



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

**EL CONSEJO ACADÉMICO**

En uso de sus atribuciones legales y reglamentarias, especialmente las conferidas por la Ley 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 primero periodo académico de 2025.

Que el Consejo Académico reunido en la Sesión Extraordinaria No. 052 del 16 de diciembre de 2024 estudió el proyecto de Resolución Académica que aprueba la programación de las visitas y prácticas extramuros para los programas de grado durante el primer periodo académico de 2025.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

Que, en mérito de lo expuesto,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO 1. Aprobar** la programación de las visitas y prácticas extramuros que realizarán los programas de grado, durante el primer periodo académico de 2025, 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.

**ARTICULO 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.

**ARTICULO 3. Vigencia.** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y publicación, y estará vigente durante el primer periodo académico de 2025.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado en Villavicencio, a los 16 días del mes de diciembre de 2024.

  
**MÓNICA SILVA QUICENO**  
Presidente

  
**OMAIRA ELIZABETH GONZALEZ GIRALDO**  
Secretaria Ad hoc

Proyectó: MACU  
Avaló: OEGG  
Ajustó: JB – SG  
Revisó: MSQ



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

N°	CÓDIGO	SEM	NOMBRE ASIGNATURA	NOMBRE PROFESOR	OBJETIVO GENERAL DE LA VISITA	N° EST	N° DÍAS	LUGAR DE DESTINO
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTE</b>								
1	482705-2	7	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN I GRUPO 2 EDUCACIÓN FÍSICA PARA LA SALUD	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	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. UNIVERSIDAD NACIONAL- UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS- IDRD- CLUB LOS BUÍFOS
2	482805 - 2	8	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN II PRESCRIPCIÓN DEL EJERCICIO	OSCAR MAURICIO SANTAMARÍA NIÑO	DESARROLLAR INTERCAMBIO ACADÉMICO CON LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, DESDE EL ÁREA DE FISIOLÓGIA DEL ESFUERZO, EN EL MARCO DE LA PRESCRIPCIÓN DEL EJERCICIO.	10	2	BOGOTÁ D.C. UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL, UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
3	482805 - 3	8	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN II GRUPO 3 DIDÁCTICA DEL DEPORTE Y DIMENSIÓN LÚDICA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	POSIBILITAR A LOS ESTUDIANTES UN ESCENARIO EXPERIENCIAL PARA EL APRENDIZAJE, A TRAVÉS DE ACTIVIDADES EXTREMAS Y CONTEMPLATIVAS	19	4	MESETAS – META, SAN JOSÉ DEL GUAYIVARE –GUAYIVARE, RÍO GUEJAR, CAÑÓN DEL GUAPE
4	482504	5	PEDAGOGÍA LÚDICA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	PROMOVER EN LOS ESTUDIANTES LA PRÁCTICA DE CAMPAMENTO COMO ESCENARIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES SOCIALES	33	4	GRAMADA - META FINCA GUACAMAYAS
5	482905	9	ÁREA DE PROFUNDIZACIÓN III - EDUCACIÓN FÍSICA PARA LA SALUD	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	DESARROLLAR INTERCAMBIO ACADÉMICO DE EXPERIENCIAS CON LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, EL SENA Y EL IMDER ANTIOQUIA EN EL MARCO DE LAS PRÁCTICAS COMUNITARIAS	6	5	MEDELLÍN- ANTIOQUIA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA –SENA, MOVA - CENTRO DE INNOVACIÓN DE DOCENTES- ALCALDÍA DE MEDELLÍN



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

<b>PRÁCTICAS Y VISITAS LICENCIATURA EN EDUCACION INFANTIL</b>								
1	914701, 2, 3 y 4	7	PRÁCTICA EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD	MARTHA JANETH IBAÑEZ PACHECO	36	3		
			RECONOCER LAS POSIBILIDADES DE ENTORNOS PROTECTORES DE INFANCIA, EN OTROS ESPACIOS FUERA DE LA ESCUELA Y CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA.				BOGOTÁ D.C. BIBLIOTECA VIRGILIO BARCO, CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN, UNIVERSIDAD DISTRITAL, PLANETARIO DISTRITAL	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS</b>								
1	412404	4	MECÁNICA II	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	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 PENDULO 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 VISITA 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 PLANETAS CON RESPECTO A SUS DISTANCIAS, TAMAÑOS Y POSICIÓN CON RESPECTO A LA GALAXIA.	26	4	MEDELLÍN- ANTIOQUIJA PARQUE EXPLORA, MUSEO DEL AGUA EPM Y PLANETARIO DE MEDELLÍN.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

<b>PRÁCTICAS Y VISITAS LICENCIATURA EN EDUCACIÓN CAMPESINA Y RURAL (SALIDA DESDE SEDE BOQUEMONTTE GRANADA - META)</b>								
1	440105	1	FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	APROPRIAR IN SITU LA METODOLOGÍA DE PRODUCCIÓN TROPICAL SOSTENIBLE EN EL TRÓPICO HÚMEDO	30	1	VILLAVICENCIO, GRANADA, LEJANÍAS, GRANADA - META
2	440105	1	FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	EVALUAR LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ESTABLECIDOS EN TERRAZAS ALTAS DEL DEPARTAMENTO DEL META	30	1	VILLAVICENCIO, GRANADA, SAN MARTÍN, GUAMA, VILLAVICENCIO-GRANADA- META
3	440205	2	SUELOS, FERTILIDAD Y MANEJO	MIGUEL ANGEL VASQUEZ 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 TALUMA AGROSAVIA, PUERTO GAITÁN, CUBARRAL, EL CASTILLO, PUERTO LLERAS, GRANADA VILLAVICENCIO - META
4	440401	4	SANIDAD VEGETAL	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	OBTENER INFORMACIÓN DE LOS RESULTADOS Y AVANCES EN LA SANIDAD VEGETAL EN LA ORINOQUIA, CULTIVO DE ARROZ, USO DE MICROORGANISMOS	11	2	VILLAVICENCIO, GRANADA VIA PUERTO LOPEZ (ICA) VILLAVICENCIO BARCELONA, GRANADA -META
5	440503	5	PROYECTOS PEDAGÓGICOS PRODUCTIVOS	MÓNICA DEL PILAR RODRÍGUEZ	RECONOCER LA IMPORTANCIA DE LOS PROYECTOS PEDAGÓGICOS PRODUCTIVOS DERIVADOS DE LAS UNIDADES.	8	2	VILLAVICENCIO, GRANADA, LEJANÍAS, VEREDA ANGOSTURAS DEL GUAPE VIA SAN JUAN DE ARAMA, VEREDA MARACOS GRANADA SAN MARTÍN , GUAMAL GRANAD, VILLAVICENCIO - META
6	440401	4	SANIDAD VEGETAL	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	OBTENER INFORMACIÓN DE LOS RESULTADOS Y AVANCES EN LA SANIDAD VEGETAL EN LA ORINOQUIA, CULTIVO DE ARROZ, USO DE MICROORGANISMOS.	11	2	VILLAVICENCIO, GRANADA, SAN CARLOS DE GUAROA, VEREDA BARCELONA, GRANADA -META
7	440502	5	HORTICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	RECONOCIMIENTO DEL DESARROLLO DE PROYECTOS HORTÍCOLAS E CLIMA CÁLIDO Y VISITA A PRODUCTORES DE HORTALIZAS EN LA SABANA DE BOGOTÁ.	10	2	VILLAVICENCIO GRANADA PUERTO LOPEZ, PUERTO GAITAN, PUERTO LOPEZ, VILLAVICENCIO GRANADA, VILLAVICENCIO - META



