



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

EL CONSEJO ACADÉMICO

En uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, especialmente las conferidas por el Decreto 30 de 1992 y el Acuerdo Superior No. 003 de 2021, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 21 del Acuerdo Superior No. 003 de 2021 -Estatuto General-, establece que el Consejo Académico es la máxima autoridad académica de la Universidad.

Que el numeral 1 del artículo 22 del Acuerdo Superior No. 003 de 2021 -Estatuto General-, prevé como función del Consejo Académico: decidir sobre el desarrollo académico de la Institución en lo relativo a docencia, especialmente en cuanto se refiere a programas académicos, a investigación, extensión y bienestar universitario.

Que el artículo 33 del Acuerdo Superior No. 020 de 2021 -Reglamento Estudiantil- establece que los cursos según su naturaleza se clasifican en: Teóricos, Prácticos, Teórico-prácticos y de Régimen Especial.

Que los cursos teóricos, enfatizan el abordaje de principios, conceptos y teorías, en el aula de clase. Por su parte, los cursos Prácticos, enfatizan las actividades de experimentación y constatación de conceptos y teorías, así como la adquisición de destrezas, en el espacio del laboratorio u otros ámbitos de aplicación. Finalmente, los cursos Teórico-prácticos, involucran la articulación de teoría y práctica en la actividad formativa.

Que el Acuerdo Académico No. 017 de 2022 -Por el cual se reglamentan las visitas y prácticas extramuros (v.p.e.) de los programas profesionales de la Universidad de los Llanos y se crea su correspondiente Comité Coordinador-, establece en el artículo 6 las condiciones para la programación, aprobación y desarrollo de las visitas y prácticas extramuros.

Que el Acuerdo Académico No. 006 de 2015 aprueba y define la práctica integrada complementaria (PIC) del plan de estudios del programa de Ingeniería Agroindustrial; por su parte, el Acuerdo Académico No. 004 de 2024 define el Plan de Estudios y el plan de transición del Programa de Ingeniería Agronómica.

Que la Dirección General de Currículo mediante correo electrónico enviado a la dirección consejoacademico@unillanos.edu.co, solicita estudiar la programación de las visitas y prácticas extramuros para los programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026.

Que el Consejo Académico reunido en la Sesión Extraordinaria No. 027 del 07 de julio de 2026, estudió el proyecto de Resolución Académica que aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para los programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026.

Que, en mérito de lo expuesto,



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

RESUELVE

Artículo 1. Aprobar la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado, durante el **segundo periodo académico de 2026**, según la tabla anexa a la presente Resolución Académica.

Parágrafo. El número de estudiantes que participa en la respectiva práctica o visita está sujeto al número de inscritos en el respectivo curso.

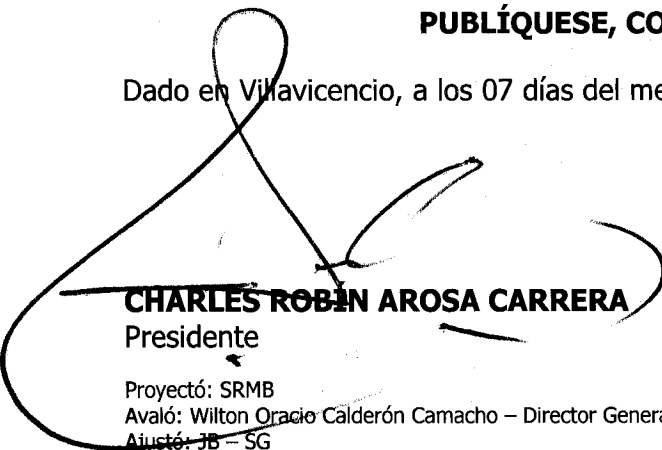
Artículo 2. Protocolo de bioseguridad. Es obligación de los profesores, estudiantes y el personal de apoyo, acatar estrictamente el protocolo de Bioseguridad que disponga los sitios y/o establecimientos a visitar.

Artículo 3. Modificaciones sin efectos financieros. El Consejo Académico autoriza a la Dirección General de Currículo para decidir sobre las modificaciones solicitadas por programas, siempre que estas no impliquen impactos financieros adicionales a lo presupuestado en las prácticas autorizadas.

Artículo 4. Vigencia. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y publicación, y estará vigente durante el segundo periodo académico de 2026.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Villavicencio, a los 07 días del mes de julio de 2026.

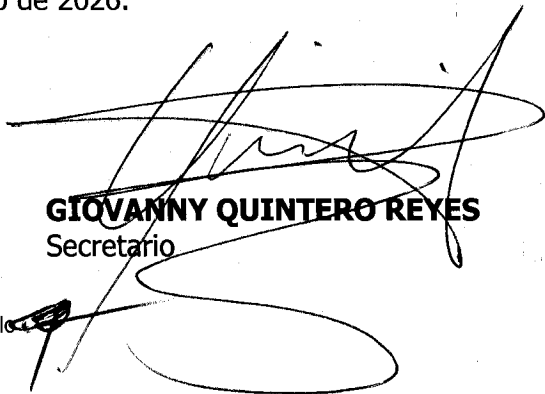

CHARLES ROBIN AROSA CARRERA
Presidente

Proyectó: SRMB

Avaló: Wilton Oracio Calderón Camacho – Director General de Currículo

Ajustó: JB – SG

Revisó: Mónica Silva Quiceno – Vicerrectora Académica


GIOVANNY QUINTERO REYES
Secretario



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

“Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

N°	CÓDIGO	SEM	NOMBRE ASIGNATURA	NOMBRE PROFESOR	OBJETIVO	N° EST	N° DÍAS	LUGAR DE DESTINO
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA								
1	122202	2	Bioética y Bienestar Animal	Gina Lorena García	Reconocer e identificar las buenas prácticas en bienestar animal como estrategia de producción animal y valorar el bienestar de las diferentes especies animales	20	1	Finca Manacacias - Puerto Gaitán, Meta
2	122406 - G1	4	Genética y Mejoramiento	Víctor Mauricio Medina Robles	"1. Evaluar integralmente sistemas de producción animal en trópico alto en centros de investigación de mejoramiento genético, calidad de leche y carne, así como otros sistemas de producción de interés zootécnico, teniendo como eje de desarrollo el componente genético y de mejoramiento genético. 2. Realizar un contraste entre diferentes sistemas de producción animal, aplicando conceptos de buenas prácticas de producción, bienestar animal y sostenibilidad. 3. Conocer y reflexionar sobre las técnicas vanguardistas de investigación en genética y mejoramiento genético animal, entre otros temas de interés del MVZ."	30	5	Bogotá, Mosquera, Guasca, Facatativá, Fusagasugá, Sogamoso, Tunja, Isa, Pesca, Cultiba, Tota, Monguí, Aquitania y Villa de Leyva
3	122406 - G2	4	Genética y Mejoramiento	Víctor Mauricio Medina Robles	"1. Evaluar integralmente sistemas de producción animal en trópico alto en centros de investigación de mejoramiento genético, calidad de leche y carne, así como otros sistemas de producción de interés zootécnico, teniendo como eje de desarrollo el componente genético y de mejoramiento genético. 2. Realizar un contraste entre diferentes sistemas de producción animal, aplicando conceptos de buenas prácticas de producción, bienestar animal y sostenibilidad. 3. Conocer y reflexionar sobre las técnicas vanguardistas de investigación en genética y mejoramiento genético animal, entre otros temas de interés del MVZ."	30	5	Bogotá, Mosquera, Facatativá, Fusagasugá, Ibagué, Chaparral, Guamo, Purificación, Saldaña, Covalima, Lénida, Alvarado, Piedras y otros municipios cercanos a la ciudad de Ibagué.
4	122402 - G1	4	Suelos y Forrajes	Camilo Hernando Plazas Borrero	Comparar la productividad de los diferentes sistemas de producción animal reconocidos en tres ecosistemas diferentes, a saber: Trópico bajo, Trópico seco y Trópico alto.	25	5	Acacias, Bogotá, Fusagasugá, Subachoque, Ibagué, Piedras, Venadillo, Armero
5	122402 - G2	4	Suelos Y Forrajes	Camilo Hernando Plazas Borrero	Comparar la productividad de los diferentes sistemas de producción animal reconocidos en tres ecosistemas diferentes, a saber: Trópico bajo, Trópico seco y Trópico alto.	25	5	Acacias, Bogotá, Fusagasugá, Subachoque, Ibagué, Piedras, Venadillo, Armero
6	122407 - G1	4	Electiva III Producción Equina	Javier Ricardo Jara	Realizar en la visita una observación y análisis crítico constructivo de instalaciones, aspectos sanitarios, nutricionales, reproductivos y de manejo (destete, adiestramiento, identificación, herrajes) del equino en sus diferentes etapas productivas	20	1	Villavicencio, Meta
7	122407 - G1	4	Electiva III Producción Equina	Javier Ricardo Jara	Realizar en la visita una observación y análisis crítico constructivo de instalaciones, aspectos sanitarios, nutricionales, reproductivos y de manejo (destete, adiestramiento, identificación, herrajes) del equino en sus diferentes etapas productivas	20	1	Restrepo y Cumaral, Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS,
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

