



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



1. DATOS GENERALES:

A. NOMBRE DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE DEL PROGRAMA:	VÍCTOR HUGO MORENO MORENO
B. CARGO:	Director del programa Agronomía
C. FECHA:	27/08/2019

INTRODUCCION.

El programa de Agronomía en el desarrollo de su misión y visión promueve la formación de profesionales éticos y responsables, comprometidos con el desarrollo agrícola sostenible del Pacífico colombiano y la nación, fomentando así el estudio de las potencialidades y problemáticas del contexto local y regional, a partir de conocimientos científicos para contribuir con el desarrollo humano integral mediante la excelencia en sus procesos: académicos, investigativos, de proyección social y transferencia efectiva de tecnologías, en una sociedad multicultural y multiétnica. Con estos argumentos se visiona que para el año 2021, el programa de Agronomía de la Universidad del Pacífico será un referente regional, nacional e internacional en el desarrollo agrícola sostenible del Pacífico colombiano, asumiendo las nuevas tendencias y necesidades del país. Aspira a ser un programa académico con alta calidad, comprometido con sus recursos propios humanos y naturales, referenciado por su capacidad de desarrollos en ciencia, tecnología e innovación (C+T+I) para dar respuesta a necesidades sociales presentes y futuras. De esta manera, se pretende ser líderes en las áreas del conocimiento ligadas a los biorecursos y sistemas agroforestales.



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



GESTIÓN DEL PROGRAMA DE AGRONOMÍA

Tabla 1. Número de estudiantes graduados.

Programa	Graduados 2019 -1	Listos para grado 09-2019
Agronomía	4	12
Tecnología en Agronomía	1	2

AJUSTES.

La Universidad del Pacífico presentó las condiciones básicas de calidad para la ampliación de cobertura del registro calificado del programa de Agronomía en el municipio de Mosquera (Nariño), para lo cual el Ministerio de Educación Nacional pidió realizar unos ajustes, los cuales se realizaron sin contratiempos.



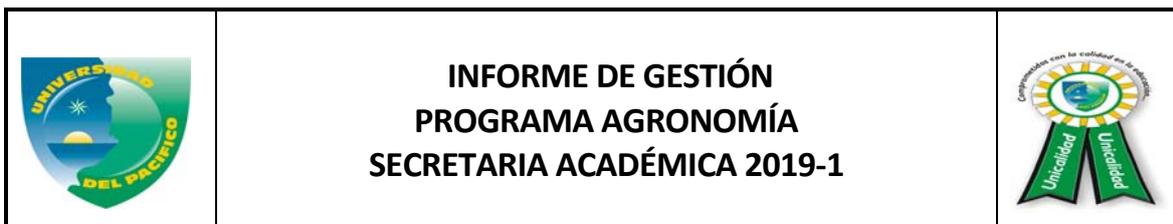


Tabla 2. Relación docente programa de Agronomía y su modalidad de contratación

DOCENTES PROGRAMA AGRONOMÍA PERIODO 2018 – 2		
N°	Nombre del Docente	Tipo de Vinculación
1	Donald Heberth Riascos	PLANTA
2	José Omar Cardona	PLANTA
3	Dagoberto Torres Valencia	TC
4	Luis Carlos Pardo	TC
5	Nilsen Leonardo Lasso	TC
6	Jesús Rodrigo Botina	TC
7	Víctor Hugo Moreno	TC
8	Carlos Loba Liñán	TC
9	Elizabeth Quiñónez Candelo	TC
10	Claudia Millán	TC
11	Nelly Pérez Tamayo	TC
12	Hernán Valencia	TC
13	Carlos Emiro Arboleda Riascos	MT
14	José Augusto Rodríguez	HC
15	Carlos Julio Medina	HC
16	Francisco Molineros	HC
17	Arturo Caicedo Valois	HC
18	Jorge Viveros	HC
19	Marleny Mosquera	HC
20	José Euclides Urrutia	HC
21	Lessi Socorro Salazar	HC

Planta.

TC: Tiempo Completo

HC: Hora Catedra

MT: Medio tiempo



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



4. FUNCIÓN DOCENCIA

Durante el período académico 2018-2, el programa de Agronomía ofertó 63 asignaturas, de las cuales 37 corresponden a la malla nueva aprobada bajo Resolución 10871 del 01 de junio de 2016 (pensum antiguo de 2009 y tres electivas).

Es importante destacar que de las 60 asignaturas 41 son orientadas directamente por el programa, 12 por el DECINE, 5 por el DELIN, 4 por Bienestar Universitario, 1 por el programa de Ingeniería de Sistemas y 1 por el programa de Acuicultura. Ver tabla.

Tabla 3. Relación de docentes programa de Agronomía con sus asignaturas a cargo.

N°	DOCENTE	ASIGNATURA	VINCULO	SEM	H/S
1	Donald Heberth Riascos	Fitopatología	Planta	6	6
		Protección Vegetal		8	6
2	José Omar Cardona	Fitomejoramiento	Planta	7	6
		Electiva: Redacción Técnica y Científica		6	4
3	Dagoberto Torres Valencia	Hidrología	TC	5	4
		Mecanización Agrícola		10	3
4	Luis Carlos Pardo	Entomología	TC	7	7
		Protección Vegetal		8	6



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



5	Nilsen Leonardo Lasso	Fitofisiología	TC	4	4
		Ecofisiología		5	6
		Seminario I		10	2
6	Jesús Rodrigo Botina	Inventario Recursos Naturales	TC	8	5
		Climatología		3	4
7	Víctor Hugo Moreno	Agroforestería I	TC	6	7
		Agroforestería II		7	6
8	Carlos Loba	Introducción a la Agronomía	TC	1	4
		Práctica agrícola I		2	4
9	Elizabeth Quiñónez Candelo	Multiplicación Vegetal	TC	8	6
		Práctica Agrícola II		3	4
10	Claudia Millán	Suelos I	TC	4	6
		Suelos II		5	6
		Electiva: Mercadeo Agrícola		6	3
11	Nelly Pérez Tamayo	Agrosistemas	TC	6	4
		Introducción a la Agronomía		1	4
12	Hernán Valencia	Biología de Suelos	TC	5	5
		Electiva: Biología Molecular		6	3



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



12	Lessi Socorro Salazar	Economía Ambiental	MT	5	3
		Ecosistemas Terrestres		5	4
13	José Augusto Rodríguez	Microbiología Agrícola	HC	4	6
14	Carlos Julio Medina	Relación Suelo -Planta	HC	6	6
		Conservación de Suelos		9	4
15	Francisco Molineros	Genética Vegetal	HC	4	6
16	Arturo Caicedo Valois	Protección Vegetal	HC	8	6
		Control Biológico		8	6
17	Jorge Viveros	Desarrollo Rural	HC	9	2
		Formulación y Evaluación de Proyectos		9	4
18	Marleny Mosquera	Gestión de Organizaciones	HC	6	4
		Gestión Empresarial		7	5
19	José Euclides Urrutia	Procesos Agroindustriales	HC	9	4

Planta.

TC: Tiempo Completo

HC: Hora Cátedra

MT: Medio Tiempo

Tabla 4. Relación de asignaturas correspondiente al pensum del programa de Agronomía orientadas por docentes de otros programas o departamentos de la Universidad del Pacífico.

DEPARTAMENTO	ASIGNATURA	SEM	HP	#GRUPOS/JORNADA
PROG. ING. SISTEMAS	Informática	II	2	1: DIURNO
PROG.TEC. ACUICULTURA	Producción Animal	VII	5	1: DIURNO



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



PROG. SOCIOLOGIA	Cultura Regional Y Nacional	III	4	1: DIURNO
	Antropología Cultural	V	4	1: DIURNO
DECINE	Biología general	I	7	2: DIURNO
	Botánica	II	6	2:DIURNO
	Botánica Taxonómica	III	4	2:DIURNO
	Química General	I	6	2: DIURNO
	Química Orgánica	II	6	2: DIURNO
	Bioquímica	III	7	2.DIURNO
	Matemáticas Básicas	I	6	2:DIURNO
	Cálculo Diferencial	II	6	2:DIURNO
	Cálculo Integral	III	4	2: DIURNO
	Física	III	6	1:DIURNO
	Bioestadística	IV	4	1:DIURNO
	Diseño Experimental	IX	4	1:DIURNO
	DELIN	Taller de Lectoescritura I	I	4
Taller de Lectoescritura II		II	4	1:DIURNO
Inglés I		I	4	1:DIURNO
Inglés II		II	4	1:DIURNO
Inglés III		III	4	1:DIURNO
Inglés IV		IV	4	1:DIURNO
BIENESTAR UNIVERSITARIO	Inglés V	V	4	1:DIURNO
	Deportes I	I	4	1: DIURNO
	Deportes II	II	4	1: DIURNO
	Contexto I	I	2	1: DIURNO
	Contexto II	II	2	1: DIURNO



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



PERSONAL ADMINISTRATIVO

Los administrativos relacionados a continuación prestan sus servicios al programa de Agronomía.

Tabla 5. Relación del personal administrativo del programa de Agronomía

ÍTEM	NOMBRE	CARGO	OBSERVACIONES
1	SANDRA PATRICIA MARTÍNEZ CARABALÍ	Secretaria del programa de Agronomía	
2	JESÚS ARMANDO MOSQUERA	Auxiliar de Campo	

MATRÍCULA ACADÉMICA

Con relación a la matrícula académica se realizó lo siguiente:

- Se realizó la precarga académica de los docentes, incluyendo la coordinación de proyección social, investigación y autoevaluación.
- Se construyeron dos perfiles de docentes, uno para las asignaturas de Suelos y el otro para Procesos de Alimentos.
- Se programaron los grupos, horarios y áreas locativas por asignatura.
- Se cargaron los horarios a la plataforma ACADEMUSOFT y se asignaron los respectivos docentes y salones por asignatura.

Posterior a ello, en las fechas de adiciones y cancelaciones acordadas por la Universidad en estas fechas no se realizaron cancelaciones ni adiciones de materia en esta dependencia.



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



Tabla 6. Número de estudiante que ganaron y perdieron asignaturas.

ASIGNATURA	DOCENTE	MATRICULADOS	APROBADOS	PERDIERON	OBSERVACIÓN
SEMESTRE 1					
Introducción a la Agronomía	NELLY PÉREZ TAMAYO	19	14	5	
	CARLOS EDUARDO LOBOA	19	10	9	
Biología general	JEHAN KARINA SHEK	32	23	9	
	VICTOR HUGO ESPINEL	16	8	8	
Química general	SAULO RUBÉN ESCOBAR ANGULO	17	16	1	
Química general	NORHA ELENA LOAIZA	16	7	9	
Química General (repetentes)	MARIA ELENA ANGULO RODRÍGUEZ				
Matemáticas Básica	JULIANA OJEDA	18	1	17	
Matemáticas Básica	SANMY JALID SÁNCHEZ	23	13	10	
Contexto I	WILSON JAIRO ARBOLEDA	32	25	7	
Taller de Lectoescritura I	TALLER DE LECTOESCRITURA I	37	24	13	
Deportes I	JHON FREDY OROBIO	33	30	3	
Inglés I	ELEUTERIO CAICEDO VALENCIA	35	31	4	
SEMESTRE 2					
Contexto II	WILSON JAIRO ARBOLEDA	26	3	3	
Botánica	JOSE WILLIAM BELTRAN SALAZAR	2	2	0	
Cálculo Diferencial	FRANCISCO JOSÉ SANCHEZ	18	7	11	
Cálculo Diferencial	JOSÉ FRANCISCO VALLECILLA ESPINOSA	25	20	5	



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



Química Orgánica	SAULO RUBEN ESCOBAR ANGULO	16	16	0	
Química Orgánica (repitentes)	NORHA ELENA LOAIZA	7	5	2	
Taller de lectoescritura II	SANDRA CAICEDO	29	29	0	
Práctica agrícola I	CARLOS EDUARDO LOBOA	17	17	0	
Informática	DANIEL HURTADO BUSTOS	35	27	8	
Deportes II	GUSTAVO ASPRILLA RIASCOS	24	16	7	
Inglés II					
SEMESTRE 3					
Bioquímica	JOSÉ EDUVIGIS RODRÍGUEZ	62	26	8	
Climatología	JESÚS RODRIGO BOTINA	42	34	8	
Física	MIRNA INES MOSQUERA	59	42	17	
Cálculo Integral	FRANCISCO JOSE SANCHEZ	34	10	24	
Botánica Taxonómica	JOSE WILLIAM BELTRAN SALAZAR	25	23	2	
Práctica agrícola II	ELIZABETH QUIÑONEZ	32	30	2	
Inglés III	NUBIA LUCIA MUÑETON	32	31	1	
SEMESTRE 4					
Genética Vegetal	FRANCISCO HERNANDO MOLINEROS	24	11	13	
Fisiología Vegetal	NILSEN LEONARDO LASSO	34	20	14	
Suelos I	CLAUDIA FERNANDA MILLAN	13	12	1	
Microbiología Agrícola	JOSE AUGUSTO RODRIGUEZ	38	36	2	
Bioestadística	SONIA SEGURA	20	23	7	



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



Inglés IV					
SEMESTRE 5					
Ecofisiología	NILSEN LEONARDO LASSO	11	2	0	
Biología de Suelos	JOSE HERNAN VALENCIA	4	4	0	
Hidrología	DAGOBERTO TORRES VALENCIA	10	8	2	
Ecosistemas Tropicales	LESSI SOCORRO SALAZAR	13	13	13	
Multiplicación Vegetal	ELIZABETH QUIÑONEZ	20	20	0	
Suelos II	CLAUDIA FERNANDA MILLAN	19	18	1	
Diseño Experimental	FRANCISCO JOSE SANCHEZ	19	19	0	
Inglés V					
SEMESTRE 6					
AGROFORESTERÍA I	VÍCTOR HUGO MORENO MORENO	18	18	0	
ELECTIVA I (E) Redacción Técnica y Científica	JOSÉ OMAR CARDONA MONTOYA	8	8	0	
ELECTIVA I (E) Biología Molecular	JOSÉ HERNAN VALENCIA	7	7	0	
ELECTIVA I (E)					
FITOPATOLOGÍA	DONALD HEBERTH RIASCOS	32	18	14	
ECONOMÍA AMBIENTAL	LESSI SOCORRO SALAZAR	16	12	4	
AGROSISTEMAS	NELLY PÉREZ TAMAYO	18	8	10	
ENTOMOLOGÍA	LUIS CARLOS PARDO	11	11	0	
GESTIÓN DE ORGANIZACIONES	MARLENY MOSQUERA	26	25	7	
RELACIÓN SUELO-PLANTA	CARLOS JULIO MEDINA SEVILLA	19	13	6	
SEMESTRE 7					



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



PRODUCCIÓN ANIMAL	OLGA LUCIA ROSERO	13	13	0	
PROFUNDIZACIÓN I (AGROFORESTERÍA II)	VÍCTOR HUGO MORENO MORENO	14	13	1	
PROFUNDIZACION II (GESTIÓN EMPRESARIAL)	MARLENY MOSQUERA	10	10	0	
SEMESTRE 8					
INVENTARIO DE RECURSOS NATURALES	JESÚS RODRIGO BOTINA	15	12	3	
PROTECCIÓN VEGETAL (M.I.P.E.)	DONALD HEBERTH RIASCOS	16	13	3	
PROFUNDIZACION III (CONTROL BIOLÓGICO)	ARTURO CAICEDO	17	13	4	
FITOMEJORAMIENTO	JOSÉ OMAR CARDONA	17	10	7	
SEMESTRE 9					
DESARROLLO RURAL	JORGE VIVEROS	17	17	0	
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	JORGE VIVEROS	10	10	0	
PROCESOS AGROINDUSTRIALES	JOSÉ EUCLIDES URRUTIA	10	10	0	
PROFUNDIZACIÓN IV (CONSERVACION DE SUELOS)	CARLOS JULIO MEDINA SEVILLA	14	14	0	
SEMESTRE 10					
MECANIZACIÓN AGRÍCOLA	DAGOBERTO TORRES VALENCIA	10	10	10	
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN (SEMINARIO I)	NILSEN LEONARDO LASSO	18	18	0	

	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA AGRONOMÍA SECRETARÍA ACADÉMICA 2019-1	
---	--	---

Gestión de investigación.

Tabla 7. Anteproyectos y proyectos de grado viabilizados por el Comité de Investigaciones en el Semestre 2019-1.

Anteproyectos y proyectos de grado viabilizados por el Comité de Investigaciones en el semestre 2019-1.				
Título	Estudiante(s)	Anteproyecto o proyecto	Modalidad	Gestiones del Comité
Metodología estadística para la estimación del área foliar de las hojas de papachina (<i>Colocasia esculenta</i>)	María José Cabezas y Venus del Carmen Quiñónez Escobar	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador.
Evaluación de la capacidad solubilizadora de fósforo en bacterias asociadas a la rizosfera de chontaduro en la parcela experimental de la Universidad del Pacífico	Andrés Felipe Ortiz y Sebastián Cuenú	Anteproyecto	Tesina	Viabilización de la ejecución del proyecto.
Determinación del contenido de clorofila y nitrógeno en plantas de chontaduro mediante el uso del medidor de clorofila SPAD TSY	Edwin Rengifo Quiñónez	Anteproyecto - Proyecto	Tesina	Viabilización de la ejecución del proyecto, asignación de jurado evaluador y programación de la sustentación.
Caracterización agronómica de la caña panelera en el corregimiento # 8 Consejo Comunitario de Las Palmeras – Río Dagua	Carol Stefani Valencia Salazar y Luz Mery Delgado Mondragón	Anteproyecto - Proyecto	Tesina	Viabilización de la ejecución del proyecto. Asignación de jurado evaluador del documento final y posterior sustentación.
Evaluación del efecto de bacterias promotoras de crecimiento y micorrizas en plántulas de balso (<i>Ochroma pyramidale</i>)	Billy Zuleima Torres Riascos	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador.
Propuesta para diseñar una huerta orgánica (planta piloto) con el objetivo de reactivar los procesos de agricultura urbana y buenas prácticas ambientales mediante el uso de microorganismos nativos en el barrio Nayita	Breiner Venté Erazo	Anteproyecto	Pasantía	Asignación de jurado evaluador. El anteproyecto fue aprobado.



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



Evaluación de dos distancias de siembras y la aplicación de <i>Trichoderma</i> en el control del tizón foliar del maíz bajo condiciones de Buenaventura-Valle del Cauca	Karol Danisa Carabalí Reina e Ingrid Yinesa Rentería Rentería	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador.
Evaluación de microorganismos nativos en dos variedades de maíz local chococito y capio en el corregimiento de Zacarías Distrito Especial de Buenaventura, Valle del Cauca	Luz Deiby Valencia y Clara Inés Mosquera Gallego	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador. Aprobado con modificaciones.
Contribución al conocimiento de la estructura poblacional y flora asociada a la chigua (<i>Zamia chigua</i>) en los alrededores del Campus de la Universidad del Pacífico, Distrito Especial de Buenaventura.	Yajaira Bonilla	Anteproyecto	Tesina	Viabilización de la ejecución del proyecto.
Implementación del sistema Agrolevels para el monitoreo (polinización, producción y fertilización) del cultivo de palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i>) en Tumaco Nariño	Jairo Andrés Santander Garzón	Anteproyecto	Pasantía	Asignación de jurado evaluador. No fue aprobado.
Desarrollo del modelo de agronegocio sustentable, en la cadena agroindustrial del cacao (<i>Theobroma cacao</i>) en el Distrito de Buenaventura-Valle del Cauca	Jesús Albenis Riascos Rodríguez	Anteproyecto - Proyecto	Pasantía	Asignación de jurado evaluador de anteproyecto y documento final, y programación de sustentación.
Caracterización de cadena productiva del cultivo de cacao a nivel de sistemas de siembra de finca en Cisneros Valle del Cauca con la asociación de productores campesinos de Cisneros (APCC)	Óscar Alonso Sánchez Ruiz	Anteproyecto	Pasantía	Asignación de jurado evaluador. El anteproyecto no fue aprobado.
Sinopsis del conocimiento biológico, silvicultural y agronómico del naidí (<i>Euterpe oleracea</i>) en la región ecuatorial	Luz Enith Benítez Vivas y Karina Bonilla Muñoz	Anteproyecto	Monografía	Asignación de jurado evaluador.
Estacionalidad de escarabajos fitófagos en sistemas agroforestales del corregimiento Bajo Calima-Distrito Especial de	Jhony Alberto Perea Micolta y Walter Mosquera Chang	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador. El anteproyecto fue aprobado.