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

8	440501	5	GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL Y VEGETAL NUTRICIÓN ANIMAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCIMIENTO DE PROCESOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO ANIMAL.	7	2	VILLAVICENCIO, GRANADA, SAN MARTIN, VILLANUEVA, GRANADA VILLAVICENCIO - META
9	440605	6	INVESTIGACION Y SISTEMATIZACION DE EXPERIENCIAS	MÓNICA DEL PILAR RODRIGUEZ	CONTRIBUIR A MEJORAR CAPACIDADES EN ASPECTOS CONCEPTUALES Y METODOLÓGICOS DE SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS PEDAGÓGICAS DESDE EL ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA, APOVECHANDO EL QUEHACER PEDAGÓGICOS DEL DOCENTE EN EL ENFOQUE UNIVERSITARIOS Y DE ENTIDADES COMO LA CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA.	6	3	GRANADA, VILLAVICENCIO, YOPAL UNIVERSIDAD UNITROPICO, RAIZAL TAURAMENA, MONTERREY, VILLAVICENCIO - GRANADA
10	440602	6	SANIDAD ANIMAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER LAS PATOLOGÍAS EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN MÁS FRECUENTES Y EJECUTAR APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS DE FORMA EFICIENTE Y ADECUADA	6	2	GRANADA, FUENTE DE ORO Y PUERTO LLERAS, GRANADA – META.
11	440703	7	CULTIVOS AGRÍCOLAS	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	IDENTIFICAR EN CAMPO CULTIVO DE PAPA, ARVEJA Y HORTALIZAS	7	2	VILLAVICENCIO, GRANADA VILLAVICENCIO, MOSQUERA, FACATATIVA COTA EL ROSAL VILLAVICENCIO-GRANADA
12	440703	7	CULTIVOS AGRÍCOLAS	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	DIFERENCIAR LAS TÉCNICAS DE MANEJO EN FRUTALES Y PANCOSER	7	2	VILLAVICENCIO- GRANADA FUENTE DE ORO VISTA HERMOSA PUERTOLLERAS VILLAVICENCIO-GRANADA
13	440705	7	PROFUNDIZACIÓN I	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	DESARROLLO DE PROCESO BIOTECNOLÓGICO.	7	1	GRANADA, UNILLANOS VEREDA BARCELONA, LABORATORIO, VILLAVICENCIO
14	440705	7	PROFUNDIZACIÓN I	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	DESARROLLO DE PROCESO BIOTECNOLÓGICO.	7	1	GRANADA, UNILLANOS VEREDA BARCELONA, LABORATORIO, VILLAVICENCIO



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

15	440705	7	PROFUNDIZACIÓN I	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	DESARROLLO DE PROCESO BIOTECNOLÓGICO.	7	1	GRANADA, UNILLANOS VEREDA BARCELONA, LABORATORIO, VILLAVICENCIO
16	440705	7	PROFUNDIZACIÓN I	MIGUEL ÁNGEL VASQUEZ PATIÑO	DESARROLLO DE PROCESO BIOTECNOLÓGICO.	7	1	GRANADA, UNILLANOS VEREDA BARCELONA, LABORATORIO, VILLAVICENCIO
1			PROFUNDIZACIÓN I, 2, 3	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	BIOTECNOLOGIA	40	1	GRANADA, UNILLANOS VEREDA BARCELONA, LABORATORIO, VILLAVICENCIO

**PRÁCTICAS Y VISITAS DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA NUEVO PLAN (122)**

1	122202	2	BIOÉTICA Y BIENESTAR ANIMAL (COMPONENTE BIENESTAR ANIMAL)	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER E IDENTIFICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS EN BIENESTAR ANIMAL COMO ESTRATEGIA DE PRODUCCIÓN ANIMAL Y VALORAR EL BIENESTAR DE LAS DIFERENTES ESPECIES ANIMALES	42	1	UNIDAD RURAL MANACACÍAS, PUERTO GAITÁN - META
2	122202	2	BIOÉTICA Y BIENESTAR ANIMAL (COMPONENTE BIENESTAR ANIMAL)	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER E IDENTIFICAR LAS BUENAS PRÁCTICAS EN BIENESTAR ANIMAL COMO ESTRATEGIA DE PRODUCCIÓN ANIMAL Y VALORAR EL BIENESTAR DE LAS DIFERENTES ESPECIES ANIMALES	42	1	UNIDAD RURAL MANACACÍAS, PUERTO GAITÁN - META
3	122406	4	GENÉTICA Y MEJORAMIENTO	VICTOR MAURICIO MEDINA ROBLES	REALIZAR TRABAJO DE CAMPO EN DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL TENIENDO COMO EJE DE ANÁLISIS EL FACTOR GENÉTICO Y DE MEJORAMIENTO GENÉTICO, ENMARCADOS EN LAS BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN Y SOSTENIBILIDAD.	40	5	BOGOTÁ, MOSQUERA, FACATATIVA, FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA, IBAGUÉ, CHAPARRAL, GUAMO, PURIFICACIÓN, SALDAÑA, COYAIMA, LERIDA, ALVARADO, PIEDRAS - TOLIMA.
4	122406	4	GENÉTICA Y MEJORAMIENTO	VICTOR MAURICIO MEDINA ROBLES	REALIZAR TRABAJO DE CAMPO EN DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL TENIENDO COMO EJE DE ANÁLISIS EL FACTOR GENÉTICO Y DE MEJORAMIENTO GENÉTICO, ENMARCADOS EN LAS BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN Y SOSTENIBILIDAD.	40	5	BOGOTÁ, MOSQUERA, GUAJACA, FACATATIVA, FUSAGASUGÁ – CUNDINAMARCA, SOGAMOSO, TUNJA, ISA, PESCA, CUTTIBA, TOTA, MONGUI, AQUITANIA Y VILLA DE LEYVA – BOYACÁ.
5	122402	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	TRÓPICO BAJO (PIEDEMONTES LLANEROS) TRÓPICO ALTO (SABANA DE BOGOTÁ, SUBACHOQUE) TRÓPICO SECO (IBAGUE, VENADILLO, ARMIERO)



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

6	122402	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	TRÓPICO BAJO (PIEDEMONTES LLANERO) TRÓPICO ALTO (SABANA DE BOGOTÁ, SUBACHOQUE), TRÓPICO SECO (IBAGUÉ, VENADILLO, ARMERO)
7	122407	4	ELECTIVA III PRODUCCIÓN EQUINA	JAVIER RICARDO JARA AGUDELO	AFIANZAR CONOCIMIENTOS VISTOS EN CLASE MEDIANTE LA OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS DE LA FUNCIONALIDAD DE CRIADEROS EQUINOS	11	1	VILLAVICENCIO - META
8	122407	4	ELECTIVA III PRODUCCIÓN EQUINA	JAVIER RICARDO JARA AGUDELO	AFIANZAR CONOCIMIENTOS VISTOS EN CLASE MEDIANTE LA OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS DE LA FUNCIONALIDAD DE CRIADEROS EQUINOS	20	1	RESTREPO Y CUMARAL -META
9	122506	5	PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	ANALIZAR LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES Y LAS CADENAS DE VALOR EN COHERENCIA CON LOS FLUJOS DE OFERTA Y DEMANDA DEL MERCADO REGIONAL DE LA ZONA VISITADA.	40	1	GRANADA – META VEREDA ALEDAÑAS
10	122506	5	PRODUCCIÓN ESPECIES MENORES	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	ANALIZAR LAS ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ESPECIES MENORES Y LAS CADENAS DE VALOR EN COHERENCIA CON LOS FLUJOS DE OFERTA Y DEMANDA DEL MERCADO REGIONAL DE LA ZONA VISITADA.	40	4	CHIQUINQUIRA, SOGAMOSO, TOTA - BOYACA, ZIPAQUIRÁ, COGUJA, SUTATAUSA, UBATE, SOMONDOCO, ANOLAIMA, FACATATIVA, FUSAGASUGÁ, PASCA- CUNDINAMARCA
11	122601	6	CIRUGÍA GRANDES ANIMALES	JAVIER RICARDO JARA AGUDELO	APRENDER DIFERENTES TÉCNICAS QUIRÚRGICAS PARA TRATAR PATOLOGÍAS QUE REQUIEREN ESTA ATENCIÓN Y MEJORAR ACTIVIDADES DE MANEJO (COMO CASTRACIÓN Y APOFISECTOMIA) MÁS COMUNES EN LOS SISTEMA PRODUCTIVOS BOVINOS Y EQUINOS.	25	1	CUMARAL, VERACRUZ - META
12	122601	6	CIRUGÍA GRANDES ANIMALES	JAVIER RICARDO JARA AGUDELO	APRENDER DIFERENTES TÉCNICAS QUIRÚRGICAS PARA TRATAR PATOLOGÍAS QUE REQUIEREN ESTA ATENCIÓN Y MEJORAR ACTIVIDADES DE MANEJO (COMO CASTRACIÓN Y APOFISECTOMIA) MÁS COMUNES EN LOS SISTEMA PRODUCTIVOS BOVINOS Y EQUINOS.	25	1	PUERTO LÓPEZ – META
13	122606	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	40	5	PUERTO GAITÁN - PUERTO LÓPEZ - CUMARAL- TAURAMENA -AGUAZUL MANÍ - BOGOTÁ- FACATATIVA- UBATÉ
14	122606	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	40	5	VILLAVICENCIO, POMPEYA, SAN CARLOS DE GUAROA, PUERTO GAITÁN, VERACRUZ, ACACIAS, GUAMAL Y CUNDINAMARCA
15	122605	6	PRODUCCIÓN AVÍCOLA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	IDENTIFICAR LAS DIFERENTES SISTEMAS PRODUCTIVOS INDUSTRIALES Y SU TECNOLOGÍA CONVENCIONAL FRENTE A LA AUTOMATIZADA	40	3	FOSCA, GUAMAL, RESTREPO, FÓMEQUE - CUNDINAMARCA



