



“2014 – Año de las Letras Argentinas”

**PROGRAMA DE ESTUDIOS 2014**

- **Asignatura: Ecología**
- **Prof.: Elizabeth Wilkendorf**
- **Curso: 5° Turismo**
- **Condición: Regulares 2014**

**1- OBJETIVOS:**

Que los estudiantes:

- a). Conozcan el inicio del movimiento ecológico y sus causas.
- b). Reflexionen críticamente sobre la problemática urbana mediante el estudio de casos específicos.
- c). Comprendan los ciclos urbanos de los recursos a fin de maximizar el tiempo de uso de los mismos.
- d). Distingan los efectos de la contaminación en el ambiente, en la salud y en el patrimonio urbano.
- e). Investiguen actividades turísticas sustentables.

**2- CONTENIDOS:**

➤ **UNIDAD 1: Introducción ambiental**

Breve reseña histórica del movimiento ecológico.

Las relaciones sociedad naturaleza, desde la prehistoria a la actualidad.

Los recursos naturales. Ecosistemas.

La capa de Ozono.

El suelo y los minerales.

El agua y su importancia.

➤ **UNIDAD 2: Concentraciones Urbanas**

Nociones de demografía: dinámica poblacional.

Procesos de urbanización: usos del suelo.

Las actividades humanas: generación de desechos.

Provisión de agua potable y cloacas.

Energía: Uso racional de la electricidad.

Energías alternativas.

Sobreconcentración urbana: Edificación y espacios verdes.

Megaciudades: Estudio de casos.

➤ **UNIDAD 3: Contaminación ambiental**

Fuentes de contaminación.

Prevención y eliminación de la contaminación

Efectos de la contaminación ambiental sobre la salud del hombre.

Alteraciones en el patrimonio edificado de la ciudad.

Territorios reservados: Parques, reservas, monumentos, glaciares.

Problemáticas socio-ambientales en sitios turísticos.

Ecoturismo y turismo sustentable.

➤ **BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA:**

**Del estudiante:**

📖 Apuntes de Cátedra en base a la bibliografía del docente

**Del docente:**

- 📖 Bilenca David “ecología urbana y rural” Editorial Santillana 2005, Argentina.
- 📖 Brailovsky Antonio “Esta nuestra única Tierra” Editorial Larousse, Argentina.
- 📖 Brailovsky Antonio “Memoria verde” Editorial Sudamericana, Argentina.
- 📖 Brailovsky Antonio “Buenos Aires, Ciudad inundable” capital intelectual Le Monde Diplomatique.
- 📖 Goldstein Beatriz “Diversidad biológica y recursos naturales” Editorial Santillana 2001.
- 📖 INDEC “Censos Nacionales de población y vivienda”, Argentina.
- 📖 Odum Eugene “ecología” Editorial Omega 1972, México.
- 📖 Tyler Miller “Ecología y medio ambiente” Editorial iberoamericana 1999, México.
- 📖 “Ecología” Editorial Sudamericana 2005, Argentina.
- 📖 “Ecosistemas, componentes e intercambios de materia y energía” Editorial SM colección de la ciencia que ladra, Argentina.
- 📖 “Diseños curriculares para educación secundaria” [www.abc.gov.ar](http://www.abc.gov.ar)

**Firma de la Profesora**

**Firma del Coordinador**