

PROGRAMA DE EXAMEN

DISCIPLINA: AMBIENTE, DESARROLLO Y SOCIEDAD

CICLO LECTIVO: 2019

CURSO Y SECCION: 6º AÑO "A"

DOCENTE: FAGNONI, VANINA



CRITERIOS DE EVALUACION

- Utilizar vocabulario específico de la materia
- Respetar acuerdos de trabajo y convivencia
- Integrar conocimientos previos con los actuales
- Pertinencia y claridad en la conceptualización de los conocimientos adquiridos

EJE 1 "LA HUMANIDAD EN EL AMBIENTE"

Unidad I: El ambiente como sistema complejo

El ambiente como sistema complejo y dinámico. 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 y la tecnología y la población. Consumismo. Desarrollo sustentable/sostenible

Unidad II: El ambiente terrestre

El ambiente terrestre. El papel de los humanos como agentes de cambio. Deterioro de los suelos. Suelo: definición y características. Procesos de degradación del suelo. Problemas ambientales, socioeconómicos y su incidencia en la salud derivados de la agricultura. Causas y consecuencias. Plaguicidas. Herbicidas. Insecticidas. Uso seguro y eficaz. Incendios, desmonte, la tala, el sobrepastoreo. Ecosistemas degradados y conceptos asociados. Reforestaciones

Unidad III: La biodiversidad y su problemática

La diversidad biológica en la provincia de Córdoba. Niveles de biodiversidad. Especies autóctonas e introducidas. Invasiones biológicas. Pérdida de la biodiversidad: causas y consecuencias. La conservación de la diversidad biológica desde el punto de vista ético, utilitario de supervivencia y estético. Estrategias de conservación. Categorías de estado de conservación y criterios para definirlos. Ambientes naturales y Áreas protegidas en la provincia de Córdoba. Especies animales y vegetales desaparecidos y en peligro de extinción de la provincia y del país. Hierbas aromáticas y medicinales de Córdoba

Eje Nº2: LOS PROBLEMAS AMBIENTALES, INTERPRETACIÓN, RESPONSABILIDAD Y PROTAGONISMO

Unidad IV: La contaminación

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.

La atmosfera, composición química, estructura. Contaminación atmosférica y las diferentes escalas, situación en Córdoba. Efectos globales de la contaminación: reducción capa de ozono, cambio climático, ciclo del carbono y otros. Contaminación acústica, el ruido en Córdoba.

Firma y Aclaración