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

16	122701	7	MEDICINA INTERNA	EDGAR EDILBERTO FUENTES REYES	APRENDER HACER DIAGNÓSTICOS Y TRATAMIENTOS DE PATOLOGÍAS QUIRÚRGICAS EN RUMIANTES Y EQUINOS	30	1	GRAMADA - META
17	122803	8	SALUD PÚBLICA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CAPACITAR AL ESTUDIANTE EN LAS PRÁCTICAS DE INSPECCIÓN VETERINARIA DE LA LECHE Y LA CARNE QUE PERMITAN GARANTIZAR LA CALIDAD E INOCUIDAD PARA APROVECHAMIENTO O CONSUMO DIRECTO.	27	2	VILLAVICENCIO, GUAMAL, GRANADA, MESETAS - META
18	122803	8	SALUD PÚBLICA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CAPACITAR AL ESTUDIANTE EN LAS PRÁCTICAS DE INSPECCIÓN VETERINARIA DE LA LECHE Y LA CARNE QUE PERMITAN GARANTIZAR LA CALIDAD E INOCUIDAD PARA APROVECHAMIENTO O CONSUMO DIRECTO.	27	2	VILLAVICENCIO, GUAMAL, GRANADA, MESETAS - META
19	122805	8	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ESPECIALIZADO Y DOBLE PROPÓSITO DE BOVINOS Y BUFALINOS.	20	3	PUERTO GAITÁN, ACACIAS, GRANADA, GUAMAL, PUERTO LLERAS, MESETAS, CUMARAL, RESTREPO, PUERTO LOPEZ - META, MANI, VILLANUEVA, AGUAZUL, YOPAL, PORÉ -CASANARE, SIMIJACA, ZIPAQUIRÁ, UBATÉ, CHOCONITÁ - CUNDINAMARCA, CHIQUINQUIRÁ Y PAIPA - BOYACA
20	122805	8	PRODUCCIÓN DE RUMIANTES	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ESPECIALIZADO Y DOBLE PROPÓSITO DE BOVINOS Y BUFALINOS.	20	2	UNIDAD RURAL MANACACÍAS PUERTO GAITÁN - META
21	122806	8	PROFUNDIZACIÓN II	SANDRA LILIANA PARADA GUEVARA	IDENTIFICAR LOS PROGRAMAS DE BUENAS PRÁCTICAS EN EL MANEJO ANIMAL EN LOS CENTROS DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES SILVESTRES EXSITU.	15	5	MEDELLÍN - ANTIOQUIA, VEREDA BARBOSA CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA SILVESTRE DE CORANTIOQUIA
22	122902	9	CLÍNICAS	JAVIER RICARDO JARA	REALIZAR LA EVALUACIÓN CLÍNICA DEL SISTEMA PRODUCTIVO A TRAVÉS DEL EXAMEN CLÍNICO GENERAL FUNDAMENTADO EN EL MÉTODO DIAGNÓSTICO HIPOTÉTICO DEDUCTIVO ORIENTADO AL PROBLEMA.	25	1	SAN CARLOS DE GUAROA - META
23	122902	9	CLÍNICAS	JAVIER RICARDO JARA	DESARROLLAR HABILIDADES Y DESTREZAS EN LA SOLUCIÓN Y TOMA DE DECISIONES FRENTE A PROBLEMAS SANITARIOS Y PRODUCTIVOS DE UN SISTEMA PRODUCTIVO GANADERO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL METODO DIAGNÓSTICO ORIENTADO AL PROBLEMA.	25	1	SAN MARTÍN DE LOS LLANOS - META
24	122902	9	CLÍNICAS	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 METODO DIAGNÓSTICO ORIENTADO AL PROBLEMA.	25	1	PUERTO LÓPEZ - META



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

<b>PRÁCTICAS Y VISITAS INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL</b>								
1	171306	3	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>LA 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.</p> <p>LA 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.</p>	35	1	CUMARAL - META
2	171306	3	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>EMPRESA DE DERIVADOS LÁCTEOS, DONDE 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 INVOLUCRAN EL CONCEPTO DE ECONOMÍA CIRCULAR</p>	35	1	PUERTO GAITÁN -META
3	171502	5	MATERIAS PRIMAS Y POSCOSECHA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>EMPRESA DE DERIVADOS LÁCTEOS, DONDE 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 INVOLUCRAN EL CONCEPTO DE ECONOMÍA CIRCULAR</p>	35	1	SOACHA - TEQUENDAMA - CUNDINAMARCA
4	171502	5	MATERIAS PRIMAS Y POSCOSECHA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>CONOCER LA INDUSTRIA CERVECERA Y SUS APORTES A LA REGION</p>	36	1	VILLAVICENCIO - META
5	171503	5	MECÁNICA DE FLUIDOS E HIDRÁULICA	CRISTOBAL LUGO LOPEZ	<p>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 BOCATOMA, RED PRINCIPAL Y RED DE DISTRIBUCIÓN.</p>	35	1	SAN JUAN DE ARAMA -META
6	171602	6	PROCESOS AGRÍCOLAS I	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>IDENTIFICAR LAS BASES DE LA TECNOLOGIA VEGETAL PARTIENDO DE SU FISIOLOGIA, COMPOSICIÓN Y LOS FENÓMENOS POS-COSECHA. CONOCER EL APROVECHAMIENTO DE PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS EN LAS CADENAS PRODUCTIVA DE TRANSFORMACIÓN DE ALIMENTOS.</p>	35	1	VILLETA - CUNDINAMARCA



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

7	171602	6	PROCESOS AGRÍCOLAS I	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>ENTENDER LA FUNDAMENTACIÓN DEL ALISTAMIENTO, MANIPULACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN VEGETAL EN PROCESOS PRODUCTIVOS ALIMENTARIOS.</p> <p>ANALIZAR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES Y ESTANDARIZACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS PERECEDERAS.</p> <p>CONOCER LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE TRANSFORMACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.</p> <p>APLICAR OPERACIONES UNITARIAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS DE ORIGEN VEGETAL.</p>	35	1	VILLAVICENCIO - VILLA DE LEYVA - SOGAMOSO - DUITAMA - PAIPA - BOYACÁ
8	171602	6	PROCESOS AGRICOLAS I	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>CONOCER LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN APLICADOS EN LA OBTENCIÓN DE CAFÉ.</p>	35	1	BOGOTÁ D.C.
9	171603	6	OPERACIONES UNITARIAS I	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>DAR A CONOCER LAS OPERACIONES UNITARIAS TÍPICAS QUE MANEJAN SÓLIDOS, COMO CEREALES, EN LOS PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL.</p>	35	1	VILLAVICENCIO - META
10	171604	6	PROCESO NO ALIMENTARIOS I	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>VISITA TÉCNICA A LA EMPRESA BELCORP: APLICACIÓN DE LA METABÓLICA NATURAL EN LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DEL SECTOR COSMÉTICO EN TOCANCIPA</p>	35	1	ZIPAQUIRÁ - CUNDINAMARCA
11	171604	6	PROCESO NO ALIMENTARIOS I	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>CONOCER EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LAS MATERIAS PRIMAS NO ALIMENTARIAS Y EL POTENCIAL DE DESARROLLO DE LA REGIÓN</p>	35	1	FACATATIVÁ - CUNDINAMARCA
12	171605	6	MERCADEO AGROINDUSTRIAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>VISITA EXTRAMUROS MANEJO DE LÁCTEOS Y CERVECERÍA EN SU COMERCIALIZACIÓN, PROCESOS INDUSTRIALES Y DENOMINACIÓN DE ORIGEN EN ALIMENTOS</p>	36	3	SOGAMOSO, DUITAMA, PAIPA - BOYACÁ
13	171605	6	MERCADEO AGROINDUSTRIAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>DENTRO DEL QUE HACER DEL INGENIERO AGROINDUSTRIAL SE ENCUENTRA EL SABER Y EL MANEJAR LAS LABORES DE POSCOSECHA EN EL SENTIDO DE LOGRAR UNIR ESTA LABOR CON LA COMERCIALIZACIÓN Y ASÍ LOGRAR UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LA IMPORTANCIA QUE TIEN PARA EL SECTOR PANELERO EL LOGRAR MEJOR SISTEMAS TAN SENCILLOS COMO LA CALIDAD DEL PRODUCTO TERMINADO Y SU MANEJO AGROINDUSTRIAL PARA OBTENER UN PRODUCTO ÓPTIMO PARA EL CONSUMIDOR.</p>	36	1	VILLETA - CUNDINAMARCA



