



Conse cutivo	FECHA		No.	CURSO			Objetivo de la Visita o Practica	Nombre Profesor	DESTINO	No. estud	Sitio y Hora	
	Sept	Dias		Semestre	Tipo	Codigo					Nombre	Salida
9	21	1	9	TP	10791	Cultivos 1	Observar el manejo de arroz sembrado en secoano.	Eudoro Alvarez	Finca Banqueta y Tahir. Villanueva -Casanare	*2	5 a.m p. estud	7 p.m p. estud
10	22	1	6	TP	111362	Caracterización de suelos	Conocer algunos cultivos y su comportamiento o respuesta a la aplicación de fertilizantes localizada y superficial además de épocas de fertilización.	Jorge Enrique Muñoz	Vereda Los Maracos en Granada (Meta)	25 G2	7 a.m p. estud	6 p.m p. estud
11	23	1	5	TP	111354	Génesis y geomorfología de suelos	reconocer y entender las diferentes clasificaciones de los suelos y su importancia en el manejo integral de los mismos.	Jorge Muñoz	V/cio-Guamal-San Juan de Arama (suelos y paisajes del piedemonte llanero), Meta	30	7:30 a.m p. estud	5 p.m p. estud
12	24	1	4	TP	111345	Ecosistemas tropicales	Componentes de los ecosistemas naturales e intervenidos.	Marcos Torres y Martha Ortiz	Buena vista	20 G1	8 a.m p. estud	6 p.m
13	24	1	3	tp	111237	Pensamiento agrario y sociedad rural	Reconocer a través de una visita de observación a una organización de productores campesinos, la diversidad cultural que los caracteriza, la manera como se relacionan con la naturaleza y con otros grupos sociales con los que interactúan. Igualmente reconocer sus principales problemas relacionados con la producción y con aspectos sociales y económicos.	Myriam Constanza Yunda	Organización campesina productora de cacao y plátano. Granada (Meta)	25	7 a.m p. estud	5 p.m p. estud
14	25	1	7	TP	111276	Electiva: planificación y selección de maquinaria agrícola	Observar en la práctica todos los procesos mecanizables y los implementos utilizados en una plantación de yuca, para producción de etanol, conocer todo el proceso de planificación del cultivo.	Jaime Gómez - catedrático	Finca Cantaclaro - Yuca Planta Etanol Petrotesting. Vereda Meluba en Puerto López (Meta)	10	6:30 a.m p. estud	3 p.m p. estud
15	29	1	10	TP	10702	Cultivos 4	Conocer, recibir información, observar y analizar el sistema de producción de cacao en la zona del piedemonte llanero, de la región de la orinoquia.	Omar Montañez Muñoz	Fincas varias Granada, Fuente de Oro, San Juan de Arama. Meta.	25	6 a.m p. estud	6 p.m p. estud
16	29	1	10	tp	10701	Cultivos 3	Observar cultivos de la región (maiz)	Eudoro Alvarez	Altillanura	10	5 a.m p. estud	5 p.m p. estud
17	29	1	2	tp	111326	Introducción a los sistemas de producción	Identificar y caracterizar el contexto general y las particularidades (elementos estructurales e interacciones) de los diferentes sistemas agrarios de clima medio y frio.	Cesar Vera Oyola	Veredas de los municipios de Cáqueza, Une y Chipaque (Cund)	41	7:30 a.m p. estud	7 p.m p. estud

\*Estos dos estudiantes se van en el transporte de los estudiantes de 9 semestre que van a la Banqueta y Tahir (residentes)





