



BALCARCE, 04 AGO 2010

VISTO la nota presentada por la Secretaría de Extensión Ing. Agr. María Clara MEDIÁVILLA, obrante en expediente 2-2891/10, y

CONSIDERANDO:

Que a través de la misma plantea la necesidad de que esta Facultad se ajuste a la normativa vigente en referencia a las actividades de Transferencia, según RR 3606/08 y la OCS 004/96 formalizando las Unidades Ejecutoras de Transferencia y sus respectivos Grupos.-

Que es necesario derogar la OCA 032/97, en la que se aprueba las actividades de Transferencia para las actividades de la categoría de vinculación de Contrato Básico, con motivo de formalizar las Unidades Ejecutoras de Transferencia de la Facultad de Ciencias Agrarias y sus respectivos Grupos.-

Que la Subsecretaría de Transferencia elevó un proyecto de acto administrativo para llevar adelante y fortalecer las Actividades de Transferencia de Tecnología en el marco de la OCS 004/96.-

Que de acuerdo al Artículo 3º, Inc. a) 1.1.1 de la mencionada OCS, se deben constituir las Unidades Ejecutoras en las cuales se realizan tareas de investigación científica, tecnológica, de formación de recursos humanos y se brindan servicios y asesoramientos a terceros y estarán organizadas con un responsable a cargo, poseerán infraestructura, equipamiento y personal permanente

Que el Consejo Académico trató y aprobó el tema de la presente Ordenanza el día 12.07.10.-

Lo establecido en el Artículo 105º del Estatuto de la Universidad Nacional de Mar del Plata.-

Por ello:

**EL CONSEJO ACADEMICO DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
O R D E N A**

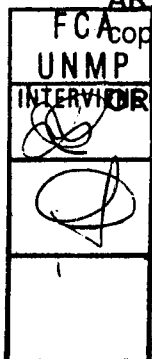
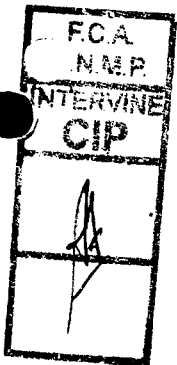
ARTICULO 1º: DEROGAR la OCA 032/97.-

ARTICULO 2º: ELEVAR al Consejo Superior para su tratamiento e incorporación, según corresponda, a la categoría de vinculación de contratos básicos, el listado de las cinco Unidades Ejecutoras de Transferencia de la Facultad de Ciencias Agrarias y sus respectivos grupos y actividades, que se adjunta como Anexo I, a la presente Ordenanza de Consejo Académico que consta de siete (7) fojas, para dar cumplimiento a la normativa vigente en referencia a las Actividades de Transferencia, según RR 3606/08 que reglamenta la OCS 004/96.-

ARTICULO 3º: Inscribise en el Registro de Ordenanzas de esta Facultad. Elévese copia a Rectorado. Comuníquese a quienes corresponda. Cumplido, archívese.-

ORDENANZA DE CONSEJO ACADEMICO N°:

564



Dr. Rolando J. SUELDO
Secretario Consejo Académico
Facultad de Ciencias Agrarias
U N M d P

Ing. Agr. Virginia HAMDAN
Presidenta Consejo Académico
Facultad de Ciencias Agrarias
UNMDP

Listado de Actividades de Transferencia para las actividades de la categoría de vinculación de contrato básico.

DEPARTAMENTO DE INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS AGRARIAS

Grupo: Botánica Agrícola

Asistencia Técnica y Servicios:

- Identificación de especies vegetales de la División Espermatófitas (plantas superiores)

Capacitación de Recursos Humanos:

- Curso sobre Identificación de malezas.
- Curso sobre Gramíneas Ornamentales

Grupo: Estadística

Asistencia Técnica y Servicios:

- Asesoramiento y asistencia técnica estadística
- Adiestramiento en el uso de paquetes estadísticos
- Desarrollo de programas con software estadístico para la aplicación en problemas específicos.

Capacitación de Recursos Humanos

- Adiestramiento en el uso de paquetes estadísticos
- Desarrollo de programas con software estadístico para la aplicación en problemas específicos.

Grupo: Area Biomolecular

Actividades y Servicios:

- Desarrollo y control de inoculantes microbiológicos destinados a paliar efectos negativos de estreses abióticos en vegetales.

Grupo: Análisis y Servicios

Asistencia Técnica y Servicios:

- Ensayos y análisis físicos, químicos y ambientales.
- Diseño y/o construcción de instrumental de medición.
- Dictado de cursos específicos y de aplicación.