8	122506	5	Producción Especies Menores	Daniel Alexander Céspedes Sanabria	Describir actividades productivas y comerciales del sistema de producción visitado, con miras al establecimiento de proyectos en el área de especies menores.	35	4	Chiquinquirá, Sogamoso, Tota - Boyacá, Zipaquirá, Cogua, Ubaté, Guachetá - Cundinamarca
9	122601	6	Cirugía	Javier Ricardo Jara	Aprender diferentes técnicas quirúrgicas para tratar patologías que requieren esta atención y mejorar actividades de manejo (como castración y apofisectomía) más comunes en los sistemas productivos bovinos y equinos.	20	1	Puerto López - Alto de Menegua
10	122601	6	Cirugía	Javier Ricardo Jara	Aprender diferentes técnicas quirúrgicas para tratar patologías que requieren esta atención y mejorar actividades de manejo (como castración y apofisectomía) más comunes en los sistemas productivos bovinos y equinos.	25	1	Puerto López - Meta
11	122604	6	Reproducción	Pendiente Asignación de Profesor	Realizar diagnóstico reproductivo en yeguas del criadero destinadas a la reproducción mediante examen externo e interno.	30	1	Puerto Lleras - Meta
12	122606-G1	6	Alimentación Animal	María Ligia Roa Vega	Observar la importancia productiva y económica que tienen los sistemas de alimentación animal en la producción de rumiantes y no rumiantes	30	5	Puerto López, Puerto Gaitán, Restrepo, Cumaral (Meta), Monterrey, Tauramena, Aguazul, Maní, (Casanare) Chiquinquirá, Garagoa (Boyacá)
13	122606-G2	6	Alimentación Animal	María Ligia Roa Vega	Observar la importancia productiva y económica que tienen los sistemas de alimentación animal en la producción de rumiantes y no rumiantes	30	5	Puerto López, Puerto Gaitán, Restrepo, Cumaral (Meta), Monterrey, Tauramena, Aguazul, Maní, (Casanare) Chiquinquirá, Garagoa (Boyacá)
14	122605	6	Producción Avícola	Claudia del Pilar Lozada	Identificar los diferentes sistemas productivos industriales y su tecnología convencional frente a la automatizada	15	4	Restrepo, Cumaral, Acacias, Guamal, Fosca/Fomeque (El Calbe, Caney Medio, Pío XII, El Herrero Y La Unión)
15	122701 - G1	7	Medicina Interna	Edgar Edilberto Fuentes Reyes	Que el estudiante adquiera destrezas y habilidades; para hacer diagnósticos y tratamientos en el sistema salud-producción animal.	20	1	Granada, Meta
16	122701 - G2	7	Medicina Interna	Edgar Edilberto Fuentes Reyes	Que el estudiante adquiera destrezas y habilidades; para hacer diagnósticos y tratamientos en el sistema salud-producción animal.	20	1	Guamal, Meta
17	122802	8	Profundización II One Health One Welfare	Gina Lorena García	Reconocer e identificar las diferentes estrategias de Una Salud (humana, animal y ambiental) empleadas por instituciones que lideran el concepto de One Health One Welfare en Medellín y Valle de Aburrá.	20	5	Medellín - Antioquia - Bogotá D.C.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

18	122802	8	Curso Profundización II Sistemas Silvopastoriles	María Ligia Roa Vega	Observar e identificar en campo los componentes de sistemas silvopastoriles implementados en fincas de producción pecuaria en el trópico. Reconocer y evaluar la oferta de alimentos y forrajes disponibles, relacionándolos con sus características nutricionales y los requerimientos de los animales en producción. Interpretar resultados de análisis nutricionales de muestras de forrajes y alimentos recolectados en la finca, considerando su adecuación al sistema productivo. Analizar integralmente la interacción entre alimentación, genética, manejo, sanidad y reproducción en los sistemas de producción observados. Proponer estrategias de alimentación ajustadas a las condiciones reales de la finca visitada, con base en los principios teóricos abordados en la práctica.	12	4	San Martín, Granada (Meta), Ubaté, (Cundinamarca) Paipa, Nuevo Colón, Sogamoso Mongui (Boyacá). Olba (Santander)
19	122803	8	Salud Pública	Adolfo Vásquez Trujillo	Ampliar los conocimientos en el área de salud pública de acuerdo a la normatividad nacional, con el propósito de preservar la sanidad animal y la salud de los humanos mediante la preservación de la seguridad alimentaria nacional, principios de control de la inocuidad de las cadenas productivas en los programas "De la granja a la mesa" y "Una salud".	22	2	Villavicencio, Guamal, Granada, Mesetas - Meta
20	122804	8	Producción Acuícola	Martha Inés Yossa Perdomo	1. Identificar los procesos y procedimientos llevados a cabo en el sistema productivo. 2. Caracterizar la fuente y el afluente del sistema productivo mediante el permiso otorgado a la granja, verificando parámetros de calidad de agua in situ. 3. Demostrar conocimientos adquiridos en aspectos relacionados con la producción acuícola y adquirir habilidades en los procesos de diagnóstico e interacción con los productores y profesionales a cargo.	25	4	Castilla la Nueva, Cumará, Bogotá, Guasca, Fusagasugá, San Antonio de Tequendama.
21	122805	8	Producción de Rumiantes	Dallen Paff Sotelo Moreno	Reconocer sistemas de producción especializado y doble propósito de bovinos y bufalinos	20	6	Meta (Puerto Gaitán, Acacias, Granada, Guamal, Puerto Lleras, Mesetas, Cumará, Restrepo, Puerto López) Casanare (Maní, Villanueva, Aguazul, Yopal. Pore) Cundinamarca (Similjaca, Zipaquirá, Ubaté, Chocontá, Tenjo, El Rosal)
22	122902	9	Clínicas de Grandes Animales	Javier Ricardo Jara	Desarrollar habilidades y destrezas en la solución y toma de decisiones frente a problemas sanitarios y productivos de un sistema productivo equino, mediante la aplicación del método diagnóstico orientado al problema.	25	1	San Martín - Meta
23	122902	9	Clínicas de Grandes Animales	Javier Ricardo Jara	Desarrollar habilidades y destrezas en la solución y toma de decisiones frente a problemas sanitarios y productivos de un sistema productivo equino, mediante la aplicación del método diagnóstico orientado al problema.	25	1	Puerto López - Meta
24	122902	9	Clínicas de Grandes Animales	Javier Ricardo Jara	Desarrollar habilidades y destrezas en la solución y toma de decisiones frente a problemas sanitarios y productivos de un sistema productivo equino, mediante la aplicación del método diagnóstico orientado al problema.	25	1	Puerto López - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

