



**IES Alfonsina Storni**

Ciclo Lectivo **2018**

Curso: 1º

Ciclo: **CB**

Disciplina: **Biología**

Nombre de la profesora: **Aguilar Mónica**

## **PROGRAMA DE EXAMEN**

### **CONTENIDOS**

#### **Eje Nº 1: Los seres vivos: diversidad, unidad, interrelaciones, continuidad y cambio.**

Características de las Ciencias. Método científico.

Los seres vivos como sistemas abiertos. Niveles de organización. Funciones de los seres vivos. Biodiversidad. Clasificación de los seres vivos. Importancia de la Diversidad.

La nutrición en los vegetales. La nutrición en los animales.

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**

La nutrición en el ser humano. Integración de las funciones de digestión, respiración, circulación y excreción. Alimentación y salud.

### **BIBLIOGRAFÍA DEL ALUMNO:**

Cuadernillo basado en material extraído de:

- Alberico, P. et al. (2014). *Ciencias Naturales 1 ES*. Buenos Aires: Editorial Estrada S. A.
- Adragna E. et al. (2004). *Ciencias Naturales*. Buenos Aires: Ed. Estrada.
- Balbiano et al. (2014) *Ciencias naturales 1, Santillana en línea*. CABA: editorial Santillana.
- Costaguta C. et al. (2000) *El libro de la Naturaleza*. Buenos Aires: Ed. Estrada.
- Franco R., López Arriazu, F. et al. (2009) *Ciencias Naturales 1, saberes claves*. Buenos Aires: Editorial Santillana.
- Hurrell J. et al. (2003) *Átomo 8 Ciencias naturales*. Ciudad de Buenos Aires: Ediciones SM