



Materias que llevamos en 4º semestre, carrera de Ecoturismo

ECOLOGÍA:

Esta materia es impartida por el profesor Salvador Luévano Reyes, la materia de ecología trata sobre el estudio de las relaciones entre los seres vivos y su entorno. Se enfoca en la interacción de los organismos con el medio ambiente, los ecosistemas, la conservación de la biodiversidad, el impacto humano en la naturaleza y la importancia de la sostenibilidad. Es una materia muy interesante que nos ayuda a comprender cómo podemos cuidar mejor nuestro planeta.

Realizamos un proyecto de reforestación en nuestro plantel y varias exposiciones sobre la materia.






CALCULO DIFERENCIAL:

Esta materia es impartida por el profesor Manuel Esparza Tovar, la materia de cálculo diferencial se enfoca en el estudio de las tasas de cambio instantáneo y cómo estas afectan a las funciones matemáticas. Los estudiantes aprenden sobre conceptos fundamentales como límites, derivadas y sus aplicaciones en problemas relacionados con el cambio y la variación. Es una materia importante para comprender el análisis de funciones y su comportamiento local, lo cual sienta las bases para el posterior estudio del cálculo integral.

Esta y otras aplicaciones tiene el cálculo diferencial en nuestra vida, una de las más evidentes del cálculo diferencial es la predicción de movimientos y trayectorias. En física, por ejemplo, las ecuaciones diferenciales se utilizan para describir el movimiento de objetos en el espacio, ya sea un proyectil en vuelo o un planeta en órbita.





FISICA:

Esta materia también es impartida por el profesor Salvador Luevano Reyes, la materia de física abarca el estudio de las leyes fundamentales que rigen el comportamiento de la naturaleza, centrándose en temas como la mecánica, la termodinámica, la electricidad, el magnetismo y la física moderna.

Los estudiantes aprenden sobre conceptos como el movimiento, las fuerzas, la energía, las ondas y fenómenos electromagnéticos, entre otros. La física es crucial para comprender el mundo que nos rodea y su aplicación en numerosos campos científicos y tecnológicos.

En esta materia realizamos diversas demostraciones sobre los temas vistos a lo largo del semestre.






INGLÉS:

Esta materia es impartida por la profesora Aurora Angélica Mares Monreal, en el cuarto semestre de preparatoria, la materia de inglés se enfoca en el desarrollo de habilidades avanzadas en el idioma. Los estudiantes suelen estudiar gramática más compleja, ampliar su vocabulario, mejorar sus habilidades de comprensión auditiva y lectura, y perfeccionar sus capacidades de expresión oral y escrita.

Además, es común que se aborden temas culturales, literatura en inglés y se realicen proyectos que fomenten la creatividad y el análisis crítico en el idioma.





ECOTURISMO:


Esta materia es impartida por el profesor Julio César Martínez de Santiago, se divide en tres submódulos


SUBMÓDULO 1: ESTRUCTURA EL DISEÑO DE RUTAS, SENDEROS Y CIRCUITOS ECOTURÍSTICOS DENTRO DE LA LOCALIDAD ESTADO Y/O REGIÓN.

Este submódulo se enfoca en el estudio de la planificación y diseño de rutas y senderos para promover el turismo ecológico y el disfrute responsable de la naturaleza dentro de la localidad, estado o región. Se suelen abordar temas como la conservación del medio ambiente, el impacto humano en los ecosistemas, la cartografía, la señalización, entre otros aspectos relacionados con el ecoturismo. Es una materia muy interesante que fomenta la conciencia ambiental y el disfrute sostenible de los espacios naturales.

SUBMÓDULO 2: COLABORA EN LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS EN ESTABLECIMIENTOS ECOTURÍSTICOS.

Este submódulo se centra en enseñar a los estudiantes sobre la preparación de alimentos y bebidas dentro del contexto de los establecimientos dedicados al turismo ecológico. Los temas que se suelen abordar incluyen técnicas de cocina sostenible, uso de ingredientes locales y orgánicos, manejo adecuado de desechos, relación con proveedores locales, entre otros aspectos específicos del ámbito ecoturístico.






Esta materia busca promover la comprensión de la importancia de la sostenibilidad en la gastronomía relacionada con el turismo ecológico.

SUBMÓDULO 3: OFRECE INFORMACIÓN TURÍSTICA EN EL IDIOMA INGLÉS U OTRA LENGUA SOBRE ACTIVIDADES ECORECREATIVAS CONSIDERANDO LAS NECESIDADES DE LA LOCALIDAD ESTADO Y/O REGIÓN.

Este submódulo se enfoca en preparar a los estudiantes para comunicar información turística sobre actividades ecorecreativas en un idioma adicional, como el inglés u otra lengua relevante para el contexto local. Los temas que se suelen abordar incluyen vocabulario específico relacionado con el turismo ecológico, habilidades de comunicación oral y escrita, comprensión de las necesidades y preferencias de los turistas extranjeros, entre otros aspectos fundamentales para brindar un servicio turístico de calidad. Esta materia busca preparar a los estudiantes para interactuar con visitantes internacionales y promover las actividades ecológicas de la localidad, estado o región.





ORIENTACIÓN Y TUTORÍAS:

Esta materia es impartida por la psicóloga del plantel Mayra Cecilia Gaspar Vazquez, esta materia se enfoca en brindarte apoyo para tu desarrollo personal, académico y profesional. A través de esta materia, recibirás orientación en la toma de decisiones relacionadas con tu futuro educativo y laboral, aprenderás habilidades para la resolución de problemas, manejo del estrés, toma de decisiones informadas y desarrollo de metas a corto y largo plazo.

También es común que se aborden temas como el manejo del tiempo, la comunicación efectiva y el desarrollo de habilidades sociales.





ACTIVIDADES COCURRICULARES:

Esta materia es impartida por el profesor Ricardo Cornejo Olvera, esta materia abarca una amplia gama de actividades extracurriculares que complementan y enriquecen la experiencia educativa de los estudiantes. Estas actividades pueden incluir clubes estudiantiles, equipos deportivos, grupos de debate, actividades artísticas como teatro o música, voluntariado comunitario, proyectos de investigación, entre otros. El propósito de estas actividades es fomentar el desarrollo integral de los estudiantes, promoviendo habilidades como el trabajo en equipo, liderazgo, creatividad, responsabilidad y compromiso social

