



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



RESOLUCIÓN CAFCA. Nº 611/2023.

SAN SALVADOR DE JUJUY, 19 de Diciembre de 2023.

VISTO, el Expediente F.200-3845/2023, mediante el cual el Dr. Luciano Matías YAÑEZ (CUIL 20- 27875485-6- L.P. Nº 3901), Coordinador de la Comisión de Seguimiento de la Carrera LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL, eleva planificación docente de la materia **GESTIÓN AMBIENTAL DE PROCESOS INDUSTRIALES**; y

CONSIDERANDO:

Que el Coordinador de la Comisión de Seguimiento Dr. YAÑEZ informa que la planificación de la materia **GESTIÓN AMBIENTAL DE PROCESOS INDUSTRIALES**, que se dicta en el Cuarto Año Segundo Cuatrimestre, fue evaluada por la Comisión y revisada por el docente responsable, realizando las correcciones pertinentes, para ser presentada ante el H.CAFCA.

Que el Programa Analítico adjuntado se ajusta a los contenidos mínimos requeridos por la Resolución Ministerial 4157/2017, el cual estará vigente hasta que los docentes propongan algún cambio.

Que a fs. 15 la Comisión de Enseñanza del H.CAFCA ha emitido dictamen favorable.

Que el tema ha sido tratado y aprobado en Sesión Ordinaria 20/2023 de fecha 19 de Diciembre de 2023 con el voto favorable de los DIEZ (10) Consejeros presentes.

Por ello,

EL H. CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

RESUELVE

ARTÍCULO 1º: Aprobar el Programa Analítico correspondiente a la materia **GESTIÓN AMBIENTAL DE PROCESOS INDUSTRIALES** que se dicta en Cuarto Año Segundo Cuatrimestre de la Carrera LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL, según el Anexo Único que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Regístrese. Comuníquese a Secretaria Académica, a Departamento Alumnos y al Coordinador de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Gestión Ambiental. Cumplido, ARCHÍVESE.

Jepg.-

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

Dra. NOEMÍ DEL Y. BEJARANO
DECANA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy

ANEXO ÚNICO RESOLUCION CAFCA N° 611/2023

**CARRERA: LICENCIATURA EN GESTIÓN
AMBIENTAL
CÁTEDRA: GESTIÓN AMBIENTAL DE
PROCESOS INDUSTRIALES**

Programa Analítico

Unidad 1: Introducción general a la problemática ambiental de procesos industriales. Industrias, diferentes sectores, tipos y escalas. Impactos que genera la industria y sus implicancias sobre el medio ambiente en general y la salud pública en particular.


Unidad 2: Legislación en materia de impactos ambientales de procesos industriales. Marco normativo institucional a nivel nacional, provincial y municipal. Referencias de legislación internacional y nuevas tendencias en la gestión ambiental.


Unidad 3: Gestión de los recursos energía y agua de procesos industriales. Tipos de energías y fuentes de agua. Usos de agua y energía en la industria. Gestión e implementación de mejoras.

Unidad 4: Identificación y clasificación de los residuos, efluentes y emisiones gaseosas de procesos industriales. Origen. Fuente y producción. Tipos de residuos, efluentes y emisiones gaseosas industriales. Principales características de cada uno.

Unidad 5: Gestión de residuos, efluentes y emisiones gaseosas de procesos industriales. Compatibilidad y segregación inicial. Manipulación y separación. Recolección y transporte. Procesamiento. Almacenamiento interno de residuos. Modalidades de procesamiento y/o acondicionamiento. Tratamiento físico, químico, físico-químico, biológico, térmico. Tratamiento primario, secundario y terciario. Valorización. Mercado para los residuos comercializables. Instalaciones de tratamiento, separación y clasificación, tipos, características, equipamiento, diseño y viabilidad. Factores que inciden en su viabilidad y justificación. Ejemplos de Gestión; aceites usados, envases, residuos de construcción y demolición, pilas y acumuladores, aparatos eléctricos y electrónicos, emisiones de hornos y calderas.

Unidad 6: Gestión ambiental de Procesos Industriales. Medidas de mitigación y remediación de impactos ambientales de procesos industriales. Planes de contingencias. Implementación de Mejoras. Planes de gestión ambiental de procesos industriales. Diseño de planes de gestión ambiental de procesos industriales. Implementación de planes de gestión ambiental de procesos industriales. Análisis de planes de gestión ambiental de procesos industriales.


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


Dra. NOEMÍ DEL V. BEJARANO
DECANA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy