

Oferta de contratos de Personal Investigador en Formación en el CIEMAT en septiembre de 2015.

La Unidad de Innovación Nuclear del CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas) en Madrid ofrece un **contrato predoctoral de Personal Investigador en Formación (PIF)** con una duración de hasta **4 años** para la realización de una **tesis doctoral en física nuclear y de reactores**.

La temática del contrato ofertado versa sobre **“el diseño de reactores nucleares avanzados y de Generación IV y el estudio de ciclos de combustible nuclear asociados”**.

Los contratados predoctorales recibirán una formación adecuada para la realización de la tesis en:

- Física nuclear, física de reactores y neutrónica.
- Uso de software de simulación de reactores nucleares.

Se valorarán favorablemente conocimientos previos en física nuclear y programación en C y/o FORTRAN.

Las actividades a realizar dentro del contrato predoctoral se enmarcan en el seno de proyectos financiados por el 7º Programa Marco de la Unión Europea, proyectos financiados por el MINECO y enmarcados en colaboraciones internacionales con la Agencia de Energía Nuclear y la Organización Internacional de la Energía Atómica. Además, el trabajo también tiene vinculación con la industria nuclear nacional e internacional.

Está previsto que la convocatoria oficial aparezca el próximo **miércoles 23 de septiembre de 2015** en la página web del CIEMAT:

<http://www.ciemat.es/portal.do?IDM=255&NM=3>

Importante: los solicitantes deben justificar **que están admitidos en un programa de doctorado** a la hora de formular la solicitud.

Los interesados pueden ponerse en contacto con el Dr. Francisco Álvarez (francisco.alvarez@ciemat.es) o el Dr. Daniel Cano (daniel.cano@ciemat.es) para cualquier consulta o ampliación de la información.