

**Comité para el Desarrollo de la Investigación – CODI
Convocatoria Programática 2019-2020: Ciencias Exactas**

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 de proyectos admitidos y no admitidos por los Centros de Investigación respectivos:

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	CENTRO	ESTADO DEL PROYECTO
2020-34055	MODELOS DE PREDICCIÓN PARA EL ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD DE SISTEMAS QUE IMPACTAN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESCENARIOS DE MOVILIDAD SOSTENIBLE	Centro de Investigación - Ambientales y de Ingeniería	Admitido
2020-34247	“OPTIMIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS QUÍMICOS DEL BOSQUE COMO FUENTE DE ANTIPARASITARIOS. ESCALAMIENTO Y EFECTOS EN MODELO ANIMAL DE LEISHMANIASIS, TRIPANOSOMIASIS Y MALARIA”.	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-33772	PREPARACIÓN DE NUEVOS AGENTES ANTIMALÁRICOS ANÁLOGOS ESTRUCTURALES DE 1,1-DIOXOTIOCROMEN-4-ONAS COMO POTENCIALES INHIBIDORES DE REDUCTASAS DE PLASMODIUM	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-34118	QUIMICA POLARITONICA: FOTODINAMICA MOLECULAR EN CAVIDADES DE RADIACION CUANTIZADA	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-33770	FITOPLANCTON DEL GOLFO DE URABÁ, EXPLORACIÓN, COLECCIÓN Y ESTUDIO	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2020-34731	ANÁLISIS DE MEDICAMENTO COMO FUENTE DE RESISTENCIA MICROBIANA EN LAS BACTERIAS PATOGENICAS ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS Y PSEUDOMONAS AERUGINOSA VÍA QUORUM SENSING	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-34038	FUNCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXIGENO [ROS] SOBRE LA REGENERACIÓN DE MEDULA ESPINAL EN UN MODELO REGENERATIVO DE SALAMANDRA	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-33980	ESTUDIO DEL EFECTO CATALÍTICO DE UN CARBÓN MESOPOROSO EN UN CÁTODO PARA BATERÍAS SODIO-AIRE	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-33979	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL APROVECHAMIENTO DEL CALOR RESIDUAL Y DE LAS CORRIENTES DE ESPINES EN NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS DE FERRITAS NI-ZN	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-33643	ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO DE 3 ESPECIES DE MICROALGAS CON POTENCIAL APLICACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AGREGADO (LC-PUFAS)	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-34228	ESCALAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LA SÍNTESIS DEL ENT-BEYER-15-EN-19-OL, PROMISORIO LEISHMANICIDA Y EVALUACIÓN DEL ESQUEMA TERAPÉUTICO EN MODELO ANIMAL.	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-34983	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS FOTOCATALÍTICOS Y ELECTROQUÍMICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y BACTERIAS RESISTENTES EN ORINA	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-33897	ESTUDIO DE LA INESTABILIDAD DE LA PELÍCULA LAGRIMAL Y SU RELACIÓN CON LA DINÁMICA DE LAS	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



	ABERRACIONES OCULARES	Investigación Universitaria	
2020-33258	SISTEMAS DE PROCESAMIENTO ÓPTICO OPTIMIZADOS CON DISPOSITIVOS ACTIVOS	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-33794	NEUROBIOLOGÍA COMPARADA DEL APRENDIZAJE DEL CANTO EN AVES BASADA EN EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LOS ASTROCITOS	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-33210	ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DEL 4- METOXICINAMOILGLICEROL CON LIPASA Y FIBRINÓGENO Y SU IMPACTO EN LA PREPARACIÓN DE HIDROGELES CON PROPIEDADES ANTISOLARES	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-34158	DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DE CATALIZADORES HÍBRIDOS PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-34290	PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ÁCIDO POLILÁCTICO PORTADORAS DE TACROLIMUS PARA IMPLANTACIÓN CON ISLOTES DE LANGERHANS PARA SU POTENCIAL APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 1	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido
2020-34067	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE CATALIZADORES NANOESTRUCTURADOS PARA SU USO EN LA REACCIÓN DE HIDROCRAQUEO DE UN GASÓLEO DE VACÍO COLOMBIANO	Centro de Investigación - Centro de Administración de Proyectos Sede de Investigación Universitaria	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2020-34831	ESTUDIO BIOPROSPECTIVO DE LOS MICROORGANISMOS PRESENTES EN LA FERMENTACIÓN DE CAFÉ PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS PRÁCTICAS DE POSTCOSECHA Y LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES EN DOS FINCAS DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido
2020-34053	VALORACIÓN DEL POTENCIAL FUNCIONAL Y CITOTÓXICO DE MACROALGAS MARINAS COLOMBIANAS	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido
2020-34847	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE ANTIVENENOS, OBTENCIÓN DE HEMODERIVADOS EQUINOS.	Centro de Investigación - Centro de Innovación e Investigación Farmacéutica y Alimentaria	Admitido
2020-32991	DISEÑO DE UNA FORMULACIÓN BASADA EN FUCOIDANOS QUÍMICAMENTE MODIFICADOS Y SU POTENCIAL APLICACIÓN COMO AGENTE FOTOPROTECTOR Y DE ANTI-EDAD.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33952	FORMULACIÓN DE PROTOTIPO BACTERICIDA PARA CULTIVOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA A PARTIR DE ESPECIES HEMIPARÁSITAS NEOTROPICALES	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34950	RESIDUOS AGRÍCOLAS DE BRASSICÁCEAS PARA EL CONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS DE CRISANTEMO (CHRYSANTHEMUM).	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34917	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS PARA LA EXPLORACIÓN COMPUTACIONAL DE NUEVOS MATERIALES	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34112	ÁLGEBRAS DE EVOLUCIÓN ASOCIADAS A GRAFOS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2020-34797	EFFECTOS DE LA INCORPORACIÓN DE NANOTUBOS DE TA2O5 EN LOS PROCESOS DE EMISIÓN STOKES Y ANTI-STOKES DEL ION ND3+ DOPADO EN VIDRIOS ÓXIDOS PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA Y DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33309	DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA GENÉTICA DEL MONO TITÍ CABECIBLANCO (SAGINUS OEDIPUS) E IMPLICACIONES PARA SU CONSERVACIÓN.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33590	PRODUCCIÓN CATALÍTICA DE BIO-PRODUCTOS QUÍMICOS A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE PALMA DE ACEITE	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33512	TRATAMIENTO DE AGUAS CONTAMINADAS MEDIANTE MATERIALES CARBONOSOS ESPECIALIZADOS DESARROLLADOS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES Y OTRAS FUENTES DE BAJO COSTO	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33977	RESPUESTA A LA FRAGMENTACIÓN DEL HÁBITAT CAUSADA EN UNA VÍA 4G, CONEXIÓN PACIFICO (ANTIOQUIA, COLOMBIA), EN DOS ESPECIES DE MAMIFEROS Y UN ANFIBIO, A PARTIR DE UN ANÁLISIS EN LA DIVERSIDAD GENÉTICA Y FENOTÍPICO ACÚSTICA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34918	ELABORACIÓN DE SUSPENSIONES DE MICROCÁPSULAS TIPO COLOIDOSOMAS DE ACEITES DE CHÍA PARA USO EN ALIMENTOS FUNCIONALES	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-32831	SÍNTESIS Y ESTUDIO IN VITRO DE LAS PROPIEDADES QUIMIOPREVENTIVAS DE HÍBRIDOS DERIVADOS DE MONASTROL CONTRA CÁNCER COLORRECTAL	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33304	LIMIT LINEAR SERIES ON SINGULAR CURVES: THE THREE COMPONENTS CASE	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2020-33918	MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN METEOROLÓGICA DEL CIELO	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34123	EXPLORACIÓN DE LA DIVERSIDAD MACROFÚNGICA EN EL PARQUE ARVÍ, MEDELLÍN COLOMBIA.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34590	NUEVOS CONJUGADOS MELATONINA-MONASTROL Y MELATONINA-CHALCONA CONTRA CÁNCER COLORRECTAL: SÍNTESIS, ESTUDIOS IN SILICO, CELULAR Y ENZIMÁTICO.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33645	DOPING AND ANTI-DOPING EFFECTS IN LI-ION BATTERY QUANTUM MATERIALS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33177	FENOMENOLOGÍA DE MATERIA OSCURA EN EXTENSIONES DEL MODELO ESTÁNDAR	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33176	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL CRISTAL DE HEMOZOINA FORMADO EN PRESENCIA DE FÁRMACOS ANTIMALÁRICOS.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33175	SUPERÁLGEBRAS NO ASOCIATIVAS. GRUPOS DE COHOMOLOGÍAS Y TEORÍA DE ESTRUCTURA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34035	SUPERREDES RESONANTES A ALTAS TEMPERATURAS: POSIBLE CELDA FOTOVOLTÁICA DE ALTA EFICIENCIA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33778	PROPIEDADES DE TRANSPORTE, ESPINTRÓNICAS Y TÉRMICAS EN EL SISTEMA MOLECULAR ZINC-PORFIRINA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33305	OPERADORES DE TOEPLITZ P-ÁDICOS Y CUANTIZACIÓN POR DEFORMACIÓN P-ÁDICA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33178	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CRECIMIENTO POR CAPAS ATÓMICAS (ALD) PARA LA OBTENCIÓN DE PELÍCULAS ULTRADELGADAS Y SU INCORPORACIÓN EN LA FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33854	COMPLEJOS EXCITÓNICOS Y PROPIEDADES DE TRANSPORTE EN SISTEMAS NANOMÉTRICOS DE	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



	SEMICONDUCTORES CON SIMETRÍA AXIAL		
2020-33436	BÚSQUEDAS DE NUEVA FÍSICA EN EL EXPERIMENTO CMS A TRAVÉS DE TEORÍAS EFECTIVAS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34229	EFEECTO DEL ESTRÉS TÉRMICO AGUDO SOBRE LA DIVERSIDAD Y LAS CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DE LA MICROBIOTA DEL POLIQUETO ANTÁRTICO MICROSPIONIDAE) DE ISLA DEL REY JORGE, PENÍNSULA ANTÁRTICA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33901	MODELO DE RECEPCIÓN DE LA SEÑAL COSMOLÓGICA DE 21 CM PARA RADIOTELESCOPIOS DE BAJA FRECUENCIA.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33650	EFEECTO DEL MECANISMO DE ADQUISICIÓN DEL CANTO SOBRE LA VARIACIÓN GENÉTICA Y FENOTÍPICA DE ESPECIES PASSERIFORMES CODISTRIBUIDAS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34970	ESTUDIO DE LA PROPAGACIÓN DE GOTITAS RESPIRATORIAS EXPULSADAS POR SERES HUMANOS MEDIANTE SIMULACIONES APLICANDO HIDRODINÁMICA DE PARTÍCULAS SUAVIZADAS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34978	“MODELACIÓN MATEMÁTICA PARA LA BÚSQUEDA DE MARCADORES MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO TEMPRANO EN MIELOMA MÚLTIPLE”.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34845	ÓPTICA CUÁNTICA EXPERIMENTAL: SUPERPOSICIÓN, FOTONES INDIVIDUALES Y FUNCIONES DE CORRELACIÓN	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34982	DIVERSIDAD GENÉTICA INDIVIDUAL Y RIESGO DE INFECCIÓN EN UNA ESPECIE ALTAMENTE SUSCEPTIBLE A MALARIA AVIAR	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33713	GEOMETRIES OF RELEVANCE IN MATHEMATICS AND PHYSICS AND ITS RELATIONSHIP TO HESSIAN GEOMETRY. THE	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



	GEOMETRY OF INFORMATION THEORY.		
2020-33711	FILOGEOGRAFÍA COMPARADA: DESCUBRIENDO LOS PATRONES DE CONGRUENCIA FILOGEOGRÁFICA Y DE DIVERSIFICACIÓN DE LAS MOSCAS NEOTROPICALES MESEMBRINELLIDAE (DIPTERA, OESTROIDEA) Y SU RELACIÓN CON EL SURGIMIENTO DE LOS ANDES.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33904	TENDENCIAS POBLACIONALES Y AMENAZAS DE LAS TORTUGAS DEL GÉNERO PODOCNEMIS EN EL RÍO BITA (VICHADA, COLOMBIA): IMPLICACIONES PARA SU MANEJO Y SENSIBILIZACIÓN LOCAL	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33573	VARIAS APROXIMACIONES GEOMÉTRICAS AL PROBLEMA DE CLASIFICACIÓN DE ÁLGEBRAS Y CATEGORÍAS DE CONGLOMERADO: MARCO TEÓRICO PARA LA INNOVACIÓN EN SUPERCONDUCTIVIDAD	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34099	ESTRUCTURAS TIPO LODAY Y TÓPICOS RELACIONADOS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33734	THE BRASSICALES BEYOND ARABIDOPSIS: ASSESSING THE GENETIC BASES OF BILATERAL FLOWERS WITH SPURS IN TROPAEOLUM	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33740	ESTUDIO TEÓRICO DE LA CONDUCCIÓN TERMO-ELÉCTRICA DEL SISTEMA MOLECULAR 2,7-BIS(4-BIFENIL-IL)-9H-FLUORENO EN FUNCIÓN DEL ACOPLAMIENTO USANDO FUNCIONES DE GREEN	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34871	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE PLANTAS COLOMBIANAS DE USO ETNOFARMACOLÓGICO FUNGICIDA SOBRE PHYLLACHORA MAYDIS MAUBLANC, Y MONOGRAPHELLA MAYDIS MULLER & SAMUELS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



	CAUSANTES DEL COMPLEJO MANCHA DE ASFALTO EN MAÍZ (ZEA MAYS).		
2020-32871	SÍNTESIS BIOMIMÉTICO-INSPIRADA DE LACHNANTHOPYRONE. UN PUNTO DE DIVERGENCIA EN LA BIOSÍNTESIS DE FITOALEXINAS DE HAEMODORACEAE	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33791	BÚSQUEDA DE VIRUS Y BACTERIAS RICKETTSIALES POTENCIALMENTE ZONÓTICOS EN PEQUEÑOS MAMÍFEROS Y SUS GARRAPATAS EN CHIGORODÓ Y MUTATÁ, ANTIOQUIA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34161	ESTUDIO DE PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE FÁRMACOS EN AMBIENTES LIPÍDICOS HIDRATADOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA ULTRAVIOLETA VISIBLE EN EL MARCO DE LA TEORÍA DEL FUNCIONAL DE LA DENSIDAD	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34390	SÍNTESIS DE MATERIALES HÍBRIDOS TIPO MOF COMBINADA CON ZEOLITAS PARA SU USO EN LA CAPTURA DE CO ₂ Y CO.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34139	PROPIEDADES FERROELÉCTRICAS Y FOTO LUMINISCENTES DEL SISTEMA FERROELÉCTRICO PLT:TR.	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34211	MONTE CARLO AND MICROMAGNETIC SIMULATIONS OF MAGNETIC FLUIDS WITH POTENTIAL FOR BIOMEDICAL APPLICATION IN HYPERTHERMIA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34167	FABRICACIÓN DE SENSORES HÍBRIDOS BASADOS EN NANOCOMPUESTOS SEMICONDUCTORES DE ÓXIDOS METÁLICOS PARA LA DETECCIÓN DE GASES CONTAMINANTES DEL VALLE DE ABURRÁ	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2020-33110	LIBERACIÓN DE PÉPTIDOS CONTRA CÉLULAS CANCERÍGENAS POR NANOVEHÍCULOS	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-34166	HACIA LA DIGITALIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA- CEUADIGITALIZACIÓN, INSECTOS, DIVERSIDAD, COLOMBIA, BIOINFORMÁTICA	Centro de Investigación - Ciencias Exactas y Naturales	Admitido
2020-33957	COMPLEMENTACIÓN DEL GEN KDPD EN EL AISLADO CLÍNICO COLOMBIANO DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS UT205 CON EL FIN DE ENTENDER SU PRINCIPAL MECANISMO DE VIRULENCIA.	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2020-34137	PLASTICIDAD CELULAR, REDES MOLECULARES, SISTEMAS DINÁMICOS Y VIRUS DENGUE	Centro de Investigación - Instituto de Investigaciones Médicas	Admitido
2020-34916	INGENIERÍA EVOLUTIVA EN CEPAS NATIVAS DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE PARA LA PRODUCCIÓN DE GLUTATIÓN	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2020-34048	CARACTERIZACIÓN DEL VIROMA ASOCIADO A ANOPHELES DARLINGI, UN MOSQUITO ALTAMENTE ANTROPOFÍLICO, EN DOS REGIONES DE COLOMBIA	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2020-33913	EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE COLORANTES RESIDUALES INDUSTRIALES UTILIZANDO CEPAS DE HONGOS DE LA PODREDUMBRE BLANCA, EN UN REACTOR ESTÁTICO AIREADO.	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2020-34091	BIOPROSPECCIÓN DE MACROHONGOS NATIVOS CON POTENCIAL LIPOLÍTICO, ASOCIADOS A FRUTOS DE PALMAS EN BOSQUES HÚMEDOS TROPICALES DE TIERRAS BAJAS	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido
2020-33111	PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE TIPO PROTEASAS Y LIPASAS DE BACILLUS CEREUS EN ESCHERICHIA COLI PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	Centro de Investigación - Microbiología	Admitido

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN



2020-33787	EVALUACIÓN Y SOCIALIZACIÓN DE LA CALIDAD ECOLÓGICA EN EL COMPLEJO DE CIÉNAGAS DE TUMARADÓ (PARQUE NACIONAL NATURAL LOS KATÍOS, URABÁ - DARIÉN)	Corporación Académica Ambiental	Admitido
2020-33933	EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR MICROPLÁSTICOS Y SU IMPACTO ECOLÓGICO EN AFLUENTES DE LA CUENCA DEL RÍO LEÓN (URABÁ, ANTIOQUIA)	Corporación Académica Ambiental	Admitido
2020-33649	EFFECTO DEL FENÓMENO DE EL NIÑO-OSCILACIÓN SUR SOBRE LA DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA DE LAS REDES DE INTERACCIÓN PLANTA-POLINIZADOR EN UN BOSQUE TROPICAL: UN ENFOQUE RETROSPECTIVO.	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales	Admitido
2020-34232	ESTUDIO DE RELACIÓN ESTRUCTURA ACTIVIDAD DEL CANNABIDIOL CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA EN ARTRITIS REUMATOIDE	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales	Admitido
2020-34242	ESPECIES DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL COLOMBIANA COMO POTENCIADORES DE FILTROS UV PARA EL DESARROLLO DE INGREDIENTES FOTOPROTECTORES “MULTI-TARGET” EN VEHÍCULOS NANOESTRUCTURADOS.	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales	Admitido
2020-34984	DIVERSIDAD GENÓMICA Y PROTEÓMICA DE SARS-COV2 COMPARADA CON OTRAS ESPECIES DE CORONAVIRUS	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales	Admitido
2020-33253	ROL DE LA PROTEÍNA DE UNIÓN AL ARN PUF3 EN LA REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS MITOCONDRIALES DE TRYPANOSOMA CRUZI MEDIANTE CRISPR-CAS9.	Corporación Académica para el Estudio de Patologías Tropicales	Admitido

Julio 08 de 2020

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN