



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. N° 569/2023.

SAN SALVADOR DE JUJUY, **05 de Diciembre de 2023.**

VISTO, el Expediente F.200-3758/2023, mediante el cual la Dra. Ana Carina **SANCHEZ** (CUIL 27- 33681108-8 – L.P. N° 3492), Coordinadora de la Comisión de Seguimiento de la Carrera LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, eleva planificación docente de la materia Optativa **ECOLOGÍA DE COMUNIDADES**; y

CONSIDERANDO:

Que la Coordinadora de la Comisión de Seguimiento Dra. **SANCHEZ** informa que la planificación de la materia Optativa **ECOLOGÍA DE COMUNIDADES**, que se dicta en el Cuarto Año Primer 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 3081/2015, el cual estará vigente hasta que los docentes propongan algún cambio.

Que a fs. 11 la Comisión de Enseñanza del H.CAFCA ha emitido dictamen favorable.

Que el tema ha sido tratado y aprobado en Sesión Ordinaria N° 19/2023, de fecha 05 de diciembre de 2023, con el voto favorable de los QUINCE (15) 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 Optativa **ECOLOGIA DE COMUNIDADES** que se dicta en Cuarto Año Primer Cuatrimestre de la Carrera LICENCIATURA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, 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 Ciencias Biológicas. Cumplido, ARCHÍVESE.

Jepg.-


Mg. 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

ANEXO ÚNICO RESOLUCION CAFCA Nº 569/2023

**CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS
BIOLÓGICAS**
CÁTEDRA: ECOLOGIA DE COMUNIDADES

Programa Analítico

Unidad 1: Estructura de las Comunidades

Definición de comunidad; límites de las comunidades. Ensamblados de especies. Estructura comunitaria. Conceptos de comunidad: holismo, individualismo, sistemismo; comunidad abierta y cerrada. Parámetros de organización comunitaria. Organización espacial de las comunidades: estructura horizontal y vertical; ecotonos; concepto de continuum; análisis de gradiente. Gremios: definición, límites, mecanismos de formación, redundancia, indicadores de salud ambiental. Redes tróficas. Escalas de estudio: temporales y espaciales.

Unidad 2: Desarrollo de las Comunidades

Sucesión. Sucesión primaria. Disturbio y sucesión secundaria. Modelos de sucesión: facilitación, inhibición y tolerancia. Características de las especies a lo largo de la sucesión. Sucesiones direccionales y cíclicas. Especies exóticas. Invasiones. Naturalización.

Unidad 3: Interacciones Bióticas


Nicho. Amplitud y superposición. Competencia. Depredación. Oportunistas vs selectivos. Otros antagonismos. Mutualismo. Tipos de mutualismo. Antagonismos típicos y atípicos. Parasitismo y parásitos.

Unidad 4: Diversidad

Diversidad. Riqueza y abundancia de especies. Conceptos y componentes. Formas de rareza de las especies. Relación especie-área. Factores temporales, ambientales y bióticos. Macroecología. Saturación de especies. Procesos locales y regionales.


Unidad 5: Conservación de las Comunidades

Principales amenazas contra los procesos ecológicos. Criterios: conservación de especies, comunidades, ecosistemas y procesos. Estrategias de conservación: ambientes degradados, matriz antrópica, área núcleo, corredores. Ecología del paisaje. Tipos de extinción. Causas de la extinción. Vulnerabilidad a la extinción. Áreas protegidas. Ordenamiento ambiental del territorio. Perspectivas y controversias en ecología de comunidades.



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

1



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