



# Licenciatura en Pedagogía

en el área de Ciencias Naturales



# Licenciatura en Pedagogía

## en el área de Ciencias Naturales

3 años

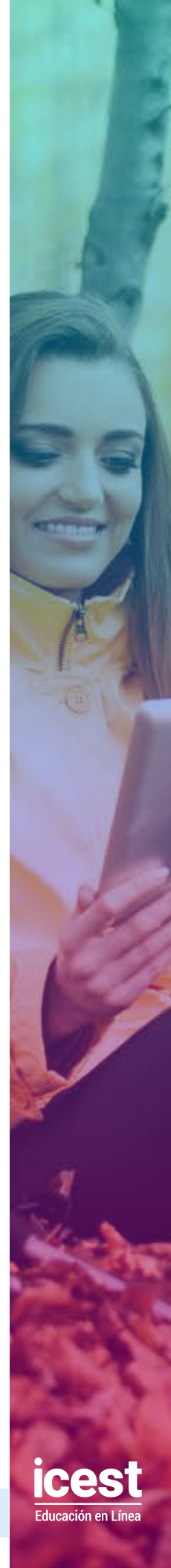
Formar Licenciados en Pedagogía en el Área de Ciencias Naturales de alto nivel profesional, con sólidas bases científicas, tecnológicas, humanísticas y de servicio. Capacitados con conocimientos y habilidades para planear y dirigir proyectos educativos, generando soluciones creativas a los desafíos presentes en la problemática educativa actual, mediante la identificación y evaluación de perspectivas educativas. Así como para manejar las estructuras teóricas fundamentales, los procesos y recursos adecuados para lograr aprendizajes permanentes y significativos en el área de las ciencias Naturales. Conocimientos que podrán aplicar en las áreas de docencia, investigación, diseño de planes de estudio, administración de recursos humanos, planeación y gestión de instituciones educativas, a fin de favorecer el desarrollo integral y potencial humano dando respuesta a las necesidades sociales y elevando la calidad educativa de la localidad y del país.

### Dirigida a:

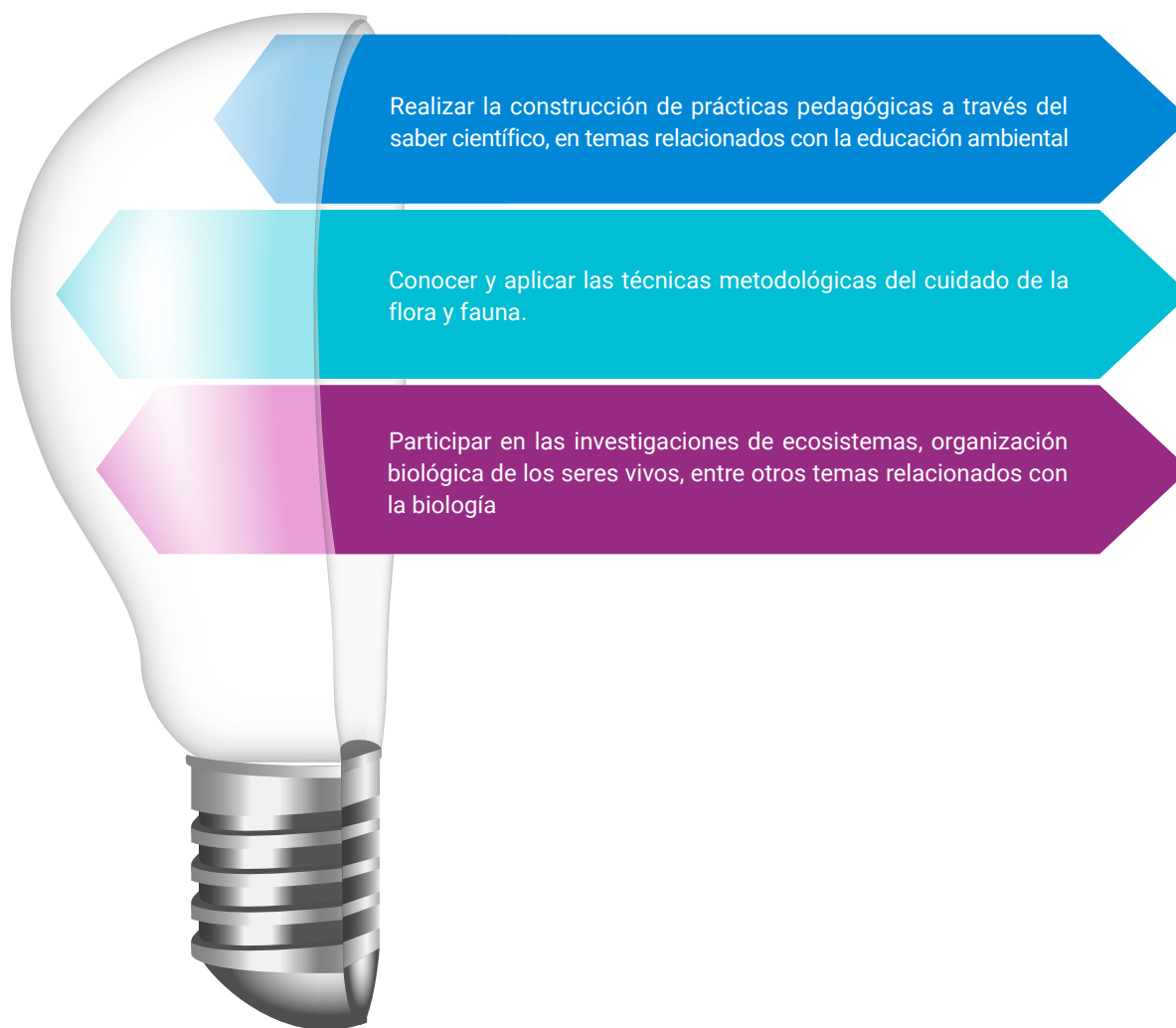
Egresados del nivel medio superior, que muestren interés por la docencia en el área de Ciencias Naturales.