25	122904	9	Producción de Balanceados y Suplementos	Dellen Paiff Sotelo	GENERAL: Aplicar los fundamentos teóricos y prácticos en la formulación y elaboración de alimentos balanceados y suplementos bajo la normatividad existente. ESPECÍFICOS: Reconocer el manejo integrado de una planta de alimentos balanceados a partir de la adquisición de las materias primas, su análisis físico-químico-microbiológico y flujo grama dentro de la fábrica de raciones en función del alimento balanceado formulado a elaborar y la especie destino. Reconocer el organigrama a nivel de fábrica de alimentos balanceados. Comprender el uso de las materias primas útiles en la elaboración de alimentos balanceados según sus características nutricionales. Identificar las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas de la industria de producción de alimentos balanceados.	20	1	Ruta Villavicencio - Puerto Gaitán
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL								
1	171306-G1	3	Producción Agropecuaria	Pendiente Asignación de Profesor	a producción agrícola y pecuaria tiene diferentes escalas, asociadas principalmente al tamaño de la empresa o al volumen o cantidad de productos ofertados al mercado. La mente del estudiante debe contextualizar la producción industrial como el nivel de producción en el que se insertará y por tanto debe disponer de elementos de juicio y conceptos aplicables a los mismos.	35	1	Cumamaral - Meta
2	171306-G1	3	Producción Agropecuaria	Pendiente Asignación de Profesor	a producción agrícola y pecuaria tiene diferentes escalas, asociadas principalmente al tamaño de la empresa o al volumen o cantidad de productos ofertados al mercado. La mente del estudiante debe contextualizar la producción industrial como el nivel de producción en el que se insertará y por tanto debe disponer de elementos de juicio y conceptos aplicables a los mismos.	35	1	Puerto Gaitán - Meta
3	171502	5	Materias Primas y Postcosecha	Erika Leonor Zambrano Moreno	Empresa de derivados lácteos, dónde podrán conocer la Introducción e historia de la empresa, zonas de recepción de materia prima, de transformación, de almacenamiento y distribución. También, otras actividades realizadas por ellos que involucren el concepto de Economía circular	30	1	Cundinamarca-Chipaqué-vereda Caldera
4	171502	5	Materias Primas y Postcosecha	Erika Leonor Zambrano Moreno	Empresa de producción de cerveza artesanal, dónde podrán conocer la Introducción e historia del emprendimiento. A la vez en la planta podrán conocer las zonas de recepción de materia prima, de transformación, de almacenamiento y distribución del producto terminado. También, aprender sobre la realización de una cata cervicera.	36	1	Vereda Apiay, Villavicencio - Meta
5	171503	5	Mecánica de Fluidos e Hidráulica	Cristóbal Lugo López	Medición de cauces naturales, diseño de tuberías; La granja El Cenar permite hacer un trabajo de diseño de tuberías para un sistema de piscicultura, en el cual los estudiantes pueden trabajar en la toma de datos de campo desde la bocanoma, red principal y red de distribución.	35	1	Lejanías, Chacacaya - Meta
6	171602	6	Procesos Agrícolas I	María Cristina Ospina Ladino	Identificar las bases de la tecnología vegetal partiendo de su fisiología, composición y los fenómenos postcosecha. Conocer el aprovechamiento de productos y subproductos en las cadenas productiva de transformación de alimentos.	35	1	Cundinamarca -Villeta - Bogotá D.C.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

7	171602	6	Procesos Agrícolas I	María Cristina Ospina Ladino	Entender la fundamentación del alistamiento, manipulación y transformación de materias primas de origen vegetal en procesos productivos alimentarios. Analizar las actividades propias de los procesos industriales y estandarización de productos elaborados a partir de materias primas percederas. Conocer los procesos productivos de transformación y conservación de la industria alimentaria.	35	1	Sáchica, Villa de Leyva - Boyacá
8	171602	6	Procesos Agrícolas I	María Cristina Ospina Ladino	Visita extramuros de la producción, transformación y comercialización del Café, Conocer los procesos de transformación aplicados en la obtención de café.	35	1	Cofreías - Bogotá D.C.
9	171603	6	Operaciones Unitarias I	Jhon Edinson Nieto Calvache	Dar a conocer las operaciones Unitarias típicas que manejan sólidos, como cereales, en los procesos de transformación agroindustrial.	35	1	Villavicencio - Meta
10	171604	6	Proceso No Alimentarios I	Luis Gilberto López Muñoz	Visita técnica a la empresa JM Aceites Esenciales es fortalecer las competencias técnicas, analíticas y profesionales para que reconozcan la importancia de los aceites esenciales dentro de la agroindustria, la bioeconomía y el aprovechamiento sostenible de recursos naturales, identificando las etapas relacionadas con la recepción y acondicionamiento de la materia prima, extracción, separación, almacenamiento, formulación, control de calidad, empaque y distribución.	35	1	Tocancipá, Cundinamarca
11	171604	6	Proceso No Alimentarios I	Luis Gilberto López Muñoz	Conocer el aprovechamiento integral de las materias primas no alimentarias y el potencial de desarrollo de la región	35	1	Zipaquirá- Cundinamarca
12	171605	6	Mercadeo Agroindustrial	Luis Gilberto López Muñoz	Dentro del que hacer del Ingeniero Agroindustrial se encuentra el saber y el manejar las labores de postcosecha en el sentido de lograr unir esta labor con la comercialización y así lograr un mejor entendimiento de la importancia que tiene para el sector panelero el lograr mejores sistemas tan sencillos como la calidad del producto terminado y su manejo agroindustrial para obtener un producto óptimo para el consumidor.	30	3	Bogotá, Facatativá, Suesca, Sopo, Sutamarichan, Villa de Leyva, Paipa, Sotaquirá, Tunja
13	171605	6	Mercadeo Agroindustrial	Luis Gilberto López Muñoz	Dentro del que hacer del Ingeniero Agroindustrial se encuentra el saber y el manejar las labores de postcosecha en el sentido de lograr unir esta labor con la comercialización y así lograr un mejor entendimiento de la importancia que tiene para el sector panelero el lograr mejores sistemas tan sencillos como la calidad del producto terminado y su manejo agroindustrial para obtener un producto óptimo para el consumidor.	36	1	Suesca (Zona rural) - Cundinamarca
14	171701	7	Procesos Pecuarios	Sandra Yaneth Delgado Solano	Reconocer los requerimientos de la maquinaria y equipo para la elaboración de derivados lácteos para la medición de Puntos críticos.	30	1	Cumará - Meta
15	171701	7	Procesos Pecuarios	Sandra Yaneth Delgado Solano	Conocer los equipos y procesos de beneficio bovino en cumplimiento a la normativa sanitaria vigente.	30	1	San Antonio de Tequendama - Cundinamarca
16	171702	7	Biología Agroindustrial	Nancy Monsalve / Gina Patricia Trespalacios	Desarrollar competencias para diseñar y aplicar soluciones tecnológicas innovadoras en la agroindustria, promoviendo la sostenibilidad, la optimización de recursos y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).	30	1	Cumará - Meta
17	171702	7	Biología Agroindustrial	Jhon Edinson Nieto Calvache / Gina Patricia Trespalacios	Desarrollar competencias para diseñar y aplicar soluciones tecnológicas innovadoras en la agroindustria, promoviendo la sostenibilidad, la optimización de recursos y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).	30	1	San Martín - Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

“Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

18	171703	7	Procesos Agrícolas II	María Cristina Ospina Ladino	Observar los procesos productivos y las variables que interfieren en los procesos de industrialización de la palma africana.	36	1	Tocancipá, Cundinamarca
19	171704	7	Operaciones Unitarias II	Leonardo Alexis Alonso Gómez	Los estudiantes tienen las bases teóricas para conocer los procesos de transferencia de masa en las operaciones unitarias aplicadas a la agroindustria, pero desconocen de manera práctica la aplicación a nivel industrial. La visita ampliará los conocimientos y de una manera vivencial podrán identificar cada uno de los conceptos vistos en clase.	36	1	El Alcaraván Kilómetro 43 vía Puerto López, Puerto Gaitán - (Meta) - Villavicencio
20	171802	8	Procesos No Alimentarios II	Leonardo Alexis Alonso Gómez	Propiciar en el estudiante la necesidad de aprovechar y generar nuevos productos, mediante la aplicación de nuevas tecnologías, propendiendo por el aumento en la productividad manteniendo como limitante la sostenibilidad técnica, económica y ambiental de la agroindustria. Conocer el proceso de producción más limpia como mitigación al cambio climático e incorporando procesos agroindustriales	36	1	San Carlos de Guaroa - Meta
21	171803	8	Diseño de Planta y Equipo	Sandra Yaneth Delgado Solano	Conocer los equipos y procesos de innovación para la elaboración de productos a partir del cacao, leche, malta y harina de trigo, acordes a la normativa sanitaria vigente.	30	2	Tenjo, Cundinamarca y Bogotá
22	171904	9	Administración De La Producción	Ayza Urbina / Jhon Edinson Nieto	Ofrecer a los estudiantes el escenario para conocer diversidad de procesos agroindustriales que no se llevan a cabo en departamento del Meta, con una mirada holística de los mismos, y complementar la formación teórica con una experiencia en el sector real productivo	25	11	Cundinamarca, Tolima, Quindío, Risaralda Valle del Cauca, Cauca y Caldas
INGENIERÍA AGRONÓMICA								
1	113402	4	Ecosistemas Tropicales	Laura Isabel Mesa Castellanos / Pendiente Asignación de Profesor	Analizar diferentes conflictos en ecosistemas estratégicos asociados principalmente a actividades agropecuarias. 2.2.2 Reconocer Biomas, Ecosistemas naturales, Agroecosistemas y Ecosistemas Agroforestales y sus servicios ecosistémicos. 2.2.3. Aprender algunos de los métodos para mediciones de la biodiversidad.	40	3	Guaviare: El Retorno, San José del Guaviare
2	112506	5	Génesis de Suelos	Luis Alfonso Guarín Gutiérrez	Realizar estudios académicos de forma práctica para conocer los suelos de la altianura.	30	1	Puerto López - Puerto Gaitán - Meta
3	113501	5	Genética Vegetal	Julián Fernando Cárdenas	Conocer las metodologías y los equipos especializados que utiliza la Biotecnología Vegetal para apoyar a los proyectos de mejoramiento genético convencional.	35	1	Bogotá D.C.
4	113502	5	Reproducción de Plantas	Jhusua David Reina García	Conocer de forma práctica métodos y aspectos de propagación asexual y sexual de diferentes especies de frutales y ornamentales que se manejan en viveros comerciales	30	1	Villavicencio - Restrepo - Cumaral - Meta
5	113505	5	Entomología Agrícola	Fredy Alexander Rodríguez Cruz	Reconocer la importancia de las colecciones biológicas para la ciencia y la divulgación de esta. Así como el papel de estas en la concientización de la población sobre el cuidado del ambiente y los beneficios de su conservación para el hombre.	35	3	Bogotá- Tenjo- Museo de historia natural
6	113506	5	Suelos I: Geología y Génesis de Suelos	Sergio David Parra González	Reconocer las principales geoformas que componen los paisajes del departamento del Meta. Identificar lo el efecto de los procesos de geodinámica interna y externa en la evolución de los paisajes. Aplicar técnicas usadas al estudio y reconocimiento de los suelos. Desarrollar una aproximación a un modelo suelo-paisaje que explique las características principales de los suelos del departamento del Meta.	40	1	Parque Guatiquia – entrada al túnel (Villavicencio-Bogotá)– Pipiral – Alto de Buena Vista – Parque Merecure – Alto de Menegua.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

