

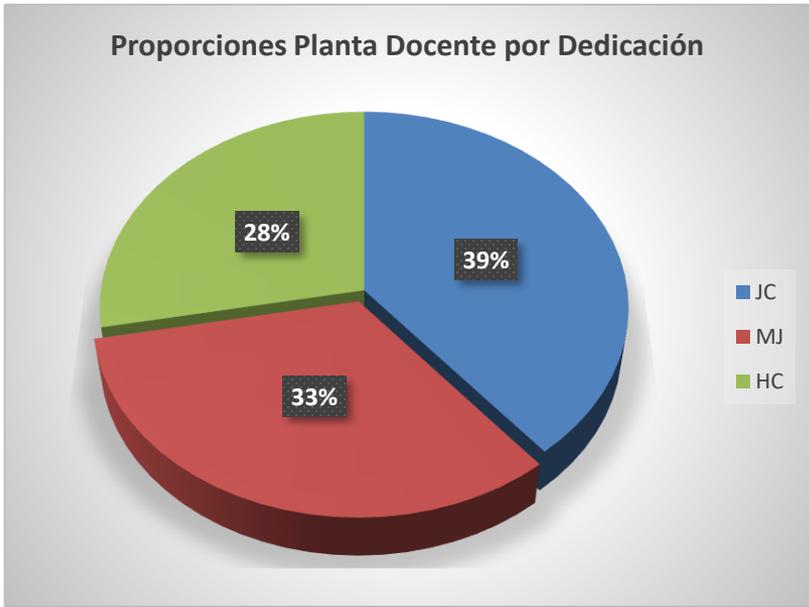
SECCIONAL SOCORRO

INFORME PROGRAMA DE ZOOTECNIA ENERO DE 2019

1. DOCENCIA
2. INVESTIGACIÓN
3. PROYECCIÓN SOCIAL

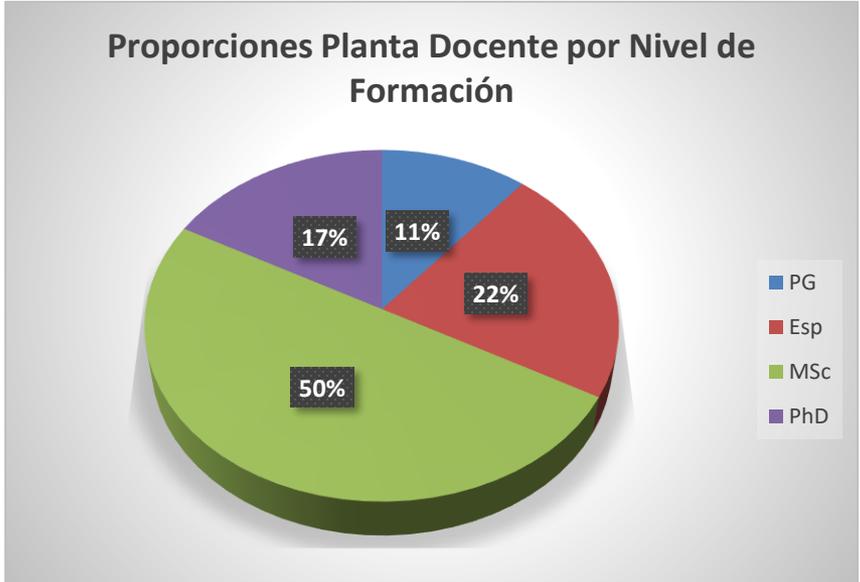


PLANTA DOCENTE



Fuente: Jefatura de personal

Distribución de docentes por tipo de vinculación



Fuente: Jefatura de personal

Distribución de docentes por nivel de formación



ESTUDIANTES PROGRAMA ZOOTECNIA

ESTUDIANTES	NÚMERO
Estudiantes Nuevos	7
Estudiantes Antiguos	109



PLANTA DOCENTE

Novedades planta docente.

