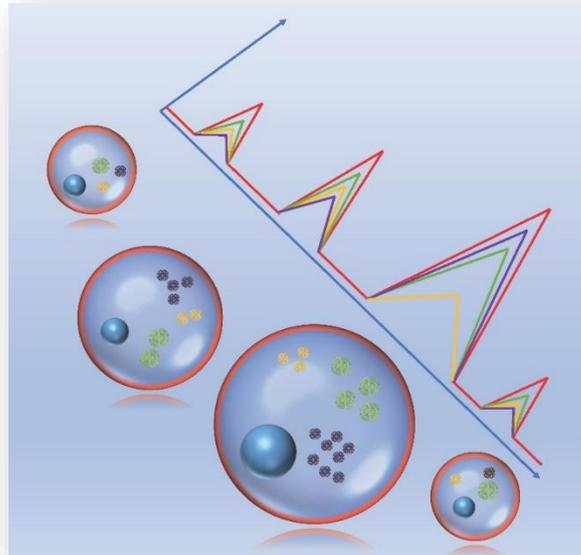


# JORNADA DE DIVULGACIÓN

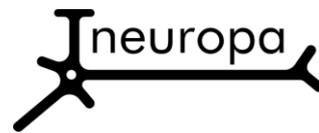
Nuevas Estrategias Analíticas para abordar la Determinación de Metales  
y Biomoléculas en Muestras de Interés Clínico



Organiza:



Universidad de Oviedo



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional

Proyecto ref. PID2019-107838RB-I00

Proyecto ref. AYUD/2021/51289

Oviedo, 30 de Noviembre de 2023

Sala de Grados / Facultad de Química

## PROGRAMA DE LA JORNADA

<b>9:00</b>	<b>Bienvenida y Presentación de la Jornada</b> <u>María Rosario Pereiro García</u> Catedrática de Química Analítica – Universidad de Oviedo
<b>9:15 – 10:00</b>	<b>PONENCIA INVITADA</b> <b>“Búsqueda de marcadores diferenciales de esquizofrenia y bipolaridad”</b> <u>Ana María Coto Montes</u> Catedrática de Biología Celular – Universidad de Oviedo Directora del Instituto de Neurociencias (INEUROPA)
<b>10:00 – 10:30</b>	<b>“Alteraciones en la homeostasis del Zn en Degeneración Macular”</b> <u>Héctor González Iglesias</u> Investigador Científico IPLA (CSIC)
<b>10:30 – 11:00</b>	<b>“Análisis elemental, isotópico y del perfil proteico mediante espectrometría de masas y su interés para la búsqueda de biomarcadores de enfermedades degenerativas asociadas a la edad”</b> <u>Lara Lobo Revilla</u> Profesora Titular – Universidad de Oviedo
<b>11:00 – 11:45</b>	<b>Pausa Café</b>
<b>11:45 – 12:15</b>	<b>“Nuevas estrategias de espectrometría de masas para evaluar la heterogeneidad elemental y molecular en células individuales”</b> <u>Paula Menero Valdés</u> Becaria FPU – Universidad de Oviedo
<b>12:15 – 12:45</b>	<b>“Nanoclústeres de Pd como marca para bioensayos con detección bimodal: electroanálisis y espectrometría de masas”</b> <u>María Teresa Fernández Abedul</u> Catedrática de Química Analítica – Universidad de Oviedo
<b>12:45 – 13:15</b>	<b>“Biomarcadores y sistema linfático cerebral”</b> <u>Sergio Calleja Puerta</u> Neurólogo, Coordinador de la Unidad de Ictus Hospital – Universitario Central de Asturias (HUCA)
<b>13:15 – 13:45</b>	<b>PONENCIA INVITADA</b> <u>Begoña Cueto Iglesias</u> Vicerrectora de Transferencia y Relaciones con la Empresa – Universidad de Oviedo
<b>14:00</b>	<b>Clausura de la Jornada</b> <u>Beatriz Fernández García</u> Profesora Titular – Universidad de Oviedo