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

14	171701	7	PROCESOS PECUARIOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER LOS REQUERIMIENTOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA ELABORACIÓN DE DERIVADOS LÁCTEOS PARA LA MEDICIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS.	30	1	CUMARAL - META
15	171701	7	PROCESOS PECUARIOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER LOS EQUIPOS Y PROCESOS DE BENEFICIO BOVINO EN CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA SANITARIA VIGENTE.	30	1	RESTREPO- META
16	171702	7	BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN ENERGÍA RENOVABLE	30	1	CUMARAL - META
17	171702	7	BIOTECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	LA ACTIVIDAD ESTÁ ORIENTADA A UN PROCESO DE SENSIBILIZACIÓN EN EL GRUPO DE TRABAJO CON EL OBJETO DE COMPLEMENTAR LOS PROCESOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE COMO EJE PARA LA APLICACIÓN DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS EN EL MANEJO DE RESIDUOS OBTENIDOS EN PROCESAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS ORGÁNICAS.	36	1	VILLANUEVA - CASANARE
18	171704	7	OPERACIONES UNITARIAS II	LEONARDO ALEXIS ALONSO GOMEZ	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	VIA PUERTO LOPEZ
19	171703		PROCESOS AGRICOLAS II	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	OBSERVAR LOS PROCESOS PRODUCTIVOS Y LAS VARIABLES QUE INTERFIEREN EN LOS PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN DE LA PALMA AFRICANA.	36	1	BARRANCA DE UPTA - META
20	171802	8	PROCESOS NO ALIMENTARIOS II	LEONARDO ALEXIS ALONSO GOMEZ	CONOCER EL PROCESO DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA COMO MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO E INCORPORANDO PROCESOS AGROINDUSTRIALES	36	1	VIA PUERTO LOPEZ -META
21	171803	8	DISEÑO DE PLANTA Y EQUIPO	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	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	1	VEREDA SAN JOSÉ I, FINCA EL PARAÍSO, GUASCA, BOGOTÁ -CUNDINAMARCA
22	171904	9	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	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	20	11	CUNDINAMARCA Y BOYACA Y SANTANDER



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

<b>PRÁCTICAS Y VISITAS INGENIERÍA AGRONÓMICA</b>								
<b>1</b>	112402	4	ECOSISTEMAS TROPICALES	LAURA ISABEL MESA CASTELLANOS	<p>PROPORCIONAR AL ESTUDIANTE LOS CONCEPTOS BÁSICOS QUE LE PERMITAN ENTENDER EL FUNCIONAMIENTO INTEGRAL DE LOS ECOSISTEMAS NATURALES, CON ESPECIAL REFERENCIA A LOS ECOSISTEMAS TROPICALES.</p> <p>CAPACITAR AL ESTUDIANTE EN EL RECONOCIMIENTO Y MANEJO DE LOS PROCESOS ECOSISTÉMICOS A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE PROBLEMAS AMBIENTALES RELACIONADOS CON LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA. GENERAR EN EL ESTUDIANTE UNA CULTURA DE LA CONSERVACIÓN Y USO ADECUADO DE LA OFERTA NATURAL QUE BRINDAN LOS ECOSISTEMAS NATURALES. CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL FUTURO PROFESIONAL DE LAS CIENCIAS AGRÍCOLAS DE CONFORMIDAD CON LOS LINEAMIENTOS INSTITUCIONALES.</p>	30	3	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE - GUAVIARE
<b>2</b>	112405	4	GEOMORFOLOGÍA DE SUELOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>1. RECONOCER LAS PRINCIPALES GEOFORMAS QUE COMPONEN LOS PAISAJES DEL DEPARTAMENTO DEL META.</p> <p>2. IDENTIFICAR LO EL EFECTO DE LOS PROCESOS DE GEODINÁMICA INTERNA Y EXTERNA EN LA EVOLUCIÓN DE LOS PAISAJES.</p> <p>3. APLICAR TÉCNICAS USADAS AL ESTUDIO Y RECONOCIMIENTO DE LOS SUELOS.</p> <p>4. DESARROLLAR UNA APROXIMACIÓN A UN MODELO SUELO-PAISAJE QUE EXPLIQUE LAS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LOS SUELOS DEL DEPARTAMENTO DEL META.</p>	40	1	PARQUE GUATIQUIA ENTRADA AL TÚNEL VILLAVICENCIO, BOGOTÁ, PIPIRAL, ALTO DE BUENA VISTA, PARQUE MERCURE, ALTO DE MENEQUA, PUERTO LÓPEZ - META
<b>3</b>	112501	5	GENÉTICA VEGETAL	HERNANDO DELGADO HUERTAS	<p>CONOCER LA ADAPTACIÓN GENÉTICA DE GENOTIPOS DE DIFERENTES ESPECIES, A LA ACIDEZ DE LOS SUELOS DE LOS LLANOS.</p>	25	1	VILLAVICENCIO - META
<b>4</b>	112501	5	GENÉTICA VEGETAL	HERNANDO DELGADO HUERTAS	<p>CONOCER LAS METODOLOGÍAS Y LOS EQUIPOS ESPECIALIZADOS QUE UTILIZA LA BIOTECNOLOGÍA VEGETAL PARA APOYAR A LOS PROYECTOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO CONVENCIONAL.</p> <p>LOGRAR QUE EL ESTUDIANTE COMPLEMENTE SU FORMACIÓN ACADÉMICA, ESPECIALMENTE EN LOS ASPECTOS DE PROPAGACIÓN ASEJUAL Y SEXUAL DE LAS DIFERENTES ESPECIES DE FRUTALES Y ORNAMENTALES QUE SE MANEJAN EN LOS VIVEROS COMERCIALES</p>	25	1	VILLAVICENCIO- META
<b>5</b>	112502	5	REPRODUCCIÓN DE PLANTAS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>REFORZAR EL CONOCIMIENTO MEDIANTE PRÁCTICA REAL DE LA COLECTA, PRESERVACIÓN, MONTAJE Y CLASIFICACIÓN DE ESPÉCIMEN DE LA CLASE INSECTO.</p>	30	1	VILLAVICENCIO, RESTREPO, CUMARAL - META
<b>6</b>	112505	5	ENTOMOLOGÍA AGRICOLA	FREDDY ALEXANDER RODRÍGUEZ CRUZ	<p>REFORZAR EL CONOCIMIENTO MEDIANTE PRÁCTICA REAL DE LA COLECTA, PRESERVACIÓN, MONTAJE Y CLASIFICACIÓN DE ESPÉCIMEN DE LA CLASE INSECTO.</p>	30	3	GUAYABETAL, CHIPAQUE, BOGOTÁ -- CUNDINAMARCA, TUNJA - BOYACÁ, CON DESTINO AL MUSEO HISTORIA NATURAL



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

7	112506	5	GÉNESIS DE SUELOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	OBSERVAR Y CONOCER EL DESARROLLO, ORIGEN Y USO DE LOS SUELOS DE LA ALTILLANURA DEL META.	25	1	PUERTO LÓPEZ, PUERTO GAITÁN - META	LUIS GONZALO ANDRADE. NUEVA
8	112601	6	FITOMEJORAMIENTO	HERNANDO DELGADO HUERTAS	CONOCER EL EFECTO DE LA G X A EN EL COMPORTAMIENTO FENOTÍPICO DE NUEVO GERMOPLASMA EN EVALUACIÓN.	25	1	GRANADA Y LEJANÍAS - META	
9	112601	6	FITOMEJORAMIENTO	HERNANDO DELGADO HUERTAS	CONOCER EN CAMPO LAS DIFERENTES FASES O ETAPAS DE UN PROYECTO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE UNA ESPECIE CULTIVADA.	25	1	VILLAVICENCIO - META	
10	112602	6	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	ÁNGELA MARÍA MOGOLLÓN ORTIZ	CONOCER LOS PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS SEMESTRALES DE CLIMA CÁLIDO Y FRÍO, CULTIVOS PERENNES, CULTIVOS ANUALES Y EN POSTCOSECHA. IDENTIFICAR LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS INSECTOS PLAGA Y PATÓGENOS AL IGUAL QUE SUS AGENTES CAUSALES EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CONOCER LOS PARÁMETROS DE MUESTREO DE TEJIDO VEGETAL ENFERMO, ADEMÁS DE INSECTOS PRESENTES EN EL CULTIVO	26	2	MOSQUERA, ZIPAQUIRÁ, CHÍA, TENJO - CUNDINAMARCA	
11	112602	6	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ CRUZ	CONOCER LOS PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS SEMESTRALES DE CLIMA CÁLIDO Y FRÍO, CULTIVOS PERENNES, CULTIVOS ANUALES Y EN POSTCOSECHA. IDENTIFICAR LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS INSECTOS PLAGA Y PATÓGENOS AL IGUAL QUE SUS AGENTES CAUSALES EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CONOCER LOS PARÁMETROS DE MUESTREO DE TEJIDO VEGETAL ENFERMO, ADEMÁS DE INSECTOS PRESENTES EN EL CULTIVO.	26	1	PUERTO LÓPEZ, PUERTO GAITÁN - META	
12	112602		FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ CRUZ	CONOCER LOS PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS SEMESTRALES DE CLIMA CÁLIDO Y FRÍO, CULTIVOS PERENNES, CULTIVOS ANUALES Y EN POSTCOSECHA. IDENTIFICAR LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS INSECTOS PLAGA Y PATÓGENOS AL IGUAL QUE SUS AGENTES CAUSALES EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	26	1	GRANADA, FUENTE DE ORO, LEJANÍAS - META	



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

13	112602	FUNDAMENTOS DE SANIDAD VEGETAL EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	FREDY ALEXANDER RODRÍGUEZ CRUZ	<p>CONOCER LOS PRINCIPALES PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS SEMESTRALES DE CLIMA CÁLIDO Y FRÍO, CULTIVOS PERENNES, CULTIVOS ANUALES Y EN POSTCOSECHA.</p> <p>IDENTIFICAR LOS DAÑOS CAUSADOS POR LOS INSECTOS PLAGA Y PATÓGENOS AL IGUAL QUE SUS AGENTES CAUSALES EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</p> <p>CONOCER LOS PARÁMETROS DE MUESTREO DE TEJIDO VEGETAL ENFERMO, ADEMÁS DE INSECTOS PRESENTES EN EL CULTIVO</p>	26	1	ACACIAS Y SAN CARLOS DE GUAROA - META
14	112603	CARACTERIZACIÓN Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS SUELOS	AMANDA SILVA PARRA	<p>REALIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE DIFERENTES ÓRDENES DE SUELO: OXISOLES, ULTISOLES E INCEPTISOLES; DEFINIR EL USO Y LA GESTIÓN ÓPTIMA DEPENDIENDO DE LA CARACTERIZACIÓN DETALLADA DEL RECURSO SUELO, RELIEVE, Y CLIMA.</p>	30	1	LEJANÍAS- META
15	112702	MANEJO SANITARIO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>CONOCER EL MANEJO FITOSANITARIO A NIVEL COMERCIAL EN CULTIVOS DE FLORES , PAPA, CULTIVOS CADUCIFOLIOS Y HORTALIZAS DE CLIMA FRÍO.</p>	30	2	BOJACA, ZIPAQUIRA Y PAIPA - CUNDINAMARCA
16	112703	MAQUINARIA Y MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	<p>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.</p> <p>EL ESTUDIANTE APLICARÁ METODOLOGÍAS PARA AJUSTAR, CALIBRAR Y USAR CORRECTAMENTE LA MAQUINARIA AGRÍCOLA ASOCIADA A LAS DIFERENTES ETAPAS DEL CICLO DE LOS CULTIVOS SEMESTRALES.</p> <p>COMPRENDER Y APROPIAR 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, POSETAS; TIEMPO DE AVANCE, TIEMPO DE CONTACTO, TIEMPO DE OPORTUNIDAD, TIEMPO DE RECESIÓN, PARÁMETROS DE INFILTRACIÓN, PERDIDAS POR PERCOLACIÓN, PÉRDIDAS POR ESCORRENTÍA, BULBOS DE HUMEDECIMIENTO, USO DE TENSÍOMETROS, DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE HUMEDAD CON EL DISPENSOR DE NEUTRONES, LISÍMETROS) Y EVALUAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE RIEGO</p>	20	1	PUERTO LÓPEZ- META
17	112704	USO Y MANEJO DEL AGUA EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	CRISTÓBAL LUGO LOPEZ	<p>COMPRENDER Y APROPIAR 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, POSETAS; TIEMPO DE AVANCE, TIEMPO DE CONTACTO, TIEMPO DE OPORTUNIDAD, TIEMPO DE RECESIÓN, PARÁMETROS DE INFILTRACIÓN, PERDIDAS POR PERCOLACIÓN, PÉRDIDAS POR ESCORRENTÍA, BULBOS DE HUMEDECIMIENTO, USO DE TENSÍOMETROS, DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE HUMEDAD CON EL DISPENSOR DE NEUTRONES, LISÍMETROS) Y EVALUAR LOS DIFERENTES SISTEMAS DE RIEGO</p>	25	4	BOGOTÁ, FUNZA – CUNDINAMARCA, IBAGUÉ, ESPINAL, SALDAÑA – TOLIMA.



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

18	112705	7	CURSO DE PROFUNDIZACIÓN II	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..	30	3	3	TEJUNO - CUNDINAMARCA
19	112801	8	SISTEMAS DE PROD. AGRÍC. DE CLIMA MEDIO Y FRÍO	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	LOGRAR QUE EL ESTUDIANTE COMPLEMENTE SU FORMACIÓN ACADÉMICA, ESPECIALMENTE EN LOS ASPECTOS DE PROPAGACIÓN ASEJUAL Y SEXUAL DE LAS DIFERENTES ESPECIES DE FRUTALES Y ORNAMENTALES QUE SE MANEJAN EN LOS VIVEROS COMERCIALES.	20	6	6	BOYACÁ Y CUNDINAMARCA
20	112802	8	ZOOTECNIA Y CONSTRUCCIONES RURALES	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.	30	3	3	BOGOTÁ - CUNDINAMARCA IBAGUÉ - TOLIMA.
21	112901	9	SIST. PROD. AGRIC. DE CLIMA CÁLIDO (PRÁCT. INTEGRADA COMPLEMENT.)	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	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 ESTA ENTREGANDO A LA REGIÓN Y AL PAÍS.	22	14	14	TOLIMA, VALLE, RISARALDA, QUINDÍO, CALDAS, PARTE DE ANTOIOQUA. (EJE CAFETERO)
22	112901	9	SIST. PROD. AGRIC. DE CLIMA CÁLIDO	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.	22	20	20	CASANARE, UNIDAD RURAL DEL TAHUR Y LA BANQUETA.
23	112901	9	SIST. PROD. AGRIC. DE CLIMA CÁLIDO	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	ENFATIZAR SOBRE LAS CONDICIONES DE MANEJO DEL CULTIVO, DE TAL MANERA, QUE SE IDENTIFIQUE CUÁLES SON LOS FACTORES A CONTROLAR EN LOS PASOS PREVIOS Y QUE INFLUYEN EN LA CALIDAD Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO.	22	6	6	SAN VICENTE DE CHUCURÍ - SANTANDER
24	112902	9	POSCOSECHA Y COMERCIALIZACIÓN DE PROD. AGRÍCOLAS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	IDENTIFICAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO REGIONAL, NACIONAL E INTERNACIONAL, LA EXISTENCIA DE OPORTUNIDADES DE MERCADO DE LOS PRODUCTOS AGRÍCOLAS.	22	1	1	BOGOTÁ - CUNDINAMARCA CORABASTOS COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL

**PRÁCTICAS Y VISITAS INGENIERÍA FORESTAL**



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

1	1121104	1	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA FORESTAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER LOS CAMBIOS Y PERSPECTIVAS A NIVEL MUNDIAL, NACIONAL Y REGIONAL DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES. ASOCIAR LOS ODS DE LA AGENDA 2030 CON EL ESTUDIO DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES Y EL QUEHACER DE LA INGENIERÍA FORESTAL.	39	1	VEREDA LA SERRANÍA, PUERTO LÓPEZ - META	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA</b>									
1	613602	6	OPTIMIZACIÓN Y PROCESOS ESTOCASTICOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	REALIZAR LA PARTE PRÁCTICA DEL CURSO OPTIMIZACIÓN Y PROCESOS ESTOCASTICOS HACIENDO UN RECONOCIMIENTO DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE EMPRESAS DE GRAN PROYECCION, DE TAL FORMA QUE EL ESTUDIANTE PUEDA REALIZAR LOS MODELOS DE OPTIMIZACIÓN INSPIRADOS EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE DICHAS EMPRESAS.	20	4	PEREIRA-DOS QUEBRADAS-FINLANDIA	
2	613801	8	CONTROL DIGITAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	IDENTIFICAR LOS SISTEMAS DE CONTROL Y LAS HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES DE DISEÑO Y SUPERVISIÓN UTILIZADAS EN ENTORNOS INDUSTRIALES	20	4	CALI - VALLE DEL CAUCA	
3	613003	10	ELECTIVA PROFESIONAL IV	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER LAS DISTINTAS APLICACIONES DE LOS ROBOTS MANIPULADORES EN ENTORNOS INDUSTRIALES	20	4	MEDELLÍN - ANTIOQUIA	
4	613804	8	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	COMPNDER LOS PRINCIPIOS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS MÁQUINAS ELÉCTRICAS Y SU OPERACIÓN DESDE LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.	30	1	VILLAVICENCO - META SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EMSA	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS INGENIERÍA DE SISTEMAS</b>									
1	603601	6	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	OSCAR MANUEL AGUIDELO VARELA	ACTUALIZAR A LOS ESTUDIANTES EN TECNOLOGÍA. PRESENTAR DESARROLLOS DE EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO. CONOCER PROCESOS DE GOBIERNO EN LÍNEA.	40	1	BOGOTÁ D.C.	



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

2	603604	6	OPTIMIZACIÓN	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	COMPRENDER LA APLICACIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL Y COMPUTACIONAL	30	1	BOGOTÁ D.C.
3	603705 - 603002	7	SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN - ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN: SEGURIDAD Y SERVICIOS TELEMÁTICOS.	FELIPE ANDRÉS CORREDOR	CONTRASTAR LOS ASPECTOS ACADÉMICOS DESARROLLADOS EN EL CURSO, CON OTROS CONTEXTOS DEL SECTOR PRODUCTIVO O ACADÉMICO.	45	1	BOGOTÁ D.C.
4	603701	7	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE CURSO PROFESORES OCASIONALES	CONOCER LOS PROCESOS Y MÉTODOS UTILIZADOS EN INVESTIGACIÓN O INNOVACIÓN EN OTROS CONTEXTOS DE APLICACIÓN DE LA INGENIERÍA.	30	1	BOGOTÁ D.C.
5	603803	8	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	ÁNGEL ALFONSO CRUZ ROA	INTRODUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ASPECTOS TEÓRICOS Y CASOS DE USO PRÁCTICOS DE MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL DE PROCESOS NATURALES, MODELOS FÍSICOS, BIOLÓGICOS, SOCIALES Y/O INDUSTRIALES.	25	1	BOGOTÁ D.C.
6	603904	9	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	DIANA MARCELA CARDONA ROMÁN	CONOCER LA ESTRUCTURA, ESENCIA, DISEÑO Y/O CONSTRUCCIÓN DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	20	1	BOGOTÁ D.C.
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS INGENIERÍA AMBIENTAL</b>								
1	6100201	2	ECOLOGÍA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	ANALIZAR LAS CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS Y ABIÓTICAS DE DIFERENTES ECOSISTEMAS NATURALES Y ANTROPORIZADOS.	36	4	BOYACÁ - PUERTO LÓPEZ - PUERTO GAITÁN - META



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

2	6100405	4	GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	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 ALLUVIAL Y ALTILLANURA. 3. APLICAR LOS PRINCIPIOS DEL TRABAJO DE CAMPO USADOS EN LA GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA.	34	1	PIPIRAL, ALTO DE BUENA VISTA, PARQUE, PUERTO LÓPEZ, PUERTO GAITÁN - META	
3	6100506	5	GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER LOS TIPOS DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LA IMPORTANCIA QUE TIENE LA DISPOSICIÓN FINAL DE ESTOS, CON EL FIN DE MITIGAR LOS IMPACTOS NEGATIVOS SOBRE EL AMBIENTE, LA SALUD Y LOS RECURSOS NATURALES.	15	1	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	15	2	UNIDAD RURAL MANACACÍAS PUERTO GAITÁN - META	
5	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.	35	7	CALI, TULUÁ, PALMIRA, YOTOCO - VALLE DEL CAUCA, ANTIÓQUIA	
6	6100804	8	TECNOLOGÍAS AMBIENTALES	KAROL VANESSA BAQUERO BORDA	CONOCER LAS DIFERENTES PRÁCTICAS QUE SE LLEVAN A CABO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE EN LA PRODUCCIÓN DEL ARROZ	9	1	VILLAVICENCIO – META	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS INGENIERÍA DE PROCESOS</b>									
1	6110304	3	QUÍMICA INORGÁNICA	NELSON OSWALDO BRICEÑO	RECONOCER LAS DIFERENTES FORMACIONES MINERALES CRISTALINAS Y NO CRISTALINAS, EN LA QUE SE ENCUENTRAN LOS DIFERENTES ELEMENTOS DE LA TABLA PERIÓDICA EN LOS MINERALES	36	1	BOGOTÁ D.C.	



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

2	6110403	4	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	IDENTIFICAR LAS OPERACIONES RELACIONADAS A LOS BALANCES DE MATERIA Y ENERGÍA A NIVEL INDUSTRIAL EN UN CASO PRACTICO	23	1	VILLAVICENCIO-META
3	6110405	4	GEOQUÍMICA DEL PETRÓLEO	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	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 INGENIERA DE PETRÓLEOS DE LA UNAL SEDE MEDELLÍN	18	4	CARTAGENA - BOLÍVAR REFINERÍA REFINICAR
4	6110503	5	INGENIERÍA DE YACIMIENTOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER EL PROCESO DE PERFORACIÓN DE YACIMIENTOS DE PETRÓLEO, MEDIANTE EL FUNCIONAMIENTO DIDÁCTICO DEL TALADRO DE PERFORACIÓN DEL SEÑA	12	1	VILLAVICENCIO-META
5	6110804-	8	DISEÑO DE PROCESOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER LOS DIFERENTES PROCESOS QUE SE LLEVAN A CABO PARA LA SALIDA DE UN PRODUCTO FINAL.	5	2	BOGOTÁ D.C.
6	6110804-	8	ELECTIVA PROFESIONAL II	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER LOS DIFERENTES PROCESOS QUE SE LLEVAN A CABO PARA LA SALIDA DE UN PRODUCTO FINAL.	5	2	BOGOTÁ D.C.
7	6110904	9	SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	VISITA A EMPRESAS EN LAS QUE SE EVIDENCIE UN MANEJO AVANZADO DE SIMULACIÓN DE PROCESOS Y ADEMÁS SE DE UNA OPTIMIZACIÓN DE LOS MISMO EL EJEMPLO MÁS GRANDE QUE SE TIENE ES EN LA COGENERACIÓN QUE REALIZA LA EMPRESA GEOCYCLE FILIAL DE HOCIM S.A. Y OTRAS EN BOYACA Y CUNDINAMARCA	10	2	NOBBA, TUNJA, SOGAMOSO, PAIPA-BOYACA
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS BIOLOGÍA</b>								