7	112601	6	Fitomejoramiento	Jhuvia David Reina García	*Identificar y analizar las técnicas de Fitomejoramiento empleadas para incrementar la resistencia de las plantas a problemas fitosanitarios de daño económico más comunes en la región. *Evaluar los métodos aplicados para mejorar el rendimiento productivo de las plantas mediante la selección y cruzamiento de variedades adaptadas a las condiciones de la región. *Promover la innovación en los procesos de mejoramientos genéticos en especies de interés agronómico.	30	1	Granada - Meta
8	112601	6	Fitomejoramiento	Pendiente Asignación de Profesor	• Identificar problemas biológicos limitantes de la producción, solucionables por medios genéticos. • Conocer lo métodos de Mejoramiento de las principales especies de la región y país.	30	1	Agrosavia - Sede La Libertad. Villavicencio
9	112602	6	Fundamentos de Sanidad Vegetal en los Sistemas de Producción Agrícola	*Ángela María Mogollón Ortiz *Freddy Alexander Rodríguez Cruz	*Reconocer plagas y enfermedades asociadas con los cultivos de hortalizas, flores y frutales perennes de clima frío. *Realizar un diagnóstico de los problemas fitosanitarios que se presentan en los cultivos de clima frío. *Realizar un muestreo de insectos y enfermedades asociadas con los cultivos de hortalizas, flores y frutales perennes de clima frío	26	2	Zipaquirá, Chía, Tenjo, Sabana de Bogotá, Mosquera
10	112602	6	Fundamentos de Sanidad Vegetal en los Sistemas de Producción Agrícola	*Ángela María Mogollón Ortiz *Freddy Alexander Rodríguez Cruz	*Conocer los insectos plagas, agentes causales de enfermedades y benéficos que se encuentran asociados con los cultivos de Maíz, Arroz, y Soya como también el daño y sintomatología que se presenta por las plagas y las enfermedades estos cultivos. *Reconocer plagas y enfermedades asociadas con los cultivos semestrales de Maíz, Arroz y Soya. *Realizar un diagnóstico de los problemas fitosanitarios que se presentan en los cultivos *Aplicar variables de cuantificación y muestreo de los agentes causales de problemáticas fitosanitarias abordadas	26	1	Puerto López, Puerto Gaitán – Meta
11	112602	6	Fundamentos de Sanidad Vegetal en los Sistemas de Producción Agrícola	*Ángela María Mogollón Ortiz *Freddy Alexander Rodríguez Cruz	*Reconocer los insectos plagas, enfermedades y organismos benéficos que se encuentran asociados con los cultivos de cítricos, aguacate, papaya y maracuyá, como también los daños y las sintomatologías que causan los agentes causales de problemáticas fitosanitarias *Realizar un diagnóstico de los problemas fitosanitarios que se presentan en los cultivos cítricos, aguacate, papaya y maracuyá *Aplicar variables de cuantificación y muestreo de los agentes causales de problemáticas fitosanitarias abordadas	26	1	Villavicencio, Fuente de Oro, Granada, Lejanías – Meta
12	112602	6	Fundamentos de Sanidad Vegetal en los Sistemas de Producción Agrícola	*Ángela María Mogollón Ortiz *Freddy Alexander Rodríguez Cruz	*Reconocer las principales problemáticas fitosanitarias, plagas y enfermedades del cultivo de Palma de aceite. *Realizar un diagnóstico de los problemas fitosanitarios que se presentan en el cultivo de la Palma de Aceite. *Realizar un muestreo de insectos y enfermedades asociadas con el cultivo de Palma de Aceite	26	1	San Carlos de Guaroa, Acacías – Meta
13	112603	6	Caracterización y Manejo Sostenible de los Suelos	Amanda Silva Parra	Realizar la caracterización de diferentes ordenes de suelo: Oxisoles, alfisoles e inceptisoles; definir el uso y la gestión óptima dependiendo de la caracterización detallada del recurso suelo, relieve, y clima.	30	1	Lejanías – Meta
14	112603	6	Caracterización y Manejo Sostenible de los Suelos	Amanda Silva Parra	Visitar empresas hortícolas donde se están aplicando diferentes tecnologías relacionadas a la ecología de suelos en la elaboración de enmiendas orgánicas como una herramienta para la producción más sostenible y sustentable de los sistemas de producción.	20	3	Tenjo Cundinamarca



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

“por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

15	112702 / 112901	7	Manejo Sanitario de los Sistemas de Producción Agrícola y Sistemas de Producción Agrícola de Clima Cálido	Álvaro Álvarez Socha / Dayra Yisel García R	Conocer el sistema de producción agrícola del cultivo de Cacao desde la selección de la semilla hasta la transformación de su fruto.	40	6	Villavicencio- San Vicente de Chucuri - Santander.
16	112702 / 112703	7	Manejo Sanitario De Los Sistemas De Producción Agrícola Y Maquinaria Y Mecanización Agrícola	Edgar Alejo Martínez / Dayra Yisel García	1- Reconocer estrategias para la protección fitosanitaria en el cultivo de arroz mediante el uso de técnicas y tecnologías relacionadas con el manejo integrado de Arveneses, plagas, y enfermedades atendiendo los criterios de equilibrio ecológico y salud del ecosistema. 2- Comprender metodologías de calibración de maquinaria agrícola (Sembradora-implementos de labranza y adecuación de suelos) utilizadas en cultivo semestral como el arroz. Identificar diversas maquinas agrícolas.	25	1	Pachaquiaro - Meta
17	112703	7	Maquinaria y Mecanización Agrícola	Dayra Yisel García Ramírez	Comprender metodologías de calibración de maquinaria agrícola (Sembradora- aspersor-combinada) utilizadas en cultivo semestral como el arroz. Identificar diversas maquinas agrícolas y conocer modelos de mecanización a gran escala en la Altillanura. El estudiante reconocerá las partes, funcionamiento, criterios de selección y operación del tractor, así como de implementos de adecuación de suelos, siembra, equipos y maquinaria para labores culturales, de fumigación y cosecha en cultivos semestrales. El estudiante aplicará metodologías para ajustar, calibrar y usar correctamente la maquinaria agrícola asociada a las diferentes etapas del ciclo de los cultivos semestrales.	25	2	Puerto López – Puerto Gaitán – Meta
18	112704	7	Uso y Manejo del Agua en los Sistemas de Producción Agrícola	Cristóbal Lugo López	Comprender y apropiarse en la práctica los conceptos de riego a presión (cabezal de riego, presión de trabajo, módulo de riego, riego por goteo, aspersión, microaspersión, exudación, cañón viajero) y de riego por gravedad (riego por surcos, melgas, pocetas, tiempo de avance, tiempo de contacto, tiempo de oportunidad, tiempo de recesión, parámetros de infiltración, pérdidas por percolación, pérdidas por escorrentía, bulbos de humedecimiento, uso de tensiómetros, determinación de parámetros de humedad con el dispersor de neutrones, lisímetros) y evaluar los diferentes sistemas de riego	22	4	Bogotá, Funza, Ibagué, Espinal, Saldafía – Cundinamarca y Tolima
19	112801	8	Sistemas De Prod. Agríc. De Clima Medio Y Frío	Jhusua David Reina García	Conocer procesos de planeación, multiplicación, aprovechamiento, explotación y técnicas de producción de los sistemas agrícolas útiles al hombre, propias de pisos térmicos medios y fríos	30	6	Cundinamarca – Boyacá (Nuevo Colon, Villa pinzón, Tunjavita, Turmequé, Ráquira, Tunja, Samacá, Aquitania, Fusagasugá, Zipaquirá, Bogotá)
20	112802	8	Zootecnia Y Construcciones Rurales	Camilo Hernando Plazas Borrero	Capacitar al estudiante sobre los conceptos básicos en el manejo, conservación y sostenibilidad de los suelos tropicales y la influencia de los mismos en la interrelación existente entre suelo-planta-animal-ambiente-hombre. Capacitar a los estudiantes en el análisis de la información suministrada de índices productivos y reproductivos en los sistemas de producción animal visitados. Capacitar a los estudiantes en el establecimiento, producción y manejo de especies forrajeras utilizada en la alimentación animal en los diferentes trópicos.	25	3	Acacias, Bogotá, El Rosal, Subachoque



