

**Comité para el Desarrollo de la Investigación – CODI  
Convocatoria Programática 2020-2022: Ciencias de la Salud**

La Vicerrectoría de Investigación como Secretaría Técnica de la Convocatoria; luego de cumplido los trámites establecidos en los términos de referencia, se permite informar a la comunidad científica de la Universidad de Antioquia la lista final de proyectos admitidos y no admitidos por los Centros de Investigación respectivos:

CÓDIGO	NOMBRE	CENTRO	ESTADO
2022-52210	ACTIVIDAD ANTICANCERIGENA GUIADA POR FUERZA MAGNETICA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2022-52250	Ser vegetariano u omnívoro, ¿que será mejor para la calidad seminal? Una aproximación metabólica.	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
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.	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-52436	Evaluación de un modelo de producción pecuaria familiar sostenible con cerdos san pedreño (Sus scrofa domestica) en sistemas silvopastoriles semi-intensivos rotacionales	Centro de Investigación - Agrarias	Admitido
2022-52442	CAPACIDAD INMUNOMODULADOR DE PÉPTIDOS DEL SUERO DE LECHE BOVINA Y BUFALINA EN MACRÓFAGOS	Centro de Investigación - Alimentación y Nutrición	Admitido
2022-52491	RNA-Seq para el hallazgo de nuevos biomarcadores para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de LLA en población	Corporación Académica para el Estudio de Patologías	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**

	pediátrica colombiana.	Tropicales - Corporación	
2022-52492	Generación de un modelo 3D de pacientes con Parkinson PRKN C212Y: aplicación terapéutica.	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2022-52594	EL PAPEL DE LA ALIMENTACIÓN, EL INDICE DE MASA CORPORAL Y LA MICROBIOTA INTESTINAL Y DE LA LECHE MATERNA, EN LA CONFIGURACIÓN DE LA MICROBIOTA Y LOS ACIDOS GRASOS DE CADENA CORTA DEL RECIEN NACIDO	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2022-52600	Síntesis y nano encapsulación de profármacos de ácido clorogénico: estudio de su efecto en modelos preclínicos de cáncer colorrectal	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido
2022-52612	Caracterización genómica de individuos con cáncer colorrectal mediante secuenciamiento de nueva generación	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-52623	Desarrollo de un modelo piloto para el control de calidad fisicoquímico de composición de biofármacos en el Laboratorio Especializado de Análisis (LEA) de la Universidad de Antioquia, usando Insulina Glargina como fármaco de referencia.	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**

2022-52636	Efectos 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”	Centro de Investigación - Alimentación y Nutrición	Admitido
2022-52670	Predictores farmacogenéticos de respuesta y toxicidad relacionada con el tratamiento en niños colombianos con leucemia linfoblástica aguda	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-52690	Hepatitis B, C y D en dos comunidades indígenas del departamento de Amazonas: un estudio prospectivo.	Centro de Investigación - Facultad Nacional de Salud Pública	Admitido
2022-52692	El Modelamiento como alternativa metodológica para la programación, periodización o planificación del entrenamiento deportivo	Centro de Investigación - Ciencias del Deporte	Admitido
2022-52731	La Ecopedagogía 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	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-52732	Evaluación de biomarcadores de riesgo para cáncer colorrectal en pacientes infectados por protistas entéricos	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-52733	Efecto de la infección de las células estromales mesenquimales de medula ósea con Histoplasma capsulatum en la diferenciación y proliferación de las células madre hematopoyéticas	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**

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	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
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.	Centro de Investigación - Centro de Investigación y Extensión de Comunicaciones	Admitido
2022-52757	Evaluación de la actividad antihiper glucemiante/antidiabética de Stevia rebaudiana Bertoni cultivada en Olaya-Antioquia como búsqueda de alternativas fitoterapéuticas para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo II	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-52812	Evaluación de la actividad anti-hiper glucemiante/antidiabética de compuestos presentes en frutos de Hymenaea courbaril L. Búsqueda de alternativas terapéuticas para el tratamiento de Diabetes mellitus tipo 2.	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2022-52836	Detección metagenómica y caracterización de hemopatógenos en aves silvestres de cuatro Parques Nacionales Naturales de Colombia.	Centro de Investigación - Agrarias	Admitido
2022-52839	El nacimiento y consolidación de una Escuela de Medicina en Antioquia, 1871 - 1930	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-52842	Espectroscopía FTIR como técnica complementaria al análisis proteico y de expresión génica en el diagnóstico precoz de Liquen Plano Oral de otros desordenes potencialmente malignos.	Centro de Investigación - Odontológicas	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**

