



Instituto Tecnológico Empresarial

“Por el Progreso de Todos”
Al servicio de la comunidad...

Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Ciencias Biológicas.

PERFIL DE INGRESO

- Aptitud matemática e investigativa.
- Evidencia de disciplina, iniciativa y creatividad.
- Interés científico.
- Capacidad analítica y crítica
- Conciencia sobre sus acciones responsables.
- Sensibilidad social, valores morales y éticos.
- Interés y agrado por las ciencias naturales
- Capacidad para el trabajo en equipo
- Aptitud por la observación y el análisis.
- Inquietud por la investigación de los fenómenos de los seres vivos.

PERFIL DE EGRESO

- Utiliza el razonamiento lógico, en la resolución de problemas en los ambientes donde se desenvuelve.
- Promueve responsabilidad en el cuidado de la salud y el medio ambiente.
- Aplica los avances de la ciencia y la tecnología para la resolución de problemas de la comunidad.
- Asume una actitud responsable en el cuidado de los recursos naturales.
- Genera conocimientos, plantea y prueba hipótesis y propone técnicas innovadoras.
- Respeta y es ferviente defensor de la naturaleza y su entorno.
- Participa en acciones que contribuyan a mitigar el deterioro ambiental.
- Comprende las reacciones químicas y biológicas de la materia
- Identifica los factores que contribuyen a mantener, preservar y recuperar la salud.
- Se interesa por la investigación en el campo de la biología y la medicina.

INFORMACION DE LA CARRERA

En la Carrera de Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Ciencias Biológicas, se prepara para la interacción con las Ciencias como: la anatomía, la biología, la botánica, la ecología, la física, la genética, la química, la zoología, entre otras ciencias que se dedican al análisis de las características de los organismos individuales y de las especies en conjunto, tanto las interacciones entre ellos; así como con su entorno natural, previniendo las consecuencias de algunas acciones humanas que puedan provocar impactos negativos sobre el entorno y el desequilibrio en las relaciones con el medio ambiente.



PENSUM

CUARTO GRADO

Lengua y Literatura
Comunicación y Lenguaje L3 Inglés
Tecnologías de la Información y la Comunicación I
Matemáticas I
Física I
Química I
Biología I
Ciencias Sociales y Formación Ciudadana I
Psicología
Expresión Artística
Educación Física
Metodología de la Investigación

QUINTO GRADO

Lengua y Literatura
Comunicación y Lenguaje L3 Inglés
Tecnologías de la Información y la Comunicación II
Matemática II
Estadística Descriptiva
Física II
Química II
Biología II
Ciencias Sociales y Formación Ciudadana II
Filosofía
Seminario

Contamos con laboratorio bioquímico y laboratorio de computación, ambos totalmente equipados para poder llevar la práctica que exige la carrera.

La carrera se encuentra en la jornada matutina con un horario de 7:30 a 12:30 de lunes a viernes.

Todos los grados incluyen: Inglés, Computación y Formación Espiritual.

SOMOS ORGULLOSAMENTE ITEISTAS