

Los contenidos seleccionados para el taller de ambiente tienen como fundamento las perspectivas actuales sobre ambiente, desarrollo sustentable y educación ambiental. Se toma como principales referencias los aportes de Antonio Brailovsky y el documento sobre Educación Ambiental en Argentina del Ministerio de educación año 2008.

UNIDAD Nº 1: RELACIÓN SOCIEDAD - NATURALEZA

Concepto de Ambiente. Historia de la explotación de los Recursos Naturales por las distintas Sociedades y los impactos sobre el ambiente. Sociedades nómades, Sociedades sedentarias: la revolución agrícola; La deforestación de los cedros del Líbano; La salinización de suelos en Babilonia; La revolución industrial. Desarrollo sustentable. Análisis de caso: "La agricultura incaica". Desarrollo no Sustentable. Análisis de caso: "Explotación del quebracho colorado por la empresa La Forestal".

UNIDAD Nº 2: ACCIÓN DEL HOMBRE SOBRE LOS ECOSISTEMAS DE LA PROVINCIA DE SALTA

Distribución de las precipitaciones y características del relieve en la provincia de Salta. Las regiones fitogeográficas de la provincia y los impactos ambientales: Yungas, Llanura chaqueña o Chaco occidental, Chaco serrano, Monte, Prepuna, Puna y alto andino. Reservas naturales en la provincia. Ambiente urbano. Los espacios verdes de la Ciudad de Salta: El cerro San Bernardo, plazas y parques. Morfología externa y reconocimiento de árboles nativos. Herbario y ficha técnica de árboles nativos.

UNIDAD Nº 3: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROYECTO

Problemáticas ambientales locales. Análisis de casos significativos: deforestación en la provincia, arbolado público de la ciudad de salta, la fauna de los espacios verdes de la ciudad y otras problemáticas propuestas por los estudiantes.

Las fuentes de datos primarias y secundarias para los proyectos. El diagnóstico. La Selección de problemas. Planteo de soluciones. Elección de proyectos.

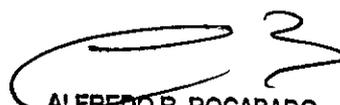
Nota: La última unidad integra contenidos desarrollados en otras asignaturas de la Orientación.

FUENTES DE DATOS

- Esta, nuestra única tierra- Introducción a la Ecología y Medio Ambiente. ANTONIO BRAILOVSKY. Editorial Maipue BS AS Argentina. Año 2009
- Memoria Verde "Historia Ecológica de la Argentina". ANTONIO BRAILOVSKY – DINA FOGUELMAN. Editorial Sudamericana S.A. BS AS Argentina Año 1991
- La educación ambiental en argentina, hoy: documento marco sobre Educación Ambiental. BACHMANN, LIA; Argentina. Ministerio de educación. Año 2008. www.me.gov.ar/curriform/publica/marco_ed_ambiental.pdf.
- Acción del hombre sobre los ecosistemas de Salta. ING. PABLO COLINA. Facultad de Ciencias Naturales UNSa .Año 2002
- Cómo elaborar un proyecto. Guía para diseñar proyectos sociales y culturales". EZEQUIEL ANDER-EGG Y Mª JOSÉ AGUILAR. Editorial Lumen/Humanitas. 17ª edición, ampliada y revisada. Argentina 2005.-
- El taller: una alternativa de renovación pedagógica, ANDER-EGG, EZEQUIEL Buenos Aires, editorial Magisterio Río de La Plata, AÑO 1999
- Cartillas de contenidos mínimos Acceso a la Información 5º y 6º año. – LIC. MARIO CEJAS – ING. ALFREDO ROCABADO I.E.M. UNSa . Año 2007 / 2008
- La forestal. Enciclopedia de ciencias y tecnologías en Argentina. cyt-ar.com.ar/cyt-ar/index.php/La_Forestal.
- Imágenes de Satélite. Una Guía Objetiva" BUSINESS IMAGE GROUP Y SPOT IMAGE. BS AS Año 2005
- Salta: El festival de desmontes no se detiene. www.greenpeace.org/argentina/Global/.../Informe-Salta-2013.
- Geología del paisaje de Salta y su patrimonio natural. Ricardo N. Alonso
- www.eltribuno.info/en-la-ciudad-hay-mas-100-plazas-y-tan-solo-15-placeros
- www.miningpress.com/nota-la-laja-de-salta-revalorizada-en-la-industria-de-la-construcción
- Los oficios www.portaldesalta.gov.ar/libros/
- www.arbolessinfronteras.org.ar Plantas autóctonas recomendadas para plantar en la región este- central de la República Argentina – Ricardo Barbetti - 1994

Bibliografía para el estudiante:

- Cartilla de contenidos mínimos. Taller de Ambiente 6º Año. Ing. Alfredo Rocabado. I.E.M. UNSa . Año 2018


ALFREDO R. ROCABADO
ING. AGRÓNOMO
M.P. N° 4045