



26.1

**ADENDA No 005 ACTA No. 002 DEL 2022-08-22**

**CLASE DE REUNIÓN:** COMITÉ DE PRÁCTICAS Y SALIDAS ACADÉMICAS

**CIUDAD Y FECHA:** Fusagasugá, 2022 – 08 - 22

**HORA:** 02: 50 p.m.

**LUGAR:** Mediación tecnológica plataforma Teams.

**ASISTENTES:** Doctora LILIANA MILENA CASTRO BASTIDAS  
Jefe de Oficina Desarrollo Académico

Doctora CLAUDIA URAZAN PENAGOS  
Decana Facultad de Ciencias Sociales, Humanidades y  
Ciencias Políticas. (F.A.)

MIGUEL ALEJANDRO FLECHAS MONTAÑO  
Decano Facultad de Ciencias Administrativas,  
Económicas y Contables.

FABIO ANDRES PARDO  
Coordinador Especialización Educa

Doctora ADRIANA DEL CARMEN MORALES FUNEZ  
Directora Financiera. (F.A.)

KATERINE VIVIANA GARCIA ORJUELA  
Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales  
Secretaria Técnica del Comité de Practicas y Salidas  
Académicas

Doctora LUZ ETELVINA LOZANO SOTO  
Directora de Talento Humano

**INVITADOS:**

ADRIANA CATALINA CARRENO SOLORZANO  
Dirección de Talento Humano

YEISON ANDRES AVILA ANFINO  
Profesional de Recursos Físicos y Servicios Generales

DIANA PATRICIA HERNANDEZ PEREZ  
Auxiliar de Oficina Desarrollo Académico



## ADENDA

Con el propósito de incluir los ajustes a las salidas académicas que se relacionan a continuación:

- Salida académica No 518 cambio de docentes en el Acta No.002 de 2022-08-22 por los docentes Edwin Correa Rojas y Jhon Mario López, del programa de Zootecnia, sede Fusagasugá de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 497 cambio de docentes en el Acta No.002 de 2022-08-22 por el docente Pedro Renaldo Padilla Gonzáles, del programa de Ingeniería Agronómica, Extensión Facatativá de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 644 cambio de docentes en el Acta No.002 de 2022-08-22 por los docentes Juan Carlos Vargas Bermúdez y Lida Rocío Moreno Gonzáles, del programa de Ingeniería Agronómica, Extensión Facatativá de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salidas bienestar universitario – deporte ajustes en las fechas de salida de las siguientes salidas:

GESTOR	No. DE ASISTENTES	DENOMINACION	ORGANIZACION O LUGAR	RECORRIDO	FECHAS			TRANSPORTE
					INICIO	TERMINACION	No DÍAS	
BIENESTAR UNIVERSITARIO-DEPORTE	11	Nacional Ascun- (Estudiantes ) Batonazo Masculino	CALI	FUSAGASUGÁ - CALI- FUSAGASUGÁ	25/09/2022	3/10/2022	9	SI
BIENESTAR UNIVERSITARIO-DEPORTE	5	Nacional Ascun- (Estudiantes ) Atletismo	CALI	FUSAGASUGÁ - CALI- FUSAGASUGÁ	4/10/2022	9/10/2022	6	SI

- Salida académica No 480 cambio de fecha de 26 y 27 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por las fechas 10 y 11 de octubre de 2022, del programa de Zootecnia, Seccional Ubaté de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 484 cambio de fecha de 21 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 12 de octubre de 2022, del programa de Zootecnia, Seccional Ubaté de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 495 cambio de fecha de 27 y 28 de octubre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 13 y 14 de octubre de 2022, del programa de Zootecnia, Seccional Ubaté de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 478 cambio de número de días 4 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por 5 días correspondientes desde 19 al 23 de septiembre de 2022, del programa de Ingeniería Agronomía, Sede Fusagasugá de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 613 cambio de fecha de 20 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 27 de septiembre de 2022,



del programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

- Salida académica No 583 cambio de fecha de 20 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 27 de septiembre de 2022, del programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 618 cambio de fecha de 28 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 10 de octubre de 2022, del programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 461 cambio de fecha de 29 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 11 de octubre de 2022, del programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 615 cambio de fecha de 29 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 13 de octubre de 2022, del programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 619 cambio de fecha de 30 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 14 de octubre de 2022, del programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 490 cambio de fecha de 26 al 30 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 18 al 22 de octubre de 2022, del programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- Salida académica No 565 cambio de fecha de 26 al 30 de septiembre del 2022 en el Acta No.002 de 2022-08-22 por la fecha 17 al 21 de octubre de 2022, del programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot de la Facultad de Ciencias Agropecuarias.

UNIDAD REGIONAL, SEDE FUSAGASUGÁ																	
ZOOTECNIA																	
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS																	
SEDE, SECCIONAL O EXTENSION																	
PROGRAMA																	
FACULTAD																	
ITEM	DOCENTE	No. DE ASISTENTES	SEMESTRE	NÚCLEO TEMÁTICO	NUMERO SALIDA	ESTADO	DENOMINACION	OBJETIVO	PRODUCTOS	ORGANIZACION O LUGAR	RECORRIDO	KILOMETRAJE	FECHAS			TRANSPORTE	OBSERVACIONES
													INICIO	TERMINACION	No DÍAS		
9	EDWIN DAVIER CORREA ROJAS, JHON MARIO LOPEZ	54	3.8	PROFUNDIZACION (803M ), RECURSOS ZOOGENETICOS (903M ), RECURSOS ZOOGENETICOS (302M ).	58	EN EVALUACION DEL CONSEJO DE FACULTAD	VISITA BIOPARQUE LA RESERVA- MANEJO Y PRODUCCION DE ESPECIES SUSCEPTIBLES DE PRODUCCION	Desarrollar actividades concenrientes al aprendizaje en fauna silvestre: condicoyenencias, escenarios de produccion y conservacion, manejo e identificacion de poblaciones silvestres.	los estudiantes deben elaborar un informe de practica apoyados en los datos recopilados y sustentado en informacion disponible en internet y/o libros, el informe debe realizarse a mano y basados en los parámetros previamente descritos por el docente.	El Bioparque La Reserva es una fundación sin ánimo de lucro que contribuye a la conservación de fauna silvestre colombiana, flora y recursos naturales a través de proyectos de educación ambiental e investigación sobre biodiversidad de ecosistemas colombianos.	FUSAGASUGA, COTA( BIOPARQUE LA RESERVA ), FUSAGASUGA	200	18/09/2022 7:00	19/09/2022 9:00	1	SI	La fecha de visita está sujeta a cambios por temas administrativos, disponibilidad de transporte o por requisitos solicitados por la entidad receptora para lo cual, si se da el caso, se solicitaría reprogramación con la adecuada antelación.
UNIDAD REGIONAL, EXTENSION FACATATIVA																	
INGENIERIA AGRONOMICA																	
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS																	
SEDE, SECCIONAL O EXTENSION																	
PROGRAMA																	
FACULTAD																	
ITEM	DOCENTE	No. DE ASISTENTES	SEMESTRE	NÚCLEO TEMÁTICO	NUMERO SALIDA	ESTADO	DENOMINACION	OBJETIVO	PRODUCTOS	ORGANIZACION O LUGAR	RECORRIDO	KILOMETRAJE	FECHAS			TRANSPORTE	OBSERVACIONES
													INICIO	TERMINACION	No DÍAS		
