

FICHA DESCRIPTIVA JAE INTRO ICUS 2019

Modalidades de Becas ofertadas

Becas de Introducción a la investigación en el Instituto de Tecnología Química

- a. Correo electrónico de contacto: direccion.itq@csic.es
- b. Plazo de presentación de solicitudes: Del 15/07/2019 al 15/09/2019
- c. Número de becas: 4
- d. Periodo y duración de cada beca: La duración de la beca es de 5 meses y se podrá ejecutar la misma entre el 15/10/2019 y el 15/06/2020, según decida el director.
- e. Importe de cada beca, mensualidades y dotación adicional: El importe de la beca es de 3000€, a razón de 600€ mes, sin dotación adicional.
- f. Tiempo máximo semanal de dedicación de los beneficiarios de la beca: 20 horas.
- g. Requisitos específicos de los solicitantes:
 - i. *En el momento de la solicitud el candidato debe haber superado como mínimo 180 créditos de un grado en la rama de conocimiento de Química, Farmacia o Ingeniería Química o debe estar preadmitido, admitido o matriculado en un Master oficial en la rama de conocimiento de Química, Farmacia o Ingeniería Química. El candidato no debe estar en posesión o disposición legal de obtener un título de Doctor.*
 - ii. *Nota media del expediente académico de grado o Máster igual o superior a 2 en una escala decimal de 0-4 o superior a 7 en la escala de 0-10.*
- h. Temas de trabajo ofertados e investigadores responsables: *El becario podrá escoger entre los siguientes trabajos dirigidos por un investigador responsable:*

Dra. Virginie Lyria Lhiaubet. Tema: Estudio mecanístico de la formación y reparación fotoinducida de lesiones bipirimidínicas del ADN.

Dr. Antonio Leyva Perez. Tema: Diseño de sólidos ácidos para reacciones industriales.

Dr. José Ramón Cabrero Antonino. Tema: Diseño de catalizadores multimetálicos heterogéneos para la activación hidrogenativa de derivados de ácido carboxílico bajo condiciones suaves de reacción.

Dr. Rosa Adam Ortíz. Tema: Diseño de catalizadores heterogéneos basados en grafeno para llevar a cabo reacciones de interés en química orgánica.

en caso de que este no esté disponible el investigador seleccionado se le asignará otro de acuerdo a sus intereses
- i. Composición de la Comisión de Selección: Siempre el presidente debe ser el Director/a del ICU

Departamento de Postgrado y Especialización (DPE)
Vicepresidencia Adjunta de Áreas Científico-Técnicas (VAACT)

- 1) Presidente: Director/a del ICU. Prof. Fernando Rey García
- 2) Vocales:
 - i) Prof. A. Eduardo Palomares Gimeno
 - ii) Dra. Teresa Blasco Lanzuela
 - iii) Dra. M^a José Díaz Cabañas
- 3) Secretaria: D^o Inmaculada García Alfonso

En Valencia, a 19, de Junio ,de 2019

Fdo. D. Fernando Rey García

Director/a del Instituto
