



**CENER**

CENTRO NACIONAL DE  
ENERGÍAS RENOVABLES  
NATIONAL RENEWABLE  
ENERGY CENTRE

30  
1987-2017  
upna

---

## **CONTRATO/S INVESTIGACIÓN COMO COLABORADOR DE PROYECTO PARA EL DESARROLLO DE VIDRIOS ESTRUCTURADOS PARA EL CONTROL DE LA RADIACIÓN INFRARROJA Y SU APLICACIÓN A LA FOTOVOLTAICA**

Se ha abierto la convocatoria del proceso selectivo para elaboración de lista de contratación de Colaborador de Proyecto para desarrollar trabajos en el Proyecto de Investigación " *Desarrollo de vidrios estructurados para el control de la radiación infrarroja y su aplicación a la fotovoltaica*" desarrollado conjuntamente entre el Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica de la Universidad Pública de Navarra (UPNA) y el Departamento de Energía Solar Fotovoltaica del Centro Español de Energías Renovables (CENER).

Los contratos de investigación, hasta un máximo de dos, estarían dirigidos principalmente a graduados, máster, licenciados e ingenieros, teniendo una duración de 6 meses efectiva desde el 1 de julio al 31 de diciembre de 2017. Las labores a realizar corresponderían al diseño, optimización y simulación de nuevas estructuras periódicas de cristal fotónico y metasuperficies sobre vidrio Borofloat para reducir la cantidad de radiación infrarroja (IR) que penetra en las células solares de Silicio.

El montante bruto total para cualquiera de los contratos se estima en torno 15.000€ (la cifra final dependerá de la concesión aprobada para el proyecto).

Las tareas se desarrollarían en la UPNA, trabajando de forma coordinada con el Departamento de Energía Solar Fotovoltaica del CENER y teniendo como objetivo final la implementación experimental de los diseños obtenidos.

El plazo de presentación de las candidaturas es del 31 de Mayo hasta el 13 de junio. Las bases de la convocatoria se encuentran disponibles en la sección de recursos humanos (empleo público, PDI investigador) de la UPNA. Pueden acceder a ellas a través del siguiente enlace: [http://www.unavarra.es/digitalAssets/228/228761\\_100000RESOLUCION-888.pdf](http://www.unavarra.es/digitalAssets/228/228761_100000RESOLUCION-888.pdf).

Para más información contactar con:

Dr. Ángel María Andueza Unanua. ([angel.andueza@unavarra.es](mailto:angel.andueza@unavarra.es))

Dr. Joaquín Sevilla Moróder ([joaquin.sevilla@unavarra.es](mailto:joaquin.sevilla@unavarra.es)).