

1. DATOS GENERALES					
FACULTAD	PROGRAMA(S)	SIGLA			NOMBRE DEL SEMILLERO
CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES	MEDICINA VETERINARIA	ALBEITAR			ALBEITAR
2. IDENTIDAD CIENTÍFICA					
JUSTIFICACIÓN El semillero ALBEITAR se articula y contribuye con los campos de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, gracias a que sus líneas de investigación en producción animal, tecnologías agroalimentarias y nutrición animal apoyan la generación de conocimiento en los aspectos de la sostenibilidad y conservación del medio ambiente, todo en procura de mejorar los sistemas productivos pecuarios y brindar materias primas de calidad para la alimentación humana.					
MISIÓN	Fomentar la investigación formativa de los estudiantes de los diferentes programas académicos de la JDC, mediante la vinculación de estos a los proyectos de investigación adelantados por los grupos de investigación de la Facultad. De este modo, se les brindará la posibilidad de desarrollarse en el campo científico, con la oportunidad de participar en intercambios académicos y científicos con diferentes actores en los campos de la salud, bienestar animal, salud pública, nutrición, producción animal y tecnologías agroalimentarias. Además, se promoverá el análisis crítico y la toma de decisiones efectivas para la solución de problemas.				
VISIÓN	El semillero de investigación ALBEITAR será, en 2029, un grupo reconocido a nivel nacional e internacional como un referente en estudios sobre salud y bienestar animal, conservación, sostenibilidad, salud pública, nutrición animal, producción animal y tecnologías agroalimentarias.				
OBJETIVOS	1. Apoyar los proyectos científicos establecidos por los grupos de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales de la JDC. 2. Establecer estrategias de solución a problemáticas del sector agropecuario a nivel local, regional y nacional. 3. Participar en las actividades académicas y científicas que permitan el intercambio y apropiación de conocimiento. 4. Crear estrategias de estudio y mejora del bienestar de los animales en especies productivas, de compañía y silvestres, a través de los métodos ya existentes o la creación de nuevos. 5. Contribuir en la formación de profesionales con capacidad de investigación en el área de las Ciencias Veterinarias, que sean críticos y decisivos con los problemas que afectan el bienestar de los animales productivos y silvestres. 6. Promover, desde la academia, el conocimiento sobre la necesidad de llevar a cabo prácticas de manejo sostenibles y amigables con la salud de los animales, la humanidad y el planeta, así como su legislación.				
POLÍTICAS INTERNAS DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	#REF!				
CAMPOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (Acuerdo 418 de 2017)	Sostenibilidad y Conservación del Medio Ambiente				
SUBCAMPOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	Medio ambiente, agricultura de precisión, seguridad alimentaria y nutrición. Enfermedades en animales domésticos destinados a la producción de alimentos, el bienestar y protección de animales domésticos y silvestres, la sanidad de los ecosistemas, la integridad ecológica, la gestión de recursos renovables y la relación entre sanidad del ecosistema, salud humana y animal.				
EJES TEMÁTICOS	La seguridad alimentaria; la producción agraria limpia y eficiente; la sanidad y bienestar animal; la calidad de los alimentos de origen animal y vegetal; enfermedades infecciosas; parasitología; microbiología; histopatología; farmacología; toxicología; medicina preventiva; epidemiología; salud pública; medicina de la conservación; sanidad ecosistémica; medicina de animales silvestres y etología.				
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Nutrición y producción animal. Tecnologías agroalimentarias. Producción de rumiantes. Sanidad animal. Bienestar y vida silvestre.				

SUBLÍNEAS	Calidad de los alimentos, alternativas nutricionales, producción de pequeños rumiantes, transformación de alimentos.		
	SANIDAD ANIMAL: Reproducción y biotecnología. Enfermedades parasitarias e infecciosas. Salud de hato, sanidad y prevención de mastitis. Control biológico y toxicológico de plagas. Diagnóstico histopatológico de enfermedades. Biomarcadores de enfermedad. Epidemiología y salud pública. BIENESTAR Y VIDA SILVESTRE: Medicina veterinaria en animales silvestres (clínica, manejo, terapéutica, nutrición y preservación). Biología y conservación de especies silvestres. Funcionalidad de ecosistemas mediante indicadores ambientales. Etología y bienestar animal de animales de producción, de compañía y silvestres.		
DATOS DOCENTE ROL DE TUTOR		DATOS ESTUDIANTE ROL DE COORDINADOR	
Nombre:	Ludy Paola Villamil Moreno	Nombre:	Zaida Stefani Sánchez Jaime
Correo electrónico:	jgarcia@jdc.edu.co	Correo electrónico:	zsanchez@jdc.edu.co