

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS PRELIMINARES PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA DE INTERNA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2024 - 2025.

EJECUCIÓN 2025

Una vez realizadas las presentaciones orales ante el comité central de investigaciones y revisados los documentos técnicos de cada una de las propuestas se presentan los resultados preliminares de las propuestas.

Con el propósito de fomentar la investigación y la participación de los diferentes campus y teniendo presente que la institución busca adicionalmente que los proyectos financiados en convocatorias internas sean punto de partida para el financiamiento con recursos externos de nuevos proyectos que den continuidad a las líneas de investigación

A continuación, se publican las decisiones en cada uno de ellos; se continua el proceso de revisión financiera y para el aval de bioética cada una de las propuestas debe haber realizado los ajustes al documento técnico.

Las observaciones en cada proyecto se registran en el sistema de información SIGIIP y se enviará copia al comité de investigaciones de facultad, para que este comité valide los debidos ajustes. En el caso de los proyectos donde los ajustes implican cambios significativos en el proyecto y no se alcancen a realizar durante este año darán inicio en el semestre B del 2024.

1. Priorizar proyectos para iniciar en el semestre A del 2025, previo el cumplimiento de los ajustes técnicos que se requiera en el marco de la integridad científica.

ID	CÓDIGO PROPUESTA	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIZACIÓN	AJUSTE DOCUMENTO TÉCNICO
1	PROP-CIF0300-25	DESARROLLO, VALIDACIÓN Y ADOPCIÓN DE UN MODELO AGROALIMENTARIO PARA PREDIOS RURALES DE ECONOMÍA CAMPESINA DEL MAGDALENA MEDIO	Si	Si
2	PROP-CIF0301-25	INNOVACIÓN EN LA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS: DESARROLLO DE UN MODELO AGROALIMENTARIO PARA PREDIOS RURALES DE ECONOMÍA CAMPESINA EN EL	Si	Si



		MAGDALENA MEDIO.		
3	PROP-CIF0302-25	DESARROLLO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS Y PECUARIOS PARA PREDIOS RURALES DE ECONOMÍA CAMPESINA DEL MAGDALENA MEDIO.	Si	Si
4	PROP-CIF0303-25	ESTUDIO PARA LA SOSTENIBILIDAD SOCIO ECONÓMICA DE UN MODELO AGROALIMENTARIO PARA PREDIOS RURALES DE ECONOMÍA CAMPESINA DEL MAGDALENA MEDIO.	Si	Si
5	PROP-CIF0400-25	ESTIMACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ENTRE UN CONJUNTO DE CONDICIONES Y PRÁCTICAS AMBIENTALES Y SOCIO- ECONÓMICAS (MINERÍA ILEGAL, INCENDIOS FORESTALES Y DEFORESTACIÓN), Y CIERTOS DESENLACES DE INTERÉS EN SALUD (MALARIA, ENFERMEDADES CARDIO VASCULARES Y LEISHMANIASIS CUTÁNEA), EN EL TERRITORIO COLOMBIANO DURANTE LOS ÚLTIMOS AÑOS	Si	Si
6	PROP-CIF0401-25	RELACIÓN CAUSAL ENTRE LA EXPOSICIÓN AL MATERIAL PARTICULADO 2.5 PPM (PM2.5) PRODUCIDO POR INCENDIOS FORESTALES Y LA MORTALIDAD	Si	Si
7	PROP-CIF0402-25	EVALUACIÓN LA ASOCIACIÓN ENTRE LA TASA DE DEFORESTACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DEL PAÍS Y LA INCIDENCIA DE LEISHMANIASIS CUTÁNEA, ENTRE 2007 Y 2024	Si	Si
8	PROP-CIF0403-25	EVALUACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ENTRE LA EXTENSIÓN DE LA MINERÍA ILEGAL Y LA INCIDENCIA DE MALARIA EN LOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA ENTRE 2009 Y 2024	Si	Si



