



## EL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

## GENERACIÓN DE CAPACIDADES PARA LA PRODUCCIÓN EN COLOMBIA DE REACTIVOS, INSUMOS, Y METODOLOGÍAS PARA LA PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, DESATENDIDAS Y DEMÁS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

## ANEXO 10 - BANCOS DE ELEGIBLES FIS 2018-2020

Código	Título	Entidad
120477757832	Evaluación de un tratamiento tópico a base de péptidos antimicrobianos contra <i>S.aureus</i> MRSA en un modelo tridimensional <i>in-vitro</i> de piel humana	Universidad de los Andes
221377757633	Determinación de la glicosilación como parámetro de calidad de medicamentos biosimilares para la artritis reumatoide.	Corporación para Investigaciones Biológicas
120677757983	Desarrollo de un material adsorbente de bajo costo para la remoción y recuperación de fósforo en aguas	Universidad de Medellín
656677758319	Ensayo clínico multicéntrico, controlado, aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad del nuevo dispositivo de invención dynatraq para prevenir las complicaciones asociadas a las cánulas de traqueostomía en pacientes ventilados mecánicamente: "estudio..."	Fundación Cardiovascular de Colombia
212077758249	Implantación y validación de un modelo de tele dermatología a través de dispositivos móviles.	Empresa Social del Estado Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta
110777757930	Estudio del efecto de un agonista de los receptores de adiponectina (adiporon) sobre la expresión del gen de caveolina 1 (CAV1) en adipocitos humanos	Universidad de Cartagena
111577758031	Caracterización molecular y factores asociados a la infección por el Virus de la Hepatitis B en población indígena de Colombia: un estudio de casos y controles.	Universidad de Antioquia
115077758163	Estudio del efecto antitumoral de compuestos derivados de café en cultivos de células de cáncer colorrectal	Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín
111577757700	Rastreo biodirigido de moléculas anticancerígenas inspiradas en productos naturales: Un enfoque integrado y aplicado a las especies de <i>Amaryllidaceae</i> .	Universidad de Antioquia
141577757439	Síntesis, evaluación <i>In Silico</i> e <i>In vitro</i> de la actividad antiviral y modelación toxicológica de compuestos halotirosinios contra virus RNA causantes de enfermedades de importancia en salud pública en Colombia	Universidad Cooperativa de Colombia
121677757591	Desarrollo de métodos de modificación superficial en ladrillos de arcilla para su uso en la mitigación de los contaminantes atmosféricos gaseosos mediante fotocatalisis con TiO <sub>2</sub>	Universidad EAFIT
129977757076	Desarrollo de un aptasensor electroquímico para la detección y cuantificación de <i>E. coli</i> presente en matrices acuosas	Universidad de Santander
130877757442	Cambios en la mucosa colónica y oral y su asociación con manifestaciones clínicas y con los niveles de SIgA: Un estudio transversal en pacientes con espondiloartritis con síntomas y/o anticuerpos asociados a trastornos gastrointestinales	Universidad El Bosque
111577757471	Diseño de un Sistema de Información para el Monitoreo Integral de los Determinantes del Hambre (SINHambre): caso piloto La Guajira indígena	Universidad de Antioquia
622177757170	Eliminación de malaria: un reto para Colombia	Fundación Santa Fe de Bogotá



681577758114	Caracterización de la función inmuno-reguladora de las células estromales mesenquimales de cordón umbilical, como potenciales herramientas terapéuticas en inflamación y alogenidad.	Instituto Distrital de Ciencia Biotecnología e Innovación en Salud
111577757474	Neurotoxinas y anticuerpos recombinantes, una nueva estrategia en la producción de antivenenos en Colombia, Fase I.	Universidad de Antioquia
111577757569	Evaluación de la presencia de <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en aguas crudas y tratadas en zonas rurales del Área Metropolitana del Valle de Aburrá	Universidad de Antioquia
120677757994	Efecto de los agentes contaminantes atmosféricos del Valle de Aburrá sobre la actividad eléctrica cardiaca: estudio en modelos <i>in silico</i> e <i>in vitro</i>	Universidad de Medellín
210477758348	Caracterización bioquímica y biológica del veneno de las corales colombianas <i>Micrurus medemi</i> , <i>M. sangilensis</i> y <i>M. lemniscatus</i> y su neutralización con el Antiveneno Anticoral Polivalente producido por el Instituto Nacional de Salud (INS)	Instituto Nacional de Salud
136577757707	Potencial de bioacumulación de agroquímicos y contaminantes persistentes en una cuenca del oriente antioqueño: Evaluación de un problema de salud pública	Corporación Universitaria Remington 3
111577757228	Factores asociados al reintegro ocupacional un año después en pacientes con trauma craneoencefálico (TCE) moderado y grave ocurrido en Medellín y su área metropolitana entre 2018 y 2019. Estudio de cohorte	Universidad de Antioquia
210477758178	Infección y efectos a la salud derivados de la aplicación de biopolímeros en la ciudad de Cali.	Instituto Nacional de Salud
651777758228	Impacto de la transición epidemiológica en los factores de riesgo y desenlaces cardiovasculares en la última década: estudio pure Colombia	Fundación Oftalmológica de Santander
124177757672	Desarrollo de un hidrogel funcionalizado tipo apósito para la aplicación de derivados acelulares provenientes de células madre mesenquimales como potencial tratamiento para úlceras cutáneas crónicas: modelo pre-clínico en diabetes tipo 1	Universidad Autónoma de Bucaramanga
110177758192	Compuestos tipo alcaloides quinolínicos o triterpenoides sintéticos con potencial anti-parasitario: una aproximación al mecanismo de acción	Universidad Nacional de Colombia
111577757127	Desarrollo de implantes vasculares celularizados a partir de alcohol polivinilo y comparación de sus propiedades mecánicas y funcionales con arterias porcinas o implantes vasculares existentes en el mercado.	Universidad de Antioquia
210477758410	Influencia de las variables meteorológicas (temperatura, humedad y precipitación) en la casuística de eventos de interés en salud pública en las regiones andina y caribe, Colombia, 2018	Instituto Nacional de Salud
656677757864	Emprendimiento para la validación sensorial, funcional y de estabilidad de un prototipo de producto alimentario innovador para mejorar la función muscular respiratoria y periférica en humanos	Fundación Cardiovascular de Colombia
110177758491	Determinación de la asociación entre la presencia de Leishmaniavirus 1 (LRV -1) y el desarrollo de leishmaniasis mucosa en Colombia	Universidad Nacional de Colombia
111577757202	Caracterización del patrón de susceptibilidad de <i>Helicobacter pylori</i> a seis antibióticos en cepas aisladas de pacientes con enfermedades gastroduodenales del oriente de Antioquia, Medellín y Apartado entre 2015-2019	Universidad de Antioquia
111577757691	Desarrollo de un lote piloto de un faboterápico polivalente de anticoral para Colombia.	Universidad de Antioquia
335977757115	Niveles de biomarcadores inflamatorios y gravedad del síndrome de apnea-hipopnea obstructiva del sueño en niños residentes en una ciudad situada a gran altura	Fundación Neumológica Colombiana
111577757065	Búsqueda de metabolitos secundarios antivirulentos como estrategia para el control del patógeno <i>Klebsiella pneumoniae</i> , fase II.	Universidad de Antioquia
122377757906	Impacto sobre la capacidad cognitiva global de escolares por la exposición prenatal y posnatal a plaguicidas en la localidad de Sumapaz	Universidad EAN
110177758257	Evaluación <i>in vitro</i> de un péptido quimérico inhibidor específico de la proteína quinasa C (PKC) en células de pacientes pediátricos con leucemia linfocítica aguda de precursores B.	Universidad Nacional de Colombia
622177757611	Perfil mutacional asociado a recurrencia de la enfermedad y sobrevida en pacientes sometidos a tiroidectomía por cáncer papilar de tiroides en la fundación Santa fe de Bogotá	Fundación Santa Fe de Bogotá