Conse cultivo	FECHA		No. Dias	CURSO			Objetivo de la Visita o Practica	Nombre Profesor	DESTINO	No. estud	Sitio y Hora		
	Oct			Semes tre	Tipo	Codigo					Nombre	Salida	Llegada
23	1		1	4	TP	111443	fisiología vegetal	Observar los sistemas de producción y la importancia de la fisiología vegetal en crecimiento, desarrollo de los cultivos.	Ernesto Andrade Urresta	El Tahir y La Banqueta, vereda Santa Helena, Villanueva (Casanare)	31	5 a.m p. estud	6 p.m p. estud
24	1		1	8	tp	111284	electiva manejo de arvenses en los sistemas de producción	Conocer el manejo de las arvenses en los sistemas productivos de la zona del Meta.	Alvaro Alvarez catedrático	Sector agrícola y de explotación comercial de la finca El Morro en Villanueva (Casanare)	10	4 a.m p. estud	6 p.m p. estud
25	1		0.5	6	tp	111461	Fundamentos de sanidad vegetal	Reconocer los diferentes problemas fitosanitarios que se encuentran en el cultivo de cítricos.	María del Rosario Silva y Carlos Eduardo Mantilla	Granja La Libertad Corpoica. V/cio (Meta)	38	1 p.m p. estud	6 p.m p. estud
26	5		1	4	TP	111344	Genética	Conocer algunas de las aplicaciones de la ingeniería genética (biotecnología).	Nydia Carmen Carrillo	Corpoica Tibaitatá, Mosquera (Cund)	33	5 a.m p. estud	7 p.m p. estud
27	5		1	9	TP	10791	Cultivos I	Observar problemas fitosanitarios de los cultivos de arroz y maíz sembrados.	Eudoro Alvarez	El Tahir y La Banqueta. Villanueva (Casanare)	*2	5 a.m p. estud	5 p.m p. estud
28	6		1	10	TP	10702	Cultivos 4	Conocer, recibir información y analizar la producción de yuca en el piedemonte llanero, su uso en la producción de etanol y los programas de investigación del CIAT en el complejo Petrotesting.	Omar Montañez Muñoz	Finca Cantaclaro Petrotesting en Puerto López, Meta	25	5 a.m p. estud	7 p.m p. estud
29	6		1	4	TP	111345	Ecosistemas tropicales	Componentes de los ecosistemas naturales e intervenidos.	Marcos Torres y Martha Ortiz	Buena vista	20 G2	8 a.m	6 p.m p. estud
30	7		1	4	TP	111443	fisiología vegetal	Colectar y conocer los llanos de los principales cultivos y plantas ubicadas en El Tahir y La Banqueta.	Ernesto Andrade Urresta	Finca Tahir y Banqueta, vereda Santa Helena, Villanueva (Casanare)	31	5 a.m p. estud	6 p.m p. estud
31	8		1	7	TP	111275	Curso de profundización II: diversificación y prácticas orgánicas agrícolas	Identificar en campo las diferentes básicas de producción de frutales en agroecosistemas del trópico.	José Paulino Zárate, catedrático	Finca San Mateo-vereda la 24 en Lejanías (Meta)	8	6 a.m p. estud	5 p.m p. estud
32	9		1	9	TP	10791	Cultivos I	Observar problemas fitosanitarios de los cultivos de maíz sembrados.	Eudoro Alvarez	El Tahir y La Banqueta. Villanueva (Casanare)	*2	5 a.m p. estud	5 p.m p. estud
33	13		0.5	7	TP	111276	Electiva: planificación y selección de maquinaria agrícola	Profundizar los conceptos de labranza, procesos de mecanización y toma de decisiones acordes al tipo de suelo, cultivo, ambiente para los sistemas de producción.	Jaime Gómez, catedrático	Estación experimental CIAT Santa Rosa vereda Rionegro. V/cio (Meta)	10	7 a.m p. estud	1 p.m p. estud

\*Estos dos estudiantes se van en el transporte de los estudiantes de 9 semestre que van a la Banqueta y Tahir (residentes)