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



Buenaventura, Valle del Cauca				
Evaluación de dos variedades de maíz (<i>Zea mays</i>) por su susceptibilidad al tizón foliar (<i>Exerohilum turacums</i>) en el Distrito Especial de Buenaventura-Valle del Cauca	Ángela Katherine Sanclemente Urbano y Joiner Riascos Angulo	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador. El anteproyecto fue aprobado con modificaciones.
Caracterización morfológica, morfométrica y molecular de Meloidogine en cultivo de árbol del pan (<i>Artocarpus altilis</i>)	Mery Alejandra Flórez Lemus	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador. El anteproyecto fue aprobado.
Elaborar compost a partir de desechos de merluza como: la piel, escamas y espinas (<i>Merluccius gayi</i>) generadas en las pesqueras ubicadas en el barrio de Pueblo Nuevo, Distrito Especial de Buenaventura, Valle del Cauca, Colombia	Lorena Yanisa Victoria Cárdenas	Documento final del proyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador. El documento final fue aprobado por ambos evaluadores y posteriormente sustentado.
Evaluación de aceites esenciales de <i>Ruta graveolens</i> y <i>Lippia alba</i> para el manejo del moho azul <i>Penicillium</i> sp. en la fruta de borojó	Andrés Rodrigo Castillo Panameño	Documento final del proyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador, programación de la sustentación y sustentación posterior.
Evaluación de la actividad de nematodos entomopatógenos asociados al cultivo de chontaduro en el control del picudo negro (<i>Rhynchophorus palmarum</i>) en condiciones de laboratorio en el Distrito Especial de Buenaventura, Valle del Cauca	Zully Torres	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador y de tutor. El anteproyecto fue aprobado.
Evaluación de métodos alternativos para la producción de compost mediante microorganismos nativos del bosque, lombriz roja californiana (<i>Eisenia foetida</i>) y larva de mosca soldado negro (<i>Hermetia illucens</i>) con residuos orgánicos de la galería de Bellavista, en el Distrito de Buenaventura	Sindy María Valencia Hinestroza	Anteproyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador y de tutor.
Caracterización de la cadena agroproductiva del cultivo del	Yesid Obregón Patiño y Cinthya	Anteproyecto	Pasantía	Asignación de jurado evaluador y de tutor.



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



cacao (<i>Theobroma cacao</i>) a nivel de sistema de siembra de finca en el Consejo Comunitario de Citronela- Distrito Especial de Buenaventura Valle del Cauca	M. González			Aprobado con modificaciones.
Diagnóstico de la producción y fortalecimiento de parcelas de cacao en la comunidad del Bajo Calima- Distrito Especial de Buenaventura - Valle del Cauca	Ingrid Johana Clarete y José Yessi Rodríguez	Anteproyecto	Pasantía	Asignación de jurado evaluador y de tutor.
Evaluación de la germinación de la semilla de chigua (<i>Zamia roezlii</i> , Zamiaceae)	Keila Valarezo y Jan Stewart Largacha	Documento final del proyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador y sustentación de la tesina.
Inventario de la flora usada como ornamental en el campus de la Universidad del Pacífico, sede El Triunfo, Distrito Especial de Buenaventura, Departamento del Valle del Cauca	Carmen Fabiola López y Sandra Marcela López	Documento final del proyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador y sustentación posterior.
Seguimiento al cultivo orgánico de papa china (<i>Colocasia esculenta</i>) en la comunidad de Zacarías, Corregimiento No. 8, Distrito Especial de Buenaventura	Leydi Rocío Ruiz Salazar y María Cristina Quiñonez Riascos	Documento final del proyecto	Tesina Tecnología en Agronomía	Asignación de jurado evaluador y programación de la sustentación.
Efecto de la aplicación de abonos orgánicos sobre las propiedades químicas del suelo y su relación con el rendimiento de papa china (<i>Colocasia esculenta</i>) en el corregimiento No. 8, Zacarías- Buenaventura	Alexander Cundumí	Documento final del proyecto	Tesina	Asignación de jurado evaluador y programación de la sustentación.