3	PEDRO RENALDO PADILLA GONZÁLEZ	65	3	MORFOLOGIA Y TAXONOMIA VEGETAL (303), MODELOS ESTADÍSTICOS APLICADOS (303M MOD. ESTADIS. APLICADOS), MANEJO DE LA FERTILIDAD AGRICOLA (303), MORFOLOGIA Y TAXONOMIA VEGETAL (302), MORFOLOGIA Y TAXONOMIA VEGETAL (303M MORFOY TAXO. VEGETAL), MANEJO DE LA FERTILIDAD AGRICOLA (302), MANEJO DE LA FERTILIDAD AGRICOLA (303M MANEJO DE LA FERTILIDAD AGRICOLA Y DESARROLLO RURAL (301), SOCIOLOGIA Y DESARROLLO RURAL (302T), MODELOS ESTADÍSTICOS APLICADOS (304M M OD. ESTADIS. APLICADOS).	497	EN EVALUACION DEL CONSEJO DE FACULTAD	Visita a Procesos de organización empresarial frutícola y cafetero en inmediaciones de la capital Huilense así como sendero ecológico Mogambo en Vista Cundinamarca.	Familiarizarse con las fertilizaciones y procesos empresariales en rubros de producción perenne de la zona del valle del Magdalena y aprender respecto a las características balanceadas de importancia taxonómica en dos sitios de las zonas de vida Bosque Húmedo Morotano Bajo y Bosque Seco Tropical	Informe de campo de las observaciones y/o mediciones efectuadas en el desarrollo de la salida que incluye trabajo en procesador de texto y recursos audiovisuales Socialización de resultados Taxonómicos complementarios, Informe respecto a la información obtenida de los suelos, los empresarios y guías en los cultivos de Hulla y Vicia	Organización: cafeteras, caacateras y frutícolas del valle del Magdalena zona de vida Bosque Seco Tropical, pedemonte de la cordillera central, Fundación Sendero Ecológico Mogambo, ONG de divulgación y protección de la flora asociada a la zona de vida Bosque Húmedo Morotano Bajo y guardián del patrimonio cultural del Sumapaz.	FACATATIVA (VOTA ), NEVA( Facatativa ) ALGEBRAS ( PALERMO ( TERUEL( RIVERA - ALGEBRAS( NEVA ), RIVERA( NEVA ), TERUEL( NEVA ), PALERMO( NEVA ), VOTA( NEVA ), FACATATIVA	986	20/09/2022 6:30	23/09/2022 8:00	3	SI	Ninguna
22	JUAN CARLOS VARGAS BERMÚDEZ, LIDA ROCIO MORENO GONZÁLEZ	53	8.9	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS (803M FOR. Y EVAL. PROYECTOS), PRODUCCION DE CULTIVOS (803M PROD. CULTIVOS), PRODUCCION DE CULTIVOS (803M AGROFACABO1), PRODUCCION DE CULTIVOS (803M PROD. CULTIVOS), PRODUCCION DE CULTIVOS (803M PROD. CULTIVOS), ELECTIVA PROFESIONAL III (803M ELEC. PROF. HP(A)S(A)S(M), ELECTIVA PROFESIONAL III (803M P(A)S(A)S(M).	644	EN EVALUACION DEL CONSEJO DE FACULTAD	SALIDA IX (PRODUCCION DE CULTIVOS, FORMULACION, PROFUNDIZACIONES Y ELECTIVAS A FINES)	Facilitar al estudiante de Ingeniería Agronómica los conocimientos y herramientas de Producción de Cultivos, Sanidad Vegetal, Fisiología de la Producción y Pasajismo, donde lo que integre conceptos, principios, tácticas y estrategias para aplicarlos de forma práctica en la solución de los problemas del productor agrícola, en diferentes sistemas de producción	Informe de la visita presentado por los estudiantes	Empresas ubicadas en el eje Cafetero, dedicadas a la producción de aguacate Hass y Limón Tahití de Exportación, producción de Café y aguacate Papaitillo (para el mercado Nacional), con un manejo ambiental en donde cosechan y preservan el bosque primario, y una empresa productora de material de propagación	FACATATIVA, PERBERA, SANTA ROSA DE CABAL, FACATATIVA, FACATATIVA	637	20/09/2022 6:30	23/09/2022 14:30	3	SI	La salida se realizara en conjunto con los núcleos de PRODUCCION DE CULTIVOS, FORMULACION, PROFUNDIZACIONES Y ELECTIVAS A FINES, con el objetivo de Facilitar al estudiante de Ingeniería Agronómica los conocimientos y herramientas del Producción de Cultivos, Sanidad Vegetal, Fisiología de la Producción y Pasajismo, donde lo que integre conceptos, principios, tácticas y estrategias para aplicarlos de forma práctica en la solución de los problemas del productor agrícola, en diferentes sistemas de producción

SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN	UNIDAD REGIONAL, SECCIONAL UBATE																
PROGRAMA	ZOOTECNIA																
FACULTAD	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS																
ITEM	DOCENTE	No. DE ASISTENTES	SEMESTRE	NÚCLEO TEMÁTICO	NUMERO SALIDA	ESTADO	DENOMINACION	OBJETIVO	PRODUCTOS	ORGANIZACION O LUGAR	RECORRIDO	KILOMETRAJE	FECHAS			TRANSPORTE	OBSERVACIONES
													INICIO	TERMINACION	No DIAS		
3	HECTOR YEZID PABON QUEVEDO, GLORIA LOPEZ CASTRO, SHIRLEY ANDREA FLOREZ RODRIGUEZ	49	3,6	SANIDAD ANIMAL (60M ), ANATOMIA COMPARADA (30M), ANATOMIA COMPARADA (30ZT).	480	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá y UAA La Esperanza	Estudiar los diferentes sistemas del cuerpo animal a través de piezas, modelos, simuladores y animales in vivo.	Informe de salida académica	El Programa de Zootecnia deriva labores en la Sede de Fusagasugá el 3 de Agosto de 1970, iniciando como Tecnología en Producción Pecuaria en lo se denominaría en aquel tiempo el Instituto Técnico Universitario de Cundinamarca (ITUC), con Sede Principal en Fusagasugá, funcionando hasta el año 1988 cuando mediante Acuerdo No. 3441A del ICFES recibe la "Renovación como Tecnología en Producción Pecuaria hasta el 31 de diciembre de 1988. En el año 1989, el Consejo Superior mediante Acuerdo No. 027, autoriza la apertura del programa de Tecnología Pecuaria en Ubaté y por Acuerdo No. 029 realiza estudios de factibilidad con docentes a los segundos ciclos del Programa de Tecnología Pecuaria en la Sede de Fusagasugá. En el año 1990 mediante Acuerdo No. 3396 recibe renovación de su programa hasta el 31 de diciembre de 1990. El Programa de Zootecnia fue creado mediante el acuerdo 05 del 7 de septiembre procedente del Consejo Superior de la UDEC y aprobado mediante resolución del ICFES No 058 de 1993. En Diciembre de 2005, el Programa de Zootecnia recibe aprobación del Icfes. Registro calificado, el cual fue renovado bajo resolución 4298 del MEN el 19 de abril de 2011 con vigencia de 7 años hasta el 2020.	UBATE, FUSAGA SUGA, UBATE	316	10/10/2022 4:00	11/10/2022 13:00	2	Si	Se solicita la visita al laboratorio de Anatomía, recorridos por los laboratorios de la Universidad y visita a la UAA La Esperanza
7	HECTOR YEZID PABON QUEVEDO, GLORIA LOPEZ CASTRO, SHIRLEY ANDREA FLOREZ RODRIGUEZ	36	3,5	ANATOMIA COMPARADA (30M), REPRODUCCION ANIMAL (150M ), ANATOMIA COMPARADA (30ZT).	484	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	Segunda visita al anfiteatro de la Fundación Universitaria San Martín (FUSM) y Anfiteatro de la Universidad Nacional de Colombia.	Reforzar los conocimientos de la estructura, forma y ubicación topográfica de los diferentes sistemas y aparatos que componen las especies de mayor interés en la práctica profesional mediante el estudio en animales preservados.	Informe de salida académica.	La Fundación Universitaria San Martín es una institución de Educación Superior de carácter privado, reconocida por el Ministerio de Educación Nacional a través de la Resolución N° 6287 del 19 de agosto de 1991. Cuenta con 17 facultades, cada una con diferentes programas en las áreas de Ciencias Administrativas, Ingeniería y Ciencias Sociales, ciencias de la salud, medicina veterinaria zootecnia y se encuentra en diferentes zonas del país. La sede Bogotá de la Fundación Universitaria San Martín ubicada en la carrera 91 # 80-56 ofrece una gran variedad de programas presenciales. El programa de MVZ lleva más de 20 años nuestra facultad se ha transformado para mejorar. Actualmente contamos con un grupo profesional de docentes capacitados para formar profesionales sólidos y prácticos en Medicina Veterinaria y Zootecnia de diversas especies animales. Para el estudio de la anatomía cuenta con un anfiteatro con modelos anatómicos de diferentes especies y con cadáveres preservados para la práctica de disección. Exposición: Animal Bodies. Es una propuesta académica donde los estudiantes de las asignaturas Anatomía Comparada y Animal, así como voluntarios de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, deben realizar diferentes técnicas anatómicas con el fin general de generar un material teórico y práctico que reforzará sus conocimientos en Anatomía.	