



Universidad Nacional del Este

Facultad de Ingeniería Agronómica

Km. 17 ½ Ruta Internacional N° 7 Minga Guazú

C.C. N° 74

Telefax (595) 0644 20440

e-mail: agronomia1@yahoo.com

Minga Guazú, 05 de Julio de 2016

NOTA ADM N° 014/16

Señor:

Lic. Cirilo A. Cabrera

Director General Administrativo

Presente

Me dirijo a Ud. y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de presentar en forma impresa y soporte magnético el Informe de Gestión correspondiente al 1er. Semestre, perteneciente a la Facultad de Ingeniería Agronómica.

Sin otro particular, provecho la oportunidad para saludarla muy atentamente.

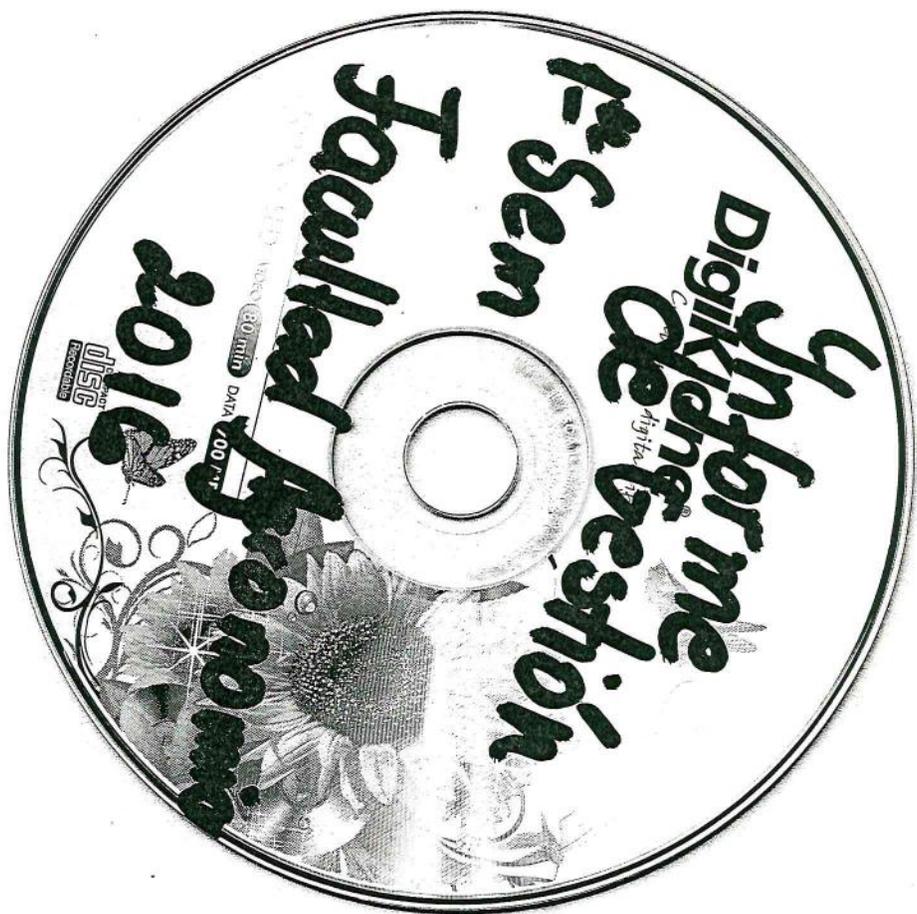


Lic. Sergio Ariel Unzaín
Director Gral. de Adm. y Finanzas

NOTA N° 2203 FECHA DE ENVÍO: 07/07/16
REVISOR: Ana Giménez HORA: 11:00

<input type="checkbox"/> SECRETARÍA	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PRESUPUESTO	<input type="checkbox"/> CONTABILIDAD
<input type="checkbox"/> PATRIMONIO	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> CONTABILIDAD	<input type="checkbox"/>

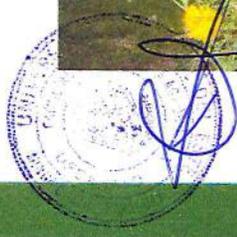
Observación:



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
FACULTAD DE INGENIERIA AGRONÓMICA



INFORME DE GESTIÓN PRIMER
SEMESTRE



JUNIO 2016

INDICE

Carta de Presentación.....Pág.3.

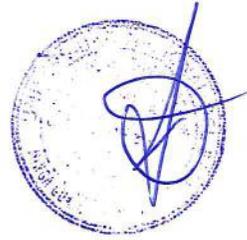
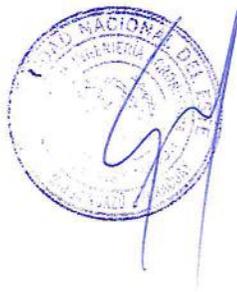
Informe Dirección Administrativa.....Pág.4-5.

Informe Dirección Académica..... Pág.6-21.

Informe Dirección de Investigación.....Pág.23-32.

Informe Dirección de Extensión.....Pág.33-41.

Informe Dirección de Post-Grado.....Pág.42-47.



CARTA DE PRESENTACIÓN

La Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, ofrece dos carreras, la de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental, las mismas son carreras que se desarrollan en forma semestral.

Actualmente está conformada por una comunidad académica de alrededor de **950** estudiantes en forma anual, la cantidad de docentes que requiere ambas carrera se encuentran al tope debido a que se ha implementado la nueva malla curricular para la carrera de Ing. Agronómica y como así también se han creado nuevas secciones, debido a la incorporación de estudiantes interesados en la carrera. Este hecho obliga a la institución a solicitar nuevos rubros en el Anteproyecto de Presupuesto 2016.

El porcentaje de participación presupuestaria en relación a Recursos Institucionales y Recursos del Tesoro puede definirse de la siguiente manera:

- Recursos Ordinarios del Tesoro FF.10	Gs.	11.276.185.223	90%
- Recursos Propios FF.30	Gs.	<u>1.262.475.290</u>	<u>10%</u>
- Total de Presupuesto 2016	Gs.	12.538.660.513	100%

Los montos destinados para pago de Servicios Personales son solventados por FF.10, y los gastos corrientes y de capital son cubiertos por FF. 30.

Es oportuno mencionar que la Facultad de Ingeniería Agronómica necesita la creación de nuevos cargos en el Anexo de Personal para el nombramiento de funcionarios, debido a que el plantel con que cuenta en la actualidad la Facultad, no es lo suficiente, considerando la gran demanda existente en las carreras que ofrece la Institución.

Como conclusión y propuesta se puede decir que, es necesaria una concienciación tanto a nivel del Ejecutivo como del Legislativo, acerca de la necesidad de invertir en las Universidades Públicas y por ende en la Educación Superior, debido a que es el único camino para la formación de ciudadanos con espíritu crítico que a largo plazo se encargarán de construir una economía sólida, que mejore su competitividad en un mundo globalizado y cada vez más exigente.



Lic. Diego...
Director Administrativo



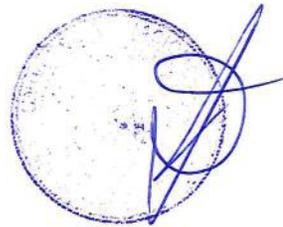
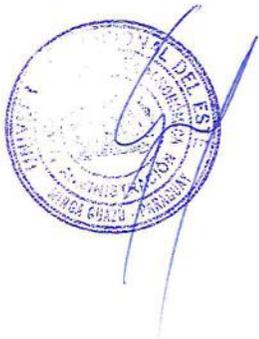
Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO

INTRODUCCIÓN

La Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este tiene como meta principal la efectiva formación de profesionales en Ingeniería Agronómica e Ingeniería Ambiental. Así también ha realizado Cursos de Post-Grado, Charlas y Jornadas de formación profesional

Atendiendo al Presupuesto General de la Facultad de Ing. Agronómica, se puede decir que se ha logrado la mayor parte de los objetivos propuestos para el 1º Semestre, considerando que la disponibilidad presupuestaria sigue siendo escasa, y como así también las necesidades de crecimiento institucional en todos sus aspectos es impostergable.

Así también es oportuno mencionar que la facultad de Ingeniería Agronómica, se encuentra en el proceso de Reacreditación de la carrera de Ingeniería Agronómica en el Modelo Nacional de Acreditación de la Educación Superior.



INFORME DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

Descripción de la estructura presupuestaria

Tipo de Presupuesto: 2 Programas de Acción

Programa: 2 Competitividad e Innovación

Subprograma: 4 Facultad de Ingeniería Agronómica – Casa Matriz

Descripción de las principales actividades llevadas a cabo por el Programa.

- Ejecución Financiera del programa

- **Nivel 100:** En este nivel de gastos se refleja todo lo concerniente a pagos de **SUELDOS, DIETAS, GASTOS DE REPRESENTACION, JORNALES, HONORARIOS, HORAS EXTRAS, HORAS ADICIONALES Y BONIFICACIONES**

Estos rubros son financiados en su mayoría por **F.F. 10 Recursos Ordinarios del Tesoro**, los cuales han sido procesados en forma mensual para el pago de los salarios de *los funcionarios permanentes y contratados de la institución*.

- **Plan Anual de Contrataciones (PAC):** Se ha establecido un total de 11 (once) Llamados para el 1º Semestre, de los cuales 1 (uno) se encuentra en etapa de adjudicación.
- **Porcentaje de la Ejecución del 1º Semestre del 2016, según PRIEVA 011**

<i>PORCENTAJE TOTAL DE EJECUCION 1º SEMESTRE</i>	85,66 %
--	---------

➤ **Otros Trabajos realizados**

- Elaboración y presentación en forma mensual de la Solicitudes de Transferencias (STR), para el pago de Salarios, Gastos Corrientes de **F.F. 10 y F.F. 30** respectivamente.
- Presentación en forma mensual de los Informes Contables, Patrimoniales, Pasajes y Viáticos, Dietas, Ingresos de la perceptoría, entre otros.
- Remisión de las documentaciones correspondientes al Departamento de UOC de la Institución para su verificación y control por las Áreas de Asesoría Jurídica y UOC del Rectorado de la UNE, conforme a la ejecución el PAC.
- Elaboración de informes según los requerimientos hechos por otros organismos de control como ser: Auditoría Interna, Contraloría General de la República, Auditoría General de Poder Ejecutivo, Función Pública, DNCP, entre otros.
- Seguimiento en Implementación constante del MECIP.



DIRECCIÓN ACADÉMICA

La Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este (FIA-UNE), comienza a funcionar como tal a partir del año académico 1994. Anteriormente toda la estructura académica administrativa pertenecía a la Universidad Nacional de Asunción, constituida como Filial, Escuela Superior de Ciencias Agropecuarias (ESCA).

Consejo Superior Universitario de la UNE, aprobó el proyecto de creación de la carrera de Ingeniería Agronómica, presentado por el Rectorado, luego de un análisis de las necesidades de la zona y sobre la base de los objetivos de la Universidad Nacional del Este.

PRIMER PERIODO LECTIVO

CURSILLO Y EXAMEN DE INGRESO

El cursillo de Ingreso fue concebido en la Facultad de Ingeniería Agronómica como requisito para acceder a la Carrera de Ingeniería Agronómica, y tiene como objetivos principal, seleccionar a los alumnos para el ingreso a la Carrera, entre los postulantes de mejores rendimientos en cada una de las asignaturas.

Las clases del Cursillo de Ingreso se desarrollaron desde el 1 de diciembre del 2015 al 05 de febrero del 2016.

Al final, de los 161 postulantes al Examen de Ingreso, 55 fueron los estudiantes que cumplieron con los requisitos mínimos para la admisión a la Carrera de Ingeniería Agronómica, lo cual se detalla en el presente informe.

Reunión con postulantes

Los Postulantes que participaron del Cursillo de Ingreso recibieron información del reglamento Académico Versión 2009 referente al Examen de Ingreso, y las condiciones a regir determinada por el consejo Directivo. Esto se realizó mediante visitas en las sala de clase. Así también pudiendo responder a inquietudes de parte de los postulantes.



