



# COLEGIO LUTERANO CONCORDIA

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

Tel. 351 - 4806783 / 4881258 – Jardín : 4864744

[colegiocordoba@iela.org.ar](mailto:colegiocordoba@iela.org.ar) // [admluteranoconcordia@gmail.com](mailto:admluteranoconcordia@gmail.com)

[www.luteranoconcordia.edu.ar](http://www.luteranoconcordia.edu.ar)



## PROGRAMA ANUAL

Ambiente desarrollo y sociedad - 6to A / Ciclo: Orientado - Profesora: Marina Tula	
<b>UNIDAD DIDÁCTICA N°1</b>	<p><b>Un sistema complejo.</b></p> <p>El ambiente como sistema complejo y dinámico. Tipos de sistemas. Concepto de ambiente y naturaleza, diversos enfoques. Objetivos de la educación ambiental. Problemas ambientales de origen antrópico. Criterios para clasificar los problemas ambientales en urbanos, rurales, de antigua data o recientes y de acuerdo a su consecuencia. Problemas en general ligados al incremento del consumo, la tecnología y la población. Consumismo. Desarrollo sustentable/sostenible</p>
<b>UNIDAD DIDÁCTICA N°2</b>	<p><b>El ambiente terrestre</b></p> <p>El ambiente terrestre. El papel de los humanos como agentes de cambio. Deterioro de los suelos. Suelo: definición y características. Tipos de suelo. Procesos de degradación del suelo. Problemas ambientales y socioeconómicos derivados de la agricultura. Causas y consecuencias. Plaguicidas. Herbicidas. Insecticidas. Uso seguro y eficaz. Incendios, desmonte, la tala, el sobrepastoreo y poda inadecuada. Falta forestación y reforestación.</p>
<b>UNIDAD DIDÁCTICA N°3</b>	<p><b>La biodiversidad y su problemática</b></p> <p>La diversidad biológica en la provincia de Córdoba. Niveles de biodiversidad. Especies autóctonas e introducidas. Pérdida de la biodiversidad: causas y consecuencias. La conservación de la diversidad biológica desde el punto de vista ético, utilitario de supervivencia y estético. El patrimonio biológico. Estrategias de conservación. Ambientes naturales y Áreas protegidas en la provincia de Córdoba. Categorías de estado de conservación y criterios para definir las. Especies animales y vegetales desaparecidos y en peligro de extinción de la provincia y del país. Hierbas aromáticas y medicinales de Córdoba.</p>
<b>UNIDAD DIDÁCTICA N°4</b>	<p><b>La contaminación</b></p> <p>El agua: distribución del agua en la biosfera. Los usos del agua y los conflictos asociados. Sobreexplotación del recurso. Contaminación hídrica. Salinización, eutrofización. Recursos hídricos en Córdoba y su situación.</p> <p>La atmósfera, composición química, estructura. Contaminación atmosférica y las diferentes escalas, situación en Córdoba. Efectos globales de la contaminación: reducción de la capa de ozono, cambio climático, ciclo del carbono y otros. Cambio climático en la Argentina. La atmósfera como recurso energético. Contaminación acústica, el ruido en Córdoba. Contaminación visual y por olores.</p>