



Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social
PORTAFOLIO DE SERVICIOS
FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES



PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA



@uniquindio



universidaddelquindio



uniquindioconectada

www.uniquindio.edu.co



**VICERRECTORÍA
DE EXTENSIÓN Y
DESARROLLO SOCIAL**

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



Rector

José Fernando Echeverry Murillo

Vicerrectora Académica

Martha Luz Valencia Castrillón

Vicerrector de Investigaciones

Jorge Enrique Gómez Marín

Vicerrector de Extensión y Desarrollo Social

Luis Fernando Polania Obando

Vicerrectora Administrativa

Luz Estella López de Cadavid

Vicerrectoría de Extensión

Banco de Proyectos

Luz Marina Arbeláez Arbeláez

Acreditación de los Laboratorios

Andrea Gómez Escudero

Indicadores y Gestión de Convenios de Prácticas y Pasantías

Eida María Reyes Ramírez

Formulación Proyectos

Claudia Milena Realpe

Asesor Jurídico

Jorge Humberto Torres Hernández

Profesional de Marketing

Marcela Ariza Franco

Asesor de Vicerrectoría

Gustavo Giraldo García

Educación Continuada

Jennifer Montes Osorio

vicerectoriadeextensionyds@uniquindio.edu.co

Facultad de Ciencias Agroindustriales

Decano

Henry Reyes Pineda
agrouq@uniquindio.edu.co

Director

Juan Carlos Cabrea Eraso
Ingeniería de Alimentos
ingalimentos@uniquindio.edu.co

Director

Ramón Gutiérrez Robledo
Tecnología Agroindustrial / Tecnología Agropecuaria
tecagroindustrial@uniquindio.edu.co
tecagropecuaria@uniquindio.edu.co



Hacer docencia, investigación o extensión por sí mismos, no es suficiente. Es necesario que nos detengamos a pensar cuál es la función de esos ejes misionales en relación con las dinámicas reales de la sociedad, sin dejar de lado las inherentes a la academia. Empezaremos así a entender que la creatividad y el descubrimiento, deben ser dominios que lleven a entrelazarse con los intereses sociales.

Con base en la anterior premisa, la nueva dinámica de la Universidad del Quindío condujo al reconocimiento de su tercer eje misional con la creación de la Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social. Así entonces, es importante entender que la extensión contribuye a la transformación de la sociedad en una perspectiva de democratización y equidad, tanto en lo social como en lo político y cultural; pues la extensión supone el tratamiento de las oportunidades y de los problemas concretos de los agentes sociales, hacia el mejoramiento de su calidad de vida y la construcción de ciudadanía y convivencia democrática. De esa manera, los proyectos y actividades de Extensión Universitaria deberán favorecer los desarrollos científicos, tecnológicos, técnicos y artísticos de la Universidad y por esta razón es importante estimular la vinculación de su personal de planta (docentes - administrativos), jubilados y egresados, en diversos proyectos mediante los cuales contribuiremos a la excelencia académica y al beneficio social.

Por tales razones, desde la Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social, se propicia un diálogo entre saberes que interactúen con el entorno para transformar el conocimiento; vinculando la docencia y la investigación para crear, recrear y validarlo desde los campos institucional, académico, social y ambiental, en contextos de cooperación y solidaridad.

Igualmente, la responsabilidad y pertinencia social, la autonomía, el diálogo entre saberes y conocimientos, la flexibilidad, la calidad académica, la solidaridad, la equidad, la cooperación y construcción de redes sociales, la transparencia, la coherencia con la política institucional, serán principios fundantes de la Extensión, que también desde la Vicerrectoría se garantizarán.

En suma, este portafolio de servicios es el resultado de los criterios de interacción e integración, inmersos en una Universidad Pertinente, Creativa, Integradora, en donde Usted encontrará nuestras fortalezas y un sin número de posibilidades, disponibles para responder y apoyar sus necesidades, las cuales se podrán materializar a través nuestros diplomados, asesorías, conferencias, entre otras.

