
REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA



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



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.

Secretarias:

María Luisa Moscoso Suárez.

Ana Obelleiro Veiguela

Maquetación e Impresión:

Grafisant, S. L.

ISBN: 978-84-09-71800-9

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	46
II. ACTIVIDADES PARTICIPATIVAS, DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA, EN ACTOS ORGANIZADOS POR OTRAS INSTITUCIONES EN LA SEDE ACADÉMICA	61
III. PARTICIPACIÓN DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA, EN ACTOS ORGANIZADOS POR OTRAS INSTITUCIONES	67
IV. SESIONES SOLEMNES CIENTÍFICAS “IN MEMORIAM”	73
V. CICLO DE CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN SANITARIA EN COLABORACIÓN CON LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO	91
VI. PUBLICACIONES	99
VII. DISTINCIONES CONCEDIDAS A LOS ACADÉMICOS NUMERARIOS Y CORRESPONDIENTES	149
VIII. PREMIOS A TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADOS POR LA RAMG	155
IX. DISCURSO INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2025	163
Ilmo. Sr. D. Luís Campos Villarino. Académico Numerario del sillón Territorial de Pontevedra	165
X. ORGANIGRAMA DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA DE 2024 A ENERO DE 2025	183



SU MAJESTAD “EL REY” D. FELIPE VI

PRESENTACIÓN

Excmo. Sr. D. Francisco Martelo Villar

Presidente



Siguiendo la norma académica la sesión inaugural del pasado curso 2024 ha comenzado con la lectura, por parte del secretario general, Ilustrísimo Sr. D. Alberto Juffé Stein, académico numerario de Cirugía Cardíaca, del resumen de la excelente memoria 2024, por él confeccionada, con precisión y síntesis, con la colaboración de las señoras secretarías, constituyendo un bien reflejo de nuestras actividades. Gracias una vez más por su dedicación y compromiso.

El discurso de Apertura le correspondió al titular del sillón territorial por Vigo Dr. Pedro Gil y Gil que pronunció una excelente alocución titulada: “Jubilación de un cirujano”. La vida sigue”.

Fue la disertación de un gallego de Castilla. Discurso vertebrado en una vida entregada a sus pacientes con la presencia permanente del futuro. Detrás de su caminar “Menos dudas y mucho esfuerzo”. Dejó claro que no podemos desperdiciar el talento de los seniors. Gracias Dr. Gil.

Recordaré a los que nos han dejado. El profesor José Manuel Martínez Vázquez, académico numerario titular del sillón de Medicina Interna y Catedrático de la Universidad de Compostela; tenaz investigador y gran clínico, amigo de sus pacientes y que nos deja importantes avances en la

lucha contra el VIH-SIDA, la tuberculosis y la hepatitis crónica B y C. Era el humanista en marcha.

En este homenaje a laboriosos y altruistas, mencionaré las sesiones solemnes IN MEMORIAM”. La primera dedicada al Excmo. Sr. D. José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié. En la sangre llevaba la ayuda social, la formación profesional, la ciencia y la cultura. El que en vida es capaz de llenar un gran espacio, deja un gran vacío. La segunda al Dr. D. Manuel Ramos Vázquez, Oncólogo, Académico Correspondiente y director Gerente del Centro Oncológico de Galicia. Nuestro afecto y reconocimiento como persona, como médico y como gestor.

Volviendo a nuestra realidad, quiero dar las gracias a los componentes de la Junta de Gobierno, y a las comisiones académicas por hacer posible el plan estratégico. A los componentes de la Comisión de Reglamento que ha trabajado, intensamente, en la elaboración de los nuevos Estatutos, en el Reglamento Interno y en el estudio de los trabajos candidatos a los premios de la Real Academia de Medicina de Galicia del año 2024. A los de la Comisión de Educación, por la elaboración de las Sesiones en la sede académica, y a los de la Comisión Economía, por su ayuda en la gestión de los recursos.

Nuestro reconocimiento a los conferenciantes de las sesiones en nuestra sede, a los que las pronunciaron en los centros cívicos de A Coruña, bajo el patrocinio del ayuntamiento y a los que lo hicieron en los concellos de la provincia de Lugo, gracias al patrocinio de la Diputación provincial, así como a los que actuaron en Santiago en las sesiones compartidas con la Academia de Farmacia de Galicia.

Quiero citar, solamente, aquellas que corresponden a compromisos institucionales, como: La XIII Jornada coordinada por la Real Academia de Medicina y el Servicio de Ginecología del Área Sanitaria de Ferrol, sobre Patología asociada a la infección por el virus del papiloma humano.

La sesión, de carácter anual, en la Escuela Naval Militar de Marín, con la presencia de estudiantes de la Facultad de Medicina de Santiago, en la que, este pasado año, impartió la conferencia titulada: “Historia de la inmunización: De la inoculación a la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna” el Ilmo. Sr. D. Fernando J. Ponte Hernando, Académico Numerario de Historia de la Medicina.

La clausura del X OCTUBRE UDC SALUDABLE. ADOS-SERGAS a cargo del Académico Correspondiente Sergio Santos del Riego.

La clausura de Curso Universidad Senior de A Coruña. “Educación Para La Salud Del Adulto Mayor”. A cargo el Dr. D. José Luís Rodríguez-Villamil Fernández, académico electo del sillón de Geriátría de esta institución y el Congreso Internacional Galaico-Lusitano de Historia de la Medicina, titulado “Enfermar y curar: de la prehistoria al siglo XXI”. Celebrado en Santiago y Presidido por el académico numerario Ilmo. Sr. D. Fernando Ponte.

Entre las sesiones solemnes, además de la de Apertura de curso, ya citada, subrayar nuestra alegría por el de ingreso como académico de número de la institución, del Ilmo. Sr. D. Francisco Gómez Ulla por Oftalmología, eminente especialista y catedrático de la Universidad de Compostela y de los nuevos señores académicos correspondientes doctores: D. Alejandro Pazos Sierra, Catedrático del Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (IA) de la Universidad de Coruña (UDC), celebrado científico del mundo de la Bioinformática; D. Fernando Domínguez Freire, urólogo e investigador de Historia de la Medicina en Vigo; D. Joaquín Carballido Rodríguez, también reconocido urólogo con destino en Madrid; D^a. Virginia Pubul Núñez distinguida especialista en Medicina Nuclear y jefa del servicio de su disciplina en el Hospital Universitario de Santiago de Compostela y D. Francisco Barón Duarte también consumado especialista en Oncología en A Coruña.

De las publicaciones, citar, la Memoria 2024, elaborada por el secretario general y las publicadas con motivo de los ingresos de los nuevos académicos, así como mencionar nuestra participación en el libro elaborado desde la Real Academia Nacional de Medicina, en homenaje a su Majestad el Rey Felipe VI, con motivo del X aniversario de su acceso al trono de España.

Mi felicitación personal a los compañeros que, desde el lugar de su actividad, han desarrollado una muy importante producción científica en libros y revistas científicas de impacto, tanto en investigación básica, como en investigación aplicada y desarrollo experimental. Enhorabuena y gracias.

Un año más, La Real Academia de Medicina de Galicia ha cumplido con su ineludible compromiso de estimular la investigación biomédica, convocando los premios correspondientes araño 2024.

Gracias Excm. Sra. D^a Pilar Romero presidenta de la Fundación Barrié, gracias al Dr. Alfonso Mariño Cotelo director del Hospital Oncológico y al Dr. Miguel Carrero López presidente de Previsión Sanitaria Nacional y Académico Correspondiente de esta institución. Gracias por su ayuda al imprescindible viaje de la ciencia. Gracias, también a PFIZER y a DKV, por su patrocinio en sus sesiones

Nuestra enhorabuena a los autores premiados este año y lo hago en la persona de los primeros firmantes de los trabajos:

Al Dr. Manel Esteller Badosa, Catedrático de Genética en la Facultad de Medicina de Barcelona director del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC), por el premio Fundación Barrié de la Maza, que conlleva el título de académico correspondiente de la Institución.

Al Dr. Luís Gonzaga Paz-Ares, jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario 12 de octubre y Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid, por el Premio FUNDACIÓN CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA y al Dr. Félix Rubial Bernárdez, especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública y Gerente del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander por el premio de PREVISIÓN SANITARIA NACIONAL (PSN).

Quiero citar también el ACCÉSIT (mención de honor) para la Dr^a. la Mónica Cartelle Gestal, Profesora Asistente de Microbiología e Inmunología, Profesora Asociada de Pediatría en el Centro de Ciencias de la Salud en la Universidad de Luisiana. (Estados Unidos), por su trabajo al Premio Fundación Barrié y el que le ha correspondido al Dr. José Luís Bello López, Investigador del Instituto de Investigación Sanitaria (IDIS) de Santiago de Compostela, por su estudio dirigido al premio FUNDACIÓN CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA.

Nuestro reconocimiento a todos y muchas gracias. Que nuestro aplauso les haga sentir orgullosos de su esfuerzo.

Estamos en una época de conmoción vertiginosa de los paradigmas científicos. El proyecto “MiniLife”, financiado por el Consejo Europeo de Investigación en el que intervienen biólogos y químicos de diferentes universidades, podría ser el primero del mundo en alcanzar los criterios mínimos para alcanzar la vida sintética en los próximos años.

Las academias, sin intereses partidistas, deben continuar siendo la asamblea del mundo estudioso, con especial atención al abordaje terapéutico multidisciplinar de patologías prevalentes y la humanización de la relación con quienes las padecen. Seguiremos avanzando hacia el logro de nuestros propósitos y objetivos, desde el desempeño imparcial de la actividad formativa y de divulgación y la promoción de la investigación biomédica como utilidad social. Hoy lo ha puesto de manifiesto el Dr. Campos Villarino en esta sesión inaugural del curso mostrándonos el valor de la diana molecular en el diagnóstico y la terapéutica del cáncer de próstata. ¡Enhorabuena!.

Gracias a las instituciones pública y privadas, con las que mantenemos convenios en vigor, para la transmisión de conocimientos médicos tan necesarios para la sociedad civil.

Este nuevo año, también, vamos a establecer un acuerdo general de colaboración entre la UNIVERSIDAD DE A CORUÑA (UDC) Y LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA DE GALICIA (RAMG). Las dos instituciones consideran conveniente afianzar su cooperación académica y científica estableciendo los instrumentos adecuados y, al efecto, suscriben un convenio de participación académica, científica y cultural a desarrollar en los próximos años. Se utilizarán nuestros archivos, biblioteca y área museística, aunque nuestro capital es mérito de ustedes, señores académicos que, viven su Academia de manera brillante y comprometida.

¡En nombre de la Junta de Gobierno y del todo el cuerpo académico les deseo a todos un magnífico curso 2025!.

He dicho.

Gracias.

JUNTA DE GOBIERNO



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

I

SESIONES CIENTÍFICAS



SESIONES CIENTÍFICAS EN LA SEDE ACADÉMICA

■ ENERO

18 (jueves) a las 19:00 horas. SESIÓN DKV. “SALUD DIGITAL”.

Conferencia impartida por el Dr. Alejandro PAZOS SIERRA. Director del Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información de la UDC.

- D. Carlos LÓPEZ CACHAZA, Director “DKV” Coruña, hizo la Presentación de la sesión.
- Dr. Francisco MARTELO VILLAR, Presidente de la Real Academia de Medicina. Cierre de la Sesión.



- De izquierda a derecha en la mesa presidencial: el Director DKV en A Coruña, D. Carlos López Cachaza, el Presidente y el Secretario General de la RAMG, Dres. Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein. En el atril: el Dr. Alejandro Pazos Sierra Director del Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información de la UDC.

26 (viernes) a las 19:00 horas.

SOLEMNE SESIÓN PÚBLICA DE INAUGURACIÓN DEL CURSO ACADÉMICO 2024.

Lectura abreviada de la “Memoria” del año 2023 por el Académico Numerario de Cirugía Cardíaca y Secretario General, Dr. Alberto JUFFÉ STEIN.

Discurso inaugural del Curso 2024: “JUBILACIÓN DE UN CIRUJANO”. La vida sigue”. Dr. Pedro GIL GIL, Académico Numerario del “sillón territorial” por Vigo.

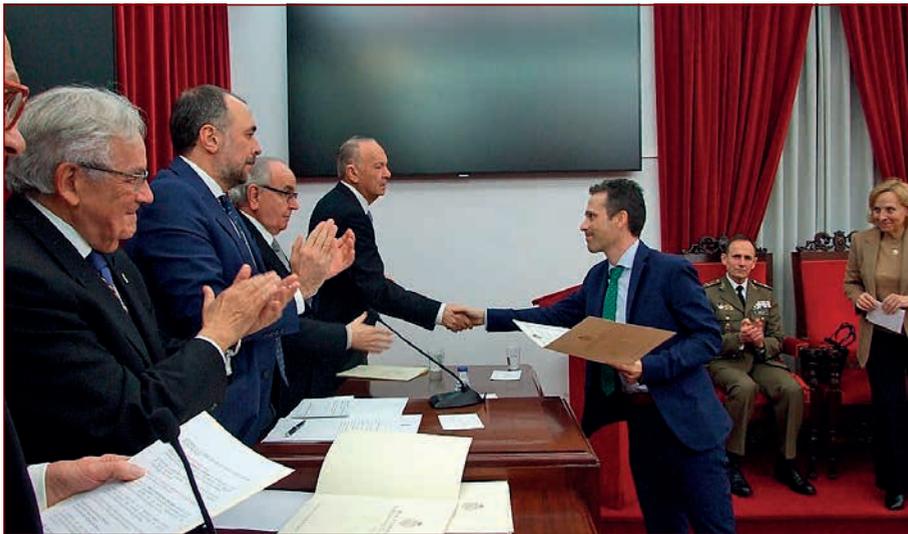
Cerró el acto y declaró inaugurado el Curso Académico 2024 el Presidente de la Real Academia Dr. Francisco MARTELO VILLAR.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: el Vicesecretario-contador y el Presidente de la RAMG Dres. Carlos Acuña Castroviejo y Francisco Martelo Villar, el Conselleiro de Sanidade, D. Julio García Comesaña y el Vicepresidente de la RAMG, Dr. Álvaro Ruibal Morell. En el atril: el Secretario General, Dr. Alberto Juffé Stein. En el estrado de honor el General Jefe del Mando de Apoyo a la Maniobra, Sr. D. Juan Francisco Arrazola Martínez, la Presidenta de la Fundación Barrié, D.ª Pilar Romero Vázquez-Gulías y el Dr. Alfonso Mariño Coto, Director Gerente del Centro Oncológico de Galicia.



► El Académico Numerario titular del sillón territorial (Vigo), Dr. Pedro Gil Gil.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: el Vicesecretario-contador y el Presidente de la RAMG Dres. Carlos Acuña Castroviejo y Francisco Martelo Villar, el Conselleiro de Sanidade, D. Julio García Comesaña, el Vicepresidente y el Secretario General de la RAMG, Dres. Álvaro Ruibal Morell y Alberto Juffé Stein, el Dr. Sergio Raposeiras ganador del Premio Barrié de la Maza recibiendo el diploma acreditativo del Premio. En el estrado de honor el General Jefe del Mando de Apoyo a la Maniobra, Sr. D. Juan Francisco Arrazola Martínez y la Presidenta de la Fundación Barrié, D.^a Pilar Romero Vázquez-Gulías.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Carlos Acuña Castroviejo y Francisco Martelo Villar, Vicesecretario-contador y Presidente de la RAMG, D. Julio García Comesaña, Conselleiro de Sanidade le hace entrega del diploma acreditativo al ganador del Premio Oncológico de Galicia, Dr. Adrián Mosquera, Dres. Álvaro Ruibal Morell y Alberto Juffé Stein, Vicepresidente y Secretario General de la RAMG.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: el Vicesecretario-contador y el Presidente de la RAMG Dres. Carlos Acuña Castroviejo y Francisco Martelo Villar, el Conselleiro de Sanidade, D. Julio García Comesaña y el Vicepresidente y el Secretario General de la RAMG, Dres. Álvaro Ruibal Morell y Alberto Juffé Stein.

La real academia médica abre el curso con la entrega de los premios de investigación

Un algoritmo que predice la mortalidad por insuficiencia mitral, mejor trabajo

REDACCIÓN / LA VOZ

La Real Academia de Medicina de Galicia ha inaugurado en su sede de A Coruña el nuevo curso académico con la entrega de los premios a la Investigación Médica, en una ceremonia solemne a la que asistieron el consejero de Sanidade, Julio García Comesaña, y los representantes de las tres instituciones que otorgan los galardones: Pilar Romero, presidenta de la Fundación Barrié; Alfonso Mariño, director gerente del Centro Oncológico de Galicia, y Miguel Carreiro, presidente de Previsión Sanitaria Nacional (PSN).

El premio de la Fundación Barrié al mejor trabajo en Ciencias Médicas de Aplicación Clínica, dotado con 10.000 euros y nombramiento de académico correspondiente, recayó en el trabajo *A Score to Assess Mortality Af-*

ter Percutaneous Mitral Valve Repair, un estudio multicéntrico liderado por el Hospital Alvaro Cunqueiro, de Vigo, que evalúa un algoritmo predictivo del riesgo de mortalidad en pacientes con insuficiencia mitral grave. El trabajo se publicó la revista científica *Journal of the American College of Cardiology*.

El accésit en esta categoría fue para un trabajo de investigadores del Complejo Hospitalario de Ourense, que realizaron un metaanálisis publicado en *Gut* que analiza las pruebas inmunológicas fecales como herramienta de predicción del cáncer colorrectal en atención primaria.

El premio de la Fundación Centro Oncológico de Galicia José Quiroga y Piñeyro, dotado con 9000 euros al mejor tema libre de investigación oncológica, fue para un trabajo liderado por el Insti-



Un momento del acto de apertura del curso de la Real Academia de Medicina de Galicia. EDUARDO PESEZ

tuto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS) y del Centro de Investigación del Cáncer de Salamanca que aporta un modelo predictivo para estudiar la supervivencia de pacientes con mieloma múltiple, gracias a herramientas de aprendizaje automático. Se publicó en la revista *Leukemia*.

El accésit fue a parar a un trabajo multicéntrico liderado por investigadores de la Universidade de Santiago en el departamento de Oncología Médica del CHUS, IDIS, Oncomet y Ciberobnc que analiza la seguridad de las terapias con anticuerpos en pacientes con carcinoma urotelial metastásico.

El premio de la Previsión Sanitaria Nacional (PSN) al mejor trabajo médico sobre Humanidad y Ejercicio Profesional, dotado con 3000 euros, recayó en el proyecto Humanizando paso a paso la Unidad de Cuidados Críticos de Aestesia, que tiene a Cristian Palau como primer autor. El accésit correspondió a un trabajo de Benjamín Naranjo y María del Carmen Naranjo titulado «Es posible hoy en día una atención humanizada en la asistencia sanitaria?».

La sesión comenzó con la lectura de la memoria de actividades del pasado año a cargo del académico Alberto Juffé Stein y

a continuación Pedro Gil leyó el discurso inaugural, con el título «La publicación de un cirujano, la otra vida».

El presidente de la institución, Francisco Martelo, cerró el acto con un discurso en el que reclamó más fondos para la investigación científica. «Es imprescindible ayudar desde los diferentes ámbitos de la sociedad a tal fin», afirmó. También se refirió «a la revolución actual del conocimiento médico, que va a gran velocidad y camina hacia la medicina de precisión», un camino para el que «el talento resulta imprescindible».

■ FEBRERO

8 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.

TODOS CONTRA EL CÁNCER. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER.

Intervienen:

- D. Carlos LAMORA SUÁREZ. Vicepresidente de la Junta Provincial de la Asociación Española contra el Cáncer de A Coruña.
- Dra. D^a. María QUINDÓS VARELA. Adjunta del Servicio de Oncología del CHUAC.

Presentación de la sesión y de los conferenciantes por el, Dr. D. Sergio SANTOS DEL RIEGO. Académico Correspondiente y Director UDC Saudable.



► En la mesa presidencial: el Vicesecretario-contador, el Vicepresidente y el Secretario General, Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Álvaro Ruibal Morell y Alberto Juffé Stein. En el atril: el Dr. Sergio Santos del Riego. En el estrado de honor de izquierda a derecha: D. Carlos Lamora Suárez, Vicepresidente de la Junta Provincial de la Asociación Española contra el Cáncer de A Coruña y la Dra. Dra. D^a. María Quindós Varela, Adjunta del Servicio de Oncología del CHUAC.

22 (jueves) 19.00 horas. SEDE ACADÉMICA.

EL MONO POETA. REFLEXIONES SOBRE LAS INVESTIGACIONES DEL CÁNCER DE MAMA Y DE LAS ENFERMEDADES RARAS.

Conferencia impartida por el Dr. Jorge CAMESELLE TEIJEIRO. Académico Correspondiente. Especialista en Medicina Familiar y Anatomía Patológica.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Alejandro NOVO DOMINGUEZ, Académico Numerario de Ginecología y Obstetricia.



- ▶ De izquierda a derecha en la mesa presidencial: Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Álvaro Ruibal Morell y Alberto Juffé Stein, Vicesecretario-contador, Vicepresidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: el Dr. Jorge CAMESELLE TEIJEIRO. Académico Correspondiente. Especialista en Medicina Familiar y Anatomía Patológica.

**29 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
CAMBIO CLIMÁTICO. COMO AFECTA A NUESTRA VIDA.**

Conferencia impartida por el Dr. Salvador FOJÓN POLANCO, especialista en Medicina Intensiva. Biólogo.

Presentación de la sesión y del conferenciante. Dr. Alberto JUFFÉ STEIN. Académico Numerario de Cirugía Cardíaca y Secretario General de la RAMG.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Rosa Meijide Failde, Carlos Acuña Castroviejo y Alberto Juffé Stein, Tesorera, Vicesecretario-contador y Secretario General de la RAMG. En el atril: Dr. Salvador Fojón Polanco.

■ MARZO

7 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA. NANOTECNOLOGÍA Y SALUD HUMANA. ¿SON SEGUROS LOS NANO-MATERIALES?.

Conferencia impartida por la Dra. Blanca LAFFON LAGE. Académica Correspondiente. Departamento de Psicología de la UDC.

Presentación de la sesión y de la conferenciante por el Dr. Francisco Javier DE TOROSANTOS, Académico Numerario de Reumatología.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Álvaro Ruibal Morell, Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Vicepresidente, Presidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: la Dra. Blanca Laffon Lage.

14 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.

INGRESO, COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE, DEL DR. D. ALEJANDRO PAZOS SIERRA.

Pronunciará el discurso titulado: **“La utilización de la inteligencia artificial en medicina de las “7P”.**

Hará el elogio el Dr. Jorge TELJEIRO VIDAL, Académico Numerario titular del “sillón” de Radiología.



- ▶ El rector de la Universidad de A Coruña D. Ricardo Cao Abad le hace entrega del diploma acreditativo al Dr. Alejandro Pazos Sierra.

■ ABRIL

4 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA. IMPACTO DE LA IMAGEN MOLECULAR EN LA CARACTERIZACIÓN EN EL CÁNCER DE MAMA.

Conferencia impartida por el Dr. Álvaro RUIBAL MORELL, Académico Numerario de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.

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



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Vicesecretario-contador, Presidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: el Dr. Manuel Noya García, Académico Numerario del sillón de Neurología.

11 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.

INGRESO, COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE, DEL DR. D. FERNANDO DOMÍNGUEZ FREIRE.

Pronunció el discurso titulado: **“San Zoilo mártir anéfrico. Hagiografía, arte y medicina”.**

Hizo el elogio el Dr. Fernando PONTE HERNANDO, Académico Numerario titular del “sillón” Historia de la Medicina.



- En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dr. Carlos Acuña Castroviejo, Vicesecretario-contador de la RAMG, Dra. Estrella Pallas Pallas, Gerente del Sergas, Dres. Fracisco Martelo Villar, Álvaro Ruibal Morell y Alberto Juffé Stein, Presidente, Vicepresidente y Secretario General de la RAMG. En el estrado de honor: General Jefe del Mando de Apoyo a la Maniobra, Sr. D. Juan Francisco Arrazola Martínez, la Presidenta de la Fundación Barrié, D.ª Pilar Romero Vázquez-Gulías, Dr. Fernando Ponte Hernando, Académico Numerario del sillón de Historia de la Medicina y el Dr. Fernando Domínguez Freire.

Fernando Domínguez ingresa en la Academia de Medicina

REDACCIÓN.VIGO
redaccionad@atlantico.net

■ ■ ■ Fernando Domínguez Freire, urólogo e historiador de la medicina en Vigo, ingresa hoy como Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Galicia. La entidad celebrará a las 19.00 horas de esta tarde en su sede corruñesa el acto de recepción como académico correspondiente del doctor Domínguez, que ejerce en el Hospital Álvaro Cunqueiro y es un gran estudioso de la historia de asistencia sanitaria en la ciudad viguesa. Pronunciará el discurso titulado "San Zoilo mártir anérrico. Hagiografía, arte y medicina". Es doctor por la Universidad de Santiago desde noviembre de 2020, sobresaliente cum laude por el trabajo "Evolución del pensamiento médico de entresiglos (1878-1932) en Galicia: de la caridad a la asistencia. El caso de Vigo". Trabaja en el Cunqueiro desde 2018 y desde 2008 compagina su actividad en la sanidad pública con el trabajo en su consulta privada, realizando los procedimientos diagnósticos e intervenciones quirúrgicas en Vithas Fátima. ■

■ ■ ■ Fernando Domínguez Freire, urólogo e historiador de la medicina en Vigo, ingresa hoy como Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de Galicia. La entidad celebrará a las 19.00 horas de esta tarde en su sede corruñesa el acto de recepción como académico correspondiente del doctor Domínguez, que ejerce en el Hospital Álvaro Cunqueiro y es un gran estudioso de la historia de asistencia sanitaria en la ciudad viguesa. Pronunciará el discurso titulado "San Zoilo mártir anérrico. Hagiografía, arte y medicina". Es doctor por la Universidad de Santiago desde noviembre de 2020, sobresaliente cum laude por el trabajo "Evolución del pensamiento médico de entresiglos (1878-1932) en Galicia: de la caridad a la asistencia. El caso de Vigo". Trabaja en el Cunqueiro desde 2018 y desde 2008 compagina su actividad en la sanidad pública con el trabajo en su consulta privada, realizando los procedimientos diagnósticos e intervenciones quirúrgicas en Vithas Fátima. ■



Fernando Domínguez.

- Atlántico 11 de abril de 2024.
<https://www.atlantico.net/temas/academia/>.

**18 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
DONACIÓN Y TRASPLANTES EN GALICIA.**

Conferencia impartida por el Dr. Fernando MOSTEIRO PEREIRA, Coordinador de Trasplantes. Servicio de Medicina Intensiva del Área Sanitaria A Coruña-Cee.

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



► En el estrado de los académicos numerarios: primera fila de izquierda a derecha Dres. Carmen Montero Martínez, Académica Numeraria del sillón de Neumología, Marcelino González Martín, Académico Numerario del sillón de Urología. En la segunda fila de izquierda a derecha: Dres. José Luís Rodríguez Villamil, Académico Numerario Electo del sillón de Geriátría, Dres. Teresa Jorge Mora y Francisco Javier Jorge Barreiro, Académica Numeraria de Medicina Física y Rehabilitación y Académico Numerario del sillón de Anatomía Humana. En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dr. Luís Verde Remeseiro, Gerente del Área Sanitaria de A Coruña y Cee, los Dres. Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Presidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: el Dr. Fernando Mosteiro Pereira, Coordinador de Trasplantes. Servicio de Medicina Intensiva del Área Sanitaria de A Coruña y Cee.

«Estamos interesados en retomar el programa de xenotrasplantes de cerdo»

Cree que será posible recuperar órganos de algunos pacientes de cáncer

R. ROMAR
RELACIÓIN / LA VOZ

El programa de trasplantes e rípnos de España y Galicia ha sido y es una historia de éxito. De cómo se ha llegado hasta aquí —en el 2023 se llegó al récord de 30 trasplantes en la comunidad— y de las expectativas de futuro habló en una conferencia en A Coruña organizada por la Real Academia de Medicina de Galicia Fernando Mosteiro Pereira (A Coruña, 1973), coordinador de trasplantes del Chuac y del Irsu sanitaria de A Coruña-Cec. Cree que todavía existe margen de mejora y le cita al futuro, ya posible alternativamente con los xenotrasplantes de cerdo, los células madre, los órganos o la fabricación de órganos artificiales. Pero, de momento, pide cautela porque todas estas iniciativas se encuentran en fase experimental y aun se desconoce el serán viables o no.



Mosteiro do seu charla en la Real Academia de Medicina (romar)

—¿Qué nos llevó a este éxito? —Las negativas familiares a la donación en Galicia han disminuído de forma significativa, hasta el punto de que estamos por debajo de la media nacional. La tasa de rechazo fue el año pasado del 15%, cuando hace años estaban en el 31 %-32 %. La media nacional fue de un 38 %, por lo que estamos tres puntos por debajo. El otro éxito que ha permitido aumentar el número de trasplantes ha sido la donación en asistolia controlada —en parada cardíaca—. El 40 % de los donantes el año pasado en España fueron donantes en asistolia.

—¿Por qué han bajado tanto las negativas familiares? —Las campañas de comunicación que hacemos en los medios ayudan a concienciar a la población, al igual que las campañas que hacemos en el hospital para profesionales o las de divulgación que organizamos en los colegios e institutos.

—¿Estamos cerca del límite de donación? —No. Todavía queda margen de mejora. Si hoy un 15 % de negativas familiares en Galicia eso quiere decir que 11 de cada 100 familias dicen no a donar órganos. Y ahí tenemos margen de mejora. Y también tenemos margen en aprovechar órganos que hasta ahora no se están utilizando.

—¿A qué se refiere? —Hay varios proyectos en marcha. Uno de ellos es el del hospital de Murcia con pacientes que tienen tumores del sistema nervioso central. Cualquier persona que tenga un tumor, en principio, está contraindicada para la donación por el riesgo de que pueda transmitirse al órgano que se va a donar y, por lo tanto, al receptor. Pero hay ciertos tumores, sobre

todo del sistema nervioso central, que se sabe que están localizados en el cerebro y que muy excepcionalmente metastatizan fuera. En Murcia se está haciendo un protocolo para aprovechar órganos de personas fallecidas a consecuencia de este tipo de tumores y se ha visto que se pueden trasplantar con una seguridad absoluta el hígado o los riñones con unos resultados excelentes.

—¿Será posible retomar receptores de órganos de pacientes con cáncer? —Solo en algunos tipos de tumores, fundamentalmente cerebrales, que afectan por degeneración a gente muy joven. Son muy agresivos y provocan la muerte en un corto plazo de tiempo. Hablamos de gente por debajo de los 30 años que son donantes en el momento.

—¿Y de cara al futuro... ¿Los xenotrasplantes de órganos de cerdo pueden ser una opción? —Siempremente, me parece difícil que esto pueda ser una alternativa definitiva. Hay que ser escépticos y prudentes a la hora de los, pero son una opción porque es cierto que es una línea muy atractiva que está en marcha y nuestro hospital es uno de los que más actividad ha tenido en este campo a nivel experimental.

—Pero ya se han hecho tres en Estados Unidos.

—Sí, pero tiene que quedar claro que se trata de un programa experimental. Los pacientes forman parte de un estudio experimental en el que firmaron un consentimiento específico y en el que aceptaban unos riesgos bastante altos. Es el principio de una línea de trabajo de futuro, no digo que sea pero le veo varias dificultades.

—¿Cuáles? —Los órganos proceden de cerdos manipulados genéticamente para evitar el rechazo de cara al humano, pero siguen siendo de cerdo, por lo que tienen riesgo de tener ciertas infecciones virales que los humanos no padecemos y que pueden provocar enfermedades muy graves e incluso la muerte del receptor.

—El Chuac ha puesto en marcha trasplantes. ¿Se plantean retomar algún ensayo experimental en humanos como se hizo en ELISAP? —Nuestro programa de xenotrasplantes se desactivó. Pero en el momento en el que se planteó en España comenzar nosotros retomamos ahí. Ya hemos dicho que estamos interesados en retomar un programa experimental de xenotrasplantes de cerdo si bien a lo que están haciendo en Elitón Unidos. Somos uno de los centros que tiene una mayor experiencia en esta línea y, ya lo hemos comentado entre nosotros, en el momento en que se vuelva a abrir la opción tenemos que estar medios ahí. Sin ninguna duda.

«Veo difícil fabricar órganos artificiales con una impresora»

Fernando Mosteiro cree que existen otras líneas de futuro aún más prometedoras que los xenotrasplantes, como la utilización de células madre o la creación de órganos en laboratorio.

—¿En qué se está trabajando con células madre? —Se están empleando, sobre todo, en personas que han sufrido un infarto. Han infundido células madre en coronarios dañados y se ha visto que hay cierto grado de reparación, aunque hay que ser prudentes porque toda-

ría en una técnica experimental.

—¿Y los organoides? —Vamos a participar en un estudio con otros dos hospitales europeos para infundirlos en riñones. Los organoides son una versión en miniatura de un órgano, en este caso de las nefronas del riñón, que se producen in vitro y que se pueden infundir en los riñones para comprobar si pueden implantarse ahí y si funcionan. No es que crees un riñón completo, sino una parte en miniatura del riñón. Nosotros ha-

mos comprobado en animales que estos organoides permanecen en el riñón y crecen un poco, pero ahora en algunos humanos que no sirven para trasplantar.

—Participan en varios estudios sobre el futuro de los trasplantes? —El Chuac siempre ha estado entre los primeros hospitales de España en actividad trasplantadora y tenemos a gente muy especializada, por lo que cuando surge alguna investigación novedosa contactamos con nosotros.

—¿Ve posible la creación de

órganos artificiales completos fabricados con impresoras 3D? —No digo que no sea posible, pero lo veo difícil. Una cosa es crear con una impresora 3D un corazón, que, al fin y al cabo, es un músculo que lo que hace es contraerse para bombear la sangre, pero otra es el hígado o los riñones, que aparte de filtrar la sangre realizan funciones que son imprescindibles para vivir. Pero que yo no crea que hoy no sea posible no significa que no lo vaya a ser en el futuro.



► La Voz de Galicia 19 de abril de 2024.
https://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2024/04/19/interesados-retomar-programa-xenotrasplantes-cerdo/0003_202404G19P2192.htm

**25 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
EL APOYO SANITARIO EN LAS OPERACIONES MILITARES.**

Conferencia impartida por el Ilmo. Sr. D. Blas VITA BERTÓ. Coronel Médico. Jefe de la AGRUSAN N.º 1.

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



- En la mesa presidencia de izquierda a derecha: El General Jefe de Mando de Apoyo a la Maniobra, Sr. D. Juan Francisco Arrazola Martínez, Dres. Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Presidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: el Dr. José Luis García Alcón, Académico Numerario del sillón de Medicina Militar. En el estrado de honor: D. Blas VITA BERTÓ. Coronel Médico. Jefe de la AGRUSAN N.º 1.

■ MAYO

**15 (miércoles) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
LIDERANDO EL CAMBIO DE PARADIGMA DEL TRATAMIENTO DEL
CÁNCER DE PULMÓN RESECABLE. ACTIVIDAD DE EDUCACIÓN MÉDICA
ORGANIZADA POR EL DEPARTAMENTO MÉDICO DEBRISTOL MYERS
SQUIBB. (BMS).**

Conferencia impartida por el Dr. Mariano PROVENCIO. Jefe de Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario “Puerta de Hierro”. Madrid.

Hará la bienvenida, introducción y moderación la Dra. Rosario GARCÍA CAMPELO. Jefe de Servicio de Oncología Médica del CHUAC. A Coruña.



► De izquierda a derecha en la mesa presidencia: D. Luís Verde Remeseiro, Gerente del Área Sanitaria de A Coruña y Cee, Dres. Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Presidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: el Dr. Mariano Provencio. Jefe de Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario "Puerta de Hierro". Madrid.

23 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.

CLAUSURA DE CURSO UNIVERSIDAD SENIOR DE A CORUÑA. "EDUCACIÓN PARA LA SALUD DEL ADULTO MAYOR".

Conferencia impartida por el Dr. D. José Luís RODRÍGUEZ-VILLAMIL FERNÁNDEZ. Académico Correspondiente y Profesor de la Universidad Senior de A Coruña.

Hizo la presentación el Excmo. Sr. D. Francisco MARTELO VILLAR, Presidente de la RAMG.



► Mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Álvaro Ruibal Morell, Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Vicepresidente, Presidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: Dr. José Luís Rodríguez Villamil, Académico Correspondiente.

**30 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
INGRESO, COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE, DEL DR. D. JOAQUÍN CARBALLIDO RODRÍGUEZ.**

Pronunció el discurso titulado: **“Los determinantes cambios de paradigma en el diagnóstico y tratamiento del Cáncer de Próstata de los últimos diez años”**.

Hizo el elogio el Dr. Marcelino GONZÁLEZ MARTÍN, Académico Numerario titular del “sillón” de Urología.

ENTREVISTA

JOAQUÍN CARBALLIDO

Urologo vigués en la Real Academia de Medicina de Galicia

“HACE AÑOS AL VARÓN LE COSTABA IR AL URÓLOGO, AHORA HAY UN CLARÍSIMO CAMBIO DE TENDENCIA”

R. SÁIZ, 000
ruis@atlantico.net

La Real Academia de Medicina de Galicia celebra este jueves la ceremonia de ingreso del urologo vigués Joaquín Carballido como académico correspondiente. Es catedrático de Urología en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y jefe del Servicio de Urología del Hospital Universitario “Puerta de Hierro”. Carballido estudió en el colegio San José de Cluny y en el Apóstol Santiago, después estudió la carrera en la Universidad de Navarra y realizó estancias fuera de España, entre ellas en la Universidad de Pittsburgh (EEUU) que fue la de mayor duración y donde se formó en trasplante renal y oncología. Tiene una amplia trayectoria académica y como investigador, y es también académico correspondiente de la Real Academia de Doctores de España. En su opinión, la fase para desplegar toda esta actividad es “vocación, esfuerzo y compromiso profesional”. Además de rodearse en caso de equipos humanos muy activos, ¿qué siente ante este reconocimiento? Lo vivo con mucho orgullo y agra-

decimiento por haberse fijado en mi trayectoria. Me gusta especialmente que sea la Real Academia de Medicina de Galicia porque es donde nací y me pongo a disposición del resto de académicos para colaborar y hacer progresar la medicina y la urología en nuestra región, aunque ya está entre las mejores.

¿Cómo ve la urología gallega?

Estupenda, no solo ahora, sino desde hace años. No tiene nada que envidiar al resto de la urología española. Todas las técnicas de vanguardia y la implementación de cualquier novedad siempre entra de una manera muy rápida y fluida en Galicia, en prácticamente todos los grupos y en todas las ramas de una especialidad que es creciente.

¿Está creciendo?

Crece no solo por el número de pacientes (engloba todas las enfermedades genitourinarias del varón) sino porque muchas de las enfermedades de urología tienen una incidencia y una prevalencia muy altas. Tenemos mucha patología tumoral afortunadamente con tasas de supervivencia buenas y también le damos valor a los aspectos funcionales, los que se vinculan a la calidad de vida, la mejora del bien-



Joaquín Carballido acude con frecuencia a Vigo.

LAS FRASES

- ✓ “Vivo con mucho orgullo y agradecimiento por ingresar en la Real Academia de Medicina de Galicia”
- ✓ “Todas las técnicas de vanguardia y la implementación de cualquier novedad siempre entra de una manera muy rápida y fluida en Galicia”
- ✓ “Hubo cambios de paradigma en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata muy relevantes en los últimos diez años”
- ✓ “El primer consejo, aparte de la cirugía, es la vigilancia, es ir al urologo cuando se percene la alarma”

estar y el comportamiento social. Cuidamos mucho la función miccional, la función sexual, los temas de comunicación con personas de edad. Está adquiriendo una relevancia cada vez mayor en los hospitales y colaboramos muy bien con médicos de otras especialidades.

¿Qué avances destacaría en el cáncer de próstata?

En mí mismo se habla de los cambios de paradigma en el diagnóstico y tratamiento del cáncer de próstata de los últimos diez años. Son muy relevantes, desde los datos epidemiológicos, las modalidades de diagnóstico en fases precoces, los cambios en el tratamiento con la aparición de nuevas moléculas para distintas fases de la enfer-

medad, la incorporación de la urología a la medicina personalizada y de precisión que implica conocer bien las alteraciones genéticas y moleculares en estos casos de cáncer de próstata, entre otros cambios.

¿En qué se traduce?

En la mejora de la supervivencia, ¿qué consejo daría a los pacientes?

Todo pasa por acercarse cada vez más a la prevención y a la detección precoz de las enfermedades. En urología se puede hacer porque los síntomas son muy evidentes como puede ser la dificultad al orinar, la aparición de sangre en la orina o la modificación del estado general. El primer consejo, aparte de los estilos de vida saludables, es ir al urologo. Durante muchos años al varón le ha costado ir, pero al guiso está cambiando lentamente. Así como la mujer está más vigilada y entiende mucho mejor las campañas de prevención, al varón le resultaba difícil, pero ahora hay un clarísimo cambio de tendencia.

¿Qué ha supuesto la cirugía robótica?

El cambio en la cirugía en las técnicas de radioterapia, cada vez más precisas porque se localizan mejor las lesiones, nos trajo un cambio de paradigma como un fiel reflejo de la evolución de las técnicas. En urología es muy evidente porque antes la prostatectomía se hacía abierta, luego con laparoscopia y ahora con laparoscopia asistida por robot. Cada avance técnico tiene una traducción práctica en forma de mejora. Es una especialidad que incorpora muy pronto técnicas nuevas y muy avanzadas.

¿Tiene trón la especialidad?

Resulta progresivamente más atractiva para los MIR porque que tiene muchos contenidos médicos y quirúrgicos.

▶ Atlántico 28 de mayo 2024.
<https://www.atlantico.net/articulo/vigo/joaquin-carballido-hace-anos-varon-costaba-ir-urologo-ahora-clarisimo-cambio-tendencia/202405280700071034348.html>.

■ JUNIO

6 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
LA GRIPE DE 1918. LECCIONES APRENDIDAS.

Conferencia impartida por la Dra. Marta JATO DÍAZ. Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.

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



► En el estrado de académicos numerarios: Dres. Marcelino González Martín, Académico Numerario del sillón de Urología y José Luís García Alcón, Académico Numerario del sillón de Medicina Militar. En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Rosa Meijide Failde, Francisco Martelo Villar y Fernando Ponte Hernando, Tesorera, Presidente y Académico Numerario de Historia de la Medicina de la RAMG. En el atril: la Dra. Marta Jato Díaz especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública.

13 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.

SESIÓN DKV. “TRANSFORMANDO EL FUTURO A TRAVÉS DE LA INFORMACIÓN: DATOS EN LA ERA DIGITAL”.

Conferencia impartida por el Prof. Salvador NAYA. Catedrático de la UDC.

Presentación de la sesión por el Dr. Jesús REBOREDO PENELA, Director Médico Territorial de Galicia “DKV”.

Cierre de la sesión. Dr. Francisco MARTELO VILLAR, Presidente de la Real Academia de Medicina.



- ▶ En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dr. Francisco Javier de Toro Santos, Académico Numerario del sillón de Reumatología, Dres. Álvaro Ruibal Morell y Alberto Juffé Stein, Vicepresidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: Prof. Salvador Naya. En el estrado de honor: el Dr. Jesús Reboledo Penela, Director Médico Territorial de Galicia “DKV”.

■ SEPTIEMBRE

12 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.

INGRESO, COMO ACADÉMICA CORRESPONDIENTE, DE LA DRA. D.^a VIRGINIA PUBUL NÚÑEZ.

Pronunció el discurso titulado: **“La Medicina Nuclear en Galicia: lecciones del pasado, retos del futuro”.**

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



► En el estrado de académicos numerarios de izquierda a derecha primera fila: Dres. Francisco Javier Jorge Barreiro, Académico Numerario del sillón de Anatomía Humana, Javier Martínez Mendaña, Académico Numerario titular del sillón Territorial (Ferrol), José Luís García Alcón, Académico Numerario titular del sillón de Medicina Militar, Teresa Jorge Mora, Académica Numeraria del sillón de Medicina Física y Rehabilitación, Enrique Domínguez Muñoz, Académico Numerario titular del sillón Aparato Digestivo. Segunda fila: Torcuato Labella Caballero, Académico Numerario titular del sillón de Otorrinolaringología, Francisco Javier de Toro Santos, Académico Numerario titular del sillón Reumatología, Rafael López López, Académico Numerario titular del sillón de Oncología. En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Luís Ferrer i Balsebre, Bibliotecario de la RAMG, D.ª Marisa López García, Directora de ADOS, Dres. Francisco Martelo Villar y Carlos Acuña Castroviejo, Presidente y Vicesecretario-contador de la RAMG. En el atril: Dr. Alberto Juffé Stein, Secretario General de la RAMG. En el estrado de honor de izquierda a derecha: Dr. Julián Álvarez Escudero, Académico Numerario titular del sillón de Anestesiología y Decano de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela, Jorge Teijeiro Vidal, Académico Numerario titular del sillón de Radiología y la Dra. Virginia Pubul Núñez.

■ OCTUBRE

17 (jueves) 19.00 horas. SEDE ACADÉMICA.

MITRASCORE: UNA ESCALA PARA LA ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO DE LOS PACIENTES SOMETIDOS A REPARACIÓN VALVULAR MITRAL PERCUTÁNEA.

Presentación del trabajo ganador con el “Premio de la Fundación Barrié”, convocado por la Real Academia en su edición de 2023.

Interviene:

Dr. Sergio RAPOSEIRAS ROUBÍN. Académico Correspondiente.



► De izquierda a derecha en la mesa presidencial: Dres. Carlos Acuña Castroviejo, Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Vicepresidente, Presidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: Dr. Sergio Raposeiras Roubín.

24 (jueves) 19.00 horas. SEDE ACADÉMICA.

INGRESO, COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE, DEL DR. D. FRANCISCO BARÓN DUARTE.

Pronunció el discurso titulado: **“Oncología de precisión y brecha antropológica”**.

Hizo el elogio el Dr. Álvaro RUIBAL MORELL, Académico Numerario titular del “sillón” de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dr. Julián Álvarez Escudero, Decano de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela y Académico Numerario del sillón de anestesiología de la RAMG, Dr. Francisco Martelo Villar, Presidente, Dr. Antonio Gómez Caamaño, Conselleiro de Sanidade, Dres. Carlos Acuña Castroviejo y Alberto Juffé Stein, Vicepresidente y Secretario General de la RAMG. En el atril: el Dr. Francisco Barón Duarte. En el estrado de honor: Dr. Álvaro Ruibal Morell, Académico Numerario del sillón de Medicina Nuclear e Imagen Molecular.



► Dr. Francisco Barón Duarte en el atril pronunciando su discurso de ingreso.

**30 (miércoles) 19.00 horas. SEDE ACADÉMICA.
CONFERENCIA PFIZER. NOVEDADES EN LA VACUNACIÓN DE ENFERME-
DADES INFECCIOSAS.**

Intervienen:

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

Presentación de la sesión.

- Dr. Juan Jesús GESTAL OTERO. Académico Numerario del sillón de Medicina Preventiva de la RAMG.

Moderador de la sesión.

- D.^a Marta PIÑEIRO. Directora del Centro Gallego para el control y la prevención de enfermedades.

“La vacunación del adulto en Galicia”.

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

“Inmunofitness a través de las vacunas”.



- En la mesa presidencial de izquierda a derecha: D.^a Marta PIÑEIRO. Directora del Centro Gallego para el control y la prevención de enfermedades, Dres. Juan Gestal Otero, Académico Numerario del sillón de Medicina Preventiva y Federico Martinón Torres, Académico Numerario del sillón de Pediatría.

**31 (jueves) 19.00 horas. SEDE ACADÉMICA.
LA SOLIDARIDAD ESTÁ DENTRO DE NOSOTROS: DONACIÓN DE ÓRGANOS, MÉDULA ÓSEA Y SANGRE. CLAUSURA DEL X OCTUBRE UDC SALUDABLE. ADOS-SERGAS.**

Intervienen:

- Dr. Sergio SANTOS DEL RIEGO. Académico Correspondiente y Director de la UDC Saudable. Presentación de la sesión y de los conferenciantes.

Conferencias impartidas por:

- D^a. Paula BOGA VEIRAS. Técnico de la Coordinación Autonómica de Trasplantes.
- D^a. Lourdes LÓPEZ LAMA. Técnico-superior ADOS.
- D. Julio FLORES PÉREZ. Responsable de Promoción de Donación Sangre -ADOS.

■ **NOVIEMBRE**

**21 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
GIGANTISMOS. FANTASÍA Y REALIDAD.**

Conferencia impartida por el Dr. D. Federico MARTINÓN SÁNCHEZ. Académico Numerario de Pediatría.

Presentación de la sesión y del conferenciante por el Dr. Federico MARTINÓN TORRES, académico numerario de Pediatría.



► Dr. Federico Martinón Sánchez, Académico Numerario del sillón de Pediatría.



► La Voz de Galicia 22 de noviembre de 2024.
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/coruna/coruna/2024/11/21/gigantes-martinon/00031732213767989841883.htm>.

**27 (miércoles) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
SESIÓN DKV. “PROTECCIÓN DE DATOS. CIBERSEGURIDAD”.**

Conferencia impartida por D. Daniel LLAMAS GÓMEZ. Subdirector de Sistemas y Tecnologías de la Información (CIO).

Presentación de la sesión por el Dr. Jesús REBOREDO PENELA. Director Médico Territorial de Galicia “DKV”.

Cierre de la sesión por el Dr. Francisco MARTELO VILLAR. Presidente de la Real Academia de Medicina de Galicia.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: el Dr. Jesús Reboredo Penela, Director Médico Territorial de DKV en Galicia, Dres. Francisco Martelo Villar y Alberto Juffé Stein, Presidente y Secretario General de la RAMG. En el atril el conferenciante D. Daniel Llamas Gómez.

■ DICIEMBRE

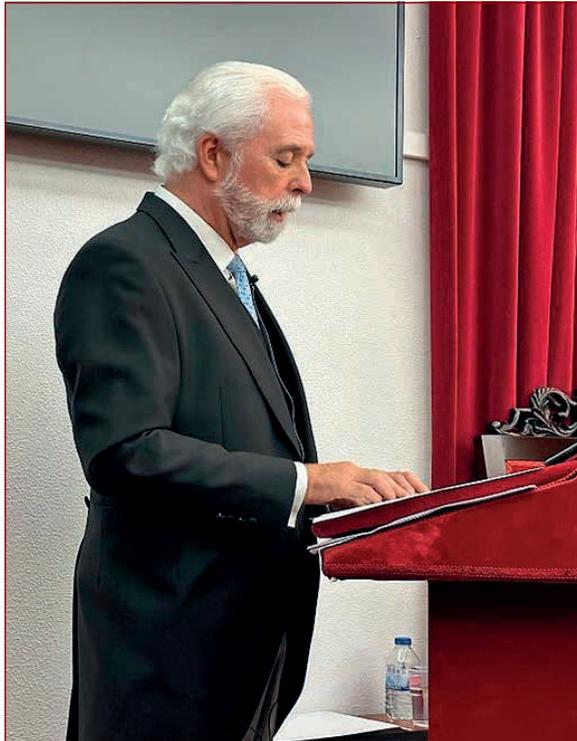
**13 (viernes) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.
SOLEMNE SESIÓN PÚBLICA DE RECEPCIÓN, COMO ACADÉMICO NUMERARIO, DEL SILLÓN DE OFTALMOLOGÍA DEL ELECTO DR. FRANCISCO GÓMEZ-ULLA DE IRAZAZÁBAL.**

Lectura del acta de elección por el Dr. Alberto Juffé Stein, Secretario General.

Discurso de recepción, titulado **“Degeneración macular asociada a la edad. Una lucha contra la ceguera evitable”**, Dr. Francisco GÓMEZ-ULLA DE IRAZAZÁBAL.

Lectura del discurso de contestación, en nombre de la corporación, el Dr. Carlos Acuña Castroviejo, Académico Numerario de Fisiología.

Salutación al nuevo académico el Dr. Francisco Martelo Villar, Presidente.



► Dr. Francisco Gómez-Ulla de Irazazábal leyendo el discurso de recepción.



- ▶ Dr. Carlos Acuña Castroviejo, Académico Numerario del sillón de Fisiología y Vicepresidente Interino de la RAMG, leyendo el discurso de contestación en nombre de la Corporación.

30 • SOCIEDAD • Sábado, 14 de diciembre del 2024 • La Voz de Galicia

Gómez-Ulla pone en valor la lucha contra la ceguera evitable en su discurso académico

El catedrático ingresó como miembro numerario de Oftalmología de la Real Academia de Medicina de Galicia

PEREGRINACIÓN / LA VOZ

Francisco Gómez-Ulla, catedrático de Oftalmología de la Universidad de Santiago, fundador y director médico de Miranza Instituto Gómez-Ulla y expresidente de la Sociedad Española de Retina y Vítreo y de la Sociedad Gallega de Oftalmología, ingresó ayer como académico numerario del sillón de Oftalmología de la Real Academia de Medicina de Galicia en el transcurso de una sesión solemne celebrada en la sede coruñesa de la corporación. El profesor expuso su trabajo 'Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE). Una lucha contra la ceguera evitable, que fue contestado por el Académico Numerario Titular de sillón de Fisiología Carlos Acuña Castroviejo.

Un tema cuya elección tiene mucho que ver con su biografía profesional, con más de cuatro décadas dedicándose al estudio de la retina y a la patología macu-

lar, «scudando en mis principios la macula, el punto central y más importante del fondo de ojo para la visión, tenía muy pocas o ninguna opción terapéutica», recordó.

En su discurso, Gómez-Ulla agradeció a su predecesor en el sillón su inspiración, Manuel Sánchez Salorio, quien «ha representado fielmente los valores de la Academia: conocimiento, talento y excelencias y «de quien descubrí su personalidad y liderazgo en el verano de 1974 en el servicio de Oftalmología, siendo yo estudiante de medicina, y desde ese momento supe cuál era mi vocación y quién mi modelo, destacó.

En su intervención, el catedrático hizo un repaso por los avances significativos que se han sucedido en los últimos veinte años en la DMAE húmeda y en el último año en DMAE seca. «Estos avances han cambiado para siempre el pronóstico de la DMAE, que ha pasado de una enfermedad sin posibilidades terapéuticas a dis-

poner de fármacos eficaces que la han convertido en una enfermedad crónica», indicó. «El futuro es brillante y muy prometedor, y estoy seguro de que en años más próximos que lejanos veremos nuevos avances significativos para nuestros pacientes, para mejorar su función visual y su calidad de vida y para disminuir el número visitas que soportan actualmente para la aplicación de los tratamientos», concluyó.

Los antiangiogénicos, con ranibizumab a la cabeza como primer fármaco eficaz aprobado, han sido la gran revolución que ha significado para los oftalmólogos, y, sobre todo, para los pacientes, un grito de esperanza. «Pero todavía queda mucho por hacer y muchas cuestiones por resolver. No debemos olvidar que los antiangiogénicos actuales son sustancias biopeligrosas y no inhibidoras y que, por lo tanto, su efecto desaparece con el tiempo, lo que nos obliga a realizar inyecciones

intravítreas repetidas, y esto significa una gran sobrecarga asistencial», recordó. Esto tiene un efecto directo sobre la necesidad de reorganizar las consultas y los servicios de oftalmología, tanto en el aspecto de dotación tecnológica como de recursos humanos y administrativos.

Por su parte, la introducción del diagnóstico por imagen a través de la incorporación de la tomografía de coherencia óptica (OCT) a la práctica clínica habitual ha permitido diagnosticar más fácilmente la DMAE húmeda, comprobar la respuesta terapéutica y hacer un seguimiento de su evolución.

En su discurso, Gómez-Ulla también se centró en el futuro de la DMAE a través de la implantación de unidades de terapia vítrea (UTV) en los servicios de oftalmología, lo que reclamaría en grandes ventajas tanto para los pacientes como para los profesionales sanitarios, los gestores y, en general, el sistema de salud. Este modelo asegura un tratamiento correcto de las patologías de la macula, pudiendo tratar a los pacientes en la fecha idónea que les corresponde y de forma más eficiente, lo cual supone mejores resultados, permite atender hasta un 40% más de pacientes sin sobrecarga asistencial y facilita el diagnóstico precoz y las derivaciones ágiles.

El doctor Francisco Gómez-Ulla, en el acto junto a las académicas Teresa Jorge Miña y María del Carmen Montero.

- ▶ La Voz de Galicia 14 de diciembre de 2024. <https://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2024/12/13/gomez-ulla-pone-valor-lucha-contra-ceguera-evitable-discurso-academico/00031734094182730517529.htm>.

■ MAYO

20 (jueves) 19.00 horas. SANTIAGO DE COMPOSTELA. HOSPITAL DE SAN ROQUE. SEDE DE LA REAL ACADEMIA DE FARMACIA. IMPACTO DE LA RADIOFARMACIA EN GALICIA.

Sesión conjunta de las Reales Academias de Farmacia y Medicina de Galicia.

Introducción: Presidentes de ambas Reales Academias: Prof. Ángel Concheiro Nino y Prof. Francisco Martelo Villar.

Moderadores: Profesores Doña Mabel Loza García y Don Álvaro Ruibal Morell.

“La Radiofarmacia en la USC”: Prof. Doña Reyes LAGUNA FRANCIA. Decana de la Facultad de Farmacia. Santiago de Compostela.

“La Radiofarmacia en Galicia”: Dra. Doña Lucía M^a DÍAZ PLATAS. Radiofarmacéutica de la Unidade de Radiofármacos PET Galicia. Galaria. Santiago de Compostela.

“La Radiofarmacia como motor de la Medicina Nuclear-Imagen Molecular en los Hospitales”: Dra. Doña Virginia PUBUL NUÑEZ. Jefe del Servicio de Medicina Nuclear del CHUS. Santiago de Compostela.

“La Radiofarmacia en preclínica”: Dra. Doña Lara GARCÍA VARELA. Molecular Imaging Biomarkers and Pharmacokinetic Modelling Group. CEBEGA. Santiago de Compostela.

■ OCTUBRE

2 (miércoles), 3 (jueves) y 4 (viernes). SANTIAGO DE COMPOSTELA. CONGRESO INTERNACIONAL GALAICO-LUSITANO DE HISTORIA DE LA MEDICINA, TITULADO “ENFERMAR Y CURAR: DE LA PREHISTORIA AL SIGLO XXI”.

Inauguración y Conferencia .

2 de octubre 2024, Salón Noble del Pazo de Fonseca, 18.00 horas. Conferencia: “A evolución dos instrumentos cirúrgicos nas páxinas dos catálogos da especialidade”, Dra. Prof. Dra. Amèlia RICÓN FERRAZ (Universidad de Oporto).



► Prof. Lourenzo Fernández, Prof. ^a Bermejo, Vicerrectora, Dr. Ponte Hernando, Presidente del Congreso, Dr. Martelo, Presidente de la RAMG, Prof. Camarós vicepresidente del Congreso.

Inicio · CULTURA · O Congreso Galaico-Lusitano de Historia da Medicina comeza en Santiago coas intervencións...

O Congreso Galaico-Lusitano de Historia da Medicina comeza en Santiago coas intervencións de expertos internacionais

CULTURA

2 OUTUBRO, 2024



Arquivo - Pazo de Fonseca - Xornal de Compostela

Entre os días 2 e 4 de outubro, Santiago de Compostela acolle o **Congreso Internacional Galaico-Lusitano de Historia da Medicina**, un evento organizado pola **Universidade**, o **Centro de Investigación Interuniversitario das Paisaxes Atlánticas Culturais (CISPAC)** e a **Real Academia de Medicina de Galicia**. O congreso reunirá expertos de Galicia e Portugal para analizar distintos aspectos da historia da medicina desde unha perspectiva internacional.

A apertura oficial terá lugar o **2 de outubro** ás 18:00 horas no **Salón Nobre do Colexio de Fonseca**, coa conferencia inaugural a cargo da profesora **Amélia Ricon-Ferraz**, da **Universidade do Porto**, titulada '**A evolução dos instrumentos cirúrgicos nas páxinas dos catálogos de especialidade**'. A asistencia ao acto será de acceso libre ata completar o aforo.

Os días 3 e 4 de outubro, as restantes sesións do congreso trasladaranse ao **Auditorio Fontán da Cidade da Cultura de Galicia**, onde se abordarán temas como a historia do **Hospital Psiquiátrico de Conxo**, as curacións relatadas nas **Cantigas de Santa María de Afonso X o Sabio**, a pandemia de **gripe de 1918** e a **cirurxía na Prehistoria**.

- ▶ Xornal de Compostela, 2 de outubro de 2024.
<https://xornaldecompostela.gal/cultura/9837-o-congreso-galaico-lusitano-de-historia-da-medicina-comeza-en-santiago-coas-intervencions-de-expertos-internacionais/>.

Jornadas del congreso .

Ciudad de la Cultura, 3-4 de octubre 2024, de 09.30 a 17.00 horas.

JUEVES 3 DE OCTUBRE.

09:00 - 09:30 | Registro y bienvenida.

Registro de participantes.

Entrega de materiales.

09:30 - 09:45 | Inauguración .

Palabras de bienvenida por el presidente del Congreso.

Introducción al programa del Congreso.

09:45 - 10:15 | Orador Principal .

Dr. Manuel Falcão. Há 100 anos. Marco histórico na Estomatologia em Portugal.

10:15 - 11:30 | Sesión de Comunicaciones 1.

Moderador: Dr. José Martínez de Oliveira.

(10:15 - 10:32) **Jesús M. Saavedra** (Escuela de Medicina San Juan Bautista, Caguas de Puerto Rico, Centro de Estudios Avanzados de Puerto Rico y el Caribe de San Juan de Puerto Rico). Compendio de los Regímenes Asilares de Galicia, Lusitania e Iberoamérica durante los siglos XIX y principios del XX.

(10:32 - 10:49) **David Simón Lorda** (CHUO) Sobre las prácticas de “Frenopatía” en la Facultad de Medicina de Santiago, 1908-1909 (Conflictos, competencias y nuevos espacios docentes/asistenciales).

(10:49 - 11:06) **Noelia Valiño Vázquez** (USC, Histagra) Historias de psiquiatría: o nacemento do Hospital de Alienados do Conde de Ferreira (Porto) e do Hospital Psiquiátrico de Conxo.

(11:06 - 11:23) **Ramón Soto Méndez** (USC) y **Fernando Ponte Hernando** (RAMG, USC) Reflexiones acerca del contenido del botiquín del Antiguo Manicomio de Conjo de Santiago de Compostela a finales del siglo XIX (1885-1900).

12:00 – 13.45 | Sesión de Comunicaciones 2.

Moderador/a: TBA.

(12:00-12:17) **Maria do Sameiro Barroso** (UC) *As conchas que trazem os peregrinos. Uso medicinal em Pedro Hispano.*

(12:17 –12:34) **Fernando Serrano Larráyoz** (UAH) y **Ana Laura Alonso Martín** (UAH) *De la eslección del ayre conveniente a la natura e hedat del sennor (...): la importancia del aire en los consejos de salud de Estéfano de Sevilla destinados a Pedro (de Toledo), arzobispo de Sevilla (ca. 1381).*

(12:34-12:51) **Ramón Soto Méndez** (USC) y **Bertha Gutiérrez Rodilla** (USAL) *Aspectos médicos y curaciones narradas en el Códice de Florencia de las Cantigas de Santa María de Alfonso X el Sabio.*

14:30 – 16:20 | Sesión de Comunicaciones 3.

Moderador/a: TBA.

(14:30-14:47) **Elena García Cruz** (US) y **Daniel Peñín Agra** (US) *De un sistema asistencial de gestión eclesiástica a un sistema sanitario laico: el caso del Hospital de la Santa Creu y Sant Pau, 1850-1936.*

(14:47 –15:04) **Diego Conde Gómez** (RACVE, USC) y **Fernando Julio Ponte Hernando** (RAMG, USC) **José Manuel Cifuentes Martínez** (USC) *Control sanitario de la leche en la lucha contra la tuberculosis (1882-1930). Una perspectiva a ambos lados del Atlántico.*

(15:04-15:21) **Roque Sanfiz Arias** (CISPAC, USC, Histagra) y **Lourenzo Fernández Prieto** (CISPAC, USC, Histagra) *Veterinarios na adopción de innovaciós na agricultura galega, 1900-1936.*

(15:21-15:38) **José Manuel Amarante** (U.Porto) *História da cirurgia plástica.*

(15:38-15:55) **Ana María Jato Díaz** (IB-Salut) y **Marta Jato Díaz** (ACIS) *La estación sanitaria del puerto de Mahón durante la gripe de 1918.*

(15:55-16:12) **Marta Jato Díaz** (ACIS) y **Ana María Jato Díaz** (IB-Salut) *La pandemia de gripe de 1918. Lecciones aprendidas.*

(16:12-16:29) **Irene Palomo Rodríguez** (UCM) y **Susana María Ramírez Martín** (UCM) *La atención al parto en Madrid de gallegas tituladas (1939-1965).*

17:30| Visita Guiada a la exposición *Una Vida Vikinga* pola Dra. Irene García Losquiño (CISPAC-USC), Comisaria da exposición.

VIERNES 4 DE OCTUBRE.

09:00 - 09:30 | Registro.

Registro de participantes.

Entrega de materiales.

09:30 - 10:00| Orador Principal.

Dra. **Ana Luísa Santos**. Evidências paleopatológicas de procedimientos médicos: exemplos da Península Ibérica.

10:00 - 11:15 | Sesión de Comunicaciones 4.

Moderador/a: TBA.

(10:00 - 10:17) **Edgard Camarós** (USC) La cirugía oncológica antes de la Historia: Evidencias paleopatológicas del tratamiento médico de los tumores.

(10:17 - 10:34) **Ana María Silva** (UC) y **John Willman** (UC) Cranial surgery in Prehistory: Evidence from Neolithic to Bronze Age Trepanations from Portugal.

(10:34 - 10:51) **Sonia Díaz Navarro** (UVa) y **María Haber Uriarte** (UM) *Primum non nocere*. Evidencias bioarqueológicas de enfermedad y cuidado en el enterramiento colectivo calcolítico de Camino del Molino (Región de Murcia).

(10:51 - 11:08) **Ramón López Gijón** (UGR) Biomedicina y mundo funerario en al-Ándalus.

12:00 - 12:20 | Sesión de Comunicaciones 5.

Moderador/a: TBA.

(12:00-12:17) **José Martínez de Oliveira** (UBI) Las nuevas tecnologías en el aprendizaje de la Historia de la Medicina.

(12:17-12:34) **Fernando Domínguez Freire** (CHUVI) Participación galai-co-lusitana en el I Congreso Español de Historia de la Medicina (1963).

(12:34-12:51) **José Paulo Andrade** (U.Porto) y **Catarina Janeiro** (U.Porto) A História da Anatomia e o seu Museu na Faculdade de Medicina de Porto.

(12:51-13:08) **Luis Aparicio Fernández** O Primeiro Hospital de Faro.

(13:08-13:25) **Álvaro de Castro** (Ambulatorio de Sandiás, SERGAS, SEHM) El contexto de 7 cartas inéditas del médico humanista Dr. Joaquim Rodrigues dos Santos Júnior, entre 1966-1976.

14:30 – 16:20| Sesión de Comunicaciones 6.

Moderador/a: TBA.

(14:30-14:47) **Fabiana Marques Ribeiro** (CIAS-UC, CBMA-UMinho) y **Teresa Rito** (CBMA-UMinho, IB-S UMinho)), **Pedro Soares** (CBMA-UMinho, IB-S UMinho)), **Ana Maria Silva** (CIAS-UC, UNIARQ-ULisboa, CEF-UC) Uma Doença, Muitos Nomes: A História da Tuberculose em Portugal.

14:47 –15:04) **Álvaro de Castro** (Ambulatorio de Sandiás, SERGAS, SEHM) Fernand Bezançon (1868-1948): contribución póstuma a la Historia de la Tuberculosis.

(15:04-15:21) **Encarnación Bernal-Borrego** (US) y **María-Luisa Calero-Delgado** (US), **Antonio David Sánchez González** (US) “Cuando no se quiere curar”. La negación de las epidemias de Polio a través de la Prensa.

(15:21-15:38) **Cristina Pandelo** (USC) Félix Estrada Catoyra: Investigación médica militar española a finales del siglo XIX.

(15:38-15:55) **Fernando Domínguez Freire** (CHUVI) Epidemias decimonónicas en la península ibérica. Del cólera morbo asiático a la peste bubónica.

(15:55-16:12) **Josep María Ustrell Torrent** (UB, RAMC) y **Ana Paula Botto** (CESPU) A figura do Prof. Doutor Amilcar Almeida de Oliveira na evolução da estomatologia em Portugal.

16:20 - 17:00| Sesión de Posters.

P1 Ramón Soto Méndez (USC) y **Fernando Ponte Hernando** (RAMG, USC) Consideraciones sobre el pensamiento iatroquímico de Juan de Cabriada y Borrás en su obra Carta filosófica, medico-chymica (1686).

P2 José Paulo Andrade (U.Porto) y **Catarina Janeiro** (U.Porto) Heróis ou Vilões?. A escola portuguesa de Angiografia.

P3 José Paulo Andrade (U.Porto) y **Catarina Janeiro** (U.Porto) O Museu Maximiano Lemos: um museu de História da Medicina com mais de 100 anos.

P4 Encarnación Bernal-Borrego (US), **Antonio David Sánchez González** (US), **María-Luisa Calero-Delgado** (US), y **Héctor Manuel Pérez Díaz** (Área Hospitalaria de Osuna, Sevilla) El Tratamiento de la Polio a la Postpolio.

P5 Sonia Diaz Navarro (UVa) Nuevos datos sobre cirugía craneal en la Edad del Bronce. La fosa sepulcral de La Saga (Cáseda, Navarra).

P6 Carolina Sobrado (USC) El instrumental quirúrgico en la Edad Media a través de la obra de Al-Tasrif de Albucasis (ca. 1000).

17:00| Clausura Congreso.

23 (miércoles) 12:30 horas. 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. Pedro Cardona Suanzes. Comandante-Director de la Escuela Naval Militar.

SESIÓN ACADÉMICA:

Asistencia sanitaria en el ámbito naval.

Excmo. Sr. D. Enrique Bartolomé Cela. Director de Sanidad de la Armada. General de Brigada Médico.

Historia de la inmunización: de la inoculación a la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna.

Ilmo. Sr. D. Fernando J. Ponte Hernando. Académico Numerario de Historia de la Medicina de la RAMG.

Discurso de cierre de la sesión.

Excmo. Sr. D. Francisco Martelo Villar. Presidente de la R.A. 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.

■ NOVIEMBRE

14 (jueves) 17:00 horas. Hospital Arquitecto Marcide de Ferrol. PATOLOGÍA ASOCIADA A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO. ABORDAJE Y PREVENCIÓN EN EL ÁREA SANITARIA E FERROL”.

XIII Jornada coordinada por la Real Academia de Medicina y el Servicio de Ginecología del Área Sanitaria de Ferrol.

Fecha: 14 de noviembre de 2024.

Lugar: salón de actos del Hospital “Arquitecto Marcide”. Área Sanitaria de Ferrol.

Horario: de 16:00 a 21:00 horas.

Organización: Servicio de Ginecología y Obstetricia del Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol. Real Academia de Medicina de Galicia.

Comité organizador y científico: Manuel Ángel Veiga Tuimil. Raquel Abelleira Sanjurjo, Laura Sánchez Rivadulla. Alejandra Rivera Trobo. Javier Martínez Pérez Mendaña.

Participantes:

- *Carolina Aneiros Suárez*. Médico especialista en Obstetricia y Ginecología. Área Sanitaria de Ferrol.

- *Mónica Benasach García*. Matrona. Atención primaria. Área Sanitaria de Ferrol.

- *María Calaza Vázquez*. Médico especialista en Obstetricia y Ginecología. Área Sanitaria de Ferrol.

- *Tamara García Grandal*. Médico especialista en Obstetricia y Ginecología. Área Sanitaria de Ferrol.

- *Fernanda López Crecente*. Directora gerente del Área Sanitaria de Ferrol.
- *Javier Martínez Pérez Mendaña*. Médico especialista en Obstetricia y Ginecología. Ex Jefe de Servicio de Ginecología y Obstetricia del Área Sanitaria de Ferrol. Académico numerario de la Real Academia de Medicina de Galicia.
- *Paula Milena Triana Medina*. Médico interno residente de cuarto año de Obstetricia y Ginecología. Área Sanitaria de Ferrol.
- *Manuel Ángel Veiga Tuimil*. Médico especialista en Obstetricia y Ginecología. Jefe de servicio de Ginecología y Obstetricia. Área Sanitaria de Ferrol.
- *Jessica Molinos Mayo*. Médico especialista en Urología. Área Sanitaria de Ferrol.
- *Diana Patricia Ayala Méndez*. Médico especialista en Otorrinolaringología. Área Sanitaria de Ferrol.

Objetivo general:

Optimizar la asistencia a las personas con infecciones genitales, anales y orofaríngeas por el Virus del Papiloma humano (VPH) en el Área Sanitaria de Ferrol (ASF) fomentando la prevención, el diagnóstico y el tratamiento precoz.

Objetivos específicos:

1. Promover la sospecha diagnóstica adecuada de la patología genital, anal y orofaríngea asociada al VPH entre los profesionales sanitarios del ASF.
2. Promover el tratamiento adecuado de la patología genital, anal y orofaríngea asociada al VPH en el ASF.
3. Promover la prevención de los problemas genitales, anales y orofaríngeos asociados a la infección por VPH (educación sanitaria, vacunación, cribados...) en el ASF.
5. Mejorar la coordinación entre los niveles asistenciales del Área Sanitaria de Ferrol en la atención a la patología genital, anal y orofaríngea asociada al VPH y sus lesiones precursoras.

Pertinencia.

Los VPH son virus ADN de doble cadena de la familia de los Papillomaviridae. Son muy específicos del género humano. Se han descrito más de 200 tipos de los que aproximadamente 40 infectan el tracto genital inferior.

Desde el punto de vista clínico los VPH se clasifican en alto riesgo oncogénico (VPH AR) y bajo riesgo oncogénico (VPH BR). Se consideran VPH AR los genotipos 16, 18, 31, 33, 35, 45, 52 y 58. Los VPH AR causan casi todos los cánceres cervicales uterinos, 90% de los cánceres anales, 70% de los vaginales, 40 % de los cánceres de vulva, 50% de los de pene, 65% de los cánceres epidermoides orofaríngeos. Los tipos 16 y 18 se asocian el 70 % de cánceres de cérvix uterino (50% y 20%, respectivamente).

Los VPH 6 y 11 son los responsables del 90% de los condilomas acuminados, papilomas laríngeos y algunas infecciones subclínicas por VPH que producen cambios citológicos irrelevantes. Rara vez las infecciones por VPH BR son oncogénicas.

La mayoría de las infecciones son subclínicas, habitualmente asintomáticas y se resuelven en los 12 meses siguientes, incluidas las de los tipos de alto riesgo. Para que se desarrollen lesiones es necesario que la infección sea persistente.

La inmunosupresión natural o adquirida (incluye infección por VIH), el tabaquismo, la coexistencia de otras ITS (sobre todo Clamydia) y factores nutricionales favorecen la persistencia del VPH.

La vía de transmisión en la mayoría de los casos es por contacto directo, fundamentalmente sexual, con la piel, las mucosas o los líquidos corporales de una persona infectada por VPH.

La infección anogenital por VPH es la infección de transmisión sexual (ITS) más frecuente. Se estima que al menos el 80% de las personas sexualmente activas se han expuesto al VPH al menos una vez en su vida.

Las estrategias primarias clásicas de prevención de la infección como la abstinencia sexual, el retraso en el inicio de las relaciones sexuales y la limitación del número de parejas no han sido todo lo útiles que teóricamente se pudiese pensar para reducir la incidencia. El uso de preservativo reduce

la tasa de adquisición y transmisión de VPH incluso cuando se utiliza de manera inconsistente.

El cribado de cáncer de cuello uterino ha demostrado ser eficaz para reducir su incidencia. El cribado con citología se basa en la detección de lesiones precursoras. El cribado con test VPH se basa en la detección de la infección por VPH AR. Galicia inicio su programa piloto de detección de cáncer de cuello uterino en 2019, en el Área sanitaria de Lugo. Se aplica por ahora a mujeres de 35 a 65 años. En 2022 se extendió a las áreas sanitarias de Ferrol y Pontevedra. Está basado en la detección de ADN de VPH AR. La conducta clínica ante resultados anormales de las pruebas de cribado está basada en el riesgo individualizado de cada paciente, no solo en un resultado de una prueba de cribado.

En 2023 se revisó el protocolo de cribado oportunista del ASF para incluir a aquellas mujeres excluidas del cribado poblacional del SERGAS (mujeres de 25 a 34 años y mujeres inmunodeprimidas).

En el ASF se está realizando cribado de cáncer anal oportunista en grupos de riesgo.

La vacunación ha demostrado que reduce la incidencia y la prevalencia de la infección por VPH por los tipos vacunales, aún en poblaciones con tasa de vacunación subóptima. Actualmente es la mejor arma de la que disponemos, más aún si consideramos las patologías para las que no disponemos de cribado.

La atención primaria (AP) es una pieza clave en la asistencia a personas con infecciones genitales, anales y orofaríngeas por el VPH. Participan activamente en la prevención primaria y secundaria y en la educación sanitaria para evitar / reducir la infección.

Los principales retos son optimizar la organización de la atención y la formación continua del personal sanitario. Esta formación ha mejorado mucho. Aun así, es necesario que todos los profesionales de la salud posean conocimientos acerca de la eficacia de la vacunación, de los cribados poblacionales y oportunistas, la sospecha diagnóstica, los motivos de derivación y los tratamientos adecuados. Se necesitan más programas específicos de formación.

Destinatarios:

- Médicos, matronas, enfermeras, y TCAE.

Programa:

16:00. Presentación y justificación de la jornada. Fernanda López Crecente, Javier Martínez Pérez Mendaña, Manuel A. Veiga Tuimil.

16: 15. Epidemiología y etiopatogenia de las infecciones por el VPH. Paula Triana Medina.

16: 35. Patología genital femenina asociada al VPH. Tamara García Grandal.

17: 05. Cribado poblacional de cáncer de cuello uterino. María A. Calaza Vázquez. Mónica Benasach García.

17: 35. Coloquio. Moderadora: Raquel Abelleira Sanjurjo.

18: 00. Descanso.

18: 15. Patología anal asociada a VPH. Almudena Mato Iglesias.

18: 35. Patología genital masculina asociada al VPH. Jessica Molinos Mayo.

18:55. Patología otorrinolaringológica asociada a VPH. Diana Patricia Ayala Méndez.

19:15. Vacunación contra el VPH. Carolina Aneiros Suárez.

19:45. Casos clínicos interactivos. Raquel Abelleira Sanjurjo.

20: 25. Coloquio. Moderadora Raquel Abelleira Sanjurjo.

20:50. Clausura de la jornada. Javier Martínez Pérez Mendaña.

■ DICIEMBRE

9 (lunes), 19:00 horas. Santiago de Compostela. HOSPITAL DE SAN ROQUE. SEDE DE LA REAL ACADEMIA DE FARMACIA DE GALICIA. ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.

Sesión conjunta de las Reales Academias de Farmacia y de Medicina de Galicia.

Introducción: Presidentes de ambas Reales Academias:

- Dr. D. Ángel Concheiro Nine y Dr. D. Francisco Martelo Villar.

Moderadores: Dra. D.^a Mabel Loza García, Académica de Número de la RAFG, y Dr. D. Álvaro Ruibal Morell, Académico de Número de la RAMG.

“Enfermedad de Alzheimer: causas, consecuencias y repercusiones”. Dr. D. José Castillo Sánchez. Académico Numerario Emérito de la Real Academia de Farmacia de Galicia. Catedrático de Neurología de la Universidad de Santiago de Compostela.

“El papel del neurólogo: diagnóstico clínico de la Enfermedad de Alzheimer. Perspectivas de futuro”. Dra. Dña. Susana Arias Rivas. Neuróloga. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.

“Investigación y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para la Enfermedad de Alzheimer”. Dr. D. Jose Manuel Brea Floriani. Profesor Titular de Farmacología de la Universidad de Santiago de Compostela.

“Nuevas técnicas de neuroimagen: hacia un diagnóstico molecular de la Enfermedad de Alzheimer”. Dr. D. Pablo Aguiar Fernández. Profesor Contratado Doctor de Radiología y Medicina Física de la Universidad de Santiago de Compostela.



► Primera fila, de izquierda a derecha: Dres. D. Jesús Izco Sevillano, D. Carlos Acuña, D.^a Mabel Loza García, D. Francisco Martelo, D. Angel Concheiro Nine, D.^a Susana Arias e Isabel Cadavid Torres. Segunda fila de izquierda a derecha: Dres. D. Juan Gestal Otero, D. Álvaro Ruibal, D.^a Carmen Álvarez Lorenzo, D. José Castillo Sánchez. Tercera fila de izquierda a derecha: Dres. D. Jorge Barros Velázquez, D. José Luis Rodríguez- Villamil, D. José Manuel Brea Floriani y D. Pablo Aguiar.

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 da Xunta de Goberno do COPOGA.

■ FEBRERO

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

“SUCESIÓN HEREDITARIA: CLAVES PARA A SÚA AXEITADA PLANIFICACIÓN”. Conferencia impartida por la Abogada especialista en Derecho de Familia y mediadora en asuntos civiles y mercantiles D^a M.^a del Pilar Cortizo Mella.

■ ABRIL

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

“PLANIFICACIÓN DE LA SUCESIÓN. INSTRUMENTOS JURÍDICOS PAREA LOGRAR LA AUTONOMÍA EN LA DISCAPACIDAD”. Conferencia impartida por D^a. Mónica María Jurjo García. Licenciada en Derecho y notaria de A Coruña.

■ MAYO

7 (martes) 17:30 horas. SEDE ACADÉMICA.

Reunión del IV ciclo de la universidad de mayores de la USC.

■ JUNIO

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

“ESTIRAMIENTOS Y CONSEJOS PARA LA PREVENCIÓN DEL DOLOR”.
Conferencia impartida por D. Rodrigo Ruibal Lalín.

12 (lunes) 18.00 horas. ASOCIACIÓN SOCIO CULTURAL “EL HORREO”.
CONFERENCIA SOBRE “ARTE”. Intervienen: Profesoras D.^a Ana Ulloa San-
de y D.^a Sonsoles Ortiz Urbina.

**19 (miércoles) a las 18:00 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONIS-
TAS Y JUBILADOS DE CORUÑA.**

“ESTIRAMIENTOS Y CONSEJOS PARA LA PREVENCIÓN DEL DOLOR”.
Conferencia impartida por D. Rodrigo Ruibal Lalín.

■ OCTUBRE

**2 (miércoles) 17:00 horas. UNIÓN DEMOCRÁTICA DE PENSIONISTAS Y
JUBILADOS DE CORUÑA.**

“ALZHEIMER, UNA ENFERMEDAD COMPARTIDA”.

Conferencia impartida por D.^a Elena Viqueira. Directora técnica AFACO.
Psicóloga.

16 (miércoles) 19:00 horas. ASOCIACIÓN DE LA PRENSA DE A CORUÑA.
**MESA REDONDA SOBRE “DEL TELETIPO AL TIKTOK. 120 AÑOS DE
PERIODISMO CORUÑÉS”.**

22 (martes), a las 18:00 horas. AMAS DE CASA CONSUMIDORES Y USUARIOS.

“**RECICLAR Y/O MORIR DE ÉXITO**”. Conferencia impartida por D. Bruno de Llano Gómez-Ulla.

■ **NOVIEMBRE**

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

“**LOS CAMBIOS PSICOSOCIALES Y LOS RECURSOS EXISTENTES EN LA TERCERA EDAD**”. Conferencia impartida por D.^a Iria Rodríguez Fernández.

14 (jueves) 18:30 horas. CLUB DE LEONES LA CORUÑA DECANO.

Concierto-taller de theremín a favor de la lucha contra el cáncer infantil. Thereminista D. Paulo Pascual.

III

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



Dr. MARTELO VILLAR, Francisco. PRESIDENTE.

■ ABRIL

- **10 de Abril, Monforte de Lemos.** Conferencia Dr. Villamil, a las 17:00 horas.
- **13 Abril, Santiago de Compostela.** Toma de posesión Presidente de la Xunta, a las 12:00 horas.
- **19 Abril, Palexco (Coruña).** Día de la Amistad (Amas de Casa), a las 14:00 horas.
- **26 Abril, Santiago de Compostela.** Premio ASOMEGA, a la Dra. M.^a Luz Couce Pico.

■ MAYO

- **13 Mayo.** Reunión Gerente de HM-Hospitales, a las 09:00 horas.

■ JUNIO

- **13 Junio.** Acto Inaugural XXX Congreso Nacional de Medicina General y de Familia SEMG, a las 19:00 horas.

■ JULIO

- **16 Julio.** Acto en Escuela Naval Militar, a las 12:00 horas. Jura de Bandera y Entrega de Reales Despachos. Cena de Gala.
- **17 Julio.** Entrevista con el Conselleiro de Sanidade, a las 16:00 horas en Santiago de Compostela.

■ SEPTIEMBRE

- **19 Septiembre.** Consello Asesor, a las 12.00 horas. Santiago de Compostela.

- **21 Septiembre.** Acto en Colegio de Médicos de Pontevedra (imposición medalla Dr. Campos Villarino).

■ OCTUBRE

- **2 Octubre.** Acto en la Real Academia de Bellas Artes Ntra. Señora del Rosario, a las 12.30 horas. Medalla “Emilia Pardo Bazán” a Dña. Rosa Lendoiro Otero, presidenta “Amas de Casa” de A Coruña.
- **2 Octubre.** Acto Inauguración Congreso Galaico-Luisitano, a las 18: 00 horas. Santiago.
- **3 Octubre.** Conferencia en Congreso Galaico-Lusitano a las 15:00 horas en Santiago.
- **8 Octubre.** Reunión en el Ayto. de Coruña, a las 10:30 horas.
- **9 Octubre.** Entrevista de La Voz de Galicia, en la Academia.
- **10 Octubre.** Firma del Convenio con la Consellería de Sanidade a las 10:30 horas.
- **15 Octubre.** Consello Asesor. Santiago de Compostela.
- **6 Noviembre.** Museo de La Voz de Galicia. A Coruña.

■ NOVIEMBRE

- **19 Noviembre.** Consello Asesor, a las 12:00 horas. Santiago de Compostela.
- **22 Noviembre.** Asociación Española Contra el Cáncer. Ayudas Investigación AECC 2024, a las 12:00 horas. A Coruña.

■ DICIEMBRE

- **2 Diciembre.** Real Academia de Jurisprudencia y Legislación. Apertura del Curso, a las 19:30 horas. A Coruña.
- **13 Diciembre.** Reunión, a las 10:30 horas, con la Vicerrectora del Campus de Ferrol.
- **17 Diciembre.** Consello Asesor. Santiago de Compostela.

Dr. RUIBAL MORELL, Álvaro. VICEPRESIDENTE.

■ **MARZO**

- **13 Marzo.** Representante de la RAMG en el Acto Conmemorativo del día del Riñón. Fundación Renal Iñigo Álvarez de Toledo. Santiago de Compostela.

■ **ABRIL**

- **3 Abril.** Representante de la RAMG en la Mesa Redonda titulada “Hacia una regulación europea de la Inteligencia Artificial. Especial referencia a la aplicación de la IA en el ámbito farmacéutico y sanitario”. Facultad de Farmacia USC.
- **24 Abril.** Representante de la Real Academia de Medicina en el Acto de Clausura de la Promoción de medicina 2018-2024. Pabellón de Sar. Santiago de Compostela.

■ **SEPTIEMBRE**

- **A. Ruibal:** Representante de la Real Academia de Medicina en el Acto del día del Farmacéutico. Real Academia de Farmacia de Galicia. Hospital de San Roque 26 de septiembre del 2024.
- **Dr. GELABERT GONZÁLEZ, Miguel. Académico Numerario titular del sillón de Neurocirugía.** En representación del Presidente de la RAMG ante la Comisión Permanente n.º 1 del Sistema Acreditador de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Galicia.

■ **ENERO**

- **30 Enero.** Reunión a las 10:30 horas. Santiago de Compostela.

■ **SEPTIEMBRE**

- **24 Septiembre.** Reunión a las 10:30 horas. Santiago de Compostela.

IV

SOLEMNES SESIONES CIENTÍFICAS “IN MEMORIAM”



■ SEPTIEMBRE

26 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.

SESIÓN “IN MEMORIAM” DEL EXCMO. SR. D. JOSÉ MARÍA ARIAS MOSQUERA, PRESIDENTE DE LA FUNDACIÓN BARRIÉ.

- Intervención del Ilmo. Sr. D. Ángel CARRACEDO ÁLVAREZ, Académico Numerario de Medicina Legal de la RAMG.
- Intervención del Excmo. Sr. D. Francisco MARTELO VILLAR, Presidente de la RAMG.

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

Delegado de Defensa en Galicia, Coronel Antonio Bernal Martín, Directora Territorial Consellería Sanidade en A Coruña, Dña. Cristina Pérez Fernández, Teniente Coronel Farmacéutica D^a Cristina Elena Larriba Leira, Representación Mando de Apoyo a la Maniobra, Portavoz del Partido Popular en el Ayuntamiento de A Coruña, D. Miguel Lorenzo Torres, Concejal del Partido Popular en el Ayuntamiento de A Coruña, D. Carlos San Claudio Yáñez, Concejal del Partido Popular en el Ayuntamiento de A Coruña, D. Roberto Coira Andrade, Vicepresidenta de la Real Academia Gallega de Ciencias, Prof.^a Dra. D.^a Alicia Estévez Toranzo, Académico Correspondiente de la Real Academia Galega, D. Fernando López-Acuña López. Ilustrísimos señores académicos numerarios señores académicos correspondientes, esposa e hijas de José María Arias a quién hoy recordamos y homenajeamos, compañeros, señoras y señores.

Gracias a todos por su presencia.

En primer lugar, muchas gracias al ilustrísimo Sr. D. Ángel Carracedo Académico, numerario titular del sillón de Medicina Legal, catedrático de la Facultad de Medicina de Santiago. De sus muchas pasiones y condecoraciones, aquí debo citar la de ser vocal de la Fundación Barrié y como han podido apreciar en el discurso amigo del Excelentísimo Sr. D. José María Arias Mosquera a quién hoy, la Real Academia de Medicina de Galicia, dedica esta sesión en su memoria.

El Dr. Carracedo Álvarez ha sabido aproximar a todos nosotros, de manera muy cercana, la imagen de José María Arias una de las figuras más relevantes de Galicia, en lo que va de siglo.

Produce pena, mutada en melancolía, el tener que utilizar, en una sesión de homenaje y de recuerdo, los verbos en un tiempo pasado: Me dijo, actuó, compartió y con mayor frecuencia; era, tenía, estaba, decía, sabía, trabajaba, y sobre todo amaba.

Mi compromiso es persuadirles de que, José María Arias, por su vida, y el camino que nos deja establecido, nos permite convertir ese tiempo pasado en un tiempo de presente atemporal. “Está entre nosotros”. Les parecerá un comienzo de homilía, pero no; no me sitúo en la eternidad, sino que; aquí y ahora; a los que han ayudado a los demás, el soporte de nuestra memoria los hace presentes cuando ya no están entre nosotros. Son las personas que dejan un importante rastro personal y social.

José María estudió Derecho en Santiago de Compostela. Master por el Programa de Alta Dirección de Empresas (PADE) del Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE), estaba programado para preparar la oposición de registrador de la propiedad que había hecho su padre, pero la entidad bancaria familiar, con sede en A Coruña, le sitúa en el compromiso de asumir la gestión empresarial de las finanzas y la banca. Los edificios del Banco Pastor eran los templos del ahorro en Galicia. En las ciudades y en las villas había que descubrirse, en señal de respeto, al entrar en ellos.

Asumió la presidencia del banco en el 2001, dando pasos muy importantes para modernizar un banco encorsetado y limitado a la autonomía y convertirlo en una entidad de proyección nacional, asumiendo la revolución informática y las transformaciones económicas producidas por la globalización. Era elegante en los modales, ávido de escuchar y le gustaba rodearse del talento.

Pero las columnas de la catedral financiera empezaron a debilitarse a partir del terremoto de la crisis económica internacional que comenzó en el 2008. Como banquero le tocó lidiar con los sunamis que trajo la recesión económica y, lo que parecía una apuesta necesaria y segura, avalada por los mejores expertos se convirtió en un desasosiego. Un tiempo histórico en donde las incertidumbres y las inseguridades forman parte del paisaje económico.

En la mente tenía las finanzas, pero en la sangre llevaba la ayuda social, la formación profesional, la ciencia y la cultura. Su prioridad fue blindar el gran proyecto que había detrás del banco: La Fundación Barrié, que presidía desde el año 2009, tras el fallecimiento de su tía Carmela. Recogió el testigo para seguir haciendo camino. En tiempos difíciles se deben identificar más las necesidades y valorar mejor la utilización de los recursos y seguir constituyendo un referente de normalidad para la sociedad, consiguiendo que el conocimiento y la innovación lleguen a las mejores manos.

En el historial estaban los edificios universitarios de los grados de arquitectura e ingeniería de A Coruña y Vigo, los miles de becas para los jóvenes gallegos, la financiación de proyectos científicos y de las artes, exposiciones, museos, premios, talleres de apoyo a los desvalidos desde los enfermos a los presidiarios y así un vastísimo campo donde ejercer la generosidad.

La participación privada en las actividades de interés social, tan necesaria en todo el mundo, ha permanecido en España sin la regulación adecuada, debido a la desconfianza de políticos irrelevantes, incapaces de regular los incentivos fiscales al mecenazgo. España no destina los recursos necesarios para poder desarrollar el potencial de su ciencia.

La ayuda de La Fundación Barrié ha sido posible, en gran medida, por el tesón de José María y sus ganas de continuar el camino señalado por Pedro Barrié que identificaba a la educación como pilar del desarrollo y diseñado por su esposa Carmela Arias Díaz de Rábago, con un colaborador que ha quedado de actor secundario, pero que fue protagonista principal en muchas situaciones, Joaquín Arias, padre de José María y hermano de la condesa de Fenosa.

Decidió continuar y fortalecer una ingente tarea a favor de la sociedad gallega a través de la educación y el apoyo económico a personas e instituciones, lo que lo convirtió en una figura esencial para el desarrollo científico y cultural de nuestra gente. Después de la familia, la Fundación Barrié fue

su devoción. La definía como la fundación gallega patrimonial dedicada desde su creación a la mejora de las condiciones económicas y sociales de nuestra tierra.

En educación. Desde la financiación de las escuelas de Arquitectura e Ingeniería en A Coruña y Vigo, pasando por la integración de los sectores más vulnerables a las líneas estratégicas de promoción del éxito escolar y la formación del talento universitario y posgrado. En todas las disciplinas sus becas revolucionaron el nivel de los futuros profesionales. La asociación de becarios está formada por figuras sobresalientes de la sociedad gallega. Estableció la educación como el motor de todas las acciones.

En acción social, la Fundación Barrié, es reconocida en diferentes campos, que van, desde el apoyo a los jóvenes en situación desfavorecida a la reinserción de personas en situación de exclusión. Esta semana, su esposa, Pilar Romero Vázquez-Gulías, actual presidenta, ha recibido en León, de manos del ministro del interior la Medalla de Oro al Mérito social Penitenciario, en reconocimiento al trabajo de inserción que la entidad desarrolla en las prisiones desde 1974.

En la cultura, la formación y puesta al día con conferencias, cursos, publicaciones y exposiciones para todos los sectores de la población civil divulgando nuestro legado histórico con el mantenimiento de nuestras tradiciones y la conservación y recuperación del patrimonio material de Galicia. En Patrimonio y Cultura han llevado a cabo una gigantesca tarea sin renunciar a superar la complejidad de muchos proyectos.

¿Y la ciencia? En ciencia y tecnología el patrocinio de la Fundación Barrié se ha caracterizado por la ayuda permanente. José María Arias sabía que, en medicina, Santiago Ramón y Cajal anudaba el éxito con la perseverancia. El no cejó en su empeño de ayudar. Y lo hizo desde la Fundación, desde los consejos de la Universidad de Santiago de Compostela y de la Voz de Galicia y desde la presidencia de la Asociación para el Progreso de la Dirección del Noroeste, como patrono de la Asociación Española de Fundaciones o del Museo de Pontevedra y como vocal de las Escuelas Populares Gratuitas; aunque, no sé si se puede llegar a ser algo más que Buena Persona, como él era.

En los tiempos que corren la generosidad ha sido superada por la depredación de muchos. No fue su caso. Cuando llegaron malos tiempos económicos

se obstinó en mantenerse erguido, renunciando a los privilegios personales y manteniendo todas las líneas de actuación de la Fundación.

A nivel institucional es de ley recordar que se ha cumplido medio siglo, desde que, D^a Carmela Arias y Díaz de Rábago, inició el patrocinio del premio a la investigación biomédica que concede la Real Academia de Medicina de Galicia y que ha sido mantenido y adaptado a las necesidades de cada momento. Nunca dejó de incentivar la investigación entre los jóvenes investigadores en el campo de la Medicina y mejorar el conocimiento de los médicos a través del patrocinio de estancias formativas en los mejores centros de mundo, en tiempos buenos o turbulentos, en épocas de plenitud o escasez.

La Academia se convierte, con el otorgamiento de la distinción Premio Barrié, en la voz, de muchos investigadores premiados y no premiados, que se han visto estimulados a ejercer su vocación, de ayuda a los demás. Las aportaciones científicas han sido muy meritorias.

En 1972 un año después del fallecimiento de su marido, La condesa de Fenosa firma el convenio con La Real Academia de Medicina de Galicia, para otorgar ese premio, el premio Barrié de la Maza Conde de Fenosa a un trabajo de investigación médica en el campo de la clínica o de la investigación básica, con una dotación económica inicial de 100.000 pts. y el título de Académico correspondiente. La cuantía económica que se ha ido incrementado anualmente alcanzando, el año 2023, la cantidad de 10.000 euros, por decisión personal que me comunicó el mismo, desde un ingreso hospitalario, sin dejar, como hacía siempre de ensalzar y defender el trabajo de la sanidad pública. Desde ese año, el galardón se concede al autor de la mejor publicación en una revista de nuestro campo de actuación. Ha sido y es un premio muy reconocido por los profesionales de la medicina y un estímulo para los jóvenes investigadores en biomedicina en nuestro país. Algunos de los galardonados son o han sido, porque ya no están entre nosotros, académicos de esta institución. Para José María era un vínculo entre la solidaridad y el mérito profesional.

El servicio de publicaciones de la Fundación Barrié, además, nos ha ayudado a dar conocer textos de la actividad sanitaria. Me referiré solo a la firma del convenio de la Fundación Barrié con la Academia de Medicina de Galicia 23 de abril de 1980 para la publicación de la colección Medicina Galaica, que se mantuvo hasta el año 2003. Cada tiempo tiene una manera de difundir

el conocimiento. Nos enfrentamos a una mayor demanda de la información científica por parte de la sociedad, que llegó a su culmen con la pandemia COVID 19. La Fundación Barrié, no se arrugó y continuó con una actividad frenética. En circunstancias tan difíciles, José María se tranquilizó al advertir, muy complacido, las condiciones y la dedicación de su hija Carmen que, se hizo cargo, como primera responsable, desde la dirección de la Fundación.

En octubre del 2022 La Real Academia de Medicina de Galicia concedió su Medalla de Honor, a la Fundación Barrié. José María quiso postponer la celebración a un tiempo alejado de la pandemia y de padecimientos más privativos. La espera cambió el destino y los que, hoy aquí, hablamos, dedicamos nuestras palabras a algo más trascendente y con la convicción de que él nos escucha en la lejanía.

En esa aproximación, seguro que está de acuerdo conmigo en qué; de todo su trabajo, si de algo estaba satisfecho y orgulloso, en los últimos años, era de la obra promovida y realizada, bajo el auspicio de la Fundación Barrié, para la conservación y restauración del Pórtico de la Gloria. Fue el proyecto más relevante e intrincado al que se ha enfrentado la Fundación bajo la presidencia de José María Arias. El Pórtico tenía las imágenes deterioradas y deformadas por el paso de los siglos. Las historias no se cuentan siempre con palabras, sino que, en muchas ocasiones, son más expresivas las figuras que crean la alegoría, sobre todo, si componen una obra cumbre del arte universal.

En el proyecto de la Fundación Barrié, todo fue digitalizado en grandísima resolución a través de miles y miles de fotos robóticas, para llegar al diagnóstico de los materiales utilizados, evaluar su deslustre y su degradación, lo que permitió posteriormente, en un trabajo de años, que los mejores especialistas, llevasen a cabo su asombrosa reparación. Se rehabilitó el formato material más importante de nuestra historia. El Pórtico recobró los colores de su Gloria ocho siglos después. Los gallegos que por naturaleza somos cuenta cuentos, podemos contar ahora bien nuestra versión de la creación.

Estoy seguro de que todos ustedes abalan el sentimiento de alegría y complacencia que se instaló en José María tras la finalización de la obra.

Como buena y cultivada persona tenía presente nuestra vulnerabilidad, por lo que cuando la enfermedad le tocó a él, a una edad todavía temprana,

la asumió con enorme entereza, lo que proporcionó a su familia calma y consuelo. Fue un tiempo largo y duro, pero a su esposa Pilar y a sus tres hijos les queda su enorme afecto y el reconocimiento y el cariño de los que hemos tenido la fortuna de conocerlo y de disfrutar a su lado; junto al sosiego y alivio que proporciona saber que fue muy feliz ayudando a los demás.

Enamorado de su mujer, y padre amoroso, se hizo querer. Guardaba para él sus afanes y sus pesadillas, como si no necesitase ayuda salvo para su familia y la Fundación Barrié. A él le bastaba con el mar y A Pobra do Caramiñal, aunque, al final le encantaban sus paseos por el Parque del Retiro y las calles de Madrid forjadoras de sueños. No pasó desapercibido, dejó huella. Somos muchos los que le echamos de menos y le recordamos con cariño y con respeto. El que en vida es capaz de llenar un gran espacio, deja un gran vacío. Nos queda el orgullo y la alegría de haber compartido este periodo de nuestras vidas con él, de haber participado en alguno de sus proyectos, y de haber recibido su ayuda por su forma de entender la ciencia y la vida.

Gracias. He dicho.



► En la mesa presidencial: los Dres. Álvaro Ruibal Morell, Francisco Martelo Villar, Alberto Juffé Stein y Carlos Acuña Castroviejo, Vicepresidente, Presidente, Secretario General y Vicesecretario-contador de la RAMG. En el atril: el Dr. Ángel Carracedo Álvarez, Académico Numerario del sillón de Medicina Legal.

■ DICIEMBRE

5 (jueves) 19:00 horas. SEDE ACADÉMICA.

SESIÓN CIENTÍFICA “IN MEMORIAM” DEL DR. D. MANUEL RAMOS VÁZQUEZ, ACADÉMICO CORRESPONDIENTE Y DIRECTOR GERENTE DEL CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA.

Intervienen:

- Dr. Alfonso MARIÑO COTELO. Académico Correspondiente y Director Gerente del Centro Oncológico de Galicia.
- Dra. Ana MEDINA COLMENERO. Jefa Clínica del Servicio de Oncología Médica del Centro Oncológico de Galicia.
- Excmo. Sr. D. Francisco MARTELO VILLAR. Presidente de la Real Academia de Medicina de Galicia.

DISCURSO DEL DR. ALFONSO MARIÑO COTELO DIRECTOR GERENTE DEL CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA Y ACADÉMICO CORRESPONDIENTE DE LA RAMG.

Cuando hace poco más de un año se quejó de una **molestia en su pierna derecha**, nunca pensé que ese malestar desencadenaría un proceso tan **devastador**.

Conocedor desde el primer momento del pronóstico de su enfermedad, **Manuel Ramos Vázquez** (A Coruña, 1958-2023) siempre transmitió tranquilidad y **optimismo** a todos los que nos preocupábamos por él. Contestaba a la constante pregunta que todos le hacíamos, «¿cómo estás?» con una sonrisa y un «muy bien». Esa era parte de su grandeza, **nunca se desesperó**, sabedor, sobre todo en los últimos meses, de que las cosas no iban nada bien.

Así fue también en su vida personal, transmitía tranquilidad y cariño a quienes atendía. Manolo era una persona que **sabía escuchar** y muy condescendiente con todos, conciliador e incondicional de las reuniones con amigos y compañeros. Era imposible discutir con él, pues escuchaba y solo opinaba prudentemente cuando debía, una lección que nos caló muy hondo a todos los que lo tratamos de cerca.

Profesionalmente **siempre estuvo dispuesto a ayudar a quien a él recurrió**, dejó una huella perenne en las personas a las que trató y también en los familiares de los pacientes.

Puso su empeño en adquirir una buena formación, en actualizarla y estar siempre al día, participó en **infinidad de ensayos clínicos** nacionales e internacionales para investigar sobre el cáncer, especialmente sobre el cáncer de mama en el que fue un especialista reconocido; no en vano sus más de 130.000 actos médicos desde que empezó su andadura en el Centro Oncológico lo avalan.

Es penoso y desolador hablar así de Manolo cuando apenas hace unas horas de su marcha. Se va un hombre noble, bueno y cariñoso. Sin duda, su esposa Luisa y su hija Laura serán las que más sufrirán esta pérdida, pero los que compartimos con él viajes, comidas, reuniones y horas intensas de trabajo soportaremos la gran pena de no gozar de la frescura de los chascarrillos que soltaba con una seriedad que los hacía todavía más graciosos; ese era otro de sus encantos, sabía encauzar un momento tenso con una gracia que nos descolocaba a todos y volvía la **sensatez** a quienes compartíamos la reunión con él.

Manolo, te echaremos de menos.

DISCURSO DEL HOMENAJE “IN MEMORIAM” DEL DR. RAMOS VÁZQUEZ.

Ana Medina Colmenero. Jefa Clínica del Servicio de Oncología Médica del Centro Oncológico de Galicia.

Excelentísimo Presidente de la Real Academia de Medicina de Galicia, excelentísimos e ilustísimos señores y señoras académicos, familia del doctor Ramos Vázquez, amigos y compañeros:

Tengo el honor de estar ante ustedes en el día de hoy, en el que la Academia desea rendir homenaje *in memoriam* al excelentísimo doctor Manuel Ramos Vázquez, fallecido el 13 de octubre de 2023. Me presento ante ustedes como compañera suya durante dieciséis años en la Fundación Centro Oncológico de Galicia.

Marido de Luisa y padre de Laura, el Dr. Manuel Ramos nació en 1958. Estudió Medicina en la Facultad de Santiago, finalizando en 1983.

Comenzó en ese mismo año a desarrollar su labor profesional en el Centro Oncológico y desde entonces, trabajó como médico oncólogo, accediendo posteriormente a la jefatura de servicio en 2004. Ocupó el cargo de director médico y finalmente, fue nombrado director gerente de la Fundación en 2015.

Fue nombrado formalmente miembro de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia en 2008 (acto que puede presenciar recién llegada yo a Galicia).

Unos meses antes, al acabar mi residencia, me recibió en su despacho y me aceptó en el servicio. Mi anterior jefe, el Dr. Emilio Alba, compañero de Manolo en el grupo español de cáncer de mama, GEICAM, al pedirle yo su recomendación para ayudarme, me reveló que no conocía mucho al Dr. Ramos pero que le asombraba e intrigaba su enorme capacidad de trabajo y reclutamiento para los ensayos clínicos del grupo.

Todos estarán de acuerdo conmigo que fue una persona muy querida por todos, principalmente por sus pacientes oncológicos. Con su mirada y sonrisa tierna, era afabilísimo en el trato, escuchaba pacientemente y a cambio, devolvía tranquilidad y optimismo. Era una persona a la que gustaba tener cerca y sus pacientes le tenían devoción.

Manolo Ramos, desde su consulta del Centro Oncológico, facilitó a numerosos pacientes, sobre todo, numerosas pacientes, procedentes de Lugo, Ferrol y sobre todo, del área de A Coruña, el acceso a las terapias más innovadoras a través de estos estudios clínicos. Sin duda, cualquier paciente estaba encantado y confiado en participar cuando Manolo se lo proponía. De esa actividad investigadora, nació su contribución al tratamiento del cáncer, sobre todo, al cáncer de mama, con multitud artículos en las más prestigiosas revistas de oncología médica y un curriculum extensísimo que recorre los grandes avances de los últimos años para el cáncer de mama. El desarrollo de la investigación en las últimas décadas, encuadrados en el trabajo multidisciplinar, ha permitido que el cáncer de mama sea un cáncer con una supervivencia cercana al 90% los cinco años tras el diagnóstico convirtiéndose en uno de los tumores con mayores tasas de curación.

Fue partícipe directo del avance de los taxanos en el cáncer de mama a comienzos de los años 2000. Un ejemplo es el estudio TARGET 0, su primera publicación en la revista *New England Journal of Medicine*, que mejoró el tratamiento complementario con estos fármacos en las pacientes con afectación ganglionar con cáncer de mama. Participó también en el hito que supuso administrar tratamiento con trastuzumab, una terapia contra el receptor HER-2, una vez reconocimos el subgrupo de pacientes que presentaban este receptor en la membrana de sus células y de cómo este grupo de fármacos cambió por completo el devenir de este subtipo de enfermedad con mal pronóstico. Participó también del desarrollo de nuevos quimioterápicos orales, que sustituyeron a los intravenosos, como la capecitabina, entre otros.

El estudio RxPONDER es un estudio de corte académico supuso su segunda publicación en *NEJM*, en 2021. El estudio supuso un avance crucial en el tratamiento del cáncer de mama temprano con afectación axilar y permitió curiosamente eximir a algunas pacientes postmenopáusicas de la quimioterapia validando la herramienta que conocemos como el recurrence score Oncotype.

Participó en multitud de ensayos clínicos fase II, muchos de ellos internacionales, contribuyendo como autor en publicaciones en revistas como *Journal of Clinical Oncology*, *Clinical Cancer Research* o *The Oncologist*. Formó parte del análisis de resultados en terapias como los inhibidores de ciclinas, como palbociclib o ribociclib, de uso actual en la práctica clínica en las pacientes con cáncer con expresión de receptores hormonales o en el desarrollo de la inmunoterapia en el cáncer de mama triple negativo, el subtipo de peor pronóstico que ha resultado ser el que ha acabado beneficiándose de estos estimuladores del sistema inmune. También de fármacos como los inhibidores de parp, como el talazoparib, para pacientes con alteraciones genéticas en genes que intervienen en la reparación del ADN de los que les hablaré más tarde.

Actualmente todos estos fármacos forman parte de nuestro arsenal terapéutico y son responsables de aumentar la supervivencia y la calidad de vida de estas pacientes.

Me gustaría decir que el doctor Ramos fue, sobre todo, un gran compañero. Trabajaba incansablemente.

Siempre admiré su inteligencia, una inteligencia que le permitía estar al tanto de los cambios y novedades en todos los ámbitos de la oncología

así como la aplicación de esa inteligencia en empatía que se transformaba en comprensión y compasión. De esta manera, iba siempre más allá tratando de entender las acciones de los demás y qué llevaba a las personas a comportarse de una manera determinada pero sobre todo, a saber qué necesitaban.

Como jefe, como un buen capitán de barco, nos supo transmitir siempre tranquilidad desde la confianza de que la mayoría de los problemas desaparecen o se van arreglando en el tiempo y los que van apareciendo tienen siempre soluciones. En esos momentos, también supo encontrar soluciones brillantes y creativas, propias de un líder y gestor ducho en el cálculo (herencia de su padre) y en ingenio.

Su generosidad fue el primer rasgo que me convenció de que era una persona afortunada por tenerlo por jefe y mentor. No solo estaba especializado en cáncer de mama, también atendía a pacientes con tumores urológicos. Me cedió sitio y patología, la patología oncológica genitourinaria que en 2013 empezaba a despegar en lo que serían diez años venideros de cambios fundamentales para el cáncer de riñón, vejiga y próstata.

Gracias a esa generosidad, he podido desarrollarme y crecer como oncóloga. Sin duda, es un privilegio y es una rareza en estos días, tener un jefe que te impulse a crecer y que crea en tus proyectos, con miedo a veces, pero con confianza siempre.

Me cedió oportunidades de trabajos que le habían ofrecido a él (capítulos de libro, reuniones, ponencias o asistencias a congresos) y me animó a realizar mi tesis. Él también quiso realizar la suya así que le dedico el logro ya que conseguí mi título de doctora hace un mes y tengo el honor de hacerles un resumen en esta sesión científica en la que intentaré ser breve.

No entendía mucho de ego, considero que lo encontraba una dificultad o una pérdida de tiempo. Disfrutaba de las cosas sencillas, de viajar, del mar, de la pesca, de los amigos como quien ha encontrado el secreto de la felicidad. En sus últimos meses, continuó haciendo esto que ya venía haciendo, incluido venir a trabajar, porque también le hacía feliz intuyo.

Sin embargo, es nuestro deber recordarlo como estamos haciendo hoy y continuarlo en nuestras acciones.

Que su ausencia y su recuerdo sean un estímulo para alcanzar cuanto de bello puede esconder nuestra presencia en el mundo.

De nuevo, gracias a la Real Academia por brindarme el privilegio de poder recordarlo y poder demostrar mi agradecimiento al Dr. Ramos.

DISCURSO DEL DR. FRANCISCO MARTELO VILLAR PRESIDENTE DE LA RAMG.

Siempre resulta triste despedir a un amigo al que se quiere, respeta y admira.

Manolo Ramos era Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela, con la especialidad de Oncología Médica.

Máster en Gestión Clínica por la Universidad Abierta de Cataluña (UOC).

Miembro de la Real Academia Gallega de Medicina y Cirugía.

Ex presidente de la Sociedad Oncológica de Galicia.

Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM).

Miembro del Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM).

Moderador, ponente y miembro del Comité Científico en diferentes reuniones nacionales e internacionales de la especialidad. Pero sobre todo jefe de Servicio de Oncología Médica en el Centro Oncológico de Galicia de A Coruña, donde llegó a ser su director Gerente. En definitiva, era un profesional con una gran formación que le calificaba para tomar decisiones saludables para dar forma a su trabajo.

Pendiente todos los días sin horario y de todos los problemas que pueden aparecer. No te preocupes; te llamo cuando acabe la consulta. Su desenfado una señal de identidad, dando la sensación de estar en una zona de confort, todo el tiempo intentando ocultar su inteligencia y su inmersión en el trabajo. Una buena formación y estar siempre al día. Participó en infinidad de ensayos clínicos nacionales e internacionales para investigar sobre el cáncer, especialmente sobre el cáncer de mama en el que fue un especialista reconocido; “no en vano sus más de 130.000 actos médicos”, decía en su obituario el Dr. Mariño, “desde que empezó su andadura en el Centro Oncológico lo avalan”. Eligió una trayectoria profesional significativa, no un empleo, un trabajo al servicio de los demás.

La Oncología es una disciplina médica que ha cambiado de manera trascendente en los últimos 15 años. De la Oncología Médica a la Oncología molecular y en ello estaba el Dr. Ramos, sobre los sólidos cimientos aprendidos de Gustavo Losada con especial predilección, como he dicho ya, por tratar a las pacientes del Cáncer de mama.

Desde la Cirugía, radioterapia y la quimioterapia estandarizada a la utilización de marcadores capaces de detectar desde la enfermedad inicial a la presencia de metástasis, que permite diseño de una terapia específica para cada paciente es la medicina personalizada para el cáncer. Un tiempo ilusionante que Manolo Ramos conoció, pero del que no pudo disfrutar porque la enfermedad apareció y se lo llevó. La Oncología se ha convertido en un universo nuevo diferente, con una capacidad tremenda para resolver los problemas de los pacientes, pero Manolo nos dejó claro que todavía estamos lejos de lo que precisamos.

Cuando el cáncer aparece en un profesional que está acostumbrado a dar la mala noticia a otros, tienes un aprendizaje que ayuda. Si es una enfermedad tan prevalente ¿por qué no puedo enfermar yo?.



► En la mesa presidencial de izquierda a derecha: Dres. Francisco Martelo Villar, Presidente de la Academia, Dr. Alfonso Mariño, Director Gerente del Centro Oncológico de Galicia y el Dr. Alberto Juffé Stein, Secretario General de la RAMG. En el atril: la Dra. Ana Medina Colmenero. Jefa Clínica del Servicio de Oncología Médica del Centro Oncológico de Galicia.

URBANISMO

La calle Tolerancia será peatonal con una obra de 90.000 euros

El Ayuntamiento sacó a licitación las obras de la humanización de la calle Tolerancia, en Labaou. La inversión será de casi 90.000 euros y durará cuatro meses. La intervención tiene, como principal objetivo, peatonalizar la calle para integrarla con la plaza y el parque. Se ampliarán las zonas ajardinadas, habrá arbolado y nuevo mobiliario urbano.

MUNICIPAL

Miguel Lorenzo: «La Xunta es la única que invierte en vivienda»

Miguel Lorenzo aseguró que la Xunta es la única Administración que invierte en vivienda pública en la ciudad. Las 5.500 previstas cubren la demanda actual, en relación a los proyectos para Xuzán y el monte Mero. El portavoz del PP recordó que «no hay ni un piso de los anunciados por el Estado que se iban a habilitar de la Sarelo, mientras que el plan municipal «lo único son retrasos».



El evento cuenta con 2.000 participantes. MAÍSCOS MIGUEZ

DEPORTE

Expocoruña acoge el primer torneo mundial de dardos en Europa

Expocoruña se convirtió desde ayer en el epicentro del mundo de los dardos, al acoger por primera vez en Europa el prestigioso Campeonato Mundial Phoenix Darts. Este evento, de carácter internacional y de gran relevancia en el ámbito deportivo, marca un hito al trasladarse al continente europeo con 2.000 jugadores de 28 países.

INFRAESTRUCTURAS

El BNG pedirá en el Congreso que el Estado no recurra por la cárcel

El BNG reclamará al Estado en el Congreso la rehabilitación de la antigua cárcel y su cesión gratuita a la ciudad. Así, también solicitará por medio de su diputado, Néstor Rego, que el Gobierno central renuncie a recurrir el fallo judicial que exige al Ayuntamiento de pagar por la prisión, por la que le pedía 15 millones de euros. Francisco Jorquera pedirá al Concejo que renuncie a las negociaciones.



El año pasado la instalación estuvo en la plaza de María Pita. EDUARDO PÉREZ

La pista de hielo se instalará en el puerto tras descartar O Parrote

La estructura será más grande que la del 2023 en María Pita

DAVID GARCÍA
A CORUÑA / LA VOZ

La empresa que instalará la pista de hielo en el muelle de Calvo Sotelo esta Navidad estudió otras dos ubicaciones antes de descartarse por este emplazamiento.

La primera fue la posibilidad de repetir la experiencia de las fiestas de hace un año en la plaza de María Pita. La instalación fue utilizada el año pasado alrededor de 15.000 personas, entre las que se incluyen público general y visitantes de centros educativos —que pagan una tarifa reducida de 4,5 euros por una hora exclusiva—, asociaciones y otros invitados. Esta opción fue descartada

porque desde María Pita se trasladó a Eniced diseño integral, empresa que promueve esta iniciativa, que este año querían que «fuese minimalista». Así, se comenzó la búsqueda de otra ubicación y se puntó la posibilidad de instalarla en O Parrote. «El problema es que no cumple con las condiciones de potencia eléctrica», detallan. Entonces fue cuando apareció «la alternativa del puerto».

Esta firma lleva 20 años dedicándose a la instalación de este tipo de pistas y cuenta con experiencia en Galicia, en sitios como Vigo o Ribeira, y fuera, en León, Valladolid, Madrid o Bilbao, entre otros.

A la espera de los pertinentes permisos para comenzar con la instalación y con la previsión de que pueda estar en funcionamiento desde el próximo viernes hasta el 19 de enero, «es un montaje complejo, es duro físicamente para los trabajadores durante los siete días que dura», explica.

El hielo de la pista necesita formarse durante 72 horas «y luego estar las 24 horas del día ajuntándose», con atención de técnicos especializados. «Es un suelo radiante que depende de las condiciones ambientales, sobre todo al aire libre. El viento es el peor condicionante, es un evaporador acelerado», añaden.

Cortes a partir del lunes y en horario nocturno en la AP-9 por las obras de Alfonso Molina

T. R. A CORUÑA / LA VOZ

Las obras de ampliación de Alfonso Molina obligarán a cortar un tramo de la AP-9 en dirección entrada a la ciudad, desde el próximo lunes y hasta el 12 de diciembre. Los cierres de tráfico se efectuarán en el entorno del kilómetro 2,8 y tendrán lugar en horario nocturno, entre las 23.00 y las 5.30 horas, para tratar de minimizar las afectaciones de tráfico. Estaba previsto que se hubiesen efectuado esta semana, pero se pospuso tras un nuevo atasco por un accidente.

El primer corte se producirá el lunes 9 de diciembre y partir de las 23.00 horas, quedando el tráfico restablecido a las 5.30 horas, y continuará a lo largo de tres noches más de manera consecutiva. El tráfico se desviará a través del ramal de Palavea y el puente de A Pasaxe y se anulará el cambio de sentido de la AC-II frente a la fábrica de Begana.

A lo largo de semanas anteriores ya se realizaron algunos cortes, aunque más sutiles, en esta zona. Según informa el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, con el avance de los trabajos se hace necesario realizar un pase bajo la autopista. Se hará un hincado de camisa de acero para la instalación de la tubería de abastecimiento.



El acto se hizo en la sede coruñesa de la academia. EDUARDO PÉREZ

Emoción en el homenaje de la Real Academia de Medicina de Galicia a Manuel Ramos Vázquez

A CORUÑA / LA VOZ

La Real Academia de Medicina de Galicia rindió homenaje ayer a Manuel Ramos Vázquez, que fue académico de la entidad y director gerente del Centro Oncológico de Galicia.

En la sesión intervinieron, además del presidente de la academia, Francisco Martelo, el actual director gerente del centro y académico correspondiente Alfonso Marfín, y la médica especialista en Oncología Ana Medina Colmenero.

El doctor Manuel Ramos falleció en A Coruña en octubre del 2023 y dedicó toda su vida profesional al tratamiento del cáncer.

CRÓNICAS CORUÑESAS

La Navidad mítica de Cortylandia

Si la nostalgia es el halo que dulcifica el recuerdo, en un terreno tan tramposo como el de la Navidad se deben tomar todo tipo de precauciones. Igual que para muchos no hay música mejor que la de su juventud, para la Navidad no existe nada comparable a aquellas de la niñez, cuando la fantasía era fantasía y la ilusión, ilusión. Por ello, conviene viajar atrás tomando precauciones, porque quizá aquel árbol adornado de los Cantones no midiera tanto como lo hace en la memoria.

Los niños de los ochenta vivieron en sus Navidades algo excepcional. La irrupción de El Corte Inglés en 1986 le cambió todo y pronto planearían sus espectaculares técnicas de marketing en Navidad. En la fachada que da a la estación de autobuses instaló Cortylandia. Y deslumbraron. Se trataba de un espectáculo con figuras mecanizadas que conta-

ba una historia de Navidad y dejaba a los pequeños (y adultos) con los ojos como platos. No había niño en la ciudad que no pasase por allí para dejarse impresionar con aquellos pájaros que movían los ojos y pestateaban. Hiciera o no frío, resguardados en el abrigo en el segundo caso, de allí no se iba nadie hasta terminar la función. Llegado el final, la muchedumbre salía cantando eso de «Cortylandia, Cortylandia, vamos todos a cantar alegría en estas fiestas porque ya es Navidad».

Cada año, a primeros de diciembre, la excitación mandaba en los hogares: «¿Ya han puesto Cortylandia?». Sencillo, pero no había nada comparable. La tradición siguió en los años hasta que dejó de aparecer, como un hito navideño insuperable. Porque vale, a cierta edad la aforananza empuja a exagerar lo vivido: «¿Ya no hay Navidades como Cortylandia?». Pero en el caso de que Aquella es verdad. Los que lo vivieron me darán la razón.

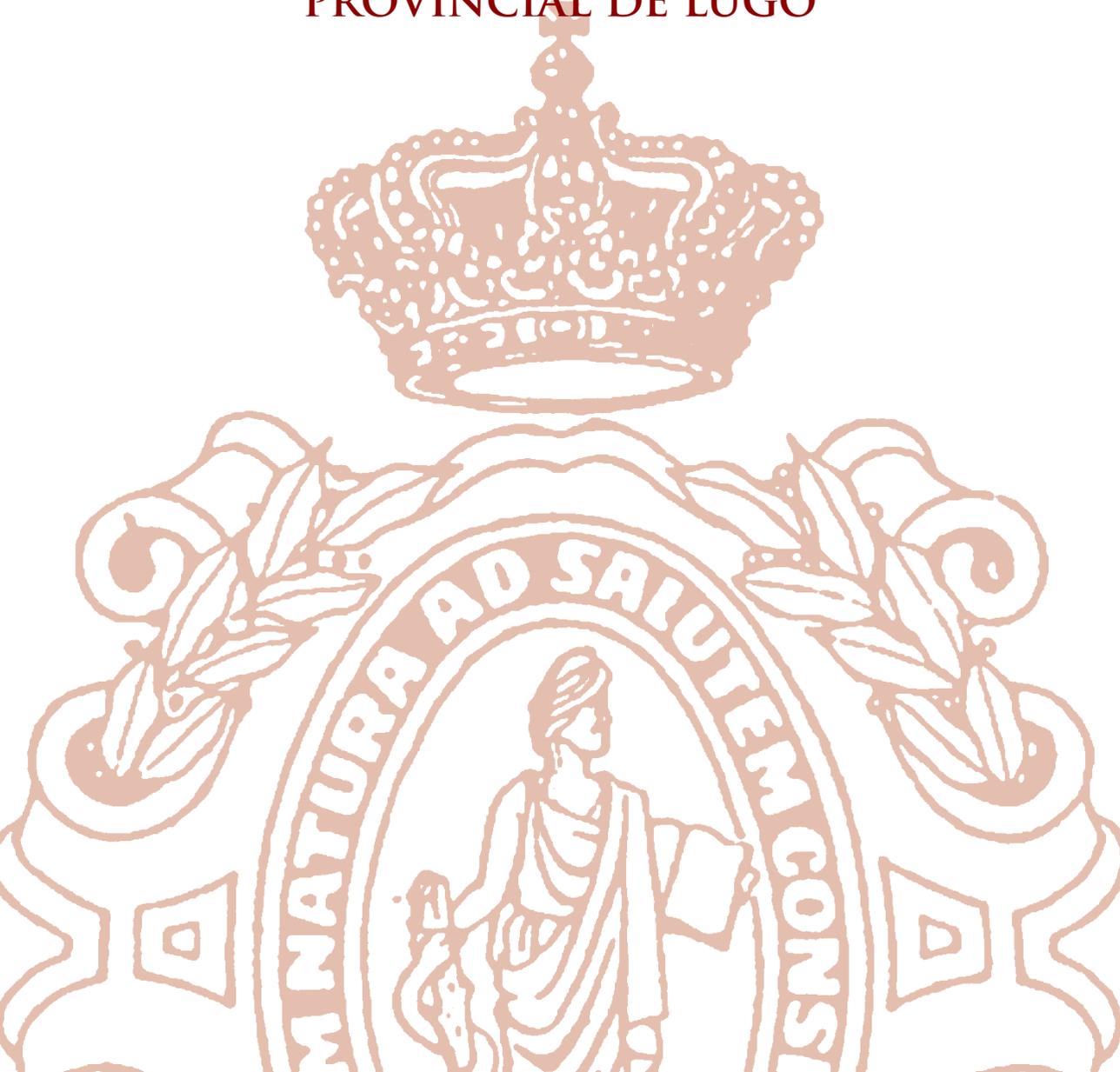
El Dr. Ramos durante toda su enfermedad sólo decía que estaba bien, aceptándolo todo, sin quejarse, con la intención de no preocupar. Eso, no tiene que ver con el aprendizaje de haber tratado a otros, tiene que ver con la valentía y el compromiso del médico vocacional enfermo y Manolo fue un ejemplo. Lo resumen mejor las palabras que le dedicó un médico amigo “Lo lamento muchísimo. Gente como él no debería morir nunca. Profesional, empático y bueno. Hablo como médico”; decía, “desconozco su gestión como director. En mi dejó un buenísimo recuerdo y sólo podría expresar gratitud hacia esta magnífica persona con sus pacientes”.

Nosotros le conocimos como persona, como médico y como gestor. Aquí en la Real Academia de Medicina de Galicia nunca le olvidaremos por su trabajo y su ejemplo. Nuestro afecto y reconocimiento queremos recordárselo una vez más aquí a su esposa Luisa y su hija Laura con nuestro cariño.

Gracias.

V

CICLO DE CONFERENCIAS,
DE DIVULGACIÓN SANITARIA,
EN COLABORACIÓN CON
LA EXCMA. DIPUTACIÓN
PROVINCIAL DE LUGO



■ ENERO

29 (lunes) 19:00 horas. “CASA DE LA CULTURA” ANTAS DE ULLA (LUGO).

“Enfermedades dos osos. Prevención das caídas”. Conferencia impartida por el Académico Numerario y Jefe de Servicio de Reumatología del CHUAC, Dr. Francisco Javier DE TORO SANTOS.

■ FEBRERO

1 (jueves) 18:00 horas. “CASA DE LA CULTURA” PIEDRAFITA DO CEBREIRO (LUGO).

“Importancia de las vacunas”. Conferencia impartida por el Académico Correspondiente y Jefe de Medicina Preventiva del HULA, Dr. José Carlos QUINTAS FERNÁNDEZ.

9 (viernes) 18:00 horas. “CASA DE LA CULTURA” A PONTENOVA (LUGO).

“Testamento vital”. Conferencia impartida por el Académico Correspondiente y Especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública, Dr. Ángel USERO OSSET.

22 (jueves) 17:00 horas. “ESCOLA DE MOMÁN “XERMADE” (LUGO).

“Incontinencia urinaria”. Conferencia impartida por el Académico Correspondiente y Especialista en Urología, Dr. Javier SÁNCHEZ RODRÍGUEZ LOSADA.

23 (viernes) 16:00 horas. “CASA DE LA CULTURA” TRABADA (LUGO).

“Obesidad y comorbilidades. Dieta saludable “. Conferencia impartida por el Académico Correspondiente y Especialista en Endocrinología y Nutrición, Dr. José Ignacio VIDAL PARDO.

23 (viernes) 17.00 horas. “CASA DE LA CULTURA” RIBAS DE SIL (LUGO).

“Beneficios de la actividad física en la salud”. Conferencia impartida por el Académico Numerario, Dr. Rosendo BUGARÍN GONZÁLEZ.

■ MARZO

5 (martes) 17:00 horas. VILALVA (LUGO).

“Prevención de la enfermedad cardiovascular”. Conferencia impartida por el Médico del Servicio Gallego de Salud, Dr. José Manuel VIDAL AMEIJIDE.

5 (martes) 17:30 horas. FONSAGRADA (LUGO).

“Envejecimiento saludable y Feliz: secretos de vivir más y mejor”. Conferencia impartida por el Académico Correspondiente, Dr. José Antonio FLÓREZ LOZANO.

7 (jueves) 16:00 horas. VIVERO. (LUGO).

“Proyecto de vida”. Conferencia impartida por el Académico Numerario, Dr. Luís FERRER I BALSEBRE.

7 (jueves) 16:00 horas. MEIRA. (LUGO).

“Son más frecuentes las infecciones urinarias en las personas mayores”. Conferencia impartida por el Académico Correspondiente, Dr. Javier SÁNCHEZ RODRÍGUEZ LOSADA.

11 (lunes) 11:00 horas. TABOADA. (LUGO).

“Importancia de vacunarse”. Conferencia impartida por la médica de familia y comunitaria, Dra. Pilar RODRÍGUEZ LEDO.

12 (martes) 17:00 horas. GUITIRIZ (LUGO).

“Jubilación: Proyecto de salud y vida”. Conferencia impartida por la médica de familia y comunitaria, Dra. Eva LÓPEZ ROCA.

22 (viernes) 19:00 horas. CERVANTES (LUGO).

“Jubilación: Proyecto de vida”. Conferencia impartida por el médico de familia y embajador de la Sanidad Española del Diario Médico, Dr. Benjamín ABARCA BUJÁN.

■ ABRIL

10 (miércoles) 11:00 horas. CASTROVERDE (LUGO).

“**Salud ósea**”. Conferencia impartida por la reumatóloga del Hospital da Costa de Burela, Dra. Noelia ÁLVAREZ RIVAS.

10 (miércoles) 17:00 horas. MONFORTE DE LEMOS (LUGO).

“**Promoción de la salud y Proyecto de vida**”. Conferencia impartida por el Académico Correspondiente, Dr. José Luís RODRÍGUEZ-VILLAMIL FERNÁNDEZ. Presentador: Dr. Rosendo BUGARÍN GONZÁLEZ, Académico Numerario.

■ MAYO

3 (viernes) 19:00 horas. LOURENZÁ (LUGO).

“**Fragilidad ósea y riesgos de fractura**”. Conferencia impartida por la cirujana ortopédica y reumatóloga, Dra. Luisa IBÁÑEZ.

8 (miércoles) 18:00 horas. FOZ (LUGO).

“**Salud ósea**”. Conferencia impartida por la reumatóloga del Hospital Costa de Burela, Dra. Noelia ÁLVAREZ RIVAS.

14 (martes) 19:00 horas. BURELA (LUGO).

“**Deterioro cognitivo**”. Conferencia impartida por el especialista en Geriatría, Dr. José Ramón MARTÍNEZ CALVO.

21 (martes) 11:00 horas. LÁNCARA (LUGO).

“**Riesgos en la patología vascular**”. Conferencia impartida por el especialista en Medicina Interna, Dr. José GUERRERO LOMBARDÍA.

(jueves) 19:00 horas. LUGO CIUDAD.

“**Beneficios de la actividad física en la salud**”. Conferencia impartida por el Académico Numerario, Dr. Rosendo BUGARÍN GONZÁLEZ.

■ JUNIO

3 (lunes) 17:00 horas. CASTRO DE REI.

“Desorden de la estabilidad. Prevención de las caídas”. Conferencia impartida por el Académico Correspondiente y Jefe del Servicio ORL del CHUS, Dr. Andrés SOTO VARELA.

5 (miércoles) 17:30 horas. POL.

“Convivir con la diabetes”. Conferencia impartida por el especialista en Endocrinología del Hospital Universitario Lucus Augusti de Lugo, Dr. Manuel BOTANA LÓPEZ.

13 (jueves) 19:30 horas. QUIROGA.

“Ejercicio físico y salud”. Conferencia impartida por el Académico Numerario, Dr. Rosendo BUGARÍN GONZÁLEZ.



► El Dr. Rosendo Bugarín González, Académico Numerario titular del sillón de Medicina Familiar y Comunitaria, en el salón de actos del concello de Quiroga.

18 (martes) 11:30 horas. RIBEIRA DE PIQUÍN.

“Amenazas para la salud en el futuro. ¿Es bueno vacunarse? “. Conferencia impartida por la Jefa de la Unidad Preventiva del Hospital da Costa de Burela, Dra. Raquel BARBOSA LORENZO.

19 (miércoles) 10:30 horas. NAVIA DE SUARNA.

“La salud de nuestros huesos”. Conferencia impartida por el Médico de Familia en Lugo. Tutor de Médicos Residentes y miembro de la comisión permanente de la SEMG, Dr. Lorenzo ARMENTEROS DEL OLMO.

VI

PUBLICACIONES



■ PUBLICACIONES DE LA RAMG

MEMORIA DE ACTIVIDADES DEL AÑO 2023. Dr. Alberto Juffé Stein.

NORMAS Y PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN. A. Juffé. Real Academia de Medicina de Galicia.
Septiembre de 2024.

DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD. UNA LUCHA CONTRA LA CEGUERA EVITABLE. Discurso para la recepción pública del académico electo de Oftalmología Ilmo. Sr. D. Francisco Javier Gómez-Ulla de Irazazábal y discurso de contestación a cargo del académico numerario Ilmo. Sr. D. Carlos Acuña Castroviejo, titular del sillón de Fisiología. 13 de diciembre de 2024.

■ RELACIÓN DE PUBLICACIONES EN MEDIOS DIVERSOS POR LOS ACADÉMICOS NUMERARIOS

MARTINÓN SÁNCHEZ, Federico.

Publicaciones de divulgación, paramédicas o humanísticas en Faro de Vigo:

- 2024.01.19. Un libro curioso de Canivell.
- 2024.02.18. Trabajo, estudio, conocimiento y medicina.
- 2024.03.03. Una curiosa anécdota pediátrica.
- 2024.04.21. Un extraño caso de tumores ambulatorios o periódicos.
- 2024.06.02. Charla sobre la infancia.

NOYA GARCÍA, Manuel.

LIBRO.

- DIÁLOGOS Y MONÓLOGOS CLÍNICOS, Editorial Círculo Rojo, junio 2024.

GESTAL OTERO, Jesús.

■ **Dirección de la Tesis Doctoral.**

“LA EPIDEMIA DE GRIPE DE 1918 EN LA CIUDAD DE LUGO”. Doctoranda Doña Marta Jato Díaz. Lugar de defensa: Facultad de Medicina de la USC. Calificación: Sobresaliente “cum laude”.

- Publicación del artículo: Gestal Otero JJ. Termalismo y envejecimiento saludable. Maramágnum: Termalismo e autismo. 2024; 28: 141-151.

MARTELO VILLAR, Francisco.

- Dr. Martelo el 14 de febrero de 2024. La Voz de Galicia. Amor femenino por la ciencia.

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/ciencia/2024/02/14/amor-femenino-ciencia/0003_202402G14P17991.htm.

- La opinión el 27 de febrero de 2024. El lado oscuro del jardín.

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2024/02/27/lado-oscuro-jardin/0003_202402G27P12999.htm.

- La Voz de Galicia 16 de abril de 2024. Princesa de Gales, criatura humana.

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2024/04/16/princesa-gales-criatura-humana/0003_202404G16P12992.htm.

- La Voz de Galicia 11 de julio de 2024. ¿Por qué despreciamos a los mir?.

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2024/07/11/despreciamos-mir/0003_202407G11P12992.htm.

- La Voz de Galicia 12 de septiembre de 2024. Tertulia Rey-Salorio.

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2024/09/12/tertulia-rey-salorio/0003_202409G12P12993.htm.

- La Voz de Galicia 25 de octubre de 2024. El 6 de noviembre, un encuentro inédito: «Cáncer: ahora el paciente soy yo».

<http://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2024/10/24/6-noviembre-encuentro-inedito-cancer-paciente-/00031729777696970160245.htm>.

JUFFÉ STEIN, Alberto.

PUBLICACIONES:

- A. Juffé. Cuidar el corazón con la cabeza. Faro de Vigo 25 de febrero de 2024.

- Juffé. Memoria de actividades do año 2023 e discurso inaugural do ano 2024. Real Academia de Medicina de Galicia. Publicación en Gallego. Grafisant S.L. 2024.
- A. Juffé. La prevención tiene que comenzar a edades tempranas. El ideal Gallego, 21 septiembre 2024.
- A. Alberto Juffé Stein, Federico Fernández Osorio. El poder de la palabra en la curación del paciente. Cir Cardiovasc. Pendiente de publicación. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2024.11.002>.
- https://www.lavozdegalicia.es/noticia/opinion/2024/12/04/poder-palabra-curacion-paciente/0003_202412G4P16993.htm.

CONFERENCIAS:

- A. Juffé. C.E.I.P. LABACA. Conferencia sobre el “corazón”. 15 de marzo 2024. La Coruña.
- A. Juffé. C.E.I.P. Cidade Vella. Conferencia sobre el “sistema circulatorio. 4 de abril de 2024. La Coruña.
- A. Juffé. C.E.I.P. Juana de Vega. Conferencia por la semana mundial del corazón. Corazón y aparato circulatorio. 30 de setiembre de 2024.

CASANUEVA FREIJO, Felipe.

- Consensus on criteria for acromegaly diagnosis and remission. Giustina A, Biermasz N, **Casanueva FF**, Fleseriu M, Mortini P, Strasburger C, van der Lely AJ, Wass J, Melmed S; Acromegaly Consensus Group. Pituitary. 2024 Feb;27(1):7-22. IF: 3,75.
- Worldwide trends in underweight and obesity from 1990 to 2022: a pooled analysis of 3663 population-representative studies with 222 million children, adolescents, and adults. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). **Casanueva FF - collaboration.** Lancet. 2024 Mar 16;403(10431):1027-1050. IF: 202,73.

- Consensus Statement on Vitamin D Status Assessment and Supplementation: Whys, Whens, and Hows.
Giustina A, Bilezikian JP, Adler RA, Banfi G, Bikle DD, Binkley NC, Bollerslev J, Bouillon R, Brandi ML, **Casanueva FF**, di Filippo L, Donini LM, Ebeling PR, Fuleihan GE, Fassio A, Frara S, Jones G, Marcocci C, Martineau AR, Minisola S, Napoli N, Procopio M, Rizzoli R, Schafer AL, Sempos CT, Olivieri FM, Virtanen JK.
Endocr Rev. 2024 Sep 12;45(5):625-654.
IF 15,75.
- General and abdominal adiposity and hypertension in eight world regions: a pooled analysis of 837 population-based studies with 7·5 million participants.
NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC).
Casanueva FF - collaboration.
Lancet. 2024 Aug 31;404(10455):851-863.
IF: 202,73.
- The relationship between low prolactin and type 2 diabetes.
Ken-Dror G, Fluck D, Lean MEJ, **Casanueva FF**, Han TS.
Rev Endocr Metab Disord. 2024. *Online ahead of print.*
IF: 6,9.
- Insulin-like peptide 3 (INSL3) as an indicator of leydig cell insufficiency (LCI) in middle-aged and older men with hypogonadism: reference range and hreshold.
Anand-Ivell R, Heng K, Antonio L, Bartfai G, **Casanueva FF**, Maggi M, O'Neill TW, Punab M, Rastrelli G, Slowikowska-Hilczer J, Tournoy J, Vanderschueren D, Wu FC, Huhtaniemi IT, Ivell R.
Aging Male. 2024 Dec;27(1):2346322.
IF: 4,57.
- Hyponatremia, hypernatremia and impairment of functional, psychological and sexual domains.
Norello D, Rastrelli G, Antonio L, Bartfai G, **Casanueva FF**, Giwerzman A, Huhtaniemi IT, O'Neill TW, Punab M, Slowikowska-Hilczer J, Tournoy J, Vanderschueren D, Wu FCW, Maggi M, Peri A.
J Endocrinol Invest. 2024 Apr;47(4):1005-1014.
IF: 4,24.

- Standards of care for medical management of acromegaly in pituitary tumor centers of excellence (PTCOE).
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, Reincke M, van der Lely AJ, Wass JAH, Melmed S, **Casanueva FF**.
Pituitary. 2024 Aug;27(4):381-388.
IF: 3,75.
- Evidence-based definition of hypoprolactinemia in European men aged 40-86 years: the European male ageing study.
Han TS, Antonio L, Bartfai G, O'Neill TW, Punab M, Rastrelli G, Maggi M, Słowikowska-Hilczer J, Tournoy J, Vanderschueren D, Lean MEJ, Huhtaniemi IT, Wu FCW, Castro AI, Carreira MC, **Casanueva FF**.
Rev Endocr Metab Disord. 2024.
IF: 6,9.
- A very-low-calorie ketogenic diet normalises obesity-related enhanced levels of erythropoietin compared with a low-calorie diet or bariatric surgery.
Fernandez-Pombo A, Lorenzo PM, Carreira MC, Gómez-Arbelaez D, Castro AI, Primo D, Rodríguez J, Sajoux I, Baltar J, de Luis D, Bellido D, Crujeiras AB, **Casanueva FF**.
J Endocrinol Invest. 2024. *Online ahead of print*.
IF: 4,24.
- Williams Textbook of Endocrinology. 15th Edition. April 3, 2024.
Editors: Shlomo Melmed, Richard J. Auchus, Allison B. Gokdfine, Clifford J. Rosen, Peter A. Kopp.
ISBN: 9780323932301.
Section II. Hypothalamus and Pituitary.
5. Neuroendocrinology.
6. Pituitary Physiology and Diagnostic Evaluation.
7. Pituitary Adenomas and Masses.
8. Posterior Pituitary.
- Farreras Rozman. Medicina Interna, Edición 20.
Edited by Ciril Rozman. Borstnar and Francesc Cardellach. 15 mayo, 2024.

Volumen II.

Sección XVI Endocrinología.

. Capítulo 235. Características generales del sistema endocrino.

. Capítulo 236. Enfermedades del hipotálamo y de la adenohipófisis.

PEREIRO FERREIROS, Manuel.

- Henning MAS(1)(2), Hay R(3), Rodríguez-Cerdeira C(4), Szepietowski JC(5), Piraccini BM(6)(7), **Ferreirós MP(8)**, Arabatzis M(9), Sergeev A(10), Nenoff P(11), Kotrekova L(12), Nowicki RJ(13), Faergemann J(14), Padovese V(15)(16), Prohic A(17), Skerlev M(18), chmid-Grendelmeier P(19), Sigurgeirsson B(20), Gaitanis G(21), Lecerf P(22), Saunte DML(1)(2). Position statement: Recommendations on the diagnosis and treatment of Malassezia folliculitis, J Eur Acad Dermatol Venereol. 2023 Jul;37(7):1268-1275. doi: 10.1111/jdv.18982. Epub 2023 Mar 13. © 2023 European Academy of Dermatology and Venereology. DOI: 10.1111/jdv.18982. PMID: 36912427 [Indexed for MEDLINE].

DOMÍNGUEZ MUÑOZ, Juan Enrique.

- **Domínguez Muñoz JE**, Martínez Moneo E, Bolado Concejo F, Alberca de Las Parras F, Carballo Álvarez F, Elola Somoza FJ. “Pancreas units within gastroenterology departments. Organizational and operational standards for a patient-centered service”. Rev Esp Enferm Dig. 2024 Jul;116(7):363-368. PMID: 38835233.
- Kerbazzh N.R., de la Iglesia D., Larino-Noia J., Iglesias-García J., Panasenko S.I., **Domínguez Muñoz JE**. “Local antibacterial treatment in patients with infected pancreatic walled-off necrosis: a systematic review”. 2024, Clinical and Preventive Medicine, 4, 111-120.
- **Domínguez-Muñoz JE**, Martínez Moneo E, Bolado Concejo F, Alberca de Las Parras F, Carballo Álvarez F, Elola Somoza FJ. “Pancreas units within gastroenterology departments. Organizational and operational standards for a patient-centered service”. Gastroenterol Hepatol. 2024 Jun 4: S0210-5705(24)00134-1. PMID: 38862300.

- Overbeek K.A., Poulsen J.L., Lanzillotta M., Vinge-Holmquist O., Mancina P., Demirci A.F., Sindhunata D.P., Backhus J., Algül H., Buijs J., Levy P., Kiriukova M., Goni E., Hollenbach M., Miksch R.C., Kunovsky L., Vujasinovic M., et al., PrescrAIP Study Group. “Type 1 Autoimmune Pancreatitis in Europe: Clinical Profile and Response to Treatment”. 2024, *Clinical Gastroenterology and Hepatology*, 22 5, 994-1004.
- Lariño-Noia J, Jardi-Cuadrado A, **Dominguez-Muñoz JE**, Domínguez-Noiva Y, Galego M, Rama A, de la Iglesia-García D, Martínez-Seara X, Abdulkader-Nallib I, Iglesias-García J. “Endoscopic Ultrasound-Guided Tissue Sampling for the Cytohistological Diagnosis of Focal Liver Lesions”. *Diagnostics (Basel)*. 2024 May 31;14(11):1155. PMID: 38893681.
- **Domínguez-Muñoz JE**, Vujasinovic M, de la Iglesia D, Cahen D, Capurso G, Gubergrits N, Hegyi P, Hungin P, Ockenga J, Paiella S, Perkhofler L, Rebours V, Rosendahl J, Salvia R, Scheers I, Szentesi A, Bonovas S, Piovani D, Löhr M, on behalf of the European PEI Multidisciplinary Group. “European Guidelines for the diagnosis and treatment of pancreatic exocrine insufficiency: UEG, EPC, EDS, ESPEN, ESPGHAN, ESDO, and ESPCG evidence-based recommendations”. *UEG Journal* 2024 (en prensa).
- Löhr M, Vujasinovic M, de la Iglesia García D, **Domínguez-Muñoz JE**. “Exocrine pancreatic insufficiency”. *Nature Reviews in Gastroenterology & Hepatology* 2024 (en prensa).
- Iglesias-García J, Lazare-Iglesias H, García-Cantalapiedra A, Abdulkader-Nallib I, Varela-López O, Berrios-Hernandez M, Lariño-Noia J, **Domínguez-Muñoz JE**. “Comparative, single blind study of different needles for endoscopic ultrasound guided biopsy of healthy pig pancreas: Towards the histological diagnosis of chronic pancreatitis”. *Rev Esp Enferm Dig* 2024 (en prensa).
- Onnekink AM, Gorris M, Bos PR, Didden P, **Domínguez-Muñoz JE**, et al. “Endoscopic sphincterotomy to prevent post-ERCP pancreatitis after self-expandable metal stent placement for distal malignant biliary obstruction (SHINX): a multicenter, randomized controlled trial”. *Gut* 2024 (en prensa).

RUIBAL MORELL, Álvaro.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS.

- María del Carmen Mallón Araujo.
Título: Imagen molecular en el diagnóstico de la amiloidosis cardíaca con 99mTc-ácido 3,3 difosfn-1,2-propanodicarboxílico (99mTc -DPD).
Director: A. Ruibal.
Co-Director: V. Pubul.
Facultad de Medicina USC.
Fecha: 03 de junio 2024.
Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

ARTÍCULOS PUBLICADOS.

- Mallón Araujo M^aC, Abou Jokh Casas E, Abou Jokh Casas Ch, Martínez Monzonis M^a A; **Ruibal Morell A**, Pubul Núñez: Cardiac Scintigraphy and Echocardiography Assessment in the Diagnosis of Transthyretin Cardiac Amyloidosis.
Int J Cardiovasc Imaging. 2024; 40:415-424.
- García-Varela L, Gómez-Lado N, Silva-Rodríguez J, Rey-Bretal D, Moscoso A, Piñeiro-Fiel M, Díaz-Platas L, Fernández-Ferreiro A, **Ruibal A**, Pubul V, Sobrino T, Aguiar P. Brain PET quantification beyond normal glucose blood levels.
Neuroimage 2024, oct 15: 300: 12073.
- Costoya-Sánchez A, Moscoso A, Sobrino T, **Ruibal A**, Grothe MJ, Schöll M Silva- Rodríguez J. Aguiar P: Partial volume correction in longitudinal tau PET studies - is it really needed?.
Neuroimage. 2024 Apr 1; 289:120537.
- Rey-Bretal D, García-Varela L, Gómez-Lado N, Moscoso M, Piñeiro-Fiel M, Díaz-Platas L, Medin S, Fernández-Ferreiro A, **Ruibal A**, Sobrino T, Silva-Rodríguez J, Aguiar P: Quantitative brain FDG PET beyond normal blood glucose levels.
Neuroimage. 2024 Oct 15:300:120873.

COMUNICACIONES A CONGRESOS.

- Gómez-Lado N, Rey-Bretal D, Piñeiro-Fiel M, Medín-Aguerre M, Díaz-Platas L, Fernández-Ferreiro A, **Ruibal A**, Caicedo D and Aguiar P: FMISO

PET/CT studies in a hindlimb ischemia rat model: a longitudinal evaluation of hypoxic tissue combined with inflammation and perfusion. 19th European Molecular Imaging Meeting – e-smi.eu 2024. Porto.

CONFERENCIAS/PONENCIAS.

- **Ruibal.** Ponente. Biología y cáncer de mama. **XII MASTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA-SENOLOGÍA. UIMP-FEMA.**
11/01/24.
- **Ruibal.** Ponente en Mesa Redonda 6: Biología y cáncer de mama. **XII MASTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA-SENOLOGÍA. UIMP-FEMA.**
11/01/24.
- **Ruibal.** Ponente. Imagen molecular, inmunoPet, radiomics y teragnosis. **XII MASTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA-SENOLOGÍA. UIMP-FEMA.**
25/01/24.
- **Ruibal.** Ponente. Obesidad, melatonina y cáncer de mama: biología. **XII MASTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA-SENOLOGÍA. UIMP-FEMA.**
25/01/24.
- **Ruibal.** Ponente en Mesa Redonda 7: Controversias en el diagnóstico del cáncer de mama. **XII MASTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA-SENOLOGÍA. UIMP-FEMA.**
25/01/24.
- **Ruibal.** Ponente. Marcadores tumorales en el cáncer de mama. **XII MASTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA-SENOLOGÍA. UIMP-FEMA.**
26/01/24.
- **Ruibal.** Ponente. “Impacto de la biología en la imagen. Panorama genético del cáncer. **XII MASTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA-SENOLOGÍA. UIMP-FEMA.**
11.01/24.

- **Ruibal.** Ponente: La moderna Medicina Nuclear. 27.02.2024. **MASTER INTERUNIVERSITARIO EN NEUROCIENCIAS Exploracións nucleares en neuroloxía SPECT e PET.** Materia Ordinaria Máster RD 1393/2007.
- **Ruibal.** Ponente. La imagen molecular en la caracterización del cáncer de mama.
07/04/24. Real Academia de Medicina de Galicia.
- **Ruibal:** Ponente: USC. La Medicina Nuclear-Imagen Molecular. **CURSO DE OPERADORES EN INSTALACIONES RADIATIVAS DE LA USC.**
USC 19 marzo 2024.
- **Ruibal:** Ponente: USC. La moderna Medicina Nuclear. **CURSO DE SUPERVISORES EN INSTALACIONES RADIATIVAS DE LA USC.**
USC 9 abril 2024.
- **Ruibal.** Ponente en Mesa Redonda. MESA CONTROVERSIAS EN EL TRATAMIENTO LOCO-REGIONAL DEL CM. **MASTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN EN MASTOLOGÍA-SENOLOGÍA. UIMP-FEMA.**
29/02/2024.
- **Ruibal:** Ponente Sesión: Impacto de la imagen molecular en la caracterización del cáncer de mama. Real Academia de Medicina de Galicia.
04/04/24.

MODERADOR DE SESIONES.

- **Ruibal.** Sesión Conjunta RAFG y RSAMG, Impacto de la radiofarmacia en Galicia.
Hospital de San Roque. Santiago de Compostela. 20 junio 2024.
- **Ruibal:** Moderador Módulo VII. Aspectos biológicos del cáncer de mama.
11/01/2024.
XI EDICIÓN MÁSTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN MASTOLOGÍA- SENOLOGIA 2023-2024.
- **Ruibal:** Moderador Módulo XVI. Tratamiento sistémico.
05.abril 2024.
XI EDICIÓN MÁSTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN MASTOLOGÍA- SENOLOGIA.
2023-2024.

EVALUADOR.

- **Ruibal:** *Evaluador Trabajos Fin de Máster.* MÁSTER INTERNACIONAL DE ESPECIALIZACIÓN MASTOLOGÍA- SENOLOGIA 2023-2024. 17 junio 2024.

PRESIDENTE DE SESIONES.

- **Ruibal.** TODOS CONTRA EL CÁNCER. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER. RAMG. 08/02/24.
- **Ruibal.** EL MONO POETA. REFLEXIONES DE UNA VIDA PROFESIONAL. RAMG. 29/02/24.
- **Ruibal:** NANOTECNOLOGÍA Y SALUD HUMANA. ¿SON SEGUROS LOS NANOMATERIALES?. RAMG. 07/03/24.
- **Ruibal:** La utilización de la inteligencia artificial en la medicina de las 7P. Ingreso como Académico Correspondiente de Don Alejandro Pazos Sierra. RAMG. 14/03/24.
- **Ruibal;** Transformando el futuro a través de la información: datos en la era digital. (Prof. S. Naya). Real Academia de Medicina de Galicia. 13 de junio 2024.

PINO MINGUEZ, Jesús.

- Adipokines as potential pharmacological targets for immune inflammatory rheumatic diseases: Focus on rheumatoid arthritis, osteoarthritis, and intervertebral disc degeneration. Farrag Y, Farrag M, Varela-García M, Torrijos-Pulpón C, Capuozzo M, Ottaiano A, Lago F, Mera A, **Pino J**, Gualillo O. *Pharmacol Res.* 2024 Jul;205:107219. doi: 10.1016/j.phrs.2024.107219. Epub 2024 May 17. PMID: 38763327 **Free article.** Review.
- A retrospective study describing the acetabular consequences of Legg-Calve-Perthes disease. Varela-García M, Torrijos-Pulpón C, Pino-López L, Farrag Y, Forneiro-Pérez R, Conde- Aranda J, Gualillo O, **Pino J.** *BMC Musculoskelet Disord.* 2024 Sep 20;25(1):753. doi: 10.1186/s12891-024-07852-w. PMID: 39304887 **Free PMC article.**

- Impact of Chondrocyte Inflammation on Glial Cell Activation: The Mediating Role of Nitric Oxide.
Farrag M, Cordero-Barreal A, Ait Eldjoudi D, Varela-García M, Torrijos Pulpón C, Lago F, Essawy A, Soffar A, **Pino J**, Farrag Y, Gualillo O. *Cartilage*. 2024 Oct 29;19476035241292323. doi: 10.1177/19476035241292323. Online ahead of print. PMID: 39469810 **Free PMC article**.
- Lipocalin-2 Serum Levels in Rheumatoid Arthritis Patients Treated with Adalimumab and Its Correlation with Proinflammatory Factors.
Conde-Aranda J, Scotece M, Varela-García M, Torrijos-Pulpón C, Arosa L, Camba-Gómez M, **Pino J**, Gualillo O. *Mediators Inflamm*. 2024 Oct 7; 2024:7264704. doi: 10.1155/2024/7264704. eCollection 2024. PMID: 39403549 **Free PMC article**.
- Metabolomic signature and molecular profile of normal and degenerated human intervertebral disc cells.
Francisco V, Ait Eldjoudi D, González-Rodríguez M, Ruiz-Fernández C, Cordero-Barreal A, Marques P, Sanz MJ, Real JT, Lago F, **Pino J**, Farrag Y, Gualillo O. *Spine J*. 2023 Oct;23(10):1549-1562. doi: 10.1016/j.spinee.2023.06.005. Epub 2023 Jun 18. PMID: 37339697.
- Oleocanthal, an Antioxidant Phenolic Compound in Extra Virgin Olive Oil (EVOO): A Comprehensive Systematic Review of Its Potential in Inflammation and Cáncer.
González-Rodríguez M, Ait Edjoudi D, Cordero-Barreal A, Farrag M, Varela-García M, Torrijos-Pulpón C, Ruiz-Fernández C, Capuozzo M, Ottaiano A, Lago F, **Pino J**, Farrag Y, Gualillo O. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Dec 14;12(12):2112. doi: 10.3390/antiox12122112. PMID: 38136231.

MEIJIDE FAILDE, Rosa.

- **Rosa Meijide Faílde.** Un novo enfoque terapéutico. Termalismo e o trastorno do espectro autista. En: *Termalismo e Autismo*. Maremagnum Autismo Galicia, 2024, n.º 28: 13-20. ISSN: 1698-5966.
- **Rosa Meijide Faílde.** Tratamiento balneario y COVID-19: resultados de un estudio en balnearios de Galicia (España). *Actas V Congreso Internacional da auga*. Septiembre 2024. *Revista Redas*.

PONTE HERNANDO, Fernando.

- Coordinación del Número extraordinario de la Revista de Historia Militar correspondiente a la conmemoración de los 150 años del ingreso de D. Santiago Ramón y Cajal en el Ejército y la historia de la Sanidad Militar española en Campaña.

CONFERENCIAS.

- Conferencia inaugural de la Jornada conmemorativa del V centenario de las Constituciones del Hospital Real de Santiago de Compostela 19 de septiembre. Participamos: RAMG, RA de Farmacia de Galicia, USC, Seminario de Estudios Gallegos-CSIC, C.U de Cádiz Salus Infirmorum, Academia de Enfermería de Galicia.
- Conferencia sobre Historia de la Inmunización: De la inoculación a la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna, en la Escuela Naval Militar de Marín en la jornada RAMG-ENM de este año.

TESIS DOCTORALES.

- Dirigido la tesis doctoral de D. Francisco Pallarés Machuca, USC, el 29 de julio, sobresaliente cum laude.

MARTINÓN TORRES, Federico.

PUBLICACIONES.

- Pardo-Seco J, Viz-Lasheras S, Bello X, Gómez-Carballa A, Camino-Mera A, Pishedda S, Currás-Tuala MJ, Rivero-Calle I, Dacosta-Urbieta A, Caamaño-Viña F, Rodríguez-Tenreiro Sánchez C, Cifuentes I, Méndez C, Khor CC, **Martinón-Torres F**, Salas A; CAPPRIC study group. WHOLE EXOME SEQUENCING IDENTIFIES NEW SUSCEPTIBILITY CANDIDATES UNDERLYING COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA. Genes Dis. 2024 Nov 19;11(6):101170. A – Factor Impacto JCR: 6.9 – Q1 - Genetics & Heredity.
- Wiseman DJ, Thwaites RS, Ritchie AI, Finney L, Macleod M, Kamal F, Shahbakhti H, van Smoorenburg LH, Kerstjens HAM, Wildenbeest J, Öner D, Aerssens J, Berbers G, Schepp R, Uruchurtu A, Ditz B, Bont L, Allinson JP, van den Berge M, Donaldson GC, Openshaw PJM, Wedzicha J; RESCEU Investigators (**Martinón-Torres F**).

RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS-RELATED COMMUNITY CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE EXACERBATIONS AND NOVEL DIAGNOSTICS: A BINATIONAL PROSPECTIVE COHORT STUDY.

Am J Respir Crit Care Med. 2024 Oct 15;210(8):994-1001.

A – Factor Impacto JCR: 19.3 – Q1 – D1- Critical Care Medicine.

■ Mallah N, **Martinón-Torres F**.

MOLECULAR SURVEILLANCE IN THE NIRSEVIMAB ERA: LESSONS FROM RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS BREAKTHROUGH INFECTIONS.

Lancet Infect Dis. 2024 Oct 14: S1473-3099(24)00596-6.

A – Factor Impacto JCR: 36.4 – Q1 – D1- Infectious Diseases.

■ Camino-Mera A, Pardo-Seco J, Bello X, Argiz L, Boyle RJ, Custovic A, Herberg J, Kaforou M, Arasi S, Fiocchi A, Pecora V, Barni S, Mori F, Bramante T, Echeverria L, O’Valle-Aísa V, Hernández-Martínez NL, Carballeira I, García E, García-Magan C, Moure-González JD, Gonzalez-Delgado P, Garriga-Baraut T, Infante S, Zambrano-Ibarra G, Tomás-Pérez M, Machinena A, Pascal M, Prieto A, Vázquez-Cortes S, Fernández-Rivas M, Vila L, Alsina L, Torres MJ, Mangone G, Quirce S, **Martinón-Torres F**, Vázquez-Ortiz M, Gómez-Carballeira A, Salas A.

WHOLE EXOME SEQUENCING IDENTIFIES EPITHELIAL AND IMMUNE DYSFUNCTION-RELATED BIOMARKERS IN FOOD PROTEIN-INDUCED ENTEROCOLITIS SYNDROME.

Clin Exp Allergy. 2024 Sep 30.

A – Factor Impacto JCR: 6.3 – Q1 - Allergy.

■ 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, Zavadská 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. 2024 Sep 27: archdischild-2024-327493.

A – Factor Impacto JCR: 4.4 – Q1 – Pediatrics.

- Pecenka C, Sparrow E, Feikin DR, Srikantiah P, Darko DM, Karikari-Boateng E, Baral R, Vizzotti C, Rearte A, Jalang'o R, Fleming JA, **Martinón-Torres F**, Karron RA.
 RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINATION AND IMMUNOPROPHYLAXIS: REALISING THE POTENTIAL FOR PROTECTION OF YOUNG CHILDREN.
 Lancet. 2024 Sep 21;404(10458):1157-1170.
 A – Factor Impacto JCR: 98.4 – Q1 – D1- Medicine, General & Internal.
- Argiz L, Valsami-Fokianos M, Arasi S, Barni S, Boscia S, Bracaglia G, Bracamonte T, Carballeira I, Dinardo G, Echeverria L, García E, García-Magan C, Gómez-Rial J, Gonzalez-Delgado P, Fiocchi A, Garriga T, Ibrahim T, Infante S, Machinena A, Mangone G, Mori F, Moure JD, O'Valle V, Pascal M, Pecora V, Prieto A, Quevedo S, Salas A, Vazquez-Cortes S, Vila L, **Martinón-Torres F**, Gómez-Carballa A, Boyle RJ, Vazquez-Ortiz M.J.
 CLINICAL-HEMATOLOGICAL CHANGES AND PREDICTORS OF SEVERITY IN ACUTE FOOD PROTEIN-INDUCED ENTEROCOLITIS SYNDROME REACTIONS AT ORAL FOOD CHALLENGE: A MULTICENTER OBSERVATIONAL STUDY.
 Allergy Clin Immunol Pract. 2024 Sep;12(9):2454-2467.e8.
 A – Factor Impacto JCR: 8.2 – Q1 – Allergy.
- Channon-Wells S, Habgood-Coote D, Vito O, Galassini R, Wright VJ, Brent AJ, Heyderman RS, Anderson ST, Eley B, **Martinón-Torres F**, Levin M, Kaforou M; UK Kawasaki Disease Genetics, ILULU, GENDRES and EUCLIDS consortia; Herberg JA.
 INTEGRATION AND VALIDATION OF HOST TRANSCRIPT SIGNATURES, INCLUDING A NOVEL 3-TRANSCRIPT TUBERCULOSIS SIGNATURE, TO ENABLE ONE-STEP MULTICLASS DIAGNOSIS OF CHILDHOOD FEBRILE DISEASE.
 Transl Med. 2024 Aug 29;22(1):802.
 A – Factor Impacto JCR: 6.1 – Q1 – Medicine, Research & Experimental.
- Ison MG, Papi A, Athan E, Feldman RG, Langley JM, Lee DG, Leroux-Roels I, **Martinón-Torres F**, Schwarz TF, van Zyl-Smit RN, Verheust C, Dezutter N, Gruselle O, Fissette L, David MP, Kostanyan L, Hulstrøm V, Olivier A, Van der Wielen M, Descamps D; AReSVi-006 Study Group.

EFFICACY AND SAFETY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) PREFUSION F PROTEIN VACCINE (RSVPREF3 OA) IN OLDER ADULTS OVER 2 RSV SEASONS.

Clin Infect Dis. 2024 Jun 14;78(6):1732-1744.

A – Factor Impacto JCR: 8.2 – Q1 – Infectious Diseases.

- 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.

A – Factor Impacto JCR: 4.1 - Q2 - Biotechnology & Applied Microbiology.

- 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). 2024 Aug 20:1-14.

A – Factor Impacto JCR: 4 - Q1 - Infectious Diseases.

- Egeskov-Cavling AM, van Wijhe M, Yakimov V, Johannesen CK, Pollard AJ, Trebbien R, Bybjerg-Grauholm J, Fischer TK; Respiratory Syncytial Virus Consortium in Europe (RESCEU) investigators (**Martinón-Torres F**). GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY OF SUSCEPTIBILITY TO RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS HOSPITALIZATION IN YOUNG CHILDREN < 5 YEARS OF AGE.

J Infect Dis. 2024 Aug 16;230(2): e333-e341.

A – Factor Impacto JCR: 5 - Q1 - Infectious Diseases.

- Montoto-Louzao J, Gómez-Carballa A, Bello X, Pardo-Seco J, Camino-Mera A, Viz-Lasheras S, Martín MJ, **Martinón-Torres F**, Salas A.

GUANIN: AN ALL-IN-ONE GUI-DRIVEN ANALYZER FOR NANOSTRING INTERACTIVE NORMALIZATION.

Bioinformatics. 2024 Aug 2;40(8): btae462.

A – Factor Impacto JCR: 4.4 - Q1 - Mathematical & computational biology.

- Pérez-García C, Sempere J, de Miguel S, Hita S, Úbeda A, Vidal EJ, Llorente J, Limia A, de Miguel AG, Sanz JC, **Martinón-Torres F**, Ardanuy C, Domenech M, Yuste J.

SURVEILLANCE OF INVASIVE PNEUMOCOCCAL DISEASE IN SPAIN EXPLORING THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC (2019-2023).

J Infect. 2024 Aug;89(2):106204.

A – Factor Impacto JCR: 14.3 - Q1 - D1- Pharmacology & Pharmacy.

- Moraga-Llop F, Andradas E, Blesa-Baviera LC, Cantón R, González Del Castillo J, **Martinón-Torres F**, Moya E, Trilla A, Vazquez J, Villena RJ, Ruiz-Galiana J, De Lucas Ramos P, García-Botella A, García-Lledó A, Hernández-Sampelayo T, Gómez-Pavón J, Martín-Delgado MC, Martín Sánchez FJ, Martínez-Sellés M, Molero García JM, Moreno Guillén S, Rodríguez-Artalejo FJ, Bouza E.

MENINGOCOCCAL MENINGITIS IN SPAIN IN THE HORIZON 2030: A POSITION PAPER.

Rev Esp Quimioter. 2024 Aug;37(4):285-298.

A – Factor Impacto JCR: 1.9 - Q3 - Pharmacology & Pharmacy.

- Harding ER, Wildenbeest JG, Heikkinen T, Dacosta-Urbieta A, **Martinón-Torres F**, Cunningham S, Templeton K, Bont LJ, Billard MN; PROMISE Investigators.

INCONSISTENT INCREASE IN AGE AT RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS HOSPITALIZATION OF CHILDREN AGED < 2 YEARS DURING THE SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROME CORONAVIRUS 2 PANDEMIC: A RETROSPECTIVE MULTICENTER STUDY IN 4 EUROPEAN COUNTRIES.

J Infect Dis. 2024 Jun 24: jiae292.

A – Factor Impacto JCR: 4.7 - Q1 - Infectious Diseases.

- **Martinón-Torres F**, Gutiérrez C, Cáceres A, Weber K, Torres A. HOW DOES THE BURDEN OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS COMPARE TO INFLUENZA IN SPANISH ADULTS?.

Influenza Other Respir Viruses. 2024 Jun;18(6): e13341.

A – Factor Impacto JCR: 4.3 - Q1 - Infectious Diseases.

- Redondo E, Rivero-Calle I, Mascarós E, Ocaña D, Jimeno I, Gil Á, Linares M, Onieva-García MÁ, González-Romo F, Yuste J, **Martinón-Torres F**. RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINATION RECOMMENDATIONS FOR ADULTS AGED 60 YEARS AND OLDER: THE NEUMOEXPERTS PREVENTION GROUP POSITION PAPER.

Arch Bronconeumol. 2024 Mar;60(3):161-170.

A – Factor Impacto JCR: 8.7 - Q1 - D1 - Respiratory System.

- Curran D, Matthews S, Cabrera ES, Pérez SN, Brevia LP, Rämets M, Helman L, Park DW, Schwarz TF, Melendez IMG, Schaefer A, Roy N, Stephan B, Molnar D, Kostanyan L, Powers JH 3rd, Hulstrøm V; Members of the AReSVi-006 Study Group (**Martinón-Torres F**).
 THE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS PREFUSION F PROTEIN VACCINE ATTENUATES THE SEVERITY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS-ASSOCIATED DISEASE IN BREAKTHROUGH INFECTIONS IN ADULTS ≥60 YEARS OF AGE.
Influenza Other Respir Viruses. 2024 Feb 3;18(2): e13236.
 A – Factor Impacto JCR: 4.3 - Q1 - Infectious Diseases.
- Lopalco PL, Esposito S, **Martinón-Torres F**; JACQUI THORNTON COMMUNICATIONS LTD; Checucci Lisi G, Chung-Delgado K, Davidson B, Evans S, Patel A, Fellingham C, Pounds B, Harris C, Mukherjee T.
 DIRECT LONG-ACTING ANTIBODIES: UPDATING THE LANGUAGE OF RSV PREVENTION TO REFLECT THE EVOLUTION OF MABS.
J Prev Med Hyg. 2024 Jan 1;64(4): E377-E381.
 A – Factor Impacto JCR: 3.7 - Q1 – Pediatrics.
- 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.
 A – Factor Impacto JCR: 4.8 - Q1 - Biotechnology & Applied Microbiology.
- 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.

A – Factor Impacto JCR: 4.8 - Q1 - Biotechnology & Applied Microbiology.

- **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.

A – Factor Impacto JCR: 4.8 - Q1 - Biotechnology & Applied Microbiology.

- Urbietta AD, Barbeito Castiñeiras G, Rivero Calle I, Pardo Seco J, Rodríguez Tenreiro C, Suárez Camacho R, Pérez Del Molino Bernal ML, **Martinón Torres F**.

MYCOPLASMA PNEUMONIAE AT THE RISE NOT ONLY IN CHINA: RAPID INCREASE OF MYCOPLASMA PNEUMONIAE CASES ALSO IN SPAIN.

Emerg Microbes Infect. 2024 Dec;13(1):2332680.

A – Factor Impacto JCR: 9.9 - Q1 - Infectious Diseases.

- Mallah N, Urbietta AD, Rivero-Calle I, González-Barcala FJ, Bigoni T, Papi A, **Martinón-Torres F**.

NEW VACCINES FOR CHRONIC RESPIRATORY PATIENTS.

Arch Bronconeumol. 2024 May 31: S0300-2896(24)00190-X. Online Ahead of Print.

A – Factor Impacto JCR: 5.8 - Q1 - Respiratory System.

- Ruiz García Y, Marrazzo J, **Martinón-Torres F**, Workowski K, Giordano G, Pizza M, Sohn WY.

URGENT NEED TO UNDERSTAND AND PREVENT GONOCOCCAL INFECTION: FROM THE LABORATORY TO REAL-WORLD CONTEXT.

J Infect Dis. 2024 May 31: jiae289. Online Ahead of Print.

A – Factor Impacto JCR: 6.4 - Q1 - infectious Diseases.

- Redondo E, Rivero-Calle I, Mascarós E, Ocaña D, Jimeno I, Gil Á, Linares M, Onieva-García MÁ, González-Romo F, Yuste J, **Martinón-Torres F**. ERRATUM TO «RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINATION RECOMMENDATIONS FOR ADULTS AGED 60 YEARS AND OLDER: THE

NEUMOEXPERTS PREVENTION GROUP POSITION PAPER» [ARCH BRONCONEUMOL. 2024;60(3):161-170].

Arch Bronconeumol. 2024 May 27: S0300-2896(24)00178-9. Online Ahead of Print.

A – Factor Impacto JCR: 5.8 - Q1 - Respiratory System.

- Argiz L, Valsami-Fokianos M, Arasi S, Barni S, Boscia S, Bracaglia G, Bracamonte T, Carballeira I, Dinardo G, Echeverria L, García E, García-Magan C, Gómez-Rial J, Gonzalez-Delgado P, Fiocchi A, Garriga T, Ibrahim T, Infante S, Machinena A, Mangone G, Mori F, Moure JD, O’Valle V, Pascal M, Pecora V, Prieto A, Quevedo S, Salas-Ellacuriaga A, Vazquez-Cortes S, Vila L, **Martinón-Torres F**, Gómez-Carballa A, Boyle RJ, Vazquez-Ortiz M.

CLINICAL-HAEMATOLOGICAL CHANGES AND PREDICTORS OF SEVERITY IN ACUTE FOOD PROTEIN-INDUCED ENTEROCOLITIS SYNDROME REACTIONS AT ORAL FOOD CHALLENGE: A MULTICENTRE OBSERVATIONAL STUDY.

J Allergy Clin Immunol Pract. 2024 May 23: S2213-2198(24)00538-5.

A – Factor Impacto JCR: 9.4 - Q1 – Allergy.

- Ares-Gómez S, Mallah N, Pardo-Seco J, Malvar-Pintos A, Pérez-Martínez O, Otero-Barrós MT, Suárez-Gaiche N, Santiago-Pérez MI, González-Pérez JM, López-Pérez LR, Rosón B, Álvarez-Gil RM, Ces-Ozores OM, Nartallo-Penas V, Mirás-Carballeda S, Rodríguez-Tenreiro C, Rivero-Calle I, Salas A, Durán-Parrondo C, **Martinón-Torres F**.

SHORT- AND MID-TERM MORBIDITY AND PRIMARY-CARE BURDEN DUE TO INFANT RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION: A SPANISH 6-YEAR POPULATION-BASED LONGITUDINAL STUDY.

Pediatr Allergy Immunol. 2024 May;35(5): e14131.

A – Factor Impacto JCR: 4.4 - Q1 – Pediatrics.

- **Martinón-Torres F.**

DO WE REALLY WANT TO END MENINGOCOCCAL DISEASE (AND CURRENT INEQUITY)?.

An Pediatr (Engl Ed). 2024 May;100(5): e28-e30.

A – Factor Impacto JCR: 2.1 - Q3 – Pediatrics.

- Schlapbach LJ, Ganesamoorthy D, Wilson C, Raman S, George S, Snelling PJ, Phillips N, Irwin A, Sharp N, Le Marsney R, Chavan A, Hempenstall

A, Bialasiewicz S, MacDonald AD, Grimwood K, Kling JC, McPherson SJ, Blumenthal A, Kaforou M, Levin M, Herberg JA, Gibbons KS, Coin LJM; EUCLIDS consortium; RAPIDS Study Group (**Martinón-Torres F**). HOST GENE EXPRESSION SIGNATURES TO IDENTIFY INFECTION TYPE AND ORGAN DYSFUNCTION IN CHILDREN EVALUATED FOR SEPSIS: A MULTICENTRE COHORT STUDY.

Lancet Child Adolesc Health. 2024 May;8(5):325-338. Online Ahead of Print.

A – Factor Impacto JCR: 36.4 - Q1 - D1 – Pediatrics.

- Ares-Gómez S, Mallah N, Santiago-Pérez MI, Pardo-Seco J, 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, Malvar-Pintos A, González-Pérez JM, Rodríguez-Tenreiro-Sánchez C, Rivero-Calle I, Salas A, Durán-Parrondo C, **Martinón-Torres F**; NIRSE-GAL study group.

EFFECTIVENESS AND IMPACT OF UNIVERSAL PROPHYLAXIS WITH NIRSEVIMAB IN INFANTS AGAINST HOSPITALISATION FOR RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IN GALICIA, SPAIN: INITIAL RESULTS OF A POPULATION-BASED LONGITUDINAL STUDY.

Lancet Infect Dis. 2024 Apr 30: S1473-3099(24)00215-9. Online Ahead of Print.

A – Factor Impacto JCR: 56.3 - Q1 - D1 - Infectious Diseases.

- Lazarus JV, White TM, Wyka K, Ratzan SC, Rabin K, Larson HJ, **Martinón-Torres F**, Kuchar E, Abdool Karim SS, Giles-Vernick T, Müller S, Batista C, Myburgh N, Kampmann B, El-Mohandes.

INFLUENCE OF COVID-19 ON TRUST IN ROUTINE IMMUNIZATION, HEALTH INFORMATION SOURCES AND PANDEMIC PREPAREDNESS IN 23 COUNTRIES IN 2023.

Nat Med. 2024 Apr 29. Online Ahead of Print.

A – Factor Impacto JCR: 82.9 - Q1 - D1 - Medicine, Research & Experimental.

- Langedijk AC, Vrancken B, Lebbink RJ, Wilkins D, Kelly EJ, Baraldi E, Mascareñas de Los Santos AH, Danilenko DM, Choi EH, Palomino MA, Chi H, Keller C, Cohen R, Papenburg J, Pernica J, Greenough A, Richmond P, **Martinón-Torres F**, Heikkinen T, Stein RT, Hosoya M, Nunes MC, Verwey C,

Evers A, Kragten-Tabatabaie L, Suchard MA, Kosakovsky Pond SL, Poletto C, Colizza V, Lemey P, Bont LJ; INFORM-RSV Study Group.

THE GENOMIC EVOLUTIONARY DYNAMICS AND GLOBAL CIRCULATION PATTERNS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS.

Nat Commun. 2024 Apr 10;15(1):3083.

A – Factor Impacto JCR: 16.6 - Q1 - D1 - Multidisciplinary Sciences.

- Kolberg L, Khanijau A, van der Velden FJS, Herberg J, De T, Galassini R, Cunnington AJ, Wright VJ, Shah P, Kaforou M, Wilson C, Kuijpers T, **Martinón-Torres F**, Rivero-Calle I, Moll H, Vermont C, Pokorn M, Kolnik M, Pollard AJ, Agyeman PKA, Schlapbach LJ, Tsolia MN, Yeung S, Zavadská D, Zenz W, Schweintzger NA, van der Flier M, de Groot R, Usuf E, Voice M, Calvo-Bado L, Mallet F, Fidler K, Levin M, Carrol ED, Emonts M, von Both U; PERFORM Consortium.

RAISING AWARE-NESS OF ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP CHALLENGES IN PEDIATRIC EMERGENCY CARE: RESULTS FROM THE PERFORM STUDY ASSESSING CONSISTENCY AND APPROPRIATENESS OF ANTI-BIOTIC PRESCRIBING ACROSS EUROPE.

Clin Infect Dis. 2024 Mar 20;78(3):526-534.

A – Factor Impacto JCR: 11.8 - Q1 - Infectious Diseases.

- Lin GL, Drysdale SB, Snape MD, O’Connor D, Brown A, MacIntyre-Cockett G, Mellado-Gómez E, de Cesare M, Ansari MA, Bonsall D, Bray JE, Jolley KA, Bowden R, Aerssens J, Bont L, Openshaw PJM, **Martinón-Torres F**, Nair H, Golubchik T, Pollard AJ; RESCEU Consortium.

TARGETED METAGENOMICS REVEALS ASSOCIATION BETWEEN SEVERITY AND PATHOGEN CO-DETECTION IN INFANTS WITH RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS.

Nat Commun. 2024 Mar 16;15(1):2379.

A – Factor Impacto JCR: 16.6 - Q1 - D1 - Multidisciplinary Sciences.

- Hak SF, Venekamp RP, Billard MN, van Houten MA, Pollard AJ, Heikkinen T, Cunningham S, Millar M, **Martinón-Torres F**, Dacosta-Urbieta A, Bont LJ, Wildenbeest JG; PROMISE Investigators.

SUBSTANTIAL BURDEN OF NONMEDICALLY ATTENDED RSV INFECTION IN HEALTHY-TERM INFANTS: AN INTERNATIONAL PROSPECTIVE BIRTH COHORT STUDY.

J Infect Dis. 2024 Mar 1;229(Supplement_1): S40-S50.

A – Factor Impacto JCR: 6.4 - Q1 - Infectious Diseases.

- Chappin K, Besteman SB, Hennis MP, Wildenbeest JG, Mokry M, Bont LJ, van der Vlist M, Calis JJA; PROMISE Investigators (**Martinón-Torres F**). AIRWAY AND BLOOD MONOCYTE TRANSCRIPTOMIC PROFILING REVEALS AN ANTIVIRAL PHENOTYPE IN INFANTS WITH SEVERE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION. **J Infect Dis.** 2024 Mar 1;229(Supplement_1): S100-S111. A – Factor Impacto JCR: 6.4 - Q1 - Infectious Diseases.
- Sheikh Z, Potter E, Li Y, Drysdale SB, Wildenbeest JG, Robinson H, McGinley J, Lin GL, Öner D, Aerssens J, Justicia-Grande AJ, **Martinón-Torres F**, Pollard AJ, Bont L, Nair H. EXTERNAL VALIDATION OF THE DISCRIMINATIVE VALIDITY OF THE RESVINET SCORE AND DEVELOPMENT OF SIMPLIFIED RESVINET SCORES IN SECONDARY CARE. **J Infect Dis.** 2024 Mar 1;229(Supplement_1): S18-S24. A – Factor Impacto JCR: 6.4 - Q1 - Infectious Diseases.
- Guerra A, Costantino C, **Martinón-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. Epub 2024 Feb 8. A – Factor Impacto JCR: 4.8 - Q1 - Biotechnology & Applied Microbiology.
- Gómez-Carballa A, Currás-Tuala MJ, Pischedda S, Cebey-López M, Gómez-Rial J, Rivero-Calle I, Pardo-Seco J, Bello X, Viz-Lasheras S, Justicia-Grande A, Montoto-Louzao J, Camino-Mera A, Ferreirós-Vidal I, Fraga M, Antúnez JR, Gómez R, **Martinón-Torres F**, Salas A. MULTI-TISSUE TRANSCRIPTOMICS OF A UNIQUE MONOZYGOTIC DISCORDANT TWIN CASE OF SEVERE PROGRESSIVE OSSEOUS HETEROPLASIA. **Genes Dis.** 2023 Jun 19;11(3):100981. eCollection 2024 May. A – Factor Impacto JCR: 6.8 - Q1 - Genetics & Heredity.
- Yeoh S, Estrada-Rivadeneira D, Jackson H, Keren I, Galassini R, Cooray S, Shah P, Agyeman P, Basmaci R, Carrol E, Emonts M, Fink C, Kuijpers T, **Martinón-Torres F**, Mommert-Tripon M, Paulus S, Pokorn M, Rojo P, Romani L, Schlapbach L, Schweintzger N, Shen CF, Tsolia M, Usuf E,

van der Flier M, Vermont C, von Both U, Yeung S, Zavadska D, Coin L, Cunnington A, Herberg J, Levin M, Kaforou M, Hamilton S; PERFORM; DIAMONDS and UK KD Genetic Consortia.

PLASMA PROTEIN BIOMARKERS DISTINGUISH MULTISYSTEM INFLAMMATORY SYNDROME IN CHILDREN FROM OTHER PEDIATRIC INFECTIOUS AND INFLAMMATORY DISEASES.

Pediatr Infect Dis J. 2024 Feb 7. Online ahead of print.

A – Factor Impacto JCR: 5.235 - Q1 - Infectious Diseases.

- Bastard P, Gervais A, Taniguchi M, Saare L, Särekannu K, Le Voyer T, Philippot Q, Rosain J, Bizien L, Asano T, García-Prat M, Parra-Martínez A, Migaud M, Tsumura M, Conti F, Belot A, Rivièrè JG, Morio T, Tanaka J, Javouhey E, Haerynck F, Duvlis S, Ozcelik T, Keles S, Tandjaoui-Lambiotte Y, Escoda S, Husain M, Pan-Hammarström Q, Hammarström L, Ahlijah G, Abi Haidar A, Soudee C, Arseguel V, Abolhassani H, Sahanic S, Tancevski I, Nukui Y, Hayakawa S, Chrousos GP, Michos A, Tatsi EB, Filippatos F, Rodríguez-Palmero A, Troya J, Tipu I, Meyts I, Roussel L, Ostrowski SR, Schidlowski L, Prando C, Condino-Neto A, Cheikh N, Bousfiha AA, El Bakkouri J; COVID Clinicians; GEN-COVID Study Group; COVID Human Genetic Effort; Peterson P, Pujol A, Lévy R, Quartier P, Vinh DC, Boisson B, Béziat V, Zhang SY, Borghesi A, Pession A, Andreakos E, Marr N, Mentis AA, Mogensen TH, Rodríguez-Gallego C, Soler-Palacin P, Colobran R, Tillmann V, Neven B, Trouillet-Assant S, Brodin P, Abel L, Jouanguy E, Zhang Q, **Martinón-Torres F**, Salas A, Gómez-Carballa A, González-Granado LI, Kisand K, Okada S, Puel A, Cobat A, Casanova JL. HIGHER COVID-19 PNEUMONIA RISK ASSOCIATED WITH ANTI-IFN- α THAN WITH ANTI-IFN- ω AUTO-ABS IN CHILDREN.

J Exp Med. 2024 Feb 5;221(2): e20231353.

A – Factor Impacto JCR: 15.3 - Q1 - D1 - Immunology.

- Johnson M, Chelysheva I, Öner D, McGinley J, Lin GL, O'Connor D, Robinson H, Drysdale SB, Gammin E, Vernon S, Muller J, Wolfenden H, Westcar S, Anguava L, Thwaites RS, Bont L, Wildenbeest J, **Martinón-Torres F**, Aerssens J, Openshaw PJM, Pollard AJ.

A GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION SEVERITY IN INFANTS.

J Infect Dis. 2024 Jan 25: jiae029.

A – Factor Impacto JCR: 6.4 - Q1 - Infectious Diseases.

- Feldman RG, Antonelli-Incalzi R, Steenackers K, Lee DG, Papi A, Ison MG, Fissette L, David MP, Maréchal C, Van der Wielen M, Kostanyan L, Hulstrøm V; AReSVi-006 Study Group. (**Martinón-Torres F**).
RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS PREFUSION F PROTEIN VACCINE IS EFFICACIOUS IN OLDER ADULTS WITH UNDERLYING MEDICAL CONDITIONS.
Clin Infect Dis. 2024 Jan 25;78(1):202-209.
A – Factor Impacto JCR: 11.8 - Q1 - D1 - Microbiology.
- Ison MG, Papi A, Athan E, Feldman RG, Langley JM, Lee DG, Leroux-Roels I, **Martinón-Torres F**, Schwarz TF, van Zyl-Smit RN, Verheust C, Dezutter N, Gruselle O, Fissette L, David MP, Kostanyan L, Hulstrøm V, Olivier A, Van der Wielen M, Descamps D; AReSVi-006 study group.
EFFICACY AND SAFETY OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS PREFUSION F PROTEIN VACCINE (RSVPREF3 OA) IN OLDER ADULTS OVER 2 RSV SEASONS.
Clin Infect Dis. 2024 Jan 22: ciae010.
A – Factor Impacto JCR: 11.8 - Q1 - D1 - Microbiology.
- Tan CD, Vermont CL, Zachariasse JM, von Both U, Carrol ED, Eleftheriou I, Emonts M, van der Flier M, Herberg J, Kohlmaier B, Levin M, Lim E, Maconochie IK, **Martinón-Torres F**, Nijman RG, Pokorn M, Rivero-Calle I, Rudzāte A, Tsolia M, Zenz W, Zavadská D, Moll HA; PERFORM consortium (Personalised Risk assessment in febrile children to optimise Real-life Management across the European Union).
WHICH LOW URGENT TRIAGED FEBRILE CHILDREN ARE SUITABLE FOR A FAST TRACK? AN OBSERVATIONAL EUROPEAN STUDY.
Emerg Med J. 2024 Jan 18: emermed-2023-213375.
A – Factor Impacto JCR: 3.1 - Q2 - Emergency Medicine.
- Redondo E, Rivero-Calle I, Mascarós E, Ocaña D, Jimeno I, Gil Á, Linares M, Onieva-García MÁ, González-Romo F, Yuste J, **Martinón-Torres F**.
RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINATION RECOMMENDATIONS FOR ADULTS AGED 60 YEARS AND OLDER: THE NEUMOEXPERTS PREVENTION GROUP POSITION PAPER.
Arch Bronconeumol. 2024 Jan 17: S0300-2896(24)00006-1.
A – Factor Impacto JCR: 8 - Q1 - Respiratory System.

- Sáez-Llorens X, Norero X, Mussi-Pinhata MM, Luciani K, de la Cueva IS, Díez-Domingo J, López-Medina E, Epalza C, Brzostek J, Szymański H, Boucher FD, Cetin BS, De Leon T, Dinleyici EC, Gabriel MÁM, Ince T, Macias-Parra M, Langley JM, **Martinón-Torres F**, Rămet M, Kuchar E, Pinto J, Puthanakit T, Baquero-Artigao F, Gattinara GC, Arribas JMM, Ramos Amador JT, Szenborn L, Tapiero B, Anderson EJ, Campbell JD, Faust SN, Nikic V, Zhou Y, Pu W, Friel D, Dieussaert I, López AG, McPhee R, Stoszek SK, Vanhoutte N.
SAFETY AND IMMUNOGENICITY OF A CHAD155-VECTORED RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINE IN INFANTS 6-7 MONTHS OF AGE: A PHASE ½ RANDOMIZED TRIAL.
J Infect Dis. 2024 Jan 12;229(1):95-107.
A – Factor Impacto JCR: 6.4 - Q1 - Infectious Diseases.

CARRCEDO ÁLVAREZ, Ángel.

- Prediction of pharmacological response in OCD using machine learning techniques and clinical and neuropsychological variables.
Tubío Fungueiriño M, Cernadas E, Fernández-Delgado M, Arrojo M, Bertolin S, Real E, Menchon JM, **Carracedo A**, Alonso P, Fernández-Prieto M, Segalàs C. Span J Psychiatry Ment Health. 2024 Nov 15: S2950-2853(24)00070-X. doi: 0.1016/j.sjpmh.2024.11.001. Online ahead of print. PMID: 39551240.
- AMOTL1-Associated Multiple Congenital Anomalies (Craniofaciocardi-hepatic Syndrome, CFCHS): A Novel Clinical Spectrum Including Craniofacial, Heart and Liver Abnormalities.
Gallego-Zazo N, Tenorio-Castano J, Parra A, Nevado J, Cazalla M, Lucas-Castro E, Heath KE, Palomares M, Soengas E, Lledín MD, Larrea E, Oliveira A, Morte B, **Carracedo Á**, Lapunzina P.
Clin Genet. 2024 Nov 13. doi: 10.1111/cge.14644. Online ahead of print. PMID: 39538375.
- Novel risk loci for COVID-19 hospitalization among admixed American populations.
Diz-de Almeida S, Cruz R, Luchessi AD, Lorenzo-Salazar JM, de Heredia ML, Quintela I, González-Montelongo R, Nogueira Silbiger V, Porrás MS, Tenorio Castaño JA, Nevado J, Aguado JM, Aguilar C, Aguilera-Albesa S, Almadana V, Almoguera B, Álvarez N, Andreu-Bernabeu Á, Arana-Arri

E, Arango C, Arranz MJ, Artiga MJ, Baptista-Rosas RC, Barreda-Sánchez M, Belhassen-García M, Bezerra JF, Bezerra MAC, Boix-Palop L, Brion M, Brugada R, Bustos M, Calderón EJ, Carbonell C, Castano L, Castelao JE, Conde-Vicente R, Cordero-Lorenzana ML, Cortes-Sánchez JL, Corton M, Darnaude MT, De Martino-Rodríguez A, Del Campo-Pérez V, de Bustamante AD, Domínguez-Garrido E, Eirós R, Fariñas MC, Fernández-Nestosa MJ, Fernández-Robelo U, Fernández-Rodríguez A, Fernández-Villa T, Gago-Domínguez M, Gil-Fournier B, Gómez-Arrue J, Álvarez BG, Bernaldo de Quirós FG, González-Neira A, González-Peñas J, Gutiérrez-Bautista JF, Herrero MJ, Herrero-González A, Jimenez-Sousa MA, Lattig MC, Borja AL, López-Rodríguez R, Mancebo E, Martín-López C, Martín V, Martínez-Nieto O, Martínez-López I, Martínez-Resendez MF, Martínez-Pérez A, Mazzeu JF, Macías EM, Mínguez P, Cuerda VM, Oliveira SF, Ortega-Paino E, Parellada M, Paz-Artal....

See abstract for full author list.

Elife. 2024 Oct 3;13:RP93666. doi: 10.7554/eLife.93666.

PMID: 39361370 Free PMC article.

- Sensory processing, executive function, and behavior in children with ADHD.

Owen A, Cruz S, Pozo-Rodríguez M, Conde-Pumpido S, Tubío-Fungueiriño M, Sampaio A, **Carracedo** A, Fernández-Prieto M.

Child Neuropsychol. 2024 Oct 16:1-18. doi: 10.1080/09297049.2024.2414875.

Online ahead of print.

PMID: 39412162.

- Connecting genomic and proteomic signatures of amyloid burden in the brain.

Puerta R, de Rojas I, García-González P, Olivé C, Sotolongo-Grau O, García-Sánchez A, García-Gutiérrez F, Montreal L, Pablo Tartari J, Sanabria Á, Pytel V, Lage C, Quintela I, Aguilera N, Rodríguez-Rodríguez E, Alarcón-Martín E, Orellana A, Pastor P, Pérez-Tur J, Piñol-Ripoll G, de Munian AL, García-Alberca JM, Royo JL, Bullido MJ, Álvarez V, Real LM, Anchuelo AC, Gómez-Garre D, Larrad MTM, Franco-Macías E, Mir P, Medina M, Sánchez-Valle R, Dols-Icardo O, Sáez ME, **Carracedo** Á, Tárraga L, Alegret M, Valero S, Marquí M, Boada M, Juan PS, Cavazos JE, Cabrera A, Cano A; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative.

medRxiv [Preprint]. 2024 Sep 6:2024.09.06.24313124. doi: 10.1101/2024.09.06.24313124.

PMID: 39281766 Free PMC article. Preprint.

- The European Health Data Space can be a boost for research beyond borders.

Ganna A, **Carracedo A**, Christiansen CF, Di Angelantonio E, Dykstra PA, Dzhambov AM, Eils R, Green S, Schneider KL, Varga TV, Vuorinen AL, Zuccolo L, Rod NH, Hoeyer K.

Nat Med. 2024 nov;30(11):3053-3056. doi: 10.1038/s41591-024-03246-6. PMID: 39266746 No abstract available.

- Role of CYP2D6 and CYP3A4 polymorphisms on aripiprazole and dehydroaripiprazole concentrations in patients undergoing long-acting treatment.

Toja-Camba FJ, Vidal GH, Vidal-Millares M, Durán-Maseda MJ, Rial-Pérez A, Maroñas O, **Carracedo A**, Gestal AE, Cajade-Pascual F, Zarra-Ferro I, Fernández-Ferreiro A, Mondelo-García C.

Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry. 2024 Dec 20; 135:111134. doi:

10.1016/j.pnpbp.2024.111134. Epub 2024 Sep 3.

PMID: 39237024 Free article.

- The impact of genetic variations in the serotonergic system on symptom severity and clinical outcome in functional neurological disorders.

Weber S, Rey Álvarez LT, Ansedo-Bermejo J, Cruz R, Del Real Á, Bühler J, **Carracedo Á**, Aybek S. J Psychosom Res. 2024 Nov; 186:111909. doi:

10.1016/j.jpsychores.2024.111909. Epub 2024 Aug 30.

PMID: 39236646 Free article.

- Unraveling the three-dimensional (3D) genome architecture in Neurodevelopmental Disorders (NDDs).

Carballo-Pacoret P, **Carracedo A**, Rodríguez-Fontenla C. Neurogenetics.

2024 Oct;25(4):293-305. doi: 10.1007/s10048-024-00774-8. Epub 2024 Aug 27. PMID: 39190242 Review.

- Meta-analysis of genome-wide association studies for cancer therapy-related cardiovascular dysfunction and functional mapping highlight an intergenic region close to TP63.

Martínez-Campelo L, Blanco-Verea A, López-Fernández T, Martínez-Monzónis A, Buño A, Mazón P, Zamora P, Norton N, Reddy JS, Velasco-Ruiz A, González-Neira A, Vulsteke C, Alonso-Gordoa T, Cruz R, Diz-de Almeida S, **Carracedo A**, González-Juanatey JR, López-Sendón J, Brion M; CardioTox registry investigators.

Sci Rep. 2024 Aug 8;14(1):18413. doi: 10.1038/s41598-024-69064-5.

PMID: 39117733 Free PMC article.

- Delayed Mucosal Antiviral Responses Despite Robust Peripheral Inflammation in Fatal COVID-19.

Sidhu JK, Siggins MK, Liew F, Russell CD, Uruchurtu ASS, Davis C, Turtle L, Moore SC, Hardwick HE, Oosthuyzen W, Thomson EC, Semple MG, Baillie JK, Openshaw PJM, Thwaites RS; ISARIC4C investigators.

J Infect Dis. 2024 Jul 25;230(1): e17-e29. doi: 10.1093/infdis/jiad590.

PMID: 39052740 Free PMC article.

- A genome-wide association meta-analysis of all-cause and vascular dementia. Mega Vascular Cognitive Impairment and Dementia (MEGAVCID) consortium.

Alzheimers Dement. 2024 Sep;20(9):5973-5995. doi: 10.1002/alz.14115.

Epub 2024 Jul 24.

PMID: 39046104 Free PMC article.

Remove from clipboard Cite Share.

PMID: 39025701.

- Forensic Science International: Genetics is the leading journal in the field of legal medicine.

Kayser M, Gusmão L, Linacre A, Parson W, Vallone P, **Carracedo A**.

Forensic Sci Int Genet. 2024 Sep; 72:103097. doi: 10.1016/j.fsi-gen.2024.103097. Epub 2024 Jul 17.

PMID: 39025701 No abstract available.

Remove from clipboard Cite Share.

PMID: 39012049.

- Worldwide distribution of genetic factors related to severity of COVID-19 infection.

Esteban ME, Pino D, Romero-Lorca A, Novillo A, Gaibar M, Riancho JA, Rojas-Martínez A, Flores C, Lapunzina P, **Carracedo Á**; SCOURGE Cohort Group; Athanasiadis G, Fernández-Santander A.

Ann Hum Biol. 2024 Feb;51(1):2366248. doi: 10.1080/03014460.2024.2366248. Epub 2024 Jul 16.
PMID: 39012049 Free article.

- Utility of polygenic risk scores to aid in the diagnosis of rheumatic diseases.

Santiago-Lamelas L, Dos Santos-Sobrín R, **Carracedo Á**, Castro-Santos P, Díaz-Peña R.

Best Pract Res Clin Rheumatol. 2024 Jul 12:101973. doi: 10.1016/j.berh.2024.101973.

Online ahead of print.

PMID: 38997822 Review.

- CARTAR: a comprehensive web tool for identifying potential targets in chimeric antigen receptor therapies using TCGA and GTEx data.

Hernandez-Gamarra M, Salgado-Roo A, Domínguez E, Goiricelaya Seco EM, Veiga-Rúa S, Pedrera-Garbayo LF, **Carracedo Á**, Allegue C.

Brief Bioinform. 2024 May 23;25(4): bbae326. doi: 10.1093/bib/bbae326. PMID: 38975894 Free PMC article.

- Unveiling the Significance of HLA and KIR Diversity in Underrepresented Populations.

Santiago-Lamelas L, Castro-Santos P, **Carracedo Á**, Olloquequi J, Díaz-Peña R.

Biomedicines. 2024 Jun 15;12(6):1333. doi: 10.3390/biomedicines12061333.

PMID: 38927540 Free PMC article.

- Alterations in pharmacogenetic genes and their implications for imatinib resistance in Chronic Myeloid Leukemia patients from an admixed population.

Cereja-Pantoja KBC, de Brito Azevedo TC, Vinagre LWMS, de Moraes FCA, da Costa Nunes GG, Monte N, de Alcântara AL, Cohen-Paes A, Fernandes MR, Batista Dos Santos SE, de Assumpção PP, Ribeiro Dos Santos ÂK, Burbano RMR, Guerrero RC, **Carracedo Á**, Carneiro Dos Santos NP.

Cancer Chemother Pharmacol. 2024 Sep;94(3):387-395. doi: 10.1007/s00280-024-04689-x. Epub 2024 Jun 18.

PMID: 38888766.

- Genome-wide association study identifies 30 obsessive-compulsive disorder associated loci.

Strom NI, Gerring ZF, Galimberti M, Yu D, Halvorsen MW, Abdellaoui A, Rodríguez-Fontenla C, Sealock JM, Bigdeli T, Coleman JR, Mahjani B, Thorp JG, Bey K, Burton CL, Luykx JJ, Zai G, Alemany S, Andre C, Askland KD, Banaj N, Barlassina C, Nissen JB, Bienvenu OJ, Black D, Bloch MH, Boberg J, Børte S, Bosch R, Breen M, Brennan BP, Brentani H, Buxbaum JD, Bybjerg-Grauholm J, Byrne EM, Cabana-Domínguez J, Camarena B, Camarena A, Cappi C, **Carracedo A**, Casas M, Cavallini MC, Ciullo V, Cook EH, Crosby J, Cullen BA, De Schipper EJ, Delorme R, Djurovic S, Elias JA, Estivill X, Falkenstein MJ, Fundin BT, Garner L, German C, Girona C, Goes FS, Grados MA, Grove J, Guo W, Haavik J, Hagen K, Harrington K, Havdahl A, Höffler KD, Hounie AG, Hucks D, Hultman C, Janecka M, Jenike E, Karlsson EK, Kelley K, Klawohn J, Krasnow JE, Krebs K, Lange C, Lanzagorta N, Levey D, Lindblad-Toh K, Macciardi F, Maher B, Mathes B, McArthur E, McGregor N, McLaughlin NC, Meier S, Miguel EC, Mulhern M, Nestadt PS, Nurmi EL, O'Connell KS, Osiecki L, Ousdal OT, Palviainen T, Pedersen NL, Piras F, Piras F, Potluri S, Rabionet R, Ramírez A, Rauch S, Reichenberg A, Riddle MA, Ripke S, Rosario MC, Sampaio AS, Schiele MA, S...

See abstract for full author list medRxiv [Preprint]. 2024 Mar 13:2024.03.13.24304161. doi: 10.1101/2024.03.13.24304161. Now in Nature Genetics (accepted).

PMID: 38712091 Free PMC article. Preprint.

- Large-scale phenotyping of patients with long COVID post-hospitalization reveals mechanistic subtypes of disease.

Liew F, Efstathiou C, Fontanella S, Richardson M, Saunders R, Swiebocka D, Sidhu JK, Ascough S, Moore SC, Mohamed N, Nunag J, King C, Leavy OC, Elneima O, McAuley HJC, Shikotra A, Singapuri A, Sereno M, Harris VC, Houchen-Wolloff L, Greening NJ, Lone NI, Thorpe M, Thompson AAR, Rowland-Jones SL, Docherty AB, Chalmers JD, Ho LP, Horsley A, Raman B, Poinasamy K, Marks M, Kon OM, Howard LS, Wootton DG, Quint JK, de Silva TI, Ho A, Chiu C, Harrison EM, Greenhalf W, Baillie JK, Semple MG, Turtle L, Evans RA, Wain LV, Brightling C, Thwaites RS, Openshaw PJM; PHOSP-COVID collaborative group; ISARIC investigators.

Nat Immunol. 2024 Apr;25(4):607-621. doi: 10.1038/s41590-024-01778-0.
Epub 2024 Apr 8.

PMID: 38589621 Free PMC article.

- Para-infectious brain injury in COVID-19 persists at follow-up despite attenuated cytokine and autoantibody responses.

Michael BD, Dunai C, Needham EJ, Tharmaratnam K, Williams R, Huang Y, Boardman SA, Clark JJ, Sharma P, Subramaniam K, Wood GK, Collie C, Digby R, Ren A, Norton E, Leibowitz M, Ebrahimi S, Fower A, Fox H, Tato E, Ellul MA, Sunderland G, Held M, Hetherington C, Egbe FN, Palmos A, Stirrups K, Grundmann A, Chiollaz AC, Sanchez JC, Stewart JP, Griffiths M, Solomon T, Breen G, Coles AJ, Kingston N, Bradley JR, Chinnery PF, Cavanagh J, Irani SR, Vincent A, Baillie JK, Openshaw PJ, Semple MG; ISARIC4C Investigators; COVID-CNS Consortium; Taams LS, Menon DK.

Nat Commun. 2024 Apr 4;15(1):2918. doi: 10.1038/s41467-024-47320-6.
PMID: 38575615 Free PMC article. No abstract available.

- Clinical and Genetic Analysis of Patients With TK2 Deficiency.

Ceballos F, Serrano-Lorenzo P, Bermejo-Guerrero L, Blázquez A, Quesada-Espinosa JF, Amigo J, Mínguez P, Ayuso C, García-Arumí E, Muelas N, Jaijo T, Nascimento A, Galán-Rodríguez B, Paradas C, Arenas J, **Carracedo A**, Martí R, Martín MA, Domínguez-González C; for TK2d Spanish-Group.

Neurol Genet. 2024 Mar 25;10(2): e200138. doi: 10.1212/NXG.000000000200138. eCollection 2024 Apr.

PMID: 38544965 Free PMC article.

- Evaluation of Genetic Variants Associated with the Risk of Thiopurine-Related Pancreatitis: A Case Control Study from ENEIDA Registry.

Guerra I, Barros F, Chaparro M, Benítez JM, Martín-Arranz MD, de Francisco R, Piqueras M, de Castro L, Carbajo AY, Bermejo F, Mínguez M, Gutiérrez A, Mesonero F, Cañete F, González-Muñoz C, Calvo M, Sicilia B, Alfambra E, Rivero M, Lucendo AJ, Tardillo CA, Almela P, Bujanda L, van Domselaar M, Ramos L, Fernández Sánchez M, Hinojosa E, Verdejo C, Giménez A, Rodríguez-Lago I, Manceñido N, Pérez Calle JL, Moreno MDP, Delgado-Guillena PG, Antolín B, Ramírez de la Piscina P, Casanova MJ, Soto Escribano P, Martín Arranz E, Pérez-Martínez I, Mena R,

García Morales N, Granja A, Boscá Watts MM, Francés R, Fernández C, Calafat M, Roig-Ramos C, Vera MI, **Carracedo Á**, Domènech E, Gisbert JP; ENEIDA Project of GETECCU.

Dig Dis. 2024;42(3):257-264. doi: 10.1159/000537782. Epub 2024 Mar 8. PMID: 38452742.

- An Insertion Within SIRPβ1 Shows a Dual Effect Over Alzheimer's Disease Cognitive Decline Altering the Microglial Response.

García-Alberca JM, de Rojas I, Sánchez-Mejias E, Garrido-Martín D, Gonzalez-Palma L, Jimenez S, Pino-Angeles A, Cruz-Gamero JM, Mendoza S, Alarcón-Martín E; GERALD consortium; Muñoz-Castro C, Real LM, Tena JJ, Polvillo R, Govantes F, López A, Royo-Aguado JL, Navarro V, Gonzalez I, Ruiz M, Reyes-Engel A, Gris E, Bravo MJ, López-Gutierrez L, Mejias-Ortega M, De la Guía P, López de la Rica M, Ocejo O, Torrecilla J, Zafra C, Nieto MD, Urbano C, Jiménez-Sánchez R, Pareja N, Luque M, García-Peralta M, Carrillejo R, Furniet MDC, Rueda L, Sánchez-Fernández A, Mancilla T, Peña I, García-Casares N, Moreno-Grau S, Hernández I, Montreal L, Quintela I, González-Pérez A, Calero M, Franco-Macías E, Macías J, Menéndez-González M, Frank-García A, Huerto Vilas R, Diez-Fairen M, Lage C, García-Madrona S, García-González P, Valero S, Sotolongo-Grau O, Pérez-Cordón A, Rábano A, Arias Pastor A, Pastor AB, Espinosa A, Corma-Gómez A, Martín Montes Á, Sanabria Á, Martínez Rodríguez C, Buiza-Rueda D, Rodríguez-Rodríguez E, Ortega G, Alvarez I, Rosas Allende I, Pineda JA, Rosende-Roca M, Bernal Sánchez-Arjona M, Fernández-Fuertes M, Alegret M, Roberto N, Del Ser T, García-Ribas G, Sánchez-Juan P, Pastor P.

See abstract for full author list J Alzheimers Dis. 2024;98(2):601-618. doi: 10.3233/JAD-231150.

PMID: 38427484.

- Clonal chromosomal mosaicism and loss of chromosome Y in elderly men increase vulnerability for SARS-CoV-2.

Pérez-Jurado LA, Cáceres A, Balagué-Dobón L, Esko T, López de Heredia M, Quintela I, Cruz R, Lapunzina P, **Carracedo Á**; SCOURGE Cohort Group; González JR.

Commun Biol. 2024 Feb 19;7(1):202. doi: 10.1038/s42003-024-05805-6.

PMID: 38374351 Free PMC article.

- Is There a Bias Towards Males in the Diagnosis of Autism? A Systematic Review and Meta-Analysis.
 Cruz S, Zubizarreta SC, Costa AD, Araújo R, Martinho J, Tubío-Fungueiriño M, Sampaio A, Cruz R, **Carracedo A**, Fernández-Prieto M.
 Neuropsychol Rev. 2024 Jan 29. doi: 10.1007/s11065-023-09630-2. Online ahead of print.
 PMID: 38285291 Review.
- Cognitive and clinical predictors of a long-term course in obsessive compulsive disorder: A machine learning approach in a prospective cohort study.
 Segalàs C, Cernadas E, Puialto M, Fernández-Delgado M, Arrojo M, Bertolin S, Real E, Menchón JM, **Carracedo A**, Tubío-Fungueiriño M, Alonso P, Fernández-Prieto M.
 J Affect Disord. 2024 Apr 1; 350:648-655. doi: 10.1016/j.jad.2024.01.157. Epub 2024 Jan 19.
 PMID: 38246282.
- Towards precision medicine of long-acting aripiprazole through population pharmacokinetic modelling.
 Bandín-Vilar E, Toja-Camba FJ, Vidal-Millares M, Durán-Maseda MJ, Pou-Álvarez M, Castro-Balado A, Maroñas O, Gil-Rodríguez A, **Carracedo Á**, Zarra-Ferro I, Soy D, Fernández-Ferreiro A, Mangas-Sanjuan V, Monde-lo-García C.
 Psychiatry Res. 2024 Mar; 333:115721. doi: 10.1016/j.psychres.2024.115721. Epub 2024 Jan 5.
 PMID: 38245977.
- A genome-wide association study meta-analysis in a European sample of stage III/IV grade C periodontitis patients ≤35 years of age identifies new risk loci.
 De Almeida SD, Richter GM, de Coo A, Jepsen S, Kapferer-Seebacher I, Dommisch H, Berger K, Laudes M, Lieb W, Loos BG, van der Velde N, van Schoor N, de Groot L; PerioGEN Cohort Group; Blanco J, **Carracedo A**, Cruz R, Schaefer AS.
 J Clin Periodontol. 2024 Apr;51(4):431-440. doi: 10.1111/jcpe.13922. Epub 2023 Dec 23.
 PMID: 38140892.

BUGARÍN GONZÁLEZ, Rosendo.

Publicaciones divulgativas:

- ¿Este año a los enfermos nos dura más tiempo la gripe? La voz de Galicia, 14 de enero de 2024.
- ¿Cómo mejorar la sanidad gallega? La Voz de Galicia, 14 de febrero de 2024.
- ¿Qué son los comités de ética de la investigación? La Voz de Galicia, 6 de marzo de 2024.
- Una cuestión multifactorial. La Voz de Galicia, 25 de abril de 2024.
- La sobrecarga del verano en atención primaria y los mires. La Voz de Galicia, 8 de junio de 2024.
- La historia de los Guantes Rojos. Castellum Tyde – Instituto de Estudios Tudenses, 2024.
- Las bajas no las dan los médicos de cabecera. La Voz de Galicia, 28 de diciembre de 2024.

Publicaciones científicas:

- Resultados de participación y satisfacción de un curso de bioética a distancia dirigido a residentes de primer año. Ana Concheiro Guisán, **Rosendo Bugarín González**, Antonio Rodríguez Núñez, Yolanda Triñanes Pego, Inés del Río Pastoriza, Juan Antonio Garrido Sanjuán. Educación Médica. 2024; 24(2): 1575-1813. DOI: 10.1016/j.edumed.2024.100889.
- Outpatient glucocorticoid use and COVID-19 outcomes: a population-based study. Rodríguez-Fernández, A. Visos-Varela, I. Zapata-Cachafeiro, M. Pintos-Rodríguez, S. García-Álvarez, RM. Herdeiro, TM, Piñeiro-Lamas, M. Figueiras, A, Salgado-Barreira, Á, **Bugarín-González, R.** Carracedo-Martínez, E. García-Álvarez, RM. González-Barcala, FJ. Lema-Oreiro, M. Mallah, N. Portela-Romero, M. Prieto-Campo, A. Saez, M. Taracido-Trunk, M. nflammopharmacology. 2024 Aug;32(4):2305-2315. doi: 10.1007/s10787-024-01474-3. Epub 2024 May 2.
- Comparación entre atención primaria y atención hospitalaria de los incidentes de seguridad que se produjeron en Galicia. María Jesús Pérez

Taboada, Antonio Rodríguez Núñez, **Rosendo Bugarín González**. *Medicina General*. 2024;14(4): 155-161. DOI: 10.24038/mgyf.2024.039.

- The role of traditional NSAIDs and selective COX-2 inhibitors on COVID-19 outcomes: a real-world data study. Mallah N, Visos-Varela I, Takkouche B, **Bugarín-González R**, Piñeiro-Lamas M, Herdeiro T, Zapata-Cachafeiro M, Rodríguez-Fernández A, Salgado-Barreira A, Figueiras A; COVIDrug Group. *Inflammopharmacology*. 2024 Sep 23. doi: 10.1007/s10787-024-01568-y. Online ahead of print.
- Learning from our mistakes: Notification of pediatric events through SiNASP in Galicia. Rujido Freire S, Viaño Nogueira P, Pérez Taboada MJ, **Bugarín González R**, Rodríguez Núñez A. *J Healthc Qual Res*. 2024 Sep 12: S2603-6479(24)00064-2. doi: 10.1016/j.jhqr.2024.08.002. Online ahead of print.

Tesis dirigidas:

- Estrategias de detección de errores para mejorar la seguridad del paciente en el Servicio Gallego de Salud. Análisis de los incidentes y eventos adversos notificados a través del SiNASP; 2024. Universidade de Santiago de Compostela; Pérez Taboada, María Jesús.

■ RELACIÓN DE PUBLICACIONES EN MEDIOS DIVERSOS POR LOS ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

ÁLVAREZ DÍAZ, Jorge Alberto.

PUBLICACIONES.

- **Álvarez-Díaz JA.** Aspectos bioéticos en las guías de triaje frente a futuras pandemias: enseñanzas de la pandemia de COVID-19. *European Public & Social Innovation Review*. 2024; 9:1-19. <https://doi.org/10.31637/ep-sir-2024-971>.
- **Álvarez-Díaz JA.** Lo religioso en “Un médico rural”. *Trépanos*. 2024;5-16;1-9. Disponible en: <https://trepanos.es/2024/05/15/lo-religioso-en-un-medico-rural/>.
- **Álvarez Díaz JA.** Las instituciones de educación superior ante el acoso sexual. En: Santamarina Sancho M, Dasí Fernández V, Herrero de la Fuente M. *Perspectivas para la visibilización del género (Colección “Ciencias sociales en abierto”)*. Peter Lang, 2024. ISBN 978-3-631-91597-4.
- **Álvarez Díaz JA.** El error médico en la comunicación clínica. En: Tejero Claver B, Dorca Fornell MC, Hernández Stender CL. *El factor humano en la salud (Colección “Ciencias sociales en abierto”)*. Peter Lang, 2024. ISBN 978-3-631-91594-3.
- **Álvarez Díaz JA.** Ingeniería de tejidos: aspectos bioéticos. En: Marcos-Sánchez R, Campillo-Alhama C, Padilla-Castillo G. *Retos sociales y filosóficos actuales: ética, política, falsedades y discursos disruptivos (Colección “Ciencias sociales en abierto”)*. Peter Lang, 2024. ISBN 978-3-631-91605-6.

ARIAS-GÓMEZ, Manuel.

- Autores Jose M Abalo-Lojo, **Manuel Arias-Gómez**, Francisco González. Fecha de publicación 2024/4/3 *Revista Canadian Journal of Ophthalmology*. Editor Elsevier.
- **PSEN2 Mutations May Mimic Frontotemporal Dementia: Two New Case-Reports and a Review.** Autores Anxo Manuel Minguillón Pereiro, Beatriz QuintánsCastro, Alberto Ouro Villasante, José Manuel Aldrey Vázquez, Julia Cortés Hernández, Marta Aramburu-Núñez, **Manuel Arias Gómez**,

Isabel Jiménez Martín, Tomás Sobrino, Juan Manuel Pías-Peleteiro. Fecha de publicación 2024/8/17. Revista Biomedicines Volumen 12 Número 8. Páginas 1881. Editor MDPI.

BARROS DIOS, Juan Miguel.

■ Review Article:

Genome Wide Association Studies in Small-Cell Lung Cancer. A Systematic Review.

José Ramón Enjo-Barreiro,1,2, # Alberto Ruano-Ravina,1,3,4 Mónica Pérez-Ríos,1,3,4 Karl Kelsey,5 **Juan Miguel Barros-Dios**,1,3,4 Leonor Varela-Lema1,3,4.

Clinical Lung Cancer, Vol. 25, No. 1, 9–17.

BARROS VELÁZQUEZ, Jorge.

CAPÍTULOS DE LIBRO.

■ Autores: Abril, A.G., P. Calo-Mata, **Barros-Velázquez, J.**, Tomás G. Villa, M. Pazos and M. Carrera.

Título: Metaproteomic analysis of microbial communities affecting fishery products.

Libro: Methods in Molecular Biology: Metaproteomics.

ISBN: 978-1-0716-3909-2.

Editorial: Springer Nature.

País de publicación: Switzerland.

Clave: CL.

Año: 2024.

PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES RANQUEADAS

■ Autores: A.G. Abril, P. Calo-Mata, T.G. Villa, K. Böhme, **J. Barros-Velázquez**, A. Sánchez-Pérez, M. Pazos and M. Carrera.

Título: High-Resolution Comparative and Quantitative Proteomics of Biogenic Amine- Producing Bacteria and Virulence Factors Present in Seafood.

Revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry 72: 4448-4463.

Clave: A.

Año: 2024.

- Autores: A.G. Abril, P. Calo-Mata, T.G. Villa, K. Böhme, **J. Barros-Velázquez**, A. Sánchez-Pérez, M. Pazos and M. Carrera.
 Título: Comprehensive Shotgun Proteomics and Virulence Factors of Seafood Spoilage Bacteria.
 Revista: Food Chemistry 448: 139045.
 Clave: A.
 Año: 2024.
- Autores: A.G. Abril, P. Calo-Mata, T.G. Villa, K. Böhme, **J. Barros-Velázquez**, A. Sánchez-Pérez, M. Pazos and M. Carrera.
 Título: Shotgun Proteomics Analyses of *Pseudomonas* Species Isolated from Fish Products.
 Revista: Food Chemistry 450: 139342.
 Año: 2024.
- Autores: M. Carrera, A.G. Abril, P. Calo-Mata, T.G. Villa, M. Pazos and **J. Barros-Velázquez**.
 Título: Proteins and Peptides: Proteomics approaches for food authentication and allergen profiling.
 Revista: Current Opinion in Food Science 57: 101172.
 Clave: A.
 Año: 2024.
- Autores: J. Maroto, M. Trigo, J.M. Miranda, S. Aubourg and **J. Barros-Velázquez**.
 Título: Evaluation of Lipid Damage, Microbial Spoilage and Sensory Acceptance of Chilled Pouting (*Trisopterus luscus*), an Underutilized Lean Fish Species.
 Revista: Applied Sciences (Switzerland) 14: 6905.
 Clave: A.
 Año: 2024.
- Autores: L. López, A. Gómez, M. Trigo, J.M. Miranda, **J. Barros-Velázquez** and S. Aubourg.
 Título: Preservative effect of a gelatine-based film including *Gelidium* sp. flour on refrigerated Atlantic mackerel.
 Revista: Applied Sciences (Switzerland) 14: 8817.
 Clave: A.
 Año: 2024.

- Autores: E. Bustos-Arriagada, M.C. Arazo-Rusindo, G. Rivera-Andrades, F. Pérez-Bravo, O. Castillo-Valenzuela, **J. Barros-Velázquez** and M.S. Mariotti-Celis.
Título: Leucine intake and sarcopenia indicators of an elderly group from the Metropolitan Region, Santiago de Chile who participate in the Program for Complementary Food in Older People (PACAM).
Revista: *Nutrients* 16: 3540.
Año: 2024.

CAÍNZOS FERNÁNDEZ, Miguel A.

PUBLICACIONES:

- Caínzos M.A: La mesa operatoria. *La Voz de Galicia*, 4 de marzo de 2024.
- Huston J, Barie P.S., Dellinger E. P.... **Caínzos M**, et al. The Surgical Infection Society Guidelines on the management of intra-abdominal infection: 2024 update. *Surgical Infections* 2024; 25 (6): 419-435. DOI: 10.1089/sur2024.137.
- **Caínzos M.A.**, Domínguez-Comesaña E, González-Rodríguez F. Healthcare-associated infections as patient safety indicators (Volume 2, Chapter 50). In Sartelli M, Coccolini F, Catena F, Pagani L: “*Global Infection Prevention and Management in Healthcare. Infection prevention and control and antimicrobial stewardship*”. Volume 2, Chapter 50: 83 – 93. ISBN: 978-88-943799-3-8. Advanced Meeting Solutions, Open-Access Comprehensive Book (e-book), 2024.

DOMÍNGUEZ FREIRE, Fernando.

- **Domínguez Freire, F.** “Sifilografía en los años 30. Contribución al conocimiento de dos nuevos preparados arsenicales elaborados en España: Neo Spirol y Neo Faes”. *Historia Urológica Hispánica*. 2024. Vol 3. Artículo 5.
- Ignacio Otero Tejero, Juliusz Sczesniewski, María Sánchez García, Francisco Sánchez Martín, Ana I. Linares Quevedo, **Fernando Domínguez Freire**, Javier Angulo Cuesta. “Las aportaciones a la patología urológica en Kitab al-Kulliyate fi al-Tibb de Ib Rushd (Averroes, 1126-1198)”. *Historia Urológica Hispánica*. 2024. Vol 3. Artículo 8.

- Francisco M. Sánchez-Martín, Javier Estébanez Zarranz, Andrés K. Kanashiro Azabache, Laia Nogué Navarro, Ignacio Otero Tejero, Juliusz Szczesniewski, María Sánchez García, **Fernando Domínguez Freire**, Ana I. Linares Quevedo, Javier Angulo Cuesta. “Bernardino Montaña de Montserrat y su libro De La Anothomia del Hombre. Primera descripción en castellano de la anatomía urológica”. *Historia Urológica Hispánica*. 2024. Vol 3. Artículo 12.

LAFFON LAGE, Blanca.

- Fenech, M., Holland, N., Zeiger, E., Chang, P.W., Kirsch-Volders, M., Bolognesi, C., Stopper, H., Knudsen, L.E., Knasmueller, S., Nersesyan, A., Thomas, P., Dhillon, V., Deo, P., Franzke, B., Andreassi, M.-G., **Laffon, B.**, Wagner, K.-H., Norppa, H., da Silva, J., Volpi, E.V., Wilkins, R., Bonassi, S. (2024). Objectives and achievements of the HUMAN project on its 26th anniversary. *Mutation Research - Reviews in Mutation Research* 794: 108511.
- Fernández-Bertólez, N., Alba-González, A., Touzani, A., Ramos-Pan, L., Méndez, J., Reis, A.T., Quelle-Regaldie, A., Sánchez, L., Folgueira, M., **Laffon, B.**, Valdiglesias, V. (2024). Toxicity of zinc oxide nanoparticles: Cellular and behavioural effects. *Chemosphere* 363: 142993.
- 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., **Laffon, B.** (2024). Association between cognitive reserve proxies and frailty phenotype: data from UK Biobank. *GeroScience* (en imprenta).
- Mohyuddin, H., **Laffon, B.**, Teixeira, J.P., Costa, S., Teixeira-Gomes, A., Pásaro, E., Constantine, N., Dagdag, A., Ortmeier, H.K., Tizenberg, B., Afram, L., Yen, P., Marano, C., Lowry, C.A., Hoisington, A.J., RachBeisel, J.A., Valdiglesias, V., Lema-Arranz, C., Fernández-Bertólez, N., Maseda, A., Millán-Calenti, J.C., Kovacs, E.J., Gostner, J.M., Fuchs, D., Brenner, L.A., Lorenzo-López, L., Postolache, T.T. (2024). *Toxoplasma gondii* IgG Serointensity is positively associated with frailty. *The Journals of Gerontology: Series A* 79.

- Ramos-Pan, L., Touzani, A., Fernández-Bertólez, N., Fraga, S., **Laffon, B.**, Valdiglesias, V. (2024). Impact of gold nanoparticle exposure on genetic material. *Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* 900: 503827.

PARDO FERNÁNDEZ, Julio.

- Arends S, Drenthen J, de Koning L, van den Bergh P, Hadden RDM, Kuwabara S, Reisin RC, Shahrizaila N, Ajroud-Driss S, Antonini G, Attarian S, Balducci C, Bertorini T, Brannagan TH, Cavaletti G, Chao CC, Chavada G, Dillmann KU, Dimachkie MM, Galassi G, Gutiérrez-Gutiérrez G, Harbo T, Islam B, Islam Z, Katzberg H, Kusunoki S, Manganeli F, Miller JAL, **Pardo J**, Pereon Y, Rajabally YA, Sindrup S, Stettner M, Uncini A, Verhamme C, Vytopil M, Waheed W, Jacobs BC, Cornblath DR; IGOS Consortium.

Electrodiagnostic subtyping in Guillain-Barré syndrome patients in the International Guillain-Barré Outcome Study. *Eur J Neurol.* 2024 Sep;31(9): e16335.

doi: 10.1111/ene.16335. Epub 2024 Jul 4. PMID: 38965709; PMCID: PMC11295174.

- Martínez-Marin RJ, Reyes-Leiva D, Nascimento A, Muelas N, Domínguez-González C, Paradas C, Olivé M, García-Romero M, Pascual-Pascual SI, Grau JM, Barba-Romero MA, Gómez-Caravaca MT, de Las Heras J, Casquero P, Mendoza MD, de León JC, Gutierrez A, Morís G, Blanco-Lago R, Ramos-Fransi A, Pintós G, García-Antelo MJ, Rabasa M, Morgado Y, Usón M, Miralles FJ, Bárcena-Llona JE, Gómez-Belda AB, Pedraza-Hueso MI, Hortelano M, Colomé A, García-Martín G, López de Munain A, Jericó I, Galán-Dávila L, **Pardo J**, Salgueiro-Origlia G, Alonso-Pérez J, Pla-Junca F, Schiava M, Segovia-Simón S, Díaz-Manera J.

Description of clinical and genetic features of 122 patients included in the Spanish Pompe registry.

Neuromuscul Disord. 2024 Jan; 34:1-8. doi: 10.1016/j.nmd.2023.10.001. Epub 2023.

Nov 13. PMID: 38087756.

- Sivera Mascaró R, García Sobrino T, Horga Hernández A, Pelayo Negro AL, Alonso Jiménez A, Antelo Pose A, Calabria Gallego MD, Casasnovas C, Cemillán Fernández CA, Esteban Pérez J, Fenollar Cortés M, Frasquet

Carrera M, Gallano Petit MP, Giménez Muñoz A, Gutiérrez Gutiérrez G, Gutiérrez Martínez A, Juntas Morales R, Ciano-Petersen NL, Martínez Ulloa PL, Mederer Hengstl S, Millet Sancho E, Navacerrada Barrero FJ, Navarrete Faubel FE, **Pardo Fernández J**, Pascual Pascual SI, Pérez Lucas J, Pino Mínguez J, Rabasa Pérez M, Sánchez González M, Sotoca J, Rodríguez Santiago B, Rojas García R, Turon-Sans J, Vicent Carsí V, Sevilla Mantecón T.

Clinical practice guidelines for the diagnosis and management of Charcot-Marie-Tooth disease.

Neurologia (Engl Ed). 2024 Mar1:S2173-5808(24)00047-6.

doi: 10.1016/j.nrleng.2024.02.008. Epub ahead of print. PMID: 38431252.

PEÑA CASTIÑEIRA, Francisco José.

LIBRO.

- “Rumbo a la salud ambiental planetaria y a un mundo nuevo: las claves para afrontar las grandes amenazas del siglo XXI”.

PÉREZ FENTES, Daniel.

- Mosquera Seoane L, Ortiz Salvador JB, Budía Alba A, **Pérez Fentes DA**. Technological innovations in shock wave lithotripsy. *Actas Urol Esp* 2024; 48(1):105-110.
- Puente J, Algaba F, Buisán O, Castellano D, Durán I, Fernández JJ, Gómez-Iturriaga A, Parada MJ, **Pérez Fentes D**, Sancho G, Vallejo JA, Gratal P, Pardo MT, Guillem V. Criteria and indicators to evaluate quality of care in genitourinary tumour boards. *Clin Transl Oncol* 2024. doi: 10.1007/s12094-024-03381-z. Online ahead of print.
- Moretto S, Saita A, Scoffone CM, Talso M, Somani BK, Traxer O, Angerri O, Knoll T, Liatsikos E, Herrmann TRW, Ulvik Ø, Skolarikos A, Cracco CM, Keller EX, Paciotti M, Piccolini A, Uleri A, Taily T, Carmignani L, Pietropaolo A, Corrales M, Lughezzani G, Lazzeri M, Fasulo V, De Coninck V, Arena P, Nagele U, Ferretti S, Kronenberg P, **Perez-Fentes D**, Osther PJ, Goumas IK, Acquati P, Ajayi L, Diana P, Casale P, Buffi NM. Ureteral stricture rate after endoscopic treatments for urolithiasis and related risk factors: systematic review and meta-analysis. *World J Urol* 2024 Apr 13;42(1):234. doi: 10.1007/s00345-024-04933-2.

- Anido-Herránz U, Fernández-Calvo O, Ruiz-Bañobre J, Martínez-Breijo S, Fernández-Nuñez N, Nogareda-Seoane Z, Garrido-Pumar M, Casas-Nebra J, Muñiz- García G, Portela-Pereira P, Gómez-Caamaño A, **Pérez-Fentes Daniel Adolfo**, Santome-Couto L, Lázaro M, Molina-Díaz A, Medina-Colmenero A, Vázquez Estévez S. Outcomes and patterns of use of Radium-223 in metastatic castration-resistant prostate cancer. *Frontiers in Oncology* 2024. *Front. Oncol.* 14:1385466. doi: 10.3389/fonc.2024.1385466.
- Fernández Baltar C, Gude Sampedro F, **Pérez Fentes D**. ¿Depende el éxito en nefrolitotomía percutánea solo del tamaño litiásico? Análisis de la capacidad predictiva de éxito y complicaciones de los actuales sistemas de puntuación de nefrolitometría y su relación con la superficie litiásica. *Actas Urol Esp* 2024; 48:603-610.
- Moretto S, Saita A, Scoffone CM, Talso M, Somani BK, Traxer O, Angerri O, Liatsikos E, Ulvik Y, Cracco CM, Keller EX, Pietropaolo A, Tailly T, Corrales M, De Coninck V, Nagele U, Ferretti S, Kronenberg P, Carmignani L, Osther PJ, Goumas IK, Ajayi L, Acquati P, **Pérez-Fentes D**, Herrmann TRW, Buffi NM. An international delphi survey and consensus meeting to define the risk factors for ureteral stricture after endoscopic treatment for urolithiasis. *World J Urol* 2024; 42(1):412. doi: 10.1007/s00345-024-05103-0. PMID: 39002090.
- **Pérez Fentes D**, Willisch P, Martínez Breijoo S, Domínguez M, Anido U, Álvarez C, Gómez Caamaño A. Controversies in prostate cancer management: Consensus recommendations from experts in northern Spain. *Actas Urol Esp* 2024: S2173-5786(24)00083-0. doi: 10.1016/j.acuroe.2024.06.005. Online ahead of print. PMID: 38960063.
- Fernández Baltar C, Martínez Corral ME, **Pérez Fentes D**. Predicting and avoiding complications in percutaneous nephrolithotomy in the era of personalized medicine: a scoping review. *J. Pers. Med.* 2024;14: 962. <https://doi.org/10.3390/jpm14090962>.

ROMERO LÓPEZ, Jesús.

LIBRO.

- *Cuida tu cerebro: Cómo prevenir sus enfermedades.* Jesús Romero López. Editorial Círculo Rojo. ISBN: 978-84-1061-753-7. Marzo, 2024.

■ NOTAS DE PRENSA DE LA RAMG

■ El Ideal Gallego 12 de enero de 2024.

<https://www.elidealgallego.com/articulo/a-coruna/academia-medicina-otorga-premios-investigacion-cientifica-4678547>.

■ La Voz de Galicia 27 de enero de 2024.

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/santiago/santiago/2024/01/27/grupo-idis-premiado-real-academia-medicina-galicia/0003_202401S27C6994.htm.

■ El español quincemil 26 de enero de 2024.

<https://www.elespanol.com/quincemil/articulos/cultura/la-real-academia-de-medicina-de-galicia-inaugura-el-curso-academico-2024-pidiendo-mas-inversion>.

■ Xunta de Galicia. Prensa.

<https://www.xunta.gal/notas-de-prensa/-/nova/87223/conselleiro-sanidade-destaca-labor-real-academia-medicina-galicia-favor-docencia>.

■ La Cope 26 de enero de 2024.

https://www.cope.es/emisoras/galicia/noticias/conselleiro-sanidade-destaca-labor-real-academia-medicina-galicia-prol-docencia-investigacion-divulgacion-cientifica-20240126_3113955.

■ La Voz de Galicia 28 de enero de 2024.

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/ciencia/2023/01/28/real-academia-medicina-entrega-premios-investigacion-cientifica/0003_202301G28P26991.htm.

■ OkDiario 31 de marzo de 2024.

<https://okdiario.com/salud/alejandro-pazos-ia-mejora-calidad-asistencial-sostenibilidad-del-servicio-publico-salud-12569853>.

■ La Voz de Galicia 12 de abril de 2024.

https://www.lavozdegalicia.es/noticia/vigo/vigo/2024/04/12/urologo-vigues-fernando-dominguez-freire-entra-academia-medicina/0003_202404G12P22_COPY991.htm.

■ Redacción Médica 15 de abril de 2024.

<https://www.redaccionmedica.com/autonomias/galicia/urologo-fernando-dominguez-academico-medicina-galicia-4708>.

- **El Faro de Vigo 11 de abril de 2024.**
<https://www.farodevigo.es/gran-vigo/2024/04/11/urologo-vigues-fernando-dominguez-ingresa-100904761.html>.
- **La Opinión 18 de abril de 2024.**
<https://www.laopinioncoruna.es/coruna/2024/04/18/galicia-supera-resto-mundo-donacion-101213521.html>.
- **La Voz de Galicia 19 de abril de 2024.**
https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/sociedad/2024/04/19/interesados-retomar-programa-xenotrasplantes-cerdo/0003_202404G19P21992.htm.
- (La Opinión) **Fernando Mosteiro: “Galicia supera al resto del mundo en donación, pero aún hay margen de mejora”** (Mención Sesión RAMG).
- **La Voz de Galicia 28 de mayo de 2024.**
<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/lavozdelasalud/enfermedades/2024/05/28/referentes-espanoles-cancer-pulmon-viendo-desaparicion-completa-tumor-combinando-quimio-inmunoterapia/00031716910610088170217.htm>.
- **Atlántico 28 de mayo de 2024.**
Joaquín Carballido: “Hace años al varón le costaba ir al urólogo, ahora hay un clarísimo cambio de tendencia”.
<https://www.atlantico.net/articulo/vigo/joaquin-carballido-hace-anos-varon-costaba-ir-urologo-ahora-clarisimo-cambio-tendencia/202405280700071034348.html>.
- **La Voz de Galicia. Entrevista al Dr. Joaquín Carballido.**
<https://twitter.com/lavozdeg Galicia/status/1796444989016166826>.
- **La Voz de Galicia 27 de junio de 2024.**
<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/coruna/2024/06/27/francisco-javier-gomez-ulla-arturo-gonzalez-jose-luis-rodriguez-villamil-nuevos-miembros-real-academia-medicina-galicia/00031719479419647872824.htm>.
- **Redacción Médica 27 de junio de 2024.**
<https://www.redaccionmedica.com/autonomias/galicia/la-academia-medica-de-galicia-designa-nuevos-miembros-de-3-especialidades-9734>.

- **La Voz de Galicia 12 de septiembre de 2024.**
Virginia Pubul ingresa como académica correspondiente de la Real Academia de Medicina de Galicia.
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/galicia/2024/09/12/virginia-pubul-erige-galicia-referente-medicina-nuclear-ingreso-real-academia-medicina-gallega/00031726161979814718737.htm>.
- (Noticias Network) **Virginia Pubul ingresa como académica correspondiente de la Real Academia de Medicina de Galicia.**
https://noticias.network/noticias/2024/09/12/virginia_pubulingresa_comoacademica_correspondiente_de_la_real_academia_de_medicina_de_galicia.html.
- **El Ideal Gallego 12 de septiembre de 2024.**
 (Diario Compostela) **La doctora del CHUS Virginia Pubul ingresa en la Real Academia Gallega de Medicina.**
<https://diariocompostela.elidealgallego.com/articulo/compostela/doctora-chus-virginia-pubul-ingresa-real-academia-gallega-medicina-4994006>.
- **El Español Quincemil 13 de septiembre de 2024.**
La doctora del CHUS Virginia Pubul ingresa en la Real Academia de Medicina de Galicia.
https://www.elespanol.com/quincemil/vivir/salud/20240913/doctora-chus-virginia-pubul-ingresa-real-academia-medicina-galicia/885661522_0.html.
- **El Correo Gallego 15 de septiembre de 2024.**
<https://www.elcorreogallego.es/santiago/2024/09/15/galicia-capacitada-liderar-radiofarmacos-terapeuticos-108141226.html>.
- **La Opinión de Coruña 27 de septiembre de 2024.**
<https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2024/09/27/angel-carracedo-reivindica-jose-maria-108625830.html>.
- **Comunicación prensa sergas 24 de octubre de 2024.**
 (Xunta) **O CONSELLEIRO DE SANIDADE DESTACA A ACHEGA DO DOUTOR FRANCISCO BARÓN DUARTE Á HUMANIZACIÓN DA ONCOLOXÍA NO SEU INGRESO NA REAL ACADEMIA DE MEDICINA.**
<https://saladecomunicacion.sergas.gal/Paginas/DetalleNova.aspx?idioma=ga&idNova=15153>.

- **Xunta de Galicia. Prensa. 24 de octubre de 2024.**
<https://www.xunta.gal/es/notas-de-prensa/-/nova/006585/conselleiro-sanidade-destaca-aportacion-del-doctor-francisco-baron-duarte-humanizacion>.
- **El Ideal Gallego 24 de octubre de 2024.**
 (El Ideal Gallego) **El oncólogo Francisco Javier Barón Duarte ingresa como académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Galicia.**
<https://www.elidealgallego.com/agenda/view/13514/oncologo-francisco-javier-baron-duarte-ingresa-como-academico-correspondiente-real-academia-medicina-galicia>.
- **La Voz de Galicia 22 de noviembre de 2024.**
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/coruna/coruna/2024/11/21/gigantes-martinon/00031732213767989841883.htm>.
- (La Voz de Galicia) **Gómez-Ulla pone en valor la lucha contra la ceguera evitable en su discurso académico.**
<https://www.lavozdegalicia.es/noticia/sociedad/2024/12/13/gomez-ulla-pone-valor-lucha-contr-ceguera-evitable-discurso-academico/00031734094182730517529.htm>.
- (La Opinión) **Francisco Gómez-Ulla ingresa en la Academia de Medicina.**
<https://www.laopinioncoruna.es/sociedad/2024/12/14/francisco-gomez-ulla-ingresa-academia-112605595.html>.
- (Faro de Vigo) **Francisco Gómez-Ulla ingresa en la Academia de Medicina.**
<https://www.farodevigo.es/sociedad/2024/12/14/francisco-gomez-ulla-ingresa-real-112606529.html>.
- (Diario de Compostela) **Francisco Gómez Ulla ingresa en la Real Academia de Medicina.**
<https://diariocompostela.elidealgallego.com/articulo/compostela/francisco-gomez-ulla-ingresa-real-academia-medicina-5105998>.
- (La Voz de Galicia) **La Academia de Medicina premia las investigaciones sobre las CAR-T y el cáncer de pulmón del Instituto Josep Carreras y el 12 de Octubre.**
<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>.

VII

DISTINCIONES CONCEDIDAS A LOS ACADÉMICOS NUMERARIOS Y CORRESPONDIENTES



■ ACADÉMICOS NUMERARIOS

DIEZ BAÑOS, Pablo.

- Medalla López Neyra de Parasitología. Distinción que se concede por la SOCEPA, Sociedad española de Parasitología. Se concede por los méritos y aportaciones a la ciencia parasitológica nacional e internacional.

DOMÍNGUEZ MUÑOZ, Juan Enrique.

- Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela (Nombrado el 20/11/2024).
- Finalista Premio “Best in Class” al mejor Servicio de Aparato Digestivo Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Año 2024.
- Presidente de la Sociedad Europea de Páncreas (European Pancreatic Club).

PONTE HERNANDO, Fernando.

- Designado miembro del Consejo de Redacción Externo de la Revista Militar.

MARTINÓN TORRES, Federico.

- **PREMIO MEJORES MÉDICOS DE ESPAÑA 2024 – PREMIO AL MEJOR PEDIATRA.**

EL CONFIDENCIAL.

Agosto 2024.

- **PREMIOS LIDERAZGO REPUTACIONAL SANITARIO 2024, ESPECIALISTA CON MEJOR REPUTACIÓN EN ESPAÑA EN PEDIATRÍA.**

Premios Merco-Observatorio de la Salud.

Noviembre de 2024.

- **PREMIO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN RESPONSABLE EN SALUD (RRI) EN LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIOS por el proyecto SENSOGENOMA.**

Noviembre 2024.

- **PREMIO BEST IN CLASS A LA MEJOR SERVICIO DE PEDIATRÍA DE ESPAÑA EN ATENCIÓN AL PACIENTE.**

GACETA SANITARIA – UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS.

Clasificación ICAP de la decimotercera edición de los premios Best in Class 2024.

Noviembre de 2024.

■ ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES

CAÍNZOS FERNÁNDEZ, Miguel A.

- Nombramiento y concesión de la Medalla de Honor de la Academia Médico Quirúrgica de Santiago de Compostela, el 13 de Junio de 2024.
- Member of the International Advisory Board of the “*Global Alliance for Infections in Surgery*”. World Society of Emergency Surgery (WSES).
- Member of the Fellowship Committee of the *Surgical Infection Society of North America* (SIS).

DÍAZ ÁLVAREZ, Jorge Alberto.

- Premio ANUIES (Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana) 2024 en la categoría de Innovación en la práctica docente.
- Premio a la Docencia 2024 en la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco.

PEÑA CASTIÑEIRA, Francisco José.

- **Académico Correspondiente de la Academia Andaluza de Ciencia Regional**, con el discurso leído en el acto de su recepción como académico, por el Ilmo. Sr. Prof. Dr. D. Francisco José Peña Castiñeira, con el título: “El camino hacia la salud ambiental del planeta y una vida digna para todos los seres humanos: uno de los grandes desafíos de la

humanidad para el siglo XXI”; y contestación por el Ilmo. Sr. Prof. Dr. D. Manuel Marchena Gómez, catedrático de la Universidad de Sevilla y Académico de Número de la Academia Andaluza de Ciencia Regional.

LAFFON LAGE, Blanca.

- Elegida Académica de Número de la Real Academia de Farmacia de Galicia (sin tomar posesión por el momento).
- Incluida en el 2% superior de los mejores investigadores del mundo realizado por la Stanford University, tanto en la consideración de la carrera completa como en lo que respecta al año en curso. <https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/7?s=09>.

Nota de prensa La Voz de Galicia.

<https://www.lavozdeg Galicia.es/noticia/coruna/2024/11/06/23-investigadores-udc-influyentes-mundo-segun-stanford/00031730899341045903196.htm>.

DOMÍNGUEZ FREIRE, Fernando.

- Premio *In Memoriam* “Prof. Orozco Acuaviva” sobre Historia de la Medicina Española e Hispanoamericana convocado por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz. Recibido el 25 de enero de 2024 durante la Sesión de Apertura del Curso Académico 2024 de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz.
- Ingreso como académico correspondiente de la Real Academia de Medicina de Galicia en sesión celebrada el 14 de abril de 2024. Discurso de ingreso: “San Zoilo mártir anéfrico. Hagiografía, arte y medicina”.
- Ingreso como académico correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz en sesión celebrada el 10 de octubre de 2024. Discurso de ingreso: “El doctor José Ramón de Castro Rodríguez (1900-1944). Tisiólogo artífice del Patronato Nacional Antituberculoso”.
- Ingreso como miembro numerario del Instituto de Estudios Vigüeses. 14 de mayo de 2024.
- Nombrado vocal de la Oficina de Historia de la Urología de la Asociación Española de Urología. 14 de junio de 2024.

VIII

PREMIOS A TRABAJOS DE
INVESTIGACIÓN CONVOCADOS
POR LA REAL ACADEMIA DE
MEDICINA DE GALICIA



■ PREMIOS OTORGADOS EN EL AÑO 2024

El premio de la **FUNDACIÓN “BARRIÉ”**, dotado con 10.000 € y nombramiento de Académico Correspondiente al mejor trabajo de tema libre, en ciencias médicas de aplicación clínica. Recayó en el trabajo titulado: “EPIGENETIC PROFILING AND RESPONSE TO CD19 CHIMERIC ANTIGEN RECEPTOR T-CELL THERAPY IN B-CELL MALIGNANCIES”. Del que es responsable el Dr. Manel Esteller Badosa y los coautores: Carlos García-Prieto; Alberto Bueno-Costa y Lorena Villanueva. El Dr. Esteller es Jefe del Grupo en Epigenética del Cáncer en el Instituto Josep Carreras, Catedrático de Genética en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona y Profesor de Investigación ICREA.

Se ha concedido un **ACCÉSIT** (mención de honor) a dicho premio al trabajo titulado:

“BORDETELLA SPP.BLOCK EOSINOPHIL RECRUITMENT TO SUPPRESS THE GENERATION OF EARLY MUCOSAL PROTECTION”. Del que es autora principal la Dra. Mónica Cartelle Gestal, Profesora Asistente de Microbiología e Inmunología, Profesora Asociada de Pediatría en el Centro de Ciencias de la Salud en la Universidad de Luisiana. Estados Unidos, y los coautores: Nicholas J. First; Katelyn M. Parrish; Amparo Martínez-Pérez; Africa González-Fernández; Sushma Bharrhan; Matthew Woolard, James B McLachlan, Rona S Scott; Jian Wang y Mónica Cartelle.

El Premio de la **FUNDACIÓN CENTRO ONCOLÓGICO DE GALICIA** “José Antonio Quiroga y Piñeyro, dotado con 9.000 € al mejor trabajo de tema libre de investigación oncológica clínica. Ha sido concedido al trabajo: COMBINATION LURBINECTEDIN AND DOXORUBICIN VERSUS PHYSICIAN’S CHOICE OF CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH RELAPSED SMALL-CELL LUNG CANCER (ATLANTIS): A MULTICENTRE, RANDOMISED, OPEN-LABEL, PHASE 3 TRIAL. Del que es responsable del mismo el Dr. Luis Gonzaga Paz-Ares, Jefe de Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario

12 de Octubre y Profesor Titular de la Universidad Complutense de Madrid y los coautores S. Ponce Aix y A. Navarro.

Se ha concedido un **ACCÉSIT** (mención de honor) a dicho premio al trabajo titulado:

PROGNOSTIC STRATIFICATION OF DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA USING CLINICO-GENOMIC MODELS: VALIDATION AND IMPROVEMENT OF THE LYMF0REST-25 MODEL. Autor Prof. José Luís Bello López, Investigador del Instituto de Investigación Sanitaria (IDIS) de Santiago de Compostela, y como coautores Adrián Mosquera Orgueira y Andrés Peleteiro Raíndo y Miguel Cid López.

El Premio de **PREVISIÓN SANITARIA NACIONAL** (PSN) dotado con 3.000 € a un trabajo inédito sobre “Humanidad y Ejercicio Profesional” (aspectos humanísticos de la profesión médica tanto desde el punto de vista científico como en la actividad clínica). Ha sido otorgado al trabajo titulado:

CURAR E COIDAR NA ADVERSIDADE: A MEDICINA COMO FARO EN SITUACIÓN DE EMERXENCIA HUMANITARIA”, del que es autor único Dr. Félix Rubial Bernárdez, especialista en Medicina Preventiva y Salud Pública y Gerente del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.

■ PREMIOS CONVOCADOS PARA EL AÑO 2025 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 2025 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 2023 a 31 de diciembre de 2024). El premio 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 2023 a 31 de diciembre de 2024). 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 2025, 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 2026. 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 2025

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 (1-1-2023 AL 31-XII-2024).

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 (1-1-2023 al 31-XII-2024).

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 sea 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 (1-1-2023 al 31-XII-2024).

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 2025



**Pronunciado por el Ilmo. Sr. D. Luís Campos Villarino Académico
Numerario del sillón Territorial de Pontevedra.**



■ **TERAGNOSIS EN CÁNCER DE PROSTATA**

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.

Mis primeras palabras de este discurso, en la solemne sesión de apertura del curso académico 2025, deben ser de agradecimiento para con los compañeros Académicos que en el año 2011, siendo yo Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Pontevedra, apoyaron mi candidatura para ocupar el sillón territorial por Pontevedra de esta Real de Galicia; muchas gracias doctores Don Manuel Noya García, Don Miguel Gil de la Peña, y Don José Luis Nogueira March por vuestro afecto y confianza, no dudo que el Dr. Nogueira estará hoy pendiente de este solemne acto desde lo más alto de los cielos.

También quiero agradecer a nuestro Secretario General, el Dr. Alberto Juffe Stein su encomiable y minuciosa labor desde la secretaría, ejerciendo a diario de notario fiel del quehacer académico, con el apoyo de sus directas colaboradoras Ana y Luisa.

Y permítanme expresar mi más sentido recuerdo hacia quien fue Presidente de esta Real Academia y entrañable amigo, el Prof. José Carro Otero, de quien fui colaborador y ayudante quirúrgico, siendo yo alumno de la Facultad de Medicina de Santiago, allá por mediados de los años 70 del siglo pasado.

En el siglo II, Galeno dijo “es necesario tener grande entendimiento y mucha memoria, porque parte de la medicina consiste en razón y parte en experiencia e historia; para lo primero es menester el entendimiento y para lo otro la memoria”, la cita corresponde al libro de Juan Huarte de San Juan “examen de ingenios para las ciencias”, publicado en 1575, capítulo XII.

Y ciertamente, desde el advenimiento de la medicina Hipocrática y Galénica, el devenir de la historia ha ido modelando la ciencia y el conocimiento; hoy en día la medicina basada en la evidencia se define como el uso consciente, explícito y juicioso de la mejor evidencia científica disponible para tomar decisiones sobre los pacientes, acercando los datos de la investigación clínica a la práctica médica, para lo cual ciertamente se necesita entendimiento y memoria.

1934 es el año que se considera de inicio para la Medicina Nuclear, entonces los esposos Irene Curie y Frédéric Joliot, descubrieron el procedimiento para producir un isótopo radiactivo del fósforo a través de la primera reacción nuclear artificial, demostrando la posibilidad de crear isótopos radiactivos

de cualquier elemento cuando fuera necesario utilizarlos, abriendo así la puerta al desarrollo de la especialidad y a la posibilidad de utilizar los radioisótopos con fines diagnósticos y terapéuticos, motivo del discurso que voy a pronunciar; teragnosis en cáncer de próstata.

Teragnosis:

El término **teragnosis** es una combinación de las palabras terapia y diagnóstico, y de acuerdo con la definición de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANM), la teragnosis en **Medicina Nuclear** consiste en el uso de **moléculas unidas a isótopos radiactivos** para el diagnóstico y tratamiento de diferentes patologías.

Las aplicaciones médicas de los isótopos radiactivos comenzaron en 1938 con la realización de los primeros estudios sobre la fisiología de la glándula tiroidea y el uso del radioyodo en forma de ^{131}I -yoduro sódico, al año siguiente se utilizó por primera vez un radioisótopo artificial en terapéutica, el ^{32}P -fosfato sódico; no obstante el concepto de teragnosis comienza a utilizarse en los años 40 del siglo pasado en base a los estudios realizados por Hertz y Roberts en modelos animales, más adelante Saul Hertz procedió a administrar a una de sus pacientes una dosis de yodo radiactivo para el tratamiento de su hipertiroidismo, fue el primer procedimiento terapéutico realizado tras haberse demostrado previamente la capacidad de la glándula tiroidea bociogena para captar y retener más radioyodo que la glándula normal. Entre los años 1941 y 1943, Hertz trató a 29 pacientes con hipertiroidismo, de los cuales 20 se curaron y 9 no respondieron al tratamiento; los resultados de sus trabajos fueron publicados en 1946 por JAMA (Journal of the American Medical Association) siendo el pionero en el desarrollo de la primera modalidad teragnóstica en medicina: el tratamiento con radioyodo para determinadas patologías tiroideas. En 1949, Hertz fundó el primer servicio de Medicina Nuclear en el *Massachusetts's Women's Hospital*, y por todo ello se le considera un referente en el desarrollo de la Medicina Nuclear y el padre de la primera teragnosis en medicina.

El ^{131}I fue pues el primer radioisótopo utilizado en teragnosis, El iodo-131 se obtiene por fisión del uranio-235 (^{235}U) en un reactor nuclear, tiene un período de semidesintegración de 8,02 días decayendo a xenon-131 (^{131}Xe) estable, emitiendo radiación gamma con energías de 365 keV (kilo-electrón voltios)

(abundancia del 81,7%), 637 keV (7,2%) y 284 keV (6,1%), y radiación beta de energía máxima de 606 KeV para sus partículas beta negativas (89% de abundancia) teniendo estas últimas una penetración en tejidos biológicos de entre 0,6 y 2 mm., estas características físicas son las que permitieron su uso como agente de imagen y terapéutica en patología tiroidea.

En la actualidad la teragnosis está también implementada para el diagnóstico y tratamiento de tumores neuroendocrinos y en el cáncer de próstata, y hay en marcha diversos ensayos clínicos para utilizarse como alternativa en el cáncer renal, ovárico, y en tumores del SNC; utilizando para ello ligandos específicos. En el caso de los tumores de estirpe neuroendocrina es sabido que el 80% de ellos expresan un receptor de membrana para una hormona peptídica, la somatostatina, así utilizando fármacos análogos con capacidad de unirse a los receptores 2, 3 o 5 se pueden conseguir imágenes diagnósticas de la extensión del proceso tumoral previas a la planificación de tratamientos con radioisótopos; actualmente los estudios de imagen para diagnóstico utilizando PET-CT con ^{68}Ga -DOTATOC (DOTA-Tir3-octotrido), ^{68}Ga -DOTATATE (DOTA-Tir3-octreotato) y ^{68}Ga -DOTANOC (DOTA-1-NaI3-octreotido) son los de elección frente a los que se pueden obtener con derivados tecneciados, debido a su mayor rendimiento cuando existe enfermedad diseminada; en ambos casos la exploración puede incluir imágenes planares en gammacámara o tomográficas (SPECT o PET-CT).

Para el tratamiento de este tipo de tumores se dispone en la actualidad de un radiofármaco el ^{177}Lu -DOTATATE el cual posee una alta afinidad para unirse a los receptores tipo 2 de la somatostatina sobre expresados en tumores neuroendocrinos de grado 1 (bajo grado o bien diferenciados) y 2 (grado intermedio o moderadamente diferenciados). El lutecio177 tiene un periodo de semidesintegración de 6,65 días, emitiendo partículas beta negativas (β^-) para decaer a hafnio177 estable, la radiación β^- más abundante (79,3 %) tiene una energía máxima de 0,498 MeV y un alcance en tejidos biológicos de entre 0,28 y 1,8 mm; además emite radiación gamma de baja energía, a 113 keV (6,2 %) y 208 keV (11 %).

Con respecto al cáncer de próstata y para el diagnóstico se utiliza en la actualidad como radiofármaco preferentemente el ^{68}Ga -PSMA-1, si bien también se dispone del ^{18}F -PSMA, habiendo ambos desplazados en muchos de los servicios de Medicina Nuclear a la ^{18}F -colina. Tanto el ^{18}F como el ^{68}Ga

son radioisótopos utilizados en imágenes PET y unidos al PSMA, antígeno prostático específico de membrana, expresado en la mayoría de los tumores de próstata, permiten la localización por imagen del tumor en estadificación inicial y la detección de recidivas aun en presencia de valores muy bajos de PSA, con el objetivo de planificar posteriormente la terapia.

Para el tratamiento se emplea el ^{177}Lu -PSMA-617, debido a las características radiofísicas de la emisión beta del ^{177}Lu que desencadena la muerte selectiva de las células tumorales prostáticas por ruptura de las cadenas dobles de ADN, su uso está indicado en pacientes con metástasis y enfermedad en progresión a pesar de otros tratamientos establecidos.

Por otra parte, y más recientemente se está explorando la utilidad de la Proteína de Activación de Fibroblastos (FAP) expresada en diferentes entidades tumorales malignas; para su uso en diagnóstico se está empleando el radiofármaco ^{68}Ga -FAPi-04 el cual posee una rápida y elevada captación tumoral y excelente contraste de imagen. Dado el nivel de evidencia actual sobre su posible utilización en terapéutica, se concluye que son necesarios estudios posteriores para una mejor evaluación de su eficacia clínica.

Cáncer de próstata:

El cáncer de próstata es el tumor con mayor prevalencia en varones en los países occidentales y constituye la causa más común de muerte por cáncer en hombres mayores de 75 años. Se estima que en España el cáncer de próstata será el tipo de cáncer más frecuentemente diagnosticado entre la población masculina en 2024 y según la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), los nuevos casos superaran la cifra de 30.000, con unos 6.000 fallecimientos. La edad, la raza africana y la historia familiar de cáncer de próstata relacionada con la presencia de mutaciones en genes de reparación del ADN, como el BRCA1 y BRCA2, son factores de riesgo establecidos.

Es bien conocido que la sospecha inicial de cáncer de próstata se basa en criterios clínicos, en un tacto rectal anormal o en un nivel alto de PSA. El diagnóstico definitivo requiere realizar una biopsia de próstata y para ello se utiliza la punción con aguja fina bajo guía ecográfica de alta resolución a diferentes niveles de la glándula; existen tres vías para proceder a la biopsia prostática, la vía transrectal que es la más utilizada, la vía transuretral y la transperineal esta última muy poco usada.

Histológicamente cerca del 95% de los tumores malignos de próstata son adenocarcinomas que se desarrollan con más frecuencia en la zona periférica posterolateral de la glándula. Tras la biopsia y por anatomía patológica se asigna a la muestra un grado primario (predominante) y un secundario (el segundo en cuanto a prevalencia) de Gleason, en función de los patrones arquitectónicos en la pieza. La escala de Gleason establece diferentes grados en función del tipo de células tumorales presentes en la muestra y su nivel de diferenciación; para evaluar dicho nivel se asigna un score del 1 al 5 que servirá para establecer la puntuación combinada, correspondiendo una mayor si el grado de desdiferenciación celular es más elevado. Así las puntuaciones van desde 2 ($1 + 1 = 2$), que corresponde a tumores de composición uniforme diferenciados, hasta 10 ($5 + 5 = 10$), que representa a tumores totalmente indiferenciados.

La estadificación clínica, habitualmente se basa en la clasificación TNM (tumor, ganglios linfáticos, metástasis), grado según puntuación Gleason y nivel sérico de PSA (manual de estadificación de la AJCC (American Joint Committee on Cancer)).

Por otra parte, la Sociedad Internacional de patología urológica (ISUP) desarrolló en su conferencia de consenso del año 2014 un sistema de clasificación del cáncer de próstata estableciendo algunas consideraciones respecto al de Gleason, dicho sistema fue modificado posteriormente en la conferencia de Niza de 2019 en la que se recomendó reconocer el importante valor de los grados 4 y 5 de Gleason, los patrones menores, el cribiforme invasivo y el carcinoma intraductal.

En cuanto al tratamiento, en la guía 1.2024 de la NCCN (National Comprehensive Cancer Network) se establecen varios parámetros para su abordaje: la estratificación inicial del riesgo en función de la extensión de la enfermedad, los hallazgos clínicos y patológicos y la necesidad de pruebas diagnósticas adicionales; esta estratificación considera 5 grupos de riesgo: muy bajo, bajo, intermedio (favorable y desfavorable), alto y muy alto. La necesidad de pruebas de imagen complementarias para valoración de la extensión en tejido óseo y tejidos blandos se establecen para los grupos de riesgo intermedio desfavorable, alto y muy alto. Para los pacientes en el grupo de muy bajo riesgo se recomienda un protocolo de vigilancia activa con revisiones periódicas y pruebas complementarias, en los incluidos en el grupo de bajo

riesgo además se considera como terapia inicial la prostatectomía radical y la radioterapia, en el grupo de riesgo intermedio-favorable se incluye la linfadenectomía pélvica, y cuando el grupo es intermedio-desfavorable a la radioterapia se le añade terapia de privación androgénica (TDA); para los grupos de riesgo más elevado y dependiendo de la estimación de supervivencia con corte de 5 años, se añade a la radioterapia y a la terapia de privación androgénica tratamiento hormonal de segunda generación con acetato de abiraterona, se trata de un inhibidor selectivo e irreversible de las enzimas del citocromo P450 17alfa-hidroxi/17,20 liasa (CYP17) que produce una depleción de andrógenos más efectiva que la TDA sola y se combina con prednisona para reducir los efectos secundarios del exceso de mineralocorticoides. Si la estimación de supervivencia es mayor de 5 años, se opta por la terapia de privación de andrógenos o la radioterapia con haz externo.

Para el tratamiento y la monitorización del cáncer de próstata en progresión sin metástasis a distancia y sensible a la castración, la guía recomienda mantener el tratamiento específico con antiandrógenos y en ciertas circunstancias valorar el uso concomitante de enzalutamida/leuprolide; con metástasis a distancia se valorará la modificación de pautas de terapia hormonal según la propia guía con inclusión de un agente quimioterápico, el docetaxel, un taxano. En los tumores resistentes a la castración sin metástasis a distancia se recomienda continuar el tratamiento antiandrogénico valorando el tiempo de duplicidad del PSA por si es necesario modificar la terapia hormonal. En presencia de metástasis a distancia y dependiendo del tipo celular (adenocarcinoma vs cáncer neuroendocrino de célula pequeña), la recomendación es mantener los niveles de testosterona por debajo de 50 ng/dl, y subsiguientemente quimioterapia sistémica en función de la celularidad.

En ciertas circunstancias y según valoración oncológica, con enfermedad en progresión y dentro de la terapia sistémica se considerará el uso de radiofármacos específicos como el ^{223}Ra -dicloruro para tratamiento del dolor óseo metastásico y del ^{177}Lu vipivotide tetraxetan (^{177}Lu -PSMA-617) para el tratamiento de metástasis que expresen PSMA por estudios de imagen metabólica.

En cualquier caso, es importante disponer de herramientas de diagnóstico por imagen que permitan detectar y caracterizar la enfermedad con el ob-

jeto de seleccionar el tratamiento más adecuado y su posterior evaluación evolutiva. Así es habitual utilizar métodos de diagnóstico por imagen anatómica (US, CT, MRI) y/o funcional (Gammagrafía ósea, SPECT, PET-CT, espectroscopia e imagen de difusión por MRI).

Centrándonos en el rendimiento de los estudios por imagen metabólica (PET-CT o PET-MRI), la tomografía de emisión de positrones con antígeno específico prostático de membrana (PSMA) ha demostrado ser muy eficiente para la detección de recidivas tumorales, permitiendo un seguimiento de los pacientes mucho más certero y preciso y, en consecuencia, favoreciendo un pronóstico más ajustado y tratamientos más eficaces.

En la actualidad existen diferentes radiofármacos del PSMA en diversas etapas de investigación. Las directrices de la NCCN solo recomiendan los agentes PSMA actualmente aprobados por la FDA: ^{18}F -piflufolastat PSMA (^{18}F -DCFPyL), ^{18}F -flotufolastat PSMA y ^{68}Ga -PSMA-11. Otras alternativas incluyen la obtención de imágenes con trazadores como el ^{11}C -colina o ^{18}F -fluciclovina, los cuales presentan menor sensibilidad frente a las obtenidas con PSMA sobre todo en presencia de valores bajos o muy bajos de PSA.

Hay que considerar que la terapia dirigida al antígeno de membrana específico prostático (PSMA) sólo será eficaz contra lesiones tumorales con suficiente expresión del receptor diana. El patrón de expresión de PSMA tumoral debe evaluarse, como se ha dicho, mediante imágenes moleculares (preferiblemente: PET-CT con ^{68}Ga -PSMA-11), para establecer la extensión de la enfermedad; si bien recientemente se han reportado estudios con otros trazadores como el ^{18}F -DCFPyL y el ^{18}F -PSMA-1007 demostrándose una tasa similar de detección de lesiones frente al ^{68}Ga -PSMA-11 para el primero de ellos, mientras que el segundo evidenció una mayor tasa de captación en lesiones óseas benignas. A nivel hepático la obtención de imágenes con ^{18}F -FDG puede ser útil en determinados casos ante lesiones de viabilidad tumoral incierta o sospecha de negatividad con PSMA, ya que se han reportado casos de una conversión del fenotipo PSMA positivo a PSMA negativo en metástasis hepáticas.

Así, la obtención de imágenes PET-CT con trazadores metabólicos de PSMA basados en pequeñas moléculas peptídicas modificadas y radiomarcadas, constituye una herramienta fundamental en el manejo clínico de los pacien-

tes con cáncer de próstata permitiendo una estadificación más precisa de la enfermedad frente a las técnicas de imagen convencional, en los tumores de riesgo más elevado y en las recidivas cuando los niveles de PSA están por debajo de 2 ng/ml, facilitando la planificación del tratamiento con radiofármacos como el ^{177}Lu -PSMA-617.

Estudios recientes han determinado que para la detección de recidivas con PET-CT los tres radiofármacos más utilizados para imagen, el ^{68}Ga -PSMA-11, el ^{18}F -PSMA-1007 y el ^{18}F -DCFPyL, muestran tasas de detección similares siendo muy superiores a las obtenidas con los derivados de la colina, como se ha dicho. En junio de 2023 se publicó el estudio prospectivo multicéntrico en fase III PHYTON, comparando tasas de detección en pacientes con recidiva bioquímica de cáncer de próstata con ^{18}F -DCFPyL versus ^{18}F -fluoromethylcholine, los resultados evidenciaron unas tasas respectivamente del 58% vs 40% en los grupos de pacientes asignados. En cuanto al valor predictivo positivo para lesiones con captación de ^{18}F -DCFPyL en sospecha de metástasis a distancia y recidiva de cáncer de próstata con confirmación histopatológica, otro estudio de Ulaner y colaboradores mostró valores predictivos positivos confirmados del 74% para metástasis a distancia y del 89% para recidivas; sin embargo se observaron pequeñas captaciones en huesos y estructuras ganglionares, generalmente únicas, constituyendo casos falsos positivos a nivel óseo conocidas con el acrónimo UBUs (unspecific bone uptake), preferentemente de localización costal y presentes hasta en unos 2/3 de las exploraciones PSMA-1007 PET-CT realizadas.

En 2017 la introducción del sistema PSMA-RADS (reporting and data system) 1.0, similar al PI-RADS 1.0 (Prostate Imaging and reporting and data system), supuso uno de los primeros esfuerzos para establecer un sistema de informes estandarizado para los estudios PET-CT con PSMA, sin embargo en el procedimiento se hicieron evidentes una serie de limitaciones como fueron la necesidad de separar los RADS en subcategorías, redefinir la categorización de pacientes con múltiples lesiones y niveles de captación con algunas de ellas que podrían no ser identificadas por el CT, simplificar las lesiones complejas en RADS 3C/3D, incluir en RADS 4/5 lesiones que se revalúan tras tratamiento y que deben ser reclasificadas, y contemplar lesiones estables sin tratamiento que probablemente sean benignas.

Más recientemente se ha introducido el sistema PSMA-RADS 2.0, el cual se diferencia del anterior por la modificación de las sub categorías de clasificación 1 y 3; así dentro de la categoría 1, las lesiones 1A fueron benignas por definición y las 1B se clasificaron asimismo benignas en función de su aspecto en imágenes CT o por biopsia previa, en la categoría 2 de lesiones probablemente benignas se incluyen captaciones equivocadas de baja intensidad y a nivel óseo en presencia de lesión atípica y patología degenerativa o benigna, la clasificación RADS-3 se modificó significativamente pero siguiendo el criterio de necesidad de más estudios complementarios o seguimiento para su debida categorización; en la categoría 3B se sugiere que lesiones focales a nivel óseo podrían ser constitutivas de metástasis más si muestran progresión en imágenes anatómicas o metabólicas con PET-CT -PSMA, en la 3C se indica realizar diagnóstico diferencial con otros tipos de lesiones tumorales mediante biopsia cuando la captación observada es intensa y de localización atípica, la categoría RADS 3D se ha modificado ante lesiones sospechosas de malignidad en presencia de carcinoma de próstata u otra neoplasia y que no captan contraste en imágenes anatómicas o metabólicas, ya en la categoría 4 (probablemente maligna) se incluyen lesiones de Intensa captación en sitio típico de cáncer de próstata, pero sin confirmación en las imágenes convencionales y que por la elevada especificidad del PSMA no requieren biopsia, además se ha introducido una nueva sub categoría en PSMA RADS 5, la 5T que incluye lesiones previas tratadas que se identificaron como metástasis, con o sin captación de contraste.

Una valoración estandarizada de los estudios PET-CT con PSMA-RADS 2.0 podría ser de gran utilidad en previsión de tratamiento con ^{177}Lu -PSMA-617; en un estudio reciente para evaluar el rendimiento del PET-CT ^{68}Ga -PSMA-11 utilizando PSMA-RADS 2.0, la tasa general de detección de lesiones fue del 71 % en línea con otros trabajos publicados.

Selección de pacientes y procedimiento terapéutico:

^{177}Lu -PSMA-617 es una terapia con radioligandos utilizada en el tratamiento del cáncer de próstata metastásico resistente a la castración. Es un tratamiento que combina un compuesto dirigido (ligando) con un radioisótopo terapéutico emisor beta, tras su administración endovenosa el complejo ^{177}Lu -PSMA-617 se une a las células del cáncer de próstata que expresan PSMA, una glicoproteína de membrana tipo II, con una elevada ratio de

captación tumor/fondo. El alcance limitado de pocos milímetros de las partículas beta emitidas por el ^{177}Lu consigue el efecto radioterápico deseado sobre las células tumorales limitando el daño a las circundantes.

Actualmente, el radiofármaco ^{177}Lu -PSMA-617 está disponible como medicamento aprobado en EE. UU., Canadá, Reino Unido y la Unión Europea. La formulación normalmente se diluye y cada ml de solución contiene 1 GBq (gigabecquerel) de lutecio ^{177}Lu -vipivotida tetraxetán, actividad establecida a la fecha y hora de calibración. La radiactividad total de cada vial monodosis es de 7,4 GBq \pm 10%, por lo que el volumen de solución en el vial puede oscilar entre 7,5 ml y 12,5 ml con el fin de proporcionar la cantidad de radiactividad necesaria para su administración.

La terapia dirigida con ^{177}Lu -PSMA sólo será eficaz contra lesiones tumorales que muestren suficiente expresión del receptor objetivo. El patrón de expresión de PSMA tumoral, como ya se ha referido, debe evaluarse mediante imágenes moleculares: PET con $^{68}\text{Ga}/^{18}\text{F}$ -PSMA; o alternativamente SPECT con $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -PSMA junto con un estudio convencional (CT, MRI o gammagrafía ósea) para descartar metástasis linfáticas o viscerales que sean negativas para PSMA y lesiones óseas activas.

Para el procedimiento terapéutico y como es habitual cuando se emplean radioisótopos, este debe realizarse según las observancias para el manejo del material radiactivo reguladas por las guías del Consejo de Seguridad Nuclear, el personal estará debidamente cualificado y se procederá a la manipulación y administración en instalaciones autorizadas bajo el régimen regulatorio correspondiente; si bien es cierto que dado que el tratamiento está actualmente estandarizado e implica la administración de una actividad fija, no existe necesidad médica de consultar de forma rutinaria a un experto en física médica.

En el protocolo a seguir es necesario considerar entre otros los siguientes pasos:

1. Se recopilarán datos generales del paciente, historial médico, etc. Se debe obtener el consentimiento informado por escrito según lo estipulado legalmente. No es necesario discontinuar terapia de deprivación androgénica, bifosfonatos (análogos sintéticos de los pirofosfatos) o con denosumab, este último un anticuerpo monoclonal humano (IgG2) que

se dirige y se une con gran afinidad y especificidad al RANKL (Receptor Activator for Nuclear Factor κ B Ligand) provocando la reducción del número y la función de los osteoclastos, disminuyendo la resorción ósea y la destrucción del tejido, en pacientes con cáncer de próstata sometidos a supresión hormonal, reduciendo así significativamente el riesgo de fracturas vertebrales.

2. Se deben obtener pruebas de laboratorio, hemograma completo y bioquímica incluyendo función hepática y renal, 5 días antes de realizar la terapia.
3. La solución radiofarmacéutica $^{177}\text{Lu-PSMA-617}$ se debe mantener por debajo de los 30 °C en su vial de vidrio dentro de una unidad blindada con plomo, donde se prepara la jeringa en condiciones asépticas. La actividad en la jeringa se mide en un calibrador de dosis antes y después de la administración.
4. Se debe garantizar una hidratación suficiente mediante infusión intravenosa de solución salina fisiológica, instruyendo además a los pacientes a beber líquidos en abundancia sobre todo los 3-4 días posteriores para favorecer la depuración renal. En pacientes con carga tumoral elevada (mayor riesgo de síndrome de lisis tumoral), se pueden prescribir inhibidores de la xantina oxidasa (alopurinol) durante la primera semana después del tratamiento. Para reducir la dosis en pared vesical, los pacientes deben orinar con frecuencia durante las primeras 6 a 10 h. En caso de metástasis espinales, cerebrales o riesgo de procesos inflamatorios que generen notable dolor se pueden pautar corticosteroides (dexametasona 4 mgr/día) por varios días.
5. Es recomendable antes de iniciar el tratamiento, proceder a garantizar la permeabilidad de la vía con solución salina, el $^{177}\text{Lu-PSMA-617}$ se administra lentamente por vía intravenosa durante > 30 segundos seguido de un lavado con solución salina con al menos el doble del volumen necesario para la aplicación del tratamiento.
6. La dosis habitual para tratamiento con $^{177}\text{Lu-PSMA-617}$ es de 7,4 GBq (200 mCi) por ciclo en un intervalo de 6 semanas (\pm 1 semana) durante un máximo de 6 ciclos; si bien en la práctica clínica se admiten variaciones

en el rango de actividad a administrar (6-9,3 GBq) y en el intervalo de tratamiento (4-10 semanas).

7. Tras la administración del radiofármaco y dependiendo de la legislación pueden ser necesarias medidas adicionales a las establecidas por norma general de radioprotección, incluso aislamiento de hasta 48 a 72 horas en una habitación para pacientes de terapia metabólica preparada al efecto. En cualquier caso, debe observarse el principio de minimizar la dosis resultante a personal del público, y sobre todo a mujeres embarazadas y niños pequeños.
8. Se debe obtener al menos una exploración de emisión postterapéutica planar > 2 h tras la administración, para descartar extravasación y confirmar la biodistribución/excreción fisiológica del radiofármaco. Posteriormente 1 o 2 días tras el tratamiento se realizará un estudio gammagráfico planar y/o SPECT con detector provisto de colimador de energías medias, para obtener una imagen de la captación en las lesiones PSMA positivas.
9. En el seguimiento, se debe realizar un hemograma y estudio de función renal entre 2-3 semanas tras la administración de la dosis terapéutica, de forma general para evaluar posible toxicidad que pueda condicionar la administración de siguientes ciclos. También debe valorarse la posibilidad de efectos secundarios al tratamiento como dolor localizado o xerostomía.
10. Para la reestadificación postterapéutica y al final de cada ciclo, se obtendrán imágenes PET-CT con PSMA y/o gammagrafía ósea vs ¹⁸F-DG-PET-CT.

Resultados clínicos:

Son varios los estudios que han evaluado la eficacia de la terapia con ¹⁷⁷Lu-PSMA-617; así el estudio TheraP comparó la respuesta del PSA tras administración de pauta terapéutica con ¹⁷⁷Lu frente a cabazitaxel (taxano), en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a castración, los resultados obtenidos mostraron una mayor respuesta en la reducción del PSA en el grupo de pacientes tratados con ¹⁷⁷Lu frente a cabazitaxel 66% vs 37%.

El estudio REALITY que engloba a 254 pacientes tratados con ¹⁷⁷Lu en los que se valoró evolución del PSA y supervivencia global, mostró una

disminución superior al 50% del PSA en el 52% de los pacientes tratados, con una supervivencia global media de 14,5 meses; los efectos secundarios observados post-terapia incluyeron anemia (7,1% de los pacientes), trombocitopenia (4,3%), linfopenia (2,8%) y xerostomía de bajo grado (20,9%).

Un estudio prospectivo con 90 pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración tratados con ^{177}Lu -PSMA-617 bajo uso compasivo registró una respuesta del PSA superior al 50% en el 29% de los pacientes después del primer ciclo y en el 45% de ellos al final del seguimiento. En 2023 la Sociedad Española de Oncología Médica publicó un informe de posicionamiento terapéutico para valoración de la respuesta al tratamiento con ^{177}Lu -vипivotide-tetraxetan en pacientes con carcinoma de próstata metastásico resistente a la castración.

La eficacia del ^{177}Lu -vипivotide-tetraxetan se ha evaluado también en tres ensayos prospectivos (un ensayo fase II de brazo único, un ensayo fase II aleatorizado y un ensayo fase III aleatorizado). El ensayo clínico VISION cuyos resultados fueron presentados en la ASCO 2021, fue un ensayo fase III aleatorizado, internacional y multicéntrico en el que se investigó el uso del ^{177}Lu -PSMA-617 en pacientes con cáncer de próstata avanzado. El protocolo incluyó 831 pacientes con CaPRCm con PSMA positivo (con PET/TC con ^{68}Ga -PSMA-11) que para su inclusión en el estudio deberían cumplir dos requisitos: tratamiento previo con uno o más inhibidores del receptor de andrógenos (abiraterona o enzalutamida), y uno o más regímenes de tratamiento con taxanos; de estos 581 fueron asignados aleatoriamente al grupo ^{177}Lu -PSMA-617 (385 pacientes) o al grupo de control (196 pacientes), a los del primer grupo se les administró según protocolo la terapia con ^{177}Lu -PSMA-617 (7,4 GBq cada 6 semanas, 4-6 ciclos). Entre los 581 pacientes del conjunto del análisis, la mediana de supervivencia libre de progresión basada en imágenes fue de 8,7 meses en el grupo ^{177}Lu -PSMA-617 en comparación con 3,4 meses en el grupo de control. El tratamiento con ^{177}Lu -PSMA-617 prolongó la supervivencia general y retrasó la progresión basada en imágenes cuando se agregó al tratamiento estándar en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración con expresión de PSMA.

Avances:

Recientemente se ha publicado un estudio en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración tratados con ^{225}Ac -PSMA, administrando por ciclo una actividad de 8 MBq. Las líneas clásicas de tratamiento incluían quimioterapia basada en taxanos, inhibidores del eje de los receptores de andrógenos, ^{177}Lu -PSMA-617 y ^{223}Ra -dicloruro; se analizó la supervivencia general y el periodo de enfermedad libre de progresión. En este estudio retrospectivo multicéntrico, con 488 pacientes con CPRCm que fueron tratados con ^{225}Ac -PSMA, la supervivencia global media fue de 15,5 meses (IC del 95 % 13,4-18,3) y la supervivencia libre de progresión media fue de 7,9 meses (6,8-8,9), se observó una disminución del PSA en el 73 % de los pacientes, mientras que se registró una disminución del PSA del 50 % o más en el 57 % de los pacientes. Varios factores se asociaron con la supervivencia global, incluida la respuesta del PSA, y los tratamientos previos recibidos antes del ^{225}Ac -PSMA.

Últimamente y a pesar de los avances terapéuticos, el cáncer de próstata metastásico resistente a la castración sigue teniendo un mal pronóstico, las terapias con células T con receptor de antígeno quimérico (CAR) han demostrado remisiones duraderas en neoplasias malignas hematológicas, en junio de 2024 se presentaron los resultados de un estudio en fase I, el primero en humanos, con células CAR-T dirigidas al antígeno de células madre de próstata (PSCA) en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración, los criterios primarios de valoración fueron la toxicidad y los limitantes de la dosis. En los resultados obtenidos se observaron respuestas bioquímicas y radiológicas en pacientes después de la infusión de células CAR-T PSCA con una dosis inicial de 100 millones de células; a pesar del limitado número de participantes en este estudio las respuestas anticancerígenas son alentadoras y validan al PSCA como un objetivo terapéutico viable de células CAR-T, proporcionando datos clínicos para respaldar estudios adicionales centrados en aumentar la persistencia de las células CAR-T y establecer nuevas estrategias de dosificación y/o combinatorias para favorecer una mejor respuesta futura en estos pacientes.

Por otra parte, la implementación de sistemas de inteligencia artificial pueden constituir una herramienta de ayuda para el diagnóstico y seguimiento al tratamiento del cáncer de próstata desde el punto de vista radiológico y

anatomopatológico; recientemente se ha publicado un trabajo que evalúa el rendimiento de esta herramienta frente al sistema PI-RADS-2.1 utilizado por los radiólogos para interpretar las imágenes de RMN en sospecha clínica de cáncer prostático, se analizó una cohorte retrospectiva de 10.207 estudios de RMN en pacientes con Gleason grado 2 o superior y los resultados obtenidos evidenciaron un mayor rendimiento para el diagnóstico utilizando los sistemas de IA, si bien concluye que se necesita una evaluación prospectiva para probar la aplicabilidad clínica del método.

Muy recientemente la Dra. Blasco, directora científica del CNIO (Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas), afirmó que la inteligencia artificial es una herramienta que supondrá un enorme apoyo a la investigación y la acelerará, ayudando a diagnosticar y tratar el cáncer; el futuro está más cerca de lo que pensamos y como dijo Juan Pablo II empieza hoy, no mañana.

He dicho.

Referencias bibliográficas:

- 1.- Evolución del tratamiento con radioyodo en el carcinoma diferenciado de tiroides. Tamayo-Alonso P, García-Talavera P, Montes-Fuentes C, et al. Rev ORL 2022, 13(2): 97-109.
- 2.- Teragnosis en Medicina Nuclear. Carreras Delgado JL, Blanes García AM, Wakfie-Corieh CG, et al. An RANM 2020, 137(1):54-59.
- 3.- Utilidad de los radioligandos PSMA en el diagnóstico y tratamiento del carcinoma de próstata. Rodríguez-Fraile M, Tamayo Alonso P, Rosales Castillo JJ, et al. Rev Esp. Med. Nucl. e Imagen molecular 2022, 41:126-135.
- 4.- ^{18}F DCFPyL PET/CT versus ^{18}F fluoromethylcholine PET/CT in Biochemical Recurrence of Prostate Cancer (PYTHON): a prospective, open label, cross-over, comparative study. Oprea-Lager DE, Gontier E, García-Cañamaque L, et al. Eur. J. Nucl. Med. Mol Imaging 2023, 50: 3439-3451.
- 5.- ^{18}F -DCFPyL PET/CT for Initially Diagnosed and Biochemically Recurrent Prostate Cancer: Prospective Trial with Pathologic Confirmation. Ulaner GA, Thomsen B, Bassett J, et al. Radiology 2022, 305(2): 419-428.
- 6.- AJCC Cancer Staging Manual, octava edición (2017), Springer International Publishing.
- 7.- Van Lendeers GJLH, Van der Kwast TH, Grignon DJ, et al. The 2019 International Society of Urological Pathology (ISUP) Consensus Conference on Grading of Prostatic Carcinoma. Am J Surg Pathol 2020 Aug;44(8): e87-e99.
- 8.- NCCN Clinical Practice Guidelines in Oncology. Prostate Cancer. Version 1.2024 February 27, 2024.
- 9.- Joint EANM/SNMMI procedure guideline for the use of ^{177}Lu -labeled PSMA-targeted radioligand-therapy (^{177}Lu -PSMA-RLT). Kratochwil C, Fendler WP, Eiber M, et al. Eur. J.Nucl.Med and molecular imaging 2023, 50:2830-2845.
- 10.- Comparison of ^{18}F -based PSMA radiotracers with ^{68}Ga PSMA-11 in PET/CT imaging of prostate cancer—a systematic review and meta-analysis. Huang S, Ong S, McKenzie D, et al. Prostate Cancer and Prostatic Diseases 2023: 1-11.
- 11.- Prostate-specific Membrane Antigen Reporting and Data System Version 2.0. Werner WA, Hartrampf PE, Fendler WP, et al. European Urology 2023, 84(5):491-502.
- 12.- ^{68}Ga -PSMA PET/CT in Recurrent Prostate Cancer after Radical Prostatectomy using PSMA-RADS versión 2.0. Maselli G, Sollaku S, De Angelis C, et al. Diagnostics 2024: 14, 1291.

- 13.- Guía rápida de procedimiento de la PET/TC con PSMA. Muñoz-Iglesias J, Rodríguez-Fernández A, Paredes-Barranco P, et al. *Rev Esp. Med. Nucl. e Imagen molecular* 2024, 43(5): <https://doi.org/10.1016/j.remnm.2024.500045>.
- 14.- ¹⁷⁷Lu-PSMA-617 versus cabazitaxel in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (TheraP): a randomised, open label, phase 2 trial. Hofman MS, Emmett L, Sandhu S, et al. *Lancet* 2021, Feb 27; 397:797-804.
- 15.- ¹⁷⁷Lu-PSMA-617 radioligand therapy of metastatic castration-resistant prostate cancer: initial 254-patients results from a prospective registry (REALITY study). Khreish F, Ghazal Z, Marlowe RJ, et al. *Eur. J. Nucl. Med. Mol imaging* 2022, 49(3): 1075-1085.
- 16.- Lutetium (¹⁷⁷Lu) vipivotide tetraxetan (Pluvicto®) para el tratamiento de pacientes adultos con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración. Informe SEOM de evaluación de fármacos 2023. <https://seom.org/publicaciones/informes-seom-de-evaluacion-de-farmacos>.
- 17.- Lutetium-177-PSMA-617 for Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. Sartor O, de Bono J, Chi KN, et al. *N Engl J Med* 2021;385:1091-1103.
- 18.- Actinium-225-PSMA radioligand therapy of metastatic castration-resistant prostate cancer (WARMTH Act): a multicentre, retrospective study. Sathekge MM, Lawal IO, Bal C, et al. *Lancet oncol* 2024; 25(2): 175-183.
- 19.- PSCA-CAR T cell therapy in metastatic castration-resistant prostate cancer: a phase 1 trial. Dorff TB, Blanchard MS, Adkins LN, et al. *Nature Med* 2024; 30: 1636-1644.
- 20.- Artificial intelligence and radiologists in prostate cancer detection on MRI (PI-CAI): an international, paired, non-inferiority, confirmatory study. Saha A, Bosma JS, Twilt JJ, et al. *Lancet oncol* 2024; 25(7): 879-887.

X

ORGANIGRAMA DE LA REAL
ACADEMIA DE MEDICINA
DE GALICIA DE 2024
A ENERO DE 2025



■ JUNTA DE GOBIERNO

Excmo. Sr. D. Francisco MARTELO VILLAR	Presidente
Ilmo. Sr. D. Álvaro RUIBAL MORELL	Vicepresidente (hasta el 21 de octubre de 2024)
Ilmo. Sr. D. Carlos ACUÑA CASTROVIEJO	Vicepresidente Interino (desde el 7 de noviembre de 2024)
Ilmo. Sr. D. Alberto JUFFÉ STEIN	Secretario General
Ilmo. Sr. D. Carlos ACUÑA CASTROVIEJO	Vicesecretario-contador (hasta el 6 de noviembre de 2024)
Ilmo. Sr. D. Jesús PINO MÍNGUEZ	Vicesecretario-contador interino (desde el 7 de noviembre de 2024)
Ilma. Sra. D. ^a Rosa MEIJIDE FAILDE	Tesorera
Ilmo. Sr. D. Luís FERRER I BALSEBRE	Bibliotecario

■ ACADÉMICOS DE HONOR

■ Profesor Dr. Manuel E. PATARROYO	1995
■ Profesor Dr. César SÁNCHEZ ÁLVAREZ-PEDROSA	1996
■ Profesor Dr. Aniceto CHARRO SALGADO	2005

■ ACADÉMICOS EMÉRITOS

■ Ilmo. Sr. D. Jose MIÑONES TRILLO	2014
■ Ilmo. Sr. D. Miguel GIL DE LA PEÑA	2018
■ Ilmo. Sr. D. José PEÑA GUITIÁN	2022
■ 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. Carlos Acuña Castroviejo.
- Vocales: Ilmos. /Ilma. Sres./a.: D.^a Alicia Ansedé Martínez; D. Juan Varela Durán; D. Benito Regueiro García.

2- MEDICINA

- Presidente: Ilmo. Sr. D. Federico Martinón Sánchez.
- Secretario: Ilma. Sra. D.^a María del Carmen Montero Martínez.
- 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.

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. Álvaro Ruibal Morell (Vicepresidente hasta el 21 de octubre de 2024).
- Ilmo. Sr. D. Carlos Acuña Castroviejo (Vicepresidente desde el 7 de noviembre de 2024).
- 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	02.06.1996
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, M ^a del C.	Neumología	30.06.2023
41.	GÓMEZ-ULLA DE IRAZAZÁBAL, F. J.	Oftalmología	13.12.2024

■ ACADÉMICOS NUMERARIOS ELECTOS

Dr. D. RODRÍGUEZ-VILLAMIL FERNÁNDEZ, José Luís.

Dr. D. GONZALEZ QUINTELA, Arturo.

■ ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES ELECTOS

NAVARRO SUAY, Ricardo.

SCHEEL-EXNER BERMÚDEZ, Alexander.

FERNÁNDEZ-TEIJEIRO ÁLVAREZ, Ana.

■ ACADÉMICOS FALLECIDOS

EMÉRITOS

Ilmo. Sr. D. MARTÍNEZ VÁZQUEZ, José Manuel. 30 de enero de 2024.

■ 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

BARREIRO MORANDEIRA, Francisco

BARROS DIOS, Juan Miguel

BARROS VELÁZQUEZ, Jorge

BELINCHÓN ADALID, Antonio

BLANCO GARCÍA, Francisco J.

BLAS ORBÁN, Carmen

BUJÁN GONZALO, Laura

CAINZOS FERNÁNDEZ, Miguel

CAIRO ANTELO, José Manuel

CAMACHO GARCÍA, Ángel Tomás

CAMESELLE TEIJEIRO, Jorge Fernando

CAMESELLE TEIJEIRO, José Manuel

CARREIRA VILLAMOR, José Martín

CARRERO LÓPEZ, Miguel

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 MAZAIRA, Javier

CHANTADA ABAL, Venancio
DE JUAN BARQUÍN, Antonio
DIÉGUEZ GONZÁLEZ, Carlos
DOMÍNGUEZ FREIRE, Fernando
DOMINGUEZ 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 QUINTELA, Arturo
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, Jose 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
RODRÍGUEZ-VILLAMIL FERNÁNDEZ, J. Luís
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 GALLEGRO, 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
FLÓREZ LOZANO, José Antonio
GARCÍA BARRENO, Pedro
GARCÍA FERNÁNDEZ, Francisco
GARCÍA OLMO, Damián
GUIOTE LINARES, Manuel
LEYRA FERNÁNDEZ LABANDEIRA, Fernando
MACAYA MIGUEL, Carlos
MARTÍNEZ LAGE, José Manuel
MARTÍNEZ SANZ, Rafael
MARTINÓN TORRES, María
MEDINA VICO, Pedro
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)
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
A MEDALLA DE ORO DE LA CIUDAD DE A CORUÑA
MEDALLA DE ORO DE GALICIA