UBATE, BOGOTA D.C. ( Universidad Nacional de Colombia ( Fundación Universitaria San Martín. UBATE	345	12/10/2022 5:00	12/10/2022 16:00	1	Si	Visita a 2 universidades en Bogotá.
9	EDICSON MAURICIO RINCON SOLEDAD	29	5,8,9	PRODUCCION Y CONSERVACION DE FORRAJES (50M ), TRANSFORMACION DE PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL (80M ).	495	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	VISITA TÉCNICA INSTALACIONES UNALICTA - Laboratorio Nutrición Animal: IGA-G-Suelos-Biotecnología	Conocer y valorar el potencial industrial y tecnológico que posee otra institución a escala Planta Piloto	Los alumnos deben presentar un informe de práctica con base a un cuestionario establecido por los docentes, donde deben presentar que han entendido el origen de las entidades a visitar partiendo desde los inicios hasta la situación actual y una visión a unos años. Deben conocer la manera como se están distribuidos las diferentes explotaciones, además, informar sobre los productos que salen de la empresa, los beneficios de producir.	El Instituto de ciencia y tecnología de alimentos cuenta con cuatro espacios compartidos por planta piloto de cárnico, lácteos, vegetales y sus respectivos laboratorios de proceso y un cuarto espacio laboratorio de fisicoquímica que cuenta con laboratorios de análisis de alimentos, microbiología y análisis instrumental. El laboratorio de análisis bromatológico y nutrición animal cuenta con los equipos y los profesionales muy capacitados para la realización de análisis bromatológicos y toxicológicos (entre otros) de materias primas para la alimentación animal, siendo el laboratorio de referencia a nivel nacional para entidades públicas y privadas dedicadas a la investigación. Zenu es una empresa de procesos cárnicos que cuenta con producción en líneas macro, equipo de investigación y desarrollo.	UBATE, BOGOTA D.C. ( Zenu ( Universidad Nacional - UBATE	230	10/10/2022 4:30	14/10/2022 19:30	2	Si	na
SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN	UNIDAD REGIONAL SEDE FUSAGA SUGA																
PROGRAMA	INGENIERIA AGRONOMICA																
FACULTAD	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS																
ITEM	DOCENTE	No. DE ASISTENTES	SEMESTRE	NÚCLEO TEMÁTICO	NUMERO SALIDA	ESTADO	DENOMINACION	OBJETIVO	PRODUCTOS	ORGANIZACION O LUGAR	RECORRIDO	KILOMETRAJE	FECHAS			TRANSPORTE	OBSERVACIONES
													INICIO	TERMINACION	No DIAS		
3	LUIS FELIPE TORRES GALVIS, WALTER FRANCISCO MUÑOZ ALONSO	58	12	AGROCLIMATOLOGIA (10M ) INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGRARIAS (15), SUELOS(20M ) MEDIANEAS REGIOS Y DRENANES (20), MEDIANEAS REGIOS Y DRENANES (20), SUELOS (20), SUELOS (20).	476	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	Agencia tecnológica de innovación tecnológica de Inzatec, Jorillabá y Cusacá, en el distrito de negocio AGROTEC Prácticas Laboratoriales de cultivos FUSAGASUGA.	Contribuir al proceso de formación profesional de los estudiantes mediante el trabajo en campo.	Informe integral realizado por los estudiantes en el distrito de negocio.	Distrito de negocio AGROTEC en el municipio de Ricalmé (Huila), laboratorio de suelos de FUSAGASUGA en el municipio de Ricalmé (Huila).	FUSAGA SUGA, FUSAGA SUGA, LA UNICOL, RICALMÉ (HUILA), FUSAGA SUGA, FUSAGA SUGA	641	10/10/2022 8:30	23/10/2022 14:00	5	Si	Se requiere los datos para poder estudiar todos los lugares de cultivos en la práctica.