LUIS FERNANDO POLANÍA OBANDO

Vicerrector de Extensión y Desarrollo Social

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

 @uniquindio  unquindioconectada  unquindioconectada



LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO, bajo el liderazgo de la **VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO SOCIAL**, activa todos los procesos de integración e interacción, mediante programas de educación permanente, cursos, seminarios y demás funciones destinadas a la difusión de los conocimientos, al intercambio de experiencias, así como las actividades de servicio tendientes a procurar bienestar general de la comunidad y la satisfacción de las necesidades sociales a fin de que la Universidad sea reconocida regional, nacional e internacionalmente.

De igual manera, la Vicerrectoría es responsable y con el fin de articular las actividades misionales con el medio, de proyectar acciones en comunidades, generar recursos para la institución y difundir los resultados de investigación y el conocimiento generado por la Universidad.

Con el fin de hacer más rigurosa y pertinente su función, las siguientes Unidades hacen parte de la Vicerrectoría de Extensión y Desarrollo Social:

DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

Coordina la gestión de proyectos de extensión en las modalidades social, solidaria y remunerada, para la articulación de la docencia y la investigación con las necesidades del mercado mediante el diseño y la implementación de estrategias de mercadeo y comercialización de los servicios educativos de extensión que ofrece la Universidad del Quindío. Adicionalmente, revisa y aprueba los proyectos de extensión presentados por las Facultades y dependencias administrativas de la institución, con el fin de verificar el cumplimiento de la política de extensión y desarrollo social.

Dentro de los lineamientos institucionales, la vinculación de los estudiantes a las prácticas y pasantías es parte fundamental del desarrollo integral de ellos por lo que, desde esta Unidad, siempre se está en la búsqueda de convenios y contratos para tal fin.



UNIDAD DE EMPRENDIMIENTO, DESARROLLO EMPRESARIAL Y NEGOCIOS - UEDEN

Creada para generar cultura competitiva, emprendedora y empresarial con énfasis en ciencia, tecnología, innovación e industrias culturales y creativas, en la comunidad académica de la Universidad del Quindío y del departamento, mejorando las condiciones socio-económicas de dichas comunidades.

Incentiva la formación de emprendedores entre los estudiantes de los distintos programas académicos de la Universidad con el fin de dinamizarlos, actualizarlos permanentemente y posibilitarles su desarrollo, buscando adicionalmente fuentes de financiación local, nacional e internacional mediante el perfeccionamiento conjunto de programas de desarrollo empresarial, negocios y emprendimiento a través de proyectos, trabajo en redes y convenios interinstitucionales.

Genera y aplica conocimiento en el entorno social, articulando esfuerzos con el sector productivo y empresarial, como estrategia para impulsar el desarrollo regional.



UNIDAD DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN

Gestiona la formulación, ejecución y evaluación de proyectos de extensión, tanto Institucionales como desde las facultades, que fortalezcan la academia y atiendan las necesidades de la sociedad. Todo lo anterior, según las políticas y lineamientos establecidos.

CENTRO DE ESTUDIOS Y PRÁCTICAS ACADÉMICAS Y SOCIALES – CEPAS

Estructura y ejecuta programas, planes y proyectos que fomenten la responsabilidad social universitaria, así como promover el debate, el pensamiento crítico y el análisis sistemático de las condiciones sociales a nivel local, regional, nacional y global, procurando el bien común y el mejoramiento de la capacidad productiva, la cultura y la democracia principalmente de los niños, niñas y adolescentes más vulnerables y vulnerados.

Implementa, supervisa y acompaña programas y proyectos de carácter social dirigidos a grupos e individuos en condiciones vulnerables con el propósito de recuperar los derechos de los niños, niñas, adolescentes o de las familias y comunidades.

Gestiona con otras instituciones, centros de investigación y producción académica y extensión social, convenios y contratos que tengan cofinanciación para ejecutar programas de carácter social.

UNIDAD DE ATENCIÓN Y GESTIÓN DE GRADUADOS

Realiza la evaluación de impacto y desempeño de los graduados de la Universidad en el medio, con el fin de conocer los resultados de sus procesos formativos y sugerir las acciones de mejoramiento y transformaciones curriculares que se requieran.

Recibe solicitudes de los empleadores, publica las ofertas laborales y difunde las mismas, con el propósito de desarrollar un espacio encaminado a proporcionar herramientas que faciliten la vinculación de los profesionales al medio laboral.

