



BALANCE ANUAL DE GESTIÓN PÚBLICA

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Año 2016



[Handwritten Signature]
Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO



ÍNDICE

Contenido

SIGLAS.....	2
PRESENTACIÓN.....	3
I- CONTEXTO ESTRATÉGICO DE LA INSTITUCIÓN	
I.1. Rol Estratégica de la Entidad Institución.....	4
I.2. Análisis del Contexto del Sector donde interviene la Institución.....	5
I.3. Identificación de la Población Beneficiaria de la Institución.....	6
II- RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL	
II.1. Logros alcanzados por Institución.....	7
II.2. Beneficiarios de la Institución.....	9
II.3. Indicadores de Gestión de Recursos Humanos.....	9
II.4. Principales Indicadores del Sector al cual se aboca la Institución.....	10
III- DESAFIOS FUTUROS	
ANEXO I.....	12
➤ Principales Actividades y Resultados Obtenidos por Estructura Presupuestaria.....	13
❖ Área de Formación.....	13
❖ Área de Extensión.....	13
❖ Área Administrativa y Financiera.....	13



[Handwritten Signature]
Ing. Agr. Sánchez Martínez
DECANO



Universidad Nacional del Este
Facultad de Ingeniería Agronómica



SIGLAS

Fia-Une: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este.

PF: Plan Financiero.

PhD: Doctorado.

ANEAES: Agencia Nacional de Evaluación de Acreditación de la Educación Superior.

UNE: Universidad Nacional del Este.

AUGM: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo.

PRODERS: Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible.

SNPP: Servicio Nacional de Promoción Profesional.



José Sánchez Martínez
Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO



PRESENTACIÓN

La Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este (FIA – UNE) está localizada en el Departamento del Alto Paraná, Distrito de Minga Guazú, Km. 17,5 de la Ruta N° 7 Dr. Gaspar Rodríguez de Francia, comienza a funcionar como tal a partir del año académico 1994. La Facultad de Ingeniería Agronómica pasa a formar parte de la Universidad Nacional del Este (UNE), que se crea por Ley N° 250/93. Esta Ley es la que institucionaliza la FIA – UNE.

La estructura organizacional de la FIA – UNE se constituye de las siguientes dependencias: Dirección Académica, Dirección de Investigación, Dirección de Extensión, Dirección Administrativa, Dirección de Planificación y Desarrollo, Dirección de Bienestar Estudiantil y de Egresados.

La Facultad de Ingeniería Agronómica tiene como misión la Formación de profesionales competentes en Ciencias Agrarias y Ciencias Ambientales, en el marco del desarrollo sostenible a través de la docencia, investigación y extensión.

El modelo de gestión de la FIA – UNE está sustentado en su misión, visión, el estatuto de la UNE, en la Ley 4995 de Educación Superior, lo que conlleva a promover en su dinámica una alta calidad en sus funciones de docencia, investigación y extensión.

El presente Informe de Gestión muestra los logros y avances obtenidos en el año 2016 en el marco de las Políticas de la Educación que la actual gestión viene impulsando: Fortalecer los procesos de gestión, Académica, Administrativa, de Investigación y de Extensión; Garantizar la calidad educativa; Promover la Formación continua de los Egresados y Seguimiento de los mismos.





I CONTEXTO ESTRATÉGICO DE LA ENTIDAD

I.1 Rol Estratégico de la Institución

La Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, cuenta con objetivos estratégicos que fueron definidos por ejes estratégicos, lo que conlleva a promover en su dinámica una alta calidad en sus funciones de docencia, investigación y extensión.

La FIA-UNE se encuentra enmarcada en el Eje N° 1 “Formación” *Objetivo*: Contar con docentes de alto nivel de formación- PhD y Máster- con dedicación a tiempo completo; Eje N° 2 “Investigación” *Objetivo*: Desarrollar en la FIA-UNE una cultura de investigación y posicionar nacional e internacionalmente a la FIA-UNE a través de trabajos de investigación; Eje N° 3 “Responsabilidad Social” *Objetivo*: Promover la transferencia de conocimientos y resultados de investigaciones generados en la FIA-UNE a la sociedad.

