## Seminario externo del Máster en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer





# Síndromes Paraneoplásicos Neurológicos

viernes, 31 de marzo de 2023 a las 12:30 horas

#### Resumen del Seminario:

La respuesta inmunitaria adaptativa antitumoral es la primera línea de defensa frente a tumores. Sin embargo, la sobreexpresión de antígenos neuronales y expresión de neoantígenos por parte de algunas neoplasias, nos hace susceptible a la pérdida de tolerancia frente a antígenos propios, provocando una respuesta inmunitaria indeseada frente a el sistema nervioso central. Como parte de esta respuesta se producen anticuerpos y linfocitos autorreactivos responsables de los denominados Síndromes Neurológicos Paraneoplásicos (PNS). Estas enfermedades en alto porcentaje preceden al diagnóstico del tumor, por lo que detectarlas y diagnosticarlas tempranamente es crucial para los pacientes que las padecen. Los autoanticuerpos relacionados con estos síndromes son biomarcadores diagnósticos esenciales y se han convertido en una herramienta esencial para el manejo de pacientes con PNS.

#### Ponente:

Raquel Ruiz García

#### Afiliación y Resumen de CV:

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Salamanca y Doctora en Investigación biomédica por la Universidad Complutense de Madrid. Desde 2018 responsable del área diagnóstica de Inmunoneurología en el Hospital Clínic de Barcelona y miembro del grupo de investigación Patogénesis de las Enfermedades Neurológicas Inmunomediadas del Instituto de Investigación Biomédica August Pi i Sunyer (IDIBAPS).

Especialista senior en Inmunología. Facultativo del Servicio de Inmunología del Hospital Clínic de Barcelona.

Organizadores:

Máster Universitario en Inmunología Tumoral e Inmunoterapia del Cáncer (ITIC)

Programa Inmunidad, Cáncer y Enfermedades de Origen Infeccioso o Base Molecular

Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón)

Facultad de Medicina, Universidad de Zaragoza

Coordinador: Julián Pardo, CIBERINFECT, IS Carlos III.

### **Inscripción ONLINE**

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\_P9BegC0iRnCchdI2OwTcuA Inscripción PRESENCIAL

https://forms.gle/VjByvdne1mSppwvN7

Place: Sala de Grados Facultad de Medicina. UNIZAR, Zaragoza.

Date: 31 de Marzo de 2023

