

# INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES

## Facultad de Recursos Naturales

La Facultad de Recursos Naturales destaca la formación de profesionales como su función sustantiva. Su cuerpo académico, a través de su labor de docencia, investigación y extensión, conjuga las necesidades de las personas con las del medio ambiente y de la sociedad. Es aquí en donde los ingenieros agrónomos, médicos veterinarios, ingenieros en acuicultura, ingenieros en recursos naturales renovables y geógrafos adquieren las capacidades que los harán gestionar los recursos naturales de manera sustentable con ciencia y tecnología de punta.

### JEFE/A DE CARRERA

Paulo Dumont Valdeavellano  
dircar.irnr@uctemuco.cl  
Fono: 45 2553986

**CÓDIGO DEMRE:**  
37050

**TÍTULO PROFESIONAL:**  
Ingeniero/a en  
Recursos Naturales  
Renovables

**GRADO ACADÉMICO:**  
Licenciado/a en Ciencias  
de los Recursos Naturales  
Renovables

**DURACIÓN:**  
10 semestres

**RÉGIMEN DE ESTUDIOS:**  
Semestral, diurno

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Botánica FRN1114	Flora y Vegetación de Chile AMB1111	Ecología	Biogeografía AMB1118	Ecología Acuática AMB1141	Limnología AMB1141	Modelamiento Ambiental IRNR1105	Restauración Ecológica IRNR1111	Proyecto de Título IRNR1115	Trabajo de Título IRNR1117
Química General FRN1122	Química Orgánica FRN1120	Bioquímica y Microbiología AMB1117	Genética de la Conservación AMB1126	Ecofisiología AMB1143	Ecología y Dinámica del Bosque Nativo IRNR1101	Silvicultura y Manejo del Bosque Nativo IRNR1106	Áreas Silvestres Protegidas IRNR1109	Manejo de Fauna Silvestre IRNR1114	Taller de Ingeniería de Recursos Naturales IRNR1116
Introducción a los Recursos Naturales FRN1115	Zoología FRN1116	Estadística MAT1125	Fauna Silvestre de Chile AMB1127	Principios de Termodinámica y Balance de Materia AMB1144	Técnicas de Muestreo en RRNN FRN1112	Análisis Integrado de Recursos Naturales IRNR1102	Sistemas Productivos IRNR1110	Manejo de Cuencas AMB1192	Gestión de Recursos Humanos ADM1153
Álgebra MAT1108	Física FIS1105	Cálculo I MAT1114	Cálculo II MAT1126	Hidráulica AMB1144	Fisicoquímica Ambiental AMB1147	Economía de los Recursos Naturales II IRNR1104	Educación e Interpretación Ambiental IRNR1108	Sistemas Productivos Sustentables IRNR1113	
TIG y Cartografía FRN1121	SIG y Modelos de Datos Espaciales FRN1123	Economía de los Recursos Naturales I FRN1124	Hidrología	Edafología y Conservación de Suelos AMB1139	Evaluación y Certificación Ambiental AMB1163	Gestión de Residuos IRNR1103	Formulación y Evaluación de Proyectos de RRNN IRNR1107	Ética Profesional IET1431	
Proyecto Cristiano, la vida IET1412	SIG y Modelos de Datos Espaciales FRN1123	Percepción Remota AMB1119	Geología y Geomorfología AMB1121	Terrero Integrado y Práctica Dirigida I AMB1129	Fundamentos de Ordenamiento Territorial AMB1146	Terrero Integrado y Práctica Dirigida II AMB1198	Seminario de Investigación IRNR1112		
			Análisis Espacial AMB1128	Electivo para la Diversidad I EI1	Electivo para la Diversidad II EI2		Electivo para la Diversidad III EI3		

Nota: Itinerario sujeto a modificaciones.

Código SIES: 19451C911V1

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN RECURSOS NATURALES RENOVABLES EN LA UCT?

El/la Ingeniero en Recursos Naturales Renovables puede desempeñarse en:

- En organismos estatales, privados, nacionales o internacionales vinculados al manejo y conservación de recursos naturales.
- En instituciones del Estado o sector privado como consultor para realizar evaluaciones de recursos naturales y estudios de impacto ambiental.
- En instituciones públicas y/o privadas como investigador científico de las áreas temáticas del desarrollo rural y/o gestión de recursos naturales.
- Consultor independiente

VISÍTANOS PARA MAYOR INFORMACIÓN

[admisión.uct.cl/ing-recursos-naturales](http://admisión.uct.cl/ing-recursos-naturales)