	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA AGRONOMÍA SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1	
---	--	---

Tabla 8. Estudiantes en Trabajo de Grado

ESTUDIANTES EN TRABAJO DE GRADO				
	ESTUDIANTE	TIPO DE TRABAJO DE GRADO	NOMBRE	TUTOR
1	SEBASTIÁN CUENÚ ESTACIO	PASANTÍA	CARACTERIZACIÓN Y TIPIFICACIÓN DE PRODUCTORES Y CULTIVARES DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) EN EL CORREGIMIENTO DEL BAJO CALIMA	NELLY PÉREZ TAMAYO
	ANDRÉS FELIPE ORTIZ GARCÉS			
2	ÓSCAR ALONSO SÁNCHEZ RUIZ	PASANTÍA	CARACTERIZACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CULTIVO DE CACAO A NIVEL DE SISTEMAS DE SIEMBRA DE FINCA EN CISNEROS VALLE DEL CAUCA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES CAMPESINOS DE CISNEROS (APCC)	NELLY PÉREZ TAMAYO
	YILMAR ANDRES MADRID MURILLO			
3	YESID OBREGON PATIÑO	PASANTÍA	DESCRIPCIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) CONSEJO COMUNITARIO DE CITRONELA D. E BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA	NELLY PÉREZ TAMAYO
	CINTHYA MERIAM GONZÁLEZ HERRERA			
4	GUSTAVO ADOLFO MURILLO ESCOBAR	PASANTÍA	CARACTERIZACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL CULTIVO DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.), CONSEJO COMUNITARIO LA ESPERANZA D. E BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA	NELLY PÉREZ TAMAYO
	ORLEY OBISPO BIPURO			
5	BRAYAN SALZAR RODRÍGUEZ	PASANTÍA	CARACTERIZACIÓN DEL ENCADENAMIENTO PRODUCTIVO Y ESTADÍO DE LOS CULTIVOS DE CACAO (<i>Theobroma cacao</i> L.) EN EL CORREGIMIENTO No. 8 BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA	NELLY PÉREZ TAMAYO
	JEFRI ENRIQUE RIVAS HURTADO			
6	JESÚS ALBENIS RIASCOS RODRÍGUEZ	PASANTÍA	COMPILACIÓN DOCUMENTAL DE LA APLICACIÓN METODOLÓGICA DEL MODELO DE AGRONEGOCIOS SOSTENIBLES EN LA CADENA PRODUCTIVA DE CACAO DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA	NELLY PÉREZ TAMAYO
7	JOHANNA PAOLA ARAGÓN MONTAÑO	TESINA	ESTUDIO PRELIMINAR BAJO CONDICIONES DE VIVERO DE <i>Gustavia Superba</i> KUNTH BERG, PACÓ O MEMBRILLO, FRUTAL PROMISORIO DEL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO	NELLY PÉREZ TAMAYO
8	CARMEN FABIOLA LÓPEZ	TESINA	INVENTARIO DE LA FLORA USADA COMO	JESÚS



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



	GÓMEZ SANDRA MARCELA LÓPEZ MORALES		ORNAMENTAL EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO, SEDE EL TRIUNFO, DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	RODRIGO BOTINA PAPAMIJA
9	YAJAIRA BONILLA ARIAS	TESINA	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL Y FLORA ASOCIADA A LA CHIGUA (ZAMIA CHIGUA SEEM., ZAMIACEAE) EN LOS ALREDEDORES DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO, DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	JESÚS RODRIGO BOTINA PAPAMIJA
10	LUZ ENITH BENÍTEZ VIVAS KARINA BONILLA MUÑOZ. MONOGRAFÍA	MONOGRAFÍA	SINOPSIS DEL CONOCIMIENTO BIOLÓGICO, SILVICULTURAL Y AGRONÓMICO DEL NAIDÍ (<i>EUTERPE OLERACEA</i> MART., ARECACEAE) EN LA REGIÓN ECUATORIAL AMERICANA	JESÚS RODRIGO BOTINA PAPAMIJA
11	EDWIN RENGIFO	TESINA	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE CLOROFILA Y NITRÓGENO EN PLANTAS DE CHONTADURO (<i>BACTRIS GASIPAES</i>) MEDIANTE EL USO DE MEDIDOR DE CLOROFILA SPAD TYS-A	NILSEN LEONARDO LASSO RIVAS
12	ZULEIMA TORRES	TESINA	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LOS MICROORGANISMOS DE LA RIZOSFERA EN EL CRECIMIENTO DE PLÁNTULAS DE BALSÓ (<i>OCHROMA PYRAMIDAL</i>).	NILSEN LEONARDO LASSO RIVAS
13	LUIS MARIO ANGULO	PASANTIA	CALIDAD DE LA UVA VARIEDAD RED GLOBE IMPORTADA DESDE PERÚ Y CHILE.	NILSEN LEONARDO LASSO RIVAS
14	JAN STWART LARGACHA CÁRDENAS KEILA VALAREZO GUERRERO	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE LA SEMILLA DE CHIGUA (<i>Zamia roezlii</i> Linden, ZAMIACEAE) EN CONDICIONES DE VIVERO EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO, SEDE EL TRIUNFO, BUENAVENTURA DISTRITO ESPECIAL, VALLE DEL CAUCA	ELIZABETH QUIÑO NEZ CANDELO
15	CAROL ESTEFHANI VALENCIA SALAZAR LUZ MERY DELGADO MONDRAGÓN	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	CARACTERIZACIÓN AGRONÓMICA DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LA CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i> L) EN EL CORREGIMIENTO #8, CONCEJO	ELIZABETH QUIÑO NEZ