Grupo: Semillas**Asistencia Técnica y Servicios:**

- Consultoría en diagnóstico de hongos endófitos en gramíneas forrajeras y toxicidad de festuca y raigrás.
- Test de Fluorescencia y Prefoliación para identificación de semillas de raigrás perenne y raigrás anual.
- Peso de mil semillas y poder germinativo en forrajeras.
- Anatomía y morfología de especies de interés agronómico.
- Asesoramiento de Laboratorios privados en Control de Calidad de Semillas (Germinación, Viabilidad, Vigor), análisis de identificación de semillas de Lotus Tenius y Lotus Corniculatus, Consultoría en Semillas.

Capacitación de Recursos Humanos

- Curso de Posgrado Extracurricular "Asociación Neotyphodium-pasto. Festucosis".
- Curso de Capacitación en "Análisis de semillas y suelos" dirigido a estudiantes de Institutos terciarios (a solicitud de éstos)

**DEPARTAMENTO PRODUCCIÓN VEGETAL Y SUELOS E INGENIERIA
RURAL**

Grupo: Mejoramiento Genético Vegetal**Asistencia Técnica y Servicios:**

- Realización de actividades relacionadas con el Mejoramiento genético convencional y/o molecular en plantas.

Capacitación de Recursos Humanos:

- Cursos de perfeccionamiento, seminario, conferencias y/o organizar jornadas relacionadas con la Genética y el mejoramiento genético en plantas.

Grupo: Fertilidad y Manejo de Suelos**Asistencia Técnica y Servicios:**

- Realización de experimentos, relevamientos y consultorías respecto a efectos del uso del suelo sobre:
 - Balance de carbono.
 - Degradación por erosión.
 - Alteración de propiedades físicas del suelo

Capacitación de Recursos Humanos:

- Cursos de perfeccionamiento, seminarios, conferencias y jornadas sobre:
 - Manejo de suelos
 - Uso sustentable del suelo
 - Degradación de suelos
 - Balance de carbono en el suelo

Servicios de innovación tecnológica:

- Divulgación científica visitando y recorriendo ensayos de Manejo de Suelos (rotaciones, fertilidad).

Grupo: Cereales y Oleaginosas**Asistencia Técnica y Servicios:**

- Evaluación de cultivares de cereales y oleaginosas de invierno:
 - Ensayos comparativos de rendimiento
 - Ensayos en épocas de siembra
 - Ensayo en densidades
 - Determinación de la variación de los componentes de rendimiento.
 - Manejo de cultivos
- Evaluación de cereales y oleaginosas de verano:
 - Ensayos comparativos de rendimientos
 - Épocas de siembra
 - Ensayo de densidades
 - Determinación de la variación de los componentes de rendimiento
 - Manejo de cultivos
- Consultorías de cereales y oleaginosas de invierno y de verano.

Capacitación de Recursos Humanos:

- Cereales y oleaginosas de invierno de importancia zonal.
- Cereales y oleaginosas de verano de importancia zonal.

Grupo: Laboratorio de Fisiología Vegetal**Asistencia Técnica y Servicios:**

- Realización de experimentos de eficacia y fitotoxicidad de productos fitoterápicos.
- Evaluación de cultivares de cereales y oleaginosas de invierno y verano sembrado en esta zona.
- Determinación de fechas de siembra y densidades adecuadas para cereales y oleaginosas.
- Determinación de la variación de los componentes de rendimiento para cereales y oleaginosas.

Grupo: Dasonomía**Asistencia Técnica y Servicios:**

- Consultoría y asistencia técnica para proyectos de ordenación/implantación de masas forestales.
- Determinación de las propiedades tecnológicas y usos potenciales de la madera.
- Peritajes de la madera: determinación de la edad.

Capacitación de Recursos Humanos:

- Capacitación en tecnología de la madera y ordenación/implantación de masas forestales.

Grupo: Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural**Capacitación de Recursos Humanos:**

- Organizar cursos de perfeccionamiento, seminarios, conferencias y jornadas relacionadas con todas las temáticas inherentes al Departamento.

Grupo: Zoología Agrícola**Asistencia Técnica y Servicios:**

- Análisis de muestras de organismos perjudiciales para el hombre:
 - Determinación taxonómica de los ejemplares y daño que producen
 - Información sobre aspectos preventivos del ataque, profilaxis de emergencia en caso de ataque y centros asistenciales a donde dirigirse.
- Análisis de plagas de importancia agrícola sobre:
 - Determinación y/o clasificación de organismos animales perjudiciales y/o benéficos.
 - Caracterización del daño que ocasionan y su incidencia en relación al desarrollo fenológico del cultivo.
 - Densidades umbrales de la plaga en cuestión y en la situación particular del desarrollo del cultivo y época del año.
 - Metodologías de muestreo de la plaga y registro de sus enemigos naturales.
 - Medidas de manejo a adoptar, en caso de ser necesario.
- Recepción de visitas de instituciones escolares de todos los niveles, de la región y otros lugares.

