

INTRODUCCIÓN A LAS ENFERMEDADES RARAS

Francisco Dasí Fernández
Departamento Fisiología

Curso online



Introducción a las enfermedades raras

La mayoría de las enfermedades humanas tienen un componente genético, el cual varía según la enfermedad. Algunas enfermedades raras (EERR) parecen estar completamente determinadas por los genes, mientras que otras enfermedades más comunes surgen de una compleja interacción de varios genes, el entorno y el azar. La comprensión de cómo contribuyen nuestros genes a la susceptibilidad a las enfermedades ofrece la perspectiva de grandes beneficios: puede, por un lado, servir de guía para el diagnóstico y el pronóstico de las enfermedades y por otro, ayudar al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de las enfermedades.

El objetivo general del curso es proporcionar al alumno/a una visión general de las EERR, de por qué se producen y de la problemática a la que se enfrentan los y las pacientes con EERR, de sus necesidades, así como de las soluciones que como sociedad debemos aportar para ayudarles.

Se analizarán diversos aspectos de las EERR haciendo especial hincapié en las bases genéticas y moleculares de las mismas con el fin de dotar al alumnado de una base teórica que les permita entender cómo se producen las EERR. También se describirán algunas de las EERR más conocidas a nivel social como la fibrosis quística, la esclerosis lateral amiotrófica (ELA), la esclerosis múltiple, la osteogénesis imperfecta (enfermedad de los huesos de cristal) o el síndrome Prader-Willi.

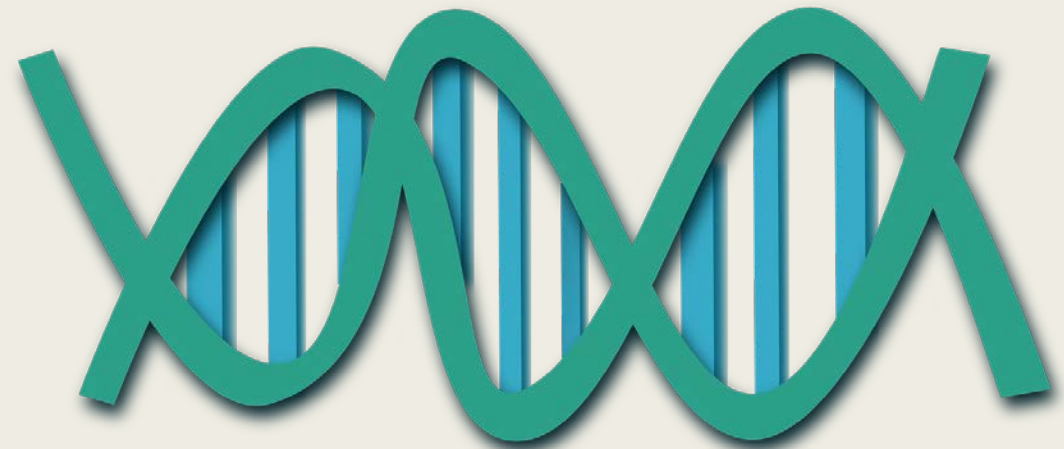
Introducción a las enfermedades raras

Módulo 1: Introducción a las Enfermedades Raras (EERR)

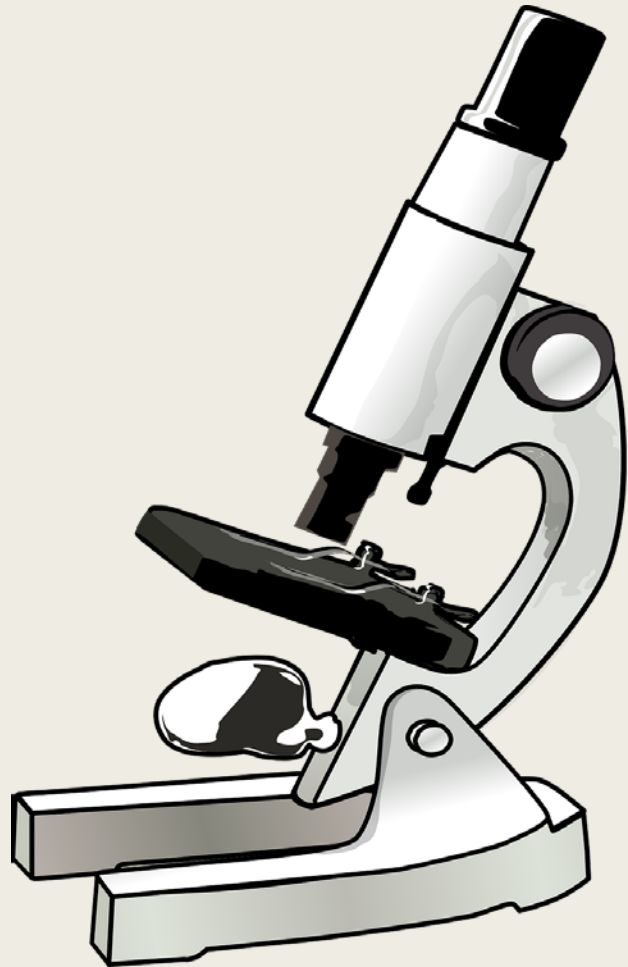
- 1.- ¿Pero ... qué son las EERR?
Problemas más frecuentes a los que se enfrentan los pacientes con una EERR.
- 2.- Bases genéticas y moleculares de las EERR.
- 3.- Investigación en EERR. Desarrollo de nuevas terapias para el tratamiento de las EERR. Medicamentos huérfanos.
- 4.- Ética de las EERR.
- 5.- Las asociaciones de pacientes: Alfa-1 España y Alpha-1 Global.
- 6.- Comunicación y EERR.

Módulo 2: Ejemplos de Enfermedades Raras clasificadas por aparatos/sistemas.

- 1.- Enfermedades Raras del aparato respiratorio
- 2.- Enfermedades Raras del sistema nervioso
- 3.- Enfermedades Raras del aparato locomotor
- 4.- Enfermedades Raras de la piel
- 5.- Enfermedades Raras del aparato digestivo



Introducción a las enfermedades raras



Fechas:

- ✓ 1, 8, 15, 22 y 29 de octubre
- ✓ 5, 12, 19 y 26 de noviembre
- ✓ 3 de diciembre

✓ Idioma: Castellano

✓ 20 horas

✓ 51,46€

Horario:

- ✓ Jueves de 16:00 a 18:00 h.

Recursos:

- ✓ Blackboard Collaborate (videoconferencia)
- ✓ Aula Virtual UV