Conse cutivo	FECHA		No. Dias	CURSO			Objetivo de la Visita o Practica	Nombre Profesor	DESTINO	No. estud	Sitio y Hora	
	Oct			Semes tre	Tipo	Codigo					Nombre	Salida
	34	13	1	2	tp	111326					Introducción a los sistemas de producción	Identificar y caracterizar el contexto general y las particularidades (elementos estructurales e interacciones) de un sistema con altos niveles de biodiversidad funcional, complejidad y sostenibilidad, prototipo de pertinencia, integralidad y sostenibilidad en la región del piedemonte.
35	15	1	3	tp	111237	Pensamiento agrario y sociedad rural	Reconocer a través de una visita de observación a una comunidad indígena, la diversidad cultural (modos de vida, creencias, tradiciones, lengua) que la caracteriza, la manera de relacionarse con la naturaleza y con otras sociedades y los principales problemas que la afecta.	Myriam Constanza Yunda	Resguardos indígenas. Puerto López y Puerto Gaitán (Meta)	25	5 a.m p. estud	8 p.m p. estud
36	15	1	6	tp	111461	Fundamentos de sanidad vegetal	Identificar el agente causal como causante de los síntomas de la enfermedad y los daño causados por insectos en los cultivos de plátano, yuca y cacao.	María del Rosario Silva y Carlos Eduardo Mantilla	Fuente de Oro (Meta)	34	6 a.m p. estud	6 p.m p. estud
37	15	1	8	tp	111284	Electiva control biológico	Conocer los principales organismos benéficos (parasitoides, depredadores y entomopatógenos) que se encuentran regulando las poblaciones de insectos fitófagos en estos agroecosistemas.	Orlando Jimenez Martínez - catedrático	Finca El Morro de la Universidad y fincas vecinas. Vereda Santa Helena. Villanueva (Casanare)	12	5 a.m p. estud	6 p.m p. estud
38	16	1	6	TP	111366	Hidráulica	Adquirir destrezas en la palicación de los fundamentos del fluido de agua en tuberías y canales.	Cristobal Lugo López	Laboratorio de Hidráulica de la Universidad Nacional. Bogotá-Cund.	40	5 a.m p. estud	7 p.m p. estud
39	20	1	10	TP	10702	Cultivos 4	Conocer, recibir información y analizar la producción de caña en el piedemonte llanero, su uso en la producción de etanol y los programas de investigación que se adelantan en esta zona.	Omar Montañez Muñoz	Fincas en la vereda La Bonga y otras. Puerto López (Meta)	25	6 a.m p. estud	7 p.m p. estud
40	20	1	5	tp	111357	Administración y gestión empresarial	Visitar los proyectos en el eje Puerto López para indentificar los métodos de gestión empresarial.	Pedro Julio Gómez	Eje Puerto López y Puerto Gaitán	26	5 a.m p. estud	6 p.m p. estud
41	20 al 23	4	8 y 9	tp	111282 10792	Sistemas agrarios de producción agrícola de clima medio y frío INTEGRADA CON cultivos 2	Practicar, reconocer y caracterizar los sistemas agrícolas de clima frío en la sabana de Bogotá y el departamento de Boyacá. Reconocimiento de cultivos frutales tropicales y caducifolios (mora, frambuesa, uchuva, manzano, durazno, ciruelo, pera, feijoa, tomate de árbol, etc), cereales (trigo, cebada, avena). Reconocer , analizar y vivenciar técnicas de producción de sistemas de explotación orgánicos de hortalizas como tomate (chonto y larga vida), pimentón, lechuga, etc alatamente - papa para consumo e industrial.	Cesar Vera Oyola, Omar Montañez y Diego Libardo Osorio	Fincas varias zonas agrícolas de la sabana de Bogotá, Ventaquemada, Samacá, Villa de Leyva, Tenjo, Zipaquirá, Nuevo Colón, Tunja y Duitama. Cundinamarca y Boyacá	16	4 a.m p. estud	9 p.m p. estud

