

# Biología - Escuela Preparatoria Hillsboro

Este es un curso de biología basado en laboratorio (biología de patrones) diseñado para estudiantes del grado 11, basado en los Estándares de Ciencias para la Próxima Generación (NGSS, por sus siglas en inglés). Este integra prácticas científicas y de ingeniería, conceptos multidisciplinarios y las siguientes ideas fundamentales: 1) biodiversidad, 2) biomoléculas, 3) células a organismos, 4) genómica, 5) evolución y 6) materia, energía y cambio climático. A lo largo del curso, los estudiantes se enfocarán en los patrones, los procesos y las relaciones de los sistemas vivientes. Las interacciones y la interdependencia de los sistemas vivientes se explorarán a través de observaciones, investigaciones, modelos y tecnología. Los conocimientos científicos y técnicos se integran durante todo el curso.

<b>Área De Enfoque</b>	<b>Ciencias Biológicas</b>
<b>Crédito</b>	<b>1</b>
<b>Grado(s)</b>	<b>11</b>