Capacitación de Recursos Humanos:

- En los temas mencionados en el rubro Asistencia Técnica y Servicios a:
 - Investigadores que participan de proyectos del INTA, de UNMDP y del FONCyT.
 - Instituciones oficiales (SENASA) y sus dependencias.
 - Empresas, Instituciones, Sociedades y entidades privadas que lo soliciten.

DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN ANIMAL**Grupo Apicultura****Asistencia Técnica y Servicios:**

- Inspección de colmenas para servicios de polinización
- Asesoramiento en cría de reinas y multiplicación
- Asesoramiento en sanidad apícola
- Asesoramiento en apicultura. Pautas de manejo.

Capacitación de Recursos Humanos:

- Iniciación apícola
- Cría de reinas y su multiplicación
- Selección de colmenas a campo
- Técnicas de laboratorio para sanidad apícola
- Polinización de cultivos
- Capacitación para capacitadores en apicultura
- Calidad de miel

Grupo Reproducción

Capacitación de Recursos Humanos:

- Curso de Inseminación Artificial nivel Productores
- Curso de Inseminación Artificial nivel Profesionales

Grupo Genética

Asistencia Técnica y Servicios:

- Evaluación Genética de reproductores
- Diagramación, seguimiento y evaluación de pruebas de progenie para evaluación genética de reproductores.
- Determinaciones ecográficas de engrasamiento y desarrollo muscular
- Asesoramiento en técnicas de mejoramiento animal

Capacitación de Recursos Humanos:

- Curso de Mejoramiento Animal
- Genómica y uso de marcadores.

Grupo Forrajes

Asistencia Técnica y Servicios:

- Cuantificación botánica de dietas
- Confirmación de ingestión de especies tóxicas
- Formulación e implementación de sistemas de pastoreo.
- Fertilización en pasturas

Capacitación de Recursos Humanos:

- Utilización de recursos forrajeros
- Interacciones planta-animal
- Determinación y análisis de composición botánica de dieta.
- Identificación de plantas tóxicas en contenidos digestivos de animales domésticos.

Grupo Sistemas y Alimentación

Asistencia Técnica y Servicios:

- Evaluación Nutricional de alimentos para animales
- Asesoramiento técnico para la interpretación de análisis de laboratorio
- Asesoramiento técnico para el estudio de problemas productivos de origen nutricional.
- Consultoría en sistemas de producción de cría, invernada, tambo.
- Consultoría en sistemas de producción intensivos de aves y cerdos.

Capacitación de Recursos Humanos:

- Cursos de Nutrición en general
- Suplementación
- Alimentación de distintas especies (rumiantes y no rumiantes)

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

Grupos:

1. Economía y Gestión de los Sistemas Agropecuarios y Agroindustriales.
2. Desarrollo y Organización Productiva y Comercial de los sistemas Agroalimentarios y Agroindustriales.

Asistencia Técnica y Servicios:

- Evaluación Económico financiera de Proyectos Agrícolas y Agroindustriales.
- Análisis de mercados agropecuarios y agroindustriales.
- Evaluación de servicios vinculados a la agricultura (almacenamiento, transporte, seguros, etc.)
- Organización de los productores en la producción y comercialización agropecuaria y agroindustria.

Capacitación de Recursos Humanos

- Mercados y comercialización agroalimentaria
- Sistemas agrarios a nivel local y regional
- Agroindustria y distribución
- Técnicas de conformación y consolidación de grupos.
- Gestión de la empresa agropecuaria.
- Organización de los productores en la producción y comercialización agroalimentaria y agroindustrial.
- Formulación de Proyectos de inversión.

Servicios de Innovación Tecnológica

- Participación en proyectos que tienden a solucionar problemas del medio en los siguientes aspectos:
 - Evaluación económica – financiera de proyectos agrícolas y agroindustriales.
 - Análisis de mercados agropecuarios y agroindustriales.
 - Organización de productores.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Grupo Cereales y Productos Derivados

Asistencia Técnica y servicios

- Mejoramiento de la calidad tecnológica de granos en Plantas de Silos, Industrias de Molienda Seca y en la elaboración de Corn Flakes.

Grupo Tecnología de Procesos de Alimentos

Asistencia Técnica y servicios

- Desarrollos tecnológicos para la industria alimenticia y su sustentabilidad con el medio ambiente.

Grupo Calidad y administración industrial

Asistencia Técnica y servicios

- Asesoramiento en Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad.

Capacitación de Recursos Humanos

- Dictado del Curso de Manipulación de Alimentos

Grupo Carnes y Productos Derivados

Asistencia Técnica y Servicios

- Asesoramiento sobre factores que influyen en la vida útil de especies pesqueras.

Capacitación de Recursos Humanos

- Dictado del Curso de Calidad y Tecnología de Productos Pesqueros.