

BIOLOGÍA IGCSE

El temario de biología para IGCSE ofrece una combinación de estudios teórico-prácticos que llevan a comprender las inquietudes y principios básicos de la biología, con un énfasis particular en la biología humana. Los alumnos desarrollarán las habilidades científicas relevantes para el estudio de la materia y que pueden ser la base de su estudio a nivel más avanzado, incluyendo el diploma del Bachillerato Internacional.

Los temas a estudiar son los siguientes:

Relaciones entre los organismos vivos

Flujo de energía
Cadenas y tramas de alimentación
Ciclos de nutrientes
Poblaciones
Efectos de las actividades humanas en el ecosistema

Organización y Mantenimiento de los Organismos

Estructura y organización celular
Niveles de organización
Transporte hacia adentro y afuera de la célula
Enzimas
Nutrición
Transporte
Respiración
Excreción humana
Coordinación y respuesta

Los Seres Vivos

Características de los seres vivos
Clasificación y biodiversidad

Desarrollo del Organismo y Continuidad de la Vida

Reproducción
Crecimiento y desarrollo
Herencia

La evaluación se lleva a cabo por medio de tres exámenes:

	Tipo de examen	Duración	Peso en la calificación
Prueba 1	Opción múltiple	45 min	30%
Prueba 2*	Repuestas abiertas, cortas	1hr 15 min	50%
Prueba 6	Alternativa al examen práctico	1 hr	20%

