



---

## CARRERA INGENIERIA AMBIENTAL

### Líneas de investigación:

#### Desarrollo sostenible de los recursos naturales de la Región

- **Sostenibilidad ambiental del territorio:** está relacionado con el estudio de la problemática derivada de las actividades productivas, las relaciones urbano, rurales y regionales, los ecosistemas estratégicos, la sostenibilidad de procesos productivos, los instrumentos económicos de la gestión ambiental, sostenibilidad urbana y sostenibilidad rural. Así también en esta línea se encuentra el tratamiento de aguas residuales y estudios de sistemas hidrológicos.
- **Educación Ambiental:** integración de la dimensión que abarca las prácticas educativas formales y las no formales. Los ámbitos no formales e informales de la Educación Ambiental. La EA como instrumento de gestión integrado en las políticas sectoriales relacionadas con el medio ambiente, desarrollo sustentable y/o desarrollo sostenible, protección de los espacios culturales, la aplicación de tecnologías, educación ambiental y salud.
- **Gestión e Impacto Ambiental:** estudios de impacto ambiental en el marco de un plan de desarrollo que aborden temas de preservación, recuperación y conservación de los recursos naturales, tendientes al desarrollo sostenible y desarrollo sustentable, Planificación y Gestión Ambiental en el Departamento y la Región. Investigaciones relacionadas a la Evaluación y Manejo de los recursos naturales, Ordenamiento Territorial, Utilización de herramientas informáticas, Conservación de la Biodiversidad, Tratamiento y disposición de los residuos, Zonas y especies protegidas, identificación de zonas a ser protegidas, ect.
- **Tecnologías ambientales:** estudio de alternativas tecnológicas para la gestión de desechos industriales y domésticos. El uso de tecnologías ambientales para prevenir, reducir y controlar la contaminación ambiental y que permitan la sostenibilidad en los procesos productivos. Sistemas de tratamiento de residuos y la aplicación de la biotecnología para la degradación de residuos provenientes de combustible fósil.