



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

CÓRDOBA, 28 OCT 2011

VISTO:

El Expte. de la Universidad Nacional de Córdoba N° 0048900/2011, por el cual la Escuela de IV Nivel solicita autorización para el dictado del curso "LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN: PROCESOS Y CONTROL DE LA EROSIÓN", y

CONSIDERANDO:

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

Que cuenta con el aval de la Secretaría de Extensión a fs. 16;

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 "LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN: PROCESOS Y CONTROL DE LA EROSIÓN", de (32) treinta y dos horas de duración distribuidas de la siguiente manera: veintidós (22) horas de dictado de clases y diez (10) horas no áulicas, que se llevará a cabo del 14 al 16 de Diciembre de 2011 y no se cobrarán aranceles.



Av. Vélez Sársfield 1600
5016 CORDOBA – República Argentina

Teléfono: (0351) 4334139/4334140
Fax: (0351) 4334139



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Art. 2º.- Designar como disertantes a:

- Dr. Pablo García CHEVESICH
- Dra. Silvia RAFAELI
- Dr. Santiago REYNA
- Dra. Teresa REYNA
- Prof. Ing. Andrés RODRÍGUEZ
- Prof. Ing. Juan Carlos BERTONI
- Prof. Ing. Carlos Marcelo GARCÍA
- Mg. Ing. Gerardo HILLMAN

Art. 3º.- Aprobar el Programa de Actividades y Temario a desarrollar, que como ANEXO I forma parte de la presente Resolución.

Art. 4º.- Designar como Responsable Académica a la Dra. Teresa REYNA.

Art. 5º.- Deberá cumplimentarse lo establecido por la Ordenanza 4-HCS-95 y su modificatoria y la Resolución 307-HCD-96.

Art. 6º.- La Responsable Académica elevará dentro de los treinta días de finalizado el curso, el informe Académico.

Art. 7º.- Dese al Registro de Resoluciones, dese cuenta al H. Consejo Directivo y gírense las presentes actuaciones a la Secretaría de Extensión a fin de notificar a los interesados.

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



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

RESOLUCION N° 001499 -T-2011.-

IL

**“LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN:
PROCESOS Y CONTROL DE LA EROSIÓN”**

Detalles del Curso

A) DENOMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

CURSO DE EDUCACIÓN CONTINUA: **Lucha Contra la Desertificación:
Procesos y Control de la Erosión.**

B) UNIDAD ACADÉMICA QUE ORGANIZA EL CURSO:

Escuela de Cuarto Nivel de la FCEFyN, UNC.

C) TEMARIO A DESARROLLAR

Programa Analítico resumido

Tema 1: “Introducción a los Procesos Erosivos”.

Tema 2: “Los procesos de Desertificación en el contexto del cambio Climático Global”.

Tema 3: “El control de la Erosión: Aplicación a casos prácticos”

Tema 4: “Medidas de Control de la erosión (Parte I)”.

Tema 5: “Características de las sequías hidrometeorológicas en la región central de Argentina”.

Tema 6: “Evaluación del Potencial Erosivo de Lluvia en la Región Este de la Provincia de Córdoba”.

Programación

Miércoles 14 de diciembre 2011

9:00: Palabras de Bienvenidas (Dra. Teresa Reyna)

9:30 a 13:00: Exposición Dr. García Chevesich. “Introducción a los Procesos Erosivos”.

15:00 a 16:00: Exposición Dr. Santiago Reyna. “Los procesos de Desertificación en el contexto del cambio Climático Global”.

16:30 a 17:30: Exposición Dra. Teresa Reyna: “El control de la Erosión: Aplicación casos prácticos”.

18:00 a 19:30: Dr. Carlos Marcelo García, Mag. G. Hillman. Trabajo Práctico en el Laboratorio de Hidráulica de la FCEFyN. UNC.

Jueves 15 de diciembre de 2011

9:00 a 13:00: Exposición Dr. Garcia Chevesich. “Medidas de Control de la erosión (Parte I)”.

15:00 a 16:00: Exposición Dr. Juan Carlos Bertoni. “Características de las sequías hidrometeorológicas en la región central de Argentina”.

16:00 a 17:30: Exposición Dr. Carlos Marcelo García. “Evaluación del Potencial Erosivo de Lluvia en la Región Este de la Provincia de Córdoba”.



Viernes 16 de diciembre de 2011

9:00 a 13:00: Exposición Dr. García Chevesich. "Medidas de Control de la erosión (Parte II)".

15:00 a 16:00 hs: Exposición Dr. Andrés Rodríguez. "Problemática del Río Pilcomayo".

16:30 a 17:30 hs: Exposición Dra. Silvia Rafaelli "Estrategias de Mitigación de los Procesos Erosivos en el Marco de la Planificación para el Desarrollo Integrado del Territorio".

18:00: cierre de las jornadas.

Bibliografía

- García – Chevesich, P.(2008). "Procesos y Control de la Erosión". Outskirts Press, Inc. Denver, Colorado.
- Martín Vide, J. P. (2003). Ingeniería de Ríos. Alfaomega, México.
- Maza Alvarez, J. A., García Flores, M. (1996). Manual de Ingeniería de Ríos. Instituto de Ingeniería UNAM, México.

D) DESTINATARIOS DE LA ACTIVIDAD

El curso se encuentra destinado a estudiantes y egresados terciarios y universitarios. También estará abierto a profesionales, investigadores, responsables administrativos y gestores involucrados en el análisis y definición de estrategias ante los procesos de desertificación con ansias de conocer las últimas innovaciones en materia objeto de reflexión, además del valor que les pueda aportar la experiencia de otros sectores.

E) CURRICULUM DE LOS PROFESORES

Ver en Anexo I los Currículums de los Dres. Pablo García Chevesich (Universidad de Arizona, E.E.U.U) y Silvia Rafaelli (Comisión Binacional del Río Bermejo)

F) FECHAS Y HORARIOS TENTATIVOS:

El curso se dictará los días miércoles 14 (de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 19:30hs), jueves 15 (de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00hs) y viernes 16 de diciembre (de 9:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00hs) del año 2011.

G) DURACIÓN DEL CURSO:

El curso contempla 22 horas de dictado de clase y 10 horas no áulicas correspondiente a trabajo personal para la resolución del trabajo práctico de laboratorio y elaboración del examen final individual.

H) METODOLOGÍA A UTILIZAR EN EL DICTADO

El dictado de clases es teórico – práctico. Se generará un marco de discusión atendiendo las preguntas e inquietudes de los alumnos. Respecto a la parte práctica, se realizarán ejercicios didácticos remarcando el vínculo entre la teoría desarrollada y la física aplicado a problemas reales.

I) MATERIAL DIDÁCTICO

Se pondrá a disposición de los alumnos bibliografía y publicaciones de revistas



sobre los contenidos del curso. Se entregará a los alumnos trabajos preparados por el docente sobre la temática de cada una de las clases.

J) EVALUACIÓN Y CONDICIONES DE APROBACIÓN

No contará con evaluación final.

Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO 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