

Licenciatura en Pedagogía

en el área de Ciencias Naturales

icest
Educación en Línea

Licenciatura en Pedagogía

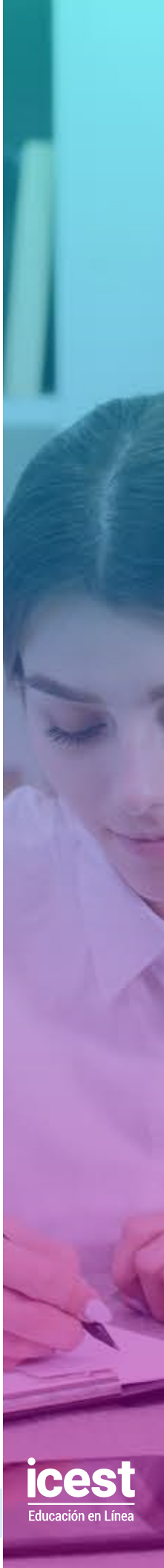
en el área de Ciencias Naturales

3 años

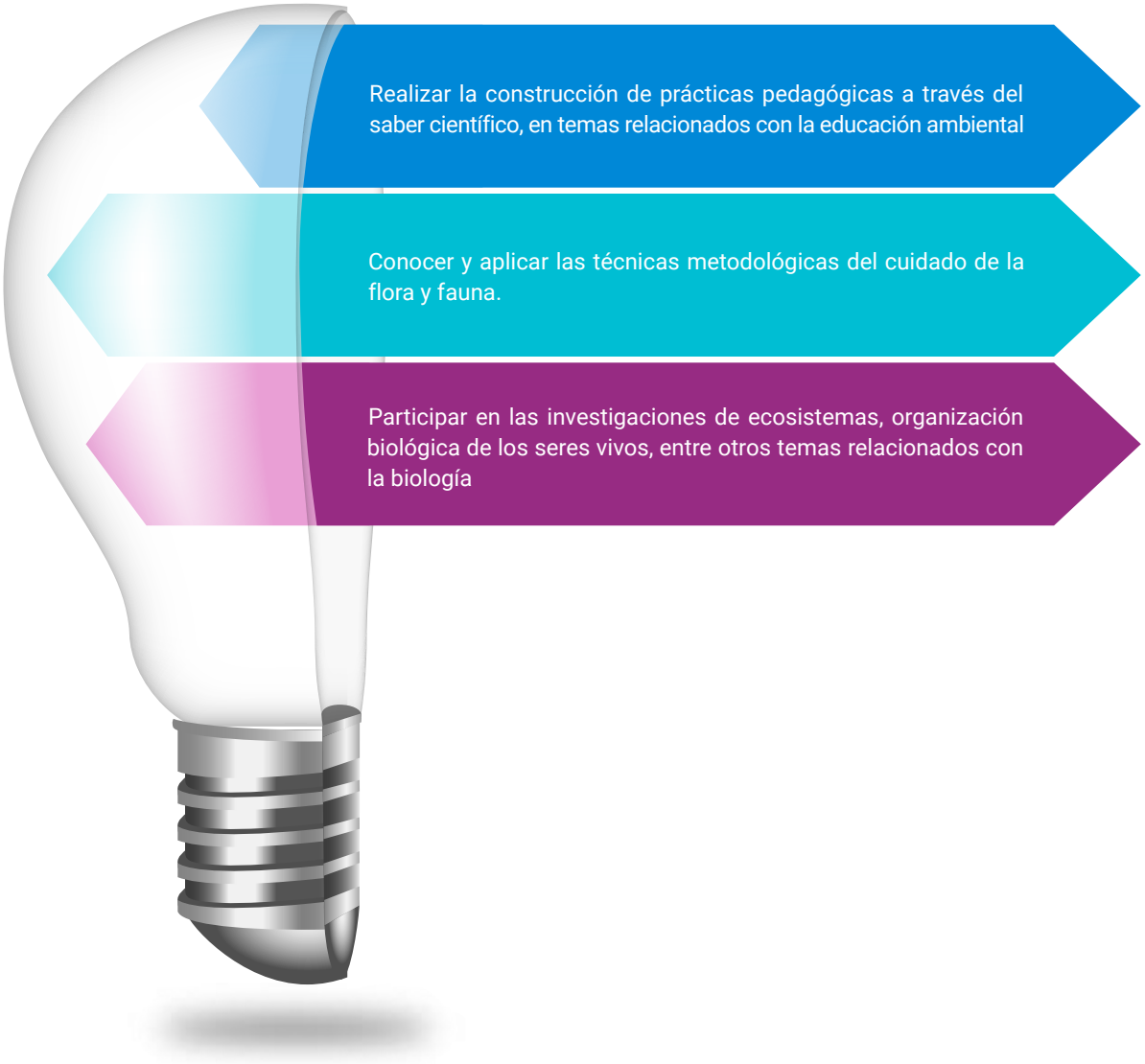
Formar Licenciados en Pedagogía en el Área de Ciencias Naturales de alto nivel profesional, con sólidas bases científicas, tecnológicas, humanísticas y de servicio. Capacitados con conocimientos y habilidades para planear y dirigir proyectos educativos, generando soluciones creativas a los desafíos presentes 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:



- Realizar la construcción de prácticas pedagógicas a través del saber científico, en temas relacionados con la educación ambiental
- Conocer y aplicar las técnicas metodológicas del cuidado de la flora y fauna.
- Participar en las investigaciones de ecosistemas, organización biológica de los seres vivos, entre otros temas relacionados con la biología

Campo laboral:

- Escuelas públicas
- Escuelas privadas
- Docencia
- Director de instituciones educativas
- Proyectos educativos

Plan de estudios de
Licenciatura en Pedagogía
en el área de Ciencias Naturales

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.

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 una a cuatro semanas según su contenido.



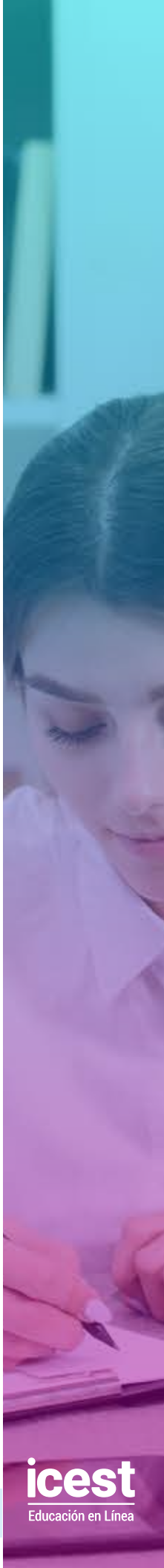
Antes de iniciar el curso oficial, el alumno recibe una inducción sobre el uso de la plataforma.



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.