La Facultad de Ingeniería Agronómica tiene como intervenciones estratégicas la Contratación de docentes a tiempo completo, la realización de llamados a concursos, actualización de curriculum de docentes de la FIA-UNE, realización de Convenios sobre Pasantías y clases prácticas, acompañamiento de las pasantías de los estudiantes, desarrollo de trabajos de investigación con participación de estudiantes en diferentes espacios curriculares.




Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO



I.2 Análisis del Contexto del Sector donde interviene la Entidad

Las prioridades establecidas por la Facultad de Ingeniería Agronómica, parte del conocimiento del contexto agropecuario de la región de influencia de la misma, lo cual se resume en un dualismo tecnológico en la agricultura. Por un lado, está compuesto de agricultores a nivel empresarial productores de granos para la exportación principalmente; y por el otro los productores rurales en transición, constituidos por nuevos asentamientos que proliferaban en la zona sumados a aquella colonias antiguas que producen alimentos para el abastecimiento local, en busca de una consolidación en el mercado de los principales centros urbanos.

Así mismo, los problemas ambientales manifestadas en zonas urbanas y rurales como la contaminación, mal manejo de los recursos naturales y otros, son indicadores de necesidades, que constituyen como desafíos a la institución para diseñar estrategias y acciones curriculares y de vinculación con el medio, en la prevención y corrección de dichos daños y lograr la armonía con la naturaleza.

De acuerdo a un informe de la ANEAES (2007) del total de carreras universitarias de grado ofertadas a nivel nacional, el 66% corresponde a Ciencias Humanas y Sociales, el 14% a Ciencias Exactas e Ingenierías, el 17% a ciencias de la Salud y el 3% a ciencias de la Vida y Ecológicas 3%.

El desarrollo económico-social del país estuvo fundado en la expansión del sector agrícola, y principalmente en las grandes obras, como las usinas hidroeléctricas en la Región Este, y aperturas de carreteras. Estas actividades mencionadas conllevaron a un intenso uso de recursos naturales por un lado, y la expansión de los núcleos urbanos por otro lado, que han causado una situación de deterioro del ambiente.

Tal es así, que las contaminaciones del aire a través de gases, son trasladados a otras latitudes por fenómenos climáticos. Los recursos de agua cruzan zonas pertenecientes a varios estados, llevando así de un lugar a otras aguas contaminadas. Toda esta red de problemas creados ya sea por el desarrollo nacional como por los aportes internacionales, necesita de ser estudiados, precedidos y corregidos en el área de la formación profesional terciaria.

El desafío para la Facultad de Ingeniería Agronómica es dar un giro desde una oferta curricular fundamentada en la tradición académica, hacia una oferta curricular basada en a las necesidades de la sociedad, y avanzar de un enfoque centrado en la enseñanza a otro, centrado en el aprendizaje.

Los Jóvenes provenientes de la Educación Media del Departamento del Alto Paraná y del país se constituyen en principales beneficiarios de las carreras que ofrece esta casa de estudios. La Institución posibilita la formación de profesionales para la construcción de una masa crítica y reflexiva de modo a proponer alternativas y/o soluciones a los problemas que se les presenta en su quehacer profesional.

Las Carreras que ofrece esta Institución atenderán y acompañarán el proceso de desarrollo del país, teniendo presente las necesidades del contexto socio-cultural y económico de la región, garantizando a la comunidad



Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO

Beneficiaría los altos ideales de construir a impulsar el saber en la sociedad del conocimiento. Lo expresado precedentemente torna a las carreras en cuestión, en relevante y pertinente para forma ciudadanos íntegros con las competencias y capacidades necesarias, para contribuir en el desarrollo de la comunidad y del país.

