



"Construyendo patria todos los días"

e-Gacetilla 22

**Consejo Directivo**

Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González Villalba  
**Decano y Presidente**

Prof.Ing.Agr. Juan José Bonnin Acosta  
**Vicedecano**

Abg. Patricia Bordón Salinas  
**Secretaria**

**Miembros Docentes Titulares**

Prof.Ing.For. Enrique Asterio Benítez León  
Prof.Ing.Agr. Crísthian Javier Grabowski Ocampos  
Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel Caballero Mascheroni  
Prof.Ing.Agr. Mónica Josefina Gavilán Jiménez  
Prof.Ing.Agr. José Quinto Paredes Fernández  
Prof.Ing.Agr. Cristian Andrés Britos Benítez

**Miembros Docentes Suplentes**

Prof.Ing.Agr. Juan Daniel Ávalos Añazco  
Prof.Ing.Agr. María Cristina Acosta Aguilera  
Prof.Ing.Agr. Rubén Alcides Franco Ibars  
Prof.Ing.E.H. Samia Evelyn Tamara Romero González  
Prof.Ing.Agr. Javier Ortigoza Guerreño

**Miembros Graduados Titulares**

Ing.Agr. Ángel Manuel Benítez Rodríguez  
Ing.Agr. Gerardo Rojas Almada  
Ing.Agr. Humberto Ramiro Páez Campos

**Miembros Graduados Suplentes**

Ing.E.H. Alice Carolina Romero Agüero  
Ing.Amb. Romy Ana María Ortiz Centurión  
Lic. Patricia Montserrat Olmedo Acosta

**Miembros Estudiantiles Titulares**

Univ. María Alexandra Perrone González  
Univ. Héctor Fabián Moreno Acuña  
Univ. Rodrigo Antonio Burgos Garcete

**Miembros Estudiantiles Suplentes**

Univ. Henry Miguel Gamarra Uliambre  
Univ. Jazmín Guadalupe Urunaga Oddone  
Univ. Alfonso Gerardo Calonga Gómez

**Consejo Superior Universitario**

**Miembro Docente Titular**

Prof.Ing.For. Larissa Karina Rejalaga Noguera

**Miembro Docente Suplente**

Prof.Ing.Agr. Pedro Anibal Vera Ojeda

**Miembro Graduado Titular**

Ing.Agr. Ulises Riveros Insfrán

**Miembro Graduado Suplente**

Ing.Agr. Coral Noemí Boschert Arce

**Miembro Estudiantil Titular**

Univ. Angélica Beatriz Riveros Giménez

**Miembro Estudiantil Suplente**

Univ. Benito Ortega Torres

**Asamblea Universitaria**

**Miembros Docentes Titulares**

Prof.Ing.Agr. Luis Guillermo Maldonado Chamorro  
Prof.Ing.Agr. Mario Milciades Romero Gavilán

**Miembro Docente Suplente**

Prof.Ing.E.H. Amado Insfrán Ortiz

**Miembro Graduado Titular**

Ing.Agr. Víctor Manuel Miranda Ocampos

**Miembro Graduado Suplente**

Lic. Fátima de la Cruz López de Ortiz

**Miembro Estudiantil Titular**

Univ. Enzo Nicolás Duarte Fleitas

**Representante Estudiantil Suplente**

Univ. Adriana Gianinna Ramos Méndez

**Visión**

Impartir una sólida formación integral de profesionales competentes en las Ciencias Agrarias, respaldada en un equipo humano comprometido con la excelencia, a fin de contribuir con el desarrollo sostenible del país.

**Misión**

Consolidar el liderazgo y el reconocimiento a nivel nacional e internacional por la excelencia en la formación de profesionales, producción científica y tecnológica, proyección social y compromiso con el desarrollo agrario sostenible.

**Ceremonia de graduación - Filial Santa Rosa - Misiones**



El 8 de octubre pasado, en el Centro Cultural y Social Roseño, se llevó a cabo la **ceremonia de graduación** de Ingenieros Agrónomos y Licenciados en Administración Agropecuaria **de la FCA/UNA, Filial Santa Rosa - Misiones, Promoción 2019 "Renegociación Transparente de Itaipú, una Causa Nacional"**.

