

**COMITÉ PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN – CODI
CONVOCATORIA PROGRAMÁTICA 2021-2022: CIENCIAS DE LA SALUD**

RESULTADOS

Acorde con términos de referencia de la **CONVOCATORIA PROGRAMÁTICA 2021-2022: CIENCIAS DE LA SALUD** presentamos el listado de los proyectos financiables y elegibles, aprobados por el Comité para el Desarrollo de la Investigación-CODI- en acta No. 869:

Código proyecto	NOMBRE PROYECTO	Estado
2022-52934	BIOPRODUCTO MICROBIANO GENERADOR DE CALIDAD SENSORIAL Y QUÍMICA EN EL GRANO DE CACAO PARA EL AVANCE DE LA INDUSTRIA CACAOTERA NACIONAL	Financiable
2022-52733	EFEECTO DE LA INFECCIÓN DE LAS CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES DE MEDULA ÓSEA CON HISTOPLASMA CAPSULATUM EN LA DIFERENCIACIÓN Y PROLIFERACIÓN DE LAS CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS	Financiable
2022-53572	FENOTIPO Y FUNCIÓN DE LAS CÉLULAS NK EN INDIVIDUOS CON COVID-19: EFECTO DEL TIEMPO Y ESPECTRO CLÍNICO DE LA INFECCIÓN	Financiable
2022-53297	CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA	Financiable
2022-53007	ESTRUCTURACIÓN DE ANÁLOGOS DE GRASA SATURADA BASADOS EN LA GELIFICACIÓN DE EMULSIONES ESTABILIZADAS CON ALMIDÓN DE YUCA OSA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS CÁRNICOS MÁS SALUDABLES	Financiable
2022-53070	COMPONENTES DE LAS PLAQUETAS DE PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE COMO POTENCIALES BIOMARCADORES TEMPRANOS Y DE ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD	Financiable
2022-52974	ANÁLISIS METAGENÓMICO DE MICROBIOMAS BUCALES, SU ROL FUNCIONAL EN CARIES DENTAL, ESCOLARES DE MEDELLÍN.	Financiable

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2022-53110	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD IN VITRO DE ACEITES ESENCIALES DE LIPPIA SPP. (VERBENACEAE), FRACCIONES ENRIQUECIDAS EN TERPENOS Y DE TERPENOS BIOACTIVOS EN CULTIVOS PLANCTÓNICOS Y BIOPELÍCULAS FORMADAS POR EL PATÓGENO INTRAHOSPITALARIO CANDIDA AURIS	Financiable
2022-52930	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DIAGNÓSTICO DE LAS PRUEBAS DE ATOPIA CON ALÉRGENOS DE BLOMIA TROPICALIS EN LA RINITIS ALÉRGICA.	Financiable
2022-53398	GENOMAS DE HONGOS DIMÓRFICOS, CON SECUENCIACIÓN DE TERCERA GENERACIÓN	Financiable
2022-53570	DETECCIÓN DE SUSTANCIAS POTENCIALMENTE ALERGÉNICAS EN PRODUCTOS COSMÉTICOS	Financiable
2022-52754	ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA PERCEPCIÓN DE LOS RASGOS PROSÓDICOS EN LA DIMENSIÓN SEMÁNTICA DE ORACIONES EN ESCOLARES CON Y SIN DIFICULTADES DE LECTURA A TRAVÉS DE LOS POTENCIALES EVOCADOS.	Financiable
2022-52491	RNA-SEQ PARA EL HALLAZGO DE NUEVOS BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO, SEGUIMIENTO Y TRATAMIENTO DE LLA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA COLOMBIANA.	Financiable
2022-53293	MEJORANDO LA EFICACIA DE LA QUIMIOTERAPIA ANTI-LEISHMANIA MEDIANTE UNA INTERVENCIÓN INMUNOMODULADORA LOCALIZADA	Financiable
2022-52770	EXPERIENCIAS, CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS MADRES MIGRANTES VENEZOLANAS EN COLOMBIA RESPECTO A LA GESTACIÓN, NACIMIENTO Y CUIDADO DE SUS HIJOS PREMATUROS O DE BAJO PESO AL NACER. ESTUDIO DE MÉTODO MIXTO	Financiable
2022-53003	CARACTERIZACIÓN DE LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN AISLAMIENTOS DE BACILLUS CEREUS PROVENIENTES DE ALIMENTOS DE JARDINES INFANTILES DEL VALLE DE ABURRÁ	Financiable
2022-52757	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIHIPERGLUCEMIANTE/ANTIDIABÉTICA DE STEVIA REBAUDIANA BERTONI CULTIVADA EN OLAYA-ANTIOQUIA COMO BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS FITOTERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO II	Financiable

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2022-53596	VALIDACIÓN DE LA CITOLOGÍA LÍQUIDA PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DE NEOPLASIA INTRAEPITELIAL ANAL -NIA- EN PACIENTES CON VIH Y MUJERES CON ANTECEDENTES DE LESIONES PREMALIGNAS Y CÁNCER DE CUELLO UTERINO, ANTIOQUIA. 2022-2025	Elegible
2022-53396	NEOPLASIA ANAL EN MUJERES CON ANTECEDENTES DE NEOPLASIAS EN CUELLO UTERINO Y EL PAPEL DE LAS PRUEBAS DE CRIBADO PARA LA DETECCIÓN PRECOZ. ANTIOQUIA, 2022-2025.	Elegible
2022-53011	EVALUACIÓN DEL EFECTO INMUNOMODULADOR Y ANTIVIRAL DE LOS CANNABINOIDES EN EL CONTEXTO DE INFECCIONES VIRALES DE IMPORTANCIA EPIDEMIOLÓGICA: VIRUS DENGUE, ZIKA, CHIKUNGUNYA O MAYARO	Elegible
2022-52636	EFFECTOS DE LA INTERACCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y LOS COMPORTAMIENTOS SEDENTARIOS SOBRE EL PERFIL NUTRICIONAL, CARDIOMETABÓLICO Y LA FUNCIÓN MUSCULAR ENDOCRINA, EN ADOLESCENTES DEL ESTUDIO "PERFIL ALIMENTARIO Y NUTRICIONAL DE ANTIOQUIA 2019"	Elegible
2022-53658	BÚSQUEDA MASIVA DE VARIANTES GENÉTICAS DE RIESGO PARA DESARROLLAR NEFROPATÍAS EN PACIENTES ANTIOQUEÑOS	Elegible
2022-53076	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ANÁLISIS DE CONCEPTO: CUIDADO INCONMENSURABLE	Elegible
2022-52836	DETECCIÓN METAGENÓMICA Y CARACTERIZACIÓN DE HEMOPATÓGENOS EN AVES SILVESTRES DE CUATRO PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA.	Elegible
2022-52732	EVALUACIÓN DE BIOMARCADORES DE RIESGO PARA CÁNCER COLORRECTAL EN PACIENTES INFECTADOS POR PROTISTAS ENTÉRICOS	Elegible
2022-53602	MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA ADAPTACIÓN VASCULAR AL CÁNCER PULMONAR: ANGIOGÉNESIS, REACTIVIDAD Y REMODELACIÓN DE LA PARED VASCULAR PARA NUTRIR LA CÉLULA CANCEROSA	Elegible
2022-52735	MODELO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA BASADA EN AGUAS RESIDUALES COMO APOYO AL MONITOREO DE LA PROBLEMÁTICA DE SALUD PÚBLICA EN RESISTENCIA BACTERIANA EN LAS REGIONES DE ANTIOQUIA	Elegible