129977757612	Caracterización de lipasas del patógeno oportunista <i>Candida palmioleophila</i> y su influencia en la infectividad de macrófagos in vitro	Universidad de Santander
129977758110	Efecto de la exposición a herbicidas en el desarrollo de la actividad neuroendocrinológica de crías de rata Wistar.	Universidad de Santander
111577756935	Riesgo asociado a infecciones persistentes por diferentes agentes infecciosos y el desarrollo de la Enfermedad de Alzheimer	Universidad de Antioquia
110177757865	Análisis venómico y evaluación de la actividad biológica de péptidos y/o lectinas del veneno de <i>Tityus macrochirus</i> ( <i>Buthidae</i> ), <i>Pterois voltans</i> y <i>Crotalus durissus cumanensis</i>	Universidad Nacional de Colombia
129977757808	Identificación y estudio de la actividad antimicrobiana de un péptido antimicrobiano de <i>Atta laevigata</i> (hormiga santandereana)	Universidad de Santander
130877758007	Determinación del impacto del efecto post-endémico de los clones de <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistentes a carbapenémicos en la presentación clínica de una institución de salud de tercer nivel en Bogotá	Universidad El Bosque
123377757091	Validación de péptido biomarcador bajo condiciones de neuroinflamación y bioconjugación a nanopartícula con potencial biodiagnóstico para evaluación de alteraciones de la barrera hematoencefálica	Universidad Antonio Nariño
221377757686	Implementación del Sistema CRISPR/Cas9 para edición de genes en patógenos fúngicos	Corporación para Investigaciones Biológicas
657077757320	Identificación de clusters de genes bacterianos útiles como fuente de nuevos antibióticos	Corporación CorpoGen
110777757778	Riesgo, susceptibilidad genética y estrés oxidativo debido a la exposición del arsénico en poblaciones del Caribe colombiano	Universidad de Cartagena
212477758147	Determinación del microbioma intestinal en pacientes con diarrea asociada a la infección por <i>Clostridium difficile</i> adquirida en Unidad de Cuidados Intensivos y comunidad	Fundación Instituto de Inmunología de Colombia
110777757752	Evaluación antibacteriana de veinticinco plantas nativas de la región Caribe colombiana frente a Cepas de <i>Escherichia coli</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> y <i>Pseudomonas aeruginosa</i> resistentes a carbapenemes y <i>Staphylococcus aureus</i> meticilino resistente.	Universidad de Cartagena
123377757069	Diseño, síntesis y evaluación de péptidos moduladores de la actividad del receptor N-Metil-D-Aspartato (NMDA)	Universidad Antonio Nariño
210477758055	Determinación in vitro del potencial antituberculoso de moléculas de origen sintético frente aislamientos resistentes de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y a condiciones no-replicativas, como posible fuente de nuevos medicamentos antituberculosis.	Instituto Nacional de Salud
141577757627	Establecimiento del perfil de micro más circulantes para diagnóstico temprano de cáncer de mama en pacientes colombianos	Universidad Cooperativa de Colombia
111877758195	Desarrollo de un sistema experto de gestión y control de pacientes diabéticos tipo 1 para el tratamiento con y sin bomba de insulina	Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín
110177758303	De prescripción de medicamentos como estrategia de gestión terapéutica en adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2, 2017-2018	Universidad Nacional de Colombia
221377758352	Concordancia entre la edad biológica estimada con un algoritmo clínico cardiovascular y un método basado en biomarcadores	Corporación para Investigaciones Biológicas
124377757844	Modelación de la dinámica poblacional de <i>Lutzomyia longiflora</i> (Diptera: <i>Psychodidae</i> ) en Campoalegre, Huila, y su proyección en diferentes escenarios de cambio climático.	Universidad de la Salle
