

# Num.5-2015 | Presentación Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables

## Presentación Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables

Ing. Jorge Granja

Coordinador Ingeniería en Recursos Naturales Renovables

[cirnr@utn.edu.ec](mailto:cirnr@utn.edu.ec)



Estudiantes de la Carrera durante una salida de campo  
Foto: Gladys Yaguana

La carrera de Ingeniería en Recursos Naturales Renovables fue creada mediante Resolución del Honorable Consejo Universitario, el 28 de Octubre de 1996. Nació para atender el requerimiento de profesionales que a través de sus conocimientos contribuyan a la solución de problemas relacionados con la degradación de los recursos naturales, en áreas socialmente deprimidas en la Región Norte del Ecuador.

**Misión de la Carrera:** Formar profesionales éticos, líderes y emprendedores contribuyendo al desarrollo sustentable y

sostenible.

**Visión de la Carrera:** Ser el referente principal del país en la formación de talentos humanos para el manejo de los recursos naturales renovables.

**Perfil Profesional:** El accionar del ingeniero en Recursos Naturales Renovables, se ajusta a las necesidades del Plan Nacional de Buen Vivir y las Agendas Zonales, en lo relacionado con el manejo sostenible de los recursos. Posee valores éticos, conocimientos y habilidades para desenvolverse en el ámbito público y privado.

### **Proyectos de Investigación**

“BONDADES MEDICINALES Y NUTRICIONALES DE LA JÍCAMA Y ESTUDIO ETNOBOTÁNICO DE PLANTAS MEDICINALES EN LA PROVINCIA IMBABURA”.

“TRATAMIENTO DE SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS, CON BACTERIAS ANTÁRTICAS EN LA ESTACIÓN CIENTÍFICA PEDRO VICENTE MALDONADO”.

“ESTUDIO DE LA DINÁMICA POBLACIONAL Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE MICROORGANISMOS ACUÁTICOS DE LOS CUERPOS DE AGUA DULCE EN LA ISLA DEE, ISLAS SHETLAND DEL SUR”.

“ESTUDIO DE LA DINÁMICA POBLACIONAL DE LÍQUENES Y SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ZONA ANTÁRTICA ECUATORIANA, ISLAS SHETLAND DEL SUR”.

“MANEJO SOSTENIBLE DE LOS LAGOS DEL NORTE DEL ECUADOR BAJO LAS CRECIENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EL CAMBIO CLIMÁTICO”.

### **Proyectos de Vinculación**

- “REFORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS EN COMUNIDADES Y ÁREAS DE ACCIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA A DISTANCIA DE IMBABURA (UNEDI).

**Modalidad Presencial – Campus Matriz**

Av. 17 de Julio 5-21 y Gral. José María Cordova

email: [cirnr@utn.edu.ec](mailto:cirnr@utn.edu.ec)

[www.utn.edu.ec/ficaya/carreras/recursos](http://www.utn.edu.ec/ficaya/carreras/recursos)