Las informaciones e inquietudes fueron dadas por el Vice Decano de la Facultad de Ingeniería Agronómica, y la Coordinadora de la Carrera de Ingeniería Agronómica.

Postulantes a la Carrera.

Cuadro 4: Postulantes al Exámenes de Ingreso – Año Académico 2016

Asignatura	Total
Postulantes inscriptos para el Cursillo de Ingreso	163
Postulantes inscriptos para el Examen de Ingreso que participaron en el Cursillo	143
Postulantes que no participaron en el Cursillo de Ingreso y se Inscribieron en el Examen de Ingreso	18
Total de Postulantes Inscriptos en el Examen de Ingreso Periodo 2016	161

Desarrollo del Examen de Ingreso

Los horarios de Exámenes de Ingreso se ajustaron a lo establecido en el Calendario Académico 2016 de la Carrera de Ingeniería Agronómica Resol. N°. 263/2015. Los procedimientos a la administración de las pruebas objetivas, considerando el reglamento vigente.

APERTURA DEL AÑO ACADÉMICO 2016

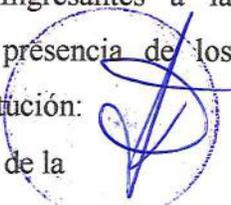


Las Actividades académicas inició con un Acto de Bienvenida a todos los Estudiantes, Profesores y Funcionarios con Actividades Artísticas, Charlas Educativas y Finalizando con un Brindis

Bienvenida a los Ingresantes Periodo Lectivo 2016

Las Actividades académicas inició con una reunión Informativa, con la presencia de los Ingresantes a la Carrera y con la presencia de los directivos de la institución:

- Presentación de la Conformación de las Autoridades de Honorable consejo Directivo



- Presentación del Reglamento Académico.

NÚMERO DE POSTULANTE E INGRESANTES 2016

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA	Carrera	POSTULANTES			INGRESANTES			Total General
		Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	
A	Ingeniería Agronómica	100	61	161	35	25	60	

ALUMNOS INSCRIPTOS PRIMER PERIODO AÑO 2016.

Las inscripciones se realizaron entre el 23 de febrero al 13 de marzo, conforme a lo establecido en el calendario académico

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA	Carrera	MATRICULADOS			EGRESADOS 2015			Total General
		Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	
	Ingeniería Agronómica	185	129	314	15	3	18*	

*Egresados hasta la fecha.

En cuanto a la Matriculación de alumnos, se acompañó el proceso, con una minuciosa verificación, evitando la matriculación en asignaturas sin la habilitación pertinente, por correlatividades, trabajo práctico, asistencia; apoyados con el Sistema UneSys para la verificación de la Asignaturas Aprobadas y la impresión de los extractos académicos y corroborando los datos, con los registros de la coordinación.

En total se matricularon 314 estudiantes en la Carrera de Ingeniería Agronómica. De los cuales 185 son Varones y 129 son Mujeres.

TRASLADO DE ALUMNOS DE LA ESCUELA SUPERIOR CRUCE ITAKYRY CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA A LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRONÓMICA FIA-UNE

Nombre y Apellido	Nº de Resolución
Schmoeller Gempka, Daiane	045/2016

ALUMNOS CON INGRESO DIRECTO.

En el marco del Convenio de Admisión Directa de Egresado del Colegio Nacional Santo Domingo Sabio, Minga Guazú se aprueba el ingreso directo a la Carrera de Ingeniería Agronómica lo alumnos:



Nombre y Apellido	Nº de Resolución
Benítez Palma, Marly Diana	023/2016

En el marco del Convenio de Admisión Directa Entre el **Colegio Salesiano Don Bosco**, se aprueba el ingreso directo a la Carrera de Ingeniería Agronómica

Nombre y Apellido	N° de Resolución
Piñanez Cardozo, Andrés Eduardo	031/2016
Ríos Franco, Cristhian	004/2016

En el marco del Convenio de Admisión Directa Entre el **Colegio Privado Subvencionado Damas Salesianas**, se aprueba el ingreso directo a la Carrera de Ingeniería Agronómica las alumnas:

Nombre y Apellido	N° de Resolución
Ramírez Vera, Elvis Gabriel	033/2016
Páez Ranoni, Alma Carolina	002/2016
Arévalo Vallejos, Néstor Fabián	001/2016

En el marco del Convenio de Admisión Directa de Egresado del **Colegio Indígena Arnoldo Janssen**, se aprueba el ingreso directo a la Carrera de Ingeniería Agronómica lo alumnos:

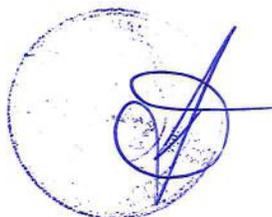
Nombre y Apellido	N° de Resolución
Alfonso Martinez, Leonardo Tupa Mbaeretvy	065/2016

REUNIÓN DE ESTUDIANTES

Se llevó a cabo con la participación de los delegados de cursos en la fecha establecida según el calendario académico 2016.

Se presentó Orden del Día:

- Presentación del calendario académico para el Primer periodo lectivo-año académico 2.016
- Malla Curricular 2011.
- Giras de estudios. Clases
Prácticas Ausencias a Clases
Clases Prácticas Ausencias a Clases
- Pasantías para estudiantes
- Asuntos Varios.



REUNIÓN DE PROFESORES

Se llevó a cabo con la participación de los docentes según la fecha establecida en el Calendario Académico 2016. Con una participación de 62 Profesores.



RESÚMENES EVALUATIVOS.

Se realizó la verificación y digitalización de los Resúmenes Evaluativos para la carga de datos en el Sistema Académico UNESYS, facilitando de ese forma la realización de diversas tareas inherente a la coordinación.

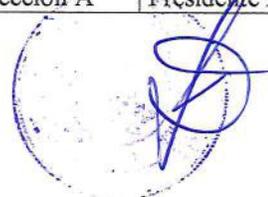
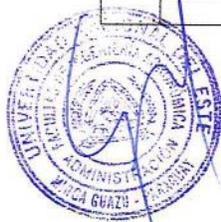
CLASES PRÁCTICAS

Estas clases se desarrollan en el campo, en el laboratorio, visitas, giras de estudios, preparación de monografías, revisión de literatura, exposición oral, resolución de problemas, presentación de informes, seminario y otros que el profesor o auxiliar considere pertinente y son realizados durante el año académico.

GIRAS DE ESTUDIOS

Dichas giras de estudios son realizados con los estudiantes y fueron coordinadas, programadas y acompañadas por profesores y auxiliares de enseñanzas de las diferentes asignaturas. A continuación se presenta el resumen de giras por cada periodo lectivo.

Nº	ASIGNATURA	FECHA	SEMESTRE	LUGAR VISITADO
1	Manejo de praderas	30/03/2016	Séptimo sección B	Empresa Agro Dinámica/ Itapúa
2	Zootecnia II	07/04/2016	Séptimo sección A	Campo 9/ Caaguazú
3	Ecología	14/04/2016	Tercero sección A	Moisés Bertoni/ Presidente Franco



4	Ecología	22,23,24/04/2016	Tercero A /B	Parque Nacional Cerro Cora, Chaco
5	Química Agrícola I	28/04/2016	Primero sección A	Katuete - Fabrica de Almidón
6	Edafología II	06/05/2016	Quinto sección A	Itapúa-Ñeembucú-Misiones
7	Hidráulica Agrícola	02/05/2016	Quinto sección	Represa Hidroeléctrica Itaipú
8	Zootecnia I	03/05/2016	Séptimo sección A	Cetapar - Colonia Iguazú
9	Construcciones Rurales	05/05/2016	Séptimo sección B	Km 28 Minga Guazú
10	Ecología	22/05/2016	Tercero sección A	Parque Nacional Cerro Cora(Caaguazú - Amambay
11	Portugués I, Genética	13/05/2016	Tercero sección A	Expo Santa Rita - Alto Paraná
12	Botánica I	12/05/2016	Primero sección B	Vivero Vital Plantas-Minga Guazú
13	Agricultura de precisión	26/05/2016	Noveno producción agrícola	Santa Fe - Alto Paraná
14	Manejo de praderas	25/05/2016	Séptimo sección B	Finca de Productor - Km 39 Colonia Iguazú
15	Manejo Integrado de malezas	08/06/2016	Séptimo sección B	Nativa- Hernandarias
16	Hidráulica Agrícola / Edafología II	03/06/2016	Quinto Sección B	Hidroeléctrica Yacyreta
17	Construcciones Rurales	19/05/2016	Séptimo sección b	Km 26 Minga Guazú

Pasantías Académicas

Las pasantías son realizadas en las diferentes dependencias de la F.I.A – U.N.E., con preferencia en las Direcciones de Investigación y Extensión. Para el efecto cada Dirección establece una serie de programas de trabajos con una carga horaria mínima de 100 horas cátedras para la realización de las mismas.

Los alumnos interesados solicitan por escrito a la Dirección Académica su inclusión al referido programa, teniendo presente los requisitos exigidos en la materia.

Direcciones de Investigación y Extensión de la FIA UNE

Nº	Nombres y Apellidos	Cedula Identidad Nº	Dirección
1	Estepa Karen	5213746	Investigación (Sanidad Vegetal)
2	Cárdenas González, Fernando	5225851	Investigación (Sanidad Vegetal)
3	Giménez Villarreal, José María	5565218	Investigación (Sanidad Vegetal)
4	Gómez Lobos, Araceli	3924439	Investigación (Sanidad Vegetal)

Pasantías Supervisadas

La Pasantía Supervisadas forma parte de la Malla Curricular siendo así como el Trabajo de Tesis son espacios curriculares en los que el alumno integrará los conocimientos, habilidades y aptitudes adquiridas durante los semestres anteriores, sin dejar de entrelazar en las otras asignaturas la integración de los mismos.

Las pasantías Supervisadas son prácticas obligatorias de un programa de seguimiento y evaluación acorde al perfil deseado, que permite evaluar en terreno los conocimientos previamente obtenidos, son realizadas en las diferentes dependencias de las Direcciones de Investigación y Extensión de la FIA UNE o Empresas Privadas. Para el efecto se establece una serie de programas de trabajos con una carga horaria mínima de 180 horas cátedras para la realización de las mismas.

Pasantías Supervisadas en Empresas 2016 – Hasta la Fecha 29/06/2016

Nº	ALUMNO/A	C.I. Nº	PROFESOR/A PASANTÍA	EMPRESA
1	Pigosso Belusso, André	3772973	Ing. Agr. Laura González	Tierra Fertil S.A
2	Davalos Díaz, Hugo Daniel	4646566	Ing. Agr. Laura González	PARPOV
3	Rabuske, Jones	4106102	Ing. Agr. Laura González	CAMPOFERTIL S.A
4	Karajallo Figueredo, Rodrigo	5515785	Ing. Agr. Laura González	PARPOV
5	Benítez Lezcano, Jaime Ramón	3969109	Ing. Agr. Laura González	POMERA S.A
6	Escobar, Liz Noelia	3954071	Ing. Agr. Laura González	AGRLAB
7	Charquero Udagawa, Kenji Nicolas	5255600	Ing. Agr. Laura González	OLINDA S.A
8	Galeano Alonso, Ruth	4728077	Ing. Agr. Simeón Aguayo	PAYCO
9	Reginatto Nieto, Cláudio Atílio	4355233	Ing. Agr. Simeón Aguayo	AGRO SILO SANTA ANGELA
10	Bogarin Eisenkolbl, Jorge	3768959	Ing. Agr. Simeón Aguayo	AGRICOLA HORIZONTE PARAGUAY
11	Gimenez Chávez, Cesar Leonor	5074959	Ing. Agr. Carlos Miranda	REFORTEC

COORDINACIÓN DE PRESENTACIONES DE ANTEPROYECTOS Y DEFENSAS DE TESIS.

Otra actividad desarrollada fue la coordinación de Presentaciones de Anteproyectos y Defensas de Tesis de la Carrera de Ingeniería Agronómica, adecuando los horarios, para una plena participación de los miembros de las Mesas Juzgadoras de Tesis Febrero - Junio.