Personas con interés por la educación.

Aquellos con gusto por la enseñanza de las Ciencias Naturales



# Habilidades que se adquieren:



# Campo laboral:

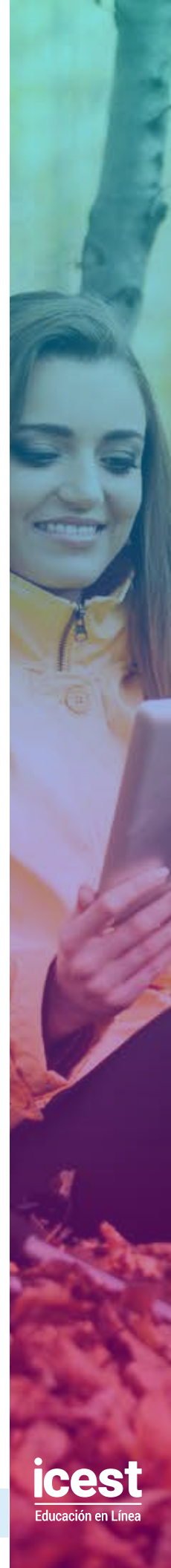
Escuelas públicas

Escuelas privadas

Docencia

Director de instituciones educativas

Proyectos educativos



# Plan de estudios

3 años

Español  
Matemáticas  
Sociología de la Educación  
Fundamentos de la Pedagogía  
Análisis Económico, Político y Social de México  
Autoconocimiento y Desarrollo Personal  
Herramientas Computacionales I  
Inglés I

Estadística II  
Técnicas de Investigación Educativa  
Psicotécnica Pedagógica  
Filosofía de la Educación  
Desarrollo Humano I  
Proyecto Integral de Vida  
Herramientas Computacionales III  
Inglés III

Análisis y Diseño de Planes de Estudio  
Psicología de Adultos y Familia  
Administración del Capital Humano  
Técnicas de Proyección de la Escuela a la Comunidad  
Educación de la Familia I  
Tecnologías Educativas  
Inglés V

Legislación Política y Educativa II  
Planeación Educativa  
Teoría y Práctica de la Dirección y Supervisión Escolar  
Política Educativa de México  
Ética Profesional y Responsabilidad Social  
Metodología de la Investigación  
Inglés VII

Biotecnología Ambiental  
Microbiología General  
Química Orgánica Ambiental  
Diversidad Biológica II  
Seminario de Investigación II  
Inglés IX

Estadística I  
Comunicación Oral y Escrita  
Teorías Pedagógicas  
Problemas de la Educación en México  
Comportamiento Humano  
Desarrollo de Competencias Sociales  
Herramientas Computacionales II  
Inglés II

Técnicas de Acercamiento a los Problemas de los Educandos  
Desarrollo Humano II  
Dinámica Grupal  
Didáctica  
Salud Ocupacional  
Psicología Infantil y Adolescente  
Psicología Educativa  
Inglés IV

Legislación Política y Educativa I  
Educación de la Familia II  
Orientación Vocacional y Escolar  
Economía de la Educación  
Pedagogía Comparada  
Disciplina en el Campo de la Enseñanza y el Aprendizaje  
Inglés VI

Ciencias de la Tierra  
Diversidad Biológica I  
Química General  
Biología de Invertebrados  
Seminario de Investigación I  
Inglés VIII

\* El orden de las asignaturas puede variar

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, otorgado por Acuerdo del Gobierno del Estado de Tamaulipas, publicado en el Periódico Oficial Número 8, Tomo CV de fecha 26 de Enero de 1980. Registro Número 177, Libro 71-III y adiciones, de la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública y Acuerdo otorgado por el Gobierno del Estado de Tamaulipas Número NMS42/12/2010 de fecha 25 de Febrero de 2011, publicado en el Periódico Oficial Número 42, Tomo CXXXVI de fecha 7 de Abril de 2011.



