# CARRERA DE INGENIERIA AMBIENTAL







### **DESCRIPCION DE LA UNIDAD**

**Código:** 142-0

Plan de Estudios No. 142-0

**Duración:** 10 Semestres

# **RESEÑA HISTORICA**

La carrera creada en el año 2002 inicia su primer año con resolución rectoral 001/2003 en la gestión 2003 estando como Decano del Ing. Walter Yabeta Sánchez. Como Vice Decano el Ing. Gonzalo Rojas Morón. se institucionalizó la SEMANA DE LA CARRERA DE INGENIERIA AMBIENTAL en fecha 05 de Junio ya que esa fecha se celebra el día del medio ambiente a nivel mundial siendo uno de los principales vehículos que las Naciones Unidas utilizan para fomentar la sensibilización mundial sobre el medio ambiente y promover la atención y acción política al respecto.

#### PERFIL DEL INGENIERO AMBIENTAL



El graduado en ingeniería del medio ambiente es un profesional de alto nivel científico; tiene una actitud crítica-reflexiva, poseedor de herramientas conceptuales y técnicas de carácter humanístico, sensibilizado hacia un rol social; dotado de habilidades , que lo facultan para participar activamente en la toma de decisiones y en la aplicación

de conocimientos para la prevención, y control de la contaminación ambiental, con la capacidad de diseñar, optimizar y adaptar procesos y tecnologías para el impacto ambiental generado por las actividades humanas, con la finalidad de mejorar la calidad ambiental para la salud y el bienestar humano.

## **MISION**

Formar profesionales pro-activos en ingeniería ambiental con conocimientos técnicos científicos en ingeniería, manejo y conservación de la biodiversidad y gestión del medio ambiente, utilizando tecnología limpias para un desarrollo humano sostenible en el aprovechamiento de los recursos naturales y como un medio de solución a los problemas de origen natural y antropogénico.



#### **VISION**

Los programas de la Carrera de Ingeniería Ambiental serán un referente académico reconocidos a nivel Nacional e Internacional, que por su liderazgo resultante de la gestión, calidad y creatividad de sus profesionales titulados con valores éticos relacionados y puestos al servicio de la sociedad y la naturaleza en un contexto del desarrollo sustentable.



# **OBJETIVOS:**

- \* Formar profesionales capaces, creativos y con sensibilidad social para encarar con responsabilidad y técnicas adecuadas la preservación conservación del medio ambiente.
- \* Contribuir con las recomendaciones de Organismos Internacionales en todo el mundo para controlar con tecnología avanzada el incremento paulatino de polución ambiental, buscando nuevas alternativas sostenibles sin riesgo de contaminación en el desarrollo de los pueblos.
- \* Preservar los recursos naturales y la ecología del medio ambiente en beneficio de la supervivencia de la humanidad.

Santa Cruz—Bolivia Biblioteca de Tecnología UAGRM

**Telf.:** 3-550498 Int. 119

**E-mail:** biblio.fcet.uagrm@hotmail.com <a href="http://biblio.fcet.uagrm.edu.bo">http://biblio.fcet.uagrm.edu.bo</a>