Nº	ACTIVIDADES	CANTIDAD
1	Presentación de Anteproyecto	19
2	Defensa de Tesis	10

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

La carrera promueve a través de las diferentes Actividades Realizadas por Estudiantes, Docentes, y Funcionarios, el fortalecimiento de conocimientos, habilidades profesionales, personales y artísticas que tienen el estudiante., y los métodos y técnicas en el proceso de enseñanza-aprendizaje, orientados hacia escenarios reales del campo laboral, y el Perfil del Egresado

 **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE**
FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÓNOMICA
CLAUSURA DE EDUCACIÓN ARTÍSTICA
TERCER SEMESTRE DE LA CARRERA DE AGRONOMÍA SECCIÓN A Y B

"Ñamohú'avo oñondivepa opavave tembiapo"

Con la participación de los Jóvenes del Proyecto
"PUERTAS ABIERTAS A LA INCLUSIÓN".

FECHA: Martes 07/06/16
Hora: 09:30
Lugar: Salón de actos de la Institución

Les esperamos a todos.

Organizan:

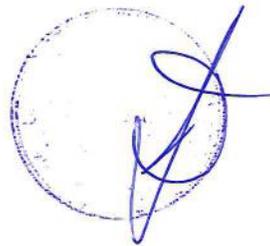
 
FUNDACION ECOVIDA

Seminario
3ª Edición

Viernes, 3 de Junio del 2016 - Inicio 07:30

**Gestión Ambiental
y
Cambio Climático**

Salón Auditorio de la Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE
www.fiaune.edu.py



CARRERA DE INGENIERIA AGRONÓMICA SUB – SEDE MINGA PORÂ

Antecedente.

Según Resol. 029/2016 del Consejo Superior Universitario (CSU), fecha 16 de marzo de 2016, resuelve habilitar la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ingeniería Agronómica, de la Universidad Nacional del Este (Sub Sede Minga Porâ).

La carrera de Ingeniería Agronómica inicia sus actividades académicas en marzo, impartiendo Curso de Admisión y examen de Ingreso, para postulantes interesados.

La Sub sede Minga Porâ, desarrolla sus actividades en base a la Malla Curricular vigente, y está regido por el Reglamentos Académicos FIA-UNE.

El curso de Admisión al Ingreso a la Carrera de Agronomía fue concebida como requisito para acceder a la Carrera de Ingeniería Agronómica, y tiene como objetivos principal, seleccionar a los alumnos para el ingreso a la Carrera.

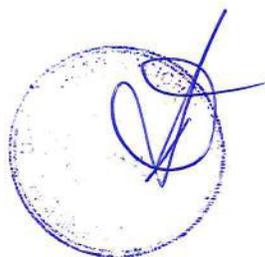
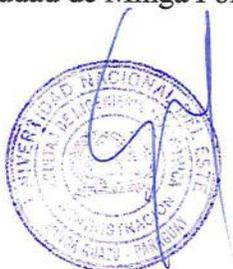
Las clases se desarrollaron desde el 03 de marzo a 01 de abril de 2016. Los mismos fueron desarrollados normalmente por profesores nombrados según Res. N°. 188/2013.

Las Asignaturas que se impartieron según el Plan de Estudio actual son: Matemáticas, Física General, Química General, Biología General y Comunicación.

Para ser admitidos al examen del Cursillo de Ingreso, los postulantes deberían estar en posesión de los documentos según indica el Reglamento Académico vigente en la FIA-UNE, lo cual se verificó exigiendo oportunamente los correspondientes documentos.

La Coordinación del Examen estuvo a cargo de la Comisión integrada por la Coordinadora de la Carrera y los Profesores nombrados para el examen de las asignaturas que conforma el Plan de Estudios. Esta comisión se reunió para delinear criterios a fin de llevar a buen término el desarrollo del Examen.

Los Exámenes de Admisión al Ingreso se llevaron a cabo en el Predio de la Institución de la ciudad de Minga Porâ según Horario Aprobado según resolución N° 055/2016.



Periodo de Clases de Curso de Admisión

Cuadro 1. Inicio y Final de clases del Curso de Admisión Resol. N° 038/2016

<i>Inicio de Clases</i>	03 de marzo
<i>Final de Clases</i>	01 de Abril

PRIMER PERIODO LECTIVO

El inicio de las clases del Primer Periodo Lectivo inicia el 25 de Abril y culmina el 30 de julio.

CALENDARIO ACADÉMICO

Las Actividades Previstas para el Año Académico 2016, se establecieron en el “**Calendario Académico 2016 de la Carrera de Ingeniería Agronómica**” aprobado por el Rectorado. Este documento constituyó como guía para el desarrollo, implementación y monitoreo de las actividades de la coordinación durante el presente año

APERTURA DEL AÑO ACADÉMICO 2016

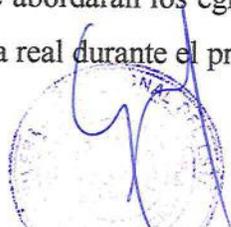
Las Actividades académicas iniciaron con un Acto de Bienvenida a todos los Estudiantes y Profesores.

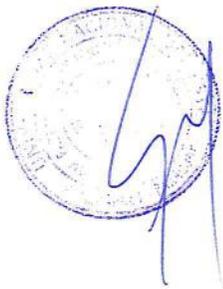
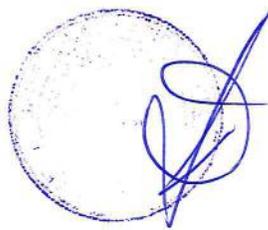
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA AGRONÓMICA FILIAL ITAKYRY

Responsable:
Ing. Agr. Nidia Esquivel, Coordinadora

INTRODUCCIÓN

Actualmente, se encuentra dos Unidades Académicas en el mismo predio, con las carreras de Ingeniería Agronómica y Ciencias Económicas Filial Itakyry, anteriormente (Escuela Superior Cruce Itakyry). Cuyos objetivos son de promover la formación de profesionales competentes, a través de un currículo basado en competencias, enfocando los problemas que abordarán los egresados y caracterizado también para utilizar los recursos que simulan la vida real durante el proceso de enseñanza-aprendizaje.



Tesis de grado***Postulante:*** Allan Rosso***Título del Trabajo:*** Biofertilización en el cultivo de Trigo***Orientador:*** *Prof. Ing. Agr. Jimmy W Rasche****Postulante:*** Aldo Cañete***Título del Trabajo:*** *Aplicación de diferentes dosis de fertilización fosfatados y azufrados en el cultivo de soja (Glycine max Merrill)****Orientador:*** *Prof. Ing. Agr. Julio Cesar karajallo****Postulante:*** Ever Lorenzo Ramírez***Título del Trabajo:*** *Diferentes dosis y épocas de aplicación de fertilizante Nitrogenada en el cultivo de avena negra (Avena strigosa Schreb)****Orientadora:*** *Prof. Ing. Agr. Julio Cesar Karajallo****Postulante:*** Carlos Eduardo Ramírez***Título del Trabajo:*** *Momento de Aplicación de Fertilizante Foliar a base de Nitrógeno en trigo****Orientador:*** *Prof. Ing. Agr. Julio Cesar Karajallo****Postulante:*** Cesar Escobar Pereira***Título del Trabajo:*** *Fertilización Fosfatado y Foliar y sus Efectos en el cultivo de Trigo (Triticum aestivum L.)****Orientador:*** *Prof. Ing. Agr. Julio Cesar Karajallo*



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AMBIENTAL

PRESENTACIÓN

La Coordinación de la Carrera de Ingeniería Ambiental dependiente de la Dirección Académica de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, eleva a las instancias correspondientes el Informe Semestral correspondiente al Primer Periodo Lectivo del Año Académico 2.016. En ésta se describen las principales tareas realizadas durante todo el primer periodo lectivo, se expone de forma secuencial las actividades establecidas en el Calendario Académico 2016 de la carrera, **RESOLUCIÓN N° 264/2015 ACTA N° 27/18/12/2015**, se deja constancia de la calidad de los servicios brindados a los alumnos, profesores, directivos y funcionarios, guiados en las pautas establecidas en el Manual de Funciones de la Facultad de Ingeniería Agronómica (Versión 2009) y en el Código de Buen Gobierno de la Universidad Nacional del Este, y al mismo tiempo siguiendo las pautas establecidas por el Modelo Estándar de Control Interno del Paraguay (MECIP) apuntando a que la institución cumpla a cabalidad con la Misión y los objetivos propuestos en el Plan de Mejora Institucional.

El presente documento expone un compendio de las actividades desarrolladas durante el presente periodo académico.

CURSO PROBATORIO DE INGRESO (C.P.I.)

Las actividades previstas en el Primer Periodo Lectivo del Año Académico 2016, se establecieron en el “Calendario Académico 2016 de la Carrera de Ingeniería Ambiental”, aprobado por **RESOLUCIÓN N° 264/2015** del Honorable Consejo Directivo de la FIA – UNE. El Calendario constituye una guía para el desarrollo, implementación y monitoreo de las actividades de la coordinación durante el presente periodo lectivo. En el Cuadro N° 1 se detallan las actividades académicas llevadas a cabo para la concreción del Curso Probatorio de Ingreso.

ACTIVIDADES CURSO PROBATORIO DE INGRESO

El Curso Probatorio de Ingreso a la Carrera de Ingeniería Ambiental (CPI), tuvo su inicio y culminación normalmente de acuerdo a lo establecido en el Calendario Académico.

Desarrollo de Clases

Las Clases del CPI se desarrollaron normalmente durante la duración del curso. Los Profesores asentaron en el Libro de Cátedras, la asistencia a clases de los alumnos, los contenidos teóricos y prácticos desarrollados. El documento mencionado es firmado por el profesor responsable. Para los exámenes parciales se entregaron a cada docente una planilla de

resumen evaluativo, en la que se van asentando los puntajes de trabajos prácticos y los puntajes obtenidos en las pruebas parciales.

Postulantes inscriptos al CPI

El total de Postulantes inscriptos al Curso Probatorio de Ingreso (CPI) en el Año Académico 2016 fueron 38 estudiantes. A continuación gráfico demostrativo.

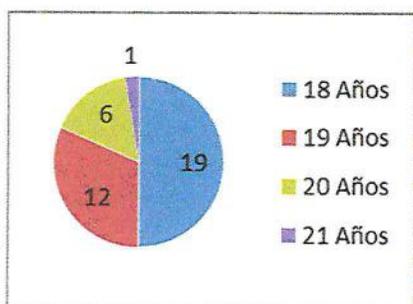


Gráfico 1: fase etaria

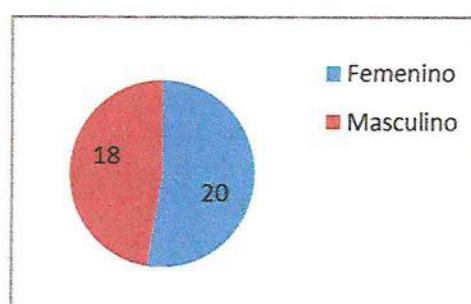
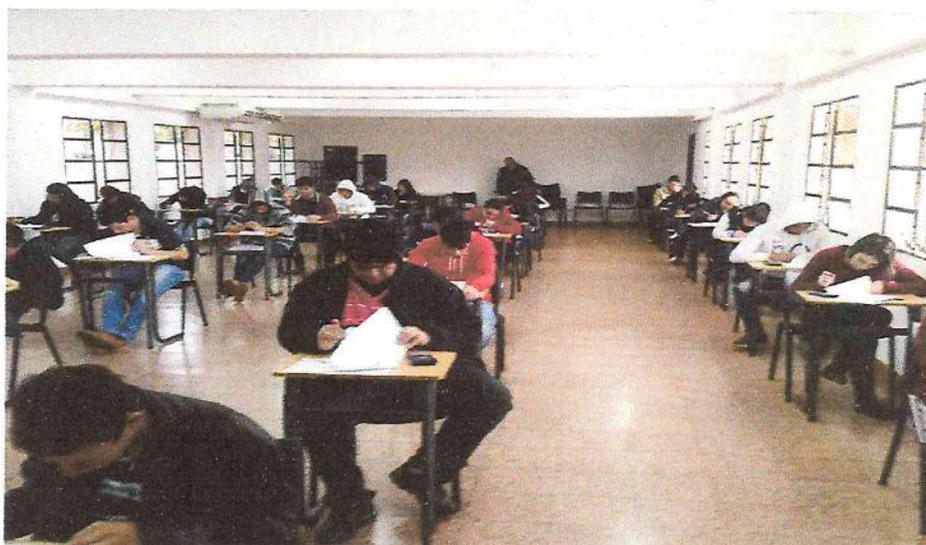


Gráfico 2: cantidad por género

Cantidad de Postulantes a la Carrera				
Facultad	Carrera	Matriculados		Total
		Varones	Mujeres	
Facultad de Ingeniería Agronómica	Ingeniería Ambiental	20	18	38

La finalización del primer periodo de exámenes finales del CPI culmina el jueves 30 de junio. Prosiguen los exámenes del segundo periodo a partir del 4 de julio de 2016.