L3 Identificación de la Población Beneficiaria de la Entidad

Identificación de la Población Potencial				
Intervención Estratégica	Identificación de la Población Potencial	Cantidad		
		Femenino	Masculino	Total
Educación Superior	Egresados de la Educación Media (Año 2011) *	123.712	118.516	242.228
Educación Superior	Egresados de Universidades en las áreas de Ciencias Agronómicas de la zona del Alto Paraná o localidades aledañas (Año 2016) **	22	40	62
Extensión Universitaria	Personas del Alto Paraná (Año 2011) ***	375.172	394.563	769.735
Investigación	Egresados involucrados en los proyectos de Investigación.	50	30	80

Fuentes:

* Estadística Educativa 2011 - Ministerio de Educación y Cultura

** Dirección Académica de la Facultad de Ingeniería Agronómica- UNE

*** Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (Encuesta permanente de hogares 2011 / Alto Paraná)

Identificación de la Población Objetivo					
Intervención Estratégica		Identificación de la Población Objetivo	Cantidad		
			Femenino	Masculino	Total
Formación de Ingenieros Agrónomos e Ingenieros Ambientales		Alumnos que se tiene previsto cursar las carreras que ofrece la Institución	300	450	750



[Handwritten Signature]
Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO



II RESULTADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL

II.1 Logros alcanzados por la Institución

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 2016, considerando que la disponibilidad presupuestaria sigue siendo escasa, y como así también las necesidades de crecimiento institucional en todos sus aspectos es impostergable.

Es importante mencionar que se presentaron un total de 150 inscripto, postulante para la carrera de Ingeniería Agronómica de los cuales 80 fueron aquellos alumnos que alcanzaron el puntaje mínimo del 60%. La cantidad de alumnos que siguen siendo formados llega a los 735 en ambas carreras.

La Facultad de Ingeniería Agronómica para el periodo fiscal 2016, sigue formando a 750 alumnos en las carreras de Agronomía y Ambiental, para el mes de noviembre fueron lanzados al mercado laboral un total de 250 egresado de ambas carrera.

En el marco del Programa de Movilidad Académica: Escala Estudiantil de la AUGM – Asociación de Universidades del grupo Montevideo, ha participado una alumna en calidad de estudiante de la Carrera de Ingeniería Agronómica por el periodo comprendido de agosto a noviembre de 2016.

La carrera promueve a través de las diferentes Actividades Realizadas por Estudiantes, Docentes, y Funcionarios, el fortalecimiento de conocimientos, habilidades profesionales, personales 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

Se ha realizados las pasantías en las diferentes dependencias de la FIA. –UNE, con preferencias 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 la misma.

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. Presentación de Anteproyecto 31; Defensa de Tesis 36.

Se ha llevado a cabo 6 Proyectos de Investigación, 6 Proyectos de Extensión y 2 Charlas Técnicas, de los cuales se describen a continuación aquellos más relevantes.




Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO



Área de Microbiología de Suelo y Protección Vegetal: Las muestras de suelos fueron divididos en sub-muestra para microbiología y análisis químico. Así mismo se dio una instrucción a los productores para acercar las muestras para poder analizar e identificar posibles patógenos que perjudican la producción.

Huerta Didáctica: Así como todas las dependencias de la Dirección, la huerta tiene principalmente una función didáctica, ya sea como la realización de trabajos de Investigación, incluso el suministro de insumos y materiales de apoyo para las clases prácticas en las cátedras de Olericultura. Toda la producción obtenida con la implementación de este sistema de producción se ha llevado a la venta para de esta manera generar fuente de recursos propios.

Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este y el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), en el marco del Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS).

