



**PROGRAMA DE SCIENCE
OCTAVO GRADO**

“Interacciones bióticas”	<ul style="list-style-type: none"> • Interacciones en el ambiente • Ecosistema: factores bióticos y abióticos • Hábitat y nicho • Ciclos Ecológicos • Cadena alimenticia y red alimenticia • Relación predador y presa • Flujo de energía • Análisis del ecosistema de los Pantanos de Villa
“Plantas y suelo”	<ul style="list-style-type: none"> • Repaso de la estructura de la célula • Organelas de la célula • Estructura de la planta • Tierra fértil • Interacciones entre el agua y las plantas • Fotosíntesis: fases • Flores y la polinización
“Fuerzas y movimiento, trabajo y máquinas”	<ul style="list-style-type: none"> • Fuerzas • Medición de fuerzas • Movimiento • Trabajo • Máquinas simples y compuestas • Construyendo una máquina compuesta
“Compuestos y mezclas”	<ul style="list-style-type: none"> • Compuestos y mezclas • Soluciones y no-soluciones • Coloides: Solubilidad • Saponificación • Preparación del jabón cosmético