

CANDIDATO CONTRATO PREDOCTORAL -



Se busca candidato para contrato predoctoral (48m), para realización de su tesis doctoral en relación con el proyecto "BBERSENS: Lenguas electrónicas con sistemas de reconocimiento mejorados" (antigua beca FPI asociada a proyecto), Proyecto PID2019-107102RB-C21 (2020-2023).

El proyecto está ligado a una línea de investigación novedosa y de éxito, las lenguas electrónicas. Esta línea multidisciplinar desarrolla y usa sensores y biosensores de tipo electroquímico combinados con herramientas de aprendizaje automático (machine learning) para el desarrollo de aplicaciones y mejora de sus prestaciones de análisis.

Grupo dinámico, con ambiente de trabajo internacional. Interacción con empresas y proyectos europeos H2020. Universidad de gran prestigio, especialmente en postgrado y en investigación, y con excelente calificación en rankings. Programa de doctorado de excelencia.

5 tesis leídas (2016-2020) relacionadas con este tema, 2 de ellas Premio Extraordinario de Doctorado del Programa de Química.

Información de la convocatoria:

<https://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=490233572bed4710VgnVCM1000001d04140aRCRD>

Requisitos:

1. Ser licenciado o graduado en Química, Física, Ingeniería o titulaciones similares.
2. Tener un expediente académico competitivo, con nota media superior a 8,0 (baremo 0-10).
3. Estudios de máster finalizados con posterioridad a 01/01/2017
4. Conocimiento del idioma Inglés
5. Se valorará experiencia en electroanálisis o programación MATLAB.

Interesados pueden enviar mensaje con la motivación, resumen de CV y expediente académico.

Contacto:

Prof. Manel del Valle, Universitat Autònoma de Barcelona

email: manel.delvalle@uab.cat

https://www.researchgate.net/profile/Manel_Valle

Información del proyecto:

http://www.ub.edu/dgaelc/Web_BBERSens/overview.html

Información complementaria:

<https://sede.micinn.gob.es/ayudaspredoctorales/>

Fecha limite solicitud: 27/10/2020 - 14h

La solicitud se realiza por medios telemáticos.

