

Convocatoria para participar en el proceso de reclutamiento de profesores de asignatura

18 de mayo de 2017

El **Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales** convoca a los interesados en colaborar como profesores de asignatura, a presentar su candidatura para pertenecer al cuerpo docente de este departamento, según el perfil y proceso que se detallan más adelante.

El proceso de reclutamiento se llevará a cabo [entre los meses de mayo y junio de 2017](#).

Perfil del profesor de asignatura del ITESO

Se espera que todos los profesores del ITESO tengan:

- ✓ Afinidad con los valores y la propuesta educativa de la universidad, contenida en el documento Misión y Orientaciones Fundamentales del ITESO, que puede consultarse en: <http://medios.iteso.mx/mision>.
- ✓ Apertura y disponibilidad para asumir los encargos que se le asignen; con capacidad para aceptar los cambios que experimente ya sea su campo de conocimiento, su campo de actuación profesional, o el ejercicio de las tareas que le sean asignadas.
- ✓ Disposición para trabajar de manera colaborativa en equipos multidisciplinarios
- ✓ Conocimiento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para la educación
- ✓ Dominio acreditado del idioma inglés (tendrán preferencia aquellos candidatos con un nivel B2, equivalente a 550 puntos del TOEFL, o superior)
- ✓ Disponibilidad y con disposición a formarse y capacitarse en lo relativo a su objeto de conocimiento disciplinar, a su docencia, y en aspectos ignacianos para prestar el mejor servicio posible
- ✓ Disponibilidad para atender las siguientes actividades cada periodo:
 - a. Preparar el programa semestral de actividades para la(s) asignatura(s) que se le confieran
 - b. Conducir las actividades del proceso de enseñanza-aprendizaje del grupo respectivo
 - c. Atender las inquietudes de los estudiantes en relación con la asignatura

Convocatoria para participar en el proceso de reclutamiento de profesores de asignatura

- d. Participar con sus pares en sesiones de preparación, seguimiento, evaluación y autoevaluación semestral
- e. Participar en sesiones de inducción, formación y capacitación institucionales
- f. Estar atento de la dinámica grupal y en su caso aplicar la normatividad vigente
- g. Evaluar el proceso de los estudiantes y darles retroalimentación durante el semestre
- h. Aplicar las evaluaciones ordinarias y extraordinarias del caso
- i. Realizar los registros escolares de la asignatura y emitir y entregar las calificaciones oficiales ordinarias y extraordinarias en forma adecuada y oportuna

Perfil específico del profesor para integrarse a la UAB Innovación en Alimentos y Bioingeniería

Se espera que los profesores que colaboran con esta UAB:

- ✓ Tengan formación profesional y demuestren dominio de:
 - Título de Maestría o preferente de Doctorado en Biotecnología, Bioingeniería o áreas afines¹.
 - Experiencia docente comprobada en la asignatura o en otras relacionadas con bioprocesos tecnológicos.
- ✓ Su trayectoria profesional incluya al menos experiencia en proyectos de investigación o de desarrollo tecnológico que hayan involucrado resolver situaciones relacionadas a la automatización de biorreactores.
- ✓ Sea capaz de conducir procesos de aprendizaje en aula y laboratorio que fomenten el desarrollo en el alumno de la competencia de comprender los conceptos, principios y teorías fundamentales de la ingeniería de procesos relacionados con:
 - Técnicas analíticas, electroquímicas, bioquímicas e inmunológicas relacionadas a los biosensores

¹ Si los estudios de licenciatura o posgrado los realizó en el extranjero deberán estar revalidados por la Secretaría de Educación Pública (SEP), de lo contrario el ITESO pondrá la documentación a consideración de la Comisión de Revalidación para Fines Internos del ITESO (COREFIN), para dictaminar si los estudios tienen validez en México y si el candidato podría ser contratado. Posteriormente el profesor deberá cubrir el requisito de revalidación según se indique en el dictamen emitido por COREFIN.

Convocatoria para participar en el proceso de reclutamiento de profesores de asignatura

- Control automático y el uso de modelos en controladores.
- ✓ Tenga disponibilidad para ofrecer cursos como profesor de la asignatura de Biosensores y Control Analítico a impartirse los martes y viernes por la tarde.

Proceso de reclutamiento

1. Los interesados en participar en el proceso, deberán enviar en formato electrónico a Dr. Luis Edmundo Garrido Sánchez (luisgarrido@iteso.mx) y a más tardar el 9 de junio de 2017:
 - a. Su *currículum vitae*
 - b. Los documentos probatorios que lo sustenten, como mínimo se espera:
 - ✓ Acta de examen o título de estudios de licenciatura y posgrado.²
 - ✓ Documentos que avalen su experiencia profesional y/o académica³
 - ✓ Certificación del idioma inglés en el nivel solicitado, así como de otros idiomas que el candidato domine y haya incluido en su CV.
 - c. Una carta de aceptación a ser evaluados para ser profesores de asignatura, dirigida a MC Jorge de Obeso Noriega, director del Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales.
 - d. Un ensayo breve sobre las tendencias en la automatización de biorreactores.
 - e. Una propuesta de prácticas de laboratorio útiles para reforzar el aprendizaje teórico en el campo de esta asignatura.
2. Los expedientes serán valorados por un comité *ex profeso*, formado principalmente por académicos de planta del ITESO.⁴
3. El comité hará una preselección de posibles candidatos.

² En el caso de haber realizado estudios de licenciatura o posgrado en el extranjero que no estén revalidados por la Secretaría de Educación Pública (SEP), el ITESO pondrá la documentación correspondiente a consideración de la Comisión de Revalidación para Fines Internos del ITESO (COREFIN), con el propósito de dictaminar si los estudios tienen validez en México y si el candidato podría ser contratado.

³ Si el candidato tiene al menos dos años de experiencia académica o profesional relacionada con el departamento o centro de adscripción al que aspira, es importante demostrarlo con documentos, pues el candidato podría obtener al incorporarse la categoría de profesor asociado. Si cuenta con los documentos que muestren que tiene las competencias para ser responsable de actividades académicas, es importante incluirlos. *Cfr.* Criterios y procedimientos para las promociones académicas.

⁴ Según se defina el perfil, en el comité pueden participar profesores de asignatura o expertos invitados.

Convocatoria para participar en el proceso de reclutamiento de profesores de asignatura

4. El comité definirá condiciones para una clase modelo y extenderá invitación para que todos los posibles candidatos la presenten.
5. El coordinador de la UAB que convoca, Dra. Raquel Zúñiga Rojas, comunicará por escrito a los postulantes el estatus en que queda su solicitud, ya sea que a) No tiene el perfil que el ITESO busca, b) Que tiene el perfil y se conservará su postulación para futuras asignaciones c) Que se tiene interés inmediato en que sea profesor de alguna asignatura.

Este proceso termina cuando se determina si los postulantes son o no candidatos a profesores de asignatura. Esto no implica obligación alguna por parte de la institución a celebrar un contrato laboral. Las personas seleccionadas, formarán parte del Proceso de selección de profesores de asignatura, que se lleva a cabo cada periodo, al interior de cada departamento o centro.