



OFERTA BECA JAE-INTRO 2016

Destinatarios: Alumnos matriculados en un Máster Universitario oficial en el curso 2015-2016 o preinscritos para el curso 2016-2017. Nota media del grado o la licenciatura igual o superior a 8,0.

Consultar bases de la convocatoria BOE, 19 marzo, 2016 en dpe@csic.es.

Duración: 2 meses consecutivos, septiembre-octubre, 2016 / octubre-noviembre, 2016

Cuantía de la beca: 2.000€

Tema: ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN PROTEÍNA-LIGANDO DE INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA ENZIMA FERREDOXINA-NADP(H) REDUCTASA DE *XANTHOMONAS AXONOPODIS* PV. CITRI (ref.: JAEINT16_EX_0325)

Descripción: El estudiante se introducirá en la investigación en el campo de la Biología Estructural y Computacional, y se familiarizará con el manejo de herramientas computacionales y bioquímicas para la identificación de modificaciones en el sitio activo de la enzima *XacFPR* causadas por inhibidores selectivos de las mismas con potencial biotecnológico. Estos estudios se enmarcan en una disciplina científica muy activa actualmente.

Contacto: Inmaculada Yruela Guerrero (EEAD-CSIC), i.yruela@csic.es
 Milagros Medina Trullenque (Universidad Zaragoza), mmedina@unizar.es

Plazo solicitud: **11 de abril al 2 de mayo 2016.**

Documentación: <https://sede.csic.gob.es/intro2016>