



ASIGNATURA: Ciencias Biológicas

CURSO: 1ERO AY B

NOMBRE DEL DOCENTE: PALOMINO CLAUDIA

LEMA: "El sueño que hace soñar"

PROGRAMA DE Cs. BIOLÓGICAS - ALUMNOS REGULARES DE 1ERO A Y B AÑO 2024

UNIDAD 1 - ¿QUÉ, CÓMO Y QUIÉNES HACEN CIENCIA?

Materiales y reconocimiento de laboratorio. Normas de bioseguridad. La ciencia, concepto. Las personas que hacen ciencia, sus espacios. El conocimiento científico. La biología como ciencia. Los modelos como instrumentos de conocimiento. Divulgación científica.

UNIDAD 2- ¿CÓMO SURGE LA VIDA?

Niveles de organización de la materia. Características emergentes. Teorías del origen de la vida: Creacionista, generación espontánea, panspermia, quimiosintética. Características de los seres vivos.

UNIDAD 3- ¿ES LA BIOSFERA UN LUGAR PARA TODAS Y TODOS?

Características y funcionamiento de los ecosistemas: componentes y sus relaciones. Clasificación de ecosistemas. Ecosistema de bardas: Área Protegida Paso Córdoba.

Adaptaciones de los seres vivos a los diferentes ambientes – Características de los seres vivos. Relaciones entre seres vivos: relaciones inter e Intraespecífica.

BIBLIOGRAFÍA

- Casares Pablo, Cornet Alejandra, de Dios Cecilia, Grimberg Flavia. (2018). Ciencias Naturales 1 Serie Nuevas Miradas. Publicación digital: Tinta Fresca.
- Campbell, Neil A. Reece, Jane B. (2010). Biología. Séptima Edición
Curtis H., Barnes S., (2001). Biología. Sexta edición. Editorial Médica panamericana. Buenos Aires.
- de Dios Cecilia, Rogolino Mariana, Rosa Silvina. (2018). Biología 1 - NES Serie Nuevas Miradas. Publicación digital: Tinta Fresca.
- Material seleccionado por la docente.
- Ley 26.150 de Educación Sexual Integral.