

OPORTUNIDAD DE TESIS DOCTORAL EN PÁNCREAS ARTIFICIAL

Se buscan candidatos para la convocatoria de contratos predoctorales para la formación de doctores 2020, de la Agencia Estatal de Investigación, Ministerio de Ciencia e Innovación (España), en el marco del proyecto “**Soluciones a medida del paciente para el control de glucosa en sangre en diabetes tipo 1 – TAILOR**” para la realización de una tesis doctoral en el área de **aprendizaje automático para predicción y control en sistemas de páncreas artificial** en el grupo Tecnodabetes del Instituto ai2, Universitat Politècnica de València, València, España.

Se pueden encontrar detalles del proyecto TAILOR en el siguiente enlace:

<https://tecnodiabetes.ai2.upv.es/index.php/artificial-pancreas-tailor/>

Se pueden encontrar detalles del grupo de investigación en el siguiente enlace:

<https://tecnodiabetes.ai2.upv.es/>

Duración del contrato: 48 meses

Salario bruto:

- Año 1 y 2: 16.250 €
- Año 3: 17.410 €
- Año 4: 21.760 €

Dotación adicional:

- 6.860 € para estancias en el extranjero y matrícula de doctorado

Requisitos de los candidatos:

- Estar matriculado o admitido en un programa de doctorado para el curso 2020/21, en el momento de presentación de la solicitud, o estar en disposición de estarlo en la fecha de formalización del contrato.
- NO haber iniciado su formación predoctoral con financiación del Plan Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica o de alguno de los anteriores Planes Nacionales.
- NO estar en posesión del título de doctor.
- NO haber disfrutado, previamente a la presentación de la solicitud, de un contrato predoctoral durante más de 12 meses.

Plazo de solicitud:

- Del 13 al 27 de octubre de 2020
- Es obligatorio el uso de firma electrónica para gestión telemática, excepto para candidatos en el extranjero que podrán usar firma manuscrita y entregar en registro válido.

Si estás interesado, envía una expresión de interés junto con tu CV y expediente académico al siguiente correo jbondia@isa.upv.es, antes del 16 de octubre.

Prof. Jorge Bondia
Investigador principal
Catedrático de Universidad
Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial
Universitat Politècnica de València