- Cambio de coordinador
- Docente jornada completa pasó a media jornada
- 2 Docentes media jornada pasaron a contratación por hora cátedra (1 Pensionado)
- Disponibilidad Presupuestal

ESCUELA DE FORMACIÓN PARA DOCENTES UNIVERSITARIOS

Nombre del Diplomado	Fecha	Docentes
Se proyectó taller de capacitación para los docentes del programa de Zootecnia en el manejo y diseño de preguntas y estructura de la prueba Saber Pro.	Marzo 2019	15
TOTAL DOCENTES CAPACITADOS		15



MOVILIDAD INTERNACIONAL SALIENTE DE ESTUDIANTES

Programa	Tipo de Movilidad	País Destino	Nº Estudiantes
ZOOTECNIA 	Pasantía internacional: Nelsy Bayona	COSTA RICA UNIVERSIDAD EARTH	1
ZOOTECNIA 	Actualmente se está llevando a cabo movilidad internacional por parte del estudiante Julián Camilo Rico Pinzón para realizar Pasantía Internacional	COSTA RICA UNIVERSIDAD EARTH	1
TOTAL			2

MOVILIDAD INTERNACIONAL ENTRANTE DE ESTUDIANTES

Programa	Tipo de Movilidad	País Origen	Nº Estudiantes
ZOOTECNIA 	Actualmente la estudiante Rani Silva Guedes Pereira se encuentra realizando un intercambio académico por medio del convenio del programa PILA celebrado entre la Universidad Libre y la UFLA	BRASIL Universidad Federal de Lavras (UFLA)	1
TOTAL			1

Fuente: Oficina de Relaciones Interinstitucionales.

2. Investigación



1. Utilización subproductos cítricos en la alimentación de rumiantes



PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2019	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
	<p>Fase 1. Micro-ensilajes: Análisis Calidad Nutricional ensilajes de Naranja, Mandarina. Evaluación del estabilidad aeróbica.</p>	<p>Elaboración del Artículo científico</p>	<p>60%</p>
	<p>Fase 2. evaluación de la inclusión de los ensilajes en la alimentación de ovinos y su efecto sobre el comportamiento productivo en el modelo animal ovinos de pelo en etapa de crecimiento.</p>	<p>Realización del experimento desempeño: ovinos</p>	<p>20%</p>

2. Investigación

PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2019	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
   <p>2. Evaluación del desempeño de ovinos alimentados con <i>Pennisetum spp</i> asociado a <i>Tithonia diversifolia</i></p>	<p>Evaluación desempeño, digestibilidad, parámetros sanguíneos, balance de nitrógeno comportamiento</p>	<p>Cierre experimento próximo 3 de febrero</p>	<p>80%</p>
	<p>Procesamiento de muestras, Análisis de laboratorio,</p>	<p>Análisis de laboratorio, Elaboración del artículo científico</p>	<p>20%</p>



UNIVERSIDAD LIBRE®



RESOLUCIÓN n.º 16892 AGOSTO 22 DE 2016 (4 AÑOS)

2. Investigación

PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2019	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
3. Caracterización nutricional de la biomasa microbiana a partir de <i>Geotrichum candidum</i> para alimentación de monogástricos	Fase I: Elaboración y estandarización de la producción de la biomasa microbiana a partir del <i>Geotrichum</i>	Fase I culminada	100%
	Fase II: Análisis bromatológicos, microbiológicos, Formulación de alimento balanceado con biomasa a partir del <i>Geotrichum</i>	Culminación fase II, elaboración de artículo científico	50%
	Fase III: Evaluación sobre el componente productivo en especies monogástricas	Realización de la evaluación del alimento en campo sobre el comportamiento productivo	0%



