



<b>Título</b>	Contrato de investigador predoctoral en formación para la realización de Tesis Doctoral en la línea de investigación "Obtención y caracterización de biomateriales proteicos tipo elastina, (ELRs) para su aplicación en biomedicina" del grupo BIOFORGE (Universidad de Valladolid).
<b>Fecha límite de solicitud</b>	20/09/2024

### Descripción

El Centro de Investigación Biomédica en Red en el área temática de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina ([CIBER-BBN](#)) ofrece una plaza de personal investigador predoctoral en formación para el desarrollo de una TESIS DOCTORAL.

La persona candidata se incorporará a realizar la tesis doctoral en la línea de investigación "Obtención y caracterización de biomateriales proteicos tipo elastina, (ELRs) para su aplicación en biomedicina" del Grupo de Investigación Reconocido [BIOFORGE](#) (Universidad de Valladolid), que forma parte del CIBER-BBN. La contratación se formalizará mediante un contrato predoctoral de la Ley de la Ciencia.

Entre las principales funciones a desarrollar estarán:

- Diseño, producción y modificación de recombinámeros tipo elastina (ELRs).
- Caracterización fisicoquímica de los ELRs.
- Estudios in.vitro, ex.vivo e in.vivo de eficacia, biocompatibilidad, viabilidad, proliferación y citotoxicidad

La duración del contrato será de un año, prorrogable por periodos anuales hasta alcanzar un periodo máximo de 4 años, con un salario bruto anual de 30.272,15 €. El inicio previsto del contrato será durante el mes de octubre.

### Requisitos

- Grado en Química, Físicas, Biotecnología, Ingeniería Biomédica o equivalentes.
- Máster Universitario en Biotecnología, Química, Física, Ciencia de Materiales, Ingeniería Biomédica o afines.
- Tener nivel alto de inglés, escrito y hablado (C1 o equivalente).
- Estar admitido en un programa de doctorado a fecha de inicio de contrato.

Se valorará:

- Poseer conocimientos previos y experiencia adecuados a las actividades a desarrollar durante el proyecto.
- Haber disfrutado de estancias en el extranjero.

### Procedimiento de solicitud

Para inscribirse, las personas interesadas deberán acceder al detalle de la oferta en la página web del CIBER: <https://www.ciberisciii.es/empleo/detalle-oferta?id=3358>, rellenar el formulario y adjuntar la documentación exigida.