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

21	112901	9	Sist. Prod. Agric. De Clima Cálido (Práct. Integrada Complement.)	Pendiente Asignación de Profesor (2)	Conocer sistemas de producción agrícola que se desarrollan en otras regiones del país como complemento a la formación profesional del futuro Ingeniero Agrónomo que se está entregando a la región y al país.	15	14	Tolima (Ibagué), Caidas (Manizales), Risaralda (Pereira, Santa Rosa de Cabal), Quindío (Quindío), Valle del Cauca (Cali)
22	112901	9	Sist. Prod. Agric. De Clima Cálido (Práct. Integrada Complement.)	Pendiente asignación de profesor	Conocer sistemas de producción agrícola que se desarrollan como complemento a la formación profesional del futuro Ingeniero Agrónomo que se está entregando a la región y al país.	18	26	Unidad Rural del Tahur y la Banqueta, Villanueva - Casanare, Un viaje a Lejanías
23	112902	9	Postcosecha Y Comercialización De Prod. Agrícolas	Álvaro Álvarez Socha	Analizar el mercado de los productos hortofrutícolas, realizando comparativos de la central de abastos y su comercialización en los establecimientos existentes en Villavicencio, para su posterior estudio	25	1	Bogotá, Chia, Madrid, Facatativá, Sopo, Cota, Tocancipá, Suesca, Zipaquirá, Funza
INGENIERIA FORESTAL								
1	1121104	1	Introducción A La Ingeniería Forestal	Adriana Cerinza Vanegas	Reconocer los cambios y perspectivas a nivel mundial, nacional y regional de los ecosistemas forestales, asociado a los ODS de la Agenda 2030 con el estudio de los ecosistemas forestales y el quehacer de la ingeniería forestal.	45	1	Empresa: Bosques, Suelos y Aguas Vereda Vanguardia - Municipio de Restrepo Huerto Semillero "Refrigate"
2	1121204	2	Botánica Taxonómica	Adriana Cerinza Vanegas	Reconocimiento de especies por distribución geográfica, importancia ecológica, y económica de las principales especies nativas e introducidas de interés forestal en la región.	30	1	Jardín Botánico - Bogotá
3	1121204	2	Botánica Taxonómica	Adriana Cerinza Vanegas	Reconocimiento de especies por distribución geográfica, importancia ecológica, y económica de las principales especies nativas e introducidas de interés forestal en la región.	30	1	Jardín Botánico - Bogotá
4	1121205	2	Agroclimatología	Adriana Cerinza Vanegas	Reconocimiento de instrumentos de medición agrometeorológica y su uso en el manejo de cultivos en los sistemas de producción forestal.	40	1	Agrosavia - Sede La Libertad. Villavicencio
5	1121304	3	SUELOS I (Geología Y Geomorfología)	Sergio David Parra	Reconocimiento de materiales geológicos y paisajes geomorfológicos representativos de la Orinoquía.	30	1	Villavicencio, Pipirál, Buenavista, Cruce Puerto Porfía, Obelisco Puerto López
6	1121304	3	SUELOS I (Geología Y Geomorfología)	Sergio David Parra	Reconocimiento de materiales geológicos y paisajes geomorfológicos representativos de la Orinoquía.	30	1	Villavicencio, Pipirál, Buenavista, Cruce Puerto Porfía, Obelisco Puerto López
7	1121305	3	Dendrología	Estefanía Villanueva Rojas	Reconocimiento de especies forestales, a través de caracteres vegetativos, filotaxia, y otros criterios como nombres común y científico, usos, regeneración natural, zonas de vida, y fauna asociada.	30	1	Reserva Natural Yurumí, Puerto López - Meta
8	1121305	3	Dendrología	Estefanía Villanueva Rojas	Reconocimiento de especies forestales, a través de caracteres vegetativos, filotaxia, y otros criterios como nombres común y científico, usos, regeneración natural, zonas de vida, y fauna asociada.	30	1	Granja Iracá - San Martín
9	1121305	3	Dendrología	Estefanía Villanueva Rojas	Reconocimiento de especies forestales, a través de caracteres vegetativos, filotaxia, y otros criterios como nombres común y científico, usos, regeneración natural, zonas de vida, y fauna asociada.	30	3	UR Manacacias - Puerto Gaitán
10	1121306	3	Ecología Forestal	Estefanía Villanueva Rojas	Reconocimiento de las interacciones entre organismos vegetales y de estos con su ambiente y con el manejo de ecosistemas forestales, además de la observación de problemas de deterioro ecológico.	30	1	Agrosavia - Sede La Libertad. Villavicencio



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

“Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

11	1121403	4	SUELOS II (Física, Química y Biología de suelos)	Adriana Cerinza Vanegas	Aplicar técnicas de caracterización físico - química con fines edafológicos en contextos forestales, integrando la identificación de propiedades del suelo (textura, estructura, pH, materia orgánica, nutrientes, capacidad de retención de agua), su relación con la dinámica de los ecosistemas y la productividad forestal, así como su importancia en la planificación sostenible del territorio	30	1	Finca la Carolina, Cumaral, Huerto y plantación de Cacay (<i>Caryodendron orinocense</i>)
12	1121404	4	Flora y Fauna de la Orinoquía y Amazonia	Adriana Cerinza Vanegas	Reconocer, caracterizar y analizar la diversidad de flora y fauna representativa de la Orinoquía, comprendiendo su distribución geográfica, funciones ecológicas y valor socioeconómico	10	3	Finca Hacienda el Manantial- Puerto López, Meta
13	1121404	4	Flora y Fauna de la Orinoquía y Amazonia	Adriana Cerinza Vanegas	Reconocer, caracterizar y analizar la diversidad de flora y fauna representativa de la Orinoquía, comprendiendo su distribución geográfica, funciones ecológicas y valor socioeconómico	10	4	Granja Iracá - San Martín
14	1121405	4	Hidrología	Adriana Cerinza Vanegas	Realizar actividades de medición de interceptación de la RFA, interceptación de la radiación global, flujo de agua en tallo (precipitación caulinar), infiltración, percolación.	30	1	Laguna de Lomalinda (Puerto Lleras) y Río Ariari (Granada)
15	1121505	5	Dendrometría Y Mediciones Forestales	Adriana Cerinza Vanegas	Empresa Lignus SAS. Plantación de Eucalyptus grandis	30	1	Barranca de Uplia, Meta
FISIOTERAPIA								
1	3110604	6	Línea de Profundización I - Prescripción del Entrenamiento	Sandra Edith González	Conocer escenarios de práctica del profesional en fisioterapia enfocado en la evaluación de la condición física de poblaciones con diversas necesidades	14	2	Bogotá D.C. - Universidad Nacional-Programa de Bienestar Universitario: A.F. Instituto Distrital de Recreación y Deporte - I.D.R.D.
2	3110704	7	Línea de Profundización II - Fisioterapia y deportes	Sandra Edith González	Conocer los procesos de intervención del Fisioterapeuta en la prescripción del ejercicio para poblaciones con enfermedades crónicas no transmisibles, en poblaciones con diferentes discapacidades, en mujeres gestantes, en tercera edad, en patologías que afectan la salud mental, etc.	14	4	Cali -Escuela Nacional del deporte
3	3110902	9	Práctica de Formación Especializada	Pendiente Asignación de Profesor	Aplicar del modelo de atención fisioterapéutica en contextos reales de práctica clínica. Fortalecer el razonamiento clínico y la toma de decisiones mediante la atención de casos y procesos asistenciales. Comprender la importancia del trabajo interdisciplinario en la atención integral de los usuarios de los servicios de salud.	2	4	Hospital Departamental Granada -Meta
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTE								
1	482504	5	Pedagogía Lúdica	Andrés Fernando Balcázar Vega	Promover en los estudiantes la práctica de campamento como escenario para el fortalecimiento de habilidades sociales	9	4	Puerto Gaitán Meta- Predios Unillanos
2	482705	7	Área De Profundización I Grupo 2 Educación Física Para La Salud	Rubiel Antonio Barrera Izquierdo	Brindar al estudiante la posibilidad de conocer formas diversas de práctica, en donde integren la conceptualización de la salud en el contexto.	11	4	Bogotá D.C.
3	482805	8	Área De Profundización II Prescripción Del Ejercicio	Oscar Mauricio Santamaría Niño	Desarrollar intercambio académico con la Universidad Pedagógica Nacional, desde el área de Fisiología del Esfuerzo, en el marco de la prescripción del ejercicio.	10	2	Bogotá D.C.
4	482805	8	Área De Profundización II Grupo 3 Didáctica Del Deporte Y Dimensión Lúdica	Andrés Fernando Balcázar Vega	Posibilitar a los estudiantes un escenario experiencial para el aprendizaje, a través de actividades extremas y contemplativas	22	4	San Gil, Barichara, Paramo Cañón Del Chicamocha, Cascada De Juan Curi En El Departamento De Santander



