CONVOCATORIA CONTRATO POSTDOCTORAL

Nuestro grupo de investigación busca un/a candidato/a interesado en un contrato postdoctoral de 2 años de duración para realizar investigaciones en el marco de un proyecto de investigación financiado por el MINECO (Proyecto programa Retos RTC-2015-3508-2: "Nuevos adsorbentes multimicotoxínicos para alimentación animal basados en bentonitas para la mejora de la seguridad alimentaria), recientemente concedido.

El candidato/a se incorporará a la Unidad de Micología Aplicada ubicada en el Dpto. de Tecnología de Alimentos de la Universidad de Lleida, y más concretamente en el Campus de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria.

Su investigación se centrará en el estudio de la capacidad adsorbente de diferentes tipos de micotoxinas por parte de diversas clases de arcillas, caracterización físico-química de las mismas en relación a su capacidad de adsorción de micotoxinas, mejora de sus capacidades de adsorción y evaluación de su eficacia in vitro e in vivo.

Requisitos de los solicitantes:

1.- Titulación académica: el candidato/a debe de ser Doctor en Ciencias Químicas, con demostrada experiencia en Química Analítica. Doctores en otras titulaciones afines pueden también presentar su candidatura, siempre que demuestren su experiencia en las técnicas de análisis químico descritas en el requisito nº 2.
2.- Experiencia demostrable en técnicas de análisis cromatográfico (especialmente en HPLC y UPLC-MS/MS).
3.- Conocimiento de inglés demostrable, preferentemente nivel C1 del Marco Europeo Común de Referencia o equivalente. El conocimiento real de inglés será evaluado mediante una videoconferencia.

Plazo final para la presentación de las solicitudes 1 de noviembre de 2015.

Enviar CV y expediente académico completo a: ajramos@tecal.udl.es

Fecha prevista incorporación: 1 enero 2016.

Professor Dr. Antonio J. Ramos
Applied Mycology Unit.
Food Technology Department
University of Lleida
Avda. Rovira Roure, 191.
25198 Lleida (Spain)
Phone: 00-34-973-702811
Fax: 00-34-973-702596
E-mail: ajramos@tecal.udl.es