Así mismo analiza la información del Observatorio Laboral y los resultados de las encuestas a graduados a los diferentes programas académicos, a fin de tomar las acciones de mejoramiento requeridas.

También promueve la realización de eventos con los graduados de la Universidad, para la interrelación social y académica con los mismos.

UNIDAD DE RELACIONES INTERNACIONALES E INTERINSTITUCIONALES

Dada la importancia que tiene dentro de la formación integral este aspecto, la unidad promueve la vinculación de la Universidad con otras instituciones nacionales e internacionales, integrando la dimensión internacional e intercultural en los campos científico, docente, de extensión y de investigación, con el fin de potencializar las funciones sustantivas de la institución, mejorando su reconocimiento y posicionamiento tanto a nivel nacional como internacional.

Así mismo, incorpora la dimensión internacional e intercultural en la docencia, extensión e investigación, para el reconocimiento institucional. Lo anterior mediante el intercambio académico, cultural y científico con las diferentes instituciones extranjeras y de esa manera contribuir en la formación de profesionales íntegros dentro de una sociedad multicultural.

Desde esta Unidad, se generan mecanismos que faciliten y promuevan la vinculación de estudiantes y profesores internacionales con los miembros de la comunidad universitaria para propiciar condiciones que estimulen su permanencia en la institución.





MODALIDADES

EDUCACIÓN CONTINUADA

Actividades universitarias de profundización, programadas con el propósito de contribuir con la capacitación permanente y mejoramiento el desempeño profesional de la comunidad en general. Estas son no formales y no conducen a título académico.

Dependiendo del tipo de espacio académico cursado, se otorga a los asistentes una carta en papel membrete con el total de horas de duración del programa o el reconocimiento de asistencia. Igualmente y una vez hayan cumplido con las actividades asignadas, se podrá expedir el diploma correspondiente.

Diplomado: Espacio académico de carácter dinámico no formal, que se orienta a través de módulos o unidades didácticas, con el propósito de abordar un tema de manera integral para favorecer la adquisición, profundización y actualización de conocimiento, así como el desarrollo de habilidades inherentes a dicha materia.

Curso: Programación académica de corta duración que propone el desarrollo teórico, práctico y demostrativo de un tema específico con fines de capacitación y que se ofrece como complemento a diversas áreas del saber.

Taller: Espacio académico de carácter práctico, propuesto para promover la adquisición de conocimientos por medio del desarrollo de habilidades surgidas a partir del planteamiento de actividades experienciales.

Seminario: Actividad académica grupal en la que se presenta un tema de manera rigurosa para generar diversas miradas y argumentos, con el fin de profundizar en un área de conocimiento. Generalmente, está dirigido a grupos de personas vinculados a ámbitos cercanos a temas de interés, buscando actualizar para garantizar un desempeño eficiente.

Conferencia: Disertación pública realizada por una o más personas, sobre un tema concreto, generalmente de interés general. El tema puede ser de carácter académico, científico, político, literario o comunitario. En ocasiones, se asimila a la lección de un profesor o cátedra.



PROGRAMAS ABIERTOS

Son programas dirigidos a egresados, estudiantes, docentes y a la comunidad en general.

PROGRAMAS EMPRESARIALES

Son programas dirigidos a atender necesidades específicas de una organización. Estos programas se diseñan de acuerdo con los requerimientos de la compañía.

CAPACITACIONES

Procesos de formación que se ofertan de manera general a las empresas privadas y públicas en grupos cerrados, que requieren entrenar y actualizar permanentemente a sus empleados y funcionarios en temas de interés, con el objeto de garantizar un desempeño eficiente de su personal.

ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS

Actividad especializada y dirigida al sector público y privado, donde se busca identificar y analizar un problema existente en cualquier área o materia, para encontrar diferentes alternativas de solución y proporcionar a su vez, la implementación de estrategias hasta obtener los resultados positivos.

SEMINARIO TALLER

Reunión pedagógica encaminada a desarrollar procesos de capacitación práctica de una temática determinada.





UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO





**VICERRECTORÍA
DE EXTENSIÓN Y
DESARROLLO SOCIAL**

FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES PORTAFOLIO DE SERVICIOS



HISTORIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROINDUSTRIALES

En el año 1999, en la estructura de la Universidad del Quindío existían programas académicos y unidades de apoyo que tenían mucha afinidad alrededor de los sectores, agropecuario y agroindustrial, pero estaban distribuidas en las diferentes facultades que existían en ese momento. En aras de consolidar y fortalecer el rol institucional en el desarrollo de estos sectores y en respuesta a la política de Fomento de la Investigación, la Ciencia y la Tecnología, eje estratégico Modernización Académica, del PDI 1.999 – 2.004, un grupo de docentes comprometidos con estos pilares institucionales presentaron al Consejo Académico el 1° de octubre del 1999, el proyecto de creación de la Facultad de Ciencias Agroindustriales que posteriormente fue presentado al Consejo Superior, el cual expidió el Acuerdo N° 0008 del 3 de marzo de 2.000, por el cual se crea la Facultad de Ciencias Agroindustriales.

A partir del 1° de septiembre de 2.000, se inician oficialmente las labores de la Facultad con los programas y unidades que fueron asignadas y desde el inicio de la Facultad se ha trabajado en la creación de nuevas ofertas académicas para estar a la vanguardia del desarrollo del sector agroalimentario.

Ante los retos en los que el país y la región se encuentran frente a los sectores agropecuario y agroindustrial como pilares de desarrollo, la Facultad de Ciencias Agroindustriales de la Universidad del Quindío ha consolidado su capacidad de fundamentar sus estructuras curriculares de manera innovadora en sus programas académicos, de tal forma que respondan al desafío de lograr la seguridad y soberanía alimentaria en el marco del desarrollo sostenible.

Es así que a través de un currículo flexible, la Facultad propende por la formación de profesionales para el sector agropecuario agroindustrial y agroalimentario, competentes y con alto grado de responsabilidad social y ambiental, que utilicen los conocimientos de las ciencias y tecnologías agroindustriales direccionados a elevar la competitividad de las cadenas productivas del sector.

La Facultad de Ciencias Agroindustriales enfoca su acción al desarrollo de tecnologías sostenibles y que mejoren la productividad de las empresas, del diseño y el desarrollo de procesos y productos innovadores para atender los requerimientos de la sociedad y superar las expectativas de la agroindustria regional, nacional e internacional y de las instituciones y organismos relacionados con la Seguridad alimentaria y el Desarrollo Rural.

De manera conjunta, los programas de Ingeniería de alimentos, Tecnología Agroindustrial, Tecnología Agropecuaria y las Unidades de Apoyo: Granja Experimental Bengala, Plantas Piloto de Alimentos, Laboratorio de Investigaciones en Postcosecha y el Laboratorio de Análisis Químico de Suelos, articulan sus acciones, para incidir de manera efectiva en el desarrollo de los renglones productivos relacionados, tanto en el Departamento como en la región y el país.







SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS

El sector agropecuario del Departamento y la región presenta retos cotidianos para garantizar la productividad, retos que son afrontados con la aplicación de tecnologías que permitan mejorar las condiciones de los sistemas productivos. En estos términos, la Facultad investiga y desarrolla alternativas para el mejoramiento de los sistemas productivos agropecuarios.

Para tal fin la Facultad, a través de Granja Experimental Bengala, el Programa de Tecnología Agropecuaria y el Grupo de Investigación en Ciencias Agropecuarias GICAP, brinda servicios de capacitación, investigación, asistencia técnica y acompañamiento a la comunidad académica y al sector productivo, en los temas relacionados con los sistemas de producción agropecuarios.

Los renglones productivos agropecuarios con los cuales la Facultad desarrolla sus procesos incluyen el agrícola enfocado a los productos prioritarios de la región: café, plátano, cítricos, aguacate, piña, entre otros, a través del Laboratorio de Análisis Químico de Suelos, quien oferta servicios a los productores agropecuarios para optimizar la labor de fertilización de sus cultivos a través de un análisis de las características químicas de sus suelos. De esa manera la labor será sostenible tanto económica como técnicamente; igualmente cuenta con áreas destinadas a parcelas demostrativas de diversos cultivos tales como hortalizas, tomate de árbol, aguacate entre otros, que permiten la interacción con productores y el acompañamiento a sus procesos.