(833) 230 0068 / 800 265 7575

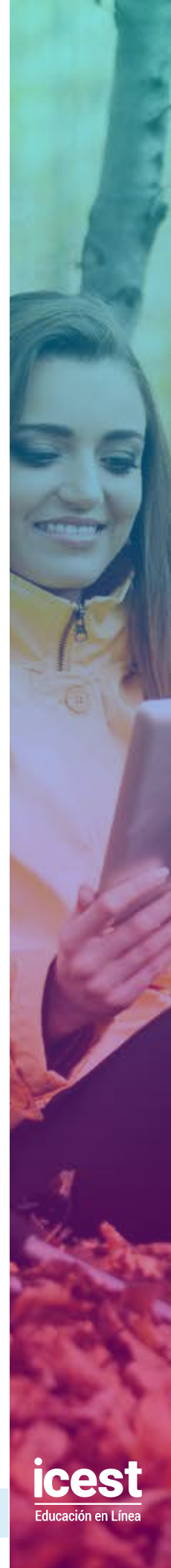


(833) 311 4873



Icest en Línea

**icest**  
Educación en Línea



# Características

## modalidad en línea



El alumno estudia a través de una plataforma tecnológica, de sencillo manejo, en donde encontrará disponible todo el material educativo sobre sus asignaturas.



La evaluación del alumno se hará mediante actividades, cuestionarios, foros de participación, entre otros aspectos.



Un asesor en línea, con experiencia docente y capacitado especialmente para la educación en línea acompañará al estudiante en cada materia.



El estudiante en línea dispondrá diariamente de un periodo de consulta con su asesor para retroalimentación personal.



Cada materia tiene una duración de entre una y cuatro semanas según su contenido.



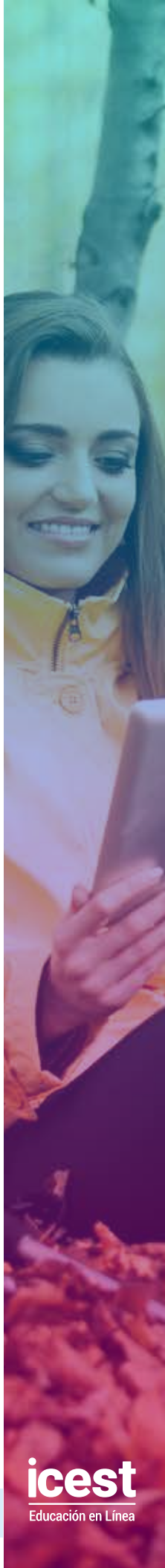
Antes de iniciar el curso oficial, el alumno recibe una inducción sobre el uso de la plataforma.



Así mismo contará con soporte tecnológico dentro de los horarios marcados para resolver cualquier duda.



El examen profesional será llevado a cabo mediante un videoenlace, con todo el protocolo marcado por la institución.



# Beneficios

modalidad en línea

## Experiencia



ICEST cuenta con 40 años de experiencia académica.

## Horario



Podrás administrar libremente los horarios de estudio en cada asignatura, ya que la Plataforma permanece abierta 24/7.

## Plataforma



La plataforma Mrooms de ICEST en Línea es sencilla de manejar, amigable y estructurada de tal manera que siempre te sentirás cómodo al navegar en ella.

## Material académico



El material educativo es innovador y dinámico, además puedes descargarlo para consultarlo sin necesidad de conexión a internet.

## Dispositivos móviles



Podrás acceder a la Plataforma desde cualquier dispositivo móvil como tu tableta, teléfono inteligente, laptop, etc.

## Acceso global



Gracias al internet puedes continuar tus estudios desde cualquier parte del mundo.

## Bibliotecas digitales



El alumno tendrá acceso a distintas bibliotecas digitales donde podrá ampliar sus búsquedas para realizar sus actividades y adquirir más conocimientos.

## Soporte tecnológico



Durante todos tus estudios contarás con apoyo de expertos en la plataforma que, dentro de los horarios de atención resolverán todas tus preguntas.

## Validez Oficial



Todos nuestros estudios cuentan con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la SEP.