111577756947	Colonización e infección por bacterias sensibles y resistentes a betalactámicos en una cohorte de pacientes en hemodiálisis: un enfoque desde las IAAS y la comunidad	Universidad de Antioquia
129977757637	Caracterización serológica y molecular del virus de la hepatitis B (VHB) en donantes de bancos de sangre de la región nororiental de Colombia positivos para anticuerpos contra el core del VHB (anti-HBc).	Universidad de Santander
110777758233	Desarrollo de una definición de Morbilidad Materna Extrema en pacientes obstétricas de América Latina y el Caribe: Un estudio prospectivo multicéntrico de CLAP Network for Adverse Maternal Outcomes (CLAP-NAMOs)	Universidad de Cartagena



50077757175	"Estrategia de atención primaria en salud con enfoque intercultural e investigación acción participativa. aplicación en prevención cáncer de cuello uterino en 5 etnias indígenas del resguardo de paujil departamento de Guainía - Colombia"	Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud – FUCS
122877758246	Desarrollo y difusión de un diccionario básico en salud en Lengua de Señas Colombiana	Universidad CES
120377757099	Decisiones médicas al final de la vida en pacientes oncológicos en Colombia	Pontificia Universidad Javeriana
120377757232	Consumo de alcohol en pacientes que asisten al servicio de urgencias del Hospital Universitario San Ignacio y costos asociados a trauma, según resultado de alcoholimetría.	Pontificia Universidad Javeriana
111577757977	Exposición a contaminación del aire (PM2.5 PM10 y O3) y eventos cardiovasculares y respiratorios en Medellín, 2018-2020.	Universidad de Antioquia
639677758300	Transmicrobioma: Mapeo y dinámica del microbioma en ambientes urbanos	Corporación CorpoGen
111580763362	Inflamación pulmonar y fibrosis para identificar blancos de intervención que permitan modular la disfunción pulmonar temprana en personas infectadas por VIH: Estudio LIFE TIME	Universidad de Antioquia
111580763027	Desarrollo de un prototipo fitoterapéutico basado en triterpenos encapsulados en nanovehículos para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2	Universidad de Antioquia
133380764110	Simulador físico del sistema respiratorio con intercambio gaseoso y evaluación de trabajo respiratorio, para el estudio de las enfermedades broncoobstructivas. Caso EPOC	Universidad EIA
121080762864	Desarrollo de implantes vasculares de pequeño diámetro, electrohilados con fibroína de seda obtenida de residuos serícolas colombianos: evaluación estructural, biológica y funcional in vitro.	Universidad Pontificia Bolivariana
123080764205	Diseño e implementación de un dispositivo de rehabilitación basado en estimulación eléctrica para pacientes con apnea obstructiva del sueño (SAHOS)	Universidad de La Sabana
110180763523	Evaluación del potencial angiogénico de medios condicionados obtenidos de líneas celulares de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo cultivadas en un sistema dinámico	Universidad Nacional de Colombia
111580762985	Identificación de un perfil de marcadores genéticos y metabolitos plasmáticos con potencial poder predictor del riesgo a desarrollar enfermedades metabólicas crónicas en población colombiana	Universidad de Antioquia
110180763081	Desarrollo de un sistema integral de gestión y control de pacientes diabéticos tipo 1 para el tratamiento con y sin bomba de insulina	Universidad Nacional de Colombia
125380763038	Diseño, evaluación y validación de un prototipo de kit diagnóstico de enfermedad renal crónica en pacientes con lupus eritematoso sistémico	Universidad Simón Bolívar
681580763956	Evaluación de la capacidad de soporte de las células madre mesenquimales de diferentes tejidos en la expansión de células progenitoras hematopoyéticas de sangre de cordón umbilical	Instituto Distrital de Ciencia Biotecnología e Innovación en Salud
430780763747	Estudio piloto aleatorizado como prueba de concepto de cirugía de revascularización coronaria, con inyección de células mesenquimales de gelatina de Wharton (WJ-MSC) y colocación de un parche epicárdico de matriz extracelular sembrado con WJ-MSC en pacientes con cardiomiopatía isquémica	Fundación Hospitalaria San Vicente de Paúl
130880763942	Desarrollo de sondas de adn genómico para la evaluación de bacterias cultivables y no cultivables del microbioma oral en pacientes con periodontitis de Colombia y España.	Universidad El Bosque
111580763108	Prueba de concepto de un prototipo de nanoimmunoterapia para las enfermedades cardiovasculares y otras condiciones crónicas no transmisibles	Universidad de Antioquia
681580763539	Diseño y evaluación de sustitutos de piel generados a partir de andamios biológicos y células estromales mesenquimales de gelatina de Wharton para reparación de úlceras cutáneas crónicas	Instituto Distrital de Ciencia Biotecnología e Innovación en Salud
110180763563	Detección temprana de daño ocular en diabéticos usando un sistema de Inteligencia Artificial en imágenes de fondo de ojo	Universidad Nacional de Colombia



121080763618	Medicina de precisión en el tratamiento antiagregante plaquetario de enfermedad cardio-cerebrovascular	Universidad Pontificia Bolivariana
120380763680	Identificación de biomarcadores de Fibrilación Auricular asociada a apnea del sueño mediante herramientas de análisis Genome Wide Association, Phenome Wide Association y Big Data	Pontificia Universidad Javeriana
110780763669	Determinación de la actividad alérgica de productos recombinantes del ácaro <i>Blomia tropicalis</i> y su impacto clínico en asma	Universidad de Cartagena
656680763306	Optimización del proceso de atención de pacientes diagnosticados con falla cardíaca, mediante la mejora en la oportunidad y la adherencia al tratamiento, implementando herramientas de telemonitoreo	Fundación Cardiovascular de Colombia
328680763512	Perfil bioquímico e inflamatorio de una muestra de la población colombiana con microbiota intestinal conocida asociada con alto y bajo riesgo de enfermedad cardiometabólica	Corporación Vidarium, Centro de Investigación en Nutrición Salud y Bienestar
111580763245	Evaluación de los efectos del consumo de huevo y su enriquecimiento con annatto en biomarcadores de riesgo cardiovascular y saciedad en adultos	Universidad de Antioquia
111580762912	Desarrollo de cultivos 3D de pacientes con Alzheimer PSEN1 E280A con aplicación en diseños terapéuticos.	Universidad de Antioquia
122280763951	Niveles de Mercurio y polimorfismos relacionados en pacientes adultos con enfermedad renal crónica en Colombia, 2018	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario
143580764304	Predicción del riesgo de progresión de la enfermedad renal crónica en una población colombiana	Fundación Universitaria Sanitas
110680762979	Riesgo cardiovascular, condición física relacionada con la salud y su relación con la expresión de MicroRNAs en población escolar: aproximación a una herramienta diagnóstica para la prevención temprana desde el aula	Universidad del Valle
120380762930	Evaluación de la función de células endoteliales expuestas a niveles elevados de glucosa: papel del factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGF)	Pontificia Universidad Javeriana
124180763972	Adaptación y evaluación de una intervención multicomponente para prevenir el sobrepeso y la obesidad infantil en escolares de dos zonas demostrativas de Colombia	Universidad Autónoma de Bucaramanga
129980764353	Efecto del Entrenamiento de la Fuerza Isométrico en individuos con síndrome metabólico en su lugar de Trabajo (EEFIT)	Universidad de Santander
111580763077	Preparación y caracterización de nanopartículas portadoras de Gusperimus con potencial aplicación en el proceso de implantación de islotes celulares para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 1	Universidad de Antioquia
120380763554	Efecto inmunomodulador de la capsaicina dependiente o no de VIP, en la generación de linfocitos T reguladores, en pulpitis experimental inducida mecánicamente en ratas Lewis	Pontificia Universidad Javeriana
111580763013	Evaluación de formulaciones nanoestructuradas de extractos de Cannabis encapsulados en micelas poliméricas para el tratamiento del dolor crónico	Universidad de Antioquia
111580763152	Efectividad de un programa de rehabilitación cardíaca fase III en pacientes con falla cardíaca	Universidad de Antioquia
695280763382	Optimización de las células dendríticas autólogas como estrategia de inmunoterapia en pacientes con cáncer	Fundación Salud de Los Andes
120380763025	Búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas para erradicar la infección por <i>Helicobacter pylori</i> : Una estrategia para reducir el riesgo de cáncer gástrico.	Pontificia Universidad Javeriana
130880762841	Análisis genómico en pacientes con Síndrome de cáncer de Mama y Ovario Hereditario (SCMOH) en Colombia. GENeSis	Universidad El Bosque
110280762845	Evaluación de los mecanismos de resistencia tumoral relacionados con la firma de expresión génica de mal pronóstico ID1/ID3/IGJ y su efecto en la plasticidad metabólica de leucemia linfoblástica aguda	Universidad Industrial de Santander



115080763215	Estudio de blancos terapéuticos de polifenoles derivados del café en modelos in vitro de cáncer colorrectal	Instituto Tecnológico Metropolitano de Medellín
210180763337	Perfil molecular e inmunológico del cáncer de mama triple negativo en pacientes colombianas con diferentes ancestrías	Instituto Nacional de Cancerología ESE
110180762973	Desarrollo de un medicamento contra el cáncer de mama basado en un péptido polivalente derivado de la LfcinB - Estudio de la fase pre-clínica (fase cero): caracterización fisicoquímica de un lote del fármaco para estudios pre-clínicos	Universidad Nacional de Colombia
110380763550	Perfiles de metilación de ADN como biomarcadores de diagnóstico temprano para cáncer de cuello uterino en mujeres caucanas VPH-positivas	Universidad del Cauca
110680763713	Evaluación de una proteína recombinante "rPllans-II" basada en una fosfolipasa tipo Asp49 del veneno de <i>Porthidium lansbergii lansbergii</i> con potencial uso en el tratamiento contra el cáncer de cuello uterino	Universidad del Valle
111080763133	Efectos del litio sobre los canales TRPV4 y TRPA1 y su papel en la neurotoxicidad inducida por paclitaxel	Universidad Tecnológica de Pereira
324780764342	Identificación del perfil de expresión Filadelfia like (Ph-like) en menores de 18 años diagnosticados con leucemia linfoblástica Aguda en una cohorte de pacientes de un centro de referencia en Bogotá.	Fundación Hospital de la Misericordia
123380763011	Identificación de parasporinas de <i>Bacillus thuringiensis</i> , para determinar su mecanismo de acción sobre células de cáncer de cuello uterino, y su perspectiva de producción en plantas	Universidad Antonio Nariño
110780763299	Evaluación de la proteína de unión a octámero 4 (oct4) en cáncer de recto: una aproximación a la respuesta y pronóstico de la enfermedad	Universidad de Cartagena
122280764284	Determinantes de la densidad mamografía en mujeres colombianas (DDM-Colombia)	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario
111080763051	Herramienta de apoyo al diagnóstico del TDAH en niños a partir de múltiples características de actividad eléctrica cerebral desde registros EEG	Universidad Tecnológica de Pereira
120080763873	Evaluación de impacto de un programa multicomponente con intervención transdisciplinar en la sobrecarga y la calidad de vida relacionada a la salud de cuidadores informales de pacientes con Trastorno Neurocognitivo (TNC) mayor tipo Alzheimer en Bucaramanga.	Universidad Pontificia Bolivariana - Seccional Bucaramanga
110180763926	Síntesis multicomponente, cribado virtual y evaluación de la actividad tranquilizante de nuevos compuestos tiazepínicos, tiazolidínicos y quinolínicos	Universidad Nacional de Colombia
123080762966	Caracterización genómica-dimensional del desempeño de las funciones ejecutivas y la atención en adultos jóvenes con trastorno por déficit de atención.	Universidad de