En el ámbito pecuario, se cuenta con Unidades de producción lechera, cunícola, piscícola, avícola, porcícola y lombricultivo, con los cuales se presta asesoría y capacitación especialmente a pequeños productores, a fin de optimizar las acciones al interior de sus sistemas productivos.

En la última década se ha hecho énfasis en el fortalecimiento de la cadena porcícola, con la prestación del servicio de venta de semen porcino respaldado por la operación del laboratorio de conteo espermático porcino con que cuenta la Granja Experimental Bengala, al igual que la Certificación en Buenas Prácticas Porcícolas otorgado por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA. De esta forma se ofrecen al sector un insumo de primera calidad para el mejoramiento de la cadena productiva.



Otras áreas que se abordan en el sector agropecuario desde la facultad son:

- Las aplicaciones agroindustriales a la biodiversidad.
- Micropropagación de frutas de interés agroindustrial por técnicas de cultivo in vitro.
- Pastos, forrajes leguminosas de zona tropical.

Como servicio complementario se cuenta con infraestructura para alojamiento, tanto de estudiantes como de particulares, en las instalaciones de la Granja Experimental Bengala.



SEGURIDAD, CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA

Para la Facultad de Ciencias Agroindustriales los conceptos de seguridad, calidad e inocuidad alimentaria, son pilares fundamentales de sus acción. Entendiendo la Seguridad Alimentaria como la disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el acceso y consumo oportuno y permanente de los mismos en cantidad, calidad e inocuidad por parte de todas las personas, bajo condiciones que permitan su adecuada utilización biológica, para llevar una vida saludable y activa y la inocuidad como indicador de la calidad de los alimentos entendida como el conjunto de condiciones y medidas necesarias durante su producción, almacenamiento, distribución y preparación para asegurar que una vez ingeridos, no representen un riesgo para la salud.

La Facultad a través de los programas de Ingeniería de Alimentos, Tecnología Agroindustrial, las Plantas Piloto de Alimentos y el Laboratorio de Investigaciones en Postcosecha y los grupos de investigación Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTA), el Grupo de Investigación en Ciencias Agroindustriales (GICA) y el Grupo de Investigación en Procesos Agroindustriales, investiga, desarrolla y ofrece tecnologías para el acompañamiento al sector alimentario en la solución de problemas en materia de procedimientos, métodos y usos de tecnología, innovación y diseño de productos alimentarios. Al igual, ofrece a través del Laboratorio de investigaciones en Postcosecha los servicios de análisis bromatológico y análisis fisicoquímico utilizando normativa nacional oficial para materias primas y productos procesados de: frutas, derivados, carnes derivados, alimento para animales, café y derivados para usuarios de la región y del país.

El personal profesional y calificado del sector agroalimentario conque cuenta la Facultad, permite el diseño e implementación de sistemas de Aseguramiento de la Calidad para las empresas Agroindustriales, implementación de sistemas de gestión de calidad (ISO 22000, ISO9000, ISO 18000 e ISO 14000), Implementación de normas obligatorio cumplimiento y decretos reglamentarios en la industria alimentaria, acompañamiento y asesoría en la elaboración de productos lácteos, cárnicos y vegetales y capacitación en BPM

En las líneas en las que se desarrollan los procesos corresponden a las de cárnicos, lácteos y vegetales.

PROCESOS LÁCTEOS

El sector Lácteo es estratégico para el desarrollo del Departamento y la región, es por eso que la Facultad alrededor de la Planta Piloto de Lácteos proporciona al sector el espacio idóneo para adelantar desarrollos de productos básicos innovadores de esta cadena, tales como los procesos para la producción de bebidas lácteas, quesos, kumis, yogur entre otros.



PROCESOS VEGETALES

La generación de valor en productos vegetales surge en la capacidad de generar productos innovadores con estas materias primas. La Facultad con su planta piloto de vegetales y sus programas académicos, ofrece al sector la posibilidad de acceder a un espacio de transformación con la aplicación tecnológica adecuada de tal forma que se cumplan los estándares de calidad requeridos para la obtención de productos de calidad e inocuidad. Este espacio es abierto tanto a estudiantes como investigadores y empresarios de la región.



PROCESOS CÁRNICOS

La cadena cárnica de la región cuenta con la Planta Piloto de Cárnicos de la Facultad de Ciencias Agroindustriales como el espacio pertinente para el desarrollo de productos transformados a base de carne ya sea bovina, porcina, cunícola o avícola. De esta forma, se brinda el acompañamiento a los emprendimientos relacionados con la cadena productiva.