Conse cutivo	FECHA	No. Dias	CURSO				Objetivo de la Visita o Practica	Nombre Profesor	DESTINO	No. estud	Sitio y Hora	
	Oct		Semes tre	Tipo	Codigo	Nombre					Salida	Llegada
42	22, 23	2	7	tp	111571	Manejo sanitario de los sistemas de producción agrícola	Complementar el aprendizaje acerca del manejo de plagas, enfermedades y arvenses que se practica en los cultivos de hortalizas, de flores y del control legal que se practica en los puertos de imprtación y exportación de productos agrícolas.	Carlos Eduardo Mantilla, Sandra Rodriguez (catedrática) y Alvaro Alvarez (catedrático)	Cultivo de flores, fincas de agricultores, Sanidad Portuaria. Zipaquirá y Bogotá (Cund)	15	4 a.m p. estud	8 p.m p. estud
43	26	1	9	tp	10791 10701	Cultivos 1 INTEGRADA CON cultivos 3	Observar problemas fungosos en el cultivo de arroz.	Eudoro Alvarez	El Tahir y La Banqueta. Villanueva (Casanare)	12	5 a.m p. estud	5 p.m p. estud
44	26, 27	2	3	TP	111334	Sistemática vegetal	Identificar y reconocer in situ, familias y especies de plantas según pisos altitudinales y observar las variaciones que existen entre los miembros que las conforman. Adquirir un conocimiento general sobre la diversidad de la flora colombiana, es especial de las plantas de importancia económica tanto en el Jardín Botánico (colección de plantas vivas, como en el herbario colección de plantas disecadas).	Luz Mila Quiñonez Méndez	Carretera V/cio-Bogotá, vereda Mercadillo, municipio de Cáqueza, Jardín Botánico de Bogotá y Herbario Nacional Colombiano. (Cundinamarca)	25	7 a.m p. estud	6 p.m p. estud
45	26,27,28	3	7	TP	111372	Manejo y conservación de suelos	Conocer diferentes tipos de erosión y manejo de suelos orgánicos y ácidos sulfatados.	Jorge Enrique Muñoz	Varias veredas, Tunja - Paipa (Boyacá)	15	5 a.m p. estud	10 p.m p. estud
46	28	1	6	TP	111265	Curso de profundización I: uso, manejo y conservación de suelos tropicales	Reconocer e identificar las los usos y maneos de los suelos de San Juan de Arama.	Julio Cesar Moreno	San Juan de Arama	10	6 a.m p. estud	5 p.m p. estud
47	28	1	1	tp	111217	Introducción a las ciencias agrarias	Reconocer e identificar los sistemas de producción que se desarrollan en este espacio geográfico.	Myriam Constanza Yunda	Finca de la zona de altillanura. Puerto López, Puerto Gaitán (Meta)	41	6 a.m p. estud	7 p.m p. estud
48	29	1	5	TP	111355	Maquinaria, implementos agrícolas y fuentes de energía	Entender, conocer, observar y verificar los nuevos procesos de mecanización que se desarrollan en la altillanura y su importancia en el contexto orinocense.	Rafael Enrique Carpintero	Altillanura Puerto López, vereda La Bonga (Meta).	40	6 a.m p. estud	7 p.m p. estud
49	29	1	8	tp	111284	Electiva control biológico	Conocer el manejo biológico para regular las poblaciones de insectos fitófagos que inciden en la producción de la caña de azúcar.	Orlando Jimenez Martínez - catedrático	Cultivo de caña de azúcar Finca Caricare. Vereda Remolinos. Puerto López (Meta)	12	6 a.m p. estud	3 p.m p. estud
50	29, 30	2	6	tp	111461	Fundamentos de sanidad vegetal	Identificar el agente causal como causante de los síntomas de la enfermedad y los daño causados por insectos en los cultivos de clima frío: papa, tomate, lechuga, repollo, cebolla y zanahoria.	María del Rosario Silva y Carlos Eduardo Mantilla	Tenjo, Zipaquirá, Mosquera. Cundinamarca	34	4 a.m p. estud	6 p.m p. estud
51	29, 30	2	3	TP	111334	Sistemática vegetal	Identificar y reconocer in situ, familias y especies de plantas según pisos altitudinales y observar las variaciones que existen entre los miembros que las conforman. Adquirir un conocimiento general sobre la diversidad de la flora colombiana, es especial de las plantas de importancia económica tanto en el Jardín Botánico (colección de plantas vivas, como en el herbario colección de plantas disecadas).	Luz Mila Quiñonez Méndez	Carretera V/cio-Bogotá, vereda Mercadillo, municipio de Cáqueza, Jardín Botánico de Bogotá y Herbario Nacional Colombiano. (Cundinamarca)	25	7 a.m p. estud	6 p.m p. estud





Conse cetivo	FECHA	No.	CURSO				Objetivo de la Visita o Practica	Nombre Profesor	DESTINO	No. estud	Sitio y Hora	
	Nov	Dias	Semes tre	Tipo	Codigo	Nombre					Salida	Llegada
58	9	1	9	tp	10791	Cultivos 1	Efectuar examen final práctico a los estudiantes en campo.	Eudoro Alvarez	Finca La Banqueta y El Tahir. Villanueva. Casanare	*2	5 a.m p. estud	6 p.m p. estud
59	9	1	6	TP	111463	Adecuación de suelos agrícolas	Conocer, observar, apreciar y dimensionar los trabajos realizados para la adecuación de los suelos en el cultivo de palma africana en la Orinoquia.	Rafael Enrique Carpintero B.	Guaicaramo S.A, vereda Guaicaramo en Barranca de Upía (Meta)	26	6 a.m p. estud	6 p.m p. estud
60	10	1	10	TP	10702	Cultivos 4	Conocer, recibir información y analizar los sistemas de producción con cauchos instalados en la empresa Mavalle, en la vereda Remolinos del municipio de Puerto López.	Omar Montañez Muñoz	Empresa Mavalle, S.A vereda Remolinos, Puerto López (Meta)	25	5 a.m p. estud	7 p.m p. estud
61	12	1	8	tp	111284	Electiva control biológico	Entender el manejo biológico que se puede emplear para mantener en bajos niveles las poblaciones de insectos fitófagos asociados con el cultivo de la palma africana.	Orlando Jimenez Martínez - catedrático	Plantaciones de Palma Africana: Multipalma y Pesqueros. Verda Palmeras. San Carlos de Guaroa (Meta)	12	6 a.m p. estud	3 p.m p. estud
62	12, 13	2	8 y 9	tp	111282 10792	Sistemas agrarios de producción agrícola de clima medio y frío INTEGRADA CON cultivos 2	Reconocer y caracterizar los sistemas agrícolas de pequeños productores en la vertiente de la cordillera oriental en el área de influencia de la Universidad de los Llanos. Reconocer y analizar especies, infraestructura, tecnologías y los procesos productivos de cultivos de hortalizas que se desarrollan en la región en diferentes áreas fisiográficas y con técnicas diversas de producción.	Cesar Vera Oyola, Omar Montañez y Diego Libardo Osorio	Fincas varias zonas agrícolas de Guayabetal, Cáqueza, El Calvario en el Meta y Cund.	16	5 a.m p. estud	7 p.m p. estud
63	13	1	7	tp	111571	Manejo sanitario de los sistemas de producción agrícola	Complementar el aprendizaje acerca del manejo integrado de plagas, enfermedades y arvenses que normalmente se lleva a cabo en una plantación de palma aceitera.	Carlos Eduardo Mantilla, Sandra Rodriguez (catedrática) y Alvaro Alvarez (catedrático)	Unipalma. Vereda Japón y Veracruz. Cumaral (Meta)	15	6 a.m p. estud	7 p.m p. estud

\*Estos dos estudiantes se van en el transporte de los estudiantes de 9 semestre que van a la Banqueta y Tahir (residentes)