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

1	642204	2	BIOLOGÍA PLANTAS INFERIORES	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	DISTINGUIR MORFOLÓGICAMENTE MUSGOS, HEPÁTICAS Y ANTOCEROS Y PTERIDOFITOS: HELECHOS Y LICÓFITOS	30	1	ZONA DE PIEDEMONTE EN EL DORADO-META
2	642303	3	BIOLOGÍA INVERTEBRADOS	LUIS ALBERTO NUÑEZ Y ELIZABETH AYA BAQUERO	RECONOCER DISTINTOS TAXONES DE INVERTEBRADOS MARINOS (PORÍFEROS, CNIDARIOS, EQUINODERMOS, MOLLUSCOS) Y SUS RESPECTIVOS ECOSISTEMAS MARINOS CONTINENTALES.	32	8	VILLAVICENCIO, MEDELLIN- COVEÑAS
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 Y ALREDEDORES DE BOYACA
4	642503	5	FISIOLOGÍA ANIMAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCER LABORATORIOS PARA EL MANEJO DE CONDICIONES AMBIENTALES EN FISIOLOGÍA DE VERTEBRADOS.	20	4	IBAGUÉ – TOLIMA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA - PNN LOS NEVADOS, ENTRADA JUNTAS
5	642504	5	SISTEMAS ECOLÓGICOS	LAURA ISABEL MESA CASTELLANOS	FAMILIARIZAR A LOS ESTUDIANTES CON LA VARIACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS COLOMBIANOS A LO LARGO DE GRADIENTES DE ALTURA Y PERTURBACIÓN	31	4	BELÉN Y TUTAZÁ - BOYACÁ PÁRAMOS DE DUITAMA, SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA DE GUANENTÁ.
6	642504	5	SISTEMAS ECOLÓGICOS	FRANCISCO ALEJANDRO SÁNCHEZ	FAMILIARIZAR A LOS ESTUDIANTES CON CONCEPTOS Y TÉCNICAS PARA DESARROLLAR PROYECTOS EN ECOLOGÍA	31	4	TRIÁNGULO DEL PUMA, PUERTO LÓPEZ - META
7	642602	6	BIOLOGÍA MOLECULAR	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	APLICAR Y VER LAS APLICACIONES DE LOS CONCEPTOS DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR VISTOS EN CLASE EN UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN DIFERENTES GRUPOS TAXONÓMICOS	18	1	VILLAVICENCIO AGROSAVIA CENTRO DE INVESTIGACIÓN LA LIBERTAD. KM 17 VIA PUERTO LÓPEZ - META



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

8	642701-1	7	PROFUNDIZACIÓN I: CURSO 1. CARACTERIZACIÓN BIODIVERSIDAD, MÉTODOS FLORA	LAURA ISABEL MESA, LUZ STELLA SUÁREZ, PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	MÉTODOS DE CAMPO PARA EL ESTUDIO DE COMUNIDADES Y POBLACIONES VEGETALES	15	5	UNIDAD RURAL MANACACÍAS PUERTO GAITÁN - META
9	642802	8	VALORACIÓN Y MANEJO DE ECOSISTEMAS	MARTHA LUCIA ORTIZ	ANALIZAR LA GESTIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE DIFERENTES ÁREAS PROTEGIDAS EN SU PAISAJE CIRCUNDANTE	20	3	SAN CARLOS DE GUAROA - META
10	642803	8	TAXONOMIA VEGETAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCIMIENTO DE FAMILIAS, GÉNEROS Y ESPECIES PRESENTE EN LA ZONA DE PIEDEMONTE DEL MUNICIPIO DE CASANARE	20	3	TAURAMENA - CASANARE
11	642803	8	TAXONOMIA VEGETAL	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	RECONOCIMIENTO DE FAMILIAS, GÉNEROS Y ESPECIES PRESENTE EN EL PIEDEMONTE DEL MUNICIPIO DE MESETAS	20	3	MESETAS - META
12	642804	8	TAXONOMIA ANIMAL	LUIS ALBERTO NUÑEZ, ELIZABETH AYA, PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	APLICAR TÉCNICAS DE MUESTREO EN LOS DIFERENTES GRUPOS TAXONÓMICOS, ARTRÓPODOS, PECES, HERPETOS, AVES Y MAMÍFEROS	10	7	TAURAMENA - CASANARE
13	642801	8	PROFUNDIZACIÓN II: CARACTERIZACIÓN BIODIVERSIDAD, MÉTODOS FAUNA.	LUIS NUÑEZ, ROZO, FRANCISCO SÁNCHEZ, PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	MÉTODOS DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE DATOS EN FAUNA	10	4	UNIDAD RURAL MANACACÍAS PUERTO GAITÁN - META
14	642805	8	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	HERNANDO RAMÍREZ PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CARACTERIZAR LOS DISTINTOS TIPOS DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS SALOBRES Y MARINOS, (CIENAGAS, MANGLARES, ETC.) Y LAS FORMAS DE REALIZAR MUESTREOS DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS EN ELLOS.	23	8	SANTA MARTA- MAGDALENA, BARRANQUILLA - ATLÁNTICO



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

15	642805	8	ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	HERNANDO RAMÍREZ PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CARACTERIZAR LOS DISTINTOS TIPOS DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS DULCEACUICOLAS; Y LAS FORMAS DE REALIZAR MUESTREOS DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS EN ELLOS.	23	3	RESTREPO, PUERTO LÓPEZ, UNIDAD RURAL MANACACÍAS PUERTO GAITÁN - META	
16	642901	9	PROFUNDIZACIÓN III - GRUPO 1 CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD LIMNOLOGIA	HERNANDO RAMÍREZ PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CARACTERIZACIÓN DE LA DIVERSIDAD (PERIFITON, MACROINVERTEBRADOS, PECES) Y CALIDAD ECOLÓGICA DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS EPICONTINENTALES DE LA ORINOQUIA	12	3	RÍOS VÍA V/CIO-MEDINA-PARATEBUENO-YOPAL	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS FISIOTERAPIA</b>									
1	3110402	4	EVALUACIÓN- ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO I	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	FORTALECER LAS HABILIDADES Y COMPETENCIAS DE LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN, ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICOS FISIOTERAPÉUTICO EN CONTEXTOS REALES Y SIMULADOS	40	1	BOGOTÁ D.C. UNIVERSIDAD DE LA SABANA CLÍNICA DE REHABILITACIÓN DE LA SABANA	
2	3110603	6	INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA I	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	ADQUIRIR CONOCIMIENTO ACTUALIZADOS EN EL USO DE ADITAMENTOS TECNOLÓGÍAS EN PROCESO DE REHABILITACIÓN	35	1	BOGOTÁ D.C. FUNDACIÓN CIREC (CARRERA 54#65-25) MOBILITY GROUP ( CALLE 80#69-70)	
3	3110604	6	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.	16	2	BOGOTÁ D.C. UNIVERSIDAD NACIONAL-PROGRAMA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO: A.F. CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO	
4	3110704	7	FISIOTERAPIA Y DEPORTES	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER LOS PROCESOS DE INTERVENCIÓN DEL PROFESIONAL EN FISIOTERAPIA, ORIENTADO A EL ACOMPAÑAMIENTO A LA SALUD Y EL BIENESTAR DEL ATLETA DEL ALTO RENDIMIENTO, EN LAS DIFERENTES DISCIPLINAS DEPORTIVAS. ASÍ COMO TAMBIÉN SU ROL EN EL CAMPO EDUCATIVO PARA LA PROMOCIÓN DE LA SALUD EN LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA.	29	2	BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - I.D.R.D. CLUB DEPORTIVO LA EQUIDAD.	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS CONTADURÍA PÚBLICA</b>									



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADÉMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

1	523803	8	AUDITORIA FINANCIERA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER EL PROCESO DE PLANEACIÓN Y EJECUCIÓN DE UNA AUDITORIA FINANCIERA APLICANDO LAS NORMAS INTERNACIONALES DE AUDITORIA, LA ELABORACIÓN DE LOS PAPELES DE TRABAJO Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA ACTIVIDAD DE AUDITORÍA.	11	1	BOGOTÁ D.C.	
2	523503	5	SISTEMAS DE INFORMACION CONTABLE	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN APLICADA POR EMPRESAS DE DIFERENTES SECTORES Y CAPACTACIONES POR PROFESIONALES DE LA CONTADURÍA EN BOGOTÁ	30	1	BOGOTA D.C.	
3	523701	7	COSTOS II	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	CONOCER EL SISTEMA DE COSTOS DE PRODUCCIÓN EN LA AGROINDUSTRIA, PARA LA CONTRASTACIÓN DE LA TEORÍA CON LA PRACTICA	40	1	PUERTO GAITAN - META	
4	523801	8	CONTABILIDAD INTERNACIONAL	JOSE ISNARDI SASSTOQUE RUBIO	CONOCER LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y EL MODO OPERATIVO DE UNA COMPAÑÍA MULTINACIONAL, QUE HACE PRESENCIA EN VARIOS PAISES	40	2	BOGOTA D.C.	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS ECONOMÍA</b>									
1	570802		ECONOMIA AMBIENTAL	JUAN MANUEL OCHOA AMAYA	1) DESARROLLAR Y CONOCER EL TEMA DE LOS SISTEMAS DE VALORACIÓN AMBIENTAL POR EL METODO DE COSTOS DE VIAJE, COSTOS DE REPOSICIÓN. 2) APLICAR LA TEORÍA DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS AL MÉTODO DE COSTOS DE VIAJE Y COSTO DE REPOSICIÓN. 3). INTERACTUAR CON LAS REALIDADES AMBIENTALES EN LOS SISTEMAS DE MONTAÑA Y LA RELACIÓN DE LAS FORMAS DE PRODUCCIÓN CON EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES.	20	5	CUNDINAMARCA / BOYACA	



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

2	570002		PROFUNDIZACION III - G-1: DESAFIOS REGIONALES	ERNESTO LEONEL CHAVEZ HERNANDEZ	HACER UN ANÁLISIS DE LOS BIENES PÚBLICOS AMBIENTALES. INTEGRAR A LOS ESTUDIANTES CON LOS PROBLEMAS COMO EL DE LA DEFORESTACIÓN DE BOSQUE PRIMARIO EN LOS SUELOS DE SABANA, ASÍ MISMO CONOCERÁN LOS BOSQUES DE GALERÍA EN LA REGIÓN, LA BIODIVERSIDAD CON LA QUE SE CUENTA EN ESTOS SITIOS, INSPECCIONAR Y ANALIZAR LOS PROBLEMAS EN TORNO AL MAL MANEJO DE LOS SUELOS Y QUE TIENE QUE VER CON EROSIÓN A TRAVÉS DE LOS GRANDES MONOCULTIVOS. ANALIZAR LA PROBLEMÁTICA QUE A FUTURO VA A AFRONTAR LOS DEPARTAMENTOS DEL META Y GUAUVIARE POR ESCASEZ DEL RECURSO AGUA, PROYECTAR ECONÓMICA, SOCIAL Y AMBIENTALMENTE LA ZONA QUE TIENE INFLUENCIA DIRECTA CON LA CUENCA HIDROGRÁFICA DE LOS RÍOS ARIARI Y GUAUVIARE.	10	5	META / GUAUVIARE	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS MERCADEO</b>									
1	531903	9	PROF. I MARKETING AGRONEGOCIOS	MARTHA VARGAS BACCI	AGRONEGOCIO DE PIÑA TRANSFORMADA PARA EL MERCADO NACIONAL E INTERNACIONAL.	8	1	ACACIAS - META	
2	531703	7	PROF. I. MARKETING AGRONEGOCIOS	MARTHA VARGAS BACCI	CONOCER LAS INVESTIGACIONES REALIZADAS EN EL SECTOR PRIMARIO Y SU ORIENTACIÓN AL MERCADO	8	1	VILLAVICENCIO AGROSAVIA	
3	531903	9	PROF. III- MARKETING EN AGRONEGOCIOS	MARTHA VARGAS BACCI	CONOCER EL MERCADO DE LOS PORCINOS Y EL MODELO AGROINDUSTRIAL	8	1	PORCICOLA SAN AGUSTIN PORKARNES GUAMAL NO APROBADAS PARA EL 2024	
4	531903	9	PROF. III- MARKETING EN AGRONEGOCIOS	MARTHA VARGAS BACCI	COMPRENDER LA IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN EN EL SECTOR PRIMARIO, ORIENTADA A LOS MERCADOS.	8	1	CACAO MORICHAL - ACACIAS	



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**“Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025”**

5	531704	7	GESTIÓN DE LA CALIDAD	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	REALIZAR UN DIAGNÓSTICO DE LAS VITRINAS EN DIFERENTES FORMATOS COMERCIALES	10	2	VISITA ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE VILLAVICENCIO	
6	531602 - 531601	6	MERCADEO AGROINDUSTRIAL Y MERCADEO DE SERVICIOS	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR 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.	26	2	TENJO Y BOGOTÁ - CUNDINAMARCA	
7	531503	5	DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	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	25	1	ACEITE DEL LLANO, KILOMETRO 8 VÍA A RESTREPO -META	
8	531604		PROFUNDIZACIÓN II	MARTHA VARGAS BACCI	CONducir al estudiante ATRAVES DE LA INVESTIGACIÓN, A RECONOCER EL ESTADO DEL AGRO INDUSTRIALIZACIÓN REGIONAL, ASI COMO LA IMPORTANCIA DE AGREGACIÓN DE VALOR,, PARA QUE SE GENEREN PROPUESTAS DE VALOR AGREGADO SEGUN LAS NECESIDADES DE UN MERCADO.		1	BOGOTÁ D.C. CORFERIAS	
<b>PRÁCTICAS Y VISITAS ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS</b>									
1	562905 G1 DIURNO	9	PROFUNDIZACIÓN III	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	REALIZAR INMERSIÓN EMPRESARIAL CON LOS ESTUDIANTES DEL HORARIO DIURNO DE LAS LÍNEAS DE PROFUNDIZACIÓN EN ARAS DE CONTEXTUALIZAR LAS DINÁMICAS ADMINISTRATIVAS EN EL ECOSISTEMA EMPRESARIAL	30	1	ACACÍAS - META	



**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**  
**CONSEJO ACADEMICO**  
**RESOLUCIÓN ACADÉMICA N° 118 DE 2024**  
**(diciembre 16)**

**"Por el cual se aprueba la programación de las prácticas y visitas extramurales para los programas de grado durante el primer periodo académico del año 2025"**

2	562905 G2 NOCTURNO	9	PROFUNDIZACIÓN III	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	REALIZAR INMERSIÓN EMPRESARIAL CON LOS ESTUDIANTES DEL HORARIO NOCTURNO DE LAS LÍNEAS DE PROFUNDIZACIÓN EN ARAS DE CONTEXTUALIZAR LAS DINÁMICAS ADMINISTRATIVAS EN EL ECOSISTEMA EMPRESARIAL	30	1	ACACÍAS - META
3	563905 GRANADA	9	PROFUNDIZACIÓN III	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	REALIZAR INMERSIÓN EMPRESARIAL CON LOS ESTUDIANTES DEL CAMPUS BOQUEMONTE - GRANADA, DE LA LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN EN EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN, EN ARAS DE CONTEXTUALIZAR LAS DINÁMICAS ADMINISTRATIVAS EN EL ECOSISTEMA EMPRESARIAL. CONOCER LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN E INNOVACIÓN, ASÍ COMO ASPECTOS ORGANIZACIONALES IMPLEMENTADOS POR EMPRESAS DE UBATE Y ZIPAQUIRA.	40	1	ACACÍAS -- META NUEVA
4	563804 GRANADA	8	PROFUNDIZACIÓN II	PENDIENTE ASIGNACIÓN DE PROFESOR	FORTALECER EL CONOCIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES DEL CAMPUS BOQUEMONTE - GRANADA, SOBRE EL PROCESO, EVOLUCIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL REGIONAL, QUE PERMITA UNA MAYOR COMPRENSIÓN DEL FENÓMENO EN LA REGIÓN Y FACILITE LA CREACIÓN DE SOLUCIONES A LAS NECESIDADES 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.	40	1	RESTREPO, CUMARAL - META