



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

EXPTE-UNC:0054608/2019

CÓRDOBA, 05 DIC 2019

VISTO:

El presente expediente por el cual se solicita la autorización para el dictado del Curso de Posgrado: "MÉTODOS Y TÉCNICAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LAS AVES"; y

CONSIDERANDO:

Que el perfeccionamiento continuo implica actualizar permanentemente los conocimientos, fundamentando nuevos criterios y requerimientos;

Que el Curso cuenta con el aval del la Escuela de Cuarto Nivel y de la Secretaría Académica Investigación y Posgrado Área Ciencias Naturales;

La autorización conferida por el H. Consejo Directivo, Texto Ordenado Resolución N° 1099-T-2009;

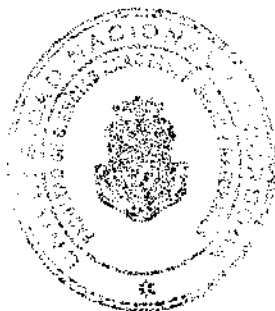
EL DECANO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
RESUELVE:

Art. 1º.- Autorizar el dictado del Curso de Posgrado "MÉTODOS Y TÉCNICAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LAS AVES", de 50 (cincuenta) horas de duración, a dictarse entre el 11 y el 15 de Noviembre de 2019 y autorizar el cobro de los siguientes aranceles:

- Alumnos del Doctorado en Ciencias Biológicas y Alumnos externos al Doctorado en Ciencias Biológicas: PESOS SEIS MIL C/00/100 (\$ 6.000).

Art. 2º.- Designar como disertantes a:

- Dra. Susana PELUC.
- Dr. Diego VALDEZ.
- Dr. David VERGARA TABARES





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

EXPTE-UNC:0054608/2019

Art. 3º.- Designar como Tribunal Examinador a:

- Dra. Susana PELUC.
- Dr. Diego VALDEZ.
- Dr. David VERGARA TABARES.
- Dr. Ernesto VERGA.

Art. 4º.- Otorgar a este Curso validez para la Carrera del DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.

Art. 5º.- Aprobar el Programa de Actividades y Temario a desarrollar, que como ANEXO I (que consta de 5 fojas) forma parte de la presente Resolución.


Art. 6º.- Designar como Responsable Académica y Administradora de los fondos a la Dra. Susana PELUC.

Art. 7º.- Deberá cumplimentarse lo establecido por la Ordenanza 4-HCS-95 y su modificatoria y la Resolución 307-HCD-96.

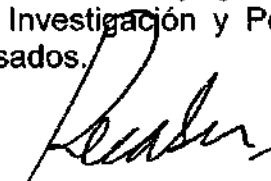
Art. 8º.- La Unidad Ejecutora de los fondos será el Área Económica Financiera de esta Facultad.

Art. 9º.- La Responsable Académica y Administradora de los fondos elevará dentro de los treinta días de finalizado el Curso, el Informe Académico y el Informe Financiero correspondiente.

Art. 10º.- Dese al Registro de Resoluciones, comuníquese al Área Económico Financiera, dese cuenta al H. Consejo Directivo y gírense las presentes actuaciones a la Secretaría Académica Investigación y Posgrado Área Ciencias Naturales a fin de notificar a los interesados.


Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA





Ing. SERGIO RECARBARRÉN
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

RESOLUCION Nº

2539

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

| |
|---|
| VERIFICADO |
|  |
| Av. Vélez Sarsfield 1600 |
| 5016 CORDOBA – República Argentina |
| AREA OPERATIVA |



**PLANILLA RESUMEN PARA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE
ACTIVIDADES EXTRA-CURRICULARES**

DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD
Curso: "Métodos y Técnicas aplicadas al estudio de las Aves"

COMISIÓN O UNIDAD ACADÉMICA ORGANIZADORA
Instituto de Diversidad y Ecología Animal (CONICET-UNC).

**RESPONSABLE ACADÉMICO Y ADMINISTRADOR DE FONDOS
PROPUESTO**
Responsable académico: Dra. Susana Peluc
Administrador de los fondos: Dra. Susana Peluc

NOMBRE Y APELLIDO DE EL/LOS DISERTANTE/S
Dra. Susana Peluc
Dr. Diego Valdez
Dr. David Vergara Tabares

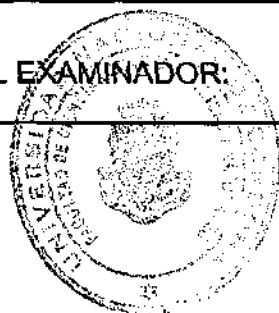
DESTINATARIOS DE LA ACTIVIDAD
Alumnos avanzados de grado y posgrado (Ciencias Biológicas y disciplinas afines)

FECHA O PERÍODO PROBABLE DE LA ACTIVIDAD:
Del 11 al 15 de noviembre de 2019

DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD (EN HORAS):
50 horas

CUPO:
Mínimo: 10 Máximo: 25

EVALUACIÓN FINAL: SI
PROPUESTA DEL TRIBUNAL EXAMINADOR:



A 7



Dra. Susana Peluc
Dr. Diego Valdez
Dr. David Vergara Tabares
Dr. Ernesto Verga

MONTO DE ARANCELES: \$ 6000.

