

El [Instituto de Química Avanzada de Cataluña](#), perteneciente al [Consejo Superior de Investigaciones Científicas](#) (CSIC) ofrece una beca puente para realizar en su momento una tesis doctoral sobre nuevos métodos de control ecológico de plagas de insectos. El tema central del trabajo consiste en el desarrollo de atrayentes naturales de insectos y determinación de su actividad en bioensayos de laboratorio (electrofisiología y comportamiento) y campo para el control de plagas de elevada incidencia económica.

Se ofrece una formación multidisciplinar en un grupo pionero en España en el campo de feromonas sexuales de insectos y de los enzimas involucrados en su percepción y degradación. [Historial del Grupo de Investigación](#)

La beca será de tipo puente para que el/la candidato/a elegido/a pueda solicitar en su momento una beca oficial (JAE-Predoc, FPU, FI, etc.).

- **Dotación:** 1.200 euros/mes durante 12 meses con la posibilidad de prórroga hasta un máximo de 24 meses.
- **Requisitos:** Licenciados en Química, Ingeniería Química, Biología o Farmacia con un excelente expediente académico (mínimo 2.4 sobre 4) que hayan finalizado sus estudios con posterioridad al 1 de enero de 2008. Se valorará positivamente buenos conocimientos de inglés hablado y escrito.

Contacto y plazo:

Enviar curriculum vitae, incluyendo expediente académico y nota media de licenciatura sobre el baremo de 1 (aprobado) a 4 (matrícula de honor), por correo electrónico al Dr. Ángel Guerrero, Departamento Química Biológica y Modelización Molecular, IQAC, C.S.I.C. Jordi Girona 18-26, 08034-Barcelona. Tel. 93-4006120, Fax 93-2045904. **E-mail:** angel.guerrero@iqac.csic.es