UNIDADES DE APOYO

GRANJA EXPERIMENTAL BENGALA

Asesoría en tecnologías de producción agrícola y pecuaria. Capacitación no formal con talleres y cursos cortos

- Taller de cunicultura
- Taller ganadería de leche
- Taller de piscicultura
- Taller ceba estabulada (Ensilajes – Bloques nutricionales)
- Taller porcicultura
- Taller de lombricultura
- Cursos de inseminación bovina e inseminación porcina

Unidades de producción porcícola, piscícola, cunícola, avicultura y ganadera de leche.

Parcelas demostrativas de cultivos de clima frío moderado .

Laboratorio de semen porcino.



PLANTAS PILOTO DE ALIMENTOS



La atención a los empresarios se realiza a través de la prestación de los siguientes servicios:

- * Asesoría en tecnología de alimentos y diseño de plantas.
- * Asesoría para el desarrollo de productos, control de calidad de productos, estandarización de formulaciones e implementación de plantas de producción agroindustrial.
- * Alquiler de plantas (vegetales, cárnicos y lácteos) para el desarrollo y estandarización de nuevos productos realizados por empresarios, estudiantes e investigadores, y capacitación continuada.
- * Cursos de elaboración de productos lácteos, cárnicos y vegetales y capacitación en BPM

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN POST-COSECHA

Ubicado en la sede principal de la Universidad del Quindío, esta unidad realiza proyectos de investigación científica y tecnológica con la Facultad de Ciencias Básicas y la Facultad de Ciencias Agroindustriales en el campo de los frutales promisorios industrializables exportables.

El LIP ofrece al sector agroalimentario servicios de análisis bromatológico químico de frutas, vegetales y derivados y carnes y derivados para usuarios de la región y del país.

Los servicios de análisis bromatológico químico y fisicoquímico de alimentos, son: Medición de pH, acidez titulable, grados °Brix, grados alcoholimétricos, determinación de humedad, determinación de cenizas

MEDICIÓN DEL COLOR

(Espectrocolorimetría-Cielab), análisis de textura (texturómetro TA.XT plus), análisis de grasa, análisis de fibra, análisis de proteína.



LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS

BENEFICIOS DE HACER EL ANÁLISIS DE SUELOS

- Conocer las cantidades de nutrientes que tiene el suelo para poder realizar un adecuado plan de fertilización.
- Disminuir costos de producción a través del uso eficiente de los fertilizantes.
- Determinar la capacidad productiva de cada uno de los lotes de su predio.

SERVICIOS

Generamos información analítica cualitativa y cuantitativa, acerca de los componentes del suelo, bajo los principios de calidad, exactitud y confiabilidad.

• ANÁLISIS DE FERTILIDAD

pH, lectura de materia orgánica, P, K Ca, Mg, Na y Textura.

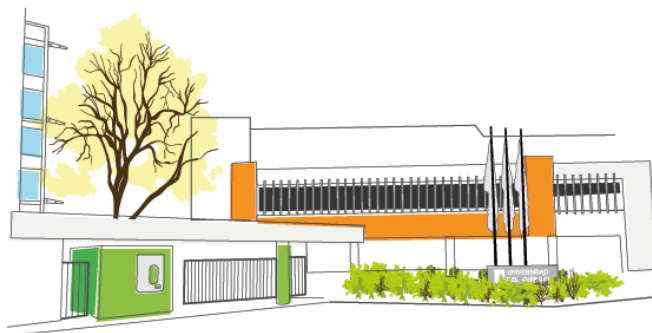
• ANÁLISIS DE CARACTERIZACIÓN

Fertilidad más lectura de Mn, Zn, Fe, Cu, CICE y Textura por Bouyoucos.

• ANÁLISIS COMPLETO

Caracterización más lectura de S, B, CIC.







VICERRECTORÍA DE EXTENSIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

Carrera 15 Calle 12 Norte
Tel: (57) 6 7 35 9300
Armenia, Quindío - Colombia

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

 @uniquindio  uniquindioconectada  uniquindioconectada

www.uniquindio.edu.co