Dicho Convenio tiene como objetivo principal establecer una relación interinstitucional entre la FIA/UNE y el PRODERS que permita a través de la cooperación mutua, diseñar e implementar acciones que posibilite potenciar en el área del Proyecto, la capacitación y el apoyo técnico a las familias rurales en situación de pobreza, además de mejorar la formación de los estudiantes de la carrera de Ingeniería Agronómica, por medio del desarrollo de una práctica pre profesional más sólida con la inserción a las comunidades rurales, organizaciones sociales y fincas campesinas del área de intervención del PRODERS.

Convenio de Capacitaciones técnicas entre la FIA/UNE y la Central de Productores Hortigranjeros Feriantes del Alto Paraná. La FIA/UNE otorgo capacitaciones técnicas a los socios Feriantes, en el área de su conocimiento, para la producción y diversificación agropecuaria como ser cuanto sigue: a) Producción Hortícola; b) Manejo y conservación de suelo; c) Manejo integrado de plagas; d) Agroforestería; e) Capacitación Ambiental; f) Manejo y conservación de alimentos; g) Proceso de envasado y mercadeo.

Convenio con la Escuela Agrícola de Minga Guazú: Este convenio posibilita el ingreso de egresados de la Escuela a la FIA/UNE; Realizar en la Escuela, capacitación teórica y práctica de alumnos de la FIA/UNE, de acuerdo a la disponibilidad de recursos e implementos existentes; Ofrecer a alumnos de la Escuela capacitación práctica en los laboratorios de la FIA/UNE; Establecer como compromiso la participación de Técnicos de la FIA/UNE y de la Escuela en tareas de Investigación y Extensión, que se lleven a cabo en forma conjunta por ambas instituciones.



Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO

II.2 Beneficiarios de la Institución *Facultad de Ingeniería Agronómica*

Beneficiarios Efectivos							
Productos Estratégicos	Identificación del Beneficiario	Meta 2016			Avance 2016		
		Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total
Educación Superior. Extensión Universitaria Investigación Universitaria	Egresados en la carreras de Grado. Instituciones involucradas a través de convenios. Difusión y publicación de trabajos de investigación.	300	450	750	300	450	750

II.3 Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Recursos Humanos					
Descripción del Indicador	Fórmula del Indicador	Numerador	Denominador	%	Avance en %
Porcentaje de Profesionales de la Entidad en Relación al Total de Recursos Humanos.	$(29/186)*100$	29	186	100	16%
Porcentaje de Personal Femenino que trabaja en la Entidad en Relación al Total de Recursos Humanos.	$(82/186)*100$	82	186	100	44%
Porcentaje de Personal Femenino Capacitados en Relación al Total de Recursos Humanos.	$(8/186)*100$	8	186	100	4%
Porcentaje de Personal Femenino en Cargos Gerenciales en Relación al Total de Recursos Humanos.	$(2/186)*100$	2	186	100	2%



José Sánchez Martínez
 Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
 DECANO

Facultad de Ingeniería Agronómica

i) Sector Educación

Extensión Universitaria			
Facultad	Descripción de Actividad	Cantidad de Actividades	Beneficiarios
Ingeniería Agronómica	Charla referente a uso de equipos de protección, manejo y disposición final de envases de agroquímicos, Charla técnica de la Central de Productores del Alto Paraná, cuyo tema desarrollado fue la Producción y Manejo de aves de corral. Charlas de promoción de carreras, Charlas de Educación Ambiental y Arborización.	4	175

➤ *Cantidad de Alumnos por Facultad*

Cantidad de Alumnos por Facultad									
Facultad	Carrera	Matriculados			Total	Egresados		Total	Total General
		Masculinos	Femeninos	Masculinos		Femeninos			
Ingeniería Agronómica	Agronomía	262	167	429	22	10	32	332	
Ingeniería Agronómica	Ambiental	120	150	270	4	12	16	286	