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

“Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

5	482905	9	Área De Profundización III Didáctica Del Deporte Y Dimensión Lúdica	Gloria Stella Tabares Morales	Desarrollar intercambio académico de experiencias con la Universidad de Antioquia, el SENA, IMDER de Antioquia en el marco de las prácticas comunitarias	15	5	Medellín - Antioquia
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN CAMPESTINA-RURAL								
1	440105 - G1	1	Fundamentos De La Producción Agropecuaria	Miguel Ángel Vásquez Patiño	Apropiar in situ la metodología de producción tropical sostenible en el trópico húmedo	25	1	Granada, Lejanías, Granada - Meta
2	440105 - G1	1	Fundamentos De La Producción Agropecuaria	Alberto Iregui	Evaluar los sistemas de producción establecidos en terrazas altas del departamento del meta	25	1	Vda La Luna Fuente De Oro - Meta
3	440205	2	Suelos, Fertilidad Y Manejo	Miguel Ángel Vásquez Patiño	Valorar en diferentes puntos del trayecto las condiciones del suelo, confirmando sus características en el laboratorio de agrosavia Mosquera continuando hasta guayabal de siquima para determinar los sistemas de producción de la zona	15	3	Granada, Granja Experimental Talluma Agrosavia, Puerto Gaitan, Cubarral, El Castillo, Puerto Lleras, Granada, Villavicencio
4	440401 - G1	4	Sanidad Vegetal	Miguel Ángel Vásquez Patiño	Obtener información de los resultados y avances en la sanidad vegetal en la Orinoquia, cultivo de arroz, uso de microorganismos	15	2	Villavicencio, Granada Vía Puerto López (Agrosavia) Villavicencio Barcelona, Granada
5	440401 - G1	4	Sanidad Vegetal	Miguel Ángel Vásquez Patiño	Evaluar la presencia de diferentes insectos que afectan la palma y las enfermedades métodos de control	15	2	Villavicencio, Granada, San Carlos De Guaroa, Vereda Barcelona, Granada Villavicencio
6	440503	5	Proyectos Pedagógicos Productivos	Mónica del Pilar Rodríguez	Suministrar herramientas en el marco de los proyectos pedagógicos productivos que desarrollan las organizaciones comunitarias más importantes de la región del ariari, en el área productiva que les permita a los estudiantes desarrollar capacidades en el análisis de información y la importancia de los procesos investigativos en la educación rural e incorporar estrategias y métodos de planificación, seguimiento y evaluación de los mismos.	15	2	Granada, Lejanías, Vereda Angosturas Del Guape Vía San Juan De Arama, Vereda Maracos Granada, San Martín, Guamal Granada, Villavicencio
7	440502	5	Horticultura Y Seguridad Alimentaria	Carlos Enrique Hoyos Diez	Reconocimiento del desarrollo de proyectos hortícolas en clima frío y visita a productores de hortalizas en la sabana de Bogotá	12	2	Granada, Mosquera, Saenz Feby, Agrosavia, Facativá, Granada
8	440501 - 440402	5	Genética Y Mejoramiento Animal Y Vegetal Nutrición Animal	Alberto Iregui	Reconocimiento de procesos de mejoramiento genético animal	15	2	Villavicencio, Granada, San Martín, Villanueva, Granada, Villavicencio
9	440605	6	Investigación Y Sistematización De Experiencias	Mónica del Pilar Rodríguez	Contribuir a mejorar capacidades en aspectos conceptuales y metodológicos de sistematización de experiencias pedagógicas desde el enfoque constructivista, aprovechando el quehacer pedagógico del docente en el enfoque universitario y de entidades como la corporación colombiana de investigación agropecuaria	15	3	Granada, Villavicencio, Yopal Universidad Unitropico, Raizal Tauramena, Monterrey, Villavicencio, Granada
10	440602	6	Sanidad Animal	Alberto Iregui	Conocer las patologías en animales de producción más frecuentes y ejecutar aplicación de medicamentos de forma eficiente y adecuada	15	2	Granada, Fuente De Oro, Puerto Lleras, Fincas Puerto Rico, Granada
11	440703 - G1	7	Cultivos Agrícolas	Della Rincón Ariza	Identificar en campo cultivo de papa, arveja y hortalizas	15	2	Granada, Villavicencio, Villa Pinzón, Nuevo Colón, Granada
12	440703 - G1	7	Cultivos Agrícolas	Miguel Ángel Vásquez Patiño	Diferenciar las técnicas de manejo en frutales y pancoger	15	2	Granada, Fuente De Oro, Vista Hermosa, Puerto Lleras, Granada



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

“Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

13	440705	7	Profundización I	Carlos Enrique Hoyos Díez	Desarrollo de proceso biotecnológico animal- vegetal	15	1	Villavicendo
14	440705	7	Profundización I	Carlos Enrique Hoyos Díez	Desarrollo de proceso biotecnológico animal- vegetal	15	1	Villavicendo
15	440705	7	Profundización I	Carlos Enrique Hoyos Díez	Desarrollo de proceso biotecnológico animal- vegetal	15	1	Villavicendo
16	440705	7	Profundización I	Carlos Enrique Hoyos Díez	Desarrollo de proceso biotecnológico animal- vegetal	15	1	Villavicendo
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL								
1	914501	5	Literatura Infantil	Martha Janeth Ibáñez Pacheco	Crear alternativas pedagógicas desde escenarios fuera del aula, que aporten a la comprensión de la literatura infantil en diálogo con el juego y sus procesos de apropiación de mundo de niños y niñas.	32	1	Restrepo - Caney
2	914506 914605 914705	1-9	Seminarios de PIS de I a IX semestre	Carlos Alfonso Sánchez Rodríguez, Ingrid Gutiérrez Vega, Luz Haydeé González Ocampo, Martha Janeth Ibáñez Pacheco, Patricia Chávez	Generar espacios de apropiación y reflexión sobre los saberes y conocimientos adquiridos durante el proceso de formación de los estudiantes, a través de los PIS.	100	4	Restrepo - Caney *Práctica realizada en 4 días diferentes de a 100 est. por día*
3	914804	8	Didácticas Emergentes para la Educación Intercultural Profundización II	Zaida Janeth Córdoba Parrado	1. Reflexionar críticamente sobre el papel del museo y la ludoteca como espacios de mediación cultural y educativa. 2. Diseñar experiencias pedagógicas lúdicas e inclusivas a partir de los relatos y recursos observados en el recorrido.	10	1	Restrepo - Caney
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS								
1	412404	4	Mecánica II	Alexander Santos Niño	Hacer una aproximación lúdica a las ciencias mediante la práctica interactiva a tres centros de divulgación de la ciencia. 1. Museo del agua EPM se presenta el origen y evaluación del sistema solar, la tierra y el agua, relacionando conceptos de cinemática para el estudio del sistema solar y mecánica de fluidos en el estudio de las propiedades físicas y químicas del agua. Además, se expone la aplicación de estos conceptos al estudio de ecosistemas en Colombia, así como la generación de energía. 2. El segundo centro de divulgación es el Parque Explora, museo interactivo de ciencias, el más grande de Colombia, cuenta con más de 300 atracciones interactivas, y un taller público de experimentación-exploratorio. El centro cuenta con una sala abierta donde se muestran experimentos de física como el péndulo de Foucault, el tornillo de Arquímedes, conservación del momento angular, conservación de momentos de choques, palancas y polipastos, entre otros. Además, cuenta con una sala de física, en la que se exponen conceptos de mecánica, electromagnetismo, termodinámica y relatividad. En la vista se permite interactuar en otras salas, como el acuario, el vivario, la sala mente y el auditorio 3D. 3. Finalmente, el planetario de Medellín, promueve la cultura científica y tecnológica por medio de presentaciones únicas en Colombia, acerca del universo. Además, cuenta con salas para analizar las dimensiones de los	20	4	Medellín - Antioquia



