

PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

EN COLABORACIÓN CON EL
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

PROGRAMA OFICIAL DE POSGRADO



La **Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)** y el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** han programado, en alianza académica, un Programa Oficial de Doctorado en Ciencia y Tecnología con:

6 ÁREAS Y 21 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE CAMBIO GLOBAL

1. Motores de la biosfera
2. Consecuencias del cambio global
3. Impactos del cambio global
4. Cambio global y sociedad

ÁREA DE BIODIVERSIDAD

5. Biogeografía
6. Biología de la Conservación
7. Biodiversidad y Biología Evolutiva

ÁREA DE CRISTALOGRAFÍA

8. Síntesis, estructura y aplicación tecnológica de materiales
9. Crecimiento de Cristales
10. Síntesis y crecimiento de cristales de materiales porosos (MOFs, Zeotipos, etc.)
11. Glicobiología Estructural

ÁREA DE POLÍMEROS

12. Física de Polímeros, Elastómeros y Aplicaciones Energéticas
13. Nanomateriales Poliméricos y Biomateriales
14. Química Física de Polímeros
15. Química Macromolecular Aplicada
16. Química y Propiedades de Materiales Poliméricos

ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES

17. Electro-materiales
18. Aplicaciones Energéticas

ÁREA DE BIOCENCIAS

19. Biología Estructural y Molecular
20. Bases Celulares y Moleculares de la Fisiopatología
21. Biotecnología

Consulta los equipos de investigación y la lista de profesores participantes en la web del programa.



Investigar en el CSIC de la mano de expertos de reconocido prestigio internacional es la mejor garantía para alcanzar formación de calidad

Dirección académica

Francisca García Caballero, Profesora de Investigación del CENIM, CSIC

Coordinación académica

Rebeca Hernández Velasco, Científica Titular del ICTP, CSIC



LUGAR

Centros de Investigación del CSIC en diferentes ciudades de España
(Consultar ubicación del instituto donde se encuentre el equipo de investigación)



MODALIDAD

Presencial



DURACIÓN

Tres años prorrogables a cinco a tiempo completo
Cinco años prorrogables a ocho a tiempo parcial
(desde la admisión del doctorando hasta la presentación de la tesis doctoral)



OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Especialización en una de las áreas de investigación
Obtención del grado de Doctor



PERFIL DE INGRESO

Titulación oficial de grado o equivalente relacionada con una de las áreas de investigación
Máster Universitario orientado a la investigación en dicha área



DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORAL

El doctorando podrá proponer una dirección de tesis a la Comisión Académica y una vez admitido, ésta le asignará un tutor/a que puede coincidir o no con la dirección.
Ambos le orientarán en sus estudios y en la realización de la tesis doctoral.

MÁS INFORMACIÓN

www.uimp.es ▶ Posgrado ▶ Doctorado ▶ Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología

Preinscripción y matrícula

gestion.doctorado@uimp.es

(+34) 91 049 91 66

www.uimp.es ▶ Posgrado ▶ Doctorado ▶ Preinscripción y matrícula

Registro de la UIMP en:

C/ Isaac Peral, 23 · 28040 Madrid.