➤ *Cantidad de Alumnos por Cursos de Postgrado*

Cantidad de Alumnos por *Cursos de Postgrado y Pos título									
Facultad	Curso	Matriculados			Total	Egresados		Total	Total General
		Masculinos	Femeninos	Masculinos		Femeninos			
Facultad de Ingeniería Agronómica	Curso de Maestría en Agro negocio	24	4	28	0	0	0	0	

➤ **Becas Otorgadas**

Becas Universitarias				
Facultad	Carrera	Cantidad de Beneficiarios		Total General
		Varones	Mujeres	
Facultad de Ingeniería Agronómica	Agronomía	14	5	19
Facultad de Ingeniería Agronómica	Ambiental	3	5	8

Obs: La cantidad de Beneficiarios en ambas carreras de la FIA-UNE corresponde a la exoneración arancelaria de la Matrícula del Segundo Periodo Lectivo y los derechos de exámenes del primer y segundo periodo del año lectivo, a aquellos alumnos de escasos recursos.

➤ **Cargos Docentes**

Cargos Docentes			
Facultad	Docentes		Total General
	Varones	Mujeres	
Facultad de Ingeniería Agronómica	59	40	99

III DESAFÍOS FUTUROS

Desafíos Futuros		
Productos Estratégicos a ser entregados	Meta Planificada	Unidad de Medida
Formación en Ciencias Agronómicas y Ambientales	750 (Cantidad de alumnos a ser matriculados en carreras de grado)	Cantidad Unidades en



ANEXO I

➤ Principales Actividades y Resultados Obtenidos por Estructura Presupuestaria

❖ Dirección Académica

- Análisis de aquellos alumnos que forma parte de la Nueva Malla 2011.
- Elaboración de propuesta de Horarios de exámenes.
- Giras de Estudios con los estudiantes en los diferentes departamentos del país.
- Clases prácticas que son desarrolladas en el campo, laboratorios.
- Presentación de Anteproyectos y Defensas de Tesis.
- Convocatoria a concurso de cátedras en la categoría de Adjunto.
- Participación en el Programa de Movilidad Escala Estudiantil.
- Convenio con el Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), para el curso de Operador de Computadora, en la Sala de Informática.
- Acto de Graduación de egresados de la Promoción 2015.
- Inicio del Cursillo de Ingreso para la Carrera de ingeniería Agronómica.

❖ Dirección de Extensión

- Publicación de la Revista Informativa de la FIA-UNE.
- Promoción de Carreras en los Colegios de la Zona.

Proyectos y Capacitación

- Instalación de parcelas demostrativas.
- Curso de capacitación para productores rurales.
- Pasantía de los alumnos en las dependencias de la Dirección de Extensión.
- Arborización de Escuelas, Colegios y otras Instituciones.




Prof. Ing. Agr. José Sánchez Martínez
DECANO

❖ Dirección de Planificación y Desarrollo

- Avance en el proceso de construcción del Plan Estratégico Institucional y el Cuadro de Mando.
- Reunión de trabajo (Taller) con los Directores para elaborar el Plan Estratégico de la FIA-UNE.

❖ Dirección de Administración y Finanzas

- 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 24 Llamados para el periodo fiscal 2016, los cuales fueron ejecutados en su totalidad.
- 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 perceptoria, 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, Función Pública, DNCP, entre otros.

Seguimiento en Implementación constante del MECIP.




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 AGRONOMICAS Y AMBIENTALES

Proyecto: 0 *

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

N°	Denominación	Datos al Mes 12 del Año 2016						
		Metas de Producción			Ejecución Financiera			
		Unidad	Meta Inicial	Avance	%	Plan Financiero Anual	Ejecución Acumulada	%
61	FORMACION DE PROFESIONALES	ALUMNOS	950	950	100,00	12.841.325.144	11.612.932.764	90,43
Total Proyecto						12.841.325.144	11.612.932.764	90,43
Total Entidad						12.841.325.144	11.612.932.764	90,43



[Handwritten Signature]
Prof. Ing. Agustín Sánchez Martínez
DECANO