



## **PROGRAMA DE CONTENIDOS**

### **EJE 1: LA HUMANIDAD EN EL AMBIENTE y MODELOS DE DESARROLLO**

Relaciones naturaleza-sociedad: el ambiente. Definición de ambiente. Niveles de organización de la Naturaleza. Recursos naturales y funciones naturales. Recursos o bienes comunes. Formas de intervención. Consecuencias de las intervenciones humanas. Estudio de casos. Desarrollo sustentable. Origen del concepto. Desarrollo, concepto polifacético. Desarrollo económico versus conservación ambiental. Políticas socio ambientales. Antecedentes diplomáticos: Cumbre de Estocolmo, Informe Brundtland, Protocolo de Kioto y Acuerdo de París. Economías de bajo consumo y resistentes al clima. Ejemplos. Los problemas ambientales, características y escalas. Conflicto ambiental. El Antropoceno: características y factores que justifican su debate.

### **EJE 2: LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y SUS IMPACTOS**

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. Agua virtual, concepto.

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**

Anzolin, A. (2015). *Ambiente, desarrollo y sociedad*. Buenos Aires: Maipue.

Anzolin, A. (2016). *Lazos Verdes: nuestra relación con la naturaleza*. Buenos Aires: Maipue.

Dadón, J., Oldani J., Rodriguez M.C. (2013). *Ambiente, desarrollo y sociedad*. Buenos Aires: Aula Taller.

Ministerio de Educación de la Nación. Programa de capacitación multimedial Explora. ( 2011) *Las ciencias en el mundo contemporáneo*.

Pengue, W. y Feinstein H. (2013) *Nuevos enfoques de la economía ecológica: Una perspectiva latinoamericana sobre el desarrollo*. Buenos Aires: Lugar.

Svampa, M. y Viale, E. *El colapso ecológico ya llegó: una brújula para salir del mal desarrollo*. Buenos Aires: Siglo Veintiuno.

Artículos periodísticos de *La Voz del Interior*, *Le Monde Diplomatique*, entre otros.