CURSO DE GRADO - PRIMER PERIODO AÑO LECTIVO 2016

El primer periodo lectivo de la Carrera de Ingeniería Ambiental, tuvo su inicio normalmente de acuerdo a lo establecido en el **Calendario Académico 2016, RESOLUCIÓN N° 264/2015 ACTA N° 27/18/12/2015**- "Por la que se aprueba el Calendario Académico 2016 de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este", se previeron todas las necesidades para cumplir cabalmente con las actividades previstas.

Alumnos trasladados a la carrera de Ingeniería Agronómica

Nombre y Apellido	C. I. N°	Resolución N°	Fecha
Nery Fernando Meza Núñez	4.822.696	032/2016	26/02/2016
Stefany Nikititz Kopp	4.255.832	034/2016	26/02/2016

Alumnos con Exoneración Arancelaria – Resolución N° 050/2016

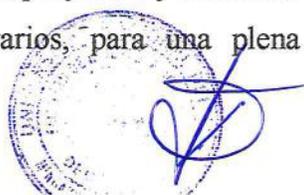
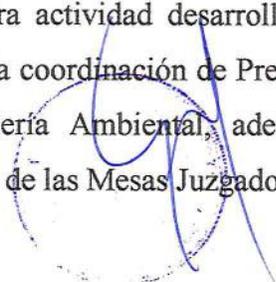
N°	Nombre y Apellido	C.I.N°	Semestre	Promedio	Pedido
1	Liz Lorena Galeano Gómez	5.409.672	Cuarto	4,22	Renovación
2	Alfonzo Abelino Morel Ramírez	5.447.222	Sexto	3,66	Renovación
3	Delia Meza Villalba	5.558.999	Octavo	3,86	Renovación
4	María Jazmín Formoso Alegre	4.584.197	Segundo	4,83	Primera Vez
5	Rocío Belén Burgos Doldán	5.092.349	Segundo	3,2	Primera Vez
6	María Nathalia Mendoza López	5.466.503	Cuarto	4,06	Primera Vez

Giras de Estudios

FECHA	LUGAR DE VISITA	DISTRITO-DEPARTAMENTO	ASIGNATURAS	N° ALUMNOS	PROFESOR(ES)RESPONSABLES
11/04/2016	Reserva Biológica Itabó	Alto Paraná	Sistemas de Áreas protegidas	14	Ing. Agr. Rafael Vázquez Ing. Agr. Vilma Emategui
28/04/2016	Itaipú Binacional	Hernandarias- Alto Paraná	Evaluación de Impacto Ambiental II	20	Ing. Agr. Luis Mª Ortiz
29/04/2015	POMERA S.A	Hernandarias- Alto Paraná	Bioingeniería	14	Ing. Agr. Rosa Oviedo Ing. Agr. Isabel Fariña
18/05/2016	Coop. La Holanda	José Domingo Ocampos	Administración	13	Dr. Sebastián Benítez Abg. Lucía Villanueva
18/05/2016	Arroyo Amambay	Ciudad del Este	Estadística Introducción	16	Ing. Amb. Moisés Espinoza
18/05/2016	Caaguazú	Caaguazú	Ordenamiento Territorial	18	Ing. Agr. Eugenio Ríos
25/05/2016	Itaipú Binacional	Hernandarias- Alto Paraná	Ingeniería Ambiental III	13	Ing. Agr. José Sanabria Ing. Agr. Oscar Espinoza
27/05/2016	Pilar Misiones	Pilar Misiones	Hidrología I y II	40	Ing. Agr. Rubén Franco Ing. Amb. Ricardo Cardozo
27/05/2016	AZPA S.A	Villarrica	Administración de Proyectos Ambientales	17	Dr. Osvaldo Caballero Ing. Amb. Carlos Z. Cardozo
07/06/2016	Boquerón	Boquerón	Administración e Ing. Ambiental I	22	Ing. Agr. José Sánchez Dr. Sebastián Benítez

Coordinación de Presentaciones de Anteproyectos y Defensas de Tesis

Otra actividad desarrollada durante el Primer Periodo Lectivo del Año Académico 2016, es la coordinación de Presentación de Anteproyectos y Defensas de Tesis de la Carrera de Ingeniería Ambiental, adecuando los horarios, para una plena participación de los miembros de las Mesas Juzgadoras de Tesis.



Defensa de Tesis

Nº	Universitario/a	Tema	Fecha de Presentación
1	Iván Alexis Fleitas Garayo.	“Efecto de diferentes tipos de sustratos en la calidad de plantines de yvyra pyta(Pelhoporum dubium)”	26/02/2016
2	Ángel Vidal Rolón Ovelar.	“Valoración económica del carbono capturado como servicio ambiental de la biomasa aérea d la reserva ecológica Itabó, Alto Paraná”	26/02/2016
3	Rocío Josefina Caballero Fretes.	“Calidad del agua de pozos freáticos entorno al cementerio del Distrito de Minga Guazú- Alto Paraná”	09/03/2016
4	André Luis Sotille Riedi.	“Fragmentación del paisaje de la Cuenca del Río Limoy”	18/03/2016
5	Gianina Johana Detéz Giménez.	“Modelo de localización óptima de instalaciones para la planificación territorial del Distrito de Minga Guazú”	05/04/2016

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

RECEPCION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION DE DOCENTES INVESTIGADORES DE LA UNE Y REMISION AL RECTORADO

Capacitación a alumnos de la FIA-UNE por medio de pasantías en los laboratorios dependientes de la Dirección de Investigación: Laboratorio de Sistema de Información Geográfica, Laboratorio de Química, Laboratorio de Agua, Laboratorio de fitopatología y entomología

Apoyo a la actividad académica de la FIA-UNE a través de la organización y preparación de clases prácticas en los diferentes laboratorios y en las diferentes asignaturas que requieren prácticas en laboratorio

PARTICIPACION DE LA REUNION DELCONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE LA UNE- CONCITUNE. Se trató el siguiente orden del día

- 1.- Propuesta de distribución de rubros de docentes investigadores (Pendiente)
- 2.- Concurso rubro docentes investigadores.
3. Propuesta de creación y reglamentación del comité científico de la UNE
- 11/02. Participación en mesa examinadora de tesis.
- 12/02.- Participación en el curso de autoevaluación de carreras en el local de la Facultad de Ingeniería Agronómica.
- 15./02- Participación en el Taller de Implementación del MECIP presentación del formulario de encuesta. Talento humano. Prof. Napoleón Vázquez

PARTICIPACION DE LA REUNION DELCONSEJO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE LA UNE- CONCITUNE.

Se trató el siguiente orden del día

- 1.- Formato de presentación de proyectos y criterios de evaluación de proyectos
- 2- Formato de presentación de informes mensuales
- 3- Criterio de evaluación de informes mensuales
- 4.- Cronograma de reuniones
- 5- Equipo de trabajo para evaluación de informes mensuales
- 6- Varios

PARTICIPACIÓN DE LA SESION DEL COMITÉ CIENTIFICO DE LA UNE- CONCITUNE

Orden del día

Presentación de formatos de presentación de proyectos y criterios de evaluación de proyectos. La Facultad de Politécnica y Agronomía presentaron formato de presentación de proyectos de investigación los cuales fueron analizados/ consensuados y aprobados.

PARTICIPACION DE LA SESION DEL COMITÉ CIENTIFICO DE LA UNE-CONCITUNE. La Dirección de investigación de la UNE –Rectorado presento formato de presentación de Informes mensuales las que fueron analizadas y aprobadas

PARTICIPACION DE LA SESION DEL COMITÉ CIENTIFICO DE LA UNE-CONCITUNE. Fueron analizadas, consensadas y aprobadas los criterios de evaluación para informes mensuales.

PARTICIPACION DE LA SESION DEL COMITÉ CIENTIFICO DE LA UNE-CONCITUNE

PARTICIPACION DE LA REUNION DEL CONCEJO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE LA UNE-CONCITUNE CADA 15 DIAS

EVALUACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION DE DOCENTES INVESTIGADORES DE LA UNE

TÍTULO DEL PROYECTO: GUÍA PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA EN LAS RESIDENCIAS.

UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD POLITÉCNICA

RESPONSABLE: ING. CLARA ISABEL ARÉVALOS SILVERO

UNIDAD ACADEMICA: FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA

RESPONSABLE: ING. AMB. DIEGO EMILIANO GUERRERO

TÍTULO DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO EL DESARROLLO DE LAS MIPYMES UBICADAS SOBRE LA AVENIDA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE Y LA AVENIDA CUBA DEL BARRIO SAN JUAN, CIUDAD DEL ESTE – PARAGUAY”

UNIDAD ACADÉMICA: FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

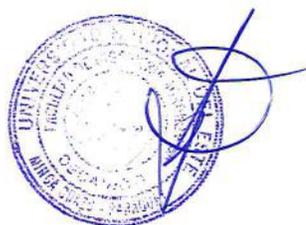
RESPONSABLE: ECON. MILAGRO KATHERINE PÁEZ GONZÁLEZ

TITULO DEL PROYECTO: ABONOS VERDES Y SU EFECTO EN EL SUELO

RESPONSABLE: ING.AGR. NANCY GONZALEZ

UNIDAD ACADEMICA: FACULTAD DE INGENIERIA AGRONOMICA

TITULO DEL PROYECTO: SEGURIDAD ECONÓMICA EN ADULTOS MAYORES.

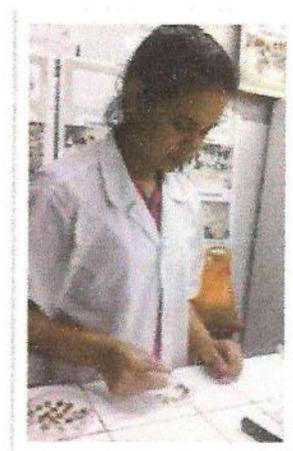


DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AGROPECUARIA

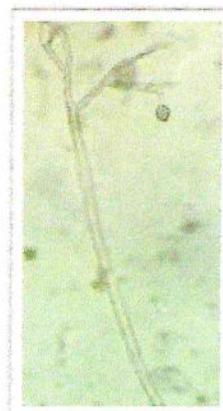
Sección Sanidad Vegetal – Fitopatología

Pasantía de la alumna Micheli Dahiana Jara Rodríguez con C.I.Nº 6.124.593 del 2do. Curso del Bachillerato Técnico Agropecuario de la Escuela Agrícola de Minga Guazú Km 30 – Monday en la Sección Sanidad Vegetal –Fitopatología.

1-Laboratorio: Limpieza y Esterilización de Equipos y Materiales -Fitopatología

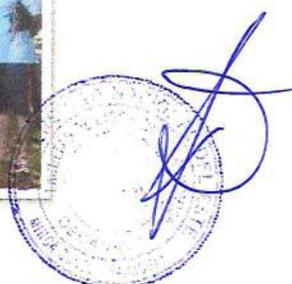
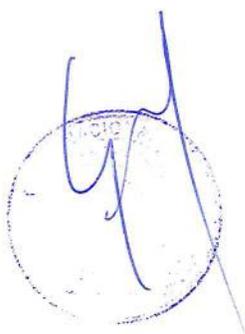


Preparación de muestras



Observación e identificación de patógenos y manejo de microscopio-

Organismo causal *Didymella bryoniae* (sin *Mycosphaerella melonis*).



Laboratorio: - Hidroponía

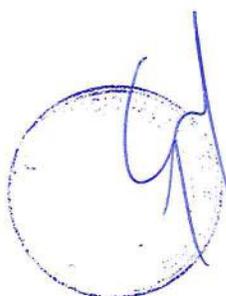
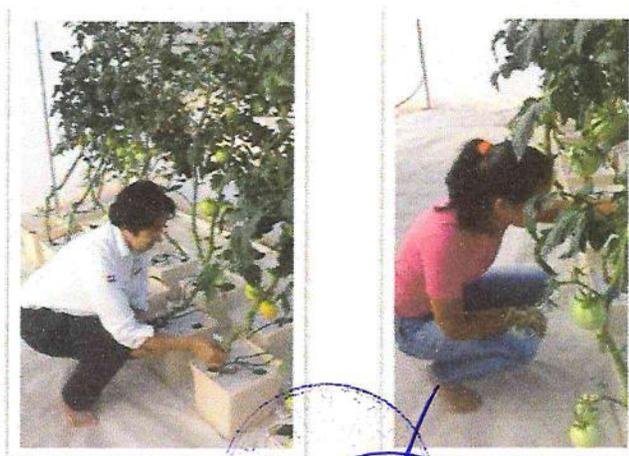


Cosecha de Tomate y Medición



Pesaje y embalaje de Tomate

Invernadero-Hidroponía



Inspeccionando planta de Tomate con síntoma de enfermedad



Tomate con síntoma de Necrosis medular –*Pseudomonas corrugata* Roberts y Scarlett
enfermedades infecciosas y deficiencia de calcio enfermedades no infecciosa

Participación en Curso de Normativas y Reglamentaciones en el Uso de Plaguicidas Agrícolas del SENAVE -22 de Marzo 2016.

Acompañamiento a los alumnos del 5to. semestre con la asignatura de Fitopatología 3 horas semanales – (32 alumnos).

Acompañamiento a los alumnos del 3to. semestre con la asignatura de Genética de Itakry – (35 alumnos).



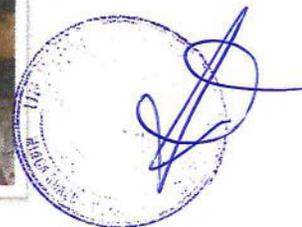
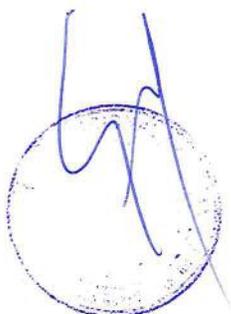
Clase Práctica de Fitopatología 5to. Semestre FIA-UNE–Año 2016

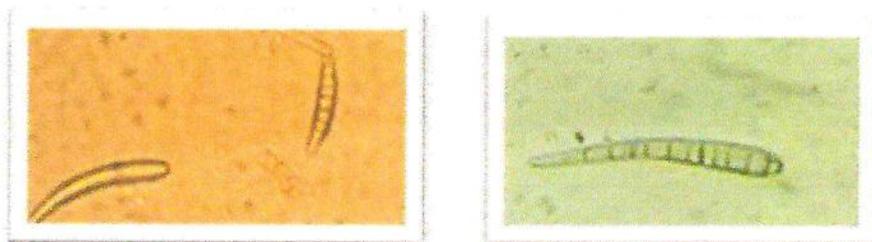
Utilización de Laboratorio.

Secado y peso de pastura orientación Animal.

Identificación de Enfermedad de soja en nuevas variedad 5905 Intacta STS.

Manchas anillada en soja –*Corynespora cassicola*





Observación microscópica



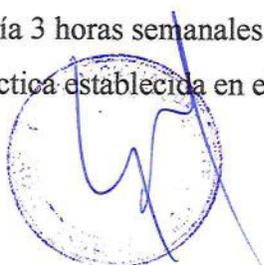
Observación Macroscópica

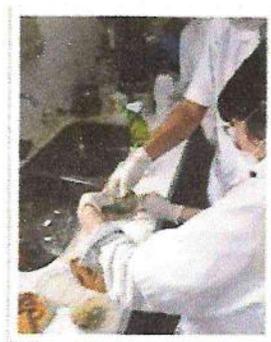
Campo: Siembra de Trigo 06-04-2016 para estudio de enfermedades y su manejo de agroquímicos con alumnos del 7mo. Semestre.

- 1- Trigo variedad Quatzo.
- 2- Trigo variedad Relmo 23-31.
- 3- Trigo variedad Coodetec 150.
- 4- Trigo variedad Itapuá 80
- 5- La sección Sanidad Vegetal (Fitopatología) ha entregado semillas de abono verde a los alumnos del 1er. Semestre. Sección "A" y "B" Introducción a la Agronomía y del 7mo. semestre.
- 6- La Semilla de: Mucuna verde, Mucuna enana, Mucuna ceniza, Crotalaria juncea, Crotalaria spectabilis, Canavalia abonos verde de verano.
- 7- Producción de Humus de estiércol de vacunos se lleva a cabo en el predio de la Facultad Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este FIA -UNE ubicado en el km 17,5.



Momento de la realización de separación de lombriz del humus y de reponer el estiércol. Acompañamiento a los alumnos del 5to. Semestre sección "A" con la asignatura de Fitopatología 3 horas semanales – 32 alumnos, por la cantidad de alumnos y para cumplir la hora de práctica establecida en el programa de la asignatura, se realizan los lunes, jueves y viernes.





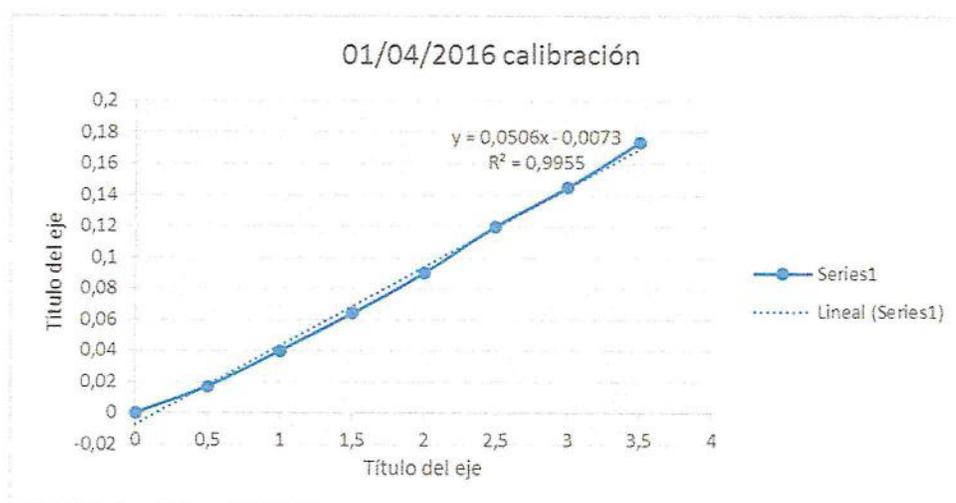
Clase Práctica de Fitopatología 5to. Semestre FIA-UNE–Año 2016

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

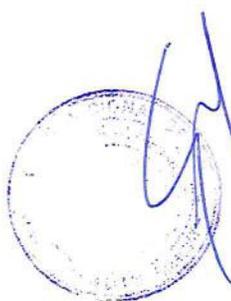
LABORATORIO DE SUELO

- Elaboración y realización de propuesta para la gestión de la exoneración de los aranceles de los análisis de suelos
- Participación en las reuniones del Mecip.
- Prácticas en el laboratorio de las nuevas metodologías de suelos
- Recomendación de los análisis de suelos para productores y estudiantes
- Interpretación de los análisis de suelos del laboratorio
- Investigación sobre el equipo de vidriería soxhlet para su funcionamiento
- Adquisición de algodón y algunos materiales vegetales en seco para utilización en el equipo Soxhet.

Anexo



Calibración del espectrofotómetro colorimétrico



DEPARTAMENTO DE BASE DE DATOS Y ESTADÍSTICAS

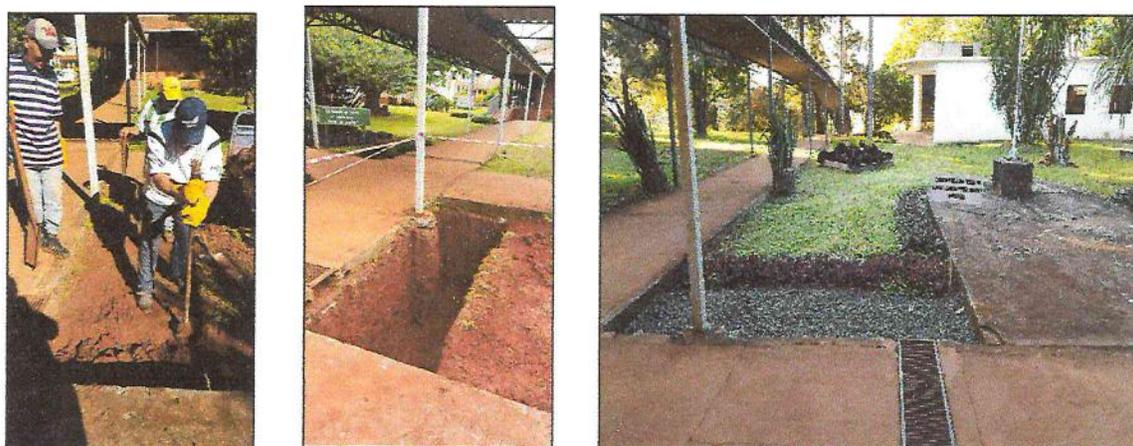
Las actividades desarrolladas fueron:

Colaboración en el Proyecto Colector de Agua de Lluvia en la FIA-UNE.

Autor del proyecto el Prof. Ing. Agr. M.Sc. Eugenio Odilón Ríos A., con una duración de 10 meses y están involucradas las cátedras de Planificación Estratégica, Edafología II, Ordenamiento Territorial de la Carrera de Agronomía y Ambiental. Los colaboradores: Ing. Amb. Sunilda Galeano, Alumnos de la FIA-UNE, Profesionales y Voluntarios.

La asistencia consiste en coordinar las actividades para la instalación de los pozos colectores de agua de lluvia, se solicitó el personal para la excavación de los pozos, se coordinó los días de trabajo y la cantidad de personal necesario. Además se solicitó por nota los materiales necesarios para terminar cada uno de los pozos, como ser: piedra bruta, triturada, cemento, ladrillo entre otros.

El segundo modelo de pozo colector de agua de lluvia, instalado en la Facultad se terminó en el mes abril, este modelo consiste en escavar un pozo, luego rellenar con piedra bruta y triturada.



Seminario de Educación y Gestión Socio - Ambiental en la Reforma Universitaria, Comité Medio Ambiente AUGM 2016.

Los días 9 y 10 de mayo de 2016, en la Universidad Nacional de Itapúa, Encarnación – Paraguay, se realizó el seminario de Educación y Gestión Socio-Ambiental en la Reforma Universitaria evento organizado por el Comité Medio Ambiente AUGM, la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE, seleccionó y postulo seis trabajo de Tesis de grado de la carrera de Ingeniería Ambiental para el evento, el Dpto. de Base de Datos fue la encargado de enviar el resumen de los trabajos a los organizados del evento. A continuación se presenta la nómina de los participantes con el título de los trabajos

A solicitud del representante del Comité de Medio Ambiente de la UNE ante AUGM, se seleccionó seis trabajo de Tesis de grado de la carrera de Ingeniería Ambiental de la FIA-UNE, y postulado.

Taller sobre uso del Portal de Acceso a la Información Científica del Paraguay CICCO.

La coordinación del taller fue a través de la Dirección de Investigación y el Dpto. de Base de Datos, fue realizado del lunes 03 de mayo de 2016, en la sala del laboratorio de SIG de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE, el taller sobre uso del portal de acceso a la información científica del Paraguay CICCO, estuvo dirigido a todos los docentes, estudiantes y técnicos de la Institución. La instructora del taller fue Jenny Maggi Cáceres Gini, Gerente de Capacitaciones de CICCO.



Seminario de Gestión Ambiental y Cambio Climático. FIA-UNE.

La organización de la 3ra Edición del Seminario en conmemoración al Día Mundial del Medio Ambiente, fue realizado por la Facultad de Ingeniería Agronómica de la UNE y la Fundación Ecovida. Se llevó a cabo en el salón auditorio de la Facultad de Ingeniería Agronómica, el día 03 de junio, con la participación de 350 personas, entre las que se puede mencionar a: Directivos, Docentes y estudiantes de la casa matriz, de la filial Itakyry y Minga Porá, estudiantes del Colegio Damas Salesiana, de la Escuela Agrícola del Km 30, de la Universidad Privada del Este, Técnicos del PRODER, entre otros.

El programa conto con el desarrollo de los siguientes temas:

Cambio Climático Escenarios Modelos e Incertidumbres.

Legislación Ambiental.

Residuos Sólidos.

Director de Calidad Ambiental (SEAM).

Proyecto Colector de Agua de Lluvia.

Lanzamiento del 4to Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental Univ. Nicolas Domecq ASECIAM UNE.

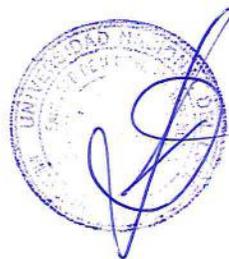
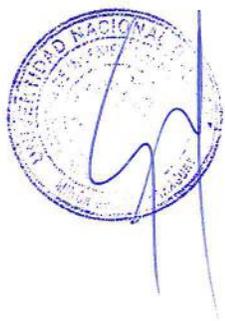
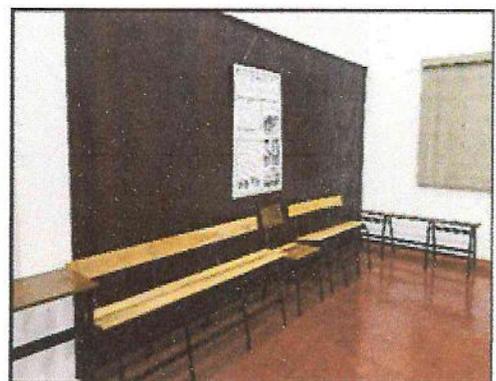
Proyecto de Reutilización Sillas FIA-UNE, emprendido por estudiantes del sexto semestre de la Carrera de Ingeniería Ambiental por la Catedra de Manejo de Residuos.



RECONOCIMIENTOS:

Convenio FIA -UNE UNISOFT, entrega oficial del proyecto del sistema hidropónico.

Colector de Agua FIA – UNE. Observar los diversos modelos instalados en la Institución.



DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

CONVENIO FIA/UNE

Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este (FIA – UNE) y el Centro de Educación Especial de la Fundación María de los Ángeles de Ciudad del Este.

El presente convenio busca fortalecer el intercambio (experiencia) entre las instituciones para el desarrollo de actividades inherentes al proceso de enseñanza aprendizaje con niños/as de capacidades diferentes, que redunden en beneficio de la comunidad educativa de las instituciones convenidas.

LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS FUERON:

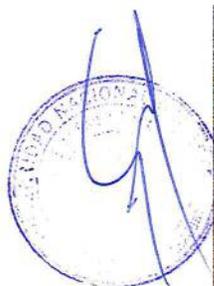
Apertura del Proyecto Puertas Abiertas a la Inclusión el día miércoles 30 de marzo del año 2016, Convenio llevado adelante desde octubre del 2014, entre la FIA-UNE y la Fundación María de los Ángeles, Coordinado por la Dirección de Extensión. La recepción y bienvenida a los alumnos en la institución estuvo a cargo del Prof. Ing. Agr. José Sánchez, Decano de la FIA-UNE, acompañado de directivos y docentes de la Institución.

El desarrollo de las clases de cocina, está a cargo de la Prof. Ing. Agr. Elsa de Kovács, la misma es especialista en el área de procesamiento de alimentos, asistieron en el primer día de clase 12 alumnos, la Prof. Nelly Gomes, la Lic. Lucy Mieres, de la Fundación María de los Ángeles, además acompañados de una madre.

La receta desarrollada en el día fue variedades de sándwich saludables. Ingredientes: pan blanco, pan integral, jamón, queso, huevo, lechuga, tomate, zanahoria, remolacha, mayonesa.

Procedimiento: Primeramente la profesora explico algunas normas básicas de higiene a tener en cuenta para trabajar con los alimentos, lavarse las manos con abundante agua y jabón. El lavado de las verduras, lechuga y tomate con abundante agua corriente. Luego se procede a la preparación de los sándwich, realizado por los alumnos y una vez terminado degustaron de los mismos.

La adquisición de los ingredientes para cada receta ya sean saladas o dulce, queda a cargo de la Coordinadora del Proyecto.





PRODUCCIÓN DE ANIMALES MENORES

SUINOCULTURA (Cría de producción de Cerdos)

Distribución de alimentos balanceados.

Limpieza y mantenimiento del chiquero

Sanitación de las instalaciones

En fecha 15/02 parición de una marrana con 10 lechones, uno de los lechones ya nació con problemas respiratorios, lo cual produjo su muerte. Quedando disponible 09 lechones vivos.

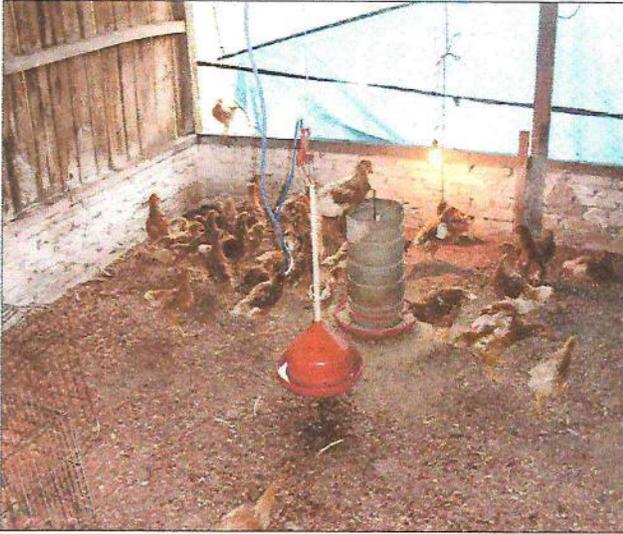
Sanitación de los ejemplares existente

Cantidad de ejemplares que se encuentra actualmente son: 04 (cuatro) marranas en producción, 01 (un) macho reproductor, y 01 (una) lechonas para reposición, 01 (un) lechón macho para reproductor, 01 (un) macho castrado, 05 (cinco) lechones en crecimiento.



CRÍA Y PRODUCCIÓN DE AVES (Crías de gallinas ponedoras)

Actualmente, se cuenta con un plantel de 63 ejemplares de pollas ponedoras en pleno producción.



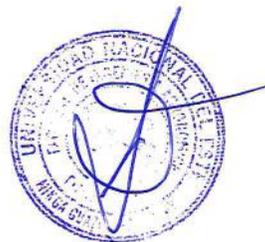
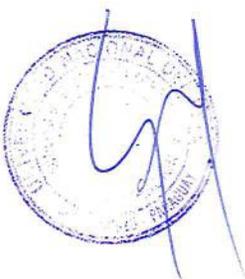
CRÍA Y PRODUCCIÓN DE OVEJAS:

Sanitación.

Distribución de alimentos.

Los mismos reciben los cuidados necesarios y alimentación adecuada de acuerdo a sus necesidades.

Actualmente se cuenta con: 11(once) matrices, 02 (dos) machos reproductores, 4 (cuatro) corderos.



HUERTA DIDÁCTICA

Las actividades realizadas se mencionan a continuación:

Se realizó la limpieza del predio con desecante (herbicida) y carpida.

Se ha realizado la remoción del suelo con motocultor para la preparación de los tablonces de siembra.

Se ha realizado la preparación del suelo para la siembra de hortalizas de zanahoria y remolacha. La preparación consistió en la aplicación del abono de base y la desinfección del mismo para el cultivo.

Se ha realizado la preparación a cielo abierto de almácigos para los semilleros de lechuga, repollo y acelga.

Se ha realizado la preparación de almácigo y la posterior siembra de perejil.

Se ha realizado el trasplante gradual de lechuga.

Se ha realizado los cuidados culturales como cobertura y riego de los cultivos existente.

Se ha realizado el control de malezas con herbicida.

Se ha realizado el trasplante de cebollita de hoja

Se realizado trasplante de mudas de lechuga, de cebollita de hoja y acelga.

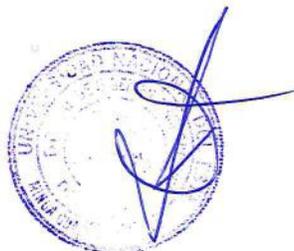
Se ha realizado la siembra de zanahoria y remolacha.

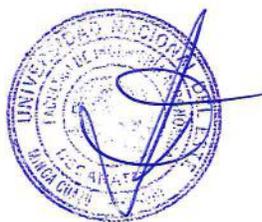
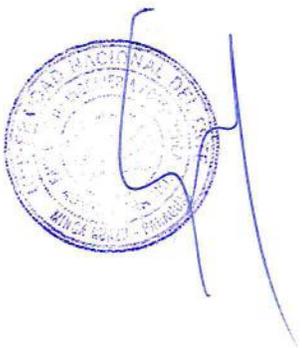
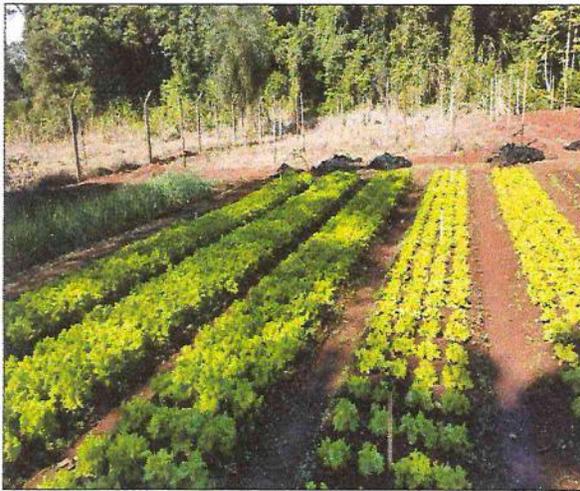
Se ha realizado la aplicación de abono orgánico y químico como cobertura.

Se ha realizado la preparación a cielo abierto de almácigos para los semilleros de lechuga, repollo y acelga.

Se ha realizado en tres oportunidades la siembre de perejil no teniendo germinación alguna debido a la falla de las semillas.

Se ha realizado la primera cosecha y venta de lechuga y cebollita de hoja.





PROYECTOS Y CAPACITACIÓN

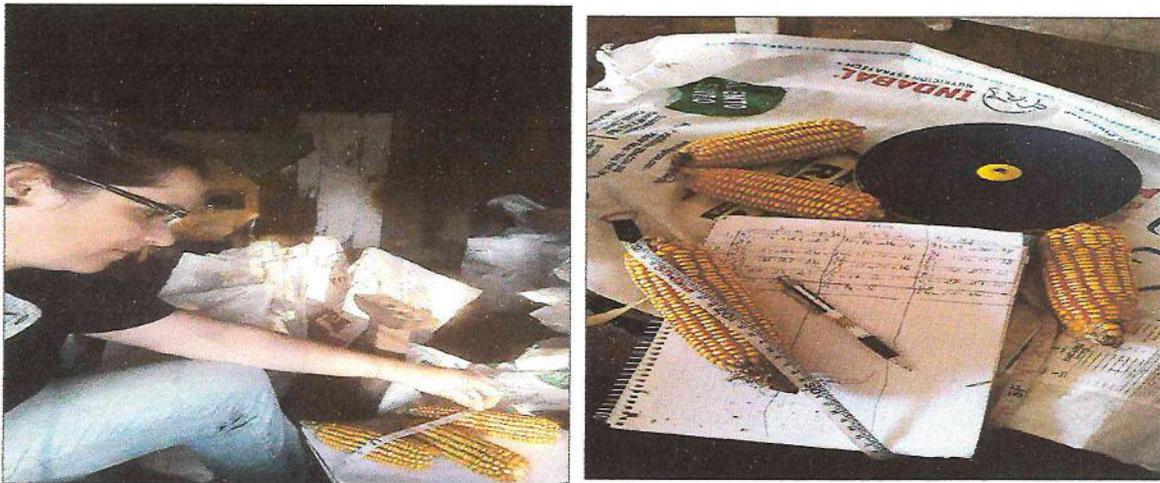
Aplicación de insecticida en parcela de maíz.

Monitoreo de parcela de Maíz.

Cosecha y entrega de 12 bolsas de maíz al Ing. José Brizuela para alimentación de animales; del trábalo titulado **Uso de promotores de crecimiento *Pseudomonas fluorescens* y *Azospirillum brasiliense*, en un cultivo de maíz en siembra directa**

Trillado de Maíz

Evaluación del trabajo.



MANEJO DE RECUPERACIÓN DE BOSQUE DEGRADADO DE LA

Preparación de mapas y croquis y posterior distribución para los grupos de estudiantes del tercer semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica.

Preparación de códigos para cada especie forestal en regeneración y posterior plastificación de los mismos para el etiquetado de las especies de brinzales y vardazcales identificadas en cada trabajo de campo, en la ejecución del proyecto **“Manejo de recuperación de bosque degradado de la FIA – UNE”**, actualmente con estudiantes del tercer semestre de de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la FIA – UNE, en el marco de participación de alumnos en actividades de extensión de la Facultad.

Presentación y explicación del proyecto titulado: **“Manejo de recuperación de bosque degradado de la FIA – UNE”**, a los estudiantes del tercer semestre, para dar continuidad al trabajo realizado el año pasado por otros grupos de estudiantes.

Planificación para la ejecución del proyecto **“Manejo de recuperación de bosque degradado de la FIA – UNE”**, con estudiantes del tercer semestre de la carrera de Ingeniería Agronómica, en el marco de participación de alumnos en actividades de extensión de la Facultad.

Formación de 6 (seis) grupos de trabajo conforme a la cantidad de parcelas existente, según croquis, y sorteo de los grupos para trabajar cada una en sus respectivas parcelas.



Entrega de imagen satelital del bosque de la FIA – UNE, y el croquis según la a los grupos conformados previamente y sorteados para trabajar en sus parcelas.

DE CAMPO

Al inicio del periodo lectivo, se ha realizado la reapertura de las picadas de separación de las parcelas, conforme contempla el proyecto, para facilitar el inicio del trabajo de identificación como continuación de las actividades realizadas hasta noviembre del año pasado.

Visita de los 06 (seis) grupos de estudiantes a sus respectivas parcelas para el reconocimiento de sus parcelas y poder dar continuidad al trabajo de identificación de las regeneraciones existente.

El grupo de estudiantes involucrados en el proyecto actualmente son 24 (veinte y cuatro).

Cabe mencionar que esta actividad según el POA y cronograma de actividades, contempla desde abril a diciembre de cada año.

A partir del mes de abril se ha dado inicio al trabajo de campo correspondiente a este periodo lectivo, dando continuidad a la limpieza de liberación de los plantines regenerados, realizando el etiquetado de los mismos.

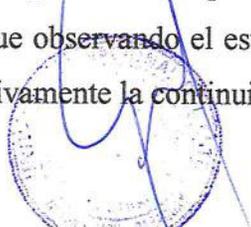
Hasta la fecha se han realizado de 3 a 4 entradas al bosque para la continuidad del trabajo de identificación y liberación de las especies identificadas

El avance del trabajo es muy lento por lo que implica realizar limpieza de las aéreas donde van avanzando la realización de las identificaciones, por motivo que el bosque presenta mucha maraña en el nivel del sotobosque (lianas, juqueri y otras especies comunes del sotobosque), y se cuenta con muy poca cantidad de personal de campo que puedan ayudar para acelerar el avance del trabajo y los estudiantes tienen tiempo muy corto de permanencia dentro del bosque (Horario de clase práctica).

PICADAS DIVISORIAS DE LA PARCELAS

La reapertura de picadas de las diferentes parcelas, se inició entre los meses de febrero y marzo con la ayuda de personales de campo de acuerdo a la disponibilidad de la mano de obra con que cuenta la institución, para delimitar las parcelas determinadas previamente en el trabajo de gabinete (Croquis), para posteriormente iniciada las clases dar continuidad a la ejecución del proyecto “**Manejo de recuperación de bosque degradado de la FIA –UNE**”, pues cada semestre del año se conforman grupos nuevos de trabajo con los estudiantes para la prosecución del trabajo de manejo.

Observación del Bosque: Actividad que se realiza al inicio de cada semestre, por cada grupo que van incorporándose en la ejecución del proyecto, a través de un recorrido por el bosque observando el estado en el que se encuentran las respectivas parcelas, para luego iniciar efectivamente la continuidad de los trabajos que se viene realizando con grupos anteriores.

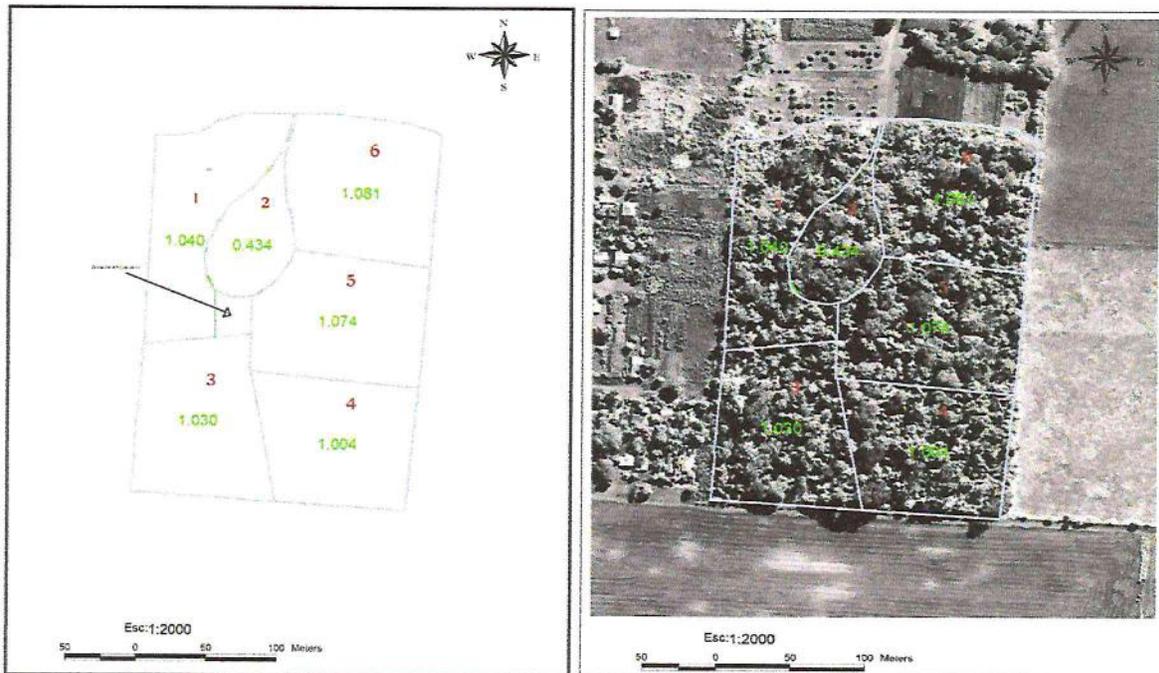


Cabe mencionar que la limpieza de liberación de brinzales y vardazcales se va realizando con mucha limitación por la escasez de personal de campo, que se dedique en forma permanente a esta actividad, especialmente la limpieza del soto bosque, eliminando marañas (Lianas, jukeri, juasy'y, y bambúes).

El grupo de estudiantes involucrados en el primer semestre del año 2016, son del 3^{er} semestre de la Carrera de Ingeniería Agronómica en una cantidad de 27 (veinte y siete), dando continuidad a los trabajos de identificación de regeneración natural, que va avanzando de a poco por el corto periodo de estadía de los estudiantes en el bosque, ya que se realizan estos trabajos como trabajos prácticos de asignaturas afines (Ecología y Silvicultura), tercer y octavo semestre respectivamente.

En este semestre, se ha dado continuidad al trabajo, todavía en forma muy parcial las identificaciones de la regeneración natural, previa apertura de pequeñas picadas internas para facilitar la entrada de los estudiantes para la tarea de identificación y cuantificación parcial de las regeneraciones por especie, con la colocación de etiquetas (código), según la especie.

CROQUIS DE PARCELAS Y/O GRUPOS DE TABAJO



Imágenes del proceso de liberación e identificación de las especies forestales



A handwritten signature in blue ink inside a circular stamp. The signature is stylized and appears to be 'G. J.'.

A handwritten signature in blue ink inside a circular stamp. The signature is stylized and appears to be 'M. J.'.

DIRECCIÓN DE POST-GRADO

CURSO DE MAESTRIA EN AGRONEGOCIOS

INTRODUCCIÓN

Visando la necesidad de mejorar la competitividad de quienes dirigen y administran empresas vinculadas a los Agronegocios la Facultad de Agronomía abrió el curso de Maestría tipo profesional. Esta maestría se orienta a generar y consolidar competencias en un campo de aplicación profesional disciplinario o interdisciplinario.

Proveyendo a los estudiantes de principios y conceptos que permitan el desarrollo de una capacidad para la toma de decisiones gerenciales basadas en metodologías y tecnologías existentes y disponibles.

En este nuevo contexto, la maestría viene a proporcionar herramientas para el análisis y gestión de la competitividad de los Agronegocios a partir de la construcción de un marco teórico de referencia y del desarrollo de una metodología de estudio e intervención profesional aplicada a sistemas locales o globales.

OBJETIVO GENERAL

Formar recursos humanos de alto nivel, para la gestión competitiva del sector agroalimentario, tendiente a satisfacer la demanda de aspectos científicos, tecnológicos y económicos del medio social en el área de los Agronegocios.

PERIODO DEL CURSO DE MAESTRÍA

El curso de Maestría tendrá una duración de 1005 horas reloj y que se extenderá por dos años. Las clases presenciales sumarán 705 horas reloj y 300 horas reloj de elaboración de tesis supervisada por un tutor.

Duración de los Cursos

Maestría: 24 meses.

ALUMNOS MATRICULADOS

Las inscripciones se realizaron entre el 02 de abril al 06 de mayo, con el llenado de formularios proveído por la Dirección de Postgrado.

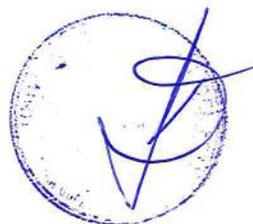
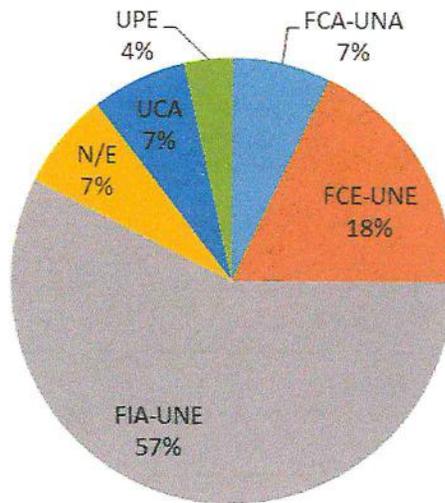


Tabla 1. Total de Matriculados en el Curso de Maestría Primer periodo 2016. FIA- UNE. 2016.

