



**UNJu**  
Universidad  
Nacional de Jujuy

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**  
Alberdi 47 – CP 4600 – S.S. de Jujuy  
Tel. (0388) 4221557  
WEB: www.fca.unju.edu.ar

RESOLUCION CAFCA. N° **214/2024.**

SAN SALVADOR DE JUJUY, **16 de Abril de 2024.**

VISTO, el Expediente F.200-3125/2024, mediante el cual la Profesora Adjunta Biol. Cristina REMONDEGUI, solicita autorización para el dictado de la Asignatura Gestión Ambiental de Procesos Urbanos de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental, como optativas para la Carrera Licenciatura en desarrollo Rural; y

CONSIDERANDO:

Que la Biol. REMONDEGUI eleva la solicitud en virtud que hay estudiantes de la Licenciatura en Desarrollo Rural que se encuentran cursando la asignatura Gestión Ambiental de Procesos Urbanos, correspondientes a la carrera Licenciatura en Gestión Ambiental, para su reconocimiento correspondiente

Que a fs. 15 vta. la Ing. Agr. Guadalupe Rosa ABDO (CUIL. 27- 13316631-4 – L.P. N° 1005), Coordinadora de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural da conformidad, autorizando el pedido de la Prof. Adj. Biol. REMONDEGUI.

Que a fojas 17, la Comisión de Enseñanza del H.CAFCA ha emitido dictamen favorable.

Que el tema ha sido tratado y aprobado en Sesión Ordinaria N° 04/2024, de fecha 16 de abril de 2024, con el voto favorable de los CATORCE (14) Consejeros presentes.


Por ello,

EL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

RESUELVE

ARTÍCULO 1º: Autorizar el dictado de la asignatura **GESTIÓN AMBIENTAL DE PROCESOS URBANOS** perteneciente a la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental, como optativas para la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural, según el Anexo I que forman parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Regístrese. Comuníquese a Secretaria Académica, a Departamento Alumnos y a los docentes responsables de la Asignatura mencionada en la presente resolución. Cumplido, ARCHIVASE. jepp.

  
Mg. SUSANA E. ALVAREZ  
SECRETARIA ACADEMICA  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Jujuy

  
Dra. NOEMI DEL VALLE CASATO  
DECANA  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Jujuy

ANEXO ÚNICO RESOLUCION CAFCA. N° 214/2024.

**CARRERA: LICENCIATURA EN  
DESARROLLO RURAL  
CÁTEDRA: GESTIÓN AMBIENTAL DE  
PROCESOS URBANOS  
OPTATIVA**

## **Programa Analítico**

### **Unidad 1:**

Ciudades. Criterios que definen una ciudad. Características. Sistemas Abiertos y Cerrados. Ecosistemas urbanos. Actividades urbanas. Problemáticas ambientales urbanas. Impactos vinculados al desarrollo urbanístico. Contaminación de aire, agua. Cambio de uso de suelo. Contaminación visual y acústica. Residuos Sólidos Urbanos. Residuos Peligrosos. Residuos Industriales. Residuos Patogénicos. Residuos Especiales. (AVUs, RAEES) Efluentes.

### **Unidad 2:**

Gestión Ambiental Urbana y Desarrollo Sostenible. Aspectos Generales. Paradigma y de la Gestión Ambiental Urbana. Dimensiones del contexto urbano. Física, funcional, administrativa, financiera, social, de crecimiento. Instrumentos de la Gestión Ambiental. Indicadores ambientales: Huella ecológica. Huella Hídrica. Huella de Carbono. De los Objetivos de Desarrollo del Milenio a los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) Agenda 2030 para el desarrollo sostenible.