	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA AGRONOMÍA SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1	
---	--	---

		COMUNITARIO LAS PALMERAS - RIO DAGUA, DISTRITO ESPECIAL DE BUENAVENTURA-VALLE DE LA CAUCA	CANDEL O
--	--	---	-------------

Tabla 9. Estudiantes con carta de solicitud de pasantía

	ESTUDIANTE	TIPO DE TRABAJO DE GRADO	NOMBRE	FECHA CARTA	ESTADO TRABAJO
1	JAIRO ANDRÉS SANTANDER GARZÓN	PASANTÍA CON ANTEPROYECTO	PALMAS LA ESMERALDA S.A.S.	20/03/2019	ENTREGADO NO APROBADO
2	ANDY GUISEPPE RIASCOS GAMBOA	PASANTÍA	FUNDACIÓN PUERTO AGUA DULCE	10/04/2019	NO ENTREGADO
3	ANDY GUISEPPE RIASCOS GAMBOA	PASANTÍA	FUNDACIÓN SOCIAL AGROINDUSTRIAL PACÍFICO VIVO "FUNDAPAC"	16/05/2019	NO ENTREGADO
	KAREN ANDREA DAJONES MANCILLA				
4	BREINER VENTE ERAZO,	PASANTÍA	FUNDACIÓN ETIKAVERDE	25/02/2019	ENTREGADO APROBADO
5	DARLING ELIANA CASTILLO OBANDO	PASANTÍA	FUNDACIÓN PUERTO AGUA DULCE	15/03/2019	NO ENTREGADO
6	EIMY PAOLA HINESTROZA SINISTERRA	PASANTÍA	ALIANZA POR LA SOLIDARIDAD	08/04/2019	NO ENTREGADO
7	YENIFER LÓPEZ HERNÁNDEZ	PASANTÍA	DIRECCION DAR PACÍFICO OESTE	15/05/2019	NO ENTREGADO
8	JEISON DAVID GONZÁLEZ MINA	PASANTÍA	FUNDACIÓN PUERTO AGUA DULCE	15/03/2019	NO ENTREGADO
9	JOINER RIASCOS ANGULO	PASANTÍA	FUNDACIÓN ETIKAVERDE	04/06/2019	ENTREGADO APROBADO
10	MANUEL YIMINSON HINESTROZA ANGULO	PASANTÍA	DIRECCIÓN TECNICA AMBIENTAL ALCALDÍA BUENAVENTURA	18/03/2019	NO ENTREGADO
			DIRECCIÓN DAR PACIFICO OESTE	13/05/2019	NO ENTREGADO
11	SOL FRANCINI LOZANO PRETEL	PASANTÍA	DIRECCIÓN DAR PACÍFICO OESTE	11/04/2019	NO ENTREGADO

	INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA AGRONOMÍA SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1	
---	--	---

12	ALMA LUCELY RIASCOS RAMOS	PASANTÍA	CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE LA CUENCA BAJA DEL BAJO CALIMA	23/05/2019	NO ENTREGADO
	WENDY CAROLINA VALLEJO CUERO				NO ENTREGADO
13	JEISSON HARVEY RENTERÍA BUENAVENTURA	PASANTÍA	DIRECCION DAR PACIFICO OESTE	08/04/2019	NO ENTREGADO
14	JOHANNA CLARETE CORDOBA	PASANTÍA TERMINADA	FUNDACIÓN PUERTO AGUA DULCE	07/02/2019	NO ENTREGADO
15	JOSE YESSI RODRIGUEZ PADILLA	PASANTÍA TERMINADA	FUNDACIÓN PUERTO AGUA DULCE	07/02/2019	NO ENTREGADO

PROYECTOS PRESENTADOS A CONVOCATORIA DE COLCIENCIAS EN ALIANZA CON LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ Y LA UNAD

1. Desarrollo tecnológico en la palma de naidi (*euterpe oleracea*) para su conservación, protección, manejo y transformacion
2. “Conformación de un plantel de reproductores de Corvina (*Cynoscion phoxocephalus*) y Pargo lunarejo (*Lutjanus guttatus*), con fines de reproducción y producción de alevinos”
3. Producción de conocimiento sobre los sistemas productivos y de conservación en el Pacífico colombiano mediante la toma e interpretación de imágenes multispectrales para el fortalecimiento de las capacidades de investigación de las IES en el Pacífico colombiano.

