



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

CÓRDOBA, 06 SEP 2012

VISTO:

El Expte. de la Universidad Nacional de Córdoba N° 0040468/2012 por el cual el Dr. Raúl H. MARÍN solicita autorización para el dictado del Curso de Posgrado "INTRODUCCIÓN A LA SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA Y AL MÉTODO COMPARATIVO" de 90 (noventa) horas de duración, a dictarse entre el 19 y el 30 de Noviembre de 2012 y con periodicidad anual; y

CONSIDERANDO:

Que cuenta con el aval del Consejo de la Carrera del DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS a fs. 23 y de la Secretaría Académica Investigación y Posgrado Área Ciencias Naturales a fs. 23 vta.;

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 "INTRODUCCIÓN A LA SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA Y AL MÉTODO COMPARATIVO" de 90 (noventa) horas de duración, a dictarse entre el 19 y el 30 de Noviembre de 2012 con periodicidad anual, con evaluación final y autorizar el cobro de los siguientes aranceles:

- Alumnos del Doctorado en Ciencias Biológicas: PESOS QUINIENTOS SESENTA C/00/100 (\$560,00).
- Alumnos externos al Doctorado en Ciencias Biológicas: PESOS SETECIENTOS C/00/100 (\$700,00).
- Sólo asistencia al teórico, para todos los alumnos: PESOS TRESCIENTOS C/00/100 (\$300,00).





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Art. 2º.- Designar como disertante a:

- Dr. Marco A. MÉNDEZ (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile).
- Dr. Christian IBÁÑEZ (Facultad de Ciencias, Universidad de Chile).
- Dra. Laura DOMÍNGUEZ (Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba).

Art. 3º.- Designar el siguiente Tribunal Evaluador:

- Dr. Andrea A. COCUCCI.
- Dra. Laura DOMÍNGUEZ.
- Dra. Alicia N. SÉRSIC.

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

Art. 5º.- Designar como Responsable Académica a la Dra. Laura DOMÍNGUEZ y como Administrador de los fondos al DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.

Art. 6º.- La Unidad Ejecutora de los fondos será el Área Económico Financiera.

Art. 7º.- Aprobar el Programa de Actividades y Temario a desarrollar que como ANEXO I forma parte de la presente Resolución.

Art. 8º.- Deberán cumplimentarse los requisitos establecidos en la Ordenanza 4-HCS-95 y su modificatoria y la Resolución 307-HCD-96.

Art. 9º.- El Responsable Académico y el Administrador de los fondos elevarán dentro de los treinta días de finalizado el Curso, el Informe Académico a la Secretaría Académica Investigación y Posgrado Área Ciencias Naturales y el Informe Financiero correspondiente





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

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
SECRETARÍO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



Prof. Ing. HECTOR GABRIEL TAVELLA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba

RESOLUCION Nº 001197 -I- 2012-

U.N.C. FACULTAD DE C.E.F. Y N	REVISADO
	AREA OPERATIVA

a) *Denominación de la actividad:*

- **Curso de Postgrado:**

INTRODUCCIÓN A LA SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA Y AL MÉTODO COMPARATIVO.

b) *Unidad Académica organizadora*

- Doctorado en Ciencias Biológicas (F.C.E.F y N. de la UNC).

c) *Objetivos:*

- **Objetivos Generales:**

Comprender la teoría y práctica de la Sistemática Filogenética.
Introducir a los estudiantes al uso de las más recientes aproximaciones filogenéticas y estadísticas para evaluar de evolución de caracteres en Biología Evolutiva.

- **Objetivos específicos:**

- Entender los principios básicos relacionados con el análisis filogenético.
- Aplicar estos principios en la construcción de árboles filogenéticos.
- Conocer las bases teóricas y prácticas utilizadas en el mapeo de caracteres.
- Exponer y analizar en forma crítica estudios recientes con base en reconstrucciones filogenéticas y método comparativo.

c) *Temario a desarrollar:*

- **PROGRAMA ANALÍTICO:**

d) *Destinatarios de la actividad:*

Estudiantes de posgrado e investigadores que estén desarrollando estudios relacionados a la temática del curso.

e) *Nombre, Apellido y Curriculum vitae reducido Docentes a cargo del curso:*

Dr. Marco Mendez
Dr. Christian Ibañez

f) *Fecha o periodo probable de realización:* Desde el 19 al 30 de noviembre de 2012.

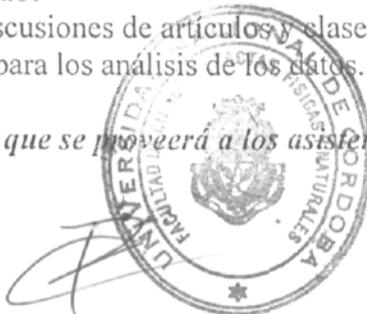
g) *Duración del curso en horas y programa de actividad diaria:*

90 hs de duración.
Cupo: 25 alumnos (teórico/práctico) 20 (teórico)

h) *Metodología a utilizar en el dictado:*

Clases teóricas, expositivas y con discusiones de artículos y clases prácticas con uso de programas informáticos específicos para los análisis de los datos.

i) *Bibliografía y material didáctico que se proveerá a los asistentes*



El material bibliográfico será enviado por mail antes del comienzo del curso disponible.



j) Evaluación final (detallar metodología) y tres profesores propuestos para realizarla

- Métodos de evaluación:
 - Seminarios 30 %.
 - Informes (de pasos prácticos) 30 %.
 - Trabajo Final 40 %.
- Profesores:
 - Dr. Marco A. Méndez
 - Dr. Christian Ibañez
 - Dra. Laura Domínguez

k) Arancel:

- \$700 (\$560 para los alumnos del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Córdoba).
- Sólo teórico: \$300 para todo aquel que elija esta opción.

l) Presupuesto estimativo y prioridades para la designación de los recursos:

- Pago de honorarios al Dr. Marco Méndez
- Pasajes aéreos ida y vuelta (Santiago de Chile – Córdoba)
- Alojamiento para dos personas por 13 días
- Pago instalaciones Academia de Ciencias (para cubrir horas extras en la que la Academia deberá permanecer abierta)
- Viáticos por persona
- Gastos Coffe-Break
-

m) Entidad que operará como unidad académica ejecutora de los recursos:

- Doctorado en Ciencias Biológicas.


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




Prof. Ing. HECTOR GABRIEL AVELLA
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
Universidad Nacional de Córdoba