



## NOTA DE PRENSA

### **INVESTIGADORES DE UNA DECENA DE PAÍSES ANALIZAN EN BADAJOZ CÓMO INFLUYE LA DIVERSIDAD GENÉTICA EN LA RESPUESTA A LOS MEDICAMENTOS**

**Expertos de Europa y América Latina abordan los desafíos de una medicina más personalizada, eficaz y segura con motivo del 20 aniversario de la RIBEF**

**La red científica revisa dos décadas de cooperación internacional y plantea nuevas líneas de investigación para los próximos años**

**Badajoz, 18 de junio de 2026.-** Investigadores y profesionales sanitarios procedentes de España, Portugal, México, Ecuador, República Dominicana, Nicaragua, Brasil, Colombia, Chile, Argentina, Paraguay y Cuba, entre otros, participan estos días en Badajoz en la jornada conmemorativa del 20 aniversario de la Red Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica (RIBEF), un encuentro internacional que reúne a especialistas de ambos lados del Atlántico para analizar el papel de la diversidad genética y étnica en la respuesta a los medicamentos y avanzar en el desarrollo de una medicina más personalizada.

La primera jornada del encuentro ha estado centrada en la relación entre ancestría, etnicidad y farmacogenética, un ámbito de investigación que estudia cómo las diferencias genéticas entre individuos y poblaciones condicionan la eficacia y la seguridad de los tratamientos farmacológicos.

La sesión ha sido inaugurada por el secretario de la Sociedad Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica (SIFF), Pedro Dorado Hernández, y por el presidente de la entidad, Humberto Fariñas Seijas, quienes han destacado el valor de la cooperación científica internacional para impulsar una medicina más precisa, segura y equitativa.

"Estas jornadas representan una oportunidad única para compartir conocimiento, fortalecer alianzas científicas y seguir avanzando en la incorporación de la farmacogenética a los sistemas sanitarios. La medicina personalizada requiere una

COORGANIZA



FINANCIA



visión global y colaborativa, especialmente en un espacio tan diverso como Iberoamérica", ha señalado el coordinador de la RIBEF y director de INUBE, Adrián Llerena.

El primer simposio científico, titulado 'Etnicidad, ancestría y medicamentos: implementación clínica de la Farmacogenética en poblaciones iberoamericanas. Propuestas, situación y perspectivas', ha estado moderado por Ronald Ramírez Roa (Nicaragua) y Manuela Grazina (Universidad de Coimbra, Portugal).

Durante esta sesión se han presentado investigaciones desarrolladas en distintos países iberoamericanos que ponen de manifiesto la importancia de considerar la diversidad genética de las poblaciones en la toma de decisiones clínicas. Los ponentes han abordado cuestiones relacionadas con la farmacogenética de la diabetes en México y Ecuador, la relevancia clínica de los polimorfismos genéticos en pacientes oncológicos de República Dominicana, la caracterización genética de poblaciones de Nicaragua y España, la respuesta al tratamiento cardiovascular en Brasil y diversos estudios desarrollados en comunidades indígenas mexicanas.

Las intervenciones han corrido a cargo de Adiel Ortega Ayala (Universidad Nacional Autónoma de México), Enrique Terán Torres (Universidad San Francisco de Quito, Ecuador), Mariela Guevara García (Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña, República Dominicana), Carla González de la Cruz (INUBE, España), Catalina Altamirano Tinoco (Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua), Fernanda Rodrigues-Soares (Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Brasil), Carlos Galaviz Hernández y Marta Sosa Macías (Instituto Politécnico Nacional de México).

Posteriormente, el segundo simposio, dedicado a la implementación clínica de la farmacogenética en Iberoamérica, ha permitido compartir experiencias, resultados y propuestas de aplicación práctica de estas herramientas en distintos sistemas sanitarios. La sesión ha sido moderada por Carla González de la Cruz y Juan Antonio Villatoro García, ambos investigadores de INUBE, junto a Beatriz Sousa Dos Reis, de la Universidade do Porto (Portugal).

La jornada ha concluido con una reunión de coordinación de la RIBEF en la que representantes de los países que integran la Red han debatido sobre la trayectoria de la Red desde su creación en 2006 y han definido nuevas iniciativas formativas y de investigación para el periodo 2027.

## **Veinte años impulsando la farmacogenética en Iberoamérica**

La jornada se ha celebrado con motivo del vigésimo aniversario de la RIBEF, la principal red científica iberoamericana en el ámbito de la farmacogenética y la medicina personalizada. Desde su creación en 2006, la organización ha integrado a más de 40 grupos de investigación y más de 200 científicos de Europa y América Latina, promoviendo proyectos colaborativos destinados a mejorar la seguridad y la eficacia de

COORGANIZA



FINANCIA



los medicamentos a través del conocimiento de la diversidad genética de las poblaciones.

El coordinador de la RIBEF y director del Instituto Universitario de Investigación Biosanitaria de Extremadura (INUBE), Adrián Llerena, ha destacado que estos veinte años han demostrado que la cooperación científica internacional es “fundamental para trasladar el conocimiento farmacogenético a la práctica clínica” y ha insistido en que la diversidad genética de las poblaciones no puede seguir siendo una variable secundaria en la investigación biomédica, porque “conocerla es esencial para avanzar hacia tratamientos más seguros, eficaces y personalizados”.

Las actividades con motivo del 20 aniversario de la RIBEF continuarán mañana con una segunda jornada centrada en las estrategias de implementación de la farmacogenética en Europa, América, África y Asia, así como en la experiencia desarrollada en Extremadura a través del proyecto MedeA.

**[Programa completo: 20 Aniversario Foro RIBEF: Jornada Implementación de la Farmacogenética y la Medicina Personalizada en Iberoamérica](#)**

---

**Para más información y entrevistas:** José Antonio García 663 41 00 14

COORGANIZA



FINANCIA

