



Programa presentación Innovaforum

Agenda día 20

10:00-10:10 - Bienvenida y Presentación del Congreso.

D. Bernabé Bodas. Director de Innovaforum

10:10-10:20 – Presentación de la Sociedad Española de Química Analítica. SEQA.

Dra. Lourdes Ramos Rivero. Investigadora científica del CSIC. Vicepresidenta de la SEQA

10:20-10:30 – Presentación de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines SECyTA.

Dra. Ana M. Garcia Campaña. Catedrática de Q. Analítica. U. de Granada. Presidenta de la SECyTA

10:30-10:40 – Presentación de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas. SEEM.

Dr. Esteban Abad Holgado. Investigador del IDAEA-CSIC. L. de Dioxinas. Presidente de la SEEM

10:40-10:50 – Presentación de la Sociedad Española de Proteómica. SEProt.

Dra. Montserrat Carrascal Perez. Investigadora del IIBB-CSIC. L. de Proteómica. Presidenta de la SEProt

10:50-11:00 – Presentación de la Sociedad Española de Metabolómica. SESMet.

Dr. Óscar Yanes Torrado. Coordinador Científico. CIBERDEM & URV & IISPV. Presidente de la SESMet.

11:00-11:30 – Pausa café

11:30-11:40 – Innovación en técnicas analíticas separativas, espectrométricas y espectroscópicas para la evaluación de calidad y seguridad en la industria farmacéutica.

Dr. Roberto Romero González. U. de Almería

11:40-11.50 – The challenge of extractables and leachables from materials used in Pharma products.

Dr. Elena Canellas. U. de Zaragoza.

11:50-12:00 – Estrategias innovadoras de extracción y análisis de compuestos bioactivos de aplicación en cosmética y nutracéutica

Dras. Ana Isabel Ruiz-Matute, Ana Cristina Soria, María Luz Sanz. I. de Q. Orgánica General, CSIC, Madrid

12:00-12:10 – Caracterización de péptidos, proteínas, oligonucleótidos y otros compuestos bioactivos para la mejora y diferenciación de nuevos productos

Dr. Fernando Benavente. U. de Barcelona.

12:10-12:20 – Métodos analíticos eficaces, económicos y rápidos para la determinación de compuestos de interés en la industria cosmética.

Dra. María Teresa Sevilla Escribano. U. Autónoma de Madrid.



12:20-12:30 – Dried Blood Spots (DBS) an emerging tool in doping controls: possibilities for screening analysis and quantitation of doping agents in blood.

Dra. Rosa Ventura Alemany. Directora del Laboratorio Antidopaje de Cataluña, IMIN

12:30-12:40 – Análisis multiclase de residuos de antibióticos, plaguicidas y productos de transformación en suelos de olivar (SOIL O-LIVE) y otros cultivos de producción ecosostenible

Dr. Juan Francisco García Reyes. U. de Jaén.

12:40-12:50 – Point of care sensors for extracellular vesicles biomarkers monitoring.

Dra. Carmen Blanco López. U. de Oviedo.

12:50-13:00 – Aplicaciones de extracción con fluidos presurizados de compuestos con interés nutracéutico, cosmético y farmacológico de subproductos alimentarios.

Dra. Ana María Ares Sacristán. U. Valladolid.

13:00-13:10 – Polifenoles bioactivos: de residuos en alimentos a extractos de alto valor añadido con aplicación comercial.

Dra. María Eugenia de León González. U. Complutense de Madrid

13:10-15:00 – Comida

15:00-15:10 – Glicoproteínas de interés en alimentación y salud. Desarrollo de métodos de análisis por electroforesis capilar.

Dra. Mercedes de Frutos, Instituto de Química Orgánica General, CSIC, Madrid

15:10-15:20 – LIVERTOx: An UHPLC-MS/MS-based tool for detecting hepatotoxicity in a low-invasive, quick, specific, sensitive, and high-throughput fashion.

Dr. Juan Manuel Falcon (CIC bioGUNE)

15:20-15:30 – Datoma: Metabolomics data analysis made easy.

Dr. Oscar Yanes Torrado (CIBERDEM & URV & IISPV)

15:30-15:40 – Control de calidad en nutraceúticos y complementos alimenticios para un consumo seguro: Determinación de micotoxinas, cianotoxinas y residuos plaguicidas.

Dra. Ana M. García Campaña (Universidad de Granada)

15:40-15:50 – Estrategias analíticas para el análisis de medicamentos biotecnológicos de naturaleza proteica: atributos críticos de la calidad fisicoquímicos y funcionales

Dra. Anabel Torrente López. U. de Granada.

15:50-16:00 – New methods in high throughput proteomics and protein characterization.

Dr. Felix Elortza. Proteomics Platform, CIC bioGUNE, Basque Research and Technology Alliance (BRTA), Science and Technology Park of Bizkaia.

16:00-16:10 – The Emerging Role of Proteomics in Drug Discovery

Dra. Marta Isasa. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, Madrid.



16:10-16:20 – A new method for the qualitative and quantitative analysis of the different types of milk used in mixed-milk cheeses.

Dr. Alberto Paradela Elizalde, Lab. de Proteómica, Centro Nacional de Biotecnología-CSIC, Madrid.

16:20-16:30 – Proteomics, a powerful tool to evaluate cell-based therapy products at both preclinical and clinical stages.

Dra. M^a Carmen Durán-Ruiz. Universidad de Cádiz; Instituto de Investigación Biomédica de Cádiz.

16:30-17:00 – Pausa café

17:00-17:10 – Inmunopeptidómica: búsqueda de péptidos antigénicos en cáncer y enfermedades autoinmunes.

Dra. Montserrat Carrascal. Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona – CSIC, Barcelona.

17:10-17:20 – Pushing intranasal treatments in dementia: From early olfactory-related omics signatures to computational repurposing of drug.

Dra. Adriana Cortés. Clinical Neuroproteomics Unit, Navarrabiomed, Hospitalario Universitario de Navarra (HUN), Universidad Pública de Navarra (UPNA).

17:20-17:30 – Proteomics endotyping of osteoarthritis patients.

Dra. Valentina Calamia, Grupo de Investigación de Reumatología (GIR) - Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC).

17:30-17:40 – Proteomics-guided personalized medicine in immunomodulatory ophthalmic diseases through dissection of patient-specific molecular alterations in tear samples.

Dra. Lorena Rodríguez-Martínez. Pharmacology Group, Health Research Institute of Santiago de Compostela (FIDIS).

17:40-17:50 – Proteomic label free quantitative analysis of human synovial fluid identified novel biomarkers related with osteoarthritis severity.

Dra. Patricia Fernández-Puente. Grupo de Investigación de Reumatología (GIR) - Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC).

17:50-18:30 – Preguntas y cierre del Congreso.