



Campus Tecnológico de Málaga

Parque Tecnológico de Andalucía
Severo Ochoa, 16-20
29590 Málaga, España
T. (+34) 952 028411
Fax. (+34) 952 028 419
malaga@unia.es



Campus Santa María de La Rábida

Paraje La Rábida, s/n
21819 Palos de la Frontera, Huelva, España
T. (+34) 959 350158
Fax. (+34) 959 350 158
larabida@unia.es



Campus Antonio Machado de Baeza

Plaza Santa Cruz, s/n
23440 Baeza, Jaén, España
T. (+34) 953 742775
Fax. (+34) 953 742 975
baeza@unia.es



Campus de la Cartuja

Monasterio de la Cartuja
Américo Vespucio, 2
41092 Sevilla, España
T. (+34) 954 462299
Fax. (+34) 954 462 288
sevilla@unia.es



@UNIAuniversidad
#UNIAPOSG



www.unia.es



UNIA

MÁSTERES
UNIVERSARIOS

CONOCIMIENTO
ACTUAL DE LAS
ENFERMEDADES RARAS

• Área de Ciencias de la Salud •



OBJETIVOS E INTERÉS DEL MÁSTER

- 1- Formar profesionales con los conocimientos multidisciplinares básicos para abordar un problema relacionado con las Enfermedades Raras desde los puntos de vista científico, técnico y empresarial.
- 2- Formar profesionales con capacidad de resolver problemas altamente especializados relacionados con las enfermedades raras, en especial con la generación de medicamentos innovadores y nuevos sistemas diagnósticos.
- 3- Formar científicos con un amplio conocimiento de los diversos aspectos de las Enfermedades Raras y que sirvan de punta de lanza para generar conocimientos y aplicaciones en relación con la Biotecnología Sanitaria.
- 4- Servir de vínculo para que los alumnos tomen contacto con grupos de investigación en Enfermedades Raras, proporcionando en su oferta docente un extraordinario marco para establecer futuras relaciones laborales.
- 5- Proporcionar a los alumnos una formación sólida con vistas a su acceso posterior a estudios de doctorado.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO EL MÁSTER?

La admisión al Máster en Conocimiento actual de las Enfermedades Raras no requiere superar una prueba de acceso. El proceso de selección se realiza por una comisión académica que tendrá en cuenta la adecuación de los currículos de los estudiantes al máster. Será requisito indispensable estar en posesión de un título superior en Ciencias. Se dará prioridad a los Licenciados o Graduados en Biotecnología, Biología, Farmacia, Nutrición, Bioquímica o Medicina, y en general a todas aquellas titulaciones del ámbito biosanitario.

A los candidatos que cumplan esta condición se les valorará según los siguientes criterios:

- Expediente académico.
- Formación en Informática, Bioquímica, Ciencias Biosanitarias, Genética, Biología Celular.
- Conocimientos de inglés demostrables con títulos oficiales u otros de reconocido prestigio.

PLAN DE ESTUDIOS

El Plan de estudios comprende 60 créditos ECTS y se imparte durante un curso académico en dos fases:

- FORMACIÓN DOCENTE: (40 ECTS) en la que se impartirán los siguientes módulos:

- Aspectos generales de las enfermedades raras.
- Diagnóstico molecular de las enfermedades raras.
- Aspectos terapéuticos de las enfermedades raras.
- Modelos animales para el estudio de las enfermedades raras.

-TRABAJO FIN DE MÁSTER (20 ECTS).

PÉRFIL DEL PROFESORADO

Especialistas a nivel nacional e internacional en Enfermedades Raras

METODOLOGÍA

1.- Módulo presencial.

Las actividades docentes que se llevarán a cabo son:

Clases teóricas presenciales, actividad docente por plataforma virtual, seminarios, tutorías, actividades académicas dirigidas, ejercicios, tutorizaciones...

2.- Campus virtual durante la fase presencial.

El campus virtual se utilizará para: subir archivos, enlazar recursos, insertar cuestionarios, glosarios o bases de datos, encuestas, foros de preguntas-respuesta, foros de debates, tutorización, realización de actividades on-line...

3.- Utilización del campus virtual durante fases no presenciales del programa:

Materiales de estudio, recursos complementarios de ampliación/síntesis (artículos de fondo, referencias bibliográficas, resúmenes, ideas claves...) tutorización, subir y enlazar archivos, realización de actividades on-line, trabajos en grupo...

ENTIDADES COLABORADORAS

FEDER (Federación Española de Enfermedades Raras)

CIBERER (Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras):

DATOS ESENCIALES DEL MÁSTER

Nº Créditos	Formación Docente: 40 ECTS. Trabajo Fin de Máster: 20 ECTS
Modalidad	Semipresencial
Universidad coordinadora	Universidad Internacional de Andalucía
Universidad/es participantes	Universidad Pablo de Olavide (Sevilla)
Dirección	Dr. José Antonio Sánchez Alcázar. Universidad Pablo de Olavide
Información web	www.unia.es/enfermedadesraras
Contacto	Campus de la Cartuja, Rectorado Isla de la Cartuja. Sevilla