



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Escuela de Posgrado
AVENIDA BOLIVIA 5150
4400 - SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA
TEL./FAX: 54 -0387 - 4255513

SALTA, 24 de febrero de 2015
EXPEDIENTE N° 10.877/2014

R-CDNAT-2015 N° 059

VISTO:

Las presentes actuaciones relacionadas con el dictado del Curso de Posgrado, titulado: "CURSO – TALLER: DOCUMENTACION DE GERMOPLASMA VEGETAL", el marco de los cursos programados para el Doctorado en Ciencias Biológicas; y

CONSIDERANDO:

Que el dictado de este Curso estará a cargo de la Dra. Marta DE VIANA, Profesora Regular Asociada, de la cátedra Ecología de la Facultad de Ciencias Naturales de la UNSa, como Directora del Curso, con el siguiente Cuerpo Docente: Dra. Marta DE VIANA (FCN-UNSa) y Computador Científico Julio César TILLERÍA AGUILAR (INTA), con la asistencia técnica del Sr. Edwin Marcelo AGUIAR (INTA);

Que se llevará a cabo durante los días 9 al 13 de marzo de 2015;

Que el presente Curso es de Posgrado, tiene una carga horaria de 60 horas teórico-prácticas;

Que este Curso tiene por objetivo capacitar a personal técnico e investigadores en el manejo de la herramienta curatorial DBGERMOWeb, desarrollado en el INTA para documentar colecciones de germoplasma vegetal. Realizar la carga de los datos de las colecciones reales de los participantes;

Que la evaluación será permanente relacionada con la utilización de programa específico, la evaluación final consistirá en la presentación de los datos cargados en el sistema;

Que está dirigido a Lic. en Ciencias Biológicas, Ing. en Recursos Naturales y/o Ing. Agrónomos, curadores y personal involucrado en la documentación de colecciones de germoplasma en forma de semillas o a campo de especies nativas o cultivadas. Conocimientos previos necesarios: manejo de bases de datos. CUPO: 26 (veintiséis) participantes aproximadamente;

Que a fs. 28 a 31 obra Nota interpuesta por la Dra. Marta DE VIANA en la que solicita que no se cobren aranceles en virtud del subsidio otorgado por el Ministerio Nacional de Ciencia y Tecnología para cubrir los gastos de traslado y viáticos de docentes y estudiantes, adjunta Resolución N° 009/15 MinCyT.;

Que a fs. 32 obra Dictamen de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias Biológicas que aconseja autorizar el dictado de este Curso de Posgrado, Cuerpo Docente, Programa, Objetivos, Bibliografía, Carga y distribución horaria;

Que a fs. 34 y 34 vta. obra Dictamen de Consejo constituido en comisión en igual sentido;

Que a fs. 35 rola Despacho N° 078/15 de Consejo y Comisiones que informa que el Consejo Directivo de esta Facultad en su Reunión Extraordinaria N° 01-15 del 18 de febrero de 2015, APROBÓ el Despacho de Consejo constituido en Comisión; y solicita la emisión de la presente;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
(En su Reunión Extraordinaria N° 01-15 del 18 de febrero de 2015)

RESUELVE:



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

Escuela de Posgrado

AVENIDA BOLIVIA 5150

4400 - SALTA

REPÚBLICA ARGENTINA

TEL./FAX: 54 -0387 - 4255513

EXPEDIENTE N° 10.877/2014

R-CDNAT-2015 N° 059

ARTICULO 1°.- AUTORIZAR el Dictado del Curso de Posgrado N° 1/15, titulado: "**CURSO-TALLER: DOCUMENTACION DE GERMOPLASMA VEGETAL**", organizado por la Carrera de Posgrado Doctorado en Ciencias Biológicas, la Dra. Marta DE VIANA, Profesora Regular Asociada, de la cátedra Ecología de la Facultad de Ciencias Naturales de la UNSa, como Directora del Curso con el siguiente Cuerpo Docente: Dra. Marta DE VIANA (FCN-UNSa) y Computador Científico Julio César TILLERÍA AGUILAR (INTA), con la asistencia técnica del Sr. Edwin Marcelo AGUIAR (INTA).

ARTICULO 2°.- APROBAR carga horaria, objetivos, programa, bibliografía, cupo y demás aspectos particulares de este Curso que obran en fs. 25 a 27 de estas actuaciones y que como Anexo I forman parte de la presente.

ARTICULO 3°.- INDICAR que este curso tiene una carga horaria total de 60 horas teórico-prácticas. Con evaluación final. Porcentaje de asistencia mínimo requerido 80%.

Se llevará a cabo entre los días 9 al 13 de marzo de 2015.

Está dirigido a Lic. en Ciencias Biológicas, Ing. en Recursos Naturales y/o Ing. Agrónomos, curadores y personal involucrado en la documentación de colecciones de germoplasma en forma de semillas o a campo de especies nativas o cultivadas. CUPO: 26 (veintiséis) participantes aproximadamente.

ARTICULO 4°.- DEJAR ESTABLECIDO que no se cobrarán aranceles y que los gastos de traslado y viáticos de docentes y participantes serán cubiertos con el subsidio otorgado por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación, de acuerdo a lo informado por la Dra. Marta DE VIANA a fs. 28 y la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias Biológicas a fs. 32.

Las inscripciones deben registrarse en la Escuela de Posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales de la UNSa.

ARTICULO 5°.- HÁGASE SABER a quien corresponda, remítanse copias a la Escuela de Posgrado, Dirección Administrativa Económica, Tesorería General de la Universidad y siga a la Escuela de Posgrado para que a través de la Directora del Curso, una vez concluido el dictado del mismo, informen la nómina de participantes y los resultados obtenidos.

ARTICULO 6°.- PUBLÍQUESE en la página de Internet de la Universidad Nacional de Salta. cng/MER

Lic. MARIA MERCEDES ALEMAN
SECRETARIA ACADÉMICA
Facultad de Ciencias Naturales

M. Sc. Lic. ADRIANA E. ORTIN VUJOVICH
DECANA
Facultad de Ciencias Naturales



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Escuela de Posgrado
AVENIDA BOLIVIA 5150
4400 - SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA
TEL./FAX: 54 -0387 - 4255513

ANEXO I
Res. R-CDNAT-2015 N° 059



R-CDNAT-2015 N° 059

“CURSO-TALLER: DOCUMENTACION DE GERMOPLASMA VEGETAL”

Fines y objetivos:

- Capacitar a personal técnico e investigadores en el manejo de la herramienta curatorial DBGERMOWeb, desarrollado en el INTA para documentar colecciones de germoplasma vegetal.
- Realizar la carga de los datos de las colecciones reales de los participantes.

Programa:

Día 1

Mañana: Introducción

Características generales del sistema de documentación DBGERMOWeb para colecciones de germoplasma vegetal. Organización de las bases de datos (banco de germoplasma, colección, cultivo). Niveles de seguridad. Ejecución remota y local.

Demostración del sistema en una instalación real.

Tarde: Instalación y configuración del software en las pc de cada participante

Instalación del paquete de distribución de software abierto appserv.

Configuración de los servicios Web (Apache) y de gestión de bases de datos (MySQL).

Instalación de las aplicaciones DBGERMOWeb y DBG_SECURE.

Configuración usuarios y permisos.

Configuración de Colecciones.

Día 2

Actividades prácticas I

Definición y alcances de los conceptos a utilizar en la actividad.

Selección y edición individual de: Descriptores fenotípicos y genotípicos de cada colección (cultivo o especie), Estados de descriptores codificados, Tablas de Referencia (países, provincias/estados, lugares, ambientes, taxones, instituciones y colaboradores), Registro de entradas (pasaporte de accesiones) y Colectas.

Ventajas del uso de las funciones para importar/exportar datos (ingresar altas, modificaciones y bajas) mediante planillas de cálculo.

Día 3

Actividades prácticas II

Definición y alcances de los conceptos a utilizar en la actividad. Carga de datos de Poder germinativo, Regeneraciones y Multiplicaciones e Inventarios.

Ventajas del uso de las funciones para importar/exportar datos de Inventarios de semillas y plantas.

Día 4

Actividades prácticas III

Definición y alcances de los conceptos a utilizar en la actividad.

Carga y validación de datos de Caracterización y Evaluación (C&E).

Día 5

Upload de imágenes y otros objetos.

Copias de seguridad.

Conclusiones y recomendaciones.

Evaluación.

Cierre.



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Escuela de Posgrado
AVENIDA BOLIVIA 5150
4400 - SALTA
REPÚBLICA ARGENTINA
TEL./FAX: 54 -0387 - 4255513

EXPEDIENTE N° 10.877/2014

R-CDNAT-2015 N° 059

Bibliografía

- GBIF. 2011. A. Beginner's Guide to persistent identifiers. Copenhagen.
- Giovanni, R. et.al. 2012. Darwin core: An evolving community – developed biodiversity data standart. 7 (1) doi:10.1371
- Tilleria y otros. Manual de DBGERMO. INTA. (varias versiones)
- TDWG. 2011. Darwin core. Una guía de referencia rápida. SIB Colombia, Http: www.sibcolombia.net/repositoriodedocumentos

Metodología y Evaluación

Las clases serán teórico prácticas de Lunes a Viernes de 9.00 a 18.00 hs. Además los estudiantes deberán realizar 20 hs. de trabajo específico de utilización del programa y carga de los datos de cada banco. La evaluación será permanente relacionada con la utilización de programa específico, la evaluación final consistirá en la presentación de los datos cargados en el sistema.

Destinatarios

Lic. en Ciencias Biológicas, Ing. en Recursos Naturales y/o Ing. Agrónomos, curadores y personal involucrado en la documentación de colecciones de germoplasma en forma de semillas o a campo de especies nativas cultivadas.

Conocimientos previos necesarios: manejo de bases de datos.

CUPO: 26 (veintiséis) participantes aproximadamente.

ARANCEL: Gratuito.