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2022-53514	DESARROLLO DE UN APÓSITO TRANSDÉRMICO PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS EN PACIENTES DIABÉTICOS, UTILIZANDO LA TÉCNICA DE ELECTRO SPINING, CON EXTRACTOS DE FRUTOS DEL CAFÉ OBTENIDOS CON SOLVENTES NATURALES	Elegible
2022-53505	RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN GENÉTICA ANCESTRAL Y LOS TIPOS DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS EN UN GRUPO DE PACIENTES PREVIAMENTE CARACTERIZADOS EN EL GRUPO DE INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Elegible
2022-52731	LA ECOPEPAGOGÍA COMO PUENTE ENTRE LOS HABITANTES DEL DISTRITO DE MEDELLÍN Y LA ACADEMIA, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS Y ESTRATEGIAS DE PROMOCIÓN Y PARTICIPACIÓN. EL CASO DE LOS BIOBANCOS	Elegible
2022-53078	PROGRAMA PARTICIPATIVO DE INVESTIGACIÓN Y ACCIÓN EN EL CAMPO DE LOS DERECHOS, LA SALUD SEXUAL Y LA SALUD REPRODUCTIVA (SS/SR) PARA LA COMUNA 10 DE MEDELLÍN, 2023-2025	Elegible
2022-53294	DESCIFRANDO LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A MEDICAMENTOS EN LEISHMANIA PANAMENSIS MEDIANTE CRISPR-CAS9 DE ALTO RENDIMIENTO (HIGH-THROUGHPUT CRISPR-CAS9)	Elegible
2022-53564	INTERACCIÓN ENTRE HEMOPARÁSITOS Y LA BARRERA PLACENTARIA: IMPLICACIONES EN LA TRANSMISIÓN Y PATOGÉNESIS DE LA INFECCIÓN CONGÉNITA	Elegible
2022-52250	SER VEGETARIANO U OMNÍVORO, ¿QUE SERÁ MEJOR PARA LA CALIDAD SEMINAL? UNA APROXIMACIÓN METABÓLICA.	Elegible
2022-53414	IMPACTO EPIDEMIOLÓGICO DE LA INTERACCIÓN PERSONA-ANIMAL-AMBIENTE EN LA MASTITIS BOVINA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN SISTEMAS DE LECHERÍA INTENSIVOS: UN ENFOQUE DE UNA SOLA SALUD	Elegible
2022-53578	ANÁLISIS RASCH DE LA HERRAMIENTA WHODAS 2.0 EN UNA POBLACIÓN VÍCTIMA DE ACCIDENTE DE TRÁNSITO EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN	Elegible

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2022-52433	VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA DE EVALUACIÓN IN VITRO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PARA DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA (LLA) Y DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTI-LLA.	Elegible
2022-53350	APROXIMACIÓN AL GÉNERO EN LOS ESTUDIANTES DE PREGRADO DE LA FACULTAD DE ENFERMERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Elegible
2022-52844	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS METATAXONÓMICAS PARA MEJORAR LAS DESCRIPCIONES TAXONÓMICAS DE LOS GEOHELMINTOS QUE PARASITAN LA POBLACIÓN COLOMBIANA	Elegible
2022-52933	REVELANDO LOS MECANISMOS MOLECULARES DE LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS EN VECTORES DEL TRYPANOSOMA CRUZI	Elegible
2022-53591	MALARIA ASOCIADA AL EMBARAZO EN EL NOROCCIDENTE DE COLOMBIA Y SU RELACIÓN CON EL ESTADO NUTRICIONAL, LA COINFECCIÓN POR GEOHELMINTOS INTESTINALES Y LOS NIVELES DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS ANTIPLASMODIALES Y DE MEDIADORES INMUNES SEGÚN EVALUACIÓN EN DIFERENTES MOMENTOS DE LA GESTACIÓN Y EN EL PARTO	Elegible
2022-52210	ACTIVIDAD ANTICANCERIGENA GUIADA POR FUERZA MAGNETICA	Elegible
2022-52892	EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN DE CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS CON CÉLULAS NEURONALES DERIVADAS DE CÉLULAS ESTROMALES MESENQUIMALES DE CORDÓN UMBILICAL Y LA LÍNEA DE GLIOBLASTOMA TG98: IMPACTO EN EL ESTUDIO DE LA CRIPTOCOCOSIS EN CÉLULAS DE LINAJE NEURAL.	Elegible
2022-52594	EL PAPEL DE LA ALIMENTACIÓN, EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y LA MICROBIOTA INTESTINAL Y DE LA LECHE MATERNA, EN LA CONFIGURACIÓN DE LA MICROBIOTA Y LOS ÁCIDOS GRASOS DE CADENA CORTA DEL RECIÉN NACIDO	Elegible
2022-52690	HEPATITIS B, C Y D EN DOS COMUNIDADES INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS: UN ESTUDIO PROSPECTIVO.	Elegible