2022-52844	Aplicación de herramientas metataxonómicas para mejorar las descripciones taxonómicas de los geohelminos que parasitan la población colombiana	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2022-52847	DINÁMICA DE LA EXPRESIÓN CINÉTICA DE MARCADORES LINFOCITARIOS PARA LA DETECCIÓN DE CÉLULAS T ESPECÍFICAS DE Mycobacterium tuberculosis EN INDIVIDUOS VIH POSITIVOS CON INFECCIÓN DE TUBERCULOSIS LATENTE, HABITANTES DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA Y OTROS GRUPOS POBLACIONALES: IMPLICACIONES DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS	Centro de Investigación - Facultad Nacional de Salud Pública	Admitido
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.	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2022-52930	Evaluación del desempeño diagnóstico de las pruebas de atopia con alérgenos de Blomia tropicalis en la rinitis alérgica.	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-52933	Revelando los mecanismos moleculares de la resistencia a insecticidas en vectores del Trypanosoma cruzi	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-52934	BIOPRODUCTO MICROBIANO GENERADOR DE CALIDAD SENSORIAL Y QUÍMICA EN EL GRANO DE CACAO PARA EL AVANCE DE LA INDUSTRIA CACAOTERA NACIONAL	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**



2022-52935	Percepción de consumo y diseño de alimentos con incorporación de semillas de cáñamo (Cannabis sativa L.)	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido
2022-52937	Soluciones Alimentarias Orientadas A Pacientes Con Disfagia	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido
2022-52948	Prototipo de biomarcador temprano y de progresión de Alzheimer basado en el perfil de vesículas extracelulares sistémicas: implicación neurovascular	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2022-52949	Estudio retrospectivo y prospectivo de la prevalencia de Brucella spp en perros de Medellín	Centro de Investigación - Agrarias	Admitido
2022-52973	MEDICION AUTOMATIZADA DEL TIEMPO DE REACCIÓN Y EL TIEMPO DE ACCIÓN ANTE ESTÍMULOS VISUALES Y AUDITIVOS.	Centro de Investigación - Ciencias del Deporte	Admitido
2022-52974	Análisis metagenómico de microbiomas bucales, su rol funcional en caries dental, escolares de Medellín.	Centro de Investigación - Odontológicas	Admitido
2022-52992	Significados de la Pandemia de la Covid-19 para los niños entre los 6 y 11 años. Itagüí, Colombia 2022.	Centro de Investigación - Facultad Nacional de Salud Pública	Admitido
2022-52999	Caracterización de genes ortólogos asociados a alérgenos en especies de Aspergillus no fumigatus	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2022-53003	Caracterización de la resistencia a antibióticos en aislamientos de Bacillus cereus provenientes de alimentos de jardines infantiles del Valle de Aburrá	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**

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	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido
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	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
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).	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53070	Componentes de las Plaquetas de Pacientes con Artritis Reumatoide como Potenciales Biomarcadores Tempranos y de Actividad de la Enfermedad	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2022-53074	Caracterización molecular de parásitos y bacterias intestinales en pacientes inmunodeprimidos y VIH positivos con diarrea en Colombia	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
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	Centro de Investigación - Facultad Nacional de Salud Pública	Admitido
2022-53091	Búsqueda de un nuevo marcador genético para la identificación de secciones de Aspergillus spp.: Aplicación para el diagnóstico oportuno de infecciones invasivas	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**



2022-53110	Evaluación de la actividad in vitro de aceites esenciales de <i>Lippia</i> spp. (Verbenaceae), fracciones enriquecidas en terpenos y de terpenos bioactivos en cultivos planctónicos y biopelículas formadas por el patógeno intrahospitalario <i>Candida auris</i>	Centro de Investigación - Odontológicas	Admitido
2022-53293	Mejorando la eficacia de la quimioterapia anti- <i>Leishmania</i> mediante una intervención inmunomoduladora localizada	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-53294	Descifrando los mecanismos de resistencia a medicamentos en <i>Leishmania panamensis</i> mediante CRISPR-Cas9 de alto rendimiento (High-throughput CRISPR-Cas9)	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-53297	Caracterización genómica de la leucemia linfoblástica aguda	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2022-53311	Comunidad académica del distrito de innovación de Medellín y los niveles de ruido del sector	Centro de Investigación - Facultad Nacional de Salud Pública	Admitido
2022-53390	Mutaciones cooperadoras en pacientes con neoplasias mieloproliferativas BCR-ABL negativas	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2022-53393	La consciencia freudiana y su relación con el neuro-psicoanálisis	Centro de Investigación - Sociales y Humanas	Admitido
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.	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2022-53398	Genomas de hongos dimórficos, con secuenciación de tercera generación	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**





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	Centro de Investigación - Facultad Nacional de Salud Pública	Admitido
2022-53504	Implementación de TICs para la detección y seguimiento de alteraciones cognitivas y motoras en una población de adultos mayores con enfermedades crónicas no transmisibles	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
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	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales - Corporación	Admitido
2022-53506	Estudio electrofisiológico asociado a la fisiopatología en neuronas colinérgicas con la mutación PSEN1-E280A de la Enfermedad de Alzheimer familiar	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
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	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido
2022-53564	Interacción entre hemoparásitos y la barrera placentaria: implicaciones en la transmisión y patogénesis de la infección congénita	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2022-53570	DETECCIÓN DE SUSTANCIAS POTENCIALMENTE ALERGÉNICAS EN PRODUCTOS COSMÉTICOS	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**

		Alimentaria	
2022-53572	Fenotipo y función de las células NK en individuos con COVID-19: efecto del tiempo y espectro clínico de la infección	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2022-53578	Análisis Rasch de la herramienta WHODAS 2.0 en una población víctima de accidente de tránsito en la ciudad de Medellín	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
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	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53595	Caracterización genómica de diabetes no autoinmune de inicio temprano en pacientes colombianos	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
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	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2022-53602	Mecanismos involucrados en la adaptación vascular al cáncer pulmonar: Angiogénesis, reactividad y remodelación de la pared vascular para nutrir la célula cancerosa	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**



2022-53605	Identificación y seguimiento del riesgo en personas del Programa de Salud, 2022-2025. Estudio de cohorte.	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53609	Pruebas moleculares para el diagnóstico de candidemia en pacientes en Unidad de Cuidados Intensivos	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53631	Resistencia antimicrobiana de Helicobacter pylori y su asociación con manifestaciones clínicas en pacientes pediátricos de dos instituciones de salud de Medellín	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53632	Helicobacter pylori: prevalencia en población pediátrica con sintomatología gastrointestinal	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53656	Frecuencia de anticuerpos contra parásitos sanguíneos y tisulares de importancia en salud pública en municipios de Antioquia y Choco.	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53657	EVALUACIÓN ENTOMOLÓGICA Y SOCIAL DE LAS ESTACIONES DISEMINADORAS DE PYRIPROXYFEN PARA EL CONTROL DE AEDES AEGYPTI EN CAUCASIA (ANTIOQUIA-COLOMBIA)	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53658	Búsqueda masiva de variantes genéticas de riesgo para desarrollar nefropatías en pacientes antioqueños	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2022-53691	Utilidad de las formulaciones magistrales de cannabis medicinal en dolor crónico neuropático	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
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.	Centro de Investigación - Enfermería	Admitido

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**

2022-52539	Significado que tiene para la enfermera la administración de medicamentos a nivel intrahospitalario	Centro de Investigación - Enfermería	Admitido
2022-52642	Automanejo, Afrontamiento, Ansiedad y depresión en la persona con infarto agudo de miocardio.	Centro de Investigación - Enfermería	Admitido
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	Centro de Investigación - Enfermería	Admitido
2022-53076	Proyecto de investigación análisis de concepto: cuidado inconmensurable	Centro de Investigación - Enfermería	Admitido
2022-53350	Aproximación al género en los estudiantes de pregrado de la facultad de enfermería de la universidad de Antioquia	Centro de Investigación - Enfermería	Admitido
2022-53213	Efectos a largo plazo de los contaminantes criterios (PM2.5 y NO2) sobre la frecuencia de la exacerbación aguda de la Enfermedad Obstructiva Crónica en una cohorte de mayores de 40 años en Medellín, Bogotá D.C y Bucaramanga, 2018 a 2021. (Cohorte dinámica retrospectiva).	Centro de Investigación - Facultad Nacional de Salud Pública	No admitido

Septiembre 2 de 2002

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN**