V114 compared with PCV13 in healthy infants (PNEU-PED-EU-1)” [Vaccine 41 (2023) 3387-3398]. *Vaccine*. 2025 Feb 27;48:126628. doi: 10.1016/j.vaccine.2024.126628. Epub 2025 Jan 20.
- Viz-Lasheras S, Gómez-Carballa A, Bello X, Rivero-Calle I, Dacosta AI, Kaforou M, Habgood-Coote D, Cunnington AJ, Emonts M, Herberg JA, Wright VJ, Carrol ED, Paulus SC, Zenz W, Kohlfürst DS, Schweintzger N, Van der Flier M, de Groot R, Schlapbach LJ, Agyeman P, Pollard AJ,

Fink C, Kuijpers TT, Anderson S, Von Both U, Pokorn M, Zavadska D, Tsolia M, Moll HA, Vermont C, Levin M, **Martinón-Torres F**, Salas A; EUCLIDS, PERFORM, and DIAMONDS consortia. A diagnostic host-specific transcriptome response for *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia to guide pediatric patient treatment.

Nat Commun. 2025 Jan 15;16(1):673. doi: 10.1038/s41467-025-55932-9. PMID: 39809748; PMCID: PMC11733158.

- Belmonte T, Benitez ID, García-Hidalgo MC, Molinero M, Pinilla L, Mínguez O, Vaca R, Aguilà M, Moncusí-Moix A, Torres G, Mediano O, Masa JF, Masdeu MJ, Montero-San-Martín B, Ibarz M, Martínez-Cambolor P, Gómez-Carballa A, Salas A, **Martinón-Torres F**, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, de Gonzalo-Calvo D. Synergic Integration of the miRNome, Machine Learning and Bioinformatics for the Identification of Potential Disease-Modifying Agents in Obstructive Sleep Apnea. Arch Bronconeumol. 2025 Jun;61(6):348-358. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2024.11.011. Epub 2024 Dec 5. PMID: 39709277.
- Mallah N, Pardo-Seco J, Pérez-Martínez O, Durán-Parrondo C, **Martinón-Torres F**; NIRSE-GAL study group. Full 2023-24 season results of universal prophylaxis with nirsevimab in Galicia, Spain: the NIRSE-GAL study. Lancet Infect Dis. 2025 Feb;25(2):e62-e63. doi: 10.1016/S1473-3099(24)00811-9. Epub 2024 Dec 12. PMID: 39674181.
- Mallah N, **Martinón-Torres F**. Molecular surveillance in the nirsevimab era: lessons from respiratory syncytial virus breakthrough infections. Lancet Infect Dis. 2025 Mar;25(3):248-250. doi: 10.1016/S1473-3099(24)00596-6. Epub 2024 Oct 14. PMID: 39419047.
- Kemps N, Vermont C, Tan CD, von Both U, Carrol E, Emonts M, van der Flier M, Herberg JA, Kohlmaier B, Levin M, Lim E, Maconochie I, **Martinón-Torres F**, Nijman RG, Pokorn M, Rivero-Calle I, Rudzāte A, Tsolia M, Zavadska D, Zenz W, Moll HA, Zachariasse JM; PERFORM consortium (Personalised Risk assessment in febrile children to optimise Real-life Management across the European Union). The value of white blood cell count in predicting serious bacterial infections in children presenting to the emergency department: a multicentre observational study. Arch Dis Child. 2025 Feb 19;110(3):191-196. doi: 10.1136/archdis-child-2024-327493. PMID: 39332842; PMCID: PMC11866293.

- Gómez-Carballa A, Pischedda S, Pardo-Seco J, Gómez-Rial J, **Martinón-Torres F**, Salas A. Interferon gene expression declines over time post-COVID infection and in long COVID patients. *Infect Dis (Lond)*. 2025 Jan;57(1):35-48. doi: 10.1080/23744235.2024.2389481. Epub 2024 Aug 20. PMID: 39163143.
- Abitbol V, **Martinón-Torres F**, Taha MK, Nolan T, Muzzi A, Bambini S, Borrow R, Toneatto D, Serino L, Rappuoli R, Pizza M. 4CMenB journey to the 10-year anniversary and beyond. *Hum Vaccin Immunother*. 2024 Dec 31;20(1):2357924. doi: 10.1080/21645515.2024.2357924. Epub 2024 Jul 8. PMID: 38976659; PMCID: PMC11232649.
- Mallah N, Pardo-Seco J, Rivero-Calle I, Zhu-Huang O, Fernández Prada M, Reynen-de Kat C, Benes O, Mosina L, Sankar-Datta S, Aleksinskaya O, Díaz D, Allahverdiyeva V, Grechukha Y, Jobava T, Savchyna M, Kortusova P, Novac I, **Martinón-Torres F**. COVID-19 InfoVaccines: A WHO-supported educational project to promote COVID-19 vaccination information among professionals and the general population. *Hum Vaccin Immunother*. 2024 Dec 31;20(1):2350817. doi: 10.1080/21645515.2024.2350817. Epub 2024 May 23. PMID: 38782400; PMCID: PMC11123498.
- Mallah N, Ares-Gómez S, Pardo-Seco J, Malvar-Pintos A, Santiago-Pérez MI, Pérez-Martínez O, Otero-Barrós MT, Suárez-Gaiche N, Kramer R, Jin J, Platero-Alonso L, Álvarez-Gil RM, Ces-Ozores OM, Nartallo-Penas V, Mirás-Carballal S, Piñeiro-Sotelo M, González-Pérez JM, Rodríguez-Tenreiro C, Rivero-Calle I, Salas A, Durán-Parrondo C, **Martinón-Torres F**. Assessment of effectiveness and impact of universal prophylaxis with nirsevimab for prevention of hospitalizations due to respiratory syncytial virus in infants. The NIRSE-GAL study protocol. *Hum Vaccin Immunother*. 2024 Dec 31;20(1):2348135. doi: 10.1080/21645515.2024.2348135. Epub 2024 May 13. PMID: 38738683; PMCID: PMC11093022.
- **Martinón-Torres F**, Salamanca de la Cueva I, Horn M, Westerholt S, Bosis S, Meyer N, Chevart B, Virk N, Jakes RW, Duchenne M, Van den Steen P. Disparate kinetics in immune response of two different *Haemophilus influenzae* type b conjugate vaccines: Immunogenicity and safety observations from a randomized controlled phase IV study in healthy infants and toddlers using a 2 + 1 schedule.

Hum Vaccin Immunother. 2024 Dec 31;20(1):2342630. doi: 10.1080/21645515.2024.2342630. Epub 2024 Apr 30. PMID: 38687024; PMCID: PMC11062389.

- Guerra A, Costantino C, **Martinon-Torres F**, Westerholt S, Lambeth C, Chen Z, Lumley J, Marcek T, Johnson D, Wilck M. A phase 4, open-label study to evaluate the safety and immunogenicity of DTaP5-HBV-IPV-Hib in children previously vaccinated with DTaP2-HBV-IPV-Hib or DTaP5-HBV-IPV-Hib (V419-016).

Hum Vaccin Immunother. 2024 Dec 31;20(1):2310900. doi: 10.1080/21645515.2024.2310900. Epub 2024 Feb 8. PMID: 38327239; PMCID: PMC10857551.

GÓMEZ-ULLA IRAZAZABAL, Francisco J.

PUBLICACIONES

- “Guía 2. Manejo de las inyecciones intravítreas. Guías de Práctica Clínica y Monografías de la SERV.”.

Copyright © 2025, Sociedad Española de Retina y Vítreo.

ISBN: 978-84-09-34627-1.

Francisco Javier Gómez-Ulla de Irazazábal.

Miranza Instituto Gómez-Ulla. Santiago de Compostela.

Catedrático de Oftalmología.

Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de Galicia.

Marta Isabel Martínez Sánchez.

Servicio de oftalmología. Hospital Infanta Leonor, Madrid.

Hospital Viamed Fuensanta.

Centro Médico Costa Rica Sanitas.

- “Guía 5. Manejo de las oclusiones venosas de la retina. Guías de Práctica Clínica y Monografías de la SERV.”.

Copyright © 2025, Sociedad Española de Retina y Vítreo.

ISBN: 978-84-09-34627-1.

Maximino José Abraldes López-Veiga.

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

Universidad de Santiago de Compostela.

Miranza Instituto Gómez-Ulla, Santiago de Compostela.

Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal.

Catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago de Compostela.

Miranza Instituto Gómez-Ulla, Santiago de Compostela.
Elena Rubio Velázquez.
Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia.
Clínica Novovisión, Murcia.

- “Guía 17. Manejo de la coriorretinopatía serosa central. Guías de Práctica clínica y Monografías de la SERV.”

Copyright © 2025, Sociedad Española de Retina y Vítreo.
ISBN: 978-84-09-34627-1.

Carlos Cava Valenciano, José Ignacio Fernández-Vigo Escribano, **Francisco Gómez-Ulla et al.**

- “Guía 18. Manejo de las complicaciones retinianas en la alta miopía. Guías de Práctica Clínica y Monografías de la SERV.”

Copyright © 2025, Sociedad Española de Retina y Vítreo.
ISBN: 978-84-09-34627-1.

Luis Arias Barquet.

Jefe de Sección de Retina, Servicio de Oftalmología, Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

Profesor Agregado de la Universidad de Barcelona.

Vicepresidente de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV).

Director Médico de la Clínica Oftalmológica Dr. Arias, Vilanova i la Geltrú, Barcelona.

Francisco Gómez-Ulla.

Catedrático de Oftalmología, Universidad de Santiago de Compostela.

Miranza Instituto Gómez-Ulla, Santiago de Compostela.

Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de Galicia.

- **La Voz de Galicia 11 de enero de 2025. Y tú, ¿ves moscas volantes?.**

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/01/11/tu-ves-moscas-volantes/0003_202501G11P14994.htm.

- **La Voz de Galicia 18 de abril de 2025. Alta miopía: más de seis dioptrías.**

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/04/18/alta-miopia-seis-dioptrias/0003_202504G18P12991.htm.

- **La Voz, de Galicia 26 de junio de 2025. Mucho ojo con la diabetes tipo 1.**

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/06/26/ojo-diabetes-tipo-1/0003_202506G26P17991.htm.

- **La Voz de Galicia 12 de julio de 2025. La vacuna del herpes zóster también es para tu visión.**

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/07/12/vacuna-herpes-zoster-tu-vision/0003_202507G12P13992.htm.

- **La Voz de Galicia 13 de octubre de 2025. La migraña con aurea: más que un simple dolor de cabeza.**

<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2025/10/12/migranas-aurea-simple-dolor-cabeza/00031760288245872291477.htm>.

■ **RELACIÓN DE PUBLICACIONES EN MEDIOS DIVERSOS POR LOS ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES**

ÁLVAREZ DÍAZ, Jorge Alberto

CAPÍTULOS DE LIBRO

- **Álvarez Díaz JA.** Neuroética y género. En: Herrera-Ferrá K, Muñoz JM, Nicolini H, García-López E, Sandoval Balanzario MA, Jiménez-Ponce F, Saruwatari G, Becerril A. Neuroética, neurotecnología e IA: Trayectorias y desafíos en Iberoamérica. Aranzadi La Ley; 2025. p. 289-299. (ISBN 978-84-1085-385-0; eISBN 978-84-1085-386-7).

ARTÍCULOS

- Duarte-García JA, Anaya-Saavedra G, **Álvarez-Díaz JA.** Toma de muestras y relación clínica: análisis bioético cualitativo en una clínica especializada en la atención de personas que viven con el virus de inmunodeficiencia humana. Revista de Ciencias Clínicas. 2025;26(1-2):13-20. (ISSN 2310-2799).
- **Álvarez-Díaz JA.** Some common mistakes in the ethical considerations of research projects. Clinical Innovations in Health Research – HJM. 2025;2(2):43-44. <https://doi.org/10.24875/CIHR.M25000013> (ISSN 2938-6586).
- **Álvarez-Díaz JA.** Una interpretación bioética de los Murales de Osaka. European Public & Social Innovation Review. 2025; 10:1-15. <https://doi.org/10.31637/epsir-2025-941> (ISSN 2529-9824).

BARÓN DUARTE, Francisco Javier

- El fracaso existencial de la medicina. Revista EIDON n°64. Diciembre 2025. <https://www.revistaeidon.es/index.php/revistaeidon/issue/archive>.

BLANCO GARCÍA, Francisco Javier

- Bax EA, Kerkhof JAJ, van Egmond N, Kuiper RJA, Rayegan H, Kloppenburg M, **Blanco FJ**, Haugen IK, Berenbaum F, Mastbergen SC, Eckstein F, Wirth W, Roemer FW, Kruyt MC, Weinans H, Custers RJH. The Impact of varus and valgus alignment on knee cartilage quality assessed by magnetic resonance imaging: insights from the IMI-APPROACH cohort. *Knee*. 2025 Oct 24; 57:477-487. doi: 10.1016/j.knee.2025.10.005. [Epub ahead of print] PubMed [citation] PMID:41138538. (Q2).
- Roemer FW, Jansen M, Maschek S, Mastbergen S, Wissler A, Weinans HH, **Blanco FJ**, Berenbaum F, Kloppenburg M, Haugen IK, Hunter DJ, Guermazi A, Wirth W. Do rates of femorotibial cartilage loss in Kellgren-Lawrence 2 and 3 knees differ between those with mild-moderate vs. severe patellofemoral structural damage? - Data from the FNIH and IMI-APPROACH cohorts. *Osteoarthritis Cartilage*. 2025 Oct 12. pii: S1063-4584(25)01186-0. doi: 10.1016/j.joca.2025.10.003. [Epub ahead of print] PubMed [citation] PMID: 41086901. (D1).
- Fernández-Moreno M, Hermida-Gómez T, Vaamonde-García C, Paniagua-Barro S, Larkins N, Reynolds A, **Blanco FJ**. The Senotherapeutic Effects of APPA (Apocynin [AP] and Paeonol [PA]) on Senescent Human Chondrocytes. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2025 Sep 16;18(9). doi: 10.3390/ph18091386. PubMed [citation] PMID: 41011254, PMCID: PMC12472882. (Q1).
- Welsing PMJ, El Bouhaddani S, Zhu L, Nijhof NC, Mastbergen SC, Wen C, Bacardit J, Ruiz-Romero C, **Blanco FJ**, Mobasheri A. Omics-driven insights into the molecular pathways driving osteoarthritis pathogenesis. *Connect Tissue Res*. 2025 Sep;66(5):323-330. doi: 10.1080/03008207.2025.2541291. Epub 2025 Sep 7. Review. PubMed [citation] PMID: 40916578. (Q1).
- Rosa-Baez C, Rangel-Pelaez C, Rodríguez-Martin I, Kerick M, Guillen-Del-Castillo A, Simeon-Aznar CP, Callejas JL, Voskuyl AE, Kreuter A, Distler O, Proudman SM, Nikpour M, Hunzelmann N, De Vries-Bouwstra JK, Herrick AL, Allanore Y, Beretta L, Mayes MD, Denton CP, Assassi S, Martin J, Acosta-Herrera M, **International SSc Group**; et al. Assessing the MUC5B promoter variant in a large cohort of systemic sclerosis-associated interstitial lung disease. *RMD Open*. 2025 Aug 12;11(3). doi: 10.1136/rmdopen-2025-005754. PubMed [citation] PMID: 40803819, PMCID: PMC12352244. (Q1).

- Escudero A, Alperi M, Turrion AI, López R, Yebra T, Cordero G, Díez T, Portero I, **Blanco FJ**. Precision medicine in rheumatoid arthritis: Evaluation of a new approach to predict clinical response to methotrexate in patients with early rheumatoid arthritis. *PLoS One*. 2025 Aug 6;20(8): e0329440. Doi: 10.1371/journal.pone.0329440. eCollection 2025. PubMed [citation] PMID: 40768484, PMCID: PMC12327608. (Q1).
- Bentvelzen MLM, Welsing PMJ, Moingeon P, Mastbergen SC, Kloppenburg M, **Blanco FJ**, Haugen IK, Berenbaum F, Uh HW, Jansen MP, El Bouhaddani S. Genetic markers for knee osteoarthritis presence are not associated with disease progression - data from the IMI-APPROACH cohort. *PLoS One*. 2025 Jun 24;20(6): e0325819. Doi: 10.1371/journal.pone.0325819. eCollection 2025. PubMed [citation] PMID: 40554537, PMCID: PMC12186935. (Q1).
- Blockmans D, Penn SK, Setty AR, Schmidt WA, Rubbert-Roth A, Hauge EM, Keen HI, Ishii T, Khalidi N, Dejaco C, Cid MC, Hellmich B, Liu M, Zhao W, Lagunes I, Romero AB, Wung PK, Merkel PA; **SELECT-GCA Study Group**. A Phase 3 Trial of Upadacitinib for Giant-Cell Arteritis. *N Engl J Med*. 2025 May 29;392(20):2013-2024. doi: 10.1056/NEJMoa2413449. Epub 2025 Apr 2. PubMed [citation] PMID: 40174237. (D1).
- Jansen MP, Turmezei TD, Dattani K, Kessler DA, Mastbergen SC, Kloppenburg M, **Blanco FJ**, Haugen IK, Berenbaum F, Wirth W, Eckstein F, Roemer FW, MacKay JW. Cartilage thickness distribution and its dependence on demographic, radiographic, and MRI structural pathology in knee osteoarthritis-data from the IMI-APPROACH cohort. *Skeletal Radiol*. 2025 Oct;54(10):2025-2034. doi: 10.1007/s00256-025-04907-4. Epub 2025 Mar 21. PubMed [citation] PMID: 40113602, PMCID: PMC12361290. (Q2).
- Nogueira-Recalde U, Lambertucci F, Montégut L, Motiño O, Chen H, Lachkar S, Anagnostopoulos G, Stoll G, Li S, Carbonier V, Saavedra Díaz E, **Blanco FJ**, van Tetering G, de Boer M, Maiuri MC, Caramés B, Martins I, Kroemer G. Neutralization of acyl CoA binding protein (ACBP) for the experimental treatment of osteoarthritis. *Cell Death Differ*. 2025 Aug;32(8):1484-1498. doi: 10.1038/s41418-025-01474-y. Epub 2025 Mar 13. PubMed [citation] PMID: 40082721, PMCID: PMC12326017. (D1).
- Harlianto NI, de Jong PA, Foppen W, Bennink E, Bunk S, Mastbergen SC, Vorselaars ADM, Voortman M, Kloppenburg M, **Blanco FJ**, Haugen IK, Berenbaum F, Popuri K, Beg MF, Jansen MP. Aortic, musculoskeletal and

organ characteristics on computed tomography in knee osteoarthritis - an explorative study in the IMI-APPROACH cohort. *Rheumatol Int.* 2025 Feb 24;45(3):62. doi: 10.1007/s00296-025-05817-3. PubMed [citation] PMID: 39992457, PMCID: PMC11850454. (Q1).

- Vaamonde-García C, Hermida-Gómez T, Paniagua-Barro S, Burguera EF, **Blanco FJ**, Fernández-Moreno M. In Vivo and In Vitro Evaluation of the Feasibility and Safety Profiles of Intraarticular Transplantation of Mitochondria for Future Use as a Therapy for Osteoarthritis. *Cells.* 2025 Jan 21;14(3). doi: 10.3390/cells14030151. PubMed [citation] PMID: 39936943, PMCID: PMC11817340. (Q1).
- Gaspar MG, Núñez-Carro C, Blanco-Blanco M, **Blanco FJ**, de Andrés MC. Inflammaging contributes to osteoarthritis development and human microbiota variations and vice versa: A systematic review. *Osteoarthritis Cartilage.* 2025 Feb;33(2):218-230. doi: 10.1016/j.joca.2024.11.005. Epub 2024 Nov 28. PubMed [citation] PMID: 39612977.
- Hannani MT, Thudium CS, Gellhorn AC, Larkin J, Karsdal MA, Lisowska-Petersen Z, Frederiksen P, Bager CL, Ladel C, Struglics A, Uebelhoer M, Henrotin Y, Bihlet AR, **Blanco FJ**, Haugen IK, Kloppenburg M, Berenbaum F, Mobasheri A, Bacardit J, Bay-Jensen AC. Longitudinal stability of molecular endotypes of knee osteoarthritis patients. *Osteoarthritis Cartilage.* 2025 Jan;33(1):166-175. doi: 10.1016/j.joca.2024.11.002. Epub 2024 Nov 8. PubMed [citation] PMID: 39522936. (D1).
- Roemer FW, Jansen MP, Maschek S, Mastbergen SC, Marijnissen AK, Wisser A, Heiss R, Weinans HH, **Blanco FJ**, Berenbaum F, Kloppenburg M, Haugen IK, Eckstein F, Hunter DJ, Guermazi A, Wirth W. Fluctuation of Bone Marrow Lesions and Inflammatory MRI Markers over 2 Years and Concurrent Associations with Quantitative Cartilage Loss. *Cartilage.* 2025 Sep;16(3):308-321. doi:10.1177/19476035241287694. Epub 2024 Oct 26. PubMed [citation] PMID: 39460605, PMCID: PMC11556660. (D1).
- V JORNADAS DE FISIOTERAPIA Y SALUD. “La Fisioterapia como respuesta a una pandemia silenciosa: Dolor Crónico” (A Coruña, 17 Octubre 2025).
Título: Manejo del dolor crónico en la artrosis.
Autor: **Francisco J. Blanco.**
Tipo de participación: Conferencia invitado.

- VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica (Oviedo, 6-7 Febrero 2025).
 Título: Understanding the heterogeneity of knee osteoarthritis.
 Autores: Patricia Quaranta, Patricia Fernández-Puente, Diego Fernández-Edreira, José Linares-Blanco, Cristina Ruiz Romero, Lucia Lourido, Pablo Domínguez-Guerrero, **Francisco J Blanco-García**, Valentina Calamia.
 Tipo de participación: Póster.
- VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica (Oviedo, 6-7 Febrero 2025).
 Título: Identification of proteomic biomarkers for predicting osteoarthritis progression: data from the imi-approach cohort.
 Autores: Pablo Domínguez-Guerrero, Lucía Lourido, Valentina Calamia, Rocío Paz-González, Patricia Quaranta, Patricia Fernández-Puente, Cristina Ruiz-Romero, **Francisco J Blanco**, and researchers from the APPROACH Project.
 Tipo de participación: Póster.
- VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores en Proteómica (Oviedo, 6-7 Febrero 2025).
 Título: Application of proteomics in clinical practice for cardiac amyloidosis typing.
 Autores: Patricia Fernández-Puente, Selva Riva Mendoza, Patricia Quaranta, Rocío Paz- González, Lucía Lourido, **Francisco J. Blanco**, Nieves Domenech, Gonzalo Barge, Eduardo Barge, María G. Crespo, Jorge Pombo, Ángel Concha, Cristina Ruiz-Romero and Valentina Calamia.
 Tipo de participación: Póster.
- SER 2025 (Madrid, 13-16 Mayo 2025).
 Título: Nuevo modelo de predicción en osteoartritis de progresión estructural rápida de rodilla mediante machine learning.
 Autores: María Fernanda González Hernández, Ignacio RegoPérez, Isabel RodríguezValle, Jorge VázquezGarcía, Vanesa BalboaBarreiro, Sara Relaño, María C. de Andrés, Lucía Lourido, Valentina Calamia, Rocío PazGonzález, Patricia Quaranta, Patricia FernándezPuente, Nicola Veronese, Cristina RuizRomero, Natividad Oreiro y **Francisco J. Blanco**.
 Tipo de participación: Póster.
 Publicación: Reumatología Clínica 21 (Supl 2), pp. 371-372, 2025.
- SER 2025 (Madrid, 13-16 Mayo 2025).

Título: Aprendizaje automático aplicado al análisis de datos proteómicos para definir nuevos endotipos de artrosis de rodilla.

Autores: Patricia Quaranta, Patricia FernándezPuente, Diego FernándezE-dreira, José LinaresBlanco, Lucía Lourido, Cristina Ruiz Romero, Natividad Oreiro, M. Teresa Silva Díaz, Mercedes Freire González, Alfonso Soto González, Marisa Crespo, José Luis Díaz Díaz, Enrique Miguez Rey, Álvaro Mena de Cea, Guillermo Vázquez, **Francisco J. BlancoGarcía** y Valentina Calamia.

Tipo de participación: Póster.

Publicación: Reumatología Clínica 21 (Supl 2), pp. 373-374, 2025.

- Nombre congreso: 52 Congreso de la Sociedad Española de Reumatología (SER), Madrid, 5-8 mayo de 2025.

Título: Contribución de los niveles circulantes de miR-140-5p y la adherencia a la dieta mediterránea en la incidencia de artrosis de rodilla.

Autor: Margarita Blanco-Blanco, Ignacio Rego-Pérez, Carmen Núñez-Carro, Nicola Veronese, **Francisco J Blanco**, María C. de Andrés.

Tipo de participación: Póster.

- XXI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC2025), Santiago de Compostela, 21-24 octubre de 2025.

Título: Effect of diet in a murine model of post-traumatic osteoarthritis: implications on epigenetic regulation of liver tissue.

Autores: Valeria Senn, Carmen Núñez-Carro, Margarita Blanco-Blanco, Silvia Cadahía-Lema, **Francisco J. Blanco**, María C. de Andrés.

Tipo de participación: Póster.

- XXI Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC2025), Santiago de Compostela, 21-24 octubre de 2025.

Título: Optimization of a mass spectrometry-based workflow for the characterization of post-translational modifications and the landscape of histone variants in osteoarthritis.

Autor: Carmen Núñez-Carro, Margarita Blanco-Blanco, Silvia Cadahía-Lema, Patricia Fernández-Puente, Tamara Hermida-Gómez, **Francisco J. Blanco**, María C. de Andrés.

Tipo de participación: Póster.

CAÍNZOS FERNÁNDEZ, Miguel A.

- Sartelli M, Mossialos E, Coccolini F, et al. Global health at crossroads: uniting together to overcome challenges, restore trust and advance priorities for a sustainable future. World J Emerg Surg 2025; 20: 84. <https://doi.org/10.1186/s13017-025-00656-w>.

- Caínzos MA. Telecirugía. La Voz de Galicia, 8 de abril de 2025.

CAMESELLE TEIJEIRO, José Manuel

- Ghossein RA, **Cameselle-Teijero JM**, Kerr DA, LiVolsi V. Mucoepidermoid carcinoma. In: WHO Classification of Tumours Editorial Board. Endocrine and neuroendocrine tumours. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2025. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). <https://publications.iarc.who.int/645>.
- Kerr DA, **Cameselle-Teijero JM**, LiVolsi V, Nosé V, Sadow PM. Sclerosing mucoepidermoid carcinoma with eosinophilia. In: WHO Classification of Tumours Editorial Board. Endocrine and neuroendocrine tumours. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2025. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). <https://publications.iarc.who.int/645>.
- Erickson LA, **Cameselle-Teijero JM**, Jung CK, LiVolsi V, Mete O, Nosé V, Sobrinho-Simoes M. Cribriform morular thyroid carcinoma. In: WHO Classification of Tumours Editorial Board. Endocrine and neuroendocrine tumours. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2025. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). <https://publications.iarc.who.int/645>.
- **Cameselle-Teijero JM**, Chan JKC, Jain D, LiVolsi V, Papotti M. Thymoma. In: WHO Classification of Tumours Editorial Board. Endocrine and neuroendocrine tumours. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2025. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). <https://publications.iarc.who.int/645>.
- LiVolsi V, **Cameselle-Teijero JM**, Erickson LA, Folpe AL, Papotti M. Spindle epithelial tumour with thymus-like elements. In: WHO Classification of Tumours Editorial Board. Endocrine and neuroendocrine tumours. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2025. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). <https://publications.iarc.who.int/645>.
- **Cameselle-Teijero JM**, Chan JKC, Jain D, LiVolsi V, Papotti M. Intra-thyroidal thymic carcinoma. In: WHO Classification of Tumours Editorial Board. Endocrine and neuroendocrine tumours. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2025. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). <https://publications.iarc.who.int/645>.

- **Cameselle-Teijero JM**, Erickson LA, LiVolsi V, Nosé V. Syndromic familial follicular cell-derived thyroid tumours. In: WHO Classification of Tumours Editorial Board. Endocrine and neuroendocrine tumours. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2025. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). <https://publications.iarc.who.int/645>.
- **Cameselle-Teijero JM**, Erickson LA, LiVolsi V, Nosé V. Non-syndromic familial follicular cell-derived thyroid tumours. In: WHO Classification of Tumours Editorial Board. Endocrine and neuroendocrine tumours. Lyon (France): International Agency for Research on Cancer; 2025. (WHO classification of tumours series, 5th ed.; vol. 10). <https://publications.iarc.who.int/645>.

COLÓN MEJERAS, Cristóbal

- Twice weekly dosing with Sebelipase alfa (Kanuma®) rescues severely ill infants with Wolman disease.
de Castro MJ, Jones SA, de Las Heras J, Sánchez-Pintos P, Couce ML, **Colón C**, Crujeiras P, Unceta M, Church H, Brammeier K, Yee WH, Cooper J, López de Frutos L, Serrano-Gonzalo I, Camba MJ, White FJ, Holmes V, Ghosh A. Orphanet J Rare Dis. 2024 Jun 25;19(1):244. doi: 10.1186/s13023-024-03219-5. PMID: 38918870.
- Novel Phenotypical and Biochemical Findings in Mucopolipidosis Type II. Monteagudo-Vilavedra E, Rodrigues D, Vella G, Bravo SB, Pena C, López-Valverde L, **Colón C**, Sánchez-Pintos P, Otero Espinar FJ, Couce ML, Álvarez JV. Int J Mol Sci. 2025 Mar 7;26(6):2408. doi: 10.3390/ijms26062408.
- Morquio A Syndrome: Identification of Differential Patterns of Molecular Pathway Interactions in Bone Lesions.
Álvarez JV, Bravo SB, Chantada-Vázquez MP, Pena C, **Colón C**, Tomatsu S, Otero-Espinar FJ, Couce ML. Int J Mol Sci. 2024 Mar 12;25(6):3232. doi: 10.3390/ijms25063232. PMID: 38542208.
- Metachromatic Leukodystrophy in Morocco: Identification of Causative Variants by Next-Generation Sequencing (NGS).
Hammoud M, Domínguez-Ruiz M, Assiri I, Rodrigues D, Aboussair N, Lanza VF, Villarrubia J, **Colón C**, Fdil N, Del Castillo FJ. Genes (Basel). 2024 Nov 26;15(12):1515. doi: 10.3390/genes15121515. PMID: 39766783.
- A newborn Screening Programme for Inborn errors of metabolism in Galicia: 22 years of evaluation and follow-up.

Couce ML, Bóveda MD, Castiñeiras DE, Vázquez-Mosquera ME, Barbosa-Gouveia S, De Castro MJ, Iglesias-Rodríguez AJ, **Colón C**, Cocho JA, Sánchez P. Orphanet J Rare Dis. 2024 May 17;19(1):202. doi: 10.1186/s13023-024-03204-y PMID: 38760795.

LAFFON LAGE, Blanca

- Fernández-Bertólez, N.; Martínez, L.; Ramos-Pan, L.; Touzani, A.; Costa, C.; **Laffon, B.** and Valdiglesias, V. (2025). In vitro and in vivo assessment of nanoceria biocompatibility for their safe use in nervous system applications. *Journal of Hazardous Materials* 486: 137041. <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2024.137041>.
- Fernández-Bertólez, N.; Touzani, A.; Ramos-Pan, L.; Reis, A.T.; Teixeira, J.P.; **Laffon, B.** and Valdiglesias, V. (2025). Biocompatibility testing and antioxidant properties of cerium dioxide nanoparticles in human nervous system cells. *Archives of Toxicology* 99: 3625-3640. <https://doi.org/10.1007/s00204-025-04096-y>.
- Hemadeh, A.; Lema-Arranz, C.; Bonassi, S.; Buscarini, L.; Infarinato, F.; Romano, P.; Finti, A.; Marinozzi, F.; Bini, F.; Fernández-Bertólez, N.; Teixeira, J.P.; Lorenzo-López, L.; Valdiglesias, V. and **Laffon, B.** (2025). Lifestyle, environment and other major determinants of frailty in older adults: a population-based study from the UK Biobank. *Biogerontology* 26: 100. <https://doi.org/10.1007/s10522-025-10242-x>.
- Lema-Arranz, C.; Hemadeh, A.; Fernández-Bertólez, N.; Cibeira, N.; López-López, R.; Costa, S.; Millán-Calenti, J.C.; Lorenzo-López, L.; Valdiglesias, V. and **Laffon, B.** (2025). Association of inflammatory biomarkers with physical and cognitive frailty in a Spanish population of older adults. *GeroScience* (in press). <https://doi.org/10.1007/s11357-025-01931-z>.
- Lorenzo-López, L.; Cibeira, N.; Hemadeh, A.; López-López, R.; Lema-Arranz, C.; Maseda, A.; Fernández-Bertólez, N.; Costa, S.; Pásaro, E.; Valdiglesias, V.; Millán-Calenti, J.C. and **Laffon, B.** (2025). Association between cognitive reserve proxies and frailty phenotype: data from UK Biobank. *GeroScience* 47: 1897-1910. <https://doi.org/10.1007/s11357-024-01382-y>.
- Mathot, E.; Hemadeh, A.; Knoop, V.; Bautmans, I.; Lema-Arranz, C.; Lorenzo-López, L.; Valdiglesias, V. and **Laffon, B.** (2025). The effect of physical interventions in older adults on inflammatory markers (IL-

6, IL-10, CRP, TNF- $\hat{\pm}$): an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses. *Innovation in Aging* 9: igaf072. <https://doi.org/10.1093/geroni/igaf072>.

- Touzani, A.; Ramos-Pan, L.; Fraga, S.; Fernández-Bertólez, N.; **Laffon, B.** and Valdiglesias, V. (2025). Systematic review on toxicological effects of platinum nanoparticles: Towards their use as safe biomedical tools. *Mutation Research - Reviews in Mutation Research*: 108554. <https://doi.org/10.1016/j.mrrev.2025.108554>.

MARTÍNEZ SÁNZ, Rafael

- **Martínez Sanz R.** Sexo, discapacidad, comunicación quirúrgica, repercusión de las complicaciones e intuición psicológica del cirujano. Consecuencias formativas. *Archiv FMV*. 2025; 15(1):38-40.
- **Martínez Sanz R.** Leonardo de Vinci, contributions to the study of circulatory systems, including vascular anomalies. The ectopia cordis abdominalis. *Iberoamer J Vasc Surg*. 2025; 13(3): 129-32.
- **Martínez Sanz R.** Contribución de Leonardo da Vinci al estudio circulatorio, incluyendo su patología. *Cirugía cardiovascular*; (Prepublicado online). DOI: 10.1016/j.circv.2025.09.003.
- Garrido-Martín P, González-Rodríguez JR, García-Borges N, Montoto-López J, **Martínez Sanz R.** Tratamiento de disfunción protésica aórtica transcáteter mediante explante e implante de nueva prótesis aórtica in situ. *Cirugía cardiovascular*. 2025; 32(4):226-8. DOI: 10.1016/j.circv.2024.09.003.
- **Martínez Sanz R.** 54-Year-old woman with intense dyspnea and normal pulmonary auscultation. *J Surg* 9: 11211 <https://doi.org/10.29011/2575-9760.011211>.
- **Martínez Sanz R.** El síndrome aórtico agudo. Estado actual. *ARS Clínica Académica*. 2025; 9(2):7-10.
- **Martínez Sanz R.** Visión, misión y valores de las reales academias de medicina, aproximación a su historia. *Archiv FMV*. 2025; 14(2):17-23.
- **Martínez Sanz R.** Sociale, bellum et sanitas devotionis. *Revista MAGIS-TRI UVA*. 2025; 1(1):43-8.

PEÑA CASTIÑEIRA, Francisco José

- **Peña Castiñeira, F.J.:** “El corazón verde azulado de Galicia en vilo”. Edita: Noroeste Gráfico Impresor, S.L. Santiago de Compostela, 2025.
- **Peña Castiñeira, F.J.** (director): “XXV Aniversario & Acto de Clausura Programa Gallego Municipios Saludables y Sostenibles 2000-2025: la gobernanza ambiental en los ayuntamientos gallegos hacia la sostenibilidad de Galicia y la salud planetaria”. Libro de Ponencias. Edita: Noroeste Grafico Impresor, SL. Santiago de Compostela, 2025.

PÉREZ FENTES, Daniel

- Martínez-Corral ME, Vázquez-Cancela O, Fernández-Pérez C, **Pérez-Fentes DA.** Impact of Obesity on the Outcomes of Supine Percutaneous Nephrolithotomy: A Propensity Score Analysis. *J Endourol.* 2025 Feb 10. doi: 10.1089/end.2024.0714. Epub ahead of print. PMID: 39928498.
- Peláez I, Lázaro-Quintela M, **Pérez-Fentes D**, Esteban-González E, Gallardo E, Álvarez-Fernández C, Álvarez Rodríguez P, Anido-Herranz U, Azpitarte Raposeiras C, Castro-Iglesias ÁM, Fernández Calvo O, Fernández Núñez N, Folgar-Torres A, García Lorenzo C, González-Del-Alba A, Méndez-Vidal MJ, Molina Díaz A, Rodríguez Gómez IR, Vázquez-Estévez S. Clinical advances and practice updates in genitourinary cancers: a 2024 review from the multidisciplinary Spanish ‘Cambados annual meeting’. *Clin Transl Oncol.* 2025 Feb 17. doi: 10.1007/s12094-025-03850-z. Epub ahead of print. PMID: 39961959.
- Borque-Fernando Á, Alonso-Gordoa T, Juan-Fita MJ, López Campos F, **Pérez-Fentes DA**, Vilaseca A, Agut CM, Usán P, Rey PM. Beyond the status quo: when disease volume and metastatic timing are not enough to personalize treatment in mHSPC. *Future Oncol.* 2025 Mar 3:1-13. doi: 10.1080/14796694.2025.2468569. Epub ahead of print. PMID: 40029138.
- Gentile G, Vicentini FC, Montagna E, **Pérez-Fentes D**, Roncete GP, Brito AH, Torricelli FM, Danilovic A, Batagello CA, Mazzucchi E, Nahas WC. First Step to Equity and Organization in Waiting Lines for Stone Surgery. Translation of Prioritization Scores. *Int Braz J Urol.* 2025;51(4): e20250039. doi: 10.1590/S1677-5538.IBJU.2025.0039. PMID: 40327519.
- Martínez-Corral R, De Pablos-Rodríguez P, Bardella-Altarriba C, Vera-Ballesteros FJ, Abella-Serra A, Rodríguez-Part V, Martínez-Corral ME, Picola-Brau N, López-Abad A, Gómez-Ferrer Á, Beamud-Cortés M,

Suárez-Novo JF, López-González PÁ, García-Puche M, Álvarez-Gracia AM, **Pérez-Fentes D**. PSA kinetics and predictors of PSA response in metastatic hormone-sensitive prostate cancer treated with androgen receptor signaling inhibitors. *Urol Oncol*. 2025 May 28; S1078-1439(25)00173-5. doi: 10.1016/j.urolonc.2025.05.006. Epub ahead of print. PMID: 40441949.

- Gómez BB, Casas-Nebra FJ, **Pérez-Fentes D**, Bravo SB, Rodríguez-Silva L, Núñez C. Variations in Circulating Tumor Microenvironment-Associated Proteins in Non-Muscle Invasive Bladder Cancer Induced by Mitomycin C Treatment. *Int J Mol Sci*. 2025 Aug 1;26(15):7413. doi: 10.3390/ijms26157413. PMID: 40806542; PMCID: PMC12347783.
- Sierra A, Alfambra H, López JM, Mercadé A, Peri LL, Espílez R, Álvarez-Maestro M, Martínez-Corral R, **Pérez-Fentes DA**, Etcheverry B, Colom S, Vigués F, Alcaraz A, Luque MP, Torrecilla C, Musquera M. Outcomes of Percutaneous Nephrolithotomy in Kidney Transplant Recipients: Results from a Multicenter Study by the Spanish Urology Association's Renal Transplant Group. *World J Urol*. 2025 Sep 20;43(1):564. doi: 10.1007/s00345-025-05467-x. PMID: 40974439.

PRIETO GONZÁLEZ, José María

ARTÍCULOS

- RELEVANCE OF SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN DETERMINATION AS A BIOMARKER IN MULTIPLE SCLEROSIS. CONSENSUS OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY'S STUDY GROUP ON MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED NEUROIMMUNEDISEASES.
J.M. García Domínguez; L. María Villar; G. Arrambide; Y. Blanco; M. Carmen Calles; B. Casanova; T. Castillo-Triviño; L. Costa-Frossard França; S. Eichau; M.Á. Hernández Pérez; L. Landete; J. Meca Lallana; C. Oreja-Guevara; **J. María Prieto**; L. Querol; A. Belén Caminero.
Neurología xxx (xxxx) 501928.
<https://doi.org/10.1016/j.nrl.2025.501928>.
- UNILATERAL THALAMOTOMY WITH HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND IN REFRACTORY TREMOR. FIRST RESULTS OF A PUBLIC HOSPITAL IN SPAIN.
G. Fernández-Pajarín; M. Blanco-Ulla; E. Arán; B. Ares; P. Román-Pena; A.J. Mosqueira; I. Jiménez-Martín; M. Gelabert-González; **J.M. Prieto-González**; Á. Sesar.
Neurología 40 (2025) 739-745.
<https://doi.org/10.1016/j.nrl.2023.02.012>.

- XVII REUNIÓN POST-ECTRIMS: REVISIÓN DE LAS NOVEDADES PRESENTADAS EN EL CONGRESO ECTRIMS 2024 (PARTE I).
 Óscar Fernández; Adrián Arés; Eduardo Agüera; Yolanda Aladro; Ana Alonso; Rafael Arroyo; Luis Brieva; Carmen Calles; Ana Belén Caminero; Tamara Castillo-Triviño; Lucienne Costa-Frossard; Sara Eichau; Miguel Ángel Hernández; Lamberto Landete; Miguel Llaneza; Sara Llufrí; José E. Meca-Lallana; Virginia Meca-Lallana; Ester Moral; Celia Oreja-Guevara; **José María Prieto**; Lucía Romero-Pinel; Andreu Vilaseca; Alfredo Rodríguez-Antigüedad.
 Rev. Neurol. 2025; 80(8): 39227.
<https://doi.org/10.31083/RN39227>.
- XVII REUNIÓN POST-ECTRIMS: REVISIÓN DE LAS NOVEDADES PRESENTADAS EN EL CONGRESO ECTRIMS 2024 (PARTE II).
 Óscar Fernández; Adrián Arés; Eduardo Agüera; Yolanda Aladro; Ana Alonso; Rafael Arroyo; Luis Brieva; Carmen Calles; Ana Belén Caminero; Tamara Castillo-Triviño; Lucienne Costa-Frossard; Sara Eichau; Miguel Ángel Hernández; Lamberto Landete; Miguel Llaneza; Sara Llufrí; José E. Meca-Lallana; Virginia Meca-Lallana; Ester Moral; Celia Oreja-Guevara; **José María Prieto**; Lucía Romero-Pinel; Andreu Vilaseca; Alfredo Rodríguez-Antigüedad.
 Rev. Neurol. 2025; 80(8): 39228.
<https://doi.org/10.31083/RN39228>.
- EXPLAINABLE MACHINE LEARNING WITH BAYESIAN HYPER-OPTIMIZATION FOR PREDICTING COGNITIVE IMPAIRMENT FROM LONGITUDINAL NURSING HOME DATA.
 Silvia Campanioni; Laura Busto; José A. González-Novoa; Carlos Martínez; Pablo Juan-Salvadores; Irene Vieitez; David N. Olivieri; **José María Prieto-González**; Isabel Vilariño; Roberto González Novas; Alberto Rodríguez Taboada; María de los Ángeles Fernández Ceballos; Roberto Carlos Agís-Balboa, Veiga C*. Psychiatry Research. Scientific Reports. 2025. Quartile X – IF JCR 3.9.
- PREVALENCE OF FABRY DISEASE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTER CROSS-SECTIONAL STUDY IN SPAIN.
 Laura Cubas Núñez; Gary Álvarez Bravo; Francisco Gascón Giménez; Miguel Ángel Hernández Pérez; Sara Eichau Madueño; **José María Prieto González**; Bonaventura Casanova Estruch.
 Multiple Sclerosis and Related Disorders (Manuscript Number: MSARD-D-25-00907).

- RELEVANCE OF SERUM NEUROFILAMENT LIGHT CHAIN DETERMINATION AS A BIOMARKER IN MULTIPLE SCLEROSIS. CONSENSUS OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROLOGY'S STUDY GROUP ON MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED NEUROIMMUNE DISEASES.

J.M. García Domínguez; L. María Villar; G. Arrambide; Y. Blanco; M. Carmen Calles; B. Casanova; T. Castillo-Triviño; L. Costa-Frossard França; S. Eichau; M.Á. Hernández Pérez; L. Landete; J. Meca Lallana; C. Oreja-Guevara; **J. María Prieto**; L. Querol; A. Belén Caminero.

Neurología xxx (xxxx) 501928.

<https://doi.org/10.1016/j.nrl.2025.501928>.

- UNILATERAL THALAMOTOMY WITH HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND IN REFRACTORY TREMOR. FIRST RESULTS OF A PUBLIC HOSPITAL IN SPAIN.

G. Fernández-Pajarín; M. Blanco-Ulla; E. Arán; B. Ares; P. Román-Pena; A.J. Mosqueira; I. Jiménez-Martín; M. Gelabert-González; **J.M. Prieto-González**; Á. Sesar.

Neurología 40 (2025) 739-745.

<https://doi.org/10.1016/j.nrl.2023.02.012>.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- UNILATERAL MAGNETIC RESONANCE-GUIDED FOCUSED ULTRASOUND THALAMOTOMY FOR ESSENTIAL TREMOR AND PARKINSON'S DISEASE.

C. Sempere Navarro; G. Fernández Pajarín; J. García de Soto; J. Casillas Clot; P. Román; M. Blanco; E. Ares; B. Ares; **J. Prieto**; Á. Sesar.

10th Congress of the European Academy of Neurology (EAN).

Helsinki 2024 (29 Junio-2 Julio).

- COST-MINIMISATION ANALYSIS OF NATALIZUMAB BIOSIMILAR COMPARED TO REFERENCE NATALIZUMAB FOR RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS.

Nataly Espinoza-Cámac; Manuel Gómez-Barrera; Itziar Oyagüez; María Badia Tahull; Miguel Ángel Calleja; Jesús Martín Martínez; Sergio Martínez Yélamos; **José María Prieto González**; Ana González; Paolo Saccardo; Beatriz Bernardo; Alejandro Sainz de los Terreros; Jaime Gadea.

10th Congress of the European Academy of Neurology (EAN).

Helsinki 2025 (June 29 - Jul 2).

- BIOMARKER-BASED DECISION IN A REAL-LIFE MS COHORT.
 Miguel Alberte-Woodward; María de los Ángeles Fernández-Ceballos; Lara Vidal-Nogueira; Estrella Ledo-Matos; Elena Santana-Muriel; Ana Devesa-Pereira; Cristina Martínez-Coego; Anxo Minguillón-Pereiro; Jesús Javier Naveiro-Soneira; Álvaro Juiz-Fernández; Roberto Agís-Balboa; **José María Prieto González**.
 41stECTRIMS Congress and 30th RIMS Congress.
 Barcelona, 24-26 de septiembre de 2025.
- A CROSS -SECTIONAL STUDY TO ASSESS THE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF OFATUMUMAB IN PATIENTS WITH RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS IN CLINICAL PRACTICE: THE CRONOS-MS STUDY.
 Celia Oreja Guevara; Irene Gómez Estévez; Rosario Blasco Quílez; Ana María Alonso Torres; Sergio Martínez Yélamos; Francisco Carlos Pérez Miralles; Alba Rodríguez Martín; Lucienne Costa-Frossard; Ángel Pérez Sempere; Yolanda Blanco Morgado; Andrés Labiano Fontcuberta; Claudia Villar Van DenWeygaert; Vanesa Núñez Gutiérrez; Francisco Javier Barrero Hernández; Luís Hernández Echevarría; Berta Sebastián Torres; Julia Gracia Gil; María luisa Martínez Ginés; Inmaculada García Castañón; Elena Álvarez Rodríguez; María Eugenia Marzo Sola; Sabas Boyero Durán; Gary Cicerón Álvarez Bravo; Sara Eichau Madueño; **José M.ª Prieto González**; María Díaz Sánchez; Montserrat Gómez Gutiérrez; Inmaculada Puertas Muñoz; María Otano Martínez; Vicente González Quintanilla; Virginia Delgado Gil; Laura Aguado García; Carolina Isart Ferré; Eduardo Agüera Morales.
 41stECTRIMS Congress and 30th RIMS Congress.
 Barcelona, 24-26 de septiembre de 2025.
- ESTUDIO DE β -AMILOIDE, NFL Y GFAP EN PLASMA COMO POTENCIALES BIOMARCADORES DE SEGUIMIENTO DE DETERIORO COGNITIVO EN PACIENTES CON TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR.
 María de los Ángeles Fernández-Ceballos; Carlos Fernández-Pereira; Lara Vidal-Nogueira; Pedro Fortes-González; Miguel Alberte-Woodward; Estrella Ledo- Matos; Elena Santana-Muriel; Ana Devesa-Pereira; Cristina Martínez-Coego; Silvia Campanioni; David Olivieri Cecchi; Roberto González Novas; César Veiga; **José M. Prieto-González**; Roberto Carlos Agís-Balboa.
 XXXVIII Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía.
 Vigo, 25 y 26 de abril de 2025.

- COMPARATIVA DE LOS NIVELES DE NFL Y GFAP EN SUERO Y LCR UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA SIMOA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Lara Vidal-Nogueira; María de los Ángeles Fernández-Ceballos; Carlos Fernández-Pereira; Cristina Martínez-Coego; Miguel Alberte-Woodward; Estrella Ledo-Matos; Elena Santana-Muriel; Ana Devesa-Pereira; Ángel Prieto-González; **José M. Prieto-González**; Roberto Carlos Agís-Balboa.

XXXVIII Reunión Anual de la Sociedade Galega de Neuroloxía.

Vigo, 25 y 26 de abril de 2025.
- COMPARATIVA DE LOS NIVELES DE NFL Y GFAP EN SUERO Y LCR UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA SIMOA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Vidal-Nogueira, Lara; Fernández-Ceballos, María de los Ángeles; Fernández-Pereira, Carlos; Ledo-Matos, Estrella; Santana-Muriel, Elena; Prieto-González, Ángel; **Prieto-González, José M.**; Agís-Balboa, Roberto Carlos.

Biointegrasaúde 2025.

Santiago de Compostela, 15 de mayo de 2025.
- COMPARATIVE ANALYSIS OF NfL AND GFAP LEVELS IN SERUM AND CSF USING SIMOA TECHNOLOGY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS.

Lara Vidal-Nogueira; María de los Ángeles Fernández-Ceballos; Carlos Fernández-Pereira; Estrella Ledo-Matos; Elena Santana-Muriel; Ana Devesa-Pereira; Miguel Alberte-Woodward; Ángel Prieto-González; **José M. Prieto-González**; Roberto Carlos Agís-Balboa.

20th Meeting of the Spanish Society for Neuroscience.

Las Palmas de Gran Canaria, 3-5 de septiembre de 2025.
- STUDY OF PLASMA β -AMyLOID, NfL AND GFAP AS POTENTIAL BIOMARKERS FOR MONITORING COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH MAJOR DEPRESSIVE DISORDER.

María de los Ángeles Fernández-Ceballos; Carlos Fernández-Pereira; Lara Vidal-Nogueira; Estrella Ledo-Matos; Elena Santana-Muriel; Ana Devesa-Pereira; Miguel Alberte-Woodward; **José M. Prieto-González**; Roberto Carlos Agís-Balboa.

20th Meeting of the Spanish Society for Neuroscience.

Las Palmas de Gran Canaria, 3-5 de septiembre de 2025.
- OZANIMOD REDUCE EL DAÑO AXONAL Y LA INFLAMACIÓN EN SANGRE PERIFÉRICA Y LA RESTRINGIDA AL SNC EN EMRR: ANÁLISIS DE

BIOMARCADORES SOLUBLES DEL ESTUDIO DE VIDA REAL APPREZIATE (NCT05811416).

Lucienne Costa-Frossard, Luís Brieva; Carmen Muñoz; Antonio Candelieri; M.^a Rosario Blasco; M.^a Carmen Calles; M.^a Cristina Ramo; Laura Borrega; Olga Carmona; Jesús Manuel Martín; Gary Cicerón Álvarez; **José M.^a Prieto**; David Barbero; Daniel Apolinar; Francisco Gascón; José Meca; David Vilanova; Xavier Pérez; Luisa M.^a Villar.

LXXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA. Sevilla, 18-22 de noviembre de 2025.

- OZANIMOD REDUCE EL DAÑOAXONAL Y LA INFLAMACIÓN EN SANGRE PERIFÉRICA Y LA RESTRINGIDA AL SNC EN EMRR: ANÁLISIS DE BIOMARCADORES SOLUBLES DEL ESTUDIO DE VIDA REAL APPREZIATE (NCT05811416).

Lucienne Costa-Frossard, Luís Brieva; Carmen Muñoz; Antonio Candelieri; M.^a Rosario Blasco; M.^a Carmen Calles; M.^a Cristina Ramo; Laura Borrega; Olga Carmona; Jesús Manuel Martín; Gary Cicerón Álvarez; **José M.^a Prieto**; David Barbero; Daniel Apolinar; Francisco Gascón; José Meca; David Vilanova; Xavier Pérez; Luisa M.^a Villar.

LXXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA. Sevilla, 18-22 de noviembre de 2025.

PUBUL NÚÑEZ, Virginia

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Echocardiographic phenotype in severe aortic stenosis with and without transthyretin cardiac amyloidosis: the AMY-TAVI study. Bastos-Fernández M, López-Otero D, López-Pais J, **Pubul-Núñez V**, Neiro-Rey C, Lado-Baleato O, Gude-Sampedro F, Álvarez-Barredo M, González-Salvado V, Pena-Gil C, Martínón-Martínez J, de la Fuente Rey A, Otero-García O, Jiménez-Ramos V, García-Rodeja F, Tasende-Rey P, Ruiz-Donate J, Sanmartín-Pena XC, Martínez-Monzonis A, González-Juanatey JR. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2025 Jan 31;26(2):261-272.
- GUÍA RÁPIDA del manejo de los TNE GASTROENTEROPANCREÁTICOS. Coordinadores J. Hernando / **V. Pubul**. Con el aval de GETNE (grupo español de tumores neuroendocrinos y endocrinos. ISBN: 978-84-9905-345-5. 2024.
- A Randomized clinical trial evaluating the impact on survival and quality of life of 177Lutetium[Lu]-edotreotide versus everolimus in patients

with neuroendocrine tumors of the lung and thymus: the LEVEL study (GETNE T-2217). Jaume Capdevila, **Virginia Pubul**, Urbano Anido 3 et al. BMC Cancer. 2025 Apr 4;25(1):613.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

- Registro nacional: 10 años de experiencia clínica con 177Lu-DOTATATE en 894 pacientes. Mercedes Mitjavila Casanovas, Pilar Belló, **Virginia Pubul**, Amparo Burillo, Rafael Valverde, Belén Llana, Adrian Piñeiro, Andrea Prieto, Paula Jiménez-Fonseca. Comunicación oral. Valladolid. SEMNIM 2025.
- Análisis comparativo por sexo en pacientes con tumores neuroendocrinos estadio IV tratados con 177Lu-DOTATATE. **Virginia Pubul**, Carmen Sáenz de Jubera, Juana María Cano, Lina García Cañamaque, Cristina Soldevila, Marina Nevares, David Gómez, David Balaguer, Dra. Mercedes Mitjavila Casanovas. Valladolid.SEMNIM 2025.
- A decade of Peptide Receptor Radionuclide Therapy with 177Lu-DOTATATE: Results from the Spanish SEPTRALU Registry M. Mitjavila Casanovas1, **V. Pubul**2, P. Bello3, A. García Burillo4, M. Castellon5, L. García Canamaque6, A. Pineiro7, M. Velasco8, M. Nevares9, R. Valverde10, A. Padilla11, B. Llana12, Z. Nogareda2, A. Custodio13, J. Hernando4, D. Balaguer14, J. Arbizu15, M. Tabuenca16, D. Gómez Sanchez17, M. Orduna18, J. Ardila19, P. Jimenez-Fonseca12, A. Carmona-Bayonas. EANM 2025 BARCELONA oral.
- Utility of somatostatin receptor imaging in differentiated thyroid cancer with elevated thyroglobulin and negative 131I whole body scan L. Barberan Corral1, A. Calatayud Cubes1, M. Proaño Fierro2, M. Rashki1, J. Nogueiras Alonso3, V. Hospital Clinico Universitario de Santiago, Santiago de Compostela, **V. Pubul Núñez** SPAIN, Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra, Pontevedra, SPAIN, 3Hospital Meixoeiro, Vigo, SPAIN oral EANM 2025 BARCELONA.
- Sex-based Differences in response to 177Lu-DOTATATE in patients with stage IV Neuroendocrine Tumors: A Comparative analysis from a National Registry M. Mitjavila Casanovas1, P. Bello2, **V. Pubul**3, A. García-Burillo L. García-Cañamaque5, A. Piñeiro6, D. Balaguer7, A. Garrido8, J. Hernando4, D. Gómez9, J. Arbizu10, A. Repetto11, M. Castellón12, M. Tabuenca13, M. Orduña14, M. Riesco15, M. Velasco16, M. Nevares17, T. Alonso14, M. de la Rubia18, J. Ardila19, A. Carmona-Bayonas20, P. Jiménez Fonseca21; oral EANM 2025 BARCELONA.

PONENCIAS Y CURSOS

- Jornada UNITED IMAGING, “Nuevos avances en imagen PET CT. Pasado y presente de imagen PET-CT en España experiencia y desafíos”. 13 de febrero del 2025. Hotel NH internacional Madrid.
- PRECEPTOR SHIP en tumores neuroendocrinos en Medicina Nuclear.
- Dirigido a médicos nucleares, adjuntos, encargados de la patología de tumores, neo endocrinos. Coordinadora: Virginia Pubul. Marzo 2025 CHUS.
- III Jornada de cáncer renal Reuniones multidisciplinares SOGUG 2025. Teragnosis en cáncer renal, un puente entre el diagnóstico y la acción terapéutica 19 de junio 2025. Madrid.
- Teragnosis. dentro de la III Jornada Dosimetría en Medicina Nuclear Terapéutica celebrada en formato presencial en el Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo), los días 26 y 27 de septiembre de 2025, con una duración total de 12, 15 horas formativas.
- Mesa I Retos en la práctica clínica diaria: Symposium getne 2025. Noviembre 2025.
- Tratamiento de TNE G1G2 gastroenteropancreáticos con radionúclidos. Primer curso de actualización multidisciplinar en tumores endocrinos y neuro endocrinos Hospital Universitario de Cruces. Diciembre 2025.
- Primer simposio TERAGNOSIS 2025 el “Oncólogo Nuclear”, cátedra UB/Cetir/QuAES.
Mesa redonda, introducción a Oncología Nuclear, Barcelona Mesa redonda introducción a Oncología Nuclear, Barcelona, 10 de diciembre de 20 25.

■ **NOTAS DE PRENSA DE LA RAMG**

- **La Voz de Galicia 19 de diciembre de 2024.**
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/coruna/coruna/2024/12/19/academia-medicina-premia-investigaciones-sobre-car-t-cancer-pulmon-instituto-josep-carreras-12-octubre/00031734597092707660922.htm>
- **Sala prensa. Xunta Galicia 24 de enero de 2025.**
<https://www.xunta.gal/es/notas-de-prensa/-/nova/009224/gomez-caamano-subraya-trabajo-real-academia-medicina-galicia-favor-docencia-investigacion>.

- **La Web de la Salud 5 de abril de 2025.**
<https://lawebdelasalud.com/cirugia-sin-bisturi-para-curar-el-temblor-esencial/>.
- **El Correo Gallego 2 de abril de 2025.**
<https://www.elcorreogallego.es/santiago/2025/04/02/muere-dr-jose-pena-guitian-115957911.html>.
- **La Voz de Galicia 4 de abril de 2025.**
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2025/04/04/real-academia-medicina-galicia-incorpora-ana-fernandez-teijeiro-especialista-cancer-infantil/00031743775683373778577.htm>.
- **El Ideal Gallego 9 de abril de 2025.**
<https://www.elidealgallego.com/agenda/view/14660/conferencia-doctor-adolfo-bautista-real-academia-medicina-galicia>.
- **La Voz de Galicia 23 de abril de 2025.**
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/lavozdelasalud/salud-mental/2025/04/23/luis-ferrer-psiquiatra-locura-creativa/00031745408152216410955.htm>.
- **La Opinión Coruña 2 de mayo de 2025.**
<https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2025/05/02/jose-luis-rodriguez-villamil-ingresa-116980371.html>
- **El Ideal Gallego 15 de mayo de 2025.**
<https://www.elidealgallego.com/agenda/view/14851/conferencia-real-academia-medicina>.
- **Redacción Médica 19 de mayo de 2025.**
<https://www.redaccionmedica.com/secciones/privada/adeslas-organiza-una-jornada-profesional-sobre-salud-osteoartricular-2555>.
- **Consalud.es 16 de mayo de 2025.**
<https://www.consalud.es/Especiales/adeslas-salud-osteoartricular/adeslas-reune-a-expertos-en-a-coruna-para-abordar-los-ultimos-avances-en-salud-osteoartricular.html>.
- **Redacción Médica 26 de mayo de 2025.**
<https://www.redaccionmedica.com/secciones/privada/adeslas-organiza-una-jornada-profesional-sobre-salud-osteoartricular-2555>.

- **La Opinión Coruña 16 de junio de 2025.**
<https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2025/06/13/doctor-arturo-gonzalez-quintela-ingresa-118606945.html>.
- **Sala de prensa. Xunta Galicia 13 de junio de 2025.**
<https://www.xunta.gal/es/notas-de-prensa/-/nova/013909/gomez-caamano-destaca-trayectoria-compromiso-ejemplar-del-doctor-gonzalez-quintela>.
- **El Ideal Gallego 26 de junio de 2025.**
<https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/colegios-medicos-farmaceuticos-provincia-coruna-ponen-valor-figura-ramon-perez-costales-5345600>.
- **Sala prensa. Xunta Galicia 26 de junio de 2025.**
<https://www.xunta.gal/es/notas-de-prensa/-/nova/014317/belen-campo-asiste-jornada-conmemorativa-del-130-aniversario-del-colegio-medico>.
- **El Ideal Gallego 27 de junio de 2025.**
<https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/medicos-chuac-incorporan-como-numerarios-real-academia-medicina-galicia-5346849>.
- **Prensa Afundación 30 septiembre de 2025.**
<https://www.afundacion.org/es/prensa/noticia/afundacion-reanuda-su-ciclo-de-conferencias-educacion-siglo-xxi-centrado-en>.
- **La Opinión Coruña 2 de octubre de 2025.**
<https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2025/10/02/hoy-coruna-agenda-ocio-122143798.html>.
- **El Ideal Gallego 2 de octubre de 2025.**
<https://www.elidealgallego.com/a-coruna/2025-10-02/la-udc-celebra-el-dia-de-las-universidades-saludables-con-el-primer-acto-del-xi-octubre-saludable-809279.html>.
- **La Voz de Galicia 22 de octubre de 2025.**
<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/coruna/2025/10/22/jueves-coruna/00031761145617036909373.htm>.
- **Prensa Afundación 30 de octubre de 2025.**
<https://www.afundacion.org/es/prensa/noticia/el-ciclo-educacion-s-xxi-de-afundacion-aborda-en-una-conferencia-manana-la>.

- **La Voz de Galicia 6 de noviembre de 2025.**
<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/coruna/2025/11/05/jueves-coruna/00031762363035794152780.htm>.
- **Diario de Santiago 12 de noviembre de 2025.**
<https://www.diariodesantiago.es/galicia/el-doctor-antonio-perez-perez-desvela-los-secretos-de-la-expedicion-de-la-vacuna-en-la-real-academia-de-medicina-de-galicia/>.
- **La Voz de Galicia 13 de noviembre de 2025.**
<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/coruna/2025/11/12/coruna-jueves/00031762973000835148105.htm>.
- **Sala comunicación del Sergas 17 de noviembre de 2025.**
<https://saladecomunicacion.sergas.gal/Paginas/mobile/DetalleNova.aspx?idioma = es&idNova = 16715>.
- **El Ideal Gallego 19 de noviembre de 2025.**
<https://www.elidealgalego.com/agenda/conferencias/2025-11-19/conferencia-sobre-el-cancer-de-pulmon-819272.html>.
- **La Voz de Galicia 28 de noviembre de 2025.**
<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/sociedad/2025/11/27/revolucion-car-t-alla-cancer-lupus-vih-reparacion-lesiones-corazon/00031764261572516233848.htm>.
- **La Opinión A Coruña 29 de noviembre de 2025.**
<https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2025/11/29/ingreso-luis-bello-academia-medicina-124275942.html>.

VII

DISTINCIONES CONCEDIDAS A LOS SRES. ACADÉMICOS DE HONOR, NUMERARIOS Y CORRESPONDIENTES



■ ACADÉMICOS DE HONOR

SÁNCHEZ ÁLVAREZ-PEDROSA, César

- Premio a la Carrera Educativa de la Sociedad Española de Radiología Médica. 7 noviembre de 2025

■ ACADÉMICOS NUMERARIOS

GESTAL OTERO, Juan Jesús

- 22 de noviembre de 2025. Entrega de la Medalla de Bañeros de Galicia.

CASANUEVA FRELJO, Felipe

- Editor-in- Chief: Felipe F. Casanueva, MD PhD, Santiago de Compostela University, Spain.
Reviews endocrine & metabolic disorders.

GELABERT GONZÁLEZ, Miguel

- Medalla de Honor de la Academia Médico-Quirúrgica de Santiago de Compostela. Junta Directiva del 2 de octubre de 2025.

VARELA CIVES, Ramiro

- 11 de noviembre de 2025. Premio San Martiño de Normalización Lingüística del Ayuntamiento de La Estrada.

PONTE HERNANDO, Fernando

- Academia de Ciencias Veterinarias de Castilla y León concede la 12 edición del premio de colegios oficiales de la profesión veterinaria de Castilla y León. Por el trabajo titulado: aproximación a una figura desconocida: Lorenzo Sánchez Vizmanos (1851-1921) Veterinario militar y médico.
- Nombramiento como Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias Veterinarias de Castilla y León.

MARTINÓN TORRES, Federico

- Premio Nacional Best in Class al Mejor Servicio de Enfermedades Infecciosas. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, nombrado Ganador según la Clasificación ICAP de la decimotercera edición de los premios Best in Class 2025
Noviembre de 2025.
- Premio a la “Mejor Entidad en Investigación Clínica y Desarrollo de Nuevos Medicamentos”.
Farmaforum 2025.
Diciembre 2025.
- Premio Nacional de Investigación e Innovación Responsable de Salud.
Instituto de Salud Carlos III
Enero 2025.

GÓMEZ-ULLA IRAZAZABAL, Francisco J.

- Premio a la Excelencia de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV).

■ ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

ÁLVAREZ DÍAZ, Jorge Alberto

- Premio “Dr. Ignacio Chávez 2025” (uno de los Premios en Materia de Salud Pública 2025), otorgado por el Consejo de Salubridad General, “por sus contribuciones en bioética”. 7 de abril de 2025.

BLANCO GARCÍA, Francisco Javier

- Galardonado con la “Medalla de Investigación da Real Academia Galega de Ciencias 2025”, Medalla “Ánxeles Alvariño González”, en el ámbito de la Biología y CC. de la Salud.

CAÍNZOS FERNÁNDEZ, Miguel A.

- Nombramiento de Vice-Chair del Fellowship Committee of the Surgical Infection Society of North America (SIS).

LAFFON LAGE, Blanca

- Elegida Académica de Número de la Real Academia de Farmacia de Galicia. Ingreso el 12 de junio de 2025.

- Incluida en el ranking de la Universidad de Stanford del 2% de Investigadores más citados en el mundo.

MARTÍNEZ SÁNZ, Rafael

- Annex to IQNET Certificate Number ES-0673/2014 Servicio Canario de la Salud (Hospital Universitario de Canarias -HUC): Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad al servicio de cirugía cardiovascular del HUC. Entidad acreditante: AENOR ENAC. 19/02/2025.
- Agradecimiento del Rector de la Universidad de La Laguna por la dedicación y compromiso con la Institución, con la entrega de una figura, en acto público. 04/07/2025.
- Listado definitivo de admitidos como Catedrático Emérito. Fecha del reconocimiento: 17/09/2025.

PEÑA CASTIÑEIRA, Francisco José

- La Universidad EP de México, Institución de Educación Superior 21MSU1259F otorga el presente: RECONOCIMIENTO al Dr. Francisco José Peña Castiñeira por su destacada participación como ponente en el seminario de “Alta Dirección y Sustentabilidad en los Sistemas de Salud”. 3 de abril de 2025.
- Ecocelta – Naturaleza en equilibrio, otorga el diploma acreditativo: mención a la Resiliencia Ambiental al Prof. Dr. Francisco José Peña Castiñeira, por su destacada labor como pionero en el ámbito de la salud ambiental, y por su obra “Rumbo a la salud ambiental planetaria y a un mundo nuevo”, a la vez que le nombra su primer embajador de la resiliencia ambiental. 5 de junio de 2025.

PRIETO GONZÁLEZ, José María

- PREMIO ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS-2024 en la versión CIENTÍFICA y SOCIAL, concedido por la Sociedad Española de Neurología el 2 de abril de 2025

PUBUL NÚÑEZ, Virginia

- Presidente de la Sociedad Española de Medicina Nuclear, desde mayo 2025.
- Presidente de la Comisión de Apoyo al Diagnóstico y Terapéutica del Ministerio de Sanidad. Abril 2025

VIII

PREMIOS A TRABAJOS
DE INVESTIGACIÓN
CONVOCADOS POR LA RAMG



■ PREMIOS OTORGADOS EN EL AÑO 2025

El premio de la **FUNDACIÓN “BARRIÉ”**, dotado con 10.000 € y nombramiento de Académico Correspondiente al mejor trabajo en Ciencias Médicas de aplicación clínica. Recayó a la publicación: “TERM PLANNED DELIVERY BASED ON FETAL GROWTH ASSESSMENT WITH OR WITHOUT THE CEREBROPLACENTAL RATIO IN LOW-RISK PREGNANCIES (RATIO37): AN INTERNATIONAL, MULTICENTRE, OPEN-LABEL, RANDOMISED CONTROLLED TRIAL. Del que es responsable D.^a Marta RIAL CRESTELO, Grupo de Medicina Fetal y Perinatal, Hospital Clinic de Barcelona y los coautores: Marek Lubusky; Mauro Parra-Cordero; Ladislav Krofta; Anna Kajdy; Eyal Zohav; Elena Ferriols-Pérez; Rogelio Cruz-Martínez; Marian Kacerovsky; Elena Scazzocchio; Lucie Roubalova; Pamela Socias; Lubomir Hašík; Jan Modzelewski; Eran Ashwal; Julia Castellá-Cesari; Monica Cruz-Lemini; Eduard Gratacós; Francesc Figueras.

Se ha concedido un **ACCÉSIT** (mención de honor) a dicho premio a la publicación: “FIRST-ATTEMPT AWAKE TRACHEAL INTUBATION SUCCESS RATE USING A HIPERANGULATED UNCHANNELLED VIDEOLARYNGOSCOPE VS. A CHANNELLED VIDEOLARYNGOSCOPE IN PATIENTS WITH ANTICIPATED DIFFICULT AIRWAY: A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL”. Del que es autor Dr. Manuel Taboada Muñiz, del Servicio de Anestesiología y Medicina Intensiva, Hospital Clínico Universitario de Santiago y los coautores: Fernández J, Estany-Gestal A, Vidal I, Dos Santos L, Novoa C, Pérez A, Seguro J, Franco E, Regueira J, Mirón P, Sotojove R, Cortiñas J, Cariñena A, Peiteado M, Rodríguez A, Seoane-Pillado T.

Se ha concedido un **ACCÉSIT** (mención de honor) a dicho premio a la publicación:

“IMPACT OF A CLINICIAN-TO-CLINICIAN ELECTRONIC CONSULTA ON IN HEART FAILURE PATIENTS WITH PREVIOUS HOSPITAL ADMISSIONS”. Del que es autor el Dr. Sergio CINZA-SANJURJO, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), y los coautores: David García-Vega, Pilar Mazón-Ramos, Manuel Portela-Romero, Moisés Rodríguez-Mañero, Daniel Rey-Aldana, Manuela Sestayo-Fernández, José R. González-Juanatey.

El Premio de la **FUNDACIÓN CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA** “José Antonio Quiroga y Piñeyro”, dotado con 9000 € al mejor trabajo de tema libre de investigación oncológica clínica. Ha sido concedido a la publicación: “ACTIVATION-INDUCED CYTIDINE DEAMINASE CAUSES RECURRENT SPLICING MUTATIONS IN DIFFUSE LARGE B- CELL LYMPHOMA”. Del que es responsable el Dr. Pedro MEDINA RICO, Profesor de la Universidad de Granada y responsable del grupo de investigación CTS-993 (GENYO).

Se ha concedido un **ACCÉSIT** (mención de honor) a dicho premio a la publicación titulada: “BMPR2 AS A NOVEL PREDISPOSITION GENE FOR HEREDITARY COLORECTAL POLYPOSIS”. Del que es autora la Dra. Clara María RUÍZ PONTE, Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica y el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS) y los coautores: Laia Bonjoch, Ceres Fernández-Rozadilla, Miriam Álvarez-Barona, Anael López-Novo, Cristina Herrera-Pariente, Jorge Amigo, Luis Bujanda, David Remedios, Andrés Dacal, Joaquín Cubiella, Francesc Balaguer, Fernando Fernández-Bañares, Angel Carracedo, Rodrigo Jover, Sergi Castellvi-Bel.

■ PREMIOS CONVOCADOS PARA EL AÑO 2026 POR LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA

NORMATIVA GENERAL

Una de las misiones de la Real Academia de Medicina de Galicia (RAMG), es la promoción y difusión de la excelencia científica en temas relacionados con las ciencias médicas. Es también uno de los objetivos, el fomentar la participación de jóvenes investigadores y clínicos en formación en estos premios. La Academia considera importante en los trabajos de investigación la capacidad de innovación y que tengan un claro valor translacional.

La Real Academia de Medicina de Galicia, convoca para este año 2026 los siguientes premios:

- **PREMIO DE LA FUNDACIÓN BARRIÉ “Excmo. Sr. D. Pedro Barrié de la Maza”**. Al mejor trabajo en ciencias médicas de aplicación clínica, publicado en una revista internacional recogida en el *Journal of Citations Reports* y publicado en cualquier día de los dos años anteriores a esta convocatoria (desde el 1 de enero de 2024 a 31 de diciembre de 2025). El premiado tendrá el nombramiento de Académico/a Correspondiente y una dotación económica de 10.000 euros.

- **PREMIO FUNDACIÓN CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA “José Antonio Quiroga y Piñeyro”.** A un trabajo de tema libre de Investigación Oncológica Clínica, publicado en una revista científica, y publicado en cualquier día de los dos años anteriores a esta convocatoria (desde el 1 de enero de 2024 a 31 de diciembre de 2025). Tendrá una dotación económica de 9.000 euros.

Los trabajos deben ser remitidos a la Secretaría de la Real Academia de Medicina de Galicia, según las bases de la convocatoria, por e-mail a la dirección ramycga@ramycga.org, o correo certificado antes del 31 de octubre de 2026, fecha en que quedará cerrada la admisión. Un candidato solo podrá enviar como máximo un trabajo a cada premio.

Los trabajos candidatos serán evaluados por la Comisión de Premios, la cual elevará una propuesta razonada a la Junta de Gobierno de la RAMG, esta hará una propuesta final al Pleno de la Academia. Una vez aprobada por el Pleno de la RAMG, la decisión será inapelable. Cualquiera de los premios podrá ser declarado desierto.

La entrega de los premios tendrá lugar en el acto inaugural del curso académico de 2027. Asimismo, los premiados se comprometerán a exponerlo en el evento científico que la RAMG designe.

■ BASES DE LOS PREMIOS DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA DEL AÑO 2026

PREMIO DE LA FUNDACIÓN BARRIE “Excelentísimo Señor D. Pedro Barrié de la Maza”. Al mejor trabajo científico en Ciencias Médicas.

Dotado con 10.000 euros y nombramiento de Académico Correspondiente.

Se otorgará a la persona responsable del mejor trabajo clínico de tema libre en Ciencias Médicas, publicado en una revista internacional de prestigio (1-1-2024 AL 31-XII-2025).

Una de las misiones de la Real Academia de Medicina de Galicia (RAMG), y de la Fundación Barrié de la Maza, es la promoción y difusión de la excelencia científica en temas relacionados con las ciencias Médicas. Es también uno de los objetivos el fomentar la participación de jóvenes investigadores y clínicos en formación en estos premios. La Academia considera importante en los trabajos de investigación la capacidad de innovación y que tengan un claro valor translacional.

Normativa del Premio

El trabajo será original excluyendo revisiones.

Deberá haber sido publicado en una revista indexada en el Science Citation Reports, con índice de impacto.

Habrá sido publicado, (no on-line), en cualquier día de los dos años anteriores a la convocatoria del Premio (1-1-2024 al 31-XII-2025)

Tendrán preferencia los trabajos que entre sus autores figuren personas realizando su residencia reglamentaria (MIR, FIR, etc.) o científicos realizando su Tesis Doctoral o formación postdoctoral. Siempre en algún centro oficial acreditado y máximo 10 años desde la finalización de su licenciatura.

El trabajo será de un tema clínico. Ante cualquier duda sobre la adscripción de un trabajo, el Comité de Premios tomara la decisión final.

Metódica:

El trabajo será enviado a la secretaría de la RAMG, por e-mail a la dirección ramycga@ramycga.org, o correo certificado, por la persona responsable del mismo. Se entiende por responsable el primer o último firmante o el que aparezca como persona que mantiene la correspondencia. En caso de duda, los autores firmantes del trabajo deberán llegar a un acuerdo sobre el mismo.

Para ser admitido a trámite deberá acompañar al trabajo una carta del responsable exponiendo:

- A.-** Que todos los autores han aceptado participar en el Premio y que sera él, la persona que figure como responsable del mismo.
- B.-** Asimismo expondrá cuales de los autores son Residentes (MIR, FIR, etc.) o investigadores en formación, tanto predoctoral, como postdoctoral (máximo 10 años desde la finalización de su licenciatura), en cualquier centro acreditado en el momento en que se publicó el trabajo.
- C.-** El Premio se concederá a la persona responsable del mismo que deberá acordar con los otros autores la coparticipación en los méritos correspondiente.
- D.-** En la carta se comprometerá a recoger el premio en el Acto que la Academia designe, donde se le entregará el mismo y el certificado de

Académico Correspondiente. Así mismo se comprometerá a exponerlo en el evento científico que la RAMG designe.

E.- No podrá presentarse a este premio quien lo haya obtenido previamente como Responsable, ni figurar como responsables del trabajo Académicos Numerarios de la RAMG.

El Premio podrá ser declarado desierto.

PREMIO CENTRO ONCOLOGICO DE GALICIA “José Antonio Quiroga y Piñeyro”.

A un trabajo de tema libre, de investigación en Oncología Clínica o Translacional, de interés científico y sanitario.

Dotado con 9.000 euros y Diploma acreditativo.

Una de las misiones de la Real Academia de Medicina de Galicia (RAMG), y del Centro Oncológico de Galicia, es la promoción y difusión de la excelencia científica en temas relacionados con la Oncología Clínica. Es también uno de los objetivos el fomentar la participación de jóvenes investigadores y clínicos en formación en la realización de estos trabajos. Por tanto, el premio se focalizará en la calidad científica del trabajo en concurso, favoreciendo aquellos en los que participen jóvenes en formación.

Normativa del Premio

El trabajo podrá ser original o revision.

Habrà sido publicado, (no on-line), en cualquier día de los dos años anteriores a la convocatoria del Premio (1-1-2024 al 31-XII-2025).

Tendrán preferencia los trabajos que entre sus autores figuren personas realizando su residencia reglamentaria (MIR, FIR, etc.) o científicos realizando su Tesis Doctoral o formación postdoctoral, siempre en algún centro oficial acreditado, y máximo 10 años desde la finalización de su licenciatura.

La temática será Oncología Clínica. Ante cualquier duda sobre la adscripción del trabajo, el Comité de Premios tomara la decisión final.

Metódica:

El trabajo será enviado a la secretaría de la RAMG, por e-mail a la dirección ramycga@ramycga.org, o correo certificado, por la persona responsable del mismo. Se entiende por responsable el primer o último firmante o el que

aparezca como persona que mantiene la correspondencia. En caso de duda, los autores firmantes del trabajo deberán llegar a un acuerdo sobre el mismo.

Para ser admitido a trámite deberá acompañar al trabajo una carta del responsable exponiendo:

- A.-** Que todos los autores han aceptado participar en el Premio y que él sea la persona que figure como responsable del mismo.
- B.-** Asimismo expondrá cuales de los autores son Residentes (MIR, FIR, etc.) o investigadores en formación, tanto predoctoral como postdoctoral. Tendrán preferencia los trabajos que entre sus autores figuren personas realizando su residencia reglamentaria (MIR, FIR, etc.) o científicos realizando su Tesis Doctoral o formación postdoctoral, siempre en algún centro oficial acreditado, y máximo 10 años desde la finalización de su licenciatura, en el momento en que se publicó el trabajo.
- C.-** El Premio se concede a la obra y el responsable del mismo deberá acordar con los otros autores la participación en los méritos correspondientes.
- D.-** En la carta se comprometerá a recoger el premio en el Acto que la Academia designe, donde se le entregará el mismo y el certificado acreditativo, en el que figurarán todos los autores. Así mismo se comprometerá a exponerlo en un evento científico que la RAMG designe.
- E.-** No podrá presentarse a este premio quien lo haya obtenido previamente como responsable, ni podrán figurar como responsables del trabajo Académicos de Número de la RAMG.

El Premio podrá ser declarado desierto.

IX

DISCURSO INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2026



Pronunciado por el Ilmo. Sr. D. David Suárez Quintanilla. Académico Numerario del sillón de Odontología.



■ **CÁNONES ACTUALES DE ESTÉTICA FACIAL: EL HUESO ALVEOLAR, UN CONTINENTE POR DESCUBRIR**

Excmo. Sr. Presidente de la Real Academia de Medicina de Galicia, Dr. Francisco Martelo Villar.

Ilmos. Sras. y Sres. Académicos-a de la Junta de Gobierno.

Excmas. Autoridades.

Ilmos. Sras. y Sres. Académicos-as numerarios y Sras. y Sres. correspondientes.

Familiares y amigos-as.

Señoras y señores.

La ortodoncia es una ciencia apasionante y desconocida, casi sin científicos, hoy dominada, desgraciadamente, por el mercantilismo y los sobretratamientos. La popularidad de nuestra especialidad y las ingentes cantidades de recursos que la sociedad gasta en todo tipo de tratamientos dentales estéticos contrasta, al menos proporcionalmente, con la ausencia de profesionales bien formados, de investigación y evidencias científicas sobre sus procedimientos y resultados. Solamente este año el gasto en estética dental en el mundo superara con creces los 200 mil millones de dólares y solo en una técnica de ortodoncia, los alineadores plásticos transparentes, rondaremos los 15 mil.¹⁻⁶

Las verdaderas posibilidades terapéuticas de nuestra especialidad son desconocidas, y lo que la gente cree saber de ella, está totalmente distorsionado por su cotidiano ejercicio clínico. No solo no es lo que ustedes creen que es, sino que la mayoría de los que la ejercen desconocen su alcance para la salud del individuo y el desarrollo de su rostro. Este coger el rábano por las hojas, este mirar el dedo cuando se está señalando la luna, es más la norma que excepción; es la cruz de una especialidad, ejercida sin ninguna garantía, donde los hilos, tras las bambalinas, están hoy movidos sin control alguno por las grandes empresas multinacionales del sector.⁷⁻¹³

Una de mis responsabilidades internacionales, asumida con estoica resignación, en todo este disparatado mundo es el de ejercer de tábano socrático al poner en evidencia las incongruencias del ejercicio práctico de la ortodoncia y su mercantilización empresarial, intentando separar la ciencia de la pseudociencia, el conocimiento falsable de la propaganda, tratando de llevar a un primer plano lo que denomino Ortodoncia Médica, aquella que va más allá de la pura cosmética para convertirse en un factor decisivo en la salud, el crecimiento y desarrollo facial del individuo.¹⁻⁴

La Ortodoncia es más el arte de lo imposible que la ciencia de lo probable, y ha de ser ejercida a la espera de ser descubierta, y por extraño que parezca, algunos especialistas jóvenes, los dentistas generales y ya no digamos los que la ejercen sin ningún tipo de preparación, desconocen su verdadero alcance terapéutico, centrándose la mayoría en el puro alineamiento dentario con fines cosméticos, sin diagnóstico ni plan de tratamiento y con aparatos que ni prescriben ni entienden. Nuestra especialidad no es mucho más, sino muchísimo más.

La Ortodoncia es la especialidad decana de la odontología y para su correcto ejercicio en la Unión Europea o Estados Unidos se necesitan estudios post-

graduados a tiempo completo de tres años y más de 2000 horas de formación teórica y clínica con pacientes (180 créditos ECTS); en mi opinión excede el ámbito de la odontología y se sitúa próxima a las especialidades médicas. En nuestra universidad de Santiago de Compostela contamos con un máster de especialización de tres años que viene funcionando, con carácter internacional, desde hace más de 20 años. Sin embargo nadie hoy en España prohíbe o limita su ejercicio a dentistas sin la más mínima formación, situación que se ha visto agravada por la ortodoncia on-line o por correspondencia, donde muchas clínicas reducen su actividad a ser simples puntos de ventas de alineadores plásticos o férulas de descarga, cuyo diagnóstico, plan de tratamiento y fabricación lo realiza un desconocido planificador, ayudado por la inteligencia artificial, a miles de kilómetros, convirtiendo la especialidad que amo en un puro negocio de resultados terapéuticos limitados, dudosos o inciertos.

La Ortodoncia es mucho más que todo esto y su campo de actuación excede los límites de los dientes, afectando al crecimiento y desarrollo del complejo nasomaxilar, la mandíbula y la articulación temporomandibular, y sus objetivos comprenden la estética de la sonrisa y del tercio facial inferior, así como el correcto crecimiento y desarrollo de la cara y las principales funciones del aparato estomatognático: masticación, respiración, deglución y habla.¹⁴⁻¹⁵

La terapéutica ortodóncica pivota alrededor de dos ejes: el extraño y mágico movimiento dentario ortodóncico y la capacidad de modificar el crecimiento de la cara, a través de la acción mecánica directa o indirecta sobre algunas suturas del esplanocráneo, como la sutura palatina media. La magia y extrañeza del movimiento dentario ortodóncico reside en la capacidad de los dientes, a través de un proceso inflamatorio periodontal aséptico, de formar hueso alveolar durante toda la vida del individuo. Básicamente las fuerzas de ortodoncia pueden actuar a tres niveles: de manera directa sobre las coronas dentarias y sobre las suturas maxilares y de manera indirecta, y muy ingeniosa, sobre los músculos a través del cambio de presiones musculares en el denominado Pasillo de Tomes, formado por fuera por los músculos orbiculares de los labios, el bucinador y músculos de la mímica y por dentro por la lengua. Cuando con un simple escudo plástico suprimimos la acción del bucinador, la lengua toma protagonismo y favorece la ecológica expansión de los dientes y el paladar óseo.

Las fuerzas aplicadas a las coronas dentarias se transmiten al periodonto y se inicia aquí una cascada de acontecimientos (inflamatorios, histoquími-

cos, neurológicos y piezoeléctricos) que acaba produciendo la reabsorción del hueso en el lado de presión, hacia donde queremos mover el diente, y aposición ósea en el lado de tensión. Osteoclastos y fibroblastos, junto a las fibras de colágeno, y la ilimitada cascada de mediadores inflamatorios, son los verdaderos protagonistas de esta magia. Nuestro objetivo biomecánico siempre ha sido lograr la mayor eficiencia de este movimiento dentario ortodóncico, muy diferente al de la erupción dentaria, es decir ser eficaz, pero en el menor tiempo posible y con los aparatos y sistemas más cómodos, invisibles y económicos. Para ello hemos trabajado en dos grandes líneas tratando de vencer la barrera biomecánica y la biológica. Creo que los avances en la primera son hoy evidentes gracias al diseño e impresión digital 3D, la realidad aumentada, los polímeros con memoria de forma, la pseudo y termoelasticidad de las nuevas aleaciones y los microimplantes.¹⁶⁻²¹

La barrera biológica es más difícil de superar, y después de muchas pruebas, creemos que el RAP (Fenómeno de Aceleración Regional) del movimiento dentario ortodóncico (OTM) realizando microosteoperforaciones en el hueso alveolar es la manera más sencilla y eficiente de conseguir buenos resultados clínicos. El RAP produce un efecto de llamada local a las células progenitoras encargadas de la remodelación ósea y en ortodoncia es muy importante por el mecanismo de sinergia que establece con la inflamación aséptica producida con nuestros aparatos. En otras ocasiones modificamos la posición de los huesos y los maxilares con microtornillos de extraordinaria potencia anclados sobre microimplantes insertados en el hueso, pudiendo hoy hacer expansiones del paladar en adultos, impensables hace pocos años. El truco central de la magia de nuestro tratamiento es la formación de un tipo especial de hueso en la economía humana, el hueso alveolar, un continente aún por descubrir por los clínicos. El movimiento dentario ortodóncico forma hueso alveolar y este se pierde de manera irreversible con las extracciones dentarias. Lo que de verdad resulta sorprendente es que el mundo de la medicina y de la odontología desconozca su papel crucial en el desarrollo vertical de la cara. El tercio medio facial es una gran cavidad ósea llena de aire donde las fosas nasales se comunican con los senos frontales, paranasales, etmoidales y esfenoidales, de manera que su crecimiento vertical se fía a los dientes y los procesos alveolares, al igual que ocurre con la mandíbula en el tercio inferior del rostro. Me atrevo a decir que el desconocimiento del hueso alveolar es una de las mayores paradojas en nuestro campo.

Pero aún hay más. Aunque todos tengamos en mente la mandíbula de los Habsburgo- Borbones y su marcada hipoplasia del tercio medio facial, de la

que se habla menos, el crecimiento de la parte inferior de la cara tiene un gran predominio epigenético, ya que no existen centros genéticos de crecimientos, solo *locus*, influidos por la función. Resulta sorprendente, pero aquí no quiero extenderme, el desconocimiento existente de como la erupción dentaria, el crecimiento vertical del hueso alveolar, la remodelación de la articulación temporomandibular y el asintomático giro de la mandíbula alrededor de su Eje de Bisagra Terminal, funcionan coordinadamente en el desarrollo, maduración y envejecimiento de nuestra cara. Nuestro tercio inferior facial no tiene el predominio genético que creemos; hablar de Ortopedia Dentofacial es hablar de epigenética. La mandíbula, un hueso complejo y anisotrópico, como vimos en las simulaciones matemáticas con Elementos Finitos realizadas bajo la dirección del profesor Juan Viaño Rey, va por libre y adapta su forma y posición a los requerimientos funcionales del momento.

Cuando utilizamos aparatos ortopédicos funcionales y cambiamos la posición mandibular de manera sostenida, podemos modificar el crecimiento de su cartílago condíleo, limitando o favoreciendo su crecimiento. Estoy convencido que, en nuestra filogenia, los patrones faciales extremos (braquifaciales y dolicofaciales) son resultado de la epigenética, porque de nuestros padres recibimos las cartas de la genética, pero la epigenética trata de como las jugamos, de cómo implementamos o eliminamos las funciones y como esto influye en la metilación del ADN. La respiración oral sostenida, por ejemplo, modifica la posición de la lengua y de los músculos del Pasillo de Tomes y acaba por determinar un crecimiento mandibular más vertical, que acaba perpetuando el crecimiento del hueso alveolar posterior, a nivel de los molares. Las enormes deformidades producidas en nuestra área por hábitos como la succión del pulgar o las enfermedades neuromusculares nos hablan del papel de la epigenética. La alta incidencia de dolicofaciales en Galicia hay que buscarlas más en el clima que en la genética de los gallegos originales, los suevos, los romanos o las migraciones de la edad media desde la Europa central. Mis trabajos clínicos en poblaciones cerradas, como en Kerala en India, Cochabamba en Bolivia, Chiapas en México, Ulan-Bator en Mongolia o Filipinas así me lo han confirmado.²²⁻²⁶

Por todas estas acciones mágicas de la ortodoncia, por todo este potencial terapéutico, es indignante que sea ejercida hoy en el mundo por prestidigitadores que reducen su oficio a la cosmética de los dientes anteriores (los denominados como social-six) y están deseando que se apaguen las luces del escenario solo para cobrar. Es como la división que hago de los profesores universitarios: los que cobran por enseñar y los que enseñan para cobrar.

Pero de todos estos mecanismos, el verdaderamente mágico, el que no solo convierte nuestras fuerzas mecánicas en respuesta tisular, sino que es capaz de remodelar el hueso alrededor del diente, para que este se desplace sin peligro, es el que llamamos movimiento dentario ortodóncico, aplicando sobre las coronas dentarias brackets, aleaciones o polímeros. Esta capacidad osteogénica potenciada con nuestros aparatos ya sorprendió al padre de la ortodoncia moderna, EH Angle, hace más de un siglo, denominando a sus primeros aparatos “*Bone Growing Appliance*” por esta mágica propiedad de formar hueso alveolar.¹⁷⁻¹⁹

Aquí llegamos a una de las primeras preguntas para las que la ciencia aún no tiene respuesta definitiva: por qué podemos hacer ortodoncia o, dicho de otro modo, por qué los dientes no se caen cuando tratamos de moverlos, muchas veces en contra de las fuerzas eruptivas fisiológicas. Dudo que la evolución estuviera pensando en cómo los dentistas pudieran mantener a su familia a la hora de favorecer tan mágico fenómeno, por lo que me inclino a pensar, y así lo he reflejado en distintos libros y artículos, que es producto de la filogenia. Resulta fascinante como en la evolución del aparato estomatognático la naturaleza ha combinado la oclusión dental o la forma de morder, con la anatomía y dinámica de la articulación temporomandibular; por ejemplo, la progresiva disminución del tamaño de nuestros caninos superiores nos permite amplios movimientos de lateralidad sin restar de su carácter propioceptivo. Es cierto que ya no los usamos para matar o desgarrar, pero esta propiocepción atávica nos permite conservar la dentición al forzar la apertura mandibular, vía trigeminal, en los movimientos de lateralidad; muchos de los pacientes adolescentes con bruxismo que aprietan sus dientes día y noche desgastan en primer lugar las cúspides de estos caninos superiores.^{6, 9-13}

El habla ha sido determinante para nuestra evolución y reinado frente a otros homínidos, pero complicó la existencia del aparato estomatognático y de funciones como la masticación y deglución. La eficiencia masticatoria, fundamental para la vida de estos primeros homínidos, no solo dependía de unos dientes íntegros o una articulación temporomandibular potente y de movimientos sincrónicos, sino de una oclusión (entendida como el encaje o engranaje de las arcadas) efectiva. Con el habla y la verticalización del tubo fonatorio apareció un aumento de la dimensión vertical de la mitad inferior de la cara, la mandíbula se alejó del maxilar y esto, unido a las variaciones de la arquitectura dentofacial, una vez que los sapiens sapiens abandonaron el África primigenia, dio lugar a un problema para la homeostasis oclusal.

En mi hipótesis, la evolución, una vez más, se sacó un conejo de su inagotable chistera, creando un hueso muy especial por su dinamismo e imbricaciones con los dientes: el hueso alveolar; que nace, crece y desaparece con su erupción, presencia o pérdida. ¿Para qué? La respuesta es muy clara: para crear un colchón amortiguador y compensatorio de las discrepancias de tamaño y posición de los maxilares; así de simple y así de claro. Hay mil ejemplos clínicos para demostrarlo: la dispersión y mezcla de los rasgos faciales del *sapiens sapiens*, las mil formas de dientes y maxilares actuales y los biotipos faciales (braqui, meso y dolicofaciales) que se acompañan de otras infinitas compensaciones del proceso dentoalveolar con el único objetivo de lograr una oclusión de compromiso (homeostasis oclusal de A Petrovic / Harvold) que nos permita masticar con eficacia. ⁶ ¿Pruebas clínicas? Todas: cuando la mandíbula crece en exceso los incisivos inferiores se inclinan hacia atrás intentando contactar con los superiores, cuando el maxilar es estrecho, los molares y premolares se inclinan hacia fuera, con exageradas torsiones radiculares positivas; cuando el maxilar es corto y está retruido, los incisivos superiores, como ocurre en los orientales, se inclinan hacia delante; todo es un proceso mágico, un truco evolutivo para garantizar una masticación imprescindible para la supervivencia. ⁶⁻¹⁷

Pero hay más. La aparición de los microimplantes u ortoimplantes, de los que fuimos pioneros a nivel mundial, como coadyuvante de nuestra biomecánica no solo han simplificado el tratamiento y nos permiten superar sus anteriores límites etarios, sino que muestran clínicamente el efecto del crecimiento vertical del hueso alveolar en el desarrollo de la cara. Se trata de microtornillos de titanio que se anclan de manera sencilla y no cruenta en los huesos maxilares y con los que podemos producir cambios increíbles tanto en niños en crecimiento como adultos. Todo lo anteriormente expuesto nos ha de llevar a corregir el erróneo concepto de hueso alveolar que aún hoy manejan todos los libros de texto y que se olvidan de que hay hueso alveolar más allá de los ápices dentarios; por esto es un continente aún por descubrir. Hoy, que domina un cierto cientificismo, al menos metodológico, en el campo de la medicina, no debemos de olvidar el valor de la experiencia clínica cuando contamos con buenos registros y protocolos. La medicina actual no debe caer en el cientificismo, y no crean que estoy pensando en Paul Feyerabend, sino en Karl Popper o Mario Bunge, y ha de valorar tanto la experiencia clínica, la casualidad o la imaginación a la hora de crear ciencia, al menos ciencia falsable, sino pensemos en Kekule y la descripción del anillo de benceno después de soñar con un uróboro. ²⁷⁻³⁰

¿Por qué la profesión no ve esto? Un gran bloque de mármol de Carrara languidecía en un viejo almacén, hasta que un joven Miguel Ángel lo vio y exclamo *“aquí está el David”*, a lo que los operarios respondieron *“pero maestro, es solo un bloque de mármol”*, replicando el genio y polímata *“sí, pero yo ya veo lo que le sobra”*.

La odontología por efecto de la tecnología digital, la impresión 3D y la inteligencia artificial crea los aparatos para su desarrollo y la mejora y precisión del diagnóstico y plan de tratamiento; la realidad virtual y aumentada nos ofrece la posibilidad de enseñar los resultados esperados al paciente ganando en precisión y también en capacidad de venta a través del neuromarketing. Todo esto está muy bien, pero los universitarios desde la clínica o el campo de la investigación hemos de complementar este avance tecnológico con tres elementos: la eficiencia de su aplicación clínica, su evaluación médica y el desarrollo de protocolos (indicaciones y contraindicaciones) y técnicas para su aplicación. Esta división de tareas no puede ser asumida de manera unívoca por la industria ortodóncica, como hoy está ocurriendo, es un sinsentido que acaba por pagar el paciente.

La ortodoncia actual basa su tratamiento en la tecnología que ofrecen los plásticos, biopolímeros y polímeros con memoria de forma de los alineadores, las últimas aleaciones termoelásticas de los alambres, los microimplantes de titanio y todos los nuevos aparatos de diseño y fabricación digital. Nuestro equipo, desde el Servicio de Investigación en Ortodoncia y la Unidad Dental del Sueño de la USC en colaboración con empresas multinacionales del sector, hemos desarrollado el HAS (Hybrid Appliance System), el DSQ Orthodontic System, los Microimplantes DSQ y parte del sistema diagnóstico de la compañía Nemo-tec con sus diferentes programas y diversas alianzas con universidades y grupos punteros de investigación internacional de Estados Unidos y China.^{6, 27-30}

Suelo repetir a mis residentes que mientras que el hueso basal de los maxilares es del cirujano maxilofacial, el hueso alveolar es del ortodoncista porque su manipulación no necesita de cruentas cirugías, solo de la benevolencia de la transducción celular y de la amable respuesta tisular a nuestras imperinentes fuerzas de presión y tensión. Dientes y hueso alveolar responden, automática y dócilmente, a la biomecánica de nuestros aparatos y durante toda la vida, no hay límites de edad para su modificación.

El área de trabajo real de la ortodoncia, sin necesidad del concurso de la cirugía, pero sí de nuestros nuevos auxiliares tecnológicos, como los microim-

plantes, miniplacas o el MARPE, ocupa la mayor parte del tercio inferior facial, estando limitado por arriba por la cara superior del paladar, por abajo por la trayectoria intraósea mandibular del nervio dentario inferior, por detrás por la rama ascendente mandibular y las fosas pterigoideas y por delante por los labios. En nuestra área no solo concurren las principales funciones orales, sino que tiene una importancia capital en la estética de la sonrisa y facial.

La cara, y por supuesto la sonrisa, es nuestra tarjeta de presentación; ante un primer contacto con un desconocido nos fijamos en sus ojos, su boca, su sonrisa y su nariz. La sonrisa es lo móvil de la cara y nuestro primer punto de atención. En el espacio evolutivo entre el gesto, llamémosle superior, para diferenciarlo del de los primates, y el habla, apareció la sonrisa. Gran parte de la colaboración entre Darwin y el gran Duchene de Boulogne se centró en los tipos de sonrisa: *“La emoción de franca alegría se expresa en la cara por la contracción combinada del músculo Orbicular de los labios y el Cigomático mayor. El primero obedece a la voluntad, pero el segundo sólo se pone en juego por la dulce emoción del alma”*, resume poéticamente Duchene en su Mecanismo de la Fisonomía Humana.^{31-33, 38}

Con la evolución y el habla cambio la vida de relación de los humanos, involucionaron los músculos de la masticación, y se desarrollaron y afinaron su funcionamiento los de la mímica porque la disonancia entre lo que se decía y sentía, exigía una nueva finura en la realización y captación de las expresiones faciales. La ontogenia en el útero de nuestra madre es una breve recapitulación de millones de años de filogenia. El relato del Génesis obedece a un río subterráneo que nos habla metafóricamente de nuestro pasado y en concreto del pecado original y la expulsión del paraíso; se refiere a la adquisición de una mente pensante, que anhela y desea, y por eso peca. El pecado es posible porque el individuo ya puede tener lo que a otros animales le es vetado, la disonancia cognitiva, que le permite mentir.³²

Todos hemos ido a una fiesta teniendo que saludar con una sonrisa cínica a alguien que nos cae mal. En este nuevo estatus, donde el hombre ya puede decir una cosa y hacer otra, es donde la finura y precisión del gesto cobra una gran importancia en la vida de relación y la evolución humana. Por eso la sonrisa estaba proscrita en la teología del medioevo (ver el final del “El Nombre de la Rosa” de Umberto Eco). Esta evolución de la mímica sería similar a lo que ocurrió en nuestro cerebro, primero con la oposición del pulgar y después con el desarrollo de unas manos que hoy nos permiten doblar alambres o colocar ataches con precisión; cerebro y mano tuvieron

un desarrollo en constante retroalimentación. La captación del gesto, los circuitos neuronales para su evaluación sensorial y emocional son hechos evolutivamente hablando, recientes.³²⁻³³

¿Qué papel juega este hueso alveolar, que nosotros podemos controlar tridimensionalmente a través de los dientes, en el crecimiento y estética del rostro?

La cirugía plástica y ortognática, la medicina estética, la denominada armonización orofacial y la ortodoncia tienen un objetivo común que es la mejor estética posible del rostro. Vamos hacia una sociedad cada vez más exigente, donde el éxito terapéutico se queda corto con el *restituium ad integrum* o los criterios estadísticos de normalidad, donde el tratamiento de imágenes de nuestro teléfono inteligente, el Photoshop®, envenena a muchos con la estética ideal de la sonrisa y el rostro que podrían llegar a tener, lo que crea deseo y este consumo. La búsqueda de la belleza y juventud es la locura a la que se va a entregar la sociedad hiperconsumista en los próximos años, como ya apuntan distintas series y películas futuristas de Netflix, sino al tiempo. Es cierto, nuestra especialidad es una de las beneficiadas por este sinsentido de la estética a cualquier precio, máxime cuando al factor límbico emocional se une la demanda cortical y racional de la salud, creando un binomio estrella que nuestra sociedad a elevado al olimpo de lo que más consumo genera, el deseo.⁹⁻¹³

No voy a perder aquí ni un minuto hablando de los cientos y sorprendentes trabajos científicos que demuestran que la belleza, y su opuesto la fealdad, son una de las más crueles injusticias de la naturaleza. Las modernas técnicas de exploración cerebral, como la resonancia magnética funcional, nos indican cómo los humanos reaccionamos límbicamente ante la belleza desigual de los rostros. No me cabe ninguna duda de que las redes sociales han creado una dictadura de la belleza y del índice de masa corporal y que gran parte del incremento exponencial de los trastornos psicológicos de las adolescentes, autolesiones e incluso suicidios, tienen su origen en la no aceptación de su cuerpo o su rostro; la desigual belleza facial y estética de las tribus urbanas es un hecho palmario.³³

La pregunta que hago a mis alumnos de Ortodoncia Básica el primer día de curso es porqué nos gastamos tanto dinero en estética dental. Uno de los principales motivos es el efecto Halo, un sesgo psicológico que, por un rasgo, un signo o un detalle parcial, en este caso una sonrisa radiante, extrae conclusiones generales y regala una gratuita asociación a su portador de inteligencia emocional, amabilidad, estatus, éxito personal y social y, en

definitiva, felicidad. El mecanismo de asociación inmediata y automática entre belleza, atractivo y felicidad es un heurístico que nuestra mente tiene grabada a fuego en el sistema límbico, no en vano belleza y bondad comparten etimología desde la Grecia clásica.

En la Ciencia de la Belleza, Ulrich Renz afirma: *“La belleza es un terreno minado. ¿Por qué un niño guapo recibe en la escuela más atención, cariño, palabras amistosas y mejores notas, reforzando el efecto Pigmalión? ¿Por qué un ladrón bien parecido consigue del juez una pena menos severa? ¿Por qué una mujer bella tiene más acceso al trabajo o recibe mejores atenciones de su médico? ¿Los delincuentes por delitos violentos son más feos por ser delincuentes o porque son feos son delincuentes?, para finalizar con el rotundo: “si usted hubiera nacido más bello, amaría a otra persona”.* ³³⁻³⁴

Todos quedamos sorprendidos por los increíbles trabajos de MJ L Smith de 2006, donde se demuestra en fotografías superpuestas de mujeres en distintos días del ciclo menstrual como los hombres somos capaces de detectar los momentos de mayor fertilidad, solo por el atractivo; las mujeres con niveles más elevados de estrógenos tienen rostros más femeninos, saludables y bellos. El uso de maquillaje puede enmascarar señales que indican niveles hormonales bajos, y quizás este hecho explique las disparatadas cantidades que se gastan anualmente en cremas y maquillajes. El gran salto desde las venus de Willendorf o de Laussel a Nerfertiti, tanto en su famoso busto, como los distintos bajorrelieves de Tell el-Amarna, y su propio nombre (la belleza ha llegado), marcan un salto cualitativo de la humanidad desde el deseo más atávico al gusto por la estética más sensual. ³⁴

Más allá de la simetría y la proporción entre las partes, los cánones estéticos del rostro han sufrido una evolución a lo largo de la historia de la mano de la antropometría y la sociología. Siempre me ha llamado la atención lo poco que se ha profundizado sobre el tema o como este se ha abordado por ensayistas, filósofos, anatomistas e incluso filólogos, como Umberto Eco en distintas obras, de una manera más subjetiva, prosaica y romántica que científica. Las preferencias estéticas del rostro al igual que el maquillaje, el peinado o los complementos son productos de la corriente sociológica de cada momento histórico, como ya he apuntado en distintas obras y ensayos.

La combinación del movimiento dentario ortodóncico y la paralela remodelación del hueso alveolar nos permite modificar la estética del tercio inferior facial, pero debemos de conocer nuestro objetivo, porque ya en la Ilíada se afirmaba que nunca hay buen viento para el marino que no sabe a dónde

va. A diferencia de otros cánones corporales más discutidos o cambiantes según las áreas geopolíticas del globo, los medios de comunicación han creado un patrón común en el campo de nuestra estética, caracterizado por sonrisas amplias, de dientes blancos, grandes y perfectamente alineados y todo enmarcado por unos labios voluptuosamente carnosos con un arco de cupido bien definido. Es lo que técnicamente denominamos biprotrusión (prominencia del complejo dento-maxilar). Es evidente que este canon actual está en las antípodas del ideal de la época victoriana: mujer de piel blanca, sonrisa discreta, labios finos y retrusivos. Y resulta interesante especular sociológicamente sobre cómo hemos llegado hasta aquí, porque es esta la estética que nos piden hoy los pacientes y que hace consumir en maquillaje, barras de labios, ácido hialurónico y todo tipo de cosméticos más de 500 mil millones de dólares al año.³⁴⁻³⁵

Las medidas cefalométricas, a partir de la teleradiografía lateral estandarizada con cefalostato, ha sido uno de los recursos diagnósticos más importantes de nuestra especialidad. Con la cefalometría analizamos la posición anteroposterior y vertical de las bases maxilares, la forma y situación sagital de la mandíbula, la relación de convergencia o divergencia del plano maxilar, oclusal y mandibular y la relación de los tejidos duros con el perfil del tercio facial inferior. Un parámetro importante es determinar la posición de los incisivos respecto a lo que denomino el LAD o límite anterior de la dentición; dónde colocar estos dientes y la sonrisa del paciente, en el plano anteroposterior, respecto al maxilar y la mandíbula. Los primeros análisis cefalométricos, como el de Ch Tweed, se remontan a los años 40 y mantenían una posición retraída de los incisivos respecto al LAD. No comparto la falta de un análisis más amplio y crítico de esta férrea e injustificada posición incisiva, que ha supuesto la extracción de millones de premolares sanos en los más de 40 años de su vigencia. Cuando uno revisa la abundante bibliografía sobre la referida cefalometría de Ch Tweed se encontrará mil justificaciones clínicas que hablan de oclusión, estética, competencia labial, estabilidad postcorrectiva y mil asuntos más y ni un solo artículo sobre la influencia del mito del “buen salvaje” roussoniano o la segregación racial en el denominado perfil de Tweed.^{35-36, 38}

La filosofía nos permite disponer de un abanico de gafas, con distintos cristales, para ver nuestros problemas cotidianos y ponerlos en perspectiva. El mito del buen salvaje de Rousseau es un claro ejemplo de la influencia de la filosofía en decisiones terapéuticas, revestidas de teorías antropológicas y sociológicas que se extienden hasta nuestros días, poniéndose de manifiesto

cada mañana al pedir remedios naturales o leche sin lactosa. El hombre es bueno por naturaleza, pero la civilización lo corrompe, no permite la expresión de todo su potencial, considerando al apiñamiento o la falta de espacio para los dientes, en palabras de los antropólogos, un problema de la civilización. La sociedad teocrática finisecular y este mito se dieron la mano en la época de EH Angle, quien afirmaba: *“Dios ha creado al hombre con 32 dientes para tenerlos en perfecta oclusión, es la mala función y el medio ambiente el que determina su falta de espacio”*.

Los parámetros médicos de LG Farkas de normalidad antropométrica son de escasa utilidad cuando hablamos de estética, porque cada cultura y cada período histórico está unido a diferentes cánones y estos, como pasaré a exponer a continuación, están ligados a la sociología del momento.

Es evidente que para hablar de cánones faciales o proporciones corporales deberíamos retrotraernos a la antigüedad clásica, pero prefiero partir de una época clave en el cambio sociológico de la visión de la estética corporal y facial: El Renacimiento. Además del LAD, para nosotros es muy importante el ángulo nasolabial delimitado por la parte inferior de la nariz, la columnela, y el labio superior; a su vez la posición de los labios guarda una relación de 3 a 2 con la mayor o menor proinclinación de los incisivos. Todos los cánones tienen una mezcla de estética y sociología; por ejemplo, la avejentada estética de una joven virgen María de la pintura gótica y flamenca obedece, en mi criterio, al objetivo didascálico de la pintura religiosa medieval, donde la boca, fuente y origen de pecado, era reducida a su mínima expresión, resaltando la nariz y el mentón y produciendo un envejecimiento artificial del rostro. La primera representación que tengo registrada en mis estudios sobre el tema, el de una virgen con un joven y atractivo rostro, y con un sensual ángulo nasolabial, se corresponde con el cuadro de la *Virgen con el Niño y dos ángeles* de fray Filippo Lippi, donde el pintor abandona el idealismo escolástico por la más terrenal novicia, modelo y amante Lucrecia Butti. Las ideas estéticas de Lippi sobre labios y ángulos nasolabiales, las hereda y difunde su más insigne discípulo, Sandro Botticelli.³³⁻³⁴

El descubrimiento en los jardines vaticanos del Apolo Pitio, en la época del papa guerrero Julio II, supuso un cambio radical en la estética del tercio facial inferior y por ello comparten labios (tamaño, protrusión y arco de cupido), ángulo nasolabial, surco mentolabial y mentón gran parte de las esculturas y pinturas de Miguel Ángel, desde el David al Jesucristo de la Capilla Sixtina. Su contemporáneo Leonardo da Vinci no fue ajeno al estudio estético de la

mitad inferior de la cara, sino que fue más allá al preocuparse por la génesis anatomofuncional de la sonrisa (como puede verse en varios de los dibujos expuestos en el Castillo de Windsor). Es cierto que unos y otros retomaron los cánones estéticos grecorromanos derivados del Timeo platónico y los pitagóricos el *“hombre como un microcosmos y el cosmos como un gran hombre”*, del que deriva el hombre de Vitruvio, tan al gusto de los que hoy especulan con proporciones áuricas, secuencias Fibonacci, fractales o el teórico antropocentrismo de nuestro sorprendente universo. No muchos dentistas saben que la curva catenaria de las arcadas, la de Spee, la de Monson- Wilson o el triángulo de Bonwill derivan de esta filosofía del geometrizar.

El hecho inaudito es que la estética del Apolo Pitio o de Belvedere fue abrazado por la medicina hasta los años 50 del pasado siglo. En este punto nos podríamos preguntar como el referido canon victoriano, el de una mujer de piel blanca, labios finos y retraídos, con una sonrisa que dejaba entrever discretamente los dientes y una mandíbula pequeña y de Clase II, ha pasado al de una mujer actual empoderada, directiva, cuya piel morena refleja el estatus del esquí o la playa tropical invernal, con labios carnosos, bien delimitados y marcados, por obra de la naturaleza, el ácido hialurónico o el carmín, dientes grandes, protruidos, bien alineados y de blancura artificial y deslumbrante, en una mandíbula de mentón y ángulos goníacos bien delimitados por unos potentes maseteros; como exhiben las nuevas heroínas de la factoría Disney. Las explicaciones simplistas podrían abrazar por qué sí, porque es la moda y punto, pero el análisis sociológico del tema resulta apasionante.

Quizás el problema resida en las implicaciones que la posición dentaria (la mayor o menor prominencia de los dientes) tiene sobre la frente y el perfil facial y que he tenido la suerte de detectar no estudiando ortodoncia sino el mundo de la antropología de la mano del Profesor José Carro, el anatómico de Leonardo da Vinci, las disparatadas teorías craneométricas del racismo científico y las visitas a inquietantes museos del racismo nazi o el de Cesar Lombroso en Turín, como he expuesto en una de mis últimas conferencias sobre *“Ortodoncia y Racismo Científico”* en el MAX, en el museo de antropología de Xalapa.

En el siglo XIX y principios del XX una parte de la medicina tuvo la infausta idea de abrazar la tradición del racismo científico y la de la medicina eugenésica desarrollada por Galton a raíz de una torticera aplicación de las teorías de su primo Darwin y que en la España franquista ocupó a médicos como Vallejo Nájera, por no hablar de las justificaciones craneométricas del

nacionalismo catalán y vasco. En parte, el racismo científico y el concepto de raza, se basaba en la protrusión dentoalveolar, además de otros signos y características morfológicas. Lo que aquí nos interesa es el papel de esta protrusión dentoalveolar, ya apuntada siglos antes por el anatomista Petrus Camper, y su plano facial, que clasificaba los cráneos de las distintas, según ellos, razas y su comparación con los cráneos y la biprotrusión dentoalveolar de los primates. No por casualidad se usaba el referido Apolo de Belvedere, con su perfil plano, como estándar de oro de la raza blanca frente a una biprotrusión que acercaba los negros a los simios.

No es de extrañar, por tanto, que, en los albores de la ortodoncia, y más en países con una marcada segregación, como Estados Unidos o Australia, la mayoría de los tratamientos de ortodoncia se hicieran extrayendo cuatro premolares para poder llevar hacia atrás los dientes y conseguir un perfil plano acorde con el canon imperante. Esta moda, que WR Proffit denominó la época del “*gran sacrificio de los premolares*” se extendió más de 40 años y afectó a millones de pacientes. Pensemos que la asimilación de las creencias racistas por parte de los oprimidos fue lo que permitió la conquista española, la división artificial de África y el expolio por parte de los colonizadores, racismo que continuó con otros pueblos y que acabó como acabó con el III Reich y sus patrones faciales y ángulos nasolabiales.^{22-26, 37}

El cine, por su carácter idealizador de la estética facial del momento, nos muestra los labios finos y retrusivos de las actrices del cine mudo e inicios del sonoro, la particular estética de las mujeres fatales del cine negro (donde, como dice José Luis Garci, mujeres con pasado se juntaban con hombres sin futuro) de mirada penetrante, perfil plano, ángulo nasolabial abierto, mandíbulas retraídas de Clase II, mentones marcados y labios finos y perfilados.

El patrón facial cambia radicalmente a finales de los 60 como consecuencia de las nuevas revoluciones: el Mayo del 68 parisino, la lucha por los derechos civiles y contra el racismo, la mezcla y asimilación de etnias, los movimientos pacifistas y la revolución sexual y el feminismo. Cambia la cultura del cuerpo y su exhibición pública, comienza el deseo de gustar de una manera diferente con signos más evidentes de atraer, porque la dinámica de las relaciones sexuales cambia 180 grados y la píldora modifica, al menos inconscientemente, patrones de conducta anteriormente estereotipados. Los labios pasan a ser un potente icono de belleza, salud y deseo sexual.

Para bien o para mal, los patrones de estética facial y de la sonrisa actuales son productos de todos estos cambios sociológicos, opuestos diametralmente

a los de la escolástica medieval o la moral victoriana, y giran en torno a tres elementos: la juventud, la apariencia de salud y la integración biopsicosocial. Al dejar de creer en la vida eterna, la sociedad hiperconsumista pasa a disfrutar como si no existiera un mañana, entregándose a los deseos del hedonismo epicúreo favorecido por la exposición a las redes, del disfrutar aquí y ahora; y es aquí, y no en otro lugar, donde hay que buscar el cambiar hijos por perros o la falta de solidaridad y compromiso con el trabajo o proyectos vitales de mayor calado. No es sencillo para los profesionales que ya llevamos años en esto acostumbrarse a los modos y maneras de los pacientes de esta nueva sociedad VICA (voluble, incierta, compleja y ambigua).³²⁻³⁴

Para poder disfrutar hay que tener juventud y está se intenta retener o aparentar con mil procedimientos estéticos; la lucha contra el envejecimiento, que, en la cara y otras partes de la anatomía, no es más que una lucha desigual contra la gravedad, se convierte en icono del deseo. Los que de una u otra manera nos dedicamos a la estética compartimos con el mundo del lujo la plusvalía que genera el deseo emocional, porque el denominado paciente emocional, hablando en términos de marketing, aquel que quiere estética, no compra lo que necesita, sino lo que desea. Mientras que la verdadera salud es una cuestión racional, que manejamos a partes iguales con el ansia de supervivencia de nuestro cerebro reptiliano y nuestro pensamiento lento, la apariencia de salud es un tema emocional manejado por la amígdala y nuestro sistema límbico y regado por la serotonina; esta es la palabra clave en la sociedad actual, aparentar, y entiendo que estoy tirando piedras contra mi tejado.

Las redes han infectado a los jóvenes con el *deseo* y la *apariciencia* solo con el objetivo de satisfacer a esta sociedad hiperconsumista, de vender. Aparentamos constantemente con la estética de nuestra sonrisa y nuestra cara, la ropa y complementos que llevamos o aireando nuestra maravillosa vida en redes sociales. El aparentar es la santísima trinidad de nuestra sociedad porque conecta el parecer ser más joven, más saludable con ser más aceptado o envidiado, alcanzado los últimos escalones de esa escalera de la felicidad que es la pirámide de Maslow y que tiene en su cima la autorrealización; cuestión importante sería conocer que entiende cada individuo, en esta sociedad tan distópica, al referirse a este término.

Un punto importante es entender que la actual tecnología nos permite marcarnos objetivos y aplicar técnicas impensables hace pocos años y aunque en ocasiones *la excelencia o lo mejor, es enemigo de lo bueno*, los estándares

han cambiado, y el perseguir la normalidad física se ha transmutado en ir persiguiendo un ideal, o al menos acercarse lo más posible a este nuevo Santo Grial de la estética perfecta. De esto deriva una conclusión lógica: los pacientes no quieren la media sino la excepcionalidad de la perfección mantenida hasta el infinito y más allá. Lo raro es tener los incisivos inferiores perfectamente alineados, rectos, no un discreto apiñamiento e irregularidad, lo anormal, en la mediana edad, es tener unos dientes de blancura resplandeciente o sin un atisbo de abrasión o microfracturas. Los pacientes buscan en su sonrisa un rápido reclamo emocional, por eso no nos compran lo que necesitan (función masticatoria) sino lo que desean (apariencia cosmética).

Si en algo coincide hoy la filosofía es en la reflexión sobre esta nueva esclavitud autoimpuesta: el aparentar. Hemos pasado de una esclavitud infligida por los faraones, los dioses-rey, la colonización, las dictaduras o el omnipotente estado, y su exclusivo patrimonio de la opresión y violencia, a un nuevo tipo de esclavitud autoinfligida donde es el individuo el que se marca las metas erróneas e inalcanzables que lo acaban esclavizando.

Muchos han cambiado el remo de la galera, y el monótono retumbar del tambor, que marcaba el ritmo, por un trabajo igual de monótono, sin un ápice de creatividad, asalariado del estado o por cuenta ajena, que hace que ese individuo sea totalmente prescindible en la época de la inteligencia artificial. La mayoría corre sin parar hacia ninguna parte, como un pequeño hámster en su tambor centrífugo, con un penoso presente y abrazando la esperanza de una futura felicidad que jamás va a llegar. Este nuevo concepto de esclavitud invisible autoimpuesta es más sutil que la visión orwelliana del futuro de “1984” y por ello más mortífera, al menos para el alma, porque el *Gran Hermano* queda desdibujado y oculto en las redes por la imposición de unos anhelos, unos deseos, vehiculizados y retroalimentados por los selfis. Los jóvenes, por culpa del teléfono inteligente, están siempre en otro lado. Incluso conceptos como el de felicidad aplazable, tan de moda hoy en día, son piezas de este puzle del autoengaño y la autoexplotación, el hombre ya no es un lobo para el hombre, sino que es un lobo para sí mismo con la apariencia de piel de cordero para los demás. El peso de la piedra que Sísifo soportaba con estoica resinación, en un ciclo infernal interminable, parece haber desaparecido; ahora importa más con qué porte y elegancia la lleva Sísifo.

No es de extrañar el último premio Princesa de Asturias a Byung-Chul Han, o la actualidad de las obras de Gilles Lipovetsky, con su *Imperio de lo Efi-*

mero o la *Era del Vacío*. El capital o el estado opresor de F Engels, Michel Foucault y Roberto Torette se ha visto suplantado por la conciencia individual de millones de individuos que han decidido subirse al giratorio tiovivo de la nueva esclavitud.

Y nosotros, los dentistas, también participamos en este sinsentido de infelicidad que es el aparentar y tiene en el efecto *Halo* y el *Pigmalión* dos de sus más conocidos heurísticos mentales. Es obligatorio que una sonrisa perfecta y deslumbrante adorne la cara de todos los jóvenes en los selfis, no reír por no querer mostrar la sonrisa, en un tiempo de blanqueamiento, ortodoncia, alineadores y carillas, ya no es de recibo en una sociedad VICA que marca rígidos y universales cánones estéticos para la sonrisa.

Muchos jóvenes van hoy al dentista demandando tratamientos estéticos por la presión de su medio social, el aparentar, ser conocido o ser “cool” se ha convertido en una silente dictadura detrás de la que hay que buscar el incremento de autolesiones e intentos de suicidio en unas edades de intensas y ambivalentes emociones relacionadas con la estética corporal y facial; los abuelos también van al dentista porque ya no quieren dejar de sonreír en los selfis familiares.

De la retrusión victoriana del perfil anteriormente comentada hemos pasado a una auténtica pasión por una biprotrusión que refleje juventud, sensualidad y estatus. Este nuevo y universal canon nos ha obligado a modificar nuestros parámetros y medidas cefalométricas y a revisar el mantenimiento permanente y sin recidiva de nuestros resultados. Pero nada sale gratis cuando antepone la estética a la función o a los criterios de equilibrio biológico y es esto, y no la pandemia, lo que hace que hoy lleven férulas de descarga millones de personas, porque hablar en este caso de pacientes teóricamente *apretadores* es referirme a la comedia del *Enfermo Imaginario* de Moliere, gracias a la popularización de un nuevo neologismo: el bruxismo. ¿Por qué millones de personas duermen con una férula de descarga o aparatos para mantener sus dientes en posición? Yo no lo sé. El negocio odontológico y las cadenas comerciales de clínicas, como canta Joaquín Sabina, *tienen un problema para cada solución*.³³⁻³⁴

No quiero finalizar sin contar un pequeño secreto, el porqué de mi pasión por el estudio del hueso alveolar. He tenido la fortuna y el atrevimiento de explicar en México a Gabriel García Márquez, en la consulta de los López-Velarde, su aguda observación sobre una de las visitas de los gitanos al mágico Macondo:

“De modo que todo el mundo se fue a la carpa, y mediante el pago de un centavo vieron un Melquíades juvenil, repuesto, desarrugado, con una dentadura nueva y radiante. Quienes recordaban sus encías destruidas por el escorbuto, sus mejillas flácidas y sus labios marchitos, se estremecieron de pavor ante aquella prueba terminante de los poderes sobrenaturales del gitano. El pavor se convirtió en pánico cuando Melquíades se sacó los dientes, intactos, engastados en las encías, y se los mostró al público por un instante —un instante fugaz en que volvió a ser el mismo hombre decrepito de los años anteriores— y se los puso otra vez y sonrió de nuevo con un dominio pleno de su juventud restaurada.”

Lo importante no eran los dientes, sino la resina que trataba de rellenar el espacio entre su maxilar y su mandíbula, en definitiva, una enorme cantidad de resina que trataba de sustituir al hueso alveolar y que producía un cambio drástico en su posición mandibular y su perfil desarrugado.

El realismo mágico de García Márquez se sitúa en las antípodas de la visión que hoy tiene del mundo la generación “Z”, un mundo lleno de TikTok, e Instagram, de tecnología digital, de realidad virtual y de inteligencia artificial. En su magnífico discurso de ingreso nuestro compañero Arturo González Quintela comparaba el tiempo clínico con el tecnológico para criticar la presión del tiempo sobre el médico y la medicina acelerada; el vértigo, decía, es en cierto modo el precio del progreso. Siempre debemos de recurrir a los griegos; tenemos de dar preferencia al *kairos*, el más pausado tiempo clínico, el de la escucha y el diálogo con el paciente, frente *kronos*, el de los sistemas expertos, los algoritmos y la medicina computarizada. El *kairos*, proseguía Arturo González, representa la necesidad de pausar, de encontrar el momento perfecto para la intervención, el diagnóstico o la escucha; es el tiempo de la empatía, de la inteligencia emocional, de la conexión profunda con el paciente.

Debemos de aprender a refugiarnos en libros como *“Alabanza de la lentitud”* de Lamberto Maffei que reivindica la inscripción, en el Salón de los Quinientos de Florencia, *“festima lente”* (apresuraros con lentitud) dibujada en los frescos de Giorgio Vasari, sobre una tortuga que lleva sobre su caparazón una enorme vela hinchada por el viento. Necesitamos más tiempo con el paciente real, no el virtual, más lentitud, más espacio para observar y pensar. Las grandes compañías de alineadores, que nos acabarán destruyendo, buscan la rapidez del hiperconsumo, la desnaturalización del trato con el paciente,

a través de la consulta virtual, buscan encender los focos del escenario y que se acaben los trucos con el hueso alveolar y nuestra magia clínica.

Quiero acabar reiterando mi pasión por una Ortodoncia Médica, aquella más allá de la estética y cosmética, la que ha ayudado a nuestros hijos a tener unas correctas funciones orales, para masticar con eficiencia sin dolor, molestias o ruidos articulares, respirar adecuadamente por la nariz y evitar problemas como la roncopatía, el Síndrome de Resistencia Aumentada de la Vía Aérea Superior o el Síndrome de Apnea Hipoapnea del Sueño. Una Ortodoncia que es bien comprendida, aceptada y valorada por todos los especialistas médicos de nuestro hospital universitario empezando por el Servicio de Cirugía Maxilofacial, de Otorrinolaringología, de Neumología y sueño, de Pediatría, Rehabilitación y tantos otros. Una especialidad digna de ser ejercida con la ética que me enseñó mi padre, y a él su padre, de la que hoy carecen muchos profesionales; aquella que permita a niños y adultos sonreír abiertamente y con confianza y que sea una parte crucial en el tratamiento de todos aquellos pacientes aquejados de verdaderas enfermedades, o con necesidades especiales, síndromes y malformaciones dentofaciales.³⁸

Nuestro Servicio de Investigación en Ortodoncia de la Universidad de Santiago tiene un carácter pionero en el intento de integrar nuestra especialidad en la medicina y el sistema público de salud. Galicia tiene una oportunidad única para responder a lo que reza el DOGA sobre las nuevas prestaciones odontológicas para los pacientes más desfavorecidos, donde la ortodoncia no se plantee como estética y menos cosmética, sino como una necesidad de salud. Nuestro Servicio es uno de los pocos, sino el único, que recibe esta denominación en España y por ello queremos abrirlo a los gallegos, a esta Academia y a todos ustedes desde aquí.

He dicho.

BIBLIOGRAFÍA

1. Suárez-Quintanilla D. ¿Debe la industria dental determinar el futuro de la Ortodoncia? Intern Dental Tribune. Latin América. 2020 (7 de sept). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/debe-la-industria-dental-determinar-elfuturo-de-la-ortodoncia/>
2. Suárez-Quintanilla D. ¿Qué vamos a hacer con los muertos? Intern Dental Tribune. Latin America. 2021 (4 junio). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/que-vamos-a-hacer-con-los-muertos/>

3. Suárez-Quintanilla D. Técnicas y Tecnologías Terapéuticas en Ortodoncia. Intern Dental Tribune. Latin America- Spain. 2024 (16 febrero). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/filosofia-y-tecnicas-terapeuticas-en-odontologia>.
4. Suárez-Quintanilla D. Ortodoncia para Llevar. Intern Dental Tribune. Latin America- Spain. 2020 (16 noviembre). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/ortodoncia-para-llevar/>
5. Suárez-Quintanilla D. Factores que determinan el éxito Clínico en Ortodoncia. Intern Dental Tribune. Latin America- Spain. 2021 (31 agosto). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/el-neuromarketing-como-factor-de-exito-en-la-consulta/>
6. Suárez-Quintanilla D. Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial con Aparatología Híbrida. HAS: Hybrid Appliance System. Valencia. Editorial Lisermed. 2024.
7. Suárez-Quintanilla D. La gran estafa de la Ortodoncia Holística. Intern Dental Tribune. Latin America- Spain. 2025 (5 septiembre). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/la-gran-estafa-de-la-odontologia-holistica-1/>
8. J de Pisón. Entrevista al Prof. David Suárez Quintanilla. Los beneficios en la salud general de la Ortodoncia Médica. Intern Dental Tribune. Latin America- Spain. 2025 (1 abril). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/los-beneficios-en-la-salud-general-de-la-ortodoncia-medica-2/>
9. Suárez-Quintanilla D, P Otero Casal, P Suárez Suquía. El poder de la Odontología para modificar el rostro humano (I). Intern Dental Tribune. Latin America. 2022 (24 marzo). Disponible en: D Suárez-Quintanilla. ¿Qué vamos a hacer con los muertos? Intern Dental Tribune. Latin America. 2021 (4 junio). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/el-misterio-del-hueso-alveolar-en-el-desarrollo-facial-1-2>.
10. Suárez-Quintanilla D, P Otero Casal, P Suárez Suquía. El poder de la Odontología para modificar el rostro humano (II). Intern Dental Tribune. Latin America. 2022 (31 marzo). Disponible en: D Suárez-Quintanilla. ¿Qué vamos a hacer con los muertos? Intern Dental Tribune. Latin America. 2021 (4 junio). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/el-misterio-del-hueso-alveolar-en-el-desarrollo-facial-2-2/>
11. Suárez-Quintanilla D, P Otero Casal, P Suárez Suquía. El poder de la Odontología para modificar el rostro humano (II). Intern Dental Tribune. Latin America. 2022 (7 abril). Disponible en: D Suárez-Quintanilla. ¿Qué vamos a hacer con los muertos? Intern Dental Tribune. Latin America. 2021 (4 junio). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/el-misterio-del-hueso-alveolar-en-el-desarrollo-facial-3-2/>
12. Suárez-Quintanilla D, P Otero Casal, P Suárez Suquía. El poder de la Odontología para modificar el rostro humano (III). Intern Dental Tribune. Latin America. 2022 (14 abril). Disponible en: D Suárez-Quintanilla. ¿Qué vamos a

hacer con los muertos? Intern Dental Tribune. Latin America. 2021 (4 junio). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/el-misterio-del-hueso-alveolar-en-el-desarrollo-facial-4-2/>

13. Suárez-Quintanilla D, P Otero Casal, P Suárez Suquía. El poder de la Odontología para modificar el rostro humano (IV). Intern Dental Tribune. Latin America. 2022 (21 abril). Disponible en: D Suárez-Quintanilla. ¿Qué vamos a hacer con los muertos? Intern Dental Tribune. Latin America. 2021 (4 junio). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/el-misterio-del-hueso-alveolar-en-el-desarrollo-facial-5-2/>

14. Suárez-Quintanilla D. El papel del Ortodoncista en la Patología del Sueño (I). Intern Dental Tribune. Latin America- Spain. 2020 (4 diciembre). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/el-ortodoncista-en-la-medicina-dental-del-sueno-ii/>

15. Suárez-Quintanilla D. El papel del Ortodoncista en la Patología del Sueño (II). Intern Dental Tribune. Latin America- Spain. 2020 (13 enero). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/cuando-iniciar-el-tratamiento-de-ortodoncia-2/>

16. Suárez Quintanilla D en: Canut Brusola, José Antonio. Ortodoncia clínica y terapéutica. 2ª Ed, [reimp.] Barcelona. Masson, D.L. 2009

17. Suárez-Quintanilla D. Ortodoncia: Eficiencia Clínica & Evidencia Científica: Técnica SWLF. Volumen I. Santiago de Compostela. Ed D Suárez-Quintanilla & Servideas; 2016

18. WR Proffi, H Fields, B Larson, D M Sarver, Ortodoncia Contemporánea. 6ª Edición. Barcelona. Elsevier. 2019

19. Lee W. Graber & Katherine W. L. Vig, Robert L. Vanarsdall, Greg J. Huang. Ortodoncia: Principios y Técnicas actuales. Barcelona. Elsevier. 2017

20. Calvo-Henriquez, C.; Megias-Barrera, J.; Chiesa-Estomba, C.; Lechien, J.R.; Maldonado Alvarado, B.; Ibrahim, B.; Suárez Quintanilla, D.; Kahn, S.; Capasso, R. The Impact of Maxillary Expansion on Adults' Nasal Breathing: A Systematic Review and Meta-Analysis. Am. J. Rhinol. Allergy 2021, 35, 923-934.

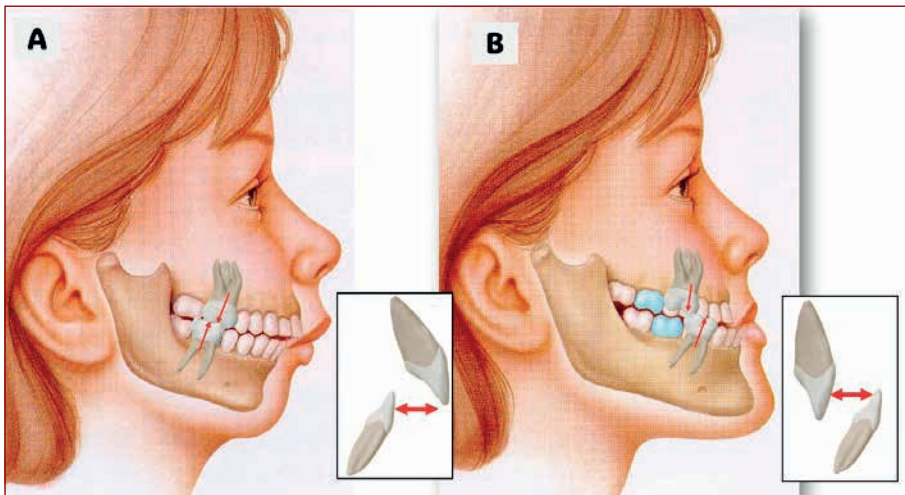
21. Calvo-Henriquez C, Sandoval-Pacheco V, Chiesa-Estomba C, Lechien JR, Martins-Neves S, Esteller-More E, Kahn S, Suárez-Quintanilla D, Capasso R. Pediatric maxillary expansion has a positive impact on hearing? A systematic review and meta-analysis. Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis. 2023 Jan;140(1):31-38.

22. Suárez-Quintanilla D, P Suárez Suquía. ¿Expansión o Extracción en Ortodoncia? (Parte I). Intern Dental Tribune Latin América. 2022 (18 de febrero). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/extraccion-o-expansion-en-ortodoncia-1/>

23. Suárez-Quintanilla D, P Suárez Suquía. ¿Expansión o Extracción en Ortodoncia? (Parte II). Intern Dental Tribune Latin América. 2022 (7 junio). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/extraccion-o-expansion-en-ortodoncia-2-2/>
24. Suárez-Quintanilla D, P Suárez Suquía. ¿Expansión o Extracción en Ortodoncia? (Parte III). Intern Dental Tribune Latin América. 2022 (8 junio). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/extraccion-o-expansion-en-ortodoncia-3-2/>
25. Suárez-Quintanilla D, P Suárez Suquía. ¿Expansión o Extracción en Ortodoncia? (Parte IV). Intern Dental Tribune Latin América. 2022 (9 junio). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/extraccion-o-expansion-en-ortodoncia-4-2/>
26. Suárez-Quintanilla D, P Suárez Suquía. ¿Expansión o Extracción en Ortodoncia? (Parte V). Intern Dental Tribune Latin América- Spain. 2022 (18 marzo). Disponible en: <https://la.dental-tribune.com/news/extraccion-o-expansion-en-ortodoncia-5/>
27. Jedliński M, Janiszewska-Olszowska J, Mazur M, Grocholewicz K, Suárez Suquía P, Suárez Quintanilla D. How Does Orthodontic Mini-Implant Thread Minidesign Influence the Stability?-Systematic Review with Meta-Analysis. J Clin Med. 2022 Sep 9;11(18):5304. doi: 10.3390/jcm11185304.PMID: 36142951.
28. Suárez Quintanilla D y colaboradores. Técnica Hybrid Appliance System (HAS): El indiscutible future de la Ortodoncia. Ortodoncia Actual (órgano oficial de la AMO, Asociación Mexicana de Ortodoncistas). 2025. Enero 83. P. 6-35.
29. Suárez-Quintanilla D. HAS: Hybrid Appliance System: The undisputed future of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics. Indian Dentist: Research and review. 2025.January-March 6-26.
30. Suárez Quintanilla D y colaboradores. Microimplantes Intra y Extraalveolares DSQ®: superando las barreras de la Ortodoncia convencional (I + D USC-Ziacom). Maxilaris. 2024. Junio. 223. P. 2-24
31. Suárez-Quintanilla D. Reflexions filosóficas dun dentista baixo a luz de Mario Bunge. En: A Muleiro. Mario Bunge: Xenio e figura. Carballiño: Ágora do Orcellón nº 32; 2017. p. 373- 384
32. Suárez-Quintanilla D: Pienso luego resisto: Ensayos. Santiago de Compostela: Ed. D Suárez-Quintanilla; 2021.
33. Suárez-Quintanilla D. Unha Hipotesis Persoal Anatomofisioloxica do Enigmatico Sorriso da Mona Lisa. 2021. Ágora do Orcellón. Libro Homenaxe a Dra Marisa Crespo. Edita Avelino Muleiro García. Instituto de Estudios Carballinenses. Carballino. 2021. 293-304.

34. Suárez-Quintanilla D. Ata os Dentistas necesitan da Filosofía. 2021. Ágora do Orcellón N° 44. Edita Avelino Muleiro García. Instituto de Estudos Carballinenses. Carballino. Decembro. 2025
35. Suárez Quintanilla D. Relación Estética Labio-Dental en Ortodoncia. En: JL López Cedrum. Patología de los Labios. Ed Ripano. Madrid. 2012. 405-445.
36. Suárez Quintanilla D, Dr. Rubén Martínez de Pedro y Dra. Jin Jin Xie. Diagnóstico digital simplificado de las clases II mandibulares. En: Diagnóstico y plan de tratamiento avanzado en Ortodoncia. Barcelona. 2019. Editorial Athenea.
37. Suárez-Quintanilla D. Pseudociencia del Apiñamiento Debntal. Intern Dental Tribune Latin América- Spain. 2025 (6 septiembre). Disponible en: <https://es.dental-tribune.com/news/pseudociencia-del-apinamiento-dental-2/>
38. Suárez Quintanilla D. La Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial en el Marco de la Medicina del Siglo XXI. Ed Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia. A Coruña. 2011. 7-103.

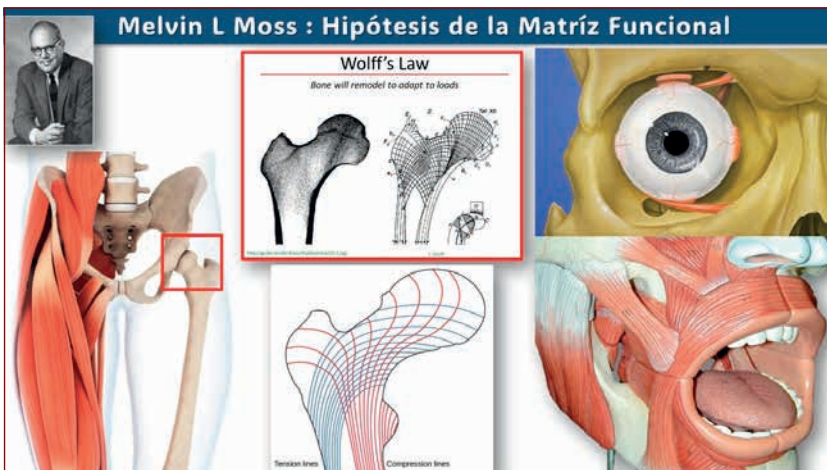
IMÁGENES



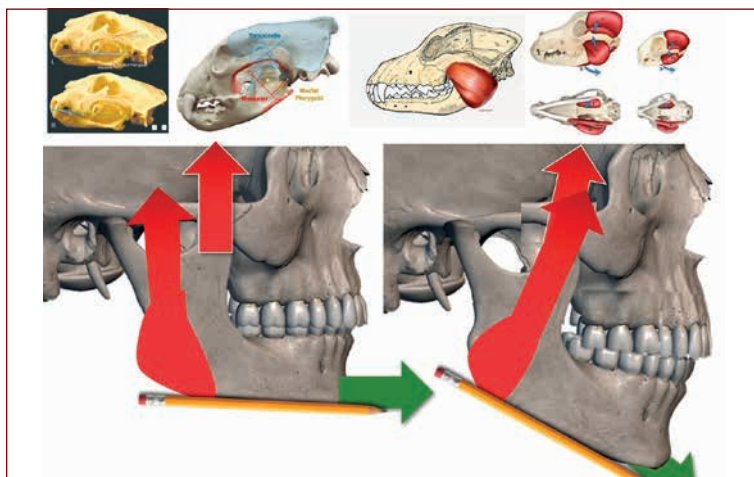
Los problemas de Ortodoncia no se limitan a la mala colocación de los dientes. Las maloclusiones pueden tener su origen en los dientes (complejo dento-alveolar), en el esqueleto de los maxilares o en los músculos y articulaciones (ATM). La relación de los primeros molares e incisivos superiores con los inferiores es un parámetro orientativo de la severidad de la maloclusión y de su lugar etiológico primario.



Nuestra área es una encrucijada médica de las vías respiratorias, digestiva y fonatoria; hay una relación estrecha entre la anatomía de los maxilares, las maloclusiones dentales y esqueléticas y las principales funciones orales: masticación, respiración, deglución, habla, etc. Los músculos faciales juegan un papel capital en la etiología y tratamiento de los problemas ortodóncicos y constituyen el llamado Pasillo de Tomes.



El dominio de la epigenética es claro en el desarrollo dentofacial. Cuando el músculo y el hueso luchan, siempre gana el primero; la función (globo ocular) es la inductora de la forma (órbita ósea). Para Melvin Moss la matriz o cápsula funcional oronasal (lengua, orbicular de los labios, bucinadores, etc.) es determinante en la posición y desarrollo de las arcadas dentarias y el crecimiento vertical del tercio facial inferior.



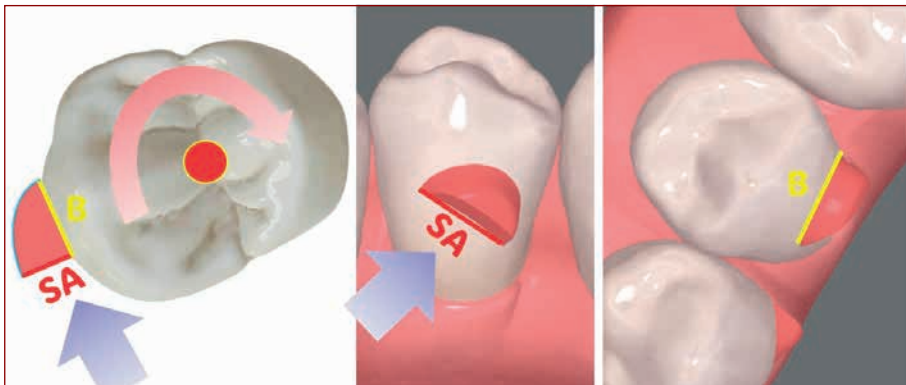
El patrón facial es una combinación de genética y epigenética. Se puede modificar el crecimiento de la mandíbula reinsertando o modificando los potentes músculos masticatorios. Conocer el patrón facial y la forma de la mandíbula es clave para un correcto tratamiento Ortopédico. La medición del ángulo goníaco y la relación entre altura facial anterior y posterior es muy importante para conocer la dirección del crecimiento facial. El tratamiento de una mordida abierta anterior, por ejemplo, es radicalmente diferente en biotipos faciales extremos.



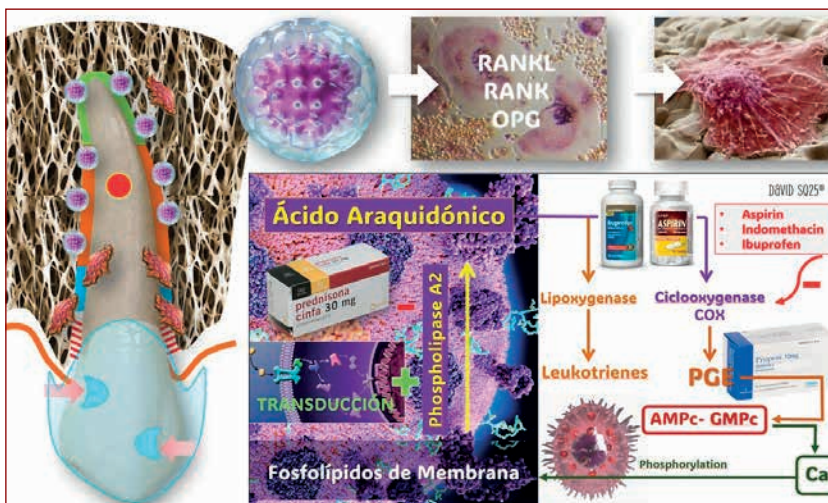
Hoy existen infinidad de aparatos y sistemas de Ortodoncia de alta calidad; la ortodoncia digital ha supuesto un cambio de paradigma tecnológico y conceptual. La eficiencia y las preferencias del paciente han de ser los criterios básicos de selección.



Resulta clave conocer la relación entre la biología del movimiento dentario y la biomecánica de los diferentes aparatos.



La ortodoncia digital nos permite diseñar y seleccionar los ataches más eficientes biomecánicamente en el tratamiento con Alineadores invisibles, utilizando la realidad virtual y aumentada.



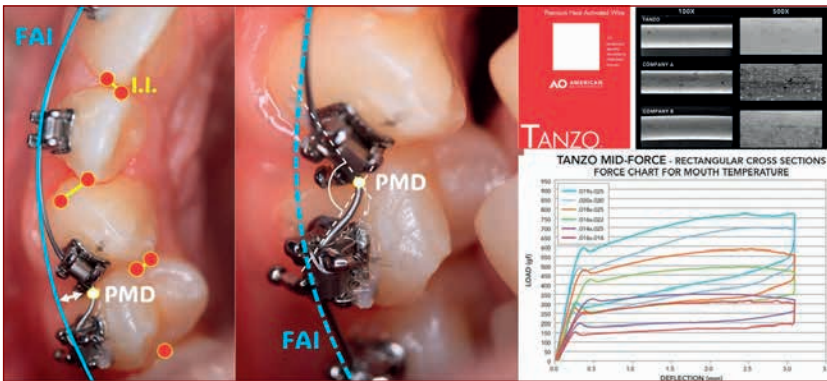
El MDO (movimiento dentario ortodónico) no es lo simple y mecánico que parece. Una fuerza aplicada sobre el periodonto de la raíz da lugar a un sinfín de cascadas inflamatorias, neurológicas, inmunohistoquímicas y piezoeléctricas. Hay que ver que medicamentos está tomando el paciente, para no interferir en el MDO (antiinflamatorios, aspirina, indometacina, etc.). La inflamación aséptica, la síntesis de prostaglandinas, la acción de los osteoclastos y la transducción celular son el centro del proceso.



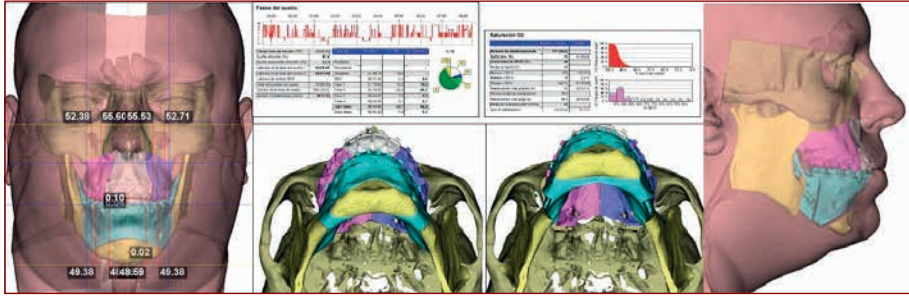
Nuestros nuevos aparatos Funcionales Ortopédicos de diseño e impresión digital 3D. Regulador de Función de R Frankel Digital®.



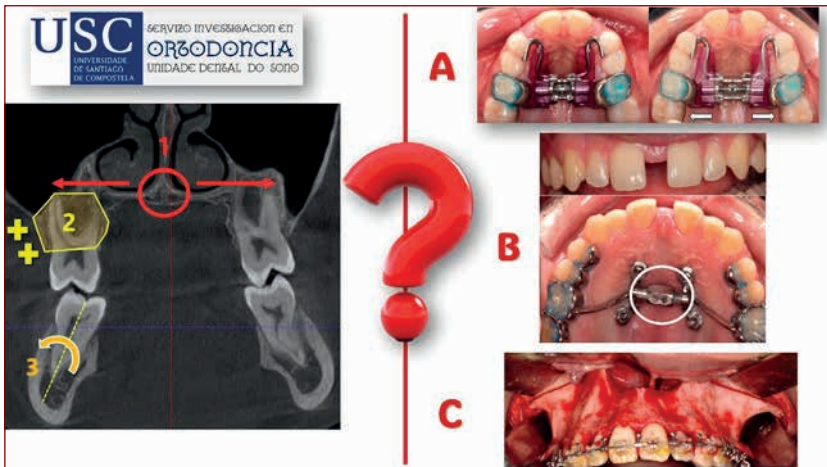
Kit de Microimplantes Ortodóncicos de Titanio DSQ® (Ziacom Medical Co.), con sus distintos componentes, para acelerar el tratamiento y lograr biomecánicas efectivas impensables antes de su desarrollo; extraordinariamente efectivas en el tratamiento de adultos y pacientes con marcado compromiso periodontal. Estamos seguros de que representan el futuro de la Ortopedia Dentofacial en pacientes en crecimiento.



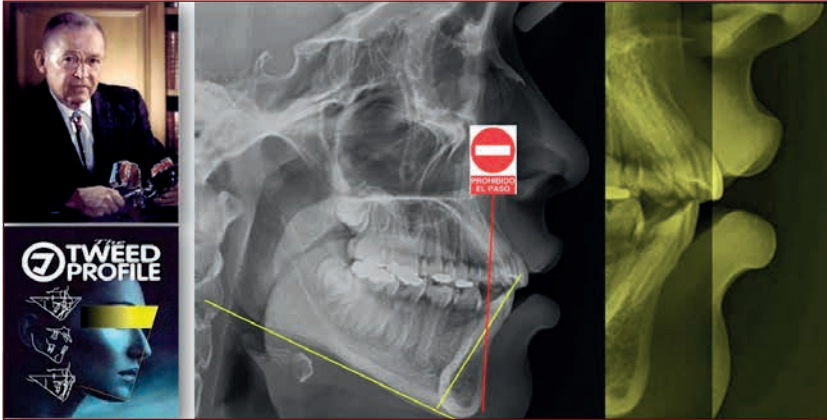
Aleaciones de NiTi-Térmico pseudoelástico de nuestra técnica HAS (Hybrid Appliance System) DSQ Orthodontic System® (American Orthodontics).



En el Síndrome de Apnea-Hipoapnea Obstructiva del Sueño (SAHOS) grave el tratamiento combinado de cirugía maxilofacial y ortodoncia es muy complejo, pero da excelentes resultados. Diagnóstico completo (CBCT, Polisomnografía, fotografía, RM, etc.) y plan de tratamiento quirúrgico digital.



En nuestro Servicio de Investigación en Ortodoncia establecemos diferentes planes de tratamiento, para una misma patología (compresión esquelética maxilar), en función de la edad y la gravedad de la maloclusión, buscando siempre la máxima eficiencia.



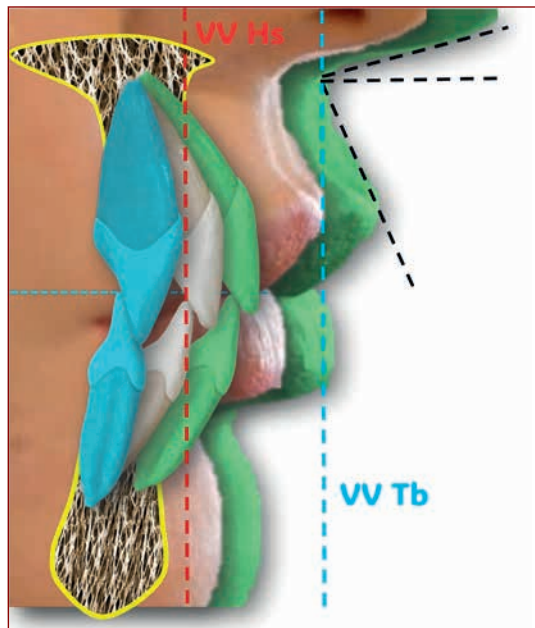
En los inicios de la popularización de la ortodoncia clínica (años 40) Ch. Tweed recomendaba realizar numerosas extracciones de primeros premolares, tanto por estabilidad post-correctiva como por la estética del perfil, imperante en aquella época. El llamado Triángulo de Ch Tweed y el límite anterior de la dentición (LAD) certificaban la estética facial ideal de la mitad del siglo XX.



La cantidad de protrusión/proinclinación de la dentición, respecto a la cara, fue utilizada por el racismo “científico” para colocar a los negros en un lugar evolutivo intermedio entre el blanco (con el canon del Apolo de Belvedere o Apolo Pitio) y los primates. Petrus Camper y otros anatomistas establecieron planos faciales para el estudio craneométrico racial.



Hoy la ortodoncia digital, los escáneres intraorales, CBCT y los nuevos polímeros han mejorado la accesibilidad del adulto al tratamiento de Ortodoncia, simplificando el diseño e impresión de los aparatos.



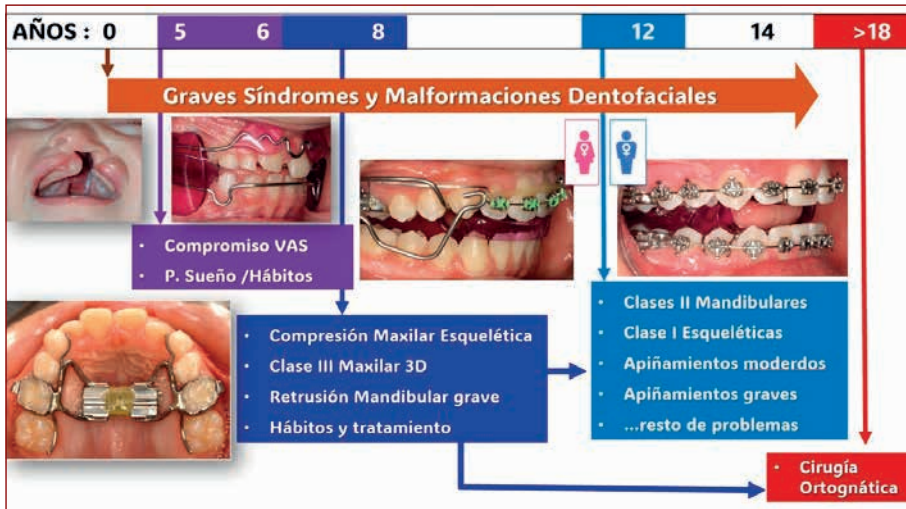
Hay una relación directa entre la protrusión/proinclinación de los incisivos y la prominencia de los labios. Hoy hay pasión estética por la biprotrusión: labios gruesos, definidos, dientes grandes, blancos, perfectamente alineados y algo proinclinados.



La biprotrusión dental y labial es producto de los cambios sociológicos de la segunda mitad del Siglo XX y están directamente relacionados con las costumbres privadas (feminismo, orientación sexual, tabúes, racismo, etc.) y el nuevo papel del sexo y la seducción en la sociedad de la apariencia, que se ven multiplicadas por las redes sociales y su accesibilidad con el teléfono inteligente.



El gusto por la biprotrusión y un canon de sonrisa universal, que transfiere el efecto halo de juventud, salud y estatus, favorece el gasto de millones de dólares en rellenos de ácido hialurónico, maquillaje, ortodoncia, carillas, blanqueamientos, etc.



Algo fundamental en nuestro Servicio de Investigación en Ortodoncia, es el desarrollo de protocolos diagnósticos y terapéuticos. Esquema general de cuándo y por qué empezar el tratamiento de Ortodoncia en cada edad y maloclusión, siempre buscando la máxima eficiencia terapéutica.

X

ORGANIGRAMA DE LA REAL
ACADEMIA DE MEDICINA
DE GALICIA DE ENERO DE
2025 A ENERO DE 2026



■ JUNTA DE GOBIERNO

Excmo. Sr. D. Francisco MARTELO VILLAR	Presidente
Ilmo. Sr. D. Carlos ACUÑA CASTROVIEJ	Vicepresidente
Ilmo. Sr. D. Alberto JUFFÉ STEIN	Secretario General
Ilmo. Sr. D. Jesús PINO MÍNGUEZ	Vicesecretario-contador
Ilma. Sra. D. ^a Rosa MELJIDE FAILDE	Tesorera
Ilmo. Sr. D. Luís FERRER I BALSEBRE	Bibliotecario

■ ACADÉMICOS DE HONOR

■ Profesor Dr. César SÁNCHEZ ÁLVAREZ-PEDROSA	1996
--	------

■ ACADÉMICOS EMÉRITOS

■ Ilmo. Sr. D. José MIÑONES TRILLO	2014
■ Ilmo. Sr. D. Miguel GIL DE LA PEÑA	2018
■ Ilmo. Sr. D. Luís CONCHEIRO CARRO	2022
■ Ilmo. Sr. D. Ángel BELMONTE VICENTE	2022
■ Ilmo. Sr. D. Joaquín POTEL LESQUIREUX	2024

■ SECCIONES DE LA ACADEMIA

1- CIENCIAS BÁSICAS

- Presidente: Ilmo. Sr. D. Francisco Javier Jorge Barreiro
- Secretario: Ilmo. Sr. D. José Luís Bello López
- Vocales: Ilma. Sra. D. ^a Alicia Ansede Martínez; Ilmo. Sr. D. Juan Varela Durán; Ilmo. Sr. D. Benito Regueiro García; Ilmo. Sr. D. Carlos Acuña Castroviejo.

2- MEDICINA

- Presidente: Ilmo. Sr. D. Federico Martinón Sánchez
- Secretario: Ilmo. Sr. D. Arturo González Quintela
- Vocales: Ilmo. Sr. D. Manuel Noya García; Ilmo. Sr. D. Jorge Teijeiro Vidal; Ilmo. Sr. D. Felipe Casanueva Freijo; Ilmo. Sr. D. Rafael López López; Ilmo. Sr. D. Francisco Javier de Toro Santos; Ilmo. Sr. D. Manuel Pereiro Ferreiros; Ilmo. Sr. D. Juan Enrique Domínguez Muñoz; Ilmo. Sr. D. Álvaro Ruibal Morell; Ilmo. Sr. D. José Ramón González Juanatey; Ilmo. Sr. D. Federico Martinón Torres; Ilmo. Sr. D. Rosendo Bugarín González; Ilma. Sra. D. ^a María Teresa Jorge Mora; Ilma. Sra. D. ^a María del Carmen Montero Martínez; Ilmo. Sr. D. José Luís Rodríguez-Villamil Fernández.

3- CIRUGÍA

- Presidente: Ilmo. Sr. D. Torcuato Labella Caballero
- Secretario: Ilmo. Sr. D. Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal
- Vocales: Excmo. Sr. D. Francisco Martelo Villar; Ilmo. Sr. D. Alberto Juffé Stein; Ilmo. Sr. D. Miguel Gelabert González; Ilmo. Sr. D. Ramiro Varela Cives; Ilmo. Sr. D. Alejandro Novo Domínguez; Ilmo. Sr. D. Julián Álvarez Escudero; Ilmo. Sr. D. Jesús Pino Mínguez; Ilmo. Sr. D. José Luís García Alcón; Ilmo. Sr. D. Marcelino González Martín.

4- MEDICINA SOCIAL Y SALUD PÚBLICA

Presidente: Ilmo. Sr. D. Juan Jesús Gestal Otero

Secretaria: Ilma. Sra. D. ^a Rosa Meijide Failde

Vocal: Ilmo. Sr. D. Pablo Díez Baños

5- MEDICINA LEGAL, HISTORIA DE LA MEDICINA Y TERRITORIALES

Presidente: Ilmo. Sr. D. Francisco Vázquez Fernández

Secretario: Ilmo. Sr. D. Ángel Carracedo Álvarez

Vocales: Ilmo. Sr. D. Javier Martínez Pérez-Mendaña; Ilmo. Sr. D. Luís Ferrer i Balsebre; Ilmo. Sr. D. Pedro Gil Gil; Ilmo. Sr. D. Luís Campos Villarino; Ilmo. Sr. D. David Suárez Quintanilla; Ilmo. Sr. D. Fernando J. Ponte Hernando.

■ COMISIONES DE LA ACADEMIA

1- PRESUPUESTOS Y ASUNTOS ECONÓMICOS

- Excmo. Sr. Presidente
- Ilmo. Sr. Vicepresidente
- Ilmo. Sr. Secretario General
- Ilmo. Sr. Vicesecretario-contador
- Ilmo. Sr. Tesorero

2- ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- Excmo. Sr. D. Francisco Martelo Villar (Presidente)
- Ilmo. Sr. D. Carlos Acuña Castroviejo (Vicepresidente)
- Ilmo. Sr. D. Alberto Juffé Stein (Secretario General)

■ ESCALAFÓN DE LOS ACADÉMICOS NUMERARIOS

Nº.	ILMOS./AS SRES./SRAS.	SILLÓN	INGRESO
1.	MARTINÓN SÁNCHEZ, Federico	Pediatría	02.07.1982
2.	NOYA GARCÍA, Manuel	Neurología	26.04.1985
3.	JORGE BARREIRO, Fco. Javier	Anatomía Humana	26.10.1994
4.	GESTAL OTERO, Juan Jesús	Medicina Preventiva	02.06.1995
5.	LABELLA CABALLERO, Torcuato	Otorrinolaringología	30.11.1995
6.	ANSEDE MARTÍNEZ, Alicia	Genética	11.06.1996
7.	TEIJEIRO VIDAL, Jorge	Radiología	03.12.1996
8.	VARELA DURÁN, Juan	Anatomía Patológica	17.06.1999
9.	REGUEIRO GARCÍA, Benito	Virología	23.02.2001
10.	DÍEZ BAÑOS, Pablo	Ciencias afines: Veterinaria	22.06.2001
11.	MARTELO VILLAR, Francisco	Cirugía Plástica, Reparadora y Estética	14.11.2003
12.	ACUÑA CASTROVIEJO, Carlos	Fisiología	26.03.2008
13.	VÁZQUEZ FERNÁNDEZ, Francisco	Sillón territorial (Lugo)	11.04.2008
14.	MARTÍNEZ PÉREZ-MENDAÑA, Javier	Sillón territorial (Ferrol)	14.05.2010
15.	FERRER I BALSEBRE, Luís	Psiquiatría	01.10.2010
16.	GIL GIL, Pedro	Sillón territorial (Vigo)	11.02.2011
17.	CAMPOS VILLARINO, Luís	Sillón territorial (Pontevedra)	01.04.2011
18.	SUÁREZ QUINTANILLA, David	Odontostomatología	06.05.2011
19.	JUFFÉ STEIN, Alberto	Cirugía Cardíaca	04.05.2012
20.	CASANUEVA FREIJO, Felipe	Endocrinología	29.11.2013
21.	GELABERT GONZÁLEZ, Miguel	Neurocirugía	28.02.2014
22.	VARELA CIVES, Ramiro	Cirugía Infantil	09.05.2014
23.	LÓPEZ LÓPEZ, Rafael	Oncología	19.09.2014
24.	DE TORO SANTOS, Fco. Javier	Reumatología	29.04.2016
25.	NOVO DOMÍNGUEZ, Alejandro	Obstetricia y Ginecología	30.06.2016
26.	PEREIRO FERREIROS, Manuel	Dermatología	28.04.2017
27.	DOMÍNGUEZ MUÑOZ, J. Enrique	Aparato Digestivo	22.06.2017

Nº.	ILMOS./AS SRES./SRAS.	SILLÓN	INGRESO
28.	RUIBAL MORELL, Álvaro	Medicina Nuclear y I. Molecular	19.01.2018
29.	ÁLVAREZ ESCUDERO, Julián	Anestesiología y Reanimación	15.06.2018
30.	PINO MÍNGUEZ, Jesús	Traumatología y Cirugía Ortopédica	26.04.2019
31.	GARCÍA ALCÓN, José Luís	Medicina Militar	24.05.2019
32.	MEIJIDE FAILDE, Rosa	Hidrología Médica	12.07.2019
33.	GONZÁLEZ MARTÍN, Marcelino	Urología	17.06.2022
34.	PONTE HERNANDO, Fernando J.	Historia de la Medicina	23.09.2022
35.	GONZÁLEZ JUANATEY, José Ramón	Cardiología	18.11.2022
36.	MARTINÓN TORRES, Federico	Pediatría	24.02.2023
37.	CARRACEDO ÁLVAREZ, Ángel	Medicina Legal	31.03.2023
38.	BUGARÍN GONZÁLEZ, Rosendo	Medicina Familiar y Comunitaria	28.04.2023
39.	JORGE MORA, María Teresa	Medicina Física y Rehabilitación	02.06.2023
40.	MONTERO MARTÍNEZ, Mª del C.	Neumología	30.06.2023
41.	GÓMEZ-ULLA DE IRAZAZÁBAL, F. J.	Oftalmología	13.12.2024
42.	RODRÍGUEZ-VILLAMIL FDEZ., J. L.	Geriatría	02.05.2025
43.	GONZÁLEZ QUINTELA, Arturo	Medicina Interna	13.06.2025
44.	BELLO LÓPEZ, José Luís	Hematología y hemoterapia	28.11.2025

■ ACADÉMICOS NUMERARIOS ELECTOS

CAÍNZOS FERNÁNDEZ, Miguel
FREIRE-GARABAL, Manuel Alejandro
MOURELO FARIÑA, Mónica
PÉREZ FONTÁN, Miguel
VIDAL PAN, Carmen

■ ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES ELECTOS

BAUTISTA CASASNOVAS, Adolfo
GÓMEZ GUTIÉRREZ, Manuel
CONDE GÓMEZ, Diego
MORENO VÁZQUEZ, Juan Manuel
PÉREZ PÉREZ, Dr. Antonio
ABRALDES LÓPEZ-VEIGA, Maximino

■ ACADÉMICOS FALLECIDOS

EMÉRITOS

PEÑA GUITIÁN, José. 2 de abril de 2025.

DE HONOR

PATARROYO MURILLO, Manuel Elkin. 9 de enero de 2025.

CHARRO SALGADO, Aniceto. 26 de septiembre de 2025.

■ ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

BLAS ORBÁN, Carmen. 10 de febrero de 2025.

CARRERO LÓPEZ, Miguel José. 14 de septiembre de 2025.

IZQUIERDO ROJO, José María. Septiembre de 2024.

MARTÍNEZ LAGE, José Manuel. 2024.

BARREIRO MORANDEIRA, Francisco. 11 de diciembre de 2025.

■ RELACIÓN DE LOS ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

RESIDENTES EN GALICIA

ÁLVAREZ LORENZO, Carmen Isabel
ÁLVAREZ PERCHOUS, Ángel
ANTELA LÓPEZ, Antonio
ANTELO CORTIZAS, Jesús
ARES PENSADO, Begoña
ARIAS GÓMEZ, Manuel
BARBAGELATA MARTÍNEZ, Alfonso
BARDÁN GARCÍA, Belén
BARGE CABALLERO, Eduardo
BARÓN DUARTE, Francisco
BARROS DIOS, Juan Miguel
BARROS VELÁZQUEZ, Jorge
BELINCHÓN ADALID, Antonio
BLANCO GARCÍA, Francisco J.
BUJÁN GONZALO, Laura
CAIRO ANTELO, José Manuel
CAMACHO GARCÍA, Ángel Tomás
CAMESELLE TEIJEIRO, Jorge Fernando
CAMESELLE TEIJEIRO, José Manuel
CARREIRA VILLAMOR, José Martín
CASTRO GAGO, Manuel
CASTRO IGLESIAS, María de los Ángeles
CASTRO VILAS, Crisanto
COLÓN MEJERAS, Cristóbal
CONCHEIRO GUISÁN, Ana
CONTRERAS MARTINÓN, Francisco
CORDIDO CARBALLIDO, Fernando
CORREA REY, Blanca
CORTIZO TORRES, M.^a Emilia
COUCE PICO, M.^a Luz
COUSELO SÁNCHEZ, José Miguel
CRUCES PRADO, Manuel José
CUDEIRO MAZAIIRA, Javier
CHANTADA ABAL, Venancio
DE JUAN BARQUÍN, Antonio
DIÉGUEZ GONZÁLEZ, Carlos

DOMÍNGUEZ FREIRE, Fernando
DOMÍNGUEZ PUENTE, Fernando
DOSIL GALLARDO, Silvia
DURÁN BARBOSA, Rafael
FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, Ovidio
FERNÁNDEZ REDONDO, Piedad Virginia
FRAGA BERMÚDEZ, José María
GARCÍA ALLUT, Alfredo Domingo
GARCÍA CABALLERO, Tomás
GARCÍA PALACIOS, María
GOLPE GÓMEZ, Antonio Luis
GONZÁLEZ DARRIBA, M.^a José
GONZÁLEZ REY RODRÍGUEZ, Francisco
IGLESIAS NEGREIRA, José Ignacio
JORGE MORA, Alberto Agustín
LADRA GONZÁLEZ, María Jesús
LAFFON LAGE, Blanca
LEIRA MUIÑO, Rogelio Manuel
LEIS TRABAZO, Rosaura
LEMA BOUZAS, Manuela
LEMA DEVESA, Carmen
LÓPEZ SILVARREY VARELA, Ángel
LOZANO RAMÍREZ, Ascensión
LLANO MONELOS, Pedro de
MACÍA CORTIÑAS, Manuel
MARIÑO COTELO, Alfonso
MARTÍN MARTÍN, Carlos Santiago
MARTINÓN SÁNCHEZ, José María
MATEOS ÁLVAREZ, Raimundo
MAYÁN SANTOS, José Manuel
MILLÁN CALENTI, José Carlos
MOLEDO EIRAS, Enrique Manuel
MUÑÍZ GARCÍA, Javier
PALLAS PALLAS, Estrella
PARDIÑAS AÑON, M.^a del Carmen
PARDO FERNÁNDEZ, Julio
PAZOS SIERRA, Alejandro

PEÑA CASTIÑEIRA, Francisco José
PÉREZ FENTES, Daniel Adolfo
PÉREZ FERNÁNDEZ, Ruth
PÉREZ MUÑUZURI, Alejandro
POMBO ARIAS, Manuel
POSE REINO, Antonio
PRIETO GONZÁLEZ, José M.ª Oscar
PUBUL NÚÑEZ, Virginia
RAMOS BARBOSA, Isabel
RAÑA DÍEZ, Pablo
RAPOSEIRAS ROUBÍN, Sergio
REY DEL CORRAL, Pablo
REYES SANTIAS, Rosa María
ROBLES BAYÓN, Alfredo
RODRÍGUEZ CALVO, María Sol
ROMERO LÓPEZ, Jesús
SAMARTIN UCHA, Marisol
SÁNCHEZ RODRÍGUEZ-LOSADA, Javier
SANTOS DEL RIEGO, Sergio
SANTOS PÉREZ, Sofía María
SEGURA IGLESIAS, Ramón
SOTO VARELA, Andrés
SUÁREZ QUINTANILLA, Juan Antonio
TATO HERRERO, Fernando
USERO OSSET, Ángel
VAAMONDE SÁNCHEZ-ANDRADE, Isabel
VADILLO OLMO, Francisco Javier
VÁZQUEZ GALLEGU, Jesús
VÁZQUEZ MARTULL, Eduardo
VELA ANERO, Ángela
VELA NIETO, Diego
VIDAL PARDO, José Ignacio
VIDAL RÍOS VÁZQUEZ, Pablo Gonzalo
VILARIÑO VILARIÑO, Isabel
ZAMARRÓN SÁNZ, Carlos

RESIDENTES EN OTROS LUGARES DE ESPAÑA

CARBALLIDO RODRÍGUEZ, Joaquín

CARRO SANTOS, Laura
COMELLAS MELERO, Nerea
EIRÓS BOUZA, José María
FERNÁNDEZ COELLO, Alejandro
FERNÁNDEZ TEIJEIRO, Juan José
FERNÁNDEZ-TEIJEIRO ÁLVAREZ, Ana
FLÓREZ LOZANO, José Antonio
GARCÍA BARRENO, Pedro
GARCÍA FERNÁNDEZ, Francisco
GARCÍA OLMO, Damián
GUIOTE LINARES, Manuel
LEYRA FERNÁNDEZ LABANDEIRA, Fernando
MACAYA MIGUEL, Carlos
MARTÍNEZ SANZ, Rafael
MARTINÓN TORRES, María
MEDINA VICO, Pedro
NAVARRO SUAY, Ricardo
ORTEGA MEDINA, Luis
POCH BROTO, Joaquín
QUINTELA FERNÁNDEZ, José Carlos
RUZA TARRÍO, Francisco Javier
RESIDENTES EN EL EXTRANJERO
ÁLVAREZ DÍAZ, Jorge Alberto (MX)
AMBASCH, Germán (AR)
GORODNER, Jorge Osvaldo (AR)
LAGE CAMPELO CALHEIROS, J. Manuel (P)
LEMUS CALDERON, Jorge Daniel (AR)
MASSANO CARDOSO, Salvador (P)
RODRÍGUEZ LORENZO, Andrés (S)
SCHEEL-EXNER BERMÚDEZ, Alexander (S)
SOUSA PINTO, Alexandre (P)

(A): Alemania
(AR): Argentina
(C): Cuba
(F): Francia
(GB): Gran Bretaña
(MX): México
(P): Portugal
(S): Suecia
(U): Uruguay
(USA): Estados Unidos



REAL ACADEMIA
DE MEDICINA DE GALICIA



BAJO EL ALTO PATROCINIO
DE LA CORONA



REAL ACADEMIA TRANSFERIDA A LA
XUNTA DE GALICIA
Y ADSCRITA A LA CONSELLERÍA DE SANIDADE
MEDALLA DE ORO AL MÉRITO SANITARIO DE GALICIA
MEDALLA DE ORO DE LA CIUDAD DE A CORUÑA
MEDALLA DE ORO DE GALICIA