La mesa de honor fue presidida por la Prof.Dra. **Zully Vera de Molinas**, rectora de la UNA, e integrada por el Ing.Quím. **Cristian Cantero**, secretario general de la UNA, el Prof.Ing.Agr. **Jorge Daniel González Villalba**, decano de la FCA/UNA y el Prof.Ing.Agr. **Juan José Bonnin Acosta**, vicedecano. Fueron padrinos de promoción de los Ingenieros Agrónomos, el Prof.Ing.Agr. **José Andrés Romero Benítez** y de los Licenciados en Administración Agropecuaria, el Prof.Ing.Agr. **Pedro Domingo Cañete Aguirre**.

En representación de los graduados se dirigió a los presentes la Lic.Adm.Agrop. **Francisca Viviana Colmán Villán**, mejor graduada de la filial.

La Filial Santa Rosa - Misiones ha celebrado en la oportunidad los 15 años de su creación, según Resolución N° 024/00/2006 del 31 de enero de 2006 del Consejo Superior Universitario de la UNA.







## Autoridades de la UNA y FCA se reúnen con comunidad educativa de Filial Santa Rosa



El 8 de octubre pasado, se llevaron a cabo reuniones entre autoridades del Rectorado de la UNA, directivos, docentes, estudiantes y funcionarios de la FCA/UNA, en la Filial Santa Rosa - Misiones.

En la oportunidad se desarrolló un acto de entrega de siete notebooks con conectividad móvil al Prof.Ing.Agr. **Blas Gregorio Alviso Lesme**, director de la referida filial, por parte de la Prof.Dra. **Zully Vera de Molinas** y los Prof.Ing.Agr. **Jorge Daniel González**, decano y **Juan José Bonnin**, vicedecano

Las notebooks fueron donadas por la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL), como parte de los compromisos sociales establecidos en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 01/2017 “Banda Ancha Móvil”.

Participaron las autoridades citadas, el secretario general y los directores generales la UNA, miembros del Consejo Directivo y directores de gestión académica de la Facultad.

## Plantatón - Bosquecito de la UNA

En el marco del programa convenio de la Universidad Nacional de Asunción denominado “**Plantatón - Bosquecito de la UNA**”, coordinado por la Dirección General de Planificación y Desarrollo (DGPD) y la Dirección General de Extensión Universitaria (DGEU), se realizó la plantación de especies nativas forestales y frutales, en conmemoración de los 132 años de esta centenaria Universidad.

El programa se encuentra articulado entre la **UNA** y el **Programa Limpando mi Ciudad Paraguay (LCM)**. La **FCA/UNA** apoya la iniciativa, a través de la identificación de sitios, de especies plantadas y la donación de las mismas.

Participaron del evento la Prof.Dra. **Zully Vera de Molinas**, rectora de la UNA, el Prof.Dr. **Miguel Torres Numbay**, vicerrector, los Prof.Ing.Agr. **Jorge Daniel González Villalba**, decano de la FCA/UNA, **Juan José Bonnin Acosta**, vicedecano, autoridades de las unidades académicas de la UNA, de la DGPD, DGEU, docentes, estudiantes, funcionarios e invitados especiales.







# Limpieza y mejora visual en tramo del arroyo San Lorenzo



Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la FCA/UNA llevaron adelante el proyecto de extensión universitaria **“Apoyo a la limpieza y mejoramiento visual de un tramo del arroyo San Lorenzo en zona urbana”**.

El tramo del arroyo seleccionado fue el que recorre el **Parque Emergente Ycua Pai**, espacio en el que se logró reducir la cantidad de desechos que se encontraban en el cauce, así como la mejora visual del

predio del parque.

Los principales problemas detectados fueron, entre otros, mini vertederos que, en muchos puntos están taponados por malezas, y los residuos de tipo doméstico, principalmente plásticos, envoltorios de comida, y restos de indumentarias.

## Programa radial sobre educación financiera en el Chaco

**“Educación Financiera para el Chaco”** se denomina el proyecto de extensión universitaria organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria, Sección Chaco, a través de la emisión en vivo por radio **Pa’i Puku** 720 AM, con el objetivo de fomentar el uso de los productos financieros que se tienen en el mercado; comentar el uso correcto de estos productos; animar la inversión interna.