9	PROP-CIF0500-25	DIFERENCIAS DE FUERZA PRENSIL, VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA Y LA SALUD MENTAL EN PERSONAS CON Y SIN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	Si	Si
10	PROP-CIF0501-25	DIFERENCIAS DE FUERZA PRENSIL, VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA Y LA SALUD MENTAL EN PERSONAS CON Y SIN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR	Si	Si
11	PROP-CIF0502-25	DIFERENCIAS DE FUERZA PRENSIL, VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA Y LA SALUD MENTAL EN PERSONAS CON Y SIN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN LA CIUDAD DE CÚCUTA	Si	Si
12	PROP-CIF0503-25	DIFERENCIAS DE FUERZA PRENSIL, VARIABILIDAD DE LA FRECUENCIA CARDIACA Y LA SALUD MENTAL EN PERSONAS CON Y SIN ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR DE LA CIUDAD DE BUCARAMANGA, 2025	Si	Si
13	PROP-CIF1000-25	EFFECTOS EN LA SALUD POR BTX DE EMISIONES VEHICULARES EN BUCARAMANGA Y CÚCUTA, CON MEDICIONES DE MÓDULO ELECTRÓNICOS DE BAJO COSTO BASADO EN IA	Si	Si
14	PROP-CIF1001-25	MODELAMIENTO DE BTX POR EMISIONES VEHICULARES EN ZONAS ESTRATÉGICAS DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA CON MEDICIONES DE MÓDULOS ELECTRÓNICOS DE BAJO COSTO BASADO EN IA	Si	Si
15	PROP-CIF1002-25	MODELO DE CAUSALIDAD DE LA DISPERSIÓN DE LOS GASES BTX EMITIDOS EN LAS ESTACIONES DE SERVICIO DE COMBUSTIBLES Y EFECTOS DE LOS GRADIENTES DE EXPOSICIÓN DEL PERSONAL CIRCUNDANTE EN LA CIUDAD DE BUCARAMANGA.	Si	Si



2. Reestructuración de las propuestas, ajuste de cronograma para pasar a priorización y ajuste de cronograma.

ID	CÓDIGO PROPUESTA	NOMBRE DEL PROYECTO
1	PROP-CIF0600-25	CARACTERIZACIÓN Y USO DE MICROORGANISMOS CON POTENCIAL PROBIÓTICO AISLADOS DE POLLOS DE ENGORDE COMO ESTRATEGIA PARA FORTALECER LA PRODUCCIÓN Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA INDUSTRIA AVÍCOLA DE COLOMBIA.
2	PROP-CIF0601-25	COMPARACIÓN DEL EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN CONVENCIONAL EN POLLOS DE ENGORDE FRENTE A LA ALIMENTACIÓN CONVENCIONAL SUPLEMENTADA CON MEZCLAS DE BACTERIAS CON POTENCIAL PROBIÓTICO EN VARIABLES ZOOTÉCNICAS, INMUNES Y PATOLÓGICAS INTESTINALES.
3	PROP-CIF0603-25	CARACTERIZACIÓN GENÓMICA Y FENOTÍPICA DE CEPAS BACTERIANAS PERTENECIENTES A LOS GÉNEROS ENTEROCOCCUS SPP, LACTOCOCCUS SPP Y STREPTOCOCCUS SPP. AISLADAS DE POLLOS DE ENGORDE CON POTENCIAL PROBIÓTICO
5	PROP-CIF0700-25	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE EXTRACTOS BIOACTIVOS PRODUCIDOS POR STREPTOMYCES SP., AISLADAS DE PANALES DE ABEJAS (APIS SP.) FRENTE A BACTERIAS RESISTENTE A ANTIBIÓTICOS.
6	PROP-CIF0701-25	IDENTIFICACIÓN DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE Y PSEUDOMONAS AERUGINOSA ASOCIADAS A LA RESISTENCIA DE CARBAPENEMASAS EN AISLAMIENTOS DE DIFERENTES ÁREAS DE SERVICIO Y POBLACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.
7	PROP-CIF0702-25	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTAGONISTA DE STREPTOMYCES SP., AISLADAS DE PANALES DE ABEJAS FRENTE A PATÓGENOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA RESISTENTES A CARBAPENÉMICOS.
8	PROP-CIF0703-25	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PRODUCIDOS POR STREPTOMYCES SP, FRENTE A PATÓGENOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS.

