



Título	Development of reabsorbable equivalent membrane based on bioactive elastine-like recombinants with antimicrobial properties – BASAMEL
Fecha límite de solicitud	01/08/2024

Descripción

Se ofrece una plaza de personal investigador en formación en la Universidad de Valladolid para trabajar en el grupo Bioforge (<https://bioforge.uva.es/>), un grupo multidisciplinario en biomedicina, química, física, ciencia de materiales y nanotecnología.

La persona contratada participará, de manera directa y a tiempo completo, en las tareas de investigación asociadas al proyecto BASAMEL (referencia PID2021-122444OB-I00), que tiene por objeto el desarrollo de una membrana basal equivalente antimicrobiana obtenida con biopolímeros para regeneración tisular. Se ocupará, entre otras funciones, de la síntesis y la caracterización físico-química de los nuevos biomateriales, así como de estudios *in vitro*, *ex vivo* e *in vivo* biocompatibilidad y bioactividad de los mismos.

El trabajo será a tiempo completo de 1 año prorrogable, con un salario bruto acorde a lo estipulado por la UVa de 1.495,53€/mes. El inicio previsto del contrato será durante el mes de septiembre.

Requisitos

- Estar en posesión del título de: Grado en Química, Físicas, Biotecnología, Ingeniería Biomédica o equivalentes.
- Tener una nota media mínima de 7/10.
- Tener nivel alto de inglés, escrito y hablado.

Se valorará:

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

Procedimiento de solicitud

La persona interesada debe enviar su CV junto con una carta de motivación que incluya el contacto de dos personas de referencia a la profesora Matilde Alonso (matilde.alonso.rodrigo@uva.es). Pasada una primera fase de preselección se realizará una entrevista. Posteriormente las personas seleccionadas deberán enviar su solicitud a través del portal de la UVa.





Universidad de Valladolid

