

OFERTA CONTRATO PRE-DOCTORAL

PhD – (Bio)Tecnología Alimentaria
Universidad de Lleida
Lleida, Spain

DESCRIPCIÓN

Nuestro equipo de investigación busca candidatos interesados en solicitar un Contrato Pre-Doctoral en el marco de la convocatoria FPU del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualmente abierta, para realizar su Tesis Doctoral en el marco de un proyecto de investigación financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad (*Proyecto: Estrategias innovadoras para el desarrollo de alimentos vegetales de alto valor funcional mediante la aplicación de tecnologías no-térmicas*).

El/la candidato/a se incorporaría como investigador al Grupo de Nuevas Tecnologías para el Procesado de Alimentos del Departamento de Tecnología de Alimentos de la Universidad de Lleida, adscrito al Centro de Investigación en Agrotecnología (Agrotecnio), que forma parte de la red de Centros de Investigación de Excelencia de la Generalitat de Catalunya (CERCA), y se ubica en el Campus de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de la Universidad de Lleida y su Tesis Doctoral será dirigida por el Departamento de Tecnología de Alimentos. La Universidad de Lleida es la segunda institución científica más influyente del mundo en el área de Ciencia y Tecnología de Alimentos, según un estudio elaborado por Thomson Reuters sobre el estado de la innovación (*The future is open. 2015 State of Innovation*), publicado en 2015.

El/la candidato/a podrá cursar estudios de doctorado en un programa con Mención hacia la Excelencia otorgada por el Ministerio de Educación. El grupo de investigación receptor ha dirigido 8 Tesis Doctorales (además de estar en curso otras 6) y ha publicado más de 80 artículos en revistas científicas de alto impacto en los últimos 5 años. Además, es el grupo de investigación español más productivo y más citado en el ámbito de Ciencias Agrarias, en el que se incluye el área de Ciencia y Tecnología de Alimentos, en los últimos 10 años, según el Essential Science Indicators (ISI-WoS).

REQUISITOS

- Titulación académica: el/la candidato/a tiene que haber cursado una titulación relacionada con Ciencia y Tecnología de Alimentos, Biotecnología, Ingeniería Agroalimentaria, Nutrición y Dietética, Bioquímica, Química, Biología, Farmacia, o similares.

- Acreditar que en el momento de presentación de las solicitudes se encuentra en posesión del título de máster o están matriculados en el curso 2015-2016 en un máster universitario oficial que de acceso a un programa de doctorado en el curso 2016-2017.
- Nota media del Expediente Académico de Grado: igual o superior o 7,5.
- Nota media del Expediente Académico de Máster Universitario Oficial: igual o superior a 8,5.
- Conocimiento de inglés demostrable, preferentemente Cambridge University (First Certificate o superior), IELTS (calificación mínima: 5), TOEFL (calificación mínima: 61 en Internet based, 173 en computer based o 500 en paper based) o similares.
- Motivación para la investigación, capacidad de integrarse en equipos multidisciplinares, gran capacidad de comprensión y de comunicación.

MÁS INFORMACIÓN

- Convocatoria: <http://www.boe.es/boe/dias/2015/11/27/pdfs/BOE-A-2015-12849.pdf>
- Duración: 4 años
- Remuneración: 1.173 € mensuales (14 mensualidades)
- Acceso a convocatorias de movilidad

SOLICITUDES

Las personas interesadas deben enviar un e-mail a Pedro Elez (pelez@tecal.udl.cat) incluyendo la siguiente información:

- Una carta de motivación.
- Un CV completo.
- El expediente académico de grado y de máster con las asignaturas cursadas y calificaciones.
- Título de inglés.
- El nombre (incluyendo e-mail) de dos personas para referencia.

FECHA LÍMITE PARA EL ENVÍO DE SOLICITUDES: 15 de diciembre de 2015