



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
08/07/2024	Contrato predoctoral	Universidad Politécnica de Cartagena	Teoría de detección cuántica Más información
03/07/2024	Contrato predoctoral	Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid	Caracterización térmica y eléctrica de materiales bidimensionales Más información

04/06/2024	Contrato predoctoral	Instituto de Física de Cantabria	Busca de materia oscura usando cámaras CCD skipper Más información
03/06/2024	Contrato predoctoral	Universidad de Lleida	Química Física Ambiental Más información
27/05/2024	Contratos predoctorales (17)	La Sapienza, Tor Vergata y INAF-Italian National Institute of Astrophysics (Italia)	Astrofísica Más información
21/05/2024	Becas/contratos para realizar tesis doctoral	Universidad de Bolonia	Astrofísica Más información
25/04/2024	Ofertas de empleo	Micron Munich	Empresa de semiconductores Más información
23/04/2024	10 becas/contratos para realizar tesis doctoral	Gran Sasso Science Institute (L'Aquila, Italia)	Experimental and theoretical projects on: gravitational waves and multimessenger (astro)physics, high energy cosmic radiations, neutrino physics, and underground rare event searches. Más información

17/04/2024	Beca para realizar tesis doctoral	Instituto de Astrofísica de Canarias Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique Théorique (LAPTh)	Física Teórica de Astropartículas Más información
11/04/2024	Dos contratos de personal investigador (1 año de duración)	Universidad de Valladolid	Estudio de las propiedades de defectos en diamante y del modelado de la implantación en diamante utilizando simulaciones atomísticas (dinámica molecular y DFT). Más información: enlace y archivos
22/01/2024	Contrato para realizar tesis doctoral	Trinity College Dublin	Sistemas de exoplanetas Más información
15/01/2024	Invitación para solicitar becas FPU en el IFAE (Barcelona)	Instituto de Física de Altas Energías (IFAE)	Fenómenos más allá del Modelo Estándar - Experimentación en el detector ATLAS Más información

20/12/2023	Contrato para realizar tesis doctoral	Conditions Extrêmes et Matériaux :Haute Température et Irradiation (CEMHTI) - CNRS- Orleans,Francia	Modelado de ondas electromagnéticas en medios no homogéneos Más información
01/12/2023	Becas para realizar tesis doctoral	Instituto de Astrofísica de Andalucía	Más información
27/11/2023	Beca para realizar tesis doctoral	Instituto de Ciencia del Cosmos - Universidad de Barcelona	Algoritmos de computación cuántica para estudiar sistemas de fermiones Más información
23/11/2023	Becas/contratos para realizar tesis doctoral	EDUCADO - Doctoral Network (Grupos de investigación de España, Países Bajos, Bélgica, Francia, Alemania, Italia y el Reino Unido)	Evolución de las galaxias y 'big data' Más información

Ofertas recibidas de contrato y de beca. Cursos pasados.

FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OFERTA	CARÁCTER	ENTIDAD	TEMA
---------------------------------	----------	---------	------

06/07/2023	Contrato para hacer tesis doctoral	Donostia International Physics Center - Universidad de Milano Bicocca	Caracterización de agregados de proteínas mediante rayos-X y microscopía óptica no lineal Más información
28/06/2023	3 contratos para hacer la tesis doctoral	Universidad de Valencia	Grupo de Astrofísica y Cosmología Computacional Relativística Más información
15/06/2023	2 contratos para hacer la tesis doctoral	Universidad de Bolonia	Contrato #1: Formación y condiciones iniciales de sistemas exoplanetarios. Más información. Contrato #2: La huella de las condiciones iniciales en la formación de planetas. Más información.

15/06/2023 3 contratos para realizar tesis doctoral Instituto de Astrofísica de Canarias Contratos en el marco del Proyecto "Substellar European Research Council Advanced Grant"
[Más información](#)

15/06/2023 6 contratos para realizar tesis doctoral Instituto de Astrofísica de Canarias Varías líneas de investigación en Astrofísica.
[Más información](#)

15/06/2023	Contrato para realizar tesis doctoral	Instituto de Ciencias del Espacio (ICE-CSIC). Barcelona	Cosmología Observacional y Astrofísica Extragaláctica Más información
15/06/2023	4 contratos para realizar tesis doctoral	Instituto de Ciencias del Espacio (ICE-CSIC). Barcelona	Varias líneas de investigación de Astrofísica. Más información
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)
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 Más información

03/05/2023	Contrato para realizar tesis doctoral	Universidad de Cádiz	Estimulación magnética transcraneal. Para más información: <ul style="list-style-type: none"> • Publicación de la UCA del 03/05/2023 • Escribe a Clemente Cobos (@email)
02/05/2023	Becas/contratos para realizar la tesis doctoral	Universidad de Valencia - Grupo de Astrofísica Relativista	Física de Ondas Gravitacionales - Astrofísica Relativista Más información
27/03/2023	Becas/contratos para realizar la tesis doctoral	Red doctoral Marie Skłodowska-Curie MWGaiaDN (Diferentes universidades europeas)	Estudio de la Vía Láctea con Gaia Más información
08/02/2023	Becas/contratos para realizar la tesis doctoral	Diferentes instituciones portuguesas	Terapia de protones. Más información

17/01/2023	Becas FPI para realizar tesis doctoral	Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)	Diferentes líneas de investigación. Puede descargar carpeta comprimida 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 Más información
17/12/2022	Contratos/becas para realizar tesis 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
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
23/05/2022	Oferta para realizar tesis doctoral	<ul style="list-style-type: none"> • IFAE- Barcelona • CERN 	Física de partículas con el detector ATLAS en el LHC (CERN) Más información
19/04/2022	Becas para estancias de estudiantes de máster	Université Paris Cité	Más información Impreso de solicitud
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"> • ICE, CSIC • Universidad Autónoma de Barcelona 	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
13/12/2021	Becas para realizar tesis doctoral (Becas INPhINIT Retaining de La Caixa)	<ul style="list-style-type: none"> • IFAE - Barcelona • CERN 	Física de partículas con el detector ATLAS en el LHC (CERN). (Más información)
02/11/2021	Contrato predoctoral	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Milán • Procter & Gamble 	Estudio de estructurantes naturales y sostenibles para la formulación de productos líquidos. (Más información)
31/10/2021	Contrato predoctoral	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Sevilla 	Diseño de dispositivos pasivos, antenas y estructuras electromagnéticas periódicas en tecnología plana a frecuencias de microondas. (Más información)

26/10/2021	Contrato predoctoral	<ul style="list-style-type: none"> • Universidad de Granada • CIEMAT 	<p>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. (Más información)</p>
------------	----------------------	--	---

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.