

información

Organiza:
Centro de Estudios Gregorio Marañón. Fundación Ortega-Marañón.

Lugar de celebración:

- 18 DE MARZO: **Aula María de Maeztu. Fundación Ortega-Marañón.**
(Calle de Fortuny, 53 • 28010 Madrid).
- 19 DE MARZO: **Laboratorio de Biopatología-Toxicología Universidad Complutense.**
(Facultad de Medicina UCM, Dpto. Medicina Legal, Psiquiatría y Patología.
Pabellón 7 · 4ª planta).

Dirigido a: Facultativos y profesionales de Medicina, Laboratorio Clínico y Ciencias de la Salud.

inscripción



abailon@fogm.es
Se entregarán certificados de asistencia.

profesorado y grupo de investigación

- **D. Fernando Bandrés Moya**
*Catedrático de Medicina Legal de la Universidad Complutense de Madrid.
Director del Centro de Estudios Gregorio Marañón.
Codirector de la Cátedra Interuniversitaria Tecnología, Salud y Sociedad.*
- **D. Guillermo Gervasini Rodríguez**
*Catedrático de Farmacología de la Universidad de Extremadura.
Miembro del Comité Científico de la Cátedra Interuniversitaria Tecnología, Salud y Sociedad.*
- **D. Nicolás Roberto Robles Pérez-Monteoliva**
*Jefe de Servicio de Nefrología del Hospital Universitario de Badajoz.
Profesor Titular de la Universidad de Extremadura.
Director Asociado de la Cátedra de Riesgo Cardiovascular de la Universidad de Salamanca.
Coordinador del Grupo de Trabajo de Prevención de Riesgo Cardiovascular y Renal de la
Sociedad Española de Nefrología.*
- **Dª. Zoraida Verde Rello**
*Profesora Titular de la Universidad de Valladolid.
Investigadora del Centro de Estudios Gregorio Marañón.
Miembro del Comité Científico de la Cátedra Interuniversitaria Tecnología, Salud y Sociedad.*
- **D. Luis M. Chicharro García**
*Laboratorio de Biopatología-Toxicología de la Universidad Complutense de Madrid.
Técnico Superior Laboratorio Clínico y Biomédico.
Investigador del Centro de Estudios Gregorio Marañón.*

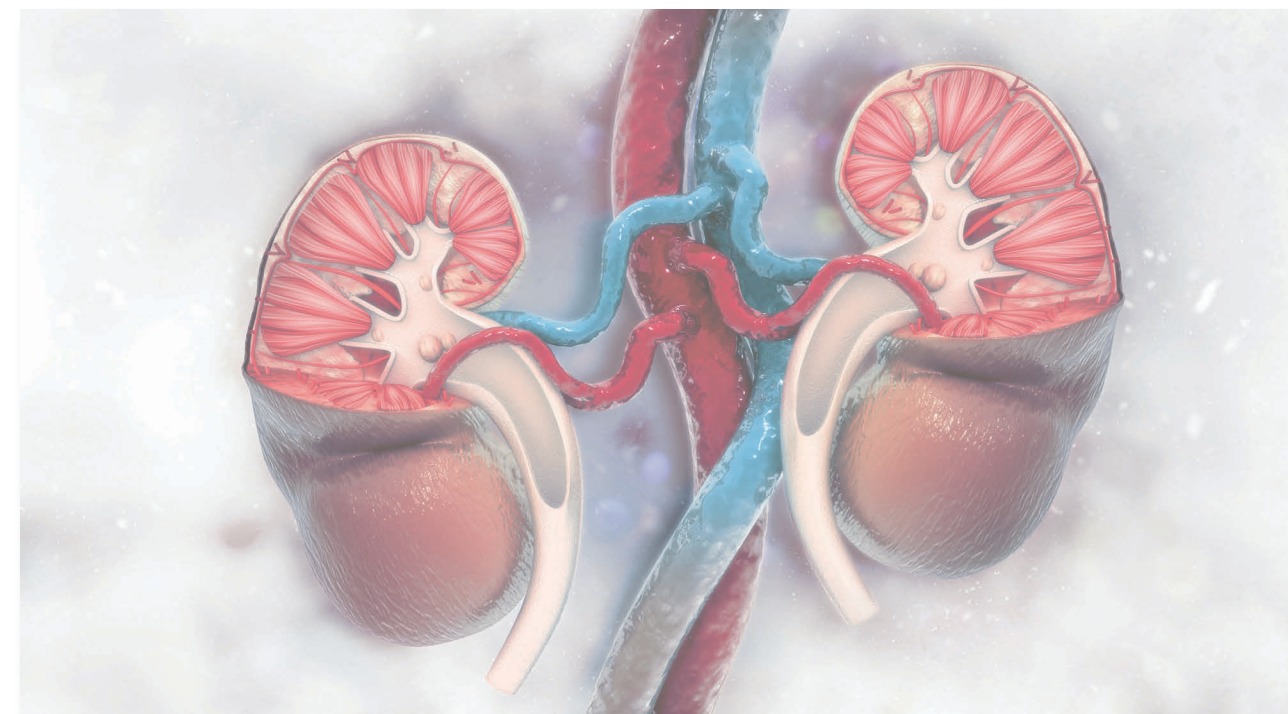
MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN

“Nuevos biomarcadores en la Enfermedad Renal Crónica”

Director
Prof. Fernando Bandrés Moya
Coordinadora académica
Celia Chicharro Miguel



18 ■ 19 ■ marzo ■ 2024



Colabora

biotechne®



presentación

La **Enfermedad Renal Crónica (ERC)** es un problema de salud pública mundial debido a las comorbilidades asociadas, así como la progresión a insuficiencia renal. Por ello, la incorporación de nuevas tecnologías en el marco de la Medicina Personalizada de Precisión para el análisis de biomarcadores resulta imprescindible a la hora de realizar una identificación temprana de la enfermedad, así como mejorar la supervivencia de los pacientes.

Numerosas investigaciones sugieren el papel de nuevos biomarcadores en el diagnóstico y seguimiento de la enfermedad, es el caso de los Factores de Crecimiento Fibroblástico (FGF) endocrinos y la proteína Klotho.

El presente seminario propone abordar la relevancia de nuevos biomarcadores renales en la identificación temprana y seguimiento de esta enfermedad. Exploramos cómo la integración de nuevas tecnologías y análisis de biomarcadores desempeña un papel crucial en la estratificación de los pacientes además de mejorar la eficiencia diagnóstica y terapéutica.

programa de jornadas

▸ sesión 18 de marzo

17,00 • 17,15 h. **Presentación del curso.**
D. Fernando Bandrés Moya

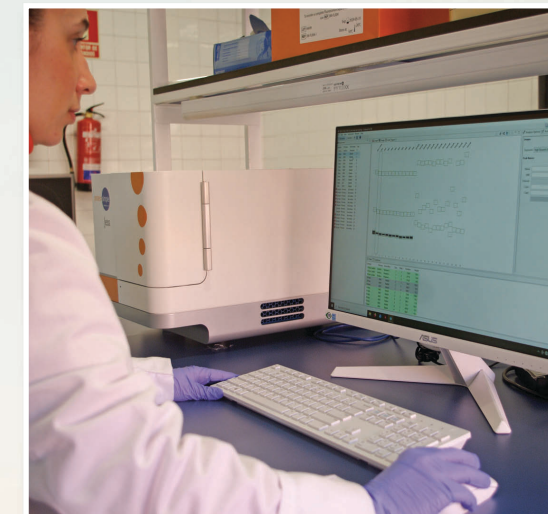
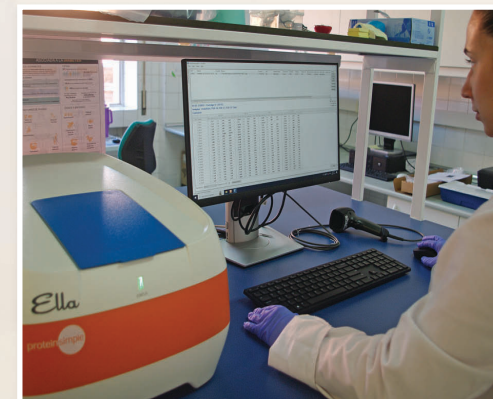
17,15 • 17,45 h. **Enfermedad Renal Crónica (ERC): importancia de los biomarcadores.**
D. Nicolás Roberto Robles Pérez-Monteoliva

17,45 • 18,15 h. **Nuevos biomarcadores en la ERC: aminoácidos y el sistema de factores de crecimiento fibroblástico (FGF)-Klotho.**
D. Guillermo Gervasini Rodríguez

18,15 • 18,45 h. **Variabilidad genética en el sistema FGF-Klotho.**
D^a. Zoraida Verde Rello

18,45 • 19,30 h. **Mesa redonda.**
Modera: D. Fernando Bandrés Moya

FIN DE LA JORNADA



▸ sesión 19 de marzo

Actividad práctica (optativa)

Nuevas metodologías analíticas para el estudio de biomarcadores asociados a ERC. ELISA microfluidica y LC-MSMS.

Plazas: Limitadas a 12 personas.

Horario: 16:30 • 19:30 h.

Lugar: Laboratorio de Biopatología-Toxicología.
Dpto. Medicina Legal, Psiquiatría y Patología.
Pabellón 7 • 4^a planta. Facultad de Medicina.
Universidad Complutense de Madrid.

Profesorado:

D. Luis M. Chicharro García