UNIDAD EJECUTORA
IDEA CONICET-UNC



10

D



Curso de Doctorado: "Métodos y Técnicas aplicadas al estudio de las Aves"

Unidad Académica Organizadora:

Instituto de Diversidad y Ecología Animal, IDEA (CONICET-UNC)

Responsable Académico:

Dra. Susana Peluc (Investigador Adjunto, IDEA-CONICET-UNC, y Profesora Asistente de Ecología y Conservación, F.C.E.F.yN.-U.N.C.)

Objetivos del curso

Objetivo general

El curso tiene como finalidad brindar los conocimientos básicos sobre diferentes metodologías y abordajes aplicados al estudio de las aves, incluyendo técnicas de abordaje puramente observacionales, así como las que involucran manipulación de individuos y las experimentales.

Objetivos específicos:

1. Familiarizarse respecto a la amplia gama de metodologías utilizadas para el estudio de aves a campo.
2. Distinguir el alcance y aplicabilidad de las distintas metodologías de acuerdo a la pregunta científica abordada.
3. Adquirir práctica en la aplicación de una variada gama de metodologías, que contemplen técnicas puramente observacionales, así como las que involucran manipulación de individuos y las experimentales.

Nombre de los disertantes (se adjunta CV)

Dra. Susana Peluc (susana.peluc@unc.edu.ar),

Dr. Diego Valdez

Dr. David Vergara Tabares

Dr. Ernesto Verga

Todos pertenecientes al Instituto de Diversidad y Ecología Animal, CONICET-UNC.

Destinatarios de la actividad

Alumnos avanzados de grado y posgrado de Ciencias Biológicas y disciplinas afines.

Cupo mínimo: 10

Cupo Máximo: 25

En caso de superar el cupo, se realizará una preselección (analizando CV) otorgando prioridad a alumnos que desempeñen tareas en áreas afines.

Fecha de realización



A 7

11 al 15 de noviembre de 2019.

Duración y programa de actividad diaria

Duración: 50 Horas. El horario de las clases será: de 6:00 a 12:00 hs. se desarrollarán actividades prácticas y de 14:00 a 18:00 hs se desarrollarán actividades teóricas y teórico-prácticas.

Metodología a utilizar en el dictado

Este es un curso a desarrollarse en su totalidad en el campo, con modalidad presencial, a realizarse en el predio del camping Comechingones de la localidad Los Hornillos. Consta de 4 módulos teóricos con participación de los alumnos, en los que se abordarán una variada gama de metodologías utilizadas en estudios ornitológicos. Dichas metodologías incluyen técnicas de abordaje puramente observacionales, así como las que involucran manipulación de individuos y las experimentales. El curso también contempla 4 módulos prácticos asociados a cada uno de los módulos teóricos, con los que se pondrá en práctica cada una de las metodologías presentadas.

PROGRAMA RESUMIDO

METODOLOGÍAS ASOCIADAS A ESTUDIOS OBSERVACIONALES

MODULO 1: Metodologías que no implican manipulación de aves

- i) Técnicas de conteo de aves. Estimación de riqueza, abundancia poblacional e índices de diversidad (transectas, puntos).
- ii) Técnicas de observación de conductas de forrajeo (frugivoría, granivoría).
- iii) Técnicas de determinación de territorios reproductivos.
- iv) Técnicas de búsqueda y monitoreo de nidos; uso de cajas nido, observaciones de comportamiento reproductivo (incubación y alimentación de pichones).

MODULO 2: Metodologías que implican manipulación de aves

- i) Capturas con redes de niebla o trampas.
- ii) Anillado.
- iii) Medición y estimación de parámetros corporales (ej. índices de grasa, musculares).
- iv) Recolección de muestras de sangre, plumas, ectoparásitos.
- v) Estudios de dieta (obtención de muestras de heces, tiempo de paso por tracto digestivo, determinación de ítems alimentarios).

METODOLOGÍAS ASOCIADAS A ESTUDIOS EXPERIMENTALES

MODULO 3: Experimentos con aves en cautividad

- i) Técnicas asociadas al uso de implantes hormonales
- ii) Técnicas asociadas al análisis de estrés

MODULO 4: Experimentos con aves en campo



10
7


- i) Técnicas asociadas a la evaluación de efectos de la oferta de alimento y riesgo de predación sobre la reproducción.
- ii) Experimentos de preferencia de recursos a campo
- iii) Uso de cámaras trampa para el estudio de aves

Evaluación: presentación de un trabajo final integrador realizado individualmente por los estudiantes.

Aranceles: \$ 6000.

Entidad que operará como unidad ejecutora de recursos

IDEA CONICET-UNC


Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA




Ing. Pablo G. RECABARREN
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

Handwritten marks: a stylized 'A' and a '7'.