En las emisiones son abordados temas tales como: ¿Qué es un crédito? ¿para qué sirve?, forma de uso; diferencia entre crédito y préstamo; tipos de crédito, líneas de crédito y préstamos; ¿Qué es la tasa interés?, tipos de tasas en el ámbito financiero; tasas pasivas y activas de las instituciones financieras. El programa es conducido por el Prof.Ing.Agr. **Oscar Salinas** y el Lic. **Adán Oporto**, docentes de la FCA/UNA.







# Webinar Nos hacemos eco - Jóvenes en acción ante el cambio climático

Con el objetivo de generar conciencia en los ciudadanos sobre la importancia del cuidado del medio ambiente para contribuir en el mejoramiento del ambiente físico (contaminación), biológico (flora, fauna y el líquido vital) y socioeconómico (la ocupación laboral y ámbitos de urbanización) a través del involucramiento de los estudiantes como agentes de cambio y el apoyo de actores sociales responsables de las áreas ambientales de Paraguay, se llevó a cabo el webinar: **Nos hacemos eco “Jóvenes en acción ante el cambio climático: menos plástico más vida”**.



El evento fue organizado en una alianza estratégica gestado desde las **Facultades de Ciencias Económicas y Administrativas (FCEA/UNI), Ciencias Agrarias (FCA/UNA), Arquitectura, Diseño y Arte (FADA/UNA), Ciencias Económicas (FCE/UNA)**, con el apoyo de la **Sub Secretaría de Estado de Comercio y Servicios del Ministerio de Industria y Comercio, la Cámara Paraguaya de Supermercados - CAPASU, el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sustentable (MADES) y la Municipalidad de San Lorenzo-Dirección General de Desarrollo Social y Dirección del Ambiente.**

En la oportunidad dirigió una palabras el Prof.Ing.Agr. **Jorge Daniel González Villalba**, decano de la FCA/UNA.

## Webinar Guía para la elaboración de tesis

“**Guía para la elaboración de tesis: Presentación del Reglamento de Tesis de la Facultad de Ciencias Agrarias y de los Procedimientos Administrativos**” se denominó el webinar organizado por la FCA/UNA, a través de la Carrera de Ingeniería Forestal (CIF) con el apoyo del Centro de Estudiantes – CEFCA y la Asociación de Estudiantes - AECIF.

La actividad de extensión universitaria se realizó a través de la plataforma Google Meet, participando en calidad de disertante el Prof.Ing.For. **Manuel Enciso** y como moderadora, **Claudia Salcedo**, estudiante de la CIF.







## FCA/UNA en reunión de MECID-DAR Caazapá



La **FCA/UNA**, a través de la **Filial Caazapá**, participó de la **reunión de la Mesa de Coordinación Interinstitucional para el Desarrollo Agrario y Rural (MECID – DAR), Caazapá**; organizada por la Gobernación del Sexto Dpto. de Caazapá, en coordinación con el Sistema Integrado de Gestión para el desarrollo Agropecuario y Rural (SIGEST)/MAG, con

el objetivo de la reactivación de la instancia de Coordinación Departamental del Sector Agrario.

Participaron referentes del gobierno departamental, de secretarías, de la Entidad Binacional Yacyreta, candidatos a intendentes municipales, técnicos del sistema MAG, MTESS (SNPP), GIZ, Cooperativas, FCA/UNA, entre otros. La FCA/UNA estuvo representada por la Prof. Ing. Agr. **Blanca Benegas**.

## Extensión universitaria en Yva Povyndy, Luque

La **FCA/UNA**, a través de la **Carrera de Ingeniería Agroalimentaria** se halla desarrollando el proyecto de extensión universitaria **“Manejo poscosecha y transformación de alimentos generados en la huerta comunitaria situada en la localidad de Yva Povyndy del distrito de Luque”**.

