

# Curso NEUROGENÉTICA CLÍNICA

Cómo entender la genética  
en las enfermedades neurológicas

**DEL 26 DE FEBRERO AL 30 DE JUNIO 2024**

## Módulo 1.- Bases genéticas

1. Enfermedades neurológicas.  
Mecanismos moleculares y enfermedad genética
2. Mecanismos de herencia y factores modificadores

## Módulo 2.- Metodología e interpretación de resultados

3. Diagnóstico de una enfermedad genética
4. Pruebas diagnósticas basada en NGS.  
Interpretación de resultados
5. Estudios de asociación de genoma completo (GWAS).  
Enfermedades complejas
6. Asesoramiento genético

## Módulo 3. Diagnóstico genético en enfermedades neurológicas

7. Ataxias hereditarias y paraparesias espásticas hereditarias
8. Enfermedades neuromusculares
9. Casos clínicos
10. Trastornos del neurodesarrollo y discapacidad intelectual
11. Enfermedades neurológicas hereditarias de origen metabólico
12. Síndromes neurocutáneos
13. Casos clínicos
14. Trastornos del movimiento. Enfermedad de Parkinson
15. Trastornos del movimiento. Disonías
16. Trastornos del movimiento. Corea de Huntington
17. Epilepsias hereditarias y encefalopatías epilépticas
18. Enfermedad de Alzheimer y otras demencias
19. Anomalías congénitas del sistema nervioso central
20. Papel de la genética en la investigación y práctica clínica.  
Perspectivas futuras

El curso va dirigido a médicos especialistas en Neurología, Medicina Interna, Medicina Familiar, Genética y MIR de estas especialidades.



Clases **teóricas**  
online



Sesiones **teórico-prácticas**  
en formato **streaming**

## Dirección del curso:

### Dra. Concha López Ginés

Catedrática de Biología Celular de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universitat de València.

### Dra. Irene Martínez Torres

Neuróloga. Responsable del Área de Neurociencias de Ascires Grupo Biomédico. Coordinadora de la Unidad de Trastornos del Movimiento Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia).

### Dr. Javier Benitez Ortiz

Genetista. Presidente Fundación QUAES.

Período de inscripción: **Hasta el 23 febrero 2024**



CONTENIDO DEL CURSO  
DISPONIBLE

**CRÉDITOS  
6 ECTS**

**600\*€**

\* Tasas por emisión de certificado universitario no incluidas 50€.

Haz clic para  
**MÁS INFORMACIÓN**

*¡No te quedes sin tu plaza!*

Acreditado



Avalado

