

FAGRARIAS



NOVIEMBRE

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

INTRODUCCIÓN

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Pamplona busca formar profesionales íntegros e idóneos en cada una de las carreras ofertadas, las cuales son: Ingeniería Agronómica, Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Este semestre 2020-2 se está desarrollando a través de plataformas virtuales por causa del aislamiento social por el Covid 19, es por ello que surge la Revista Fagrarias con el fin de resaltar la labor de estudiantes y docentes de la facultad durante este periodo académico.

“Somos una facultad dinámica que se ha ido metiendo dentro del ambiente rural-colombiano, ha ido impactando a los pequeños productores con una diversidad de proyectos en leches, forrajes en cultivos promisorios y de diversos tipos, se han hecho alianzas estratégicas con alcaldías, gobernaciones como Norte de Santander, Putumayo, Boyacá y Ministerio de Agricultura para desarrollar diversos proyectos en las diferentes áreas de la agronomía, “la Facultad que se ha ido posesionándose y haciendo un liderazgo en el campo del nororiente colombiano” PhD. Jhon Jairo Bustamante Cano, Decano de la Facultad de Ciencias Agrarias.

NUESTRA FACULTAD

Misión

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Pamplona orienta sus actividades académicas a la formación de profesionales y tecnólogos integrales con compromiso social y ambiental; promoviendo la formación del talento humano y el desarrollo tecnológico como elementos fundamentales para el desarrollo sustentable y el mejoramiento de la calidad de vida en el sector agropecuario y la sociedad colombiana.

Visión

En el año 2030, la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Pamplona, será líder en la formación de profesionales idóneos en las ciencias agropecuarias, con destacado desempeño en las áreas de investigación, academia e interacción social del nororiente colombiano.

NUESTRA FACULTAD

RESEÑA HISTÓRICA

La Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Pamplona, inicia el 20 de enero del 2003 con los programas de Medicina Veterinaria y Zootecnia, a finales de mismo año inicia el programa de Ingeniería Agronómica, para el año 2004 se establecen los programas de Tecnología Agroindustrial y Tecnología Forestal.

El objetivo de la facultad ha sido especialmente formar profesionales idóneos para el desarrollo e impacto en la región del Nororiente colombiano, su misión se enfoca en formar profesionales íntegros, personas que se involucren en las comunidades rurales, donde desarrollen y trasciendan en el campo de la tecnología apropiada para mejorar las condiciones del campo colombiano.

El programa de Ingeniería Agronómica inicia con el nombre de Agronomía pero para el siguiente año (2004) se inicia con el nombre Ingeniería Agronómica, a pesar que la Facultad de Ciencias Agrarias inicia con cinco programas, con el tiempo esas tecnologías desaparecen y solo queda los programas de Medicina Veterinaria, Zootecnia e Ingeniería Agronómica, los cuales se han mantenido a lo largo de estos 17 años.



NUESTRA FACULTAD

RESEÑA HISTÓRICA

La primera promoción de Medicina Veterinaria y Zootecnia fue en el año 2008, hacia el año 2009 se graduaron los primeros Ingenieros Agrónomos de la facultad.

A partir del año 2006 hasta el 2010 se ofertó la especialización en Sanidad Animal, posterior a esta se ofertó la maestría Extensión y Desarrollo Rural, la cual, actualmente cuenta con la tercera cohorte y la maestría en Ciencias Agrarias, en la actualidad está iniciando con la primera cohorte, dicha maestría tiene límites de formación en nuestros programas.

El decano Jhon Jairo Bustamante Cano define la facultad como, una facultad dinámica que se ha ido metiendo dentro del ambiente rural-colombiano, ha ido impactando a los pequeños productores con una diversidad de proyectos en leches, forrajes en cultivos promisorios y de diversos tipos, se han hecho alianzas estratégicas con alcaldías, gobernaciones como Norte de Santander, Putumayo, Boyacá y Ministerio de Agricultura para desarrollar diversos proyectos en las diferentes áreas de la agronomía, “la Facultad que se ha ido posesionándose y haciendo un liderazgo en el campo del nororiente colombiano”

Jhon Jairo Bustamante Cano
Decano de la facultad

PROGRAMAS

OBJETIVOS Y FUNCIONES



Objetivos & Funciones

Formar profesionales competentes en las disciplinas de la Medicina Veterinaria, la Zootecnia, la Ingeniería Agronómica, la Tecnología agroindustrial y la Tecnología Forestal.

Diseñar, proponer e implementar convenios con entidades del orden público y privado que permitan emplear estrategias para obtener desarrollos en el sector agropecuario.

Formar profesionales integrales, éticos con capacidad de trabajar en equipo y con la posibilidad de transformar el sector agropecuario a fin de ejercer un impacto positivo en la comunidad de la región y el país. Impartir y recrear los conocimientos necesarios para garantizar el desarrollo que requiere el sector agropecuario de la zona de influencia de la Universidad.

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



Objetivos & Funciones

Revisar y ajustar permanentemente los currículos de los programas adscritos a la facultad con el propósito de implementar los cambios que garanticen una formación acorde a las necesidades de la región y el país.

Establecer contactos con entidades de la República de Venezuela tendientes a fortalecer los lazos de unión con la región fronteriza.

Velar por la correcta Salud Pública de la región a través del apoyo en campañas de vacunación de animales contra enfermedades potencialmente zoonóticas..

Velar por la sanidad agrícola y pecuaria de la región con el fin de evitar la posible contaminación de nuestros productos con enfermedades exóticas.

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

PROGRAMAS

PERFIL PROFESIONAL



PERFIL PROFESIONAL

El Profesional en Medicina Veterinaria estará en capacidad de:

- ✓ Elaborar planes de sanidad para explotaciones agropecuarias de acuerdo a las necesidades de la zona, la región y la nación.
- ✓ Asistir técnicamente explotaciones particulares.
- ✓ Desempeñarse en el área docente de acuerdo a su perfil profesional. Participar activamente de los programas pecuarios a nivel administrativo Municipal, Departamental y Nacional.
- ✓ Establecer medidas sanitarias con enfoque preventivista.
- ✓ Participar en investigaciones interdisciplinarias en salud, en organismos e instituciones dedicadas a la investigación en Ciencias Veterinarias.



PERFIL PROFESIONAL

El Profesional en Zootecnia estará en capacidad de:

- ✓ El egresado del programa de Zootecnia de la Universidad de Pamplona, estará preparado para participar activamente y con alto sentido humanístico, ético de sostenibilidad y equidad en las siguientes áreas: Nutrición y alimentación, genética y mejoramiento, reproducción, sistemas de producción pecuaria en bovinos, porcinos, aves, especies menores, equinos, ovinos, caprinos y peces, también tiene capacidad de actuar en las áreas económico- administrativas.
- ✓ Por tal razón el Zootecnista es responsable de generar, liderar, orientar y optimizar procesos de producción animal y de transformación y comercialización de productos de origen animal, mediante el uso racional y eficiente de los recursos, con el objetivo de satisfacer las necesidades de la población. En su ejercicio estará en capacidad para desarrollar las explotaciones pecuarias mejorando los ingresos de los productores y familias rurales, mediante la generación y difusión de tecnologías acordes con la disponibilidad de los recursos, el uso racional de los mismos y la necesidad de conservar el equilibrio con su entorno.

INGENIERÍA AGRÓNOMICA

El Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Pamplona estará en capacidad de:

- ✓ La dirección técnica y administrativa de empresas agrícolas, aplicando los principios básicos de la sostenibilidad y de las "Buenas Prácticas".
- ✓ Participar en la evaluación, diseño y promoción de políticas para el desarrollo del sector agropecuario.
- ✓ Asesorar a empresarios y productores agrícolas en la toma de decisiones técnicas relacionadas con el manejo integrado de cultivos y la administración de la empresa agrícola dedicada a la producción de alimentos y materias primas de origen vegetal.
- ✓ Aplicar metodologías y técnicas propias de la extensión y desarrollo rural, buscando la modernización del sector productivo y el bienestar del ser humano.
- ✓ Interactuar interdisciplinariamente con la comunidad académica y científica para realizar investigación en aspectos agronómicos, económicos y sociales relacionados con las cadenas productivas del sector agroindustrial.
- ✓ Diseñar, ejecutar y evaluar programas o proyectos productivos sostenibles que contribuyan a consolidar el desarrollo sostenible.

PROGRAMAS

PERFIL OCUPACIONAL

INGENIERÍA AGRONÓMICA

El Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Pamplona está capacitado para desempeñarse eficientemente en entidades estatales, en ONG's, así como en empresas privadas o en actividades productivas o administrativas particulares, en el campo del desarrollo agrícola a nivel nacional e internacional, en aquellos aspectos relacionados con la investigación, extensión, producción de bienes y servicios derivados de la agricultura, docencia, organización de asociaciones, productores rurales y grupos de trabajo comunitario, gestión agroempresarial (administración de fincas, avalúos, registros, costos de producción, organización de empresas), comercialización de insumos y otras disciplinas complementarias derivadas de su formación integral.

Nuestros profesionales estarán comprometidos con el crecimiento y desarrollo de la agricultura nacional, seguridad y soberanía alimentaria del país.

Desempeñarse idóneamente en las diversas ramas de la actividad agrícola que les define la ley.



PROGRAMAS

PERFIL OCUPACIONAL

El programa de **Ingeniería Agronómica** ofrece al estudiante la oportunidad de formarse como un ser innovador, crítico y provisto de sólidas bases científicas, con capacidad de:

- ✓ Interpretar y aplicar los fundamentos del proceso de la producción agrícola.
- ✓ Contribuir en el ejercicio profesional, al desarrollo de las ciencias agronómicas.
- ✓ Contribuir al proceso tecnológico del país, participando en los procesos de generación, selección, adaptación, transferencia y optimización de tecnologías.
- ✓ Proponer soluciones de trascendencia para el país, mediante el trabajo en grupos multidisciplinarios.
- ✓ Dirigir y administrar actividades relacionados con la producción agrícola.



PROGRAMAS

PERFIL OCUPACIONAL

ZOOTECNIA

Las áreas de desempeño de los Zootecnistas de la Universidad de Pamplona están relacionadas a las siguientes actividades:

- ✓ Dirección técnica y administrativa de explotaciones pecuarias, aplicando los principios básicos de la administración (Planeación, ejecución y evaluación).
- ✓ Asesoría técnica, consultoría y seguimiento a productores y empresas en sistemas de producción animal. Evaluar, diseñar y desarrollar programas en industria de producción de alimentos balanceados para animales.
- ✓ Evaluar, diseñar y desarrollar programas de producción, conservación y utilización de forrajes.
- ✓ Evaluar, diseñar y desarrollar programas de nutrición y alimentación animal.



PROGRAMAS

PERFIL OCUPACIONAL

ZOOTECNIA

- ✓ Evaluar, diseñar y desarrollar programas de reproducción y mejoramiento genético animal.
- ✓ Diseñar y aplicar la extensión rural, apoyado en la investigación, la ética y las políticas del sector buscando el bienestar del hombre.
- ✓ Participar en programas de investigación en el área de producción animal.
- ✓ Evaluar, diseñar y desarrollar programas o proyectos para la transformación de productos y subproductos de origen animal. Participar en la evaluación, diseño y desarrollo de políticas para el sector agropecuario.
- ✓ Participar en la planeación, organización, ejecución de eventos feriales y juzgamientos dirigidos al fomento de razas especializadas en la producción de carne, leche doble propósito, equinos y de especies menores.

PROGRAMAS

PERFIL OCUPACIONAL

MEDICINA VETERINARIA

- ✓ Perfil Ocupacional
- ✓ Diagnostico, prevención control y tratamiento de las enfermedades en la población animal.
- ✓ Atención en consultorio clínico veterinario.
- ✓ Asistencia técnica en medicina y sanidad preventiva.
- ✓ Representante de productos farmacéuticos.
- ✓ Desarrollo, preparación e investigación de biológicos y medicamentos veterinarios.
- ✓ Inspección sanitaria en centrales de sacrificio.
- ✓ Docencia, capacitación e investigación en programas de medicina veterinaria.
- ✓ Extensión, desarrollo de programas y capacitación rural.

DESTACADOS

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS



ONLINE 2020 - 2

 **PRUEBA DE INGLÉS**

Inscripciones: del 23 al 24 de noviembre
Presentación de la prueba: 09 y 10 de diciembre

 

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



 **¡Felicidades!**
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

60 años construyendo historia académica y científica desde Norte de Santander.

 

Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz



 **CANCELACIÓN**
de asignaturas

La plataforma estará habilitada para realizar el proceso hasta el día **13 de diciembre.**



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

DESTACADOS

DÍA DEL INGENIERO AGRONOMO

CELEBRACIÓN DÍA INTERNACIONAL DEL INGENIERO AGRONOMO, UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Una vez más se da apertura a la XIII celebración del día de ingeniero agrónomo en la Universidad de Pamplona, denominada VIII Jornada Técnico Científica “Por Una Agricultura Sustentable, Una Mirada A La Investigación, Extensión Y Sistemas De Producción”, en la cual, también se conmemora el IV encuentro de egresados del programa de ingeniería agronómica.

El 24 de noviembre se realizó el debido reconocimiento a los estudiantes, egresados, docentes y administrativos pertenecientes a la rama de la agronomía, la cual brinda la posibilidad de servir a la humanidad en aras de lograr una mejor tecnificación y desarrollo en el sector agricultor a lo largo de la historia humana.

Para ello y teniendo en cuenta la actual crisis sanitaria, la directora del programa de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la universidad de Pamplona, la señora Paola Andrea Hormaza, organizó un evento virtual en el cual se expondrían diversas ponencias, trabajos y resúmenes en sesiones que componen la VIII Jornada Técnico Científica 2020, con el fin de hacer la actividad dinámica y participativa.

El evento estuvo dividido en dos sesiones, la primera en horas de la mañana divididos en dos ciclos, el primero llamado “Manejo de suelos, uso de Micorrizas, aguas, nutrición de plantas y fertilización”

DESTACADOS

NOVEDADES

y el segundo ciclo denominado **“Manejo de plagas en enfermedades, control biológico en cultivos industriales”**, contando con la participación activa de ponentes como Tania Camila Galindo, con su tema **“Raíces de una nueva generación de bioproductos para la nutrición de cultivos”**; el Ph.D. Alex Bustillo con su ponencia **“Control biológico de plagas agrícolas en Colombia”**; Ph.D. José Alexander Rodríguez con su ponencia: Coopirolisis una alternativa para la recuperación de suelos degradados; Ph.D. Gabriel Andrés Torres con el tema de **“Manejo del Oidio de la Vida en California, Un enfoque desde la extensión”**; Ph.D. Holmes Rodríguez Espinosa con su línea de Investigación: “A socio-economic study on the strategies of support to improve the fruits and vegetables small farmers' access to markets in Colombia”; Ph.D. Cristian Bayona con su tema de Palma de aceite y la curva de aprendizaje sobre la respuesta fisiológica al déficit hídrico; Ph.D. Eduardo Pacca sobre las experiencias de referencia para agricultura familiar y el Msc. Genaro Andrés Agudelo enfocado en su línea de investigación, evaluación y selección de materiales genéticos de cacao en diferentes ambientes



DESTACADOS |

NOVEDADES

Por otro lado, en horas de la tarde también estuvo conformado por dos ciclos, el primero denominado “**Extensión y sistemas agroforestales, política agraria**” y el segundo “**Avances en cultivos industriales (ecofisiología, propagación)**”, sesiones orientadas por las ponencias de Ph.D. Madelaine Venzon, con la línea de Investigación sobre “**Control Biológico e Ecología de Agroecosistemas**”; Ph.D.

Enrique Quevedo con su tema “**modelación de los factores biológicos y edafoclimáticos en la producción de durazno (*Prunus persica*) en un gradiente altitudinal en la provincia de Pamplona, Colombia**”; la Candidata Msc. Liseth Suárez Pabón con su ponencia sobre Control biológico de malezas usando insectos experiencias del CSIRO-Colombia; y finalmente el estudiante Jonathan Esmith Anaya Andrade con su enfoque hacia contaminación con metales traza en suelos cultivados con hortalizas de clima frío y estrategias de biorremediación.

Finalmente, en el último espacio del evento se dio la presentación de **egresados destacados**, el reconocimiento de trabajos destacados, un mensaje alusivo a los egresados y detalles para egresados. Por último, se dio paso a un **homenaje al docente** del programa por su trayectoria en la facultad y un homenaje a docente por elección del cuerpo administrativo y docente. “El evento transcurrió muy bien, hubo gran participación por parte de los estudiantes y ponentes”, expresó la docente al finalizar la actividad virtual.

**"FORMANDO LÍDERES PARA LA CONSTRUCCIÓN
DE UN NUEVO PAÍS EN PAZ"**



FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UP



FACULTAD_AGRARIAS.UP



Facultad de Ciencias Agrarias UniPamplona