



IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2016
Curso: 1º año División: A, B, C, D
Ciclo: Ciclo Básico
Disciplina: **BIOLOGÍA**
Nombre del profesor/a: **Bióloga Gabriela Ferreyra**
Día y horario de cursado: **3 horas semanales**

PROGRAMA DE EXÁMEN

Eje Nº 1: los seres vivos: diversidad, unidad, interrelaciones, continuidad y cambio

Características de los seres vivos. Sistemas. Tipos de células. Niveles de organización de los seres vivos. Clasificación de los seres vivos. Entrada y salida de sustancias de las células. Nutrición. Nutrición celular. Nutrición vegetal y animal. Estructuras y funciones involucradas en ambos procesos. Intercambio de materia y energía en los sistemas ecológicos. Las relaciones tróficas. Productores, consumidores, descomponedores. Autótrofos y heterótrofos.

Eje Nº 2: El organismo humano desde una visión integral

Organismo humano como sistema complejo. Su nutrición. Integración de las funciones de digestión, respiración, circulación y excreción. Nutrientes. Hábitos alimentarios. Alimentación y salud.

Bibliografía:

- Acuerdos curriculares institucionales ies 2013
- Adragna E. y otros. **“CIENCIAS NATURALES ”** Ed. Estrada. Bs.As. 2004
- Antokolec P. y otros. **“BIOLOGÍA” Para pensar.** Ed. Kapelusz norma. Bs. As. 2010
- Cuadernillo de la asignatura. Ferreyra, G.
- Diseños curriculares de la provincia de Córdoba.
- Ferreyra, G. Cuadernillo de la asignatura
- Franco R. y otros. **“CIENCIAS NATURALES 1” Saberes claves** Ed. Santillana. Bs. As 2009
- Solís M. y R. Pagliero **“CIENCIAS NATURALES” Para pensar** Ed. Kapelusz norma. Bs. As. 2007.