Conse cutivo	FECHA	No. Dias	CURSO				Objetivo de la Visita o Practica	Nombre Profesor	DESTINO	No. estud	Sitio y Hora	
	Nov		Semes tre	Tipo	Codigo	Nombre					Salida	Llegada
	64	17, 18	2	4	TP	111345					Ecosistemas tropicales	Reconocimiento y evaluación de ecosistemas de la Orinoquia.
65	17	1	10	TP	10701	Cultivos 3	Conocer el manejo agronómico de las oleaginosas en los sistemas productivos de la zona.	Eudoro Alvarez	Finca La Banqueta y El Tahur. Villanueva. Casanare	10	5 a.m p. estud	6 p.m p. estud
66	20	1	5	TP	111355	Maquinaria, implementos agrícolas y fuentes de energía	Determinar los parámetros fundamentales para obtener un resultado óptimo de cosecha mecanizada de granos.	Rafael Enrique Carpintero	Finca Pesqueros vía bajo Pompeya en San Carlos de Guaroa (por vía Puerto López) (Meta).	40	6 a.m p. estud	6 p.m p. estud
67	20	0,5	4	TP	111247	Electiva propagación de plantas	Conocer un vivero de ornamentales y frutales y uno de forestales.	Hermann Orjuela, catedrático	Vivero Las Palmas, Vivero Forestales del Llano. Cumaral (Meta)	20	7 a.m p. estud	1 p.m p. estud
68	27	1	4	TP	111247	Electiva propagación de plantas	Conocer la propagación y establecimiento del cultivo de flores.	Hermann Orjuela, catedrático	Cultivo de Flores Rosen Tantau. Madrid -Cund.	20	5 a.m p. estud	8 p.m p. estud
69	27	1	6	TP	111463	Adecuación de suelos agrícolas	GPS de levantamiento y fotointerpretación y cartografía digital	Clara Ines Sierra	Bogotá. IGAC-Univ Distrital	26	5 a.m p. estud	8 p.m p. estud
70	27	1	7	TP	111473	Uso y manejo del rec agua en los SPA.	Caracterizar el sistema de riego y el sistema de drenaje en el cultivo de palma.	Cristobal Lugo López	Unipalma, Paratebueno (Meta)	32	6 a.m p. estud	5 p.m p. estud
71	28	1	7	TP	111473	Uso y manejo del rec agua en los SPA.	Apropiar los conceptos de riego por melgas y posetas en arroz, mediante la observación y la práctica de la instalación de agua en diferentes lotes adecuados.	Cristobal Lugo López	Finca de Germán Reyes. Cabuyaro (Meta)	32	5 a.m p. estud	5 p.m p. estud
72	30	1	7	TP	111473	Uso y manejo del rec agua en los SPA.	Diagnosticar condiciones de campo para proyectar un sistema de riego en la finca del Morro y proyectar esas condiciones a fincas con sistemas ya instalados.	Cristobal Lugo López	Finca El Morro, Trompillo, vecinos. Vereda Santa Helena. Villanueva (Casanare)	32	3 a.m p. estud	10 p.m p. estud

Conse cutivo	FECHA	No. Dias	CURSO				Objetivo de la Visita o Practica	Nombre Profesor	DESTINO	No. estud	Sitio y Hora	
	Nov		Semes tre	Tipo	Codigo	Nombre					Salida	Llegada

73		14	10	TP		<b>PRACTICA INTEGRADA COMPLEMEN TARIA. PLAN ESTUDIOS 1982</b>	Ubicar a los estudiantes de último semestre e regiones fisiográficas y geográficas que reúnan condiciones agrológicas, climatológicas, tecnológicas y socioeconómicas, diferentes a las de la región, con el fin de desarrollar su capacidad para identificar, comparar, relacionar, aplicar conocimientos y tomar decisiones acordes a la realidad nacional.	Dos profesores de planta	Tolima, Valle del Cauca y zona cafetera.	23	4 a.m p. estud	10 p.m p. estu
----	--	----	----	----	--	---	---	--------------------------	--	----	----------------	----------------

Conse cutivo	FECHA	No. Dias	CURSO				Objetivo de la Visita o Practica	Nombre Profesor	DESTINO	No. estud	Sitio y Hora	
	Ago sept		Semes tre	Tipo	Codigo	Nombre					Salida	Llegada
74	Agosto 23 al 5 sept	14	10	TP	111901	<b>PRACTICA INTEGRADA COMPLEMEN- TARIA Plan Créditos</b>	Conocer sistemas de producción agrícolas desarrollados en regiones fisiográficas diferentes a la de la Orinoquia, que le permitan al futuro profesional analizar...Aportar nuevo conocimiento relacionado con sistemas de producción agrícola promisorios e innovadores para jalonar el desarrollo agrario regional y nacional. Conocer la implementación de nuevas tecnologías que aporten al fortalecimiento económico, ambiental y social de los sistemas de producción agrícola.	María del Rosario Silva	Tolima, Valle del Cauca, Caldas y zona cafetera.	9	4 a.m p. estud	10 p.m p. estu