En este contexto, estudiantes del séptimo semestre de la referida carrera realizaron la limpieza del terreno destinado a la huerta comunitaria con el fin de prepararlo para la siembra. Las actividades desarrolladas de manera manual fueron: remoción del suelo, eliminación de piedras y malas hierbas de raíz.

Son objetivos del proyecto: apoyar a la comunidad a mejorar la disponibilidad alimentaria a través de un adecuado manejo poscosecha, y realizar talleres sobre la transformación y conservación de alimentos.







# Estudiantes de la FCA/UNA desarrollan proyecto sobre cría de pollos

**"Engorde y crianza de pollos"** se denomina la actividad realizada en el marco del proyecto de extensión universitaria **"Jetypeka Smart 2.1"**, organizado por la **FCA/UNA**, a través del **Centro de Liderazgo en Agricultura de la Dirección de Extensión Universitaria**.

La actividad fue desarrollada por los estudiantes **Cristina Rotela** y **Nathan Rovira** de la **Carrera de Ingeniería Agronómica** de esta casa de estudios y consistió en realizar la cría de pollos combinando los conocimientos adquiridos en clase y la experiencia empírica de sus abuelos: **Cristina Gavilán de León**, **León Giménez** y **Ana Regis Cantero**, respectivamente, en el tema.



La misma constó de tres etapas: a) adquisición de pollitos de la raza Golden Comet, su ubicación en la finca de los abuelos, aprovechando la estructura con que cuentan en su finca, posterior medición de su peso el peso inicial y etiquetado b) adquisición de los materiales e insumos necesarios para su crecimiento (lumínica, alimento, cerca protectora) y c) medición de peso a los 30 días, resultando pesos entre 475 y 780 gramos.

## Difunden trabajos de investigación de la FCA/UNA



Estudiantes de la **Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria** de la **FCA/UNA** llevaron adelante el proyecto de extensión universitaria denominado **"Promoción de Carreras"** a través de presentaciones emitidas por las plataformas Google Meet y Facebook sobre los trabajos de investigación realizados en esta casa de estudios, en el marco de los anteproyectos y tesis de grado.

Las transmisiones se desarrollaron cuatro veces por semana con un total de 24 expositores, seis moderadores y tres organizadores, promoviendo el intercambio de conocimientos entre los futuros profesionales de la FCA/UNA y la sociedad.





## Fortalecimiento de la producción en huertos de Piribebuy

“Fortalecimiento de la producción en huertos agroecológicos y rubros de autoconsumo en el distrito de Piribebuy, departamento Cordillera”, se denominó el proyecto de extensión universitaria desarrollado por la **FCA/UNA**, a través de la **Carrera de Ingeniería en Ecología Humana/Centro de Capacitación y Tecnología Apropriada (CCTA)**, entre los meses de mayo y de agosto pasado, con el objetivo de fortalecer la producción de unas 52 familias de las compañías de Pasito, Paso Jhu, Yhaguymi, Pdte. Franco y Yacarey del referido distrito, con un enfoque agroecológico para una soberanía alimentaria.



Se destaca el valor del proyecto para los productores involucrados quienes pudieron instalar nuevas huertas y fortalecer las ya existentes para autoconsumo, así como establecer parcelas de producción para renta. Los trabajos se realizaron gracias a la acción articulada de las instituciones: **FCA/UNA/CIEH/CCTA**, la **Cooperativa Piribebuy Poty Ltda.**, **ALAT/MAG – Piribebuy** y los **productores** de las comunidades beneficiadas.

## Extensión Universitaria en compañía Jakaré Ñe'e



“**Trasplantando oxígeno para un ambiente renovado**”, se denominó el proyecto de extensión universitaria organizado por estudiantes de la **FCA/UNA, Filial San Pedro del Ycuamandyyú**, el pasado 18 de mayo en la , Dpto. de San Pedro.

Incrementar espacios verdes para enriquecer la flora y aumentar el oxígeno fue el objetivo del proyecto, considerando la problemática de tala excesiva de bosques el cual desencadena en el desmejoramiento del planeta.

Las actividades fueron coordinadas por la Prof.Ing.E.H. **Perla Estigarribia**, docente investigadora de esta casa de estudios.