TOTAL DE INSCRIPTOS GENERAL	Hombres Total	Mujeres Total
28	24	4

Grafico 1. Matriculados en el Curso de Maestría. FIA- UNE. 2016. Discriminado por procedencia



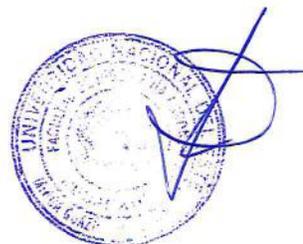
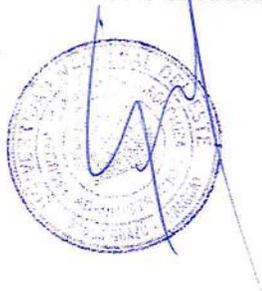
DESARROLLO INICIO DE LA CLASE DEL CURSO DE MAESTRIA

El CURSO MAESTRIA EN AGRONEGOCIOS, inició el día 02 de abril del 2016. Fue realizada una reunión de bienvenida con los alumnos, con la finalidad de conversar sobre las expectativas, dudas y sugerencias que puedan dar para el mejor desarrollo de las actividades académicas.



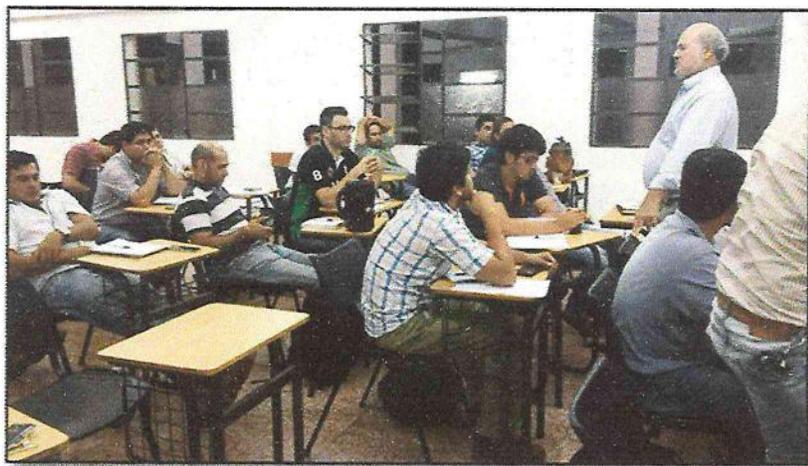
PRIMER MODULO DESARROLLADO EN EL AÑO 2016: Dirección Estratégica

El modulo estuvo a cargo del Prof. Ing. Agr. MsC. Hugo Cesar Duarte Armoa, desarrollado en seis sábados. Fue realizado examen de evaluación a los alumnos al culminar el modulo.



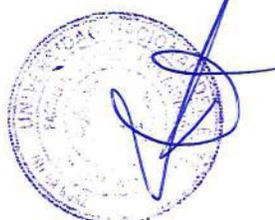
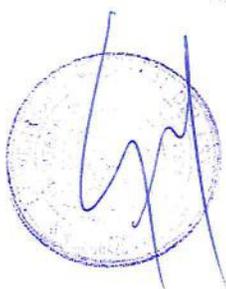
SEGUNDO MODULO DESARROLLADO: Metodología de la Investigación

El modulo estuvo a cargo del Prof. Dr. Diosnel Centuri3n, desarrollado en seis viernes, contando con una evaluaci3n final de presentaci3n de trabajos de investigaciones.



TERCER MODULO DESARROLLADO: Estadística Aplicada

Este m3dulo estuvo a cargo de la Prof. MsC. Fanni Petrona Ruiz Samudio, desarrollado en seis s3bado, contando con una evaluaci3n parcial y una evaluaci3n final.



CURSO DE MAESTRIA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

INTRODUCCIÓN

La Nutrición de Planta, como disciplina agronómica, contribuye al incremento de la producción agrícola y conduce a la obtención de productos de alta calidad, promueve el aprovechamiento óptimo de factores de importancia.

Delante de lo expuesto la Facultad de Ingeniería Agronómica (FIA) de la Universidad Nacional del Este (UNE), visando la demanda existente en el medio de la producción de alimentos y la necesidad de recursos humanos capacitados a niveles gerenciales y técnicos capaces de tomar decisiones adecuadas y fundamentadas en la gestión de la producción agrícola, realizo la apertura de la Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola.

En este nuevo contexto, la maestría viene a proporcionar herramientas para el análisis y gestión de la competitividad en área de las ciencias agrarias a partir de la construcción de un marco teórico de referencia y del desarrollo de una metodología de estudio e intervención profesional aplicada a sistemas locales o globales.

OBJETIVO GENERAL

Formar recursos humanos de alto nivel, para la gestión competitiva del sector agroalimentario, tendiente a satisfacer la demanda de aspectos científicos y tecnológicos del medio social en el área de la nutrición de planta y la producción agrícola.

PERIODO DEL CURSO DE MAESTRÍA

El curso de Maestría tendrá una duración de 1.55 horas reloj y que se extenderá por dos años. Las clases presenciales sumarán 855 horas reloj y 300 horas reloj de elaboración de tesis supervisada por un tutor.

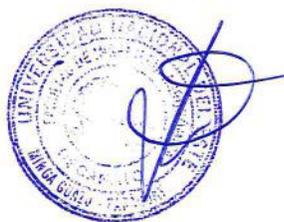
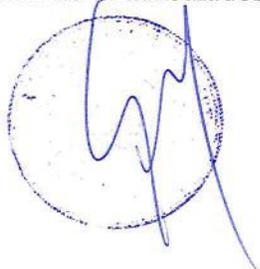
Duración de los Cursos

Maestría: 24 meses

ALUMNOS MATRICULADOS

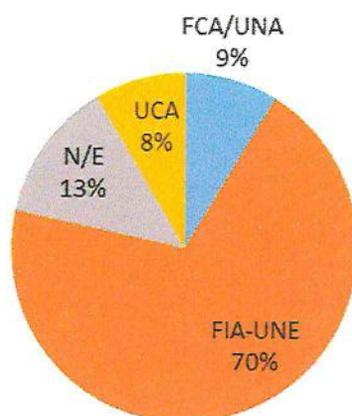
Las inscripciones se realizaron entre el 01 de abril al 06 de mayo, con el llenado de formularios proveído por la Dirección de Postgrado.

. **Tabla 1.** Total de Matriculados en el Curso de Maestría, Primer periodo 2016. FIA- UNE. 2016.



TOTAL DE INSCRIPTOS GENERAL	Hombres Total	Mujeres Total
23	17	6

Grafico 1. Matriculados en el Curso de Maestría. FIA- UNE. 2016. Discriminado por procedencia.



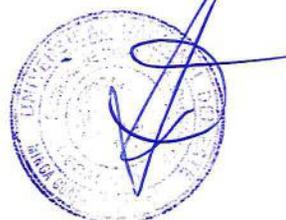
DESARROLLO

INICIO DE LA CLASE DEL CURSO DE MAESTRIA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

El curso maestría, inició el día 01 de abril del 2016. Fue realizada una reunión de bienvenida con los alumnos, con la finalidad de conversar sobre las expectativas, dudas y sugerencias que puedan dar para el mejor desarrollo de las actividades académicas.

PRIMER MODULO DESARROLLADO EN EL AÑO 2016: Aplicación de las informaciones de suelo y la nutrición de plantas.

El modulo estuvo a cargo del Prof. Dr. Ing. Agr. Arnulfo Encina Rojas, desarrollado en seis viernes. Fue realizado dos examen de evaluación a los alumnos.

SEGUNDO MODULO DESARROLLADO: Estadística aplicada

Este módulo estuvo a cargo de la Prof. MsC. Fanni Petrona Ruiz Samudio, desarrollado en seis sábados, contando con una evaluación parcial y una evaluación final.

TERCER MODULO DESARROLLADO: Metodología de la Investigación

El módulo estuvo a cargo del Prof. Dr. Diosnel Centurión, desarrollado los días viernes y sábado, contando con una evaluación final de presentación de trabajos de investigaciones.

CUARTO MODULO DESARROLLADO: Seminario I

Este módulo se encuentra a cargo del Prof. Dr. Lider Ayala, el cual es desarrollado los días sábado, contando con una evaluación final de presentación de trabajos de investigaciones.

QUINTO MODULO DESARROLLADO: Eco-fisiología de la producción vegetal

Este módulo está siendo desarrollado por el Prof. Dr. Sixto Hugo Rabery, el cual son dictadas los días viernes, contando con una evaluación durante el curso y una evaluación final al final del curso.



A blue circular stamp with a signature over it. The signature is written in blue ink and is somewhat stylized.

A blue circular stamp with a signature over it. The signature is written in blue ink and is somewhat stylized.

CONCLUSIÓN:

Considerando todo lo expuesto más arriba y atendiendo a las distintas actividades que se han desarrollado en las Direcciones con las cuales cuenta la Facultad de Ingeniería Agronómica, se puede decir que se ha logrado de manera satisfactoria con los objetivos previstos, considerando la baja asignación presupuestaria con la cual cuenta la institución ya sea para el pago de los Salarios, como así también de los montos asignados para los gastos para la adquisición de Bienes y Servicios necesarios para el funcionamiento adecuado de las distintas dependencias.

Así también una vez más solicitar que le den un trato especial y criterioso en el momento de la presentación de los Anteproyectos de Presupuestos de Universidad Nacional del Este y en especial de la Facultad de Ingeniería Agronómica, y de esta manera nos permitan obtener mejores asignaciones presupuestarias y como así también la creación de nuevos cargos tanto Administrativos como Docentes, considerando el volumen poblacional de jóvenes interesados en las carreras que ofrece la Universidad Nacional del Este.



Lic. Sergio Arico Urucain
Director Administrativo



Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO

Nivel: 28 UNIVERSIDADES NACIONALES
Entidad: 2 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Tipo: 2 PROGRAMAS DE ACCIÓN
Programa: 2 COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
SubProg.: 4 FORMACIÓN EN CIENCIAS AGRONÓMICAS Y AMBIENTALES

Proyecto: 0 *
Resultado: EFECTIVA FORMACIÓN DE PROFESIONALES EN INGENIERÍA AGRONÓMICA Y AMBIENTAL.

N°	Denominación	Metas de Producción				Ejecución Financiera			
		Unidad	Meta Inicial	Avance	%	Plan Financiero Anual	Ejecución Acumulada	%	
61	FORMACION DE PROFESIONALES	ALUMNOS	950	0	0,00	12.741.325.144	4.023.047.828	31,57	
Total Proyecto						12.741.325.144	4.023.047.828	31,57	
Total Entidad						12.741.325.144	4.023.047.828	31,57	



Dr. Sergio Carlos Bascotto
Dirección Administrativa



Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
LICENCIADO

Nivel: 28 UNIVERSIDADES NACIONALES
Entidad: 2 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Tipo: 2 PROGRAMAS DE ACCIÓN
Programa: 2 COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN
SubProg.: 4 FORMACIÓN EN CIENCIAS AGRONOMICAS Y AMBIENTALES
Proyecto: 0 *
Resultado: EFECTIVA FORMACIÓN DE PROFESIONALES EN INGENIERÍA AGRONÓMICA Y AMBIENTAL.

Nº	Producto	Unidad de Medida	Planificación						Ejecución						% de Ejecución			
			Productiva		Financiera		Productiva		Financiera		Productiva		Financiera		Productiva		Financiera	
			Meta Anual	Meta Semestral	Plan Finan. Anual	Plan Finan. Trimestral	Plan Financiero Semestral	Avance Trimestral	Avance Acumulado	Ejecución Trimestral	Ejecución Acumulada	Anual	Trim.	Anual	Trim.	Anual	Trim.	
61	FORMACION DE PROFESIONALES	ALUMNO S	950	475	12.741.325.144	3.932.261.594	6.253.349.032	0	0	1.701.960.390	4.023.047.828	0,00	0,00	31,57	43,28			
Total						3.932.261.594			1.701.960.390			43,28						
Total Entidad						3.932.261.594			1.701.960.390			43,28						



[Signature]
Lic. Enrique...
Director Administrativo



[Signature]
Prof. Ing. Ag...
DECANO