

**CONVOCATORIA DE UNA
BECA DE FORMACIÓN PROFESIONAL PRÁCTICA
SOBRE INTERACCIONES
REF. 20076**

CARACTERÍSTICAS DE LAS BECAS

I. OBJETIVO.

Adquirir una formación práctica sobre Interacciones.

Aspectos prácticos a desarrollar:

Incorporación en el área de envase y embalaje para impulsar el desarrollo de nuevos materiales basados en fuentes renovables, se formará en:

- Investigación, desarrollo y caracterización de nuevos materiales de envase, concretamente, materiales renovables y/o BIOPOLÍMEROS.

2. DURACIÓN Y PERÍODO DE REALIZACIÓN.

12 meses

Fecha de inicio: mayo de 2007

Fecha de finalización: mayo de 2008

3. LUGAR.

Área de envase y embalaje de ITENE (Instituto Tecnológico de Embalaje, Transporte y Logística).
Polígono Industrial D'Obradors, C/ Soguers, nº2, 46110 Godella (Valencia).

4. TUTORÍA.

La beca estará tutelada por un representante de ITENE, y otro por parte de la Universitat de València.

El becario estará obligado a entregar a sus tutores una memoria en la que se justifique el aprovechamiento de la actividad desarrollada.

Dicha memoria deberá ser entregada en un plazo no superior a 15 días posteriores a la finalización de la beca.

5. DOTACIÓN ECONÓMICA.

La beca está dotada con 12.000 €uros, que incluyen todos los gastos, y se financiarán en base al convenio firmado entre la Universitat de Valencia ITENE, y la Fundació Universidad-Empresa de Valencia, ADEIT.

El becario estará cubierto por un seguro de accidentes y de responsabilidad civil a cargo de ITENE

6. REQUISITOS.

Ser Titulado por la Universitat de València preferentemente en: Química e Ingeniería Química.

Nivel alto de inglés hablado y escrito. Conocimiento experimental de las principales metodologías que se aplican en la fabricación, caracterización y evaluación de propiedades de los materiales polímeros y biopolímeros. Métodos y técnicas analíticas: GC-MS, HPLC. Buenas prácticas de laboratorio. Experiencia previa en proyectos de I+D en alguno de estos campos. Dominio de herramientas informáticas: Word y Excel.

7. VALORACIÓN Y MÉRITOS.

A.- TÍTULOS (hasta un máximo de 20 puntos)
Licenciado/a en Química, e Ingeniería Química

B.- FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (hasta un máximo de 10 puntos)

Conocimientos en:

- Técnicas experimentales que permiten el análisis de la estructura de biopolímeros
 - Difracción de Rayos X,
 - Microscopía electrónica
 - Espectroscopia IR y RMN
 - Técnicas de calorimetría DSC, TGA, TMA
- Conocimientos en procesado de polímeros: extrusión, co-extrusion, inyección, casting.
- Nuevos desarrollos en el sector e+e
- Marco Legislativo relativo a residuos de envases y embalajes

| | |
|-----------------------|----------|
| Más de 300 horas | 6 puntos |
| Entre 100 y 299 horas | 3 puntos |
| Entre 50 y 99 horas | 2 puntos |
| Menos de 50 horas | 1 punto |

C.- DOMINIO DE TÉCNICAS (hasta un máximo de 15 puntos)

| | | |
|------------------------|-----------|-----------|
| Nivel de conocimiento: | Alto | 10 puntos |
| | Medio | 4 puntos |
| | Elemental | 1 punto |

D.- OTROS MÉRITOS ALEGADOS (hasta un máximo de 5 puntos)

E.- ENTREVISTA PERSONAL (hasta un máximo de 10 puntos)

Se entrevistará sólo a los preseleccionados.

8. SOLICITUDES.

DOCUMENTACIÓN

- Instancia según modelo , anexo 1.
- Curriculum Vitae, en el que se incluirá el expediente académico y todo tipo de méritos profesionales, siguiendo el orden de los apartados A, B y C en Valoración de méritos.
- Una fotocopia del DNI y una fotografía reciente.

PLAZO DE PRESENTACIÓN: antes de las 12 horas del 9 de mayo de 2007.

LUGAR:

Fundación Universidad-Empresa, ADEIT.

Dpto. de Prácticas Formativas. Plaza Virgen de la Paz, 3. 46001 de Valencia.

Tel. 96 398 39 39. Fax. 96 398 39 34

e-mail: practicas.adeit@uv.es

La presentación de solicitudes implica la aceptación de la totalidad de la convocatoria.

9. RESOLUCIÓN.

Las becas se concederán mediante resolución de la empresa ITENE, a propuesta de una comisión formada por un profesor de la Universitat de València, que realizará las tareas de tutor académico, un representante de la empresa/entidad, y otro por parte de la Fundación Universidad-Empresa, ADEIT.

Las incidencias que surjan durante el período de disfrute de la beca, serán resueltas por dicha comisión.

Valencia, 23 de abril de 2007

ANEXO I

Foto

Nº _____

SOLICITUD

**BECA SOBRE INTERACCIONES
REF. 20076**

- Apellidos y nombre: _____
- DNI: _____
- Domicilio: _____
- Población: _____ Código postal: _____
- Teléfono1: _____ Teléfono2: _____

- Titulación: _____

- Formación Complementaria: _____

- Otros méritos Alegados: _____

