



Programa Prácticas pre-profesionales en empresa/instituciones de la Facultad de Ciencias

Facultad de Ciencias, Universidad de Alicante. Carretera San Vicente del Raspeig s/n 03690 San Vicente del Raspeig – Alicante
e-mail: programa.empresa@ua.es, qualitat.ciencias@ua.es

Web: <http://www.ua.es/centros/facu.ciencias/pe/index.html>

INTRODUCCIÓN

Las prácticas pre-profesionales externas son un período formativo que se oferta a alumnos de segundo ciclo de la Facultad de Ciencias. Es una actividad muy demandada por el alumnado y en la mayor parte de los casos, supone para ellos:

- La primera toma de contacto con el mundo laboral realizando actividades relacionadas con la titulación que cursan.
- La formación que reciben durante ese período por un lado resulta ser complementaria a la obtenida en las aulas y laboratorios de la Facultad.
- Permite la consolidación de conocimientos previos adquiridos.

La coordinación y supervisión de este proceso formativo se ha centralizado en la Oficina de Movilidad, Prácticas en Empresa e Inserción Laboral (**OPEMIL**) de la Facultad de Ciencias, de reciente creación y directamente dependiente del Decanato de la Facultad.

ALUMNOS

- 1 **ALUMNO (2º CICLO)** → Solicita prácticas sugiriendo temática y área geográfica
- 2 Supervisión de solicitudes por parte del equipo de OPEMIL para posterior adjudicación de plazas

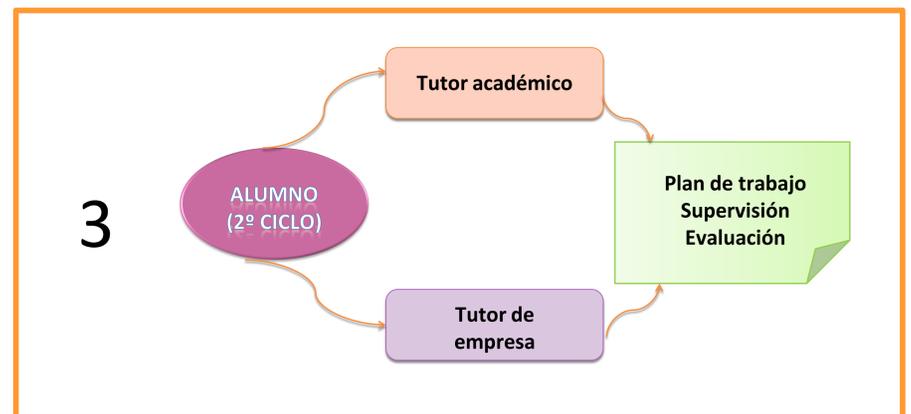
TUTORES (académicos y de empresa)

- 1 **TUTORES** → Reciben propuesta de tutela por parte del equipo OPEMIL
- 2 Supervisión del programa formativo y evaluación del alumno

EL PROCESO...

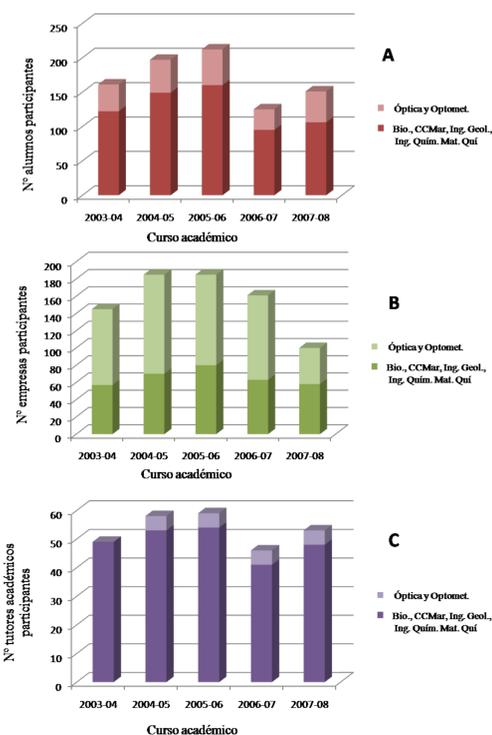
EMPRESAS/INSTITUCIONES

- 1 **EMPRESAS INSTITUCIONES** → Solicitud firma convenio
→ Firma de convenio
→ Asignación de tutor de empresa
- 2 Supervisión de solicitudes por parte del equipo de OPEMIL



DATOS DE PARTICIPACIÓN...

Datos de participación en el programa de prácticas en empresa en las titulaciones de Biología, Ciencias del Mar, Ingeniería Geológica, Ingeniería Química, Matemáticas, Óptica y Optometría y Química.



Actividades desarrolladas por los alumnos
Control de la calidad de las aguas
Gestión de residuos sólidos urbanos
Control de cultivos. Horticultura
Control de calidad de suelos
Caracterización de especies vegetales
Control biológico de plagas. Fabricación de fertilizantes
Estimación de parámetros biométricos en masas forestales
Interpretación del medio. Divulgación ambiental
Cuidado de animales. Mantenimiento de instalaciones en parques temáticos
Cuidado y supervisión de especies en parques naturales
Mantenimiento de colecciones de flora y entomología
Realización de estudios de impacto ambiental
Recuperación de ecosistemas
Cuidado de mamíferos marinos
Mantenimiento de acuarios
Caracterización de flora y fauna del litoral Mediterráneo



Tipos de empresas e instituciones tanto públicas como privadas participantes vinculadas al estudio y conservación de espacios naturales.