2. Investigación

Semillero de Investigación SIPAS

Evento / N° Proyectos participantes	Nombre de la institución que organizó el evento nacional	Título de la ponencia que participó el semillero en el evento nacional	Ponente	Ciudad del evento	Fecha
XIVI Encuentro departamental de semilleros de investigación-RedCOLSI					
1.	Nodo Santander de la Red colombiana de semilleros de investigación	Efecto de dos aditivos sobre las características químicas y la estabilidad anaeróbica de ensilajes con cascara de maracuyá (<i>pasiflora edulis</i>)	Víctor Iván Galvis	Bucaramanga	16/05/18
VIII Congreso de Investigación; Ciencia y Desarrollo Social y I Encuentro de Semilleros de Investigación de la Universidad Libre					
1	Universidad Libre-Seccional Socorro	Relación del peso del huevo sobre variables pre y post eclosionales de pavipollos criollos	Josue Albeiro Contreras Calderón	Socorro	27/09/18
2	Universidad Libre-Seccional Socorro	pH y Caracterización bromatológica de un ensilaje de pasto clon y botón de oro	Juan Pablo Gómez Romero	Socorro	27/09/18
3	Universidad Libre-Seccional Socorro	Evaluación físico-química de ensilajes a base de subproductos de cosecha	Juan Diego Vargas Vargas, Sebastián Díaz Abaunza, director: Olga Ximena Aguilar Galvis (Presentación Poster)	Socorro	27/09/18
4	Universidad Libre-Seccional Socorro	Producción de maíz (<i>Zea mays</i>) con tres tipos de sistemas diferentes de fertilización orgánica	Yeni Catherine Delgado. Director: Luis Fernando Jaimes (Presentación Poster)	Socorro	27/09/18
5	Universidad Libre-Seccional Socorro	Factores que influyen en la mortalidad de alevinos de tilapia roja (<i>Oreochromis sp</i>)	Leonardo Pereira, Laura Colmenares. Director: Adriana Soliris Corredor (Presentación Poster)	Socorro	27/09/18
6	Universidad Libre-Seccional Socorro	Valoración nutricional de ensilajes con cereza de café (<i>Coffe arabica</i>) para suplementación en rumiantes en épocas críticas	Liria María Acosta, Luz Dary Cardozo, Sergio Andrés Rodríguez. Director: Paola Andrea Aguirre, Guillermo Arturo Corredor Sánchez (Presentación poster)	Socorro	9/11/18



2. Investigación

Semillero de Investigación SIPAS

	Nombre de la institución que organizó el evento nacional	Título de la ponencia que participó el semillero en el evento nacional	Ponente	Ciudad del evento	Fecha
Evento	4to Seminario internacional en Producción Animal ecológica				
1	Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira	pH y Caracterización bromatológica de un ensilaje de pasto clon y botón de oro	Juan Pablo Gómez Romero, Juan Sebastián Valdivieso y Jaime Enrique Díaz Salazar. Director: Olga Ximena Aguilar Galvis (presentación poster) Nancy Roció Cala Robles, Josue Contreras y Adriana. Director: Marilce Castro Mojica (presentación poster)	Palmira	9/11/18
2	Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira	Relación del peso del huevo sobre variables pre y post eclosionales de paviolos criollos		Palmira	9/11/18



3. PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSIDAD - EMPRESA



PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2019	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO 2018
1. Planta piloto de beneficio y procesamiento piscícola Hacienda Majavita	Dotación y adecuación técnica de la planta piloto de beneficio	Dotar y adecuar técnicamente la planta en un 100%	70% De avance en adecuación
	Implementación de técnicas de procesado y empaque al vacío de canales y manejo adecuado de vísceras	3 procesamientos y empaque de canales y manejo de vísceras, utilizando las técnicas y el equipamiento existente	88% Avance en las metas

3. PROYECCIÓN SOCIAL EDUCACIÓN Y CONVIVENCIA PACÍFICA



PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2018	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
2. Convenios y pasantías reflejo de la transversalidad del programa de responsabilidad social en Zootecnia	Gestión de convenios en funcionamiento y de convenios nuevos	28 convenios en funcionamiento -Subscripción de 3 convenios nuevos que promuevan el ejercicio de pasantías	166%
	Estudiantes en desarrollo de los convenios	7 estudiantes beneficiados con convenios nuevos y en desarrollo	100%
	Estudiante pasante modalidad práctica empresarial interna	1 estudiante pasante interno apoyando la estación piscícola y proyectos planta piloto y seguridad alimentaria	100%
	Nueva meta realizada no programada 2018: Pasantía internacional 1	1 Pasantía internacional	100%
	Nueva meta realizada no programada 2018:Ajuste y socialización de procedimientos y formatos	Pasantía nacional	100%



3. PROYECCIÓN SOCIAL TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y CALIDAD DE VIDA

PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2018	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
3. Piscicultura a pequeña escala para mejorar la seguridad alimentaria de pequeños productores	Visitas a predios agropecuarios de dos municipios de la provincia comunera y diligenciamiento de las encuestas diagnóstico	Cálculo de las necesidades de alevinos de cachama blanca, así como de materiales para la distribución y transporte de los mismos, a los predios beneficiados	100%
	Selección de los beneficiarios	Selección de mínimo 15 beneficiarios	100%
	Jornada de capacitación y entrega de alevinos y material didáctico	Entrega de alevinos manejando densidades de 1,5 animales por m ² a cada beneficiario según la capacidad de su estanque, entrega de una (1) cartilla por predio y un (1) acompañamiento para el proceso de siembra de los mismos.	70%

3. PROYECCIÓN SOCIAL TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y CALIDAD DE VIDA



PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2019	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO 2018
4. Biotecnología reproductiva, una herramienta de mejoramiento genético para compartir	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fase de diagnóstico reproductivo de la totalidad de los vientres aptos del programa bovinos. 2. Sincronización y transferencia del stock de embriones congelados. 3. Realizar un proceso de y fecundación para colecta de embriones de las vacas elite del proyecto bovino Majavita 4. Divulgación y transferencia de de tecnología a productores ganaderos de la región 	<p>Continuar con la alimentación del banco de embriones de la raza Brangus de la hacienda Majavita</p> <p>Proyectar la participación de un grupo de productores bovinos en los futuros procesos de transferencia de embriones</p>	3 Eventos de divulgación



3. PROYECCIÓN SOCIAL TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y CALIDAD DE VIDA

PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2019	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO (2018)
5. Fomento del recurso genético aviar criollo bajo un sistema de producción no convencional	Establecimiento del núcleo aviar	Construcción y adecuación de un galpón avícola	90%
		Dotar y adecuar técnicamente la sala de incubación	85%
		Nueva meta realizada no programada para 2018: Selección y levante del nuevo núcleo aviar de reemplazo	100%
	Comercializar los productos avícolas	Venta de aves y huevos	Continuo

3. PROYECCIÓN SOCIAL EDUCACIÓN CONTINUADA



PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2018	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
6. Extensión y educación continuada desde el programa de Zootecnia	Realización de dos (2) actividades	Primer Taller Ovino – Caprino ICA- Universidad Libre	100%
	Realización de un congreso, seminario, curso o taller	Creación del Curso de mercadeo estratégico de negocios agropecuarios	100%
	Seminario de Pastos y Forrajes, día de Campo.	Realizar un seminario en conjunto con la empresa YARA con un día de Campo con la participación de entes municipales.	100%
	Nuevas actividades realizadas, no contempladas 2018	Conferencia ética y responsabilidad para zootecnistas. Universidad Libre- COMVEZCOL	100%
Proyecto de extensión y desarrollo rural, convivencia con productores		100%	

3. PROYECCIÓN SOCIAL EDUCACIÓN CONTINUADA



PROYECTOS	RESULTADOS PROYECTADOS PARA EL 2018	METAS FRENTE A LOS RESULTADOS PROYECTADOS	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
6. Extensión y educación continuada desde el programa de Zootecnia	Nuevas actividades realizadas, no contempladas 2018 ón de (tres) actividades	Asistencia técnica cárcel de Berlin	100%
		Segunda Jornada desafío Ambiente Libre. Programas de Ingeniería ambiental y Zootecnia	100%
		Visita de estudiantes colegio técnico agropecuario del Encino	100%