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

"Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026"

				planetas con respecto a sus distancias, tamaños y posición con respecto a la galaxia.			
LICENCIATURA EN ESPAÑOL E INGLÉS							
1	4121402	English Language History and Culture.	Carlos Hoyos	Analizar la evolución filológica y sociocultural del inglés, identificando los hitos históricos que moldearon su estructura y su rol como lengua franca global.	43	1	Bogotá D.C.
2	4121506	Tendencias Educativas de la enseñanza de una segunda lengua: Práctica de observación 2.	Luz Amparo Sanabria Galindo	To carry out observation in language classes in educational institutions, complemented with the objective "b": To analyze methods and approaches in language teaching based on its theoretical background	40	1	Bogotá D.C.
ECONOMÍA							
1	571705	Planeación del desarrollo	Luis Gabriel Guevara Avila	Analizar el desarrollo productivo de la altillanura colombiana a 2025	30	6	Puerto Gaitán - Meta
2	571805	Profundización I (Mercado Laboral)	Jorge Arturo Bolaños Briceño	Identificar los principales factores explicativos del aumento del empleo temporal e informal en Colombia a 2025	30	2	Bogotá D.C.
3	571905	Profundización II (Pobreza)	Jorge Arturo Bolaños Briceño	Analizar los principales factores explicativos de la pobreza monetaria y multidimensional en Colombia a 2025.	30	2	Bogotá D.C.
4	571005	Profundización III (Equidad)	Wilson Manuel Rodríguez	Conocer los principales factores explicativos de la concentración de la riqueza en Colombia a 2025.	30	2	Bogotá D.C.
MERCADEREO							
1	531503	Distribución y Logística.	Héctor Ismael Rojas.	Conocer la distribución y la logística de los productos realizada por la empresa Aceites del Llano, mediante una visita a sus instalaciones, con el fin de observar y recibir información acerca de las actividades de mercadeo que se dan, teniendo en cuenta el mercado objetivo de la empresa. Villavicencio.	28	1	Vereda Vanguardia - Villavicencio - Meta
2	531601 - 531602	Mercadeo Agroindustrial y Mercadeo de Servicios.	Héctor Ismael Rojas. Martha Vargas Bacci.	Conocer diferentes empresas en los municipios de la sabana de Bogotá relacionadas con el mercadeo de bienes y servicios, mediante una visita a sus instalaciones, con el fin de observar y recibir información acerca de las actividades de mercadeo que se dan, teniendo en cuenta el mercado objetivo de cada empresa.	28	2	Tenjo (Bimbo) - Mosquera (Ramo)
3	531701	Merchandising Promoción de Ventas.	Matilde Elisa Villamil Gómez.	Realizar un diagnóstico en cuanto a los elementos de aplicación para el visual merchandising por sectores comerciales Villavicencio.	35	1	Villavicencio - Meta
4	531703	PROF. I - Marketing Agronegocios.	Martha Vargas Bacci.	Comprender la importancia de la investigación en el sector primario, orientada a los mercados.	10	1	Villavicencio - Meta
5	531703	PROF. II - Marketing Agronegocios.	Martha Vargas Bacci.	El mercadeo desde la producción hasta la venta - Agronegocios Verdes.	10	1	Acacias - Meta
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS							
1	563804 Granada	Profundización II	Adriana Paola Niño	Fortalecer el conocimiento de los estudiantes del campus Boquemonte - Granada sobre el proceso, evolución y sostenibilidad en la gestión de Empresas Familiares regional, que permita una mayor comprensión del fenómeno en la región y facilite la creación de soluciones a las necesidades de conocimiento de las organizaciones o de la sociedad con un enfoque global y sostenible. Reconocer el entorno, las posibilidades de creación de empresas y el impacto en la economía regional Villavicencio Restrepo	25	1	Villavicencio-Restrepo-Cumara

[illegible]



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

“Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

1	6100201	2	Ecología	Pendiente Asignación De Profesor (2)	Fortalecer la comprensión de los mecanismos y patrones ecológicos a través de la observación directa de ecosistemas contrastantes y su relación con problemáticas socioambientales actuales. Integrar contenidos teóricos con experiencias de campo para analizar la respuesta de los distintos niveles de organización ecológica frente a gradientes ambientales y presiones antrópicas.	54	3	Bogotá D.C. Villa De Leyva, Duitama, Charalá, Paramo De La Rusia, Río Surba, Lago De Tota, Aguazul, Villavicencio (Boyacá, Cundinamarca Y Meta)
2	6100405	4	Geología y Geomorfología Laboratorio	Pendiente Asignación De Profesor	1. Identificar los materiales geológicos de la cuenca sedimentaria del Orinoco. 2. analizar los procesos de geodinámica interna y externa que han modelado los relieves y paisajes de montaña, planicie aluvial y altiplanura. 3. aplicar los principios del trabajo de campo usados en la geología y geomorfología.	40	1	Villavicencio- Pipiral - Buena Vista – Puerto López – Puerto Gaitán
3	6100506	5	Química Ambiental y Laboratorio	Pendiente Asignación De Profesor	Conocer el proceso de potabilización de agua que se lleva a cabo en las instalaciones de la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) La Esmeralda, propiedad de la E.A.A.V. ESP, con el fin de distinguir los distintos procesos químicos que tienen lugar para obtener agua potable.	30	1	Ptap La Esmeralda, Propiedad De La E.A.A.V. Esp, Ubicada En La Calle 48a # 38a-48, Villavicencio, Meta
4	6100602	6	Suelos y Laboratorio	Juan Manuel Trujillo González	Reconocer los cambios físicos y químicos del suelo en usos agrícolas, industriales y naturales	20	2	Finca Manacadas, Municipio De Puerto Gaitán (Meta)
5	6100704	7	Gestión de Residuos Sólidos	Pendiente Asignación De Profesor	Biodiversidad y áreas protegidas.	25	1	Villavicencio (Meta)
6	6100702	7	Impacto Ambiental	Luisa Fernanda Ramírez Ríos	Fortalecer en los estudiantes el aprendizaje adquirido en el aula sobre temáticas de gestión y saneamiento ambiental aplicados al contexto urbano y empresarial, mediante observación en la práctica aplicada a estudios de caso.	25	5	Municipios: Cali, Yumbo, Tuluá, Bugá, Palmira, Yotoco, Jamundí, Departamento: Valle Del Cauca / Villavicencio - Meta
7	6100705	7	Sistemas de Gestión Ambiental	Della Rincón Ariza	Apropiar las buenas prácticas de gestión integral desarrolladas en actividades petroleras vinculadas a la interacción de la industria petrolera con el medio ambiente	25	1	
8	6100804	8	Tecnologías Ambientales	Pendiente Asignación De Profesor	Conocer las diferentes prácticas que se llevan a cabo para la protección del medio ambiente en la producción del arroz	25	1	Departamento Del Meta (Villavicencio - Cumará)
9	6100805	8	Electiva de Profundización I	Pendiente Asignación De Profesor	Identificar procesos de tratamientos terciarios en aguas residuales	25	1	Meta (Villavicencio) y Cundinamarca (Bogotá. D.C.)
10	6100001	10	Electiva II	Pendiente Asignación de Profesor	Proporcionar a los estudiantes de ingeniería ambiental los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para comprender y aplicar los principios, normatividad, técnicas y herramientas de monitoreo ambiental en la región de la Orinoquia, como estrategia para la evaluación, seguimiento y conservación de los recursos naturales y el medio ambiente.	25	2	Departamento Del Meta (Puerto Gaitán)
11	6100002	10	Electiva de Profundización III	Pendiente Asignación de Profesor	Proporcionar a los estudiantes de ingeniería ambiental los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para comprender y aplicar los principios, normatividad, técnicas y herramientas de monitoreo ambiental en la región de la Orinoquia, como estrategia para la evaluación, seguimiento y conservación de los recursos naturales y el medio ambiente.	25	2	Departamento del Meta (Puerto Gaitán)

INGENIERÍA DE PROCESOS



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(Julio 07)

“Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

1	6110304	3	Química Inorgánica	Nelson Oswaldo Briceño	Articular la Química Inorgánica con aplicaciones reales en energía nuclear, mineralogía y metalurgia. Analizar materiales inorgánicos (combustibles, minerales, metales) en contextos científicos e industriales. Fortalecer competencias en identificación, caracterización y uso de materiales relevantes para Ingeniería de Procesos.”	40	1	Bogotá D.C
2	6110403	4	Balance de Materia y Energía	Jhon Fredy Gallego Arias	Identificar las operaciones relacionadas a los balances de materia y energía a nivel industrial en un caso práctico	30	1	Villavicencio - Meta
3	6110503	5	Ingeniería de Yacimientos	Jhon Fredy Gallego Arias	Reconocer el proceso de perforación de yacimientos de petróleo, mediante el funcionamiento didáctico del taladro de perforación del seno.	30	1	Villavicencio - Meta
4	6110804	8	Diseño de Procesos	Camilo Torres Gómez	Conocer los diferentes procesos que se llevan a cabo para la salida de un producto final	25	2	Bogotá D.C
5	6110802	8	Electiva Profesional II	Camilo Torres Gómez	Conocer los diferentes procesos que se llevan a cabo para la salida de un producto final	25	2	Bogotá D.C
6	6110904	9	Simulación y Optimización De Procesos	Camilo Torres Gómez	Visita a empresas en las que se evidencien un manejo avanzado de simulación de procesos y además se dé una optimización de los mismos el ejemplo más grande que se tiene es en la cogeneración que realiza la empresa geocycle filial de hoci m s.s y otras en Boyacá y Cundinamarca.	25	2	Nobsa, Tunja, Sogamoso, Paipa, Boyacá
7	6110801	10	Curso De Profundización I	Jhon Fredy Gallego Arias	Realizar el reconocimiento de diferentes procesos de evaluación y transformación del crudo, en las instalaciones de la refinería de Ecopetrol y en los laboratorios de Ingeniería de petróleos de la UNAL sede Medellín.	30	4	Cartagena - Bolívar Refinería Reficar
8	6110001	10	Curso de Profundización III	Jhon Fredy Gallego Arias	Interactuar con procesos térmicos llevados a cabo en las plantas generadoras de energía vereda Aplay	20	1	Villavicencio, Meta
9	6110001	10	Curso de Profundización III	Jhon Fredy Gallego Arias	Interactuar con procesos térmicos llevados a cabo en las plantas generadoras de termo Ocoa y termo Suria	20	1	Villavicencio, Meta
BIOLOGÍA								
1	643204	2	Biología Plantas Inferiores	Mónica Medina Merchán	Distinguir morfológicamente musgos, hepáticas y antorcheros y Pteridofitos: helechos y licófitos	30	2	Municipio de El Dorado
2	642303	3	Biología De Invertebrados	Luis Alberto Núñez, Elizabeth Aya	Reconocer distintos taxones de invertebrados marinos (Poríferos, Cnidarios, Equinodermos, Moluscos) y sus respectivos ecosistemas marinos continentales.	30	7	Bahías y playas del PNT Santa Marta
3	642304	3	Geología y Suelos tropicales	Amanda Silva Parra	Reconocer el origen de los suelos, génesis, tipos de rocas, factores de formación, asociadas a los tipos de coberturas y procesos biológicos de los suelos de Boyacá y alrededores.	30	3	Tunja, Paipa y Villa de Leyva, Boyacá (Reserva el Maimo en Tunja, Suelos Granja UPTC de Tunja, Geología en el Centro Paleontológico de Villa de Leyva)
4	642503	5	Fisiología Animal	Jorge Anthony Astwood Romero	Reconocer laboratorios para el manejo de condiciones ambientales en fisiología de vertebrados.	21	4	Universidad del Tolima; Parque Nacional Natural Los Nevados (Juntas) Ibagué, Tolima
5	642504 - G1	5	Sistemas Ecológicos	Laura Mesa	Familiarizar a los estudiantes con la variación de los ecosistemas colombianos a lo largo de gradientes de altura y perturbación	31	4	Páramos de Duitama (Santuario de Flora y Fauna de Guanentá), Belén y Tutazá.
6	642504 - G1	5	Sistemas Ecológicos	Francisco Sánchez	Familiarizar a los estudiantes con conceptos y técnicas para desarrollar proyectos en ecología	31	4	Triangulo del Puma, Puerto López, Meta



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
CONSEJO ACADÉMICO
RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 082 DE 2026
(julio 07)

“Por el cual se aprueba la programación de prácticas y visitas extramurales para programas de grado durante el segundo periodo académico de 2026”

7	642602	6	Biología Molecular	Pendiente Asignación de Profesor (2)	Aplicar y ver las aplicaciones de los conceptos de la biología molecular vistos en clase en un centro de investigación en diferentes grupos taxonómicos	20	1	Paratebueno, Cundinamarca
8	642701-1	7	Profundización I Caracterización de la Biodiversidad	Luis Alberto Núñez, pendiente, Pendiente asignación de profesor	Reconocer enfoques, Métodos y técnicas de campo para el estudio de la Biodiversidad como modelo de investigación.	15	4	Finca Manacacias, Puerto Gaitán
9	642701-2 / 642801 -2	7 / 8	Profundización I Uso y manejo de la Biodiversidad / Profundización II: Uso y manejo de la Biodiversidad	Sandra Parada, Karen Giselle Rodríguez, Pendiente Asignación de profesor	Reconocer métodos y procesos de biotecnología para establecer preguntas de investigación e hipótesis que resuelvan problemas biológicos que se presentan en Biotecnología / Reconocer métodos de biotecnología para establecer métodos y tratamiento de datos en problemas biológicos.	30	5	Palмира, Cali, Valle del Cauca
10	642801 -1 / 642901 -1	8 / 9	Profundización II: Caracterización de la Biodiversidad / Profundización III - Uso y manejo de la Biodiversidad	Luis Alberto Núñez, Francisco Sánchez, Andrea Morales Rozo	Realizar toma, manejo y análisis de datos biológicos de grupos representativos que permitan la caracterización de la biodiversidad / Estudios de Caso Biodiversidad de la Orinoquia colombiana	25	4	Finca Manacacias - Puerto Gaitán-Puerto López
11	642802	8	Valoración y Manejo de Ecosistemas	Sandra Parada	Analizar la gestión y características de diferentes áreas protegidas en su paisaje circundante	20	3	San Carlos de Guaroa
12	642803	8	Taxonomía Vegetal	Luz Stella Suárez Suárez	Aprender las técnicas de colecta, preservación, descripción y determinación taxonómica de ejemplares botánicos.	20	3	Municipio de El Dorado y San Luis de Cubarral
13	642803	8	Taxonomía Vegetal	Luz Stella Suárez Suárez	Aprender las técnicas de colecta, preservación, descripción y determinación taxonómica de ejemplares botánicos.	20	3	Municipio de Mesetas
14	642804	8	Taxonomía Animal	Jorge Astwood, Luis Alberto Núñez, Elizabeth Aya, Andrea Morales Rozo, Pendiente asignación de profesor (1)	Aplicar técnicas de muestreo en los diferentes grupos Taxonómicos, artrópodos, peces, herpetos, aves y mamíferos	18	7	San José del Guaviare
15	642805	8	Ecosistemas Acuáticos	Jesús Manuel Vásquez Ramos, Pendiente asignación de profesor (1)	Caracterizar los distintos tipos de ecosistemas acuáticos salobres y marinos, (ciénagas, manglares, etc.) y las formas de realizar muestreos de recursos hidrobiológicos en ellos.	18	8	Santa Marta, Barranquilla
16	642805	8	Ecosistemas Acuáticos	Jesús Manuel Vásquez Ramos, Pendiente asignación de profesor (1)	Caracterizar los distintos tipos de ecosistemas acuáticos dulceacuícolas, y las formas de realizar muestreos de recursos hidrobiológicos en ellos.	18	3	Restrepo, Villavicencio, Puerto López, Puerto Gaitán
17	642901 -2	9	Profundización III - Caracterización de la Biodiversidad	Mónica Medina, Luz Stella Suarez	Estudios de Caso Biodiversidad de la Orinoquia colombiana	9	3	El Dorado y San Luis de Cubarral