

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE APOYO AL PROGRAMA INGENIERIA BIOTECNOLOGICA



Ambiente y Vida

GRUPO INVESTIGACIÓN AMBIENTE Y VIDA (GIAV)

Estatus: Reconocido en Colciencias Categoría A

Unidad académica: Facultad Ciencias Agrarias y del Ambiente

Líneas de investigación: Biotecnología verde (sector agropecuario), Biotecnología amarilla (sector alimentos), Biotecnología gris (medio ambiente), Biotecnología blanca (sector industrial), Biotecnología azul (sistemas acuáticos), Biotecnología Roja (salud humana).

Director: Alina Katil Sigarroa Rieche **Correo:** asigarroa@ufps.edu.co



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRONÓMICAS Y PECUARIAS (GICAP)

Estatus: Reconocido en Colciencias Categoría B

Unidad académica: Departamento de ciencias agrícolas y pecuarias

Líneas de investigación: Acuicultura y recursos hidrobiológicos; Fitopatología; Genética y mejoramiento animal; Manejo integrado de plagas; Reproducción Animal; Sistemas de producción agropecuaria sostenible; Uso y manejo de suelos degradados de Norte de Santander.

Director: Johanna Andrea Obando Bedoya **Correo:** johannaandreaob@ufps.edu.co



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN
CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL (GICITECA)

Estatus: Reconocido en Colciencias Categoría C

Facultad: Ciencias Agrarias y del Ambiente

Líneas de investigación: Aprovechamiento de subproductos y residuos agroindustriales; Mercado, Diseño y Desarrollo de Productos Agroindustriales.

Director: Dora Clemencia Villada Castillo **Correo:** doraclemenciavc@ufps.edu.co



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN REPRODUCCIÓN ANIMAL TROPICAL (TROPSYNC)

Estatus: Reconocido en Colciencias Categoría C

Unidad académica: Departamento de ciencias agrícolas y pecuarias

Líneas de investigación: Biotecnología Reproductiva; Caracterización de procesos productivos y reproductivos; Estudios fisiológicos reproductivos; Evaluación de metodologías de mejoramiento de los parámetros reproductivos

Director: Giovanni Mauricio Baez Sandoval **Correo:** giovannimauriciobs@ufps.edu.co



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOLÓGICAS (MAJUMBA)

Estatus: Reconocido en Colciencias Categoría C

Unidad académica: Departamento de biología

Líneas de investigación: Efecto y aplicación de microorganismos en agroecosistemas; Estudio de Flora y Fauna en Agroecosistemas

Director: Laura Yolima Moreno Rozo **Correo:** laurayolimamr@ufps.edu.co



GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FITOBIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (FITOBIOMOL)

Estatus: Reconocido en Colciencias Categoría C

Unidad académica: Departamento de biología

Líneas de investigación: Biología Molecular; Bioquímica y Fisiología vegetal; Fitoquímica; Virología Vegetal

Director: Giovanni Chaves Bedoya **Correo:** gchavesb@ufps.edu.co

Producción: Comité curricular Ingeniería Biotecnológica
Redacción: Yaneth Amparo Muñoz Peñalosa, Alina Katil Sigarroa Rieche, Adriana Zulay Argüello Navarro
Diagramación: Adriana Zulay Argüello Navarro