- (FUSAGASUGÁ) -



SEDE, SECCIONAL O EXTENSION	UNIDAD REGIONAL SECCIONAL GIRARDOT																	
	INGENIERÍA AMBIENTAL																	
PROGRAMA	FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS																	
	ITEM	DOCENTE	No. DE ASISTENTES	SEMESTRE	NÚCLEO TEMÁTICO	NUMERO SALIDA	ESTADO	DENOMINACION	OBJETIVO	PRODUCTOS	ORGANIZACION O LUGAR	RECORRIDO	KILOMETRAJE	FECHAS		TRANSPORTE	OBSERVACIONES	
														INICIO	TERMINACION	No DIAS		
2	HERNAN MONTEALEGRE MONROY	47	8,9		CIENCIAS HIDROGRAFICAS (8027 ), CIENCIAS HIDROGRAFICAS (80M ), MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS (8027 ).	461	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	Fase diagnostica plan de manejo microescala quebrada Guabral	Determinar las características físicas de la cuenca	Informe estado recurso hídrico y suelo	Vereda Guabral Municipio de Girardot	GIRARDOT ( Microcuenca quebrada Guabral ), GIRARDOT	20	11/10/2022 7:00	11/10/2022 8:00	1	Si	Ninguna
7	DIEGO ALEJANDRO MESA BAQUERO, ANYKATHERINE BECERRA PATINO, LUIS MIGUEL CASTAÑEDA GALINDO	66	6,1		GESTION DE RESIDUOS (800M ), GESTION DE RESIDUOS (8027 ), GESTION DE RESIDUOS (604T ), GESTION DE RESIDUOS (803M ).	490	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	RECONOCIMIENTO DE LA GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN EL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	Conocer los programas de educación ambiental dirigidos a la gestión integral de los residuos sólidos. Identificar y conocer el la disposición final de los residuos sólidos en un relleno sanitario certificado como proyecto mundial de desarrollo limpio MOD, conocer el tratamiento y disposición final de residuos peligrosos	Informe de academico de cada uno de los programas y proyectos manejados en el área metropolitana del valle de aburra, y de las vistas realizadas a cada uno de los lugares establecidos en la practica academica.	Empresas varias de Medellín Relleno sanitario la pradera Don Matias, celada seguridad EVA SENIAM BIENITA LES S.A. E.S.P. Heliconia Antioquia. Área metropolitana del Valle de Aburra. EPA, planta de tratamiento de residuos. Rio negro Antioquia.	GIRARDOT, MEDELLIN ( AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA ), BELLO ( INSTALACIONES DE INTERASEO ), DON MATA ( RELLENO SANITARIO EMPRESAS VARIAS ), HELICONIA ( CELDA DE SEGURIDAD ), CALDAS ( ESTACION DE TRANSFERENCIA INTERASEO ), RIONEGRO ( PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ), GUATAPÉ, GIRARDOT	182	18/09/2022 100	22/09/2022 20:00	5	Si	se debe iniciar el viaje a las 00:00 horas del día 26 de septiembre de 2022
13	ANGELICA MARIA BLANCO, DIANA MARCELA MENESES MOLANO	44	9		PROFUNDIZACION II (8027 ), PROFUNDIZACION III (803T ), CONTAMINACION DEL AIRE (8027 ), CONTAMINACION DEL AIRE (803T ), CONTAMINACION DEL AIRE (801M ).	565	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	Análisis Atmosférico en el Valle de Aburra	Fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje para los núcleos de Contaminación del Aire. Profundización II Contaminación por Ruido e inventario de Emisiones Atmosféricas a partir de la vinculación entre la teoría y la práctica	Registro fotografico Video de la práctica Fofoto con resumen de las charlas y recorridos	Universidad de Antioquia, S.A.T.A, Área Metropolitana, Universidad de San Buenaventura	GIRARDOT, HONDA, LA DORADA, MEDELLIN LA DORADA, HONDA, GIRARDOT	825	17/10/2022 100	21/09/2022 9:30	5	Si	De acuerdo a las condiciones atmosféricas se planea el recorrido en el Valle de Aburra
17	DEYSY YOLANDA FORERO RAMIREZ	14	19		MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS (800M ), INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGRARIAS (01).	583	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	MUESTRO DE SUELOS Y DETERMINACION DE PROPIEDADES FISICAS, QUIMICAS Y BIOLOGICAS	Analizar los trabajos realizados por la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria a nivel de investigación científica y transferencia de tecnología como aporte al sector agrario y medio ambiental.	Informe tipo artículo, con los registros fotograficos y los resultados hallados en la salida y la respectiva sustentación.	AGROSA VIA, como Corporación de Investigación; desarrollo los trabajos de análisis de muestra de suelo, de regeneración y multiplicación de germen plasma tropical, banco de germen plasma, transferencia de tecnología agrícola y adelanta materiales éite.	GIRARDOT, ESPINAL ( AGROSA VIA ), GIRARDOT	60	27/09/2022 7:01	27/09/2022 14:00	1	Si	El estudio del suelo como recurso natural es de gran importancia tanto para profesionales del agro como para los del medio ambiente, por tal motivo hay que apoyar a las entidades dedicadas a la investigación (AGROSA VIA) quienes comparten sus trabajos de investigación y transferencia de tecnología para contribuir al aprendizaje de profesionales del sector agrícola y medio ambiental.
19	SANDY PAOLA BELLO ROCHA	31	4		SUELOS, MANEJO Y CONSERVACION (402T ), SUELOS, MANEJO Y CONSERVACION (40M ).	615	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	SUELOS DEL VALLE ALTO DEL MAGDALENA	Desarrollar la capacidad de Diagnostico de las Propiedades Físicas, Químicas y Biológicas	Informe de Práctica Tipo Artículo Diagrama de flujo de los procesos	Centro de Investigación Agrosavia	GIRARDOT, ESPINAL ( CENTRO DE INVESTIGACION AGROSA VIA ), GIRARDOT	58	27/09/2022 7:00	27/09/2022 14:00	1	Si	Ninguna
20	SANDY PAOLA BELLO ROCHA	31	4		SUELOS, MANEJO Y CONSERVACION (402T ), SUELOS, MANEJO Y CONSERVACION (40M ).	615	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	VISITA UNIDAD DE BIONSUMOS	Desarrollar la capacidad de manejo de Residuos sólidos orgánicos	Informe de Práctica Protocolo de elaboración Flujos de proceso de compostaje	SENA LA GRANJA	GIRARDOT, ESPINAL ( RECORDRO A LA UNIDAD ), GIRARDOT	53	13/10/2022 8:00	13/10/2022 13:00	1	Si	Ninguna
23	DIEGO LEONARDO PEREZ ESCOBAR, EDILBERTO MELFID GARZON SANCHEZ	36	5		HIDRÁULICA (602T ), HIDRÁULICA (50M ).	618	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	Visita Distrito Adecuación de Tierras USOCOLLO	Conocer la infraestructura que utiliza el sistema de riego sobre el río Cucuana y ver la aplicación de la teoría sobre el comportamiento de los flujos en canales abiertos y comprobación de los postulados de Manning.	Al finalizar la práctica los estudiantes debe realizar un informe acerca de las actividades realizadas en la salida en forma descriptiva y propositiva, resaltando fortalezas y debilidades tanto de la salida.	La empresa Asociación De Usuarios Del Distrito De Adecuación De Tierras De Los Rios Coello Y Cucuana Usocollo tiene como domicilio principal de su actividad la dirección, CALLE 813 31a en la ciudad de ESPINAL, TOLIMA. El teléfono de Asociación De Usuarios Del Distrito De Adecuación De Tierras De Los Rios Coello Y Cucuana Usocollo es el 6052848206. Esta empresa fue constituida como ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO y se dedica a Actividades de apoyo a la agricultura. Si necesita más información sobre Asociación De Usuarios Del Distrito De Adecuación De Tierras De Los Rios Coello Y Cucuana Usocollo registre y acceda gratis a más información de la empresa. La actividad principal de Asociación De Usuarios Del Distrito De Adecuación De Tierras De Los Rios Coello Y Cucuana Usocollo es Actividades de apoyo a la agricultura. Cuenta con un patrimonio neto de 41725.682.793,87 COP y en el ejercicio del año 2018 generó un rango de ventas Entre 10.000.000,00 y 20.000.000,00 COP obteniendo un resultado del ejercicio Mayor de 1000.000.000 COP	GIRARDOT, SAN LUIS ( Bocatorama Rio Cucuana- San Luis ), COELLO ( Bocatorama Rio Coello ), GIRARDOT	362	10/10/2022 5:30	10/10/2022 17:00	1	Si	Ninguna.
24	DIEGO LEONARDO PEREZ ESCOBAR, EDILBERTO MELFID GARZON SANCHEZ	36	3		MECÁNICA DE FLUIDOS (80M ), MECÁNICA DE FLUIDOS (802T ).	619	EN REVISION DEL COMITE CURRICULAR	Intercambio de energía y Transformación de energía	Comprobar la aplicación de la ecuación fundamental en sistemas de intercambio de energía	Al finalizar la práctica los estudiantes debe realizar un informe acerca de las actividades realizadas en la salida en forma descriptiva y propositiva, resaltando fortalezas y debilidades tanto de la salida	Es un proyecto que cuenta con un espejo de agua 42 Km <sup>2</sup> y una capacidad de almacenamiento de aproximadamente de 1000 m <sup>3</sup> , para un total de generación de 11 MW, producto de sus cuatro unidades de generación. 1. La calificación geográfica central hidroeléctrica Prado está ubicada en el centro-oriente del departamento del Tolima, a cuatro kilómetros de la cabecera municipal de Prado. Los principales afluentes al embalse son el Río Negro y el Río Cunday, para la posterior formación del Río Prado. El área de influencia está conformada por los municipios de Cunday del Río, Prado y Purificación, en el departamento del Tolima, Colombia. 2. Año de entrada en operación es en 1973 y entro a ser operado por EPSA en el año 2007. 3. Aprobación Plan de Manejo Ambiental (PMA) teniendo en cuenta que la construcción de la central hidroeléctrica Prado es previa a la ley 96 de 1993, a la central le corresponde el régimen de transición y se cuenta con un Plan de Manejo Ambiental; este plan fue aprobado mediante Resolución No. 1715 del 26 de agosto de 2011 y Resolución No. 0239 del 26 de diciembre de 2011, la cual resuelve un recurso de reposición sobre la Resolución No. 1736. 4. Autoridad Ambiental: Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA)	GIRARDOT, PRADO ( Central hidroeléctrica HIDROPRADO ), GIRARDOT	243	14/10/2022 5:30	14/10/2022 16:30	1	Si	Ninguna

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca

Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414

[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)

NIT: 890.680.062-2



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA



– (FUSAGASUGÁ) –

Página 7 de 7

**LILIANA MILENA CASTRO BASTIDAS**  
Jefe Oficina Desarrollo Académico

**KATERINE VIVIANA GARCIA ORJUELA**  
Secretaría Técnica de Comité de Practicas y salidas Académicas  
Jefe de Recursos Físicos y Servicios Generales  
Universidad de Cundinamarca

Anexos: Relación de documentos.

Elaboró: Diana Hernández/ Oficina de Desarrollo Académico