

**CONVOCATORIA PARA OCUPAR UNA PLAZA  
ACADÉMICA EN EL ÁREA DE INGENIERÍA  
AMBIENTAL**

El Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) convoca a los interesados a participar en el siguiente concurso para cubrir una plaza Académica de tiempo completo en el área de Ingeniería Ambiental.

### Perfil solicitado

- Título en Ingeniería Ambiental o ingenierías afines.
- Grado de Doctor en Ingeniería Ambiental (áreas afines), o con trabajo de tesis doctoral avanzado, o con trayectoria profesional (en el área) equivalente.
- Al menos dos años en un campo profesional afín a la ingeniería ambiental en sector gubernamental, industria o en organizaciones internacionales.
- Experiencia y habilidades docentes.
- Dominio acreditado del idioma inglés (tendrán preferencia aquellos candidatos con un nivel B2, equivalente a 550 puntos del TOEFL, o superior).
- Conocimiento y experiencia relevante en:
  - Análisis y gestión de: (a) Sistemas naturales y recursos energéticos, hídricos y del territorio o; (b) riesgos a la salud humana y de los ecosistemas.
  - Visión integral en la relación de servicios de los ecosistemas- bienestar humano.
  - Gestión, financiamiento y vinculación en proyectos sustentabilidad ambiental.
- Experiencia y habilidades deseables en:
  - Modelado y simulación de sistemas ambientales.
  - Cooperación y buenas prácticas internacionales.
  - Energías renovables.
  - Gestión del agua.
  - Calidad del aire.
  - Tecnologías de la información geográfica.
  - Capacidad de desarrollo de relaciones y vínculos con actores del medio empresarial, gubernamental y social.
  - Trabajo relevante en buenas prácticas internacionales de planeación, monitoreo, seguimiento e innovación en nexo agua-territorio-energía.
  - Trabajo de investigación aplicada y socialmente relevante.

## CONVOCATORIA PARA OCUPAR UNA PLAZA ACADÉMICA EN EL ÁREA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

- Conocimiento de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para la educación.
- Disposición para trabajar de manera colaborativa en equipos multidisciplinarios.
- [Afinidad con los valores y la propuesta educativa del ITESO](http://medios.iteso.mx/mision), que puede consultar en: <http://medios.iteso.mx/mision>

### Trabajo a realizar

- Docencia a nivel licenciatura y/o posgrado tanto presencial como virtual.
- Coordinar la práctica docente de profesores incluyendo asignación de cursos, planeación, seguimiento y evaluación del desempeño docente.
- Acompañamiento y asesoría educativa a estudiantes en su proyecto universitario de formación como ingenieros, incluyendo proyectos de aplicación profesional.
- Dirección o colaboración en proyectos académicos universitarios, de intervención, vinculación e investigación en el campo de la ingeniería y su enseñanza.
- Actividades de administración y gestión del programa de ingeniería ambiental<sup>1</sup>.
- Trabajo en entornos naturales y realización de actividades de aprendizaje en campo.
- Gestión de recursos para el desarrollo de proyectos de vinculación e investigación.
- Mantener contacto permanente con organizaciones e instituciones académicas, profesionales, gubernamentales y empresariales y derivar de estas relaciones proyectos de vinculación y desarrollo para los programas académicos.
- Otras actividades de organización y desarrollo académico.

### Procedimiento<sup>2</sup>

1. Los interesados deberán enviar los siguientes documentos en formato electrónico:
  - a. **Curriculum Vitae.** El currículum deberá estar acompañado de la documentación probatoria que se enlista a continuación. El envío de dicha documentación en formato electrónico es un requisito indispensable para que el candidato pueda concursar por la plaza.

---

<sup>1</sup> Participar en el diseño, la revisión y la actualización curricular permanente de los programas educativos del departamento, así como en las acreditaciones de los programas.

<sup>2</sup> Desprendido del "Proceso de selección para profesores de planta".

**CONVOCATORIA PARA OCUPAR UNA PLAZA  
ACADÉMICA EN EL ÁREA DE INGENIERÍA  
AMBIENTAL**

**Documentación probatoria mínima requerida:**

- Comprobante(s) de estudios.<sup>3</sup>
  - Documentos que avalen su experiencia profesional.
  - Certificación del idioma inglés en el nivel solicitado así como de otros idiomas que el candidato domine y haya incluido en su CV.
  - Referencias en publicaciones en revistas arbitradas (si fuera el caso)
  - Relación de proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico en los que ha participado.
- b. **Carta firmada**, dirigida al Mtro. Jorge de Obeso Noriega, director del Departamento de Procesos Tecnológicos e Industriales, en la que el candidato acepta ser evaluado conforme a esta convocatoria y al procedimiento establecido en la institución.
- c. Propuesta de aportación académica personal, consistente en un ensayo (máximo dos cuartillas) sobre la visión de su trabajo de formación e investigación en el departamento.
2. La documentación recibida será evaluada por un comité conformado por al menos tres personas.
  3. Los candidatos que cumplan con el perfil deseado serán llamados para tener una entrevista con algunos o todos los miembros del comité evaluador, una clase modelo y, eventualmente, con el Jefe de la dependencia y/o la dirección académica.
  4. Se podrá solicitar al candidato una exposición de un tema de su especialidad de investigación y/o de docencia (si aplica).
  5. Una vez concluido el proceso, el coordinador del comité de selección informará a cada candidato sobre la respuesta a su solicitud.
  6. El candidato seleccionado deberá entregar su documentación probatoria físicamente, en el transcurso de los diez días hábiles siguientes al día en que le fue comunicada la decisión de contratarlo. En caso de que el candidato incumpla este requisito, la institución se reserva el derecho de revertir la contratación.

---

<sup>3</sup> Acta de examen o título de estudios de licenciatura y posgrado. 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 puede pasar a la fase final del proceso de contratación.

**CONVOCATORIA PARA OCUPAR UNA PLAZA  
ACADÉMICA EN EL ÁREA DE INGENIERÍA  
AMBIENTAL**

### Remuneración

Se calculará con base en el *Curriculum Vitae* y la documentación probatoria que presente el candidato, bajo el sistema vigente de tabulación establecido por la Oficina de Personal del ITESO.

### Contacto

Para mayores informes y envío de documentación contactar a:

Sandra Acosta Gamiño

[sag@iteso.mx](mailto:sag@iteso.mx) con copia a [personal@iteso.mx](mailto:personal@iteso.mx)

+(52 33) 3669-3510

### Tiempos previstos

Esta convocatoria se publica en los medios institucionales, en CONACYT y en asociaciones y agrupaciones profesionales.

**Fecha límite para enviar la documentación: 24/03/2017.** La evaluación de candidatos se llevará a cabo en un plazo no mayor de un mes hábil, por lo que los candidatos pueden esperar comunicación respecto a su solicitud a más tardar el **28/04 /2017.**

Se espera que el candidato seleccionado se integre en 1/06/ 2017.

La información personal recibida será protegida y solamente será utilizada para los fines descritos en esta convocatoria.