



*La Unidad de Energía Solar Fotovoltaica del Departamento de Energía del CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGÉTICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLÓGICAS (CIEMAT)*

OFRECE **1 CONTRATO PREDOCTORAL** para la realización de **TESIS DOCTORAL**

## **“Nuevas tecnologías renovables híbridas”**

Contrato predoctoral para la realización de la tesis doctoral para alumnos que tienen interés en una carrera investigadora.

La investigación se centrará fundamentalmente en la fabricación de materiales avanzados con bajo impacto medioambiental mediante técnicas físico-químicas como pulverización catódica y “spin coating” que se aplicarán en conceptos innovadores para mejorar las tecnologías de generación de energía origen renovable.

El contrato se realizará en las instalaciones del CIEMAT, en Madrid.

### **BENEFICIOS**

- Contrato remunerado durante todo el periodo (duración estimada: 4 años).
- Retribuciones establecidas en el Artículo 7 del Real Decreto 103/2019, de 1 de marzo.
- Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU

### **REQUISITOS**

- Posesión del título de Licenciado o Graduado en CC. Físicas o CC. Químicas, o Ingeniería Superior.
- Tener 300 créditos ECTS (European Credit Transfer System).
- Nivel alto de inglés (hablado y escrito).
- Capacidad y ganas de trabajar en equipo y de contribuir a tener un planeta más sostenible.

### **SOLICITUDES**

- **!!!PROXIMAMENTE (JULIO 2021)!!!:** la convocatoria saldrá en la sección de OFERTAS DE EMPLEO de la página web del CIEMAT (<https://www.ciemat.es/portal.do?NM=3&IDM=255>) y en el Punto de Acceso General ([www.administracion.gob.es](http://www.administracion.gob.es)).
- Los interesados podéis contactar con: Susana M<sup>a</sup> Fernández Ruano  
Tlfno. 91 346 60 39. Email: [susanamaria.fernandez@ciemat.es](mailto:susanamaria.fernandez@ciemat.es)