**Salutación ingreso Académico Correspondiente Dr. Alejandro Pazos.**

**por Francisco Martelo Villar**

**Presidente de la Real Academia de Medicina de Galicia.**

A Coruña, 14 de marzo de 2024

De nuevo, día de alegría y emociones en la Real Academia de Medicina de Galicia. Se incorpora Alejandro Pazos médico e informático, excelente profesional, catedrático de la Universidad de La Coruña, profesional contrastado.

Gracias al Ilmo. Sr. D. Jorge Teijeiro Vidal, Académico Titular del sillón de Radiología por espléndida laudatio, relatando el camino recorrido por el profesor Pazos, en los complejos espacios de la Medicina y la computación.

No se preocupen, no voy a repetir su espléndido currículo, solo destacar, lo dicho por el profesor Teijeiro, sobre la cita de La Universidad Stanford de California, que cuenta en su cuerpo académico con 22 premios Nobel, cinco Pulitzer y 20 ganadores de la National Medal of Science de Estados Unidos,

En la reciente publicación correspondiente al año 2023, de su World's Top 2% Scientist List”, una clasificación de los investigadores más citados del mundo en todas las áreas de conocimiento, elaborada con datos de Scopus proporcionados por Elsevier y que da a conocer al 2% de los científicos con mayor número de citas a nivel mundial ha incluido a nuestro nuevo Académico Correspondiente.

Alejandro Pazos es un avanzado en los nuevos tiempos en que estamos sumergidos en la inmensidad de la información, solo manejable a través de las grandes computadoras, los creativos de algoritmos y los clínicos con nuevos parámetros de manejo a nivel de las nano partículas.

Los profesionales nos manejamos con los conocimientos adquiridos, durante años, de lesiones orgánicas, tisulares, celulares o moleculares, envueltas y presentadas a través de la estructura de la Medicina de la Evidencia y con la presión de la necesidad del aprendizaje de un permanente cambio tecnológico difícil de asumir y controlar.

Estamos en la revolución actual del conocimiento médico. Los biomarcadores, de la mano de la proteómica y la glicómica, el salto exponencial de la genómica, las innovaciones tecnológicas desde la robótica al análisis de grandes volúmenes de datos a través de la inteligencia artificial, tal como usted, Dr. Pazos, nos ha mostrado en su discurso. Ha dicho: “La Inteligencia Artificial está llamada a tener un papel principal en todo este proceso por ser el motor impulsor de los nuevos avances tecnológicos que se van a poner en valor en los próximos años: Si Dr. Pazos nos han situado en la inmensidad de lo ilimitado.

Esta enorme revolución va a gran velocidad y necesita cambios y planificación en la formación de los nuevos médicos y de manera más perentoria una formación innovadora de los profesionales en actividad. No será suficiente la permanente puesta al día de los hacen el trabajo. No es suficiente el “up to date” se necesitará un aprendizaje en una nueva forma de ejercer la medicina.

Utilizando la información de la secuencia genómica, las mutaciones específicas del DNA del paciente, de las proteínas, del medio ambiente en que vive y el ámbito personal, como la dieta, o los hábitos que desgastan la salud, o la actividad deportiva se puede llegar a identificar el mapa biológico particular de cada persona pudiendo en el futuro encontrar la posibilidad de prevenir sus patologías más probables e individualizar el diagnostico de las que ya le afectan y personalizar un tratamiento específico que le convenga.

Es la medicina de las P que usted ha señalado, aunque, en el manejo clínico me quedo con las iniciales de precisión y personalización.

Estamos en el inicio de un camino, todavía con poca repercusión en la práctica clínica, porque se necesitan cambios importantes en la forma de enseñar y de aprender, la profesión médica y demás carreras sanitarias y difundir el conocimiento a la sociedad

De una medicina basada en las alteraciones en los órganos y los tejidos a otra más centrada en la salud y la enfermedad. Un tiempo nuevo. Un tiempo ilusionante.

Con ello, en los próximos años, fuera de su inmersión en los procedimientos multidisciplinarios no habrá lugar para el médico.

En la tarea institucional, para enfrentarnos a estos nuevos retos es imprescindible el talento. Su llegada incrementa la capacidad de la institución ante los desafíos planteados.

Gracias de nuevo y enhorabuena al nuevo académico correspondiente y al Dr. Teijeiro académico titular de Radiología por su laudatio.

Felicito a su Esposa Loli, y a sus hijos, Carla y Alejandro, que han tenido la suerte de seguir su ejemplo y a usted mismo profesor Pazos dándole, además, la enhorabuena a todos los miembros de la Real Academia de Medicina de Galicia que incorporan a una persona de su valía al cuerpo académico de esta secular institución.

Gracias a todos ustedes estimada audiencia por su presencia en este acto festivo de la Real Academia de Medicina de Galicia,

Se levanta la sesión.