### **Unidad 3:**

Marco Legal ambiental. Ley 25675 de Presupuestos Mínimos para el logro de una Gestión Sustentable y adecuada del Ambiente. Ley General de Ambiente de la Provincia de Jujuy N° 5063. Decreto Reglamentario 5980. Evaluación de Impacto Ambiental y Normas Técnicas de calidad ambiental para la protección de la atmósfera de las aguas y del suelo. Operaciones y procesos básicos. Tipificación de Impactos. Medidas de Prevención y de Mitigación. Planes de Contingencia. Ordenanzas Municipales. Estudio de Caso

### **Unidad 4:**

Ordenamiento Territorial Uso de Suelo. Suelo Urbano, de expansión urbana, rural. Huella Urbana. Zonificación del Uso de Suelo. El enfoque ecosistémico en la planificación para el desarrollo sustentable del territorio. Perjuicios de la falta de Ordenamiento Ambiental del Territorio. Ley 26331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de Bosques Nativos. Ley Provincial 6097. Ordenanzas de Planeamiento Territorial y Urbano Estudio de Caso.

### **Unidad 5:**

Planes, Programas y Proyectos de Gestión Ambiental Urbana. Lineamientos Generales para el diseño y elaboración de un proyecto de gestión ambiental urbana. Fases de un proyecto. Puntos a tener en cuenta para el Diseño de un Proyecto. Antecedentes, Diagnóstico, fundamentación, objetivos, actores involucrados, destinatarios según la escala, recursos necesarios, actividades, cronograma de tareas, bibliografía, etc.



**Unidad 6:**

Educación Ambiental y Participación Ciudadana. Principios de la Educación Ambiental. EA formal, no formal, informal Importancia de la Participación Social. La Ciencia Ciudadana como herramienta de educación ambiental. Legislación Nacional. Ordenanzas municipales. Estudio de caso.

**Unidad 7:**

Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos. Generación, acondicionamiento, recolección, transporte, disposición final. Relleno Sanitario. Instalación, operación, clausura y post-clausura. Valorización de Residuos. 3R. Reducción-Reutilización-Reciclaje. Compostaje. Economía Circular. Ley 25916 de PPMM de Protección Ambiental para la Gestión Integral de Residuos Domiciliarios. Ley Provincial 5.954 GRSU. Ordenanzas municipales.

**Unidad 8:**

Ciudades y Cambio Climático. Aspectos generales del cambio climático. Efecto Invernadero y Gases Efecto Invernadero. Calentamiento Global. El peso de las ciudades. Impacto del CC en las zonas urbanas. Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el CC. Ley 27520 de Presupuestos Mínimos de Adaptación y Mitigación al CC. Ley Provincial N° 6230. Ordenanzas municipales.

**Unidad 9:**

Herramientas de Gestión del Cambio Climático. Mitigación y Adaptación al CC. Inventario de Gases Efecto Invernadero. Protocolo Global para Inventarios de Emisión de GEI a Escala Comunitaria. Metodología (GPC). Sectores, alcances y niveles de reporte. Medidas de Mitigación al CC. Riesgo climático. Peligro, Exposición y Vulnerabilidad. Medidas de Adaptación al CC. Estudio de caso.

**Unidad 10:**

Planes locales de Acción Climática. (PLAC). Estrategia de Mitigación. Acción, alcance, objetivo de reducción para cada sector: Energía, transporte, residuos. Escenario tendencial y escenario esperado. Estrategia de adaptación. Evaluación de amenazas, sectores expuestos, impactos y vulnerabilidad en las ciudades. Jerarquización de Riesgo. Capacidad y necesidades de adaptación. Estudio de caso.

**Unidad 11:**

Ciudad Sostenible y Resiliente. ODS 11. Objetivos y Metas. De Ciudades emergente a Ciudades Sostenibles. Elementos de Sostenibilidad Urbana. Metodología CES. Resiliencia urbana. Gestión de Riesgo de Desastre en las ciudades. Marco de Sendai. Planificación Local Resiliente. La Nueva Agenda Urbana. Clase de Integración. Estudio de caso. Estudio de caso.



Mg. SUSANA E. ALVAREZ  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Jujuy