# V Workshop de Ingeniería Agroalimentaria



Del 20 al 22 de octubre pasado, se realizó el **V Workshop de Ingeniería Agroalimentaria**, organizado por la **FCA/UNA**, a través de la **Carrera de Ingeniería Agroalimentaria (CIAAL)**, bajo el lema **“Innovando con materias primas nacionales”**.

Durante la primera y segunda jornadas se desarrollaron en forma virtual webinars a cargo de disertantes reconocidos, especializados en el sector agroalimentario, invitados internacionales y nacionales, de empresas del rubro, docentes y estudiantes de todos los semestres de la carrera, quienes expusieron avances de sus trabajos de grado e investigaciones.

Palabras de apertura oficial del evento a cargo de la Prof.Ing.Agr. Mónica Gavilán, coordinadora del Workshop, Ing.E.H. Claudio Moreno, director de CIAAL, los Prof.Ing.Agr. Jorge Daniel González, decano de la FCA/UNA y Juan José Bonnin, vicedecano.

Los temas desarrollados fueron:

- Inocuidad y Calidad en la producción de huevo - **Lucas Brítez**, gerente de calidad - NUTRIHUEVOS.
- Frutas deshidratadas para una mejor nutrición - Lic. **Lena Martínez Missenas**, ZNAG
- Transformación de materias primas en productos terminados - Dr. **Luis Chilelli**, lácteos La Pradera
- Envases degradables - I.Q. **María Cristina Penayo**, MADRE S.A.
- Mercado del café orgánico paraguayo - **Sebastián Levy**, manager de Alvica Café
- Moringa: ingrediente nutritivo y versátil - Ing.Agr. **Luis Santacruz**, gerente propietario de Tekove Green
- Impacto de la implementación de un sistema ISO para la mejora de procesos y sustentabilidad de la Industria Agroalimentaria - Ing.MBA. **Marcelo Carrillo Olivier**, presidente Escuela Normas ISO
- ReMANGO: Del excedente a la producción - Econ. **Paolo Stagni** - **Gonzalo Martínez**

**Marketing Agroalimentario - Ingeniería Agroalimentaria 7to Semestre - Plan de Marketing, presentación:**

- **Junki. Caramelos de miel y frutas.** Grupo 1.
- **FitCoco. Mantequilla de maní.** Grupo 2.
- **NaturalBar. Barritas de cereales.** Grupo 3.
- **Fruit Gummies. Gomitas frutales.** Grupo 4.
- **TropiMix. Mermeladas de frutas.** Grupo 5.
- **Pudding de Frutilla.** Grupo 6.
- **Delicias tostadas. Snacks de Mandioca.** Grupo 7.












# Extensión Universitaria



Acceso a la información agro socio económica del Paraguay

Modalidad Virtual

 Universidad Nacional de Asunción  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Carrera de Ingeniería Agronómica

**OBJETIVO**

Capacitar en la búsqueda de información estadística relacionado al agro, desde tres perspectivas: productiva, económica y social

**TEMAS**

**Clase I** Jueves 4-11-21 18:00 a 20:00 h  
Banco Central del Paraguay: Cuentas nacionales, Comercio exterior, SICEX  
Enlace a la videollamada: <https://meet.google.com/sgo-xxhf-gbq>  
O marca el: (US) +1 636-400-7271 PIN: 899 074 485#

**Clase II** Jueves 11-11-21 18:00 a 20:00 h  
FAO STAT: Producción, Rendimiento, Cantidad o superficie  
Enlace a la videollamada: <https://meet.google.com/ctn-tnff-phz>  
O marca el: (US) +1 304-907-1321 PIN: 775 919 966#

**Clase III** Jueves 18-11-21 18:00 a 20:00 h  
Ministerio de Agricultura y Ganadería: Síntesis agropecuaria y precios de productos agrícolas.  
Enlace a la videollamada: <https://meet.google.com/gsc-ewkg-mkd>  
O marca el: (US) +1 336-566-3008 PIN: 838 648 203#

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN**

Área Economía Rural/CIA  
Wilma Benitez Morán  
Email: [wbenitez@agr.una.py](mailto:wbenitez@agr.una.py)  
Tel y whatsapp: 0984 475932



**WEBINAR**  
**Producción de la raza canchim**  
en la Estancia Yaguarete - Chaco

**Organiza**  
Carrera Lic. en Adm.  
Agropecuaria - Casa Matriz

 Lic. Marcial Torales  
0981 781 116

**Disertante**  
Señor Jean L. Labiwoit

**10 nov | 19:00 a 20:00**



## III Concurso Fotográfico de Suelos



**La foto que envíes, si resulta ganadora puede ser la portada de Facebook de la SOPACIS!**  
¿Cómo lo puedes lograr?

Participa del concurso con fotos relacionadas al suelo y si resultas ganador/a, aparte de nuestros geniales premios, tu foto será la portada de la página oficial de la SOPACIS.

Recepción de fotografías del 08 al 22 de noviembre de 2021  
([sopacisconcursos@gmail.com](mailto:sopacisconcursos@gmail.com))

Bases y condiciones disponible en la página de Facebook de la Sociedad Paraguaya de Ciencia del suelo.

**Premios:**  
**Primer puesto:** 1.000.000 G + 1 plaza en el IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo.  
**Segundo puesto:** 500.000 G + 1 plaza en el IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo.  
**Foto más votada en Facebook:** 1 termo de terere con logo de SOPACIS + 1 plaza en el IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo.

La temática de fotografía es el suelo en todas sus dimensiones y escalas y pueden ser:  
- mostrando perfiles  
- prácticas de manejo de suelo (uso de abonos verdes, prácticas mecánicas y sus efectos positivos y negativos, etc.)  
- suelos degradados  
- acciones de recuperación de suelos (énfasis en mejoras biológicas y físicas)  
- componentes del suelo y sus interacciones  
- geomorfología  
- fotografías por microscopía óptica, microscopía electrónica, imágenes aéreas





# Extensión Universitaria

## CONFERENCIA VIRTUAL DE ECONOMÍA AGRARIA

PRESENTACIÓN DEL COMPENDIO GRÁFICO DE EXPORTACIONES AGROALIMENTARIAS 2020

**ORGANIZAN:**




Universidad Nacional de Asunción  
 Facultad de Ciencias Agrarias

ESTÁN CORDIALMENTE INVITADOS A ASISTIR.  
 LA DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL GRÁFICO  
 SE HARÁ EN FORMA GRATUITA.

**FECHA: 12 DE NOVIEMBRE**  
**HORARIO: 18:00 A 19:00**



Universidad Nacional de Asunción  
 Facultad de Ciencias Agrarias

## "JAIKUAUKA ÑANDE VYRAMATAKUÉRA"

12 Nov 2021  
 A partir de las 08:00 h.



Facultad de Ciencias Agrarias  
 Filial San Pedro de Ycuamandyyú

La actividad se realizará tomando todos los cuidados exigidos por el protocolo sanitario

Contactos:  
 Pilar Martínez Gaona 0972996887  
 Eduardo Caballero 0976117722

## TALLER SOBRE GESTORES DE REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA: EL USO DE MENDELEY

Instructor: Lic. Oliver Martín Martín  
 Bibliotecario de la Universidad  
 Complutense de Madrid

Jueves 11-nov-2021, de 16:00 a 18:00



Organizan:




Dirigido a Estudiantes y Docentes de Postgrado.

Informaciones: +595 971 749004





# Extensión Universitaria

**TALLER:**  
**CARACTERÍSTICAS PARA EL RECONOCIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES**

**Disertante:** Prof. Ing. Agr. Lidia Pérez de Molas

**Viernes, 12 de noviembre de 2021**

🕒 De 10:00 a 12:00 h

📍 Carrera de Ingeniería Forestal



PROYECTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

## CONOZCO MI CARRERA

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA FORESTAL

ORGANIZAN: 

APOYA: 

FECHA: 12 DE NOVIEMBRE DEL 2021  
 HORA: 09:00 A 12:00  
 LUGAR: CARRERA DE INGENIERÍA FORESTAL

ACTIVIDAD DIRIGIDA A ESTUDIANTES DEL CPI 1ER Y 3ER SEMESTRES DE LA CIF

