

ESCUELA SECUNDARIA
ASIGNATURA/AREA: CIENCIAS BIOLÓGICAS

MODALIDAD: HUMANIDAD y CS. SOCIALES / GESTIÓN y ORGANIZACIÓN
DTO.: CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

CURSO: 4to. "B" y "C"

PROFESOR: DR. FABIAN OSCAR CUCHERO

CICLO LECTIVO: 2010

PROGRAMA DE ESTUDIO

- Los sistemas biológicos.
- Macromoléculas biológicas. Fotosíntesis y Respiración.
- La célula como modelo de sistema.
- Panorama Estructural. Regiones y zonas corporales.
- Sistema Locomotor.
- El ser humano como sistema modelo.
- Funciones de nutrición. Respiración. Circulación y Digestión.
- Funciones de relación. Sistema Nervioso. Endocrino e Inmunológico.
- Funciones de reproducción. Aparatos reproductores.
- Desarrollo embrionario. Etapas del parto.
- Métodos de anticoncepción.
- Técnicas de fertilización asistida.
- Población humana y salud.
- Epidemiología y su repercusión en la salud pública.
- Enfermedades de origen hídrico. Contaminación ambiental.
- Enfermedades de transmisión sexual.
- Trastornos alimentarios en la adolescencia.
- Población humana, su origen y evolución.
- Teoría evolutiva. Selección natural.
- Recursos naturales de Argentina y Mercosur. Industrialización.