Proyecto integradores formulados.

1. Caracterización agronómica del cultivo de cacao (*Theobroma cacao* L., Malvaceae/Sterculioideae), y de las condiciones socioeconómicas de los cacaocultores, en el Distrito Especial de Buenaventura, Valle.



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



2. Evaluación del comportamiento genético y agronómico del género Musa integrado al componente agroforestal, en el corregimiento de Cisneros, Distrito Especial de Buenaventura, Valle del Cauca

CONVENIOS.

CONVENIO MARCO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ.

El Convenio tiene como objetivo coordinar y desarrollar acciones de cooperación interinstitucional de interés mutuo en la investigación científica, la docencia y la proyección social, para el aprovechamiento racional del talento humano, de la infraestructura y de equipos con que cuenta cada una de las instituciones: 1) Desarrollando una cultura investigativa en la comunidad universitaria de las universidades a través del fortalecimiento de los grupos de Investigación. 2) Mejorando la capacidad de la gestión académica de las dos Instituciones. 3) Y promocionando y coordinando actividades de consultorías, asesorías y cursos de extensión que interesen la proyección social de las dos entidades.

PROYECCIÓN SOCIAL

Participación en diferentes actividades en la Fundación de la Sociedad Portuaria de Buenaventura para definir las actividades de patrimonio del viche como bebida ancestral en el Pacífico colombiano.

En el Festival Cultural del Pacífico Petronio Álvarez se participó con un conversatorio sobre bebidas ancestrales, en especial las botellas curadas del Pacífico.



INFORME DE GESTIÓN PROGRAMA AGRONOMÍA SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1



VISITA A LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ

Reunión con el personal administrativo del programa de Ingeniería Agroforestal, para identificar los diferentes proyectos que se pueden realizar entre las dos universidades.



Reunión con el señor rector de la Universidad Tecnológica del Chocó, el director de Investigaciones, el de Proyección Social y coordinador Académico y los decanos de Ingeniería para conocer las líneas de trabajo de las dependencias Y la posterior firma de un convenio entre las dos universidades





**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



Visita al Centro de Investigación de la Universidad del Chocó, el municipio de Andagoya Medio San Juan para conocer las investigaciones sobre energías renovables, proyecto financiado por Colciencias. Este centro permite que los estudiantes puedan investigar el potencial de las energías renovables en el departamento del Chocó.



Actividades realizadas en período intersemestral (2019-1)

Como responsable de la estación climática instalada en los predios de la Universidad del Pacífico por parte del El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (**IDEAM**), desde finales del mes de julio, la funcionaria de la Subdirección de Hidrología del instituto en mención seccional Bogotá, ANA MARÍA VESGA, me contacta para ver la posibilidad de instalar un TOTALIZADOR en la estación que tenemos en la universidad, de lo cual le informo al director del programa Víctor Hugo Moreno, el cual no ve inconveniente en esta gestión.

El totalizador es un equipo que nos registra datos de precipitación en el área, pero para la instalación de este equipo mencionado había que construir una base en concreto dentro de la estación propuesta que hace la funcionaria del IDEAM Bogotá y con recursos de ellos se construye la base en concreto para la posterior instalación del equipo que nos tomara los registros de lluvia.

Después de la construcción de la base, el día 3 de agosto Ana María y otro funcionario del IDEAM nos visitan para instalar el TOTALIZADOR y además hacer la respectiva capacitación para la toma de datos, la cual se realiza en un salón de la Universidad y participan (Dagoberto Torres Valencia y Armando Mosquera Riascos). Durante esta visita se llega a la



**INFORME DE GESTIÓN
PROGRAMA AGRONOMÍA
SECRETARIA ACADÉMICA 2019-1**



conclusión de darle forma al convenio y así poder firmar por parte de los representantes de las dos instituciones.

Por otra parte, con la fundación ETIKAVERDE, se han adelantado trabajos con los pasantes del programa de Agronomía durante el transcurso del semestre pasado y ahora en el periodo intersemestral, los cuales consisten en servir de apoyo en cursos del programa que requieran el uso de los microorganismos nativos, los cuales se producen en la biofábrica instalada en la Universidad, en el sector de Bienestar Universitario.

En cuanto a actividades que involucran la proyección social del programa de agronomía en el transcurso del semestre académico 1- 2019, visitó una comunidad rural cercana a los predios de la Universidad del Pacífico (vereda el Paraíso) en ella la señora Martha mostró lo que hace y produce en su predio, de esta visita resultó una programación para empezar a cumplirla en el periodo inter semestral.

En este orden, el 27 de Agosto de 2019 se programó la presentación de los beneficios de los microorganismos eficientes con los pasantes para potencializar el trabajo en finca desde el punto de vista agro productivo y ambiental.

Se presentará el proyecto denominado: Implementación de microorganismos nativos en la comunidad de la vereda el Paraíso como estrategia y contribución en la producción agropecuaria.

VÍCTOR HUGO MORENO MORENO
Director programa de Agronomía