

# PONENTES

Iciar Avilés-Olmos. Clínica Universitaria de Navarra

Javier Blesa. Centro Integral de Neurociencias HM CINAC

Yaroslau Compta Hirnyj. Hospital Clinic-IDIBAPS, Universitat de Barcelona, Barcelona

Ignacio Fernández Mata. Cleveland Clinic-Lerner Research Institute, Cleveland, USA

Gurutz Linazasoro. C.E.O VIVE biotech. Director del programa de terapias avanzadas para el Alzheimer y Parkinson del grupo Quirón Salud-Policlínica Gipuzkoa

Raúl Martínez Martínez. Centro Integral de Neurociencias HM CINAC

Pablo Mir. Instituto de Biomedicina de Sevilla. Hospital Virgen del Rocío

Javier Pagonabárraga. Hospital Sant Pau, Barcelona

María Cruz Rodríguez-Oroz. Clínica Universitaria de Navarra (CUN)

Álvaro Sánchez-Ferro. Hospital 12 de Octubre, Madrid

Diego Santos. Complejo Hospitalario Universitario de a Coruña (CHUAC)

Eduardo Tolosa Sarró. Hospital Clinic-IDIBAPS, Universidad de Barcelona

# MODERADORES

Manuel Delgado Alvarado  
Hospital de Sierrallana, IDIVAL

Isabel González Aramburu  
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

José A. Obeso  
Centro Integral de Neurociencias HM CINAC

# COORDINADORES

**Jon Infante Ceberio**  
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Santander, España

**María Sierra**  
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Santander, España

Fechas: 22-30 mayo 2023 (8 horas)

Horario: Lunes a jueves

Lugar: Online

[Registro pinchando aquí](#)

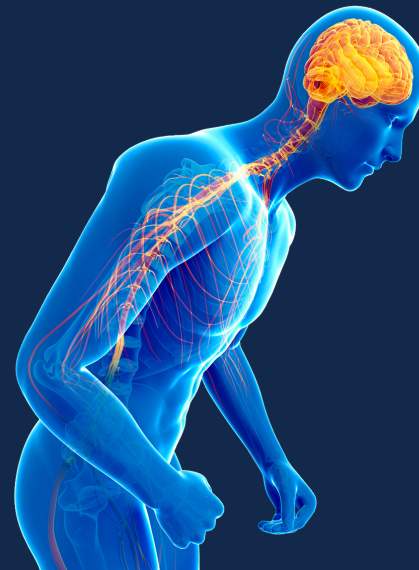
# OBJETIVOS

A pesar de los enormes avances científicos alcanzados en los últimos tiempos en la enfermedad de Parkinson, aún tenemos un conocimiento muy incompleto de aspectos como su patogenia, los factores de riesgo, la fisiopatología de sus manifestaciones principales y los factores predictores de su evolución. Esta realidad nos priva de contar con herramientas verdaderamente eficaces para realizar un diagnóstico suficientemente temprano, para establecer un pronóstico preciso o para desarrollar terapias con capacidad de frenar el proceso neurodegenerativo. Una visión unitaria de la enfermedad tiene indudables ventajas prácticas, pero dificulta observar la heterogeneidad existente en la enfermedad de Parkinson, en la que diferentes subtipos, no solo clínicos sino patogénicos, comienzan a definirse. Adoptar esta nueva perspectiva con un enfoque de medicina personalizada podría ayudar a sortear estas dificultades encontradas para desarrollar herramientas diagnóstico-terapéuticas precisas.

Este foro pretende poner al día los conocimientos científicos adquiridos en diferentes aspectos de la enfermedad de Parkinson gracias a ponentes de primer nivel, punteros en sus respectivos campos, tanto a nivel nacional como internacional.

# A QUIÉN VA DIRIGIDO

El programa está dirigido a clínicos, investigadores y profesionales involucrados en la enfermedad de Parkinson, que deseen actualizar su conocimiento científico de la enfermedad y comprender mejor el papel de los biomarcadores, las tendencias en investigación y las terapias emergentes.



# IDIVAL Precision Medicine FORUM

## PARKINSON'S DISEASE: FROM HETEROGENEITY TO PRECISION MEDICINE

22-30 mayo Retransmisión Online



[www.idival.org](http://www.idival.org)

Con el aval de:



# PROGRAMA

## **Sesión I. Lunes 22 de mayo**

I. PATOGENIA Y FISIOPATOLOGÍA: UNA VISIÓN DESDE LA HETEROGENEIDAD

**16:30-17:15 horas**

Actualización en el modelo fisiopatológico de los ganglios basales  
María Cruz Rodríguez-Oroz

**17:15-18:00 horas**

Papel de los agregados proteicos en la neurodegeneración  
Javier Blesa

## **Sesión II. Martes 23 de mayo**

II. SUBTIPOS CLÍNICOS DE ENFERMEDAD DE PARKINSON

**16:30-17:15 horas**

Variabilidad de la etapa prodrómica  
Eduardo Tolosa

**17:15-18:00 horas**

Evolución de los subtipos clínicos  
Diego Santos

**18:00-18:45 horas**

Mecanismos y marcadores predictores de deterioro cognitivo  
Javier Pagonabárraga

## **Sesión III. Miércoles 24 de mayo**

III. BIOMARCADORES EN EL MARCO DE LA MEDICINA PERSONALIZADA

**16:30-17:15 horas**

Biomarcadores genéticos  
Ignacio Fernández Mata

**17:15-18:00 horas**

Biomarcadores en fluidos y tejidos  
Yaroslau Compta

## **Sesión IV. Jueves 25 de mayo**

**16:30-17:15 horas**

Imagen estructural y molecular  
Pablo Mir

**17:15-18:00 horas**

Biomarcadores digitales  
Álvaro Sánchez-Ferro

## **Sesión V. Lunes 29 de mayo**

IV. TERAPIAS

**16:30-17:15 horas**

La estimulación cerebral profunda personalizada  
Iciar Avilés-Olmos

**17:15-18:00 horas**

Ultrasonidos focales en la EP y otras enfermedades neurodegenerativas  
Raúl Martínez Martínez

## **Sesión VI. Martes 30 de mayo**

**16:30-17:15 horas**

Los ensayos clínicos más prometedores en la EP: una visión desde la medicina de precisión  
Gurutz Linazasoro

[www.idival.org](http://www.idival.org)



@IDIVALdecilla



/IDIVALInstitutoDeInvestigación