

OFERTA DE BECA (SCHOLARSHIP OFFER)

Beca de laboración con cargo a convenios/proyectos de investigación (Collaboration grant under agreements / research projects)

Madrid, 26 de Enero de 2023

- Perfil (Profile):**
- Categoría (Position):**
- Línea de investigación (Research line):**
- Centro de trabajo (Work center):**
- Dirección (Address):**
- Jornada (Working time) (h/sem.):**
- Asignación bruta/mes (Gross Salary/month)(€):**
- Duración prevista (Expected duration) (meses)(months):**
- Titulación requerida (Required qualification)**
- Experiencia necesaria (Required experience) :**
- Otros (Others):**
(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que considere necesario precisar) (research group, research line, particular conditions, etc., that you consider necessary to specify)

Investigador

Estudiante

La beca se enmarca dentro del proyecto PID2021-126051OB-C43 "Efecto de la angiogénesis y de la modulación inmune en el crecimiento del glioblastoma" y se dedicará a desarrollar y validar procesos de flujo en redes vasculares generadas alrededor de un tumor. Se modelará tanto el crecimiento vascular, como el comportamiento celular y el flujo vascular. En base a esto se espera obtener conclusiones sobre la formación de núcleos necróticos, el crecimiento tumoral y la metástasis. Se espera que el trabajo culmine con la producción de trabajos científicos de alto impacto, así como un software que cumplimente al programa BIOS.

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio

Pl. del Cardenal Cisneros, 3, 28040 Madrid

15,00

(jornada completa>= 30 h/semana) (full time>= 30h/week)

€600,00

6

9. Fecha prevista de inicio
(Scheduled start date):

15-02-20

Estudiante de último curso de ingeniería Aeroespacial

Familiaridad con la biomecánica y capacidad de programar en Julia

La beca se encuentra dentro del grupo de investigación Gamosinos, en su línea de bioingeniería.

Interesados remitir curriculum vitae a (Please send curriculum vitae to):

luis.saucedo@upm.es

(correo electrónico) (email)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 6 de febrero de 2023 a las 23:59 horas
(The deadline for the C.V. submission is:)

NOTA: La oferta debe permanecer publicada en el tablón de anuncios del centro y/o en la web durante al menos 10 días naturales

El Investigador responsable:

Firmado por SAUCEDO MORA LUIS -

Fdo.: Luis Saucedo Mora

(Nombre completo y apellidos)


Sello del Centro
SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Aeronáutica y del Espacio
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

OFERTA PUBLICADA en (OFFER PUBLISHED in):

Fecha de publicación (publication date): / /

Tablón de anuncios del centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio

Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla):