

"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

Dirección General

Dirección Académica

Dirección de Administración y Finanzas

Departamento de Personal

TESE-CONV-PTC-2025-2/11

14 de octubre de 2025

CONVOCATORIA PARA DOCENTES-INVESTIGADORAS (ES) DE TIEMPO COMPLETO PARA EL PERIODO 2025-2

ANEXO 1: División de Ingeniería Química y Bioquímica

CONVOCAN

A Docentes-Investigadoras (es) nacionales y extranjeras con residencia legal en México para poder ocupar:

Perfil 1: Profesor Titular "B" de tiempo completo, con especialidad en el desarrollo de bioprocesos, sueldo base* bruto mensual \$31,903.75

Formación Académica:

- Título y cédula profesional de Doctorado en Ingeniería Bioquímica, Ingeniería Química o en un campo afín.
- Dominio de asignaturas de la retícula de la División de Ingeniería Química y Bioquímica.

Experiencia profesional:

- Deseable contar con al menos una estancia posdoctoral en una institución diferente a la institución en que la/el candidata/o se doctoró, de al menos un año de duración. Equivalentemente, tener tres o más años de experiencia en investigación, centrada en el desarrollo de bioprocesos para la obtención de productos de interés industrial.
- Tener participación en proyectos de innovación, desarrollo tecnológico o proyectos de ciencia básica y de frontera.
- Contar con publicaciones científicas en revistas indexadas, como primer autor o autor de correspondencia; asimismo, participación como ponente en conferencias nacionales o internacionales.
- Demostrar capacidad para la formación de recursos humanos de calidad, que estén involucrados en el desarrollo de los proyectos y las publicaciones generadas.
- Deseable, pero no imprescindible, contar con vinculación con la industria, startups y centros de investigación en el área de bioprocesos.
- Contar con la distinción de investigador(a) del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores o que estén en posibilidad de obtener la distinción en la siguiente convocatoria.

1. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), o estar en condiciones de postularse y obtenerlo en la convocatoria 2026. Una vez ganado el puesto la adscripción deberá ser en el TESE.
2. Disposición para integrarse de manera inmediata a las actividades académicas de Docencia, Investigación, Gestión, Tutoría y Vinculación.



"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
Dirección General
Dirección Académica
Dirección de Administración y Finanzas
Departamento de Personal

Perfil 2: Profesor Titular "C" de tiempo completo, con especialidad en ciencias básicas y fluidos complejos, sueldo base*
bruto mensual \$37,398.70

Formación Académica:

- Título y cédula profesional de Doctorado en Ciencias, en Matemáticas, en Física, en Ingeniería Química, Ingeniería Bioquímica o un campo afín.
- Dominio de asignaturas de la retícula de la División de Ingeniería Química y Bioquímica..

Experiencia profesional:

- Contar con al menos una estancia posdoctoral en una institución diferente a la institución en que la/el candidata/o se doctoró, de al menos un año de duración. Equivalentemente, tener tres o más años de experiencia en investigación y desarrollo en temas de fluidos complejos materia condensada blanda y/o ciencia de polímeros.
- Tener participación en proyectos de innovación, desarrollo tecnológico o proyectos de ciencia básica y de frontera.
- Contar con publicaciones científicas en revistas indexadas, como primer autor o autor de correspondencia; asimismo, participación como ponente en conferencias nacionales o internacionales.
- Demostrar capacidad para la formación de recursos humanos de calidad, que estén involucrados el desarrollo de los proyectos y las publicaciones generadas.
- Deseable pero no imprescindible contar con vinculación con la industria, startups y centros de investigación en el área de ciencias y/o tecnología de polímeros.
- Contar con la distinción de investigador(a) del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores Nivel I o superior.
 1. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), o estar en condiciones de postularse y obtenerlo en la convocatoria 2026. Una vez ganado el puesto la adscripción deberá ser en el TESE.
 2. Disposición para integrarse de manera inmediata a las actividades académicas de Docencia, Investigación, Gestión, Tutoría y Vinculación.





"2025. Bicentenario de la vida municipal en el Estado de México".

Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
Dirección General
Dirección Académica
Dirección de Administración y Finanzas
Departamento de Personal

Perfil 3: Profesor Titular "B", de tiempo completo, con especialidad en el **desarrollo procesos biológicos y fisicoquímicos enfocados al tratamiento de residuos y aguas residuales, tanto municipales como industriales**, sueldo base* bruto mensual \$31,903.75

Formación Académica:

- Título y cédula profesional de Doctorado en Ingeniería Química, Ingeniería Bioquímica o un campo afín.
- Dominio de asignaturas de la retícula de la División de Ingeniería Química y Bioquímica..

Experiencia profesional:

- Deseable contar con al menos una estancia posdoctoral en una institución diferente a la institución en que la/el candidata/o se doctoró, de al menos un año de duración. Equivalentemente, tener tres o más años de experiencia en investigación, centrada en el desarrollo de proyectos (nacionales e internacionales) relacionados con el tratamiento de residuos y aguas residuales (municipales e industriales) mediante procesos convencionales, avanzados y tecnologías fisicoquímicas.
- Tener participación en proyectos de innovación, desarrollo tecnológico o proyectos de ciencia básica y de frontera.
- Contar con publicaciones científicas en revistas indexadas, como primer autor o autor de correspondencia; asimismo, participación como ponente en conferencias nacionales o internacionales.
- Demostrar capacidad para la formación de recursos humanos de calidad, que estén involucrados el desarrollo de los proyectos y las publicaciones generadas.
- Deseable pero no imprescindible contar con vinculación con la industria, startups y centros de investigación en el área de tratamiento de residuos y/o aguas residuales.
- Contar con la distinción de investigador(a) del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores o que estén en posibilidad de obtener la distinción en la siguiente convocatoria.
 1. Pertenecer al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), o estar en condiciones de postularse y obtenerlo en la convocatoria 2026. Una vez ganado el puesto la adscripción deberá ser en el TESE.
 2. Disposición para integrarse de manera inmediata a las actividades académicas de Docencia, Investigación, Gestión, Tutoría y Vinculación.

***a este sueldo base se le agregarían las prestaciones de ayuda de despensa y material didáctico.**

