

ACCEDE AL DOCTORADO UIMP

MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL

Máster Universitario en Alta Especialización en Plásticos y Caucho
(En colaboración con el CSIC)

PROGRAMA OFICIAL DE DOCTORADO

Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología
(En colaboración con el CSIC)

6 áreas y 21 líneas de investigación

Área de Biodiversidad

Área de Biociencias Área de Polímeros

Área de Cambio Global Área de Cristalografía

Área de Energías Renovables

Más info: gestion.doctorado@uimp.es

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

SALIDAS PROFESIONALES

Este Máster está patrocinado por **Repsol, Dow y Plastic Europe**, es muy conocido en el ámbito empresarial. Se reciben una media de 8 ofertas de empleo cada curso académico tanto para los alumnos actuales como para los egresados.

Además, se imparte en el entorno académico del **Campus CSIC** de Serrano y ofrece la posibilidad de realizar un TFM en investigación, por lo que se adquieren las condiciones necesarias para acceder al tercer ciclo de los estudios universitarios y desarrollar tesis doctoral.



Universidad Internacional Menéndez Pelayo



www.uimp.es

C/ Isaac Peral, 23 · 28040 Madrid

(+34) 91 592 06 00 / 20

www.uimp.es > posgrado > Secretaría Virtual

alumnos.posgrado@uimp.es

Matrícula

www.uimp.es > posgrado > preinscripción online

preinscripcion.posgrado@uimp.es

Preinscripción

master.director@ictp.csic.es

Máster Universitario en Alta Especialización en Plásticos y Caucho



MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO

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



QUÍMICA



MÁSTER UNIVERSITARIO OFICIAL

PROGRAMA OFICIAL DE POSGRADO

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO

Programa Oficial de Posgrado | Adaptado al EEES

La **Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)** y la **Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** han programado, en alianza académica, el Programa Oficial de Máster Universitario en Alta Especialización en Plásticos y Caucho. Su claustro académico está constituido por investigadores del CSIC expertos en polímeros, profesionales de Repsol y otras empresas, así como profesores de diferentes universidades. Esta titulación destaca por su interacción con el tejido empresarial, así como por su relevancia académica y científica.



INDUSTRIA

Ensayos y normalización

Procesos de transformación *RECICLADO*

Reología y comportamiento viscoelástico Elastómeros

POLÍMEROS AMORFOS Y CRISTALINOS

Materiales compuestos

Plásticos

Materiales compuestos

CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS

Impresión 3D

TÉCNICAS DE POLIMERIZACIÓN

Análisis térmico

Procesado reactivo MOLDES

Simulación molecular *Peso molecular*



Lugar

Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, ICTP-CSIC
C/ Juan de la Cierva, 3. 28006 Madrid.



Modalidad

Presencial



Duración

De octubre a junio (60 ECTS)



Objetivos del máster

- Adquirir conocimientos teóricos- prácticos en **Ciencia y Tecnología de Polímeros**, y formarse sólidamente como experto.
- Dirigir su carrera profesional a sectores **industriales, académicos o de investigación**.
- Contactar con **industrias del sector y laboratorios** de investigación.
- Manejar las **técnicas de caracterización y ensayo**.
- Adquirir la capacidad de **afrentar diversos retos** que pueden surgir en la vida profesional, optimizar procesos productivos: diseñar, seleccionar, transformar y aplicar los diferentes materiales poliméricos.



Perfil de ingreso

Titulados en Ciencias e Ingenierías.



Estructura

- Módulo I: Ciencia de polímeros.
- Módulo II: Tecnología de polímeros.
- Módulo III: Materiales polímeros y aplicaciones avanzadas.
- Módulo IV: Elastómeros.
- Módulo Trabajo Fin de Máster.

Precio público: www.uimp.es > posgrado > másteres universitarios



MODALIDADES DE PRÁCTICAS

Existe la opción de realizar **prácticas extracurriculares** con carácter voluntario durante el periodo de formación sin formar parte del plan de estudios.



BECAS
UIMP

Consultar en www.uimp.es > posgrado > becas

Más info: becas.posgrado@uimp.es