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2022-53657	EVALUACIÓN ENTOMOLÓGICA Y SOCIAL DE LAS ESTACIONES DISEMINADORAS DE PYRIPROXYFEN PARA EL CONTROL DE AEDES AEGYPTI EN CAUCASIA (ANTIOQUIA-COLOMBIA)	Elegible
2022-53632	HELICOBACTER PYLORI: PREVALENCIA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA CON SINTOMATOLOGÍA GASTROINTESTINAL	Elegible
2022-52935	PERCEPCIÓN DE CONSUMO Y DISEÑO DE ALIMENTOS CON INCORPORACIÓN DE SEMILLAS DE CÁÑAMO (CANNABIS SATIVA L.)	Elegible
2022-52442	CAPACIDAD INMUNOMODULADOR DE PÉPTIDOS DEL SUERO DE LECHE BOVINA Y BUFALINA EN MACRÓFAGOS	Elegible
2022-52432	CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA PARA FAVORECER EL CUIDADO DEL BINOMIO MADRE E HIJO CON ADICCIÓN A SUSTANCIAS PSICOACTIVAS.	Elegible
2022-52492	GENERACIÓN DE UN MODELO 3D DE PACIENTES CON PARKINSON PRKN C212Y: APLICACIÓN TERAPÉUTICA.	Elegible
2022-52999	CARACTERIZACIÓN DE GENES ORTÓLOGOS ASOCIADOS A ALÉRGENOS EN ESPECIES DE ASPERGILLUS NO FUMIGATUS	Elegible
2022-52436	EVALUACIÓN DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN PECUARIA FAMILIAR SOSTENIBLE CON CERDOS SAN PEDREÑO (SUS SCROFA DOMESTICA) EN SISTEMAS SILVOPASTORILES SEMI-INTENSIVOS ROTACIONALES	Elegible
2022-53656	FRECUENCIA DE ANTICUERPOS CONTRA PARÁSITOS SANGUÍNEOS Y TISULARES DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA EN MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA Y CHOCO.	Elegible
2022-53506	ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO ASOCIADO A LA FISIOPATOLOGÍA EN NEURONAS COLINÉRGICAS CON LA MUTACIÓN PSEN1-E280A DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER FAMILIAR	Elegible
2022-53051	ADAPTACIÓN CULTURAL, FIABILIDAD Y VALIDACIÓN DE LOS CUESTIONARIOS KNEE INJURY AND OSTEOARTHRITIS OUTCOME SCORE (KOOS) AND HIP DISABILITY AND OSTEOARTHRITIS OUTCOME SCORE (HOOS).	Elegible

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2022-52842	ESPECTROSCOPIA FTIR COMO TÉCNICA COMPLEMENTARIA AL ANÁLISIS PROTEICO Y DE EXPRESIÓN GÉNICA EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LIQUEN PLANO ORAL DE OTROS DESORDENES POTENCIALMENTE MALIGNOS.	Elegible
2022-53311	COMUNIDAD ACADÉMICA DEL DISTRITO DE INNOVACIÓN DE MEDELLÍN Y LOS NIVELES DE RUIDO DEL SECTOR	Elegible
2022-52949	ESTUDIO RETROSPECTIVO Y PROSPECTIVO DE LA PREVALENCIA DE BRUCELLA SPP EN PERROS DE MEDELLÍN	Elegible
2022-52812	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTI-HIPERGLUCEMIANTE/ANTIDIABÉTICA DE COMPUESTOS PRESENTES EN FRUTOS DE HYMENAEA COURBARIL L. BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES MELLITUS TIPO 2.	Elegible
2022-52539	SIGNIFICADO QUE TIENE PARA LA ENFERMERA LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS A NIVEL INTRAHOSPITALARIO	Elegible

Medellín, 15 de marzo de 2023

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN