



Máster Universitario en  
Física: Radiaciones,  
Nanotecnología,  
Partículas y Astrofísica

## Salidas profesionales

Los egresados del Máster en Física encuentran más posibilidades laborales en los siguientes sectores:

- Docencia: Universitaria, enseñanza secundaria, bachillerato y formación profesional.
- Investigación: En el ámbito público universidades y organismos públicos de investigación (CSIC, CIEMAT).
- Empresas: Electrónica, instrumentación, economía, modelado de procesos físicos, protección radiológica, tecnología espacial, aeronáutica, nuclear, etc.

## Ofertas recibidas de contrato y de beca

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA	CARÁCTER	ENTIDAD	TEMA
05/06/2023	Contrato para realizar tesis doctoral	Instituto de Óptica Daza Valdés, CSIC (Madrid)	Eficiencia cuántica de diodos en el UV. Se valorarán conocimientos de optoelectrónica y física del estado sólido  Para más información contacte con Joaquín Campos Acosta (joaquin.campos@csic.es)

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA	CARÁCTER	ENTIDAD	TEMA
30/05/2023	2 contratos para realizar tesis doctoral 2 contratos postdoctorales	Universidad de Groningen	Síntesis de polímeros, monómeros y polímeros con base 'bio' y técnicas de reciclado mecánico.  Para más información contacte con Katja Loss (k.u.loos@rug.nl)
30/05/2023	Beca/contrato para realizar la tesis doctoral	Instituto de Tecnología de Karlsruhe (KIT)	Física de Partículas <b>Más información</b>
03/05/2023	Contrato para realizar tesis doctoral	Universidad de Cádiz	Estimulación magnética transcraneal.  Para más información: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Publicación de la UCA del 03/05/2023</b></li> <li>• Escribe a Clemente Cobos (@email)</li> </ul>
02/05/2023	Becas/contratos para realizar la tesis doctoral	Universidad de Valencia - Grupo de Astrofísica Relativista	Física de Ondas Gravitacionales - Astrofísica Relativista <b>Más información</b>

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA	CARÁCTER	ENTIDAD	TEMA
27/03/2023	Becas/contratos para realizar la tesis doctoral	Red doctoral Marie Skłodowska-Curie MWGaiaDN (Diferentes universidades europeas)	Estudio de la Vía Lactea con Gaia <b>Más información</b>
08/02/2023	Becas/contratos para realizar la tesis doctoral	Diferentes instituciones portuguesas	Terapia de protones. <b>Más información</b>
17/01/2023	Becas FPI para realizar tesis doctoral	Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)	Diferentes líneas de investigación. Puede descargar <b>carpeta comprimida</b> con convocatoria, instrucciones y listado de líneas de investigación. Para obtener más información contacte con la directora científica del proyecto Severo Ochoa: isabel@iaa.es
09/01/2023	Contratos/becas para realizar tesis doctoral	Universidad de Granada - Dpto. de Física Teórica y del Cosmos	Arqueología Galáctica - Misión Gaia <b>Más información</b>

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA	CARÁCTER	ENTIDAD	TEMA
17/12/2022	Contratos/becas para realizartesis doctoral	Red Doctoral EuPRAXIA	Aceleradores de plasma y tecnología e infraestructuras asociadas  Más información
17/12/2022	Contrato para realizar tesis doctoral	Universidad de Utrecht	'Multi-messenger astronomy and astrophysics'  Más información
05/12/2022	Becas INPhINIT Retaining "La Caixa" para realizar tesis doctoral	Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), Barcelona	Física de partículas con el detector ATLAS (CERN)  Más información
15/11/2022	Becas INPhINIT Retaining "La Caixa" para realizar tesis doctoral	Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), Barcelona	Física teórica y experimental de partículas, astropartículas, cosmología, ondas gravitacionales, computación cuántica e investigación y desarrollo de instrumentación.  Más información

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA	CARÁCTER	ENTIDAD	TEMA
17/10/2022	Becas JAE Intro del CSIC para la introducción a la investigación	CSIC	Más información
03/10/2022	Contrato para realizar tesis doctoral	Instituto de Microelectrónica de Barcelona	Desarrollo de tecnología de semiconductores para computación cuántica. Más información
24/07/2022	Contrato para realizar tesis doctoral	Universidad Politécnica de Madrid	Desarrollo de sensores de microondas para aplicación en la industria alimentaria y en el campo biosanitario. Más información.
08/06/2022	Beca para realizar tesis doctoral	Universitat Politècnica de Catalunya	Dinámica no lineal, sistemas excitables, modelos neuronales, análisis de datos, sistemas complejos Más información

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA	CARÁCTER	ENTIDAD	TEMA
23/05/2022	Oferta para realizar tesis doctoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IFAE- Barcelona</li> <li>• CERN</li> </ul>	<p>Física de partículas con el detector ATLAS en el LHC (CERN)</p> <p>Más información</p>
19/04/2022	Becas para estancias de estudiantes de máster	Université Paris Cité	<p>Más información</p> <p>Impreso de solicitud</p>
30/03/2022	Ayudas para fomentar la presencia de mujeres en la ciencia/tecnología nuclear	International Atomic Energy Agency	Más información
15/04/2022	Oferta para realizar tesis doctoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICE, CSIC</li> <li>• Universidad Autónoma de Barcelona</li> </ul>	Estudio de la evolución de universo. Modelo cosmológico (Más información)
25/02/2022	Becas de Iniciación a la Investigación para Estudiantes de Másteres Oficiales	Universidad de Granada - Plan Propio	Más información

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA	CARÁCTER	ENTIDAD	TEMA
13/12/2021	Becas para realizar tesis doctoral (Becas INPhINIT Retaining de La Caixa)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IFAE - Barcelona</li> <li>• CERN</li> </ul>	Física de partículas con el detector ATLAS en el LHC (CERN). <a href="#">(Más información)</a>
02/11/2021	Contrato predoctoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Milán</li> <li>• Procter &amp; Gamble</li> </ul>	Estudio de estructurantes naturales y sostenibles para la formulación de productos líquidos. <a href="#">(Más información)</a>
31/10/2021	Contrato predoctoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Sevilla</li> </ul>	Diseño de dispositivos pasivos, antenas y estructuras electromagnéticas periódicas en tecnología plana a frecuencias de microondas. <a href="#">(Más información)</a>
26/10/2021	Contrato predoctoral	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universidad de Granada</li> <li>• CIEMAT</li> </ul>	Simulación y desarrollo de prototipos para el trabajo en un diagnóstico de haz para la monitorización en tiempo real del perfil del haz impactando en el blanco de IFMIF-DONES en Granada. <a href="#">(Más información)</a>

## **Más información:**

- I Jornadas sobre salidas Profesionales para Físicos
- II Jornadas sobre salidas Profesionales para Físicos
- III Jornadas sobre salidas Profesionales para Físicos
- IV Jornadas sobre salidas Profesionales para Físicos
- V Jornadas sobre salidas Profesionales para Físicos
- XXVIII Curso de Introducción a la Investigación en Óptica
- VI Jornadas sobre salidas Profesionales para Físicos
- Colegio de Físicos
- Radiofísica Hospitalaria

## **Información de ofertas a través de Prado**

Se informará a los alumnos/as del Máster a través de la plataforma Prado, en el “Espacio coordinación máster”, sobre ofertas de becas, proyectos de investigación o puestos de trabajo que se reciban de otras universidades, instituciones u otros organismos.