



IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria *Ciclo Lectivo 2022*

Curso: 6 °

División: A

Ciclo: CO

Especialidad: Cs. Naturales

Disciplina: **AMBIENTE, DESARROLLO Y SOCIEDAD**

Nombre de la profesora: Aguilar, Mónica L.

PROGRAMA DE EXAMEN

CONTENIDOS

EJE 1: LA HUMANIDAD EN EL AMBIENTE

Relaciones naturaleza-sociedad: el ambiente. Definición de ambiente. Recursos naturales y funciones naturales. Recursos o bienes comunes. Formas de intervención. Consecuencias de las intervenciones. Estudio de casos. Desarrollo sustentable. Origen del concepto. Plan estratégico de desarrollo en Villa Carlos Paz.

EJE 2: LOS PROBLEMAS AMBIENTALES. INTERPRETACIÓN, RESPONSABILIDAD Y PROTAGONISMO.

Ciclo del agua. Variabilidad del ciclo hidrológico, El fenómeno del Niño y la Niña. La crisis mundial del agua. Riesgos de inundaciones provocadas por el río San Antonio. Recursos hídricos: acuíferos, explotación y sobreexplotación. El sistema acuífero guaraní.

Atmósfera. Radiación. Efecto invernadero. Isla urbana de calor. El agujero de ozono. Contaminación el aire. Huella del Carbono. Cambio climático. Cambio climático y su efecto en la salud. Adaptación al cambio climático: enfoques y tipos de medidas. Riesgos climáticos proyectados. Impactos y medidas.

BIBLIOGRAFÍA:

- Presentación de herramienta de análisis multicriterio. Capacitación sobre Adaptación al Cambio Climático brindado por el Gabinete nacional de cambio climático del Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible de la Nación. Extraído el 08 de octubre de 2021 de <https://www.youtube.com/watch?v=5aTEs8XyutQ&t=2s>
- Bruzzone E. (2010). *El agua y la guerra (pp 27-47)* en Bruzzone E. *Las guerras del agua, América del Sur en la mira de las grandes potencias*. Buenos Aires: Capital intelectual



IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria *Ciclo Lectivo 2022*

Curso: 6 °

División: A

Ciclo: CO

Especialidad: Cs. Naturales

Disciplina: **AMBIENTE, DESARROLLO Y SOCIEDAD**

Nombre de la profesora: Aguilar, Mónica L.

- Bruzzone E. (2010). *El acuífero guaraní (pp 117-149)* en Bruzzone E. *Las guerras del agua, América del Sur en la mira de las grandes potencias*. Buenos Aires: Capital intelectual
- Calvo, D. y otros. (2002) *Ciencias de la Tierra y del medio ambiente*. Madrid: McGraw-Hill
- Curtis, H., Barnes S., Schnek, A., Massarini, A. (2015). *Invitación a la Biología en contexto social*. (7ª. Ed.). Buenos Aires: Panamericana.
- Díaz S. (2008) *Apuntes para una propuesta de adaptación y mitigación del cambio climático*. Córdoba.
- Ministerio de Educación de la Nación. Programa de capacitación multimedial Explora. (2011) *Las ciencias en el mundo contemporáneo*.
- Municipio Villa Carlos Paz. (2009). *Plan estratégico de desarrollo turístico sustentable de Villa Carlos Paz* (material en discusión).