3. Aprobar la asignación de una bolsa de horas de 18 horas a los líderes de propuestas no priorizadas durante el periodo 2025 A, para la formulación de una nueva propuesta de investigación. Lo anterior con el compromiso de antes de finalizar el semestre la nueva propuesta haya realizado todas las etapas de aprobación y viabilización para la financiación e inicio en el semestre 2025B.

ID	CÓDIGO PROPUESTA	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIZACIÓN
1	PROP-CIF0100-25	ESTRATEGIAS DE MANEJO AGROECOLÓGICO PARA CONTROL DE ENFERMEDADES POSTCOSECHA DE MANGIFERA INDICA L. CV.	No



		KEITT PARA EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	
2	PROP-CIF0101-25	CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS Y ENDÓFITOS ASOCIADOS AL FRUTO DE MANGIFERA INDICA L. CV. KEITT. CULTIVADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	No
3	PROP-CIF0102-25	EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS HIDROTÉRMICOS Y MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS FRENTE A FITOPATÓGENOS QUE AFECTAN LA CALIDAD POSTCOSECHA DE LOS FRUTOS DE MANGIFERA INDICA L. CV. KEITT.	No
4	PROP-CIF0103-25	DISEÑO UN PLAN INTEGRAL DE MANEJO EN POSTCOSECHA DEL MANGO KEITT PRODUCIDO EN EL CESAR QUE POTENCIE SU EXPORTACIÓN.	No
5	PROP-CIF0200-25	DETERMINACIÓN DE LA MULTIRRESISTENCIA EN ESCHERICHIA COLI Y PSEUDOMONAS AERUGINOSA AISLADAS DE AGUAS PROVENIENTES DE LA QUEBRADA LA TONCHALERA, NORTE DE SANTANDER. UN ENFOQUE DE ONE HEALTH.	No
6	PROP-CIF0201-25	DETERMINACION DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA EN PUNTOS GEOLOCALIZADOS DE LA QUEBRADA LA TONCHALERA, NORTE DE SANTANDER, 2025	No
7	PROP-CIF0202-25	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ESCHERICHIA COLI Y PSEUDOMONAS SPP. PRODUCTORAS DE BETALACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO AISLADAS DE AGUAS PROVENIENTES DE LA QUEBRADA LA TONCHALERA, NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA.	No
8	PROP-CIF0203-25	ABORDAJE COMUNITARIO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A BACTERIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS PRESENTES EN LA QUEBRADA LA TONCHALERA.	No

4. No priorizado por investigación.

ID	CÓDIGO PROPUESTA	NOMBRE DEL PROYECTO	PRIORIZACIÓN	RECOMENDACIÓN
1	PROP-CIF0900-25	FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE EMPRENDIMIENTOS RURALES EN LOS DEPARTAMENTOS	No	Presentar a Vicerrectoría de Extensión:



		NORTE DE SANTANDER Y EL CESAR.		Emprendimiento
2	PROP-CIF0901-25	FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE EMPRENDEDORES RURALES EN EL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.	No	Presentar a Vicerrectoría de Extensión: Emprendimiento
3	PROP-CIF0902-25	FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE EMPRENDIMIENTOS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.	No	Presentar a Vicerrectoría de Extensión: Emprendimiento
4	PROP-CIF0602-25	DESARROLLO DE UN MODELO PRODUCTIVO DE PROBIÓTICOS PARA LA INDUSTRIA AVÍCOLA INTEGRANDO HERRAMIENTAS DE LEAN MANUFACTURING, CON EL FIN DE OPTIMIZAR EL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL ASOCIADO.	No	Una vez se lleve a cabo la evaluación de probióticos se puede considerar la propuesta


FABIOLA AGUILAR GALVIS
Vicerrectora de Investigaciones

Transcriptor: Yenny Paola Vega Pedraza