



COLEGIO LUTERANO CONCORDIA

Av. Santa Ana 2011 – Alto Alberdi – CP. 5003 – Córdoba

Tel. 351 - 4806783 / 4881258 – Jardín : 4864744

colegiocordoba@iela.org.ar // admluteranoconcordia@gmail.com

www.luteranoconcordia.edu.ar



PROGRAMA ANUAL DE BIOLOGÍA

BIOLOGÍA - 1°B / Ciclo: Básico– Prof. TRILLO, Marta Elena	
UNIDAD DIDÁCTICA N°1	<u>LOS SERES VIVOS COMO OBJETO DE ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA</u> La Biología como ciencia dedicada al estudio de la vida. Relación de la Biología con las Ciencias Naturales. Características del trabajo científico en Ciencias Naturales. Trabajo de laboratorio: materiales y normas de seguridad. Características de los seres vivos. Niveles de organización de los seres vivos. Clasificación de los seres vivos.
UNIDAD DIDÁCTICA N°2	<u>LA FUNCIÓN DE NUTRICIÓN</u> Universalidad de la función de nutrición. Nutrición autótrofa y heterótrofa. La fotosíntesis como proceso fundamental para la vida. Estructuras y funciones involucradas en los procesos de nutrición en los animales: digestión, respiración, circulación y excreción. La nutrición en el organismo humano. Nutrientes y sustancias relacionadas con la nutrición. Hábitos alimentarios.
UNIDAD DIDÁCTICA N°3	<u>LA VIDA EN CONSTANTE DINÁMICA</u> Los ecosistemas como sistemas abiertos, características y componentes. Diversidad de ecosistemas existentes y clasificación. Intercambio de materia y energía en los sistemas ecológicos. Relaciones tróficas. Niveles tróficos.