



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

# Salidas profesionales para alumnos de 1<sup>o</sup> del Grado en Física

**Marta Anguiano Millán**

Secretaria de la Comisión Docente de Física

Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

[mangui@ugr.es](mailto:mangui@ugr.es)

Facultad de Ciencias

**Viernes 26 de febrero de 2021. 12:30 h**

# Salidas profesionales en el Grado en Física

[https://grados.ugr.es/fisica/pages/salidas\\_profesionales](https://grados.ugr.es/fisica/pages/salidas_profesionales)

- ▶ Docencia e investigación
- ▶ Autoempleo y empresas
- ▶ Empleo público

## ¿Qué podemos hacer durante el Grado?

- ▶ Mejorar el nivel de inglés e idiomas en general.

<https://www.clm-granada.com>

- ▶ Mejorar nuestro nivel en Programación e Informática en general.
- ▶ Con el 50% de los créditos aprobados:

1. Prácticas externas a través de la Plataforma **ICARO**:

<https://ugr.portalicaro.es>

2. Prácticas **Erasmus+**  $\implies$  [Sesión informativa todas las semanas.](#)

*Mandar correo a [erasmuspracticas@ugr.es](mailto:erasmuspracticas@ugr.es) para inscribirse previamente*

<https://empleo.ugr.es/practicas/practicas-internacionales/>

## ¿Qué podemos hacer durante el Grado?

- ▶ Si el alumno está muy interesado en **Investigación**, importante tener un buen expediente académico para poder optar al mayor número de becas posibles.
  1. Durante 3<sup>er</sup> curso (marzo) se pueden solicitar **Becas de iniciación a la Investigación** del Plan Propio de la UGR. **Nota mínima: 7.5**

<https://investigacion.ugr.es/plan-propio/programas/p5-a>

2. Al inicio del 4<sup>o</sup> curso (septiembre) se pueden solicitar **Becas de colaboración** del Ministerio de Universidades. **Nota mínima: 7.7**

<https://ve.ugr.es/servicios/becas/becas-y-ayudas/becas-del-ministerio>

3. Durante 4<sup>o</sup> curso (abril) se pueden solicitar **Becas de iniciación a la Investigación** en el CSIC. **Nota mínima: 8.0**

<https://sede.csic.gov.es/intro2020>

## ¿Qué podemos hacer durante el Grado?

▶ **Summer internships:** Normalmente, después de 3º:

✓ NANOGUNE (San Sebastián):

<https://www.nanogune.eu/summer-internship>

✓ Instituto Astrofísica de Canarias:

<https://www.iac.es/es/ensenanza-superior/becas>

✓ CERN (Ginebra, Suiza):

<https://home.cern/summer-student-programme>

✓ DESY (Hamburgo, Alemania):

<https://summerstudents.desy.de>

✓ HGS-HIRe (Darmstadt, Alemania):

<https://hgs-hire.de/summer-program/>

## ¿Y después del Grado?

- ▶ **Investigación:** MÁSTER (Física, FisyMAT, GeoMET, COSI...) y PROGRAMA DE DOCTORADO
- ▶ **Enseñanza no universitaria:** MÁSTER DE SECUNDARIA.  
NÚMERO DE PLAZAS LIMITADO!!!
- ▶ **Autoempleo y empresas:** Seven Solutions, nanoMyp, DVH Technology, Synermet Weather Solutions, Valeo, Vortex, NGA Human Resources, Telefónica I+D,...

<http://ongranada.com>

- ▶ **Empleo público:** Física Médica, Policía Científica, TICs, AEMET, PSA (CIEMAT), CSIC, CSN,...

## ¿En qué áreas podemos trabajar?

- ✓ Investigación
- ✓ Informática
- ✓ Telecomunicaciones
- ✓ Finanzas y Banca
- ✓ Astrofísica
- ✓ Administración pública
- ✓ Estadística
- ✓ Docencia
- ✓ Meteorología
- ✓ Industria
- ✓ Producción y transformación de energía
- ✓ Medio ambiente
- ✓ Física Médica y Biofísica
- ✓ Radiofísica e Instrumentación
- ✓ Geofísica y Oceanografía
- ✓ Consultoría
- ✓ Investigación social y de mercados

# ¿Quién nos puede ayudar?

- ✓ **Plan de Acción tutorial : PAT**

mandar un correo a  $\implies$  **fisicas@ugr.es**

<https://wpd.ugr.es/~tuyo.fisicas/wordpress/pat/>

- ✓ **Asociaciones de alumnos:**

<https://defc.ugr.es/estudiantes/asociaciones-estudiantiles>

- ✓ **Centro de Promoción de Empleo y Prácticas: CEP**

<https://cpep.ugr.es>





# PRÓXIMA CENTAURI, EL SISTEMA PLANETARIO MÁS CERCANO, ABRE UNA NUEVA VÍA PARA EL ESTUDIO DE LOS EXOPLANETAS

Investigadores del IAA-CSIC encajezan un ambicioso proyecto de observación en radio que muestra que los planetas extrasolares pueden detectarse con radiotelescopios

## Actualidad

Eventos

Noticias

Novedades



Nace SKAO, el mayor observatorio de radioastronomía del mundo

Gracias a una ocultación estelar logran observar y determinar las características de 2002 GZ32, un centauro de casi 400 kilómetros de diámetro en su eje mayor. Conocidos desde hace más de cuarenta años, apenas disponemos de información sobre este grupo de objetos helados que gran alrededor del Sol entre las órbitas de Júpiter y Neptuno.

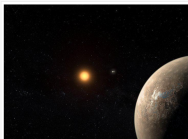
Un vistazo con "lupa" a uno de los mayores centauros conocidos



El IAA desarrolla un estudio que muestra un descenso de la contaminación...



Una campaña de divulgación científica acerca a Granada la belleza del...



Un estudio en radio de Próxima Centauri, el sistema planetario más cercano...



Triple conjunción planetaria: una oportunidad idónea para disfrutar del...



DESARROLLA SUS ACTIVIDADES INTEGRADA COMO UNA DIVISIÓN DE I+D

La Plataforma Solar de Almería (PSA), perteneciente al Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), es el mayor centro de investigación, desarrollo y ensayos de Europa dedicado a las tecnologías solares de concentración. La PSA desarrolla sus actividades integrada como una División de I+D dentro de la estructura del Departamento de Energía del CIEMAT.

### UNIDAD DE SISTEMAS SOLARES DE CONCENTRACIÓN



## NOVEDADES

### ¡La 3ª Convocatoria de Acceso Transnacional de SFERA-III ya está abierta!

Beneficiarse del acceso gratuito a 12 infraestructuras de investigación de última generación en Tecnologías Solares de Concentración en 8 países de Europa. Fecha límite para la presentación de solicitudes: 31 de enero de 2021. Más información en



[Newsletter](#)

[Twitter](#)

[English](#)

# IFMIF-DONES

International Fusion Materials Irradiation Facility  
DEMO Oriented Neutron Source

[Inicio](#)

[Fusion for All](#) ▾

[Sobre IFMIF-DONES](#) ▾

[DONES-PreP \(ES\)](#) ▾

[Noticias y Eventos](#) ▾

[Empleo y colaboraciones](#)