

# **Convocatoria a Concurso de Oposición**

## **Profesor de tiempo completo**

### **Programa Ingeniería de Alimentos**

El Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales (DPTI) del ITESO convoca a profesionistas del área de la Ingeniería de Alimentos que cubran el perfil profesional y académico descrito a continuación, a concursar por una plaza de profesor de tiempo completo actualmente disponible en este departamento.

#### **Perfil profesional:**

Ingeniero de Alimentos, Ingeniero Bioquímico, Ingeniero Agrónomo o Ingeniero Biotecnólogo con especialidad en alimentos. Grado de maestría o doctorado en Ciencias o en Ingeniería de Alimentos. Experto en cualquiera de las siguientes áreas:

- Propiedades tecno-funcionales de biopolímeros.
- Biotecnología de alimentos (fermentaciones, enzimas).
- Envases para alimentos.
- Diseño, desarrollo y optimización de equipos y procesos.
- Escalamiento de procesos.
- Tecnologías emergentes (nuevas tecnologías de procesamiento de alimentos).
- Evaluación sensorial.
- Ciencia e ingeniería aplicada a cereales y oleaginosas.
- Ciencia e ingeniería aplicada a productos derivados de la carne.
- Ciencia e ingeniería aplicada a las frutas y hortalizas (post-cosecha).

#### **Perfil académico:**

- Experiencia y competencias comprobables en docencia a nivel licenciatura (deseable experiencia en educación a distancia y docencia a nivel posgrado).
- Interés genuino por el aprendizaje de los estudiantes y apertura a la innovación educativa y al enfoque interdisciplinario.
- Capacidad de trabajo en equipo y liderazgo para coordinar grupos de personas, manteniendo relaciones cordiales con sus pares.
- Experiencia en desarrollo y dirección de proyectos e innovación de productos en el sector de alimentos.
- Capacidad y disposición para el estudio, investigación y desarrollo tecnológico en este campo de conocimiento.
- Habilidades para establecer relaciones y vínculos con actores del medio empresarial, gubernamental y social.
- Afinidad con los principios y valores institucionales del ITESO.

### **Indispensable:**

- Edad entre 28 y 40 años.
- Experiencia comprobable mínima de 2 años en la industria, en investigación, en proyectos de desarrollo tecnológico o en innovación de productos en temas afines a su campo de conocimiento.
- Dominio del inglés (mínimo 550 puntos TOEFL).

### **Trabajo académico a realizar:**

El encargo anual asignado a los profesores de planta se acuerda con el jefe del departamento. Para este puesto incluye las siguientes actividades:

- Docencia a nivel licenciatura.
- Seguimiento a la práctica docente para mejorar la calidad del proceso educativo de los estudiantes.
- Acompañamiento y asesoría educativa a estudiantes en su proyecto universitario de formación como ingenieros, incluyendo proyectos de aplicación profesional.
- Desarrollo y/o participación en proyectos académicos universitarios, de intervención, vinculación e investigación en el campo de la ingeniería de alimentos y su enseñanza.
- Actividades de organización y desarrollo académico.
- Diseño, revisión y actualización curricular permanente de los programas educativos del departamento.
- Contacto permanente con organizaciones e instituciones académicas, profesionales y empresariales para derivar de estas relaciones proyectos de vinculación y desarrollo para los programas académicos.

### **Remuneraciones y compensaciones al trabajo:**

El sueldo se determinará bajo el sistema vigente de tabulador establecido por la Oficina de Personal de la universidad. A los candidatos que lleguen a la fase de entrevista, se les informará el sueldo base previsible, según el *currículum* presentado, supeditado éste a la entrega de la documentación probatoria.

### **Importante:**

El candidato seleccionado estará a prueba durante un semestre. Al final de este periodo se realizará una evaluación de sus encargos para decidir si procede o no su contratación por tiempo indeterminado.

### **Documentos requeridos para iniciar el proceso (archivos digitales en Word o PDF):**

- a) *Currículum vitae* actualizado al cual se deberán anexar todos los documentos probatorios (comprobantes de escolaridad, experiencia académica y/o profesional, así como los méritos que en ellos se consignen). Los documentos que amparen estudios realizados en el extranjero deberán presentarse apostillados o legalizados, según corresponda. Si aparecen en un idioma distinto al español, se deberá acompañar, además, la traducción realizada por perito autorizado.
- b) Un ejemplar de las publicaciones, informes o proyectos más relevantes en el campo de la docencia y/o investigación.
- c) Tres cartas de recomendación académicas debidamente firmadas y selladas, dirigidas al Comité de Selección.
- d) Propuesta de aportación académica personal dirigida a la Dra. Elvia Castro Félix, jefa del Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales (DPTI), que consiste en un ensayo sobre la visión de su trabajo de formación, gestión e investigación en el departamento.
- e) Carta firmada y escaneada dirigida a la Dra. Elvia Castro Félix, jefa del DPTI del ITESO, en la que el candidato acepta ser evaluado conforme a esta convocatoria y al procedimiento departamental.

### **Proceso de selección:**

El proceso de evaluación lo llevará a cabo el Comité de Selección formado específicamente para esta tarea. Los aspirantes que cumplan con el perfil deberán entregar un análisis crítico, no mayor de cinco cuartillas del área de conocimiento en que se concursará. Serán entrevistados vía telefónica o personalmente. Los seleccionados en esta etapa de entrevistas, tendrán que presentar un examen de oposición en su campo disciplinar al frente de miembros del Comité de Selección e invitados expertos en la disciplina a evaluar así como mostrar sus habilidades pedagógicas. Se informará a los aspirantes el tema específico de la evaluación con 7 días hábiles previos a la fecha en que debe ser presentado.

**Para mayores informes y envío de la documentación favor de contactar a la secretaria del DPTI:**

Con atención a Mónica Rodríguez Morones ([mmorones@iteso.mx](mailto:mmorones@iteso.mx))

Tel (33) 3669-3510

**Fecha límite para el envío de la documentación:** lunes 30 de abril del 2012.