



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° 343/2024.

SAN SALVADOR DE JUJUY, 28 de mayo de 2024.

VISTO, el Expediente F.200-3711/2021, mediante el cual la Ing. Agr. Guadalupe Rosa **ABDO** (CUIL. 27- 13316631-4– L.P. N° 1005), Coordinador de la Comisión de Seguimiento de la Carrera LICENCIATURA EN DESARROLLO RURAL (LCD); eleva planificación docente de la materia "**Ecología**"; y

CONSIDERANDO:

Que la Coordinadora de la Comisión de Seguimiento Ing. Agr. **ABDO** informa que la planificación de la materia **ECOLOGÍA**, que se dicta en el Segundo Año, Primer Cuatrimestre, aprobada por Resolución CAFCA N° 793/2021, ha tenido cambios respecto a la última planificación, tanto en su planificación, como así también en su metodología de enseñanza, fue evaluada por la Comisión y revisada por el docente responsable, para ser presentada ante el H.CAFCA.

Que el Programa Analítico adjuntado se ajusta a los contenidos mínimos requeridos por la Resolución Ministerial 2679/2017, el cual estará vigente hasta que los docentes propongan algún cambio.

Que a fojas 33, la Comisión de Enseñanza del H.CAFCA ha emitido dictamen favorable.

Que el tema ha sido tratado y aprobado en Sesión Ordinaria N° 07/2024, de fecha 28 de mayo de 2024, con el voto favorable de los ONCE (11) 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 **ECOLOGÍA** que se dicta en Segundo Año Primer Cuatrimestre de la Carrera **LICENCIATURA EN DESARROLLO RURAL (LDR)**, según el Anexo Único que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 2º: Regístrese. Comuníquese a Secretaria Académica, a Departamento Alumnos y a la Coordinadora de la Comisión de Seguimiento de la Carrera Licenciatura en Desarrollo Rural. Cumplido, ARCHÍVESE.

jepg.


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


Dra. NORMA DEL VICEDARANO
DOCTORA
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Jujuy

ANEXO ÚNICO
RESOLUCION CAFCA. Nº 343/2024.

**CARRERA: LICENCIATURA EN DESARROLLO
RURAL.**

CÁTEDRA: ECOLOGÍA

Programa Analítico

Unidad 1.

Ecología. Concepto y relaciones con otras ciencias. Niveles de organización. Los organismos y su ambiente, conceptos clave: Tolerancia ambiental. Homeostasia. Nicho ecológico. Hábitat. Poblaciones: características, estructura y dinámica. Potencial biótico. Resistencia ambiental. Tablas de vida. Metapoblaciones, Relaciones intraespecíficas e interespecíficas.

Unidad 2.

Comunidades. Estructura física y biológica. Dinámica de comunidades bióticas. Variación espacial: Zonación. Ecotonos. Variaciones temporales: Sucesión ecológica. Etapas seriales y clímax. Significado y características de la sucesión Explotación y Sucesión.

Unidad 3.

Ecosistemas. Concepto y componentes (biotopo y biocenosis). Flujo de energía en los sistemas ecológicos. Producción primaria y secundaria. Estructura trófica. Eficiencia ecológica. Ecosistemas naturales y humanos.

Unidad 4.

Biósfera. Factores que determinan la distribución de los organismos en el planeta. Biomas: conceptos; principales tipos de biomas del mundo. Los biomas regionales del NOA.

Unidad 5.

Ecología del Paisaje: Base teórica y conceptual, el paisaje como un mosaico cambiante. Paisajes fragmentados. Procesos naturales y humanos como perturbaciones. Impacto de las perturbaciones.

Unidad 6.

Ciclos biogeoquímicos. Complejo ambiental; interdependencia organismo-medio. Factores limitantes. Óptimos fisiológicos y ecológicos.

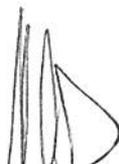
Unidad 7.

Biogeografía. Biodiversidad. Origen, mantenimiento y evolución de la diversidad. Adaptación. Selección natural. Estado de la biodiversidad en Argentina. Áreas protegidas. Convenios internacionales.

Unidad 8.

Ecología humana. Explotación humana y conservación de la naturaleza. Valores naturales "no productivos". Desarrollo y ambiente. Contaminación. Análisis ecosistémico de la contaminación. Impacto ambiental: Generalidades. Consecuencias de la modificación de los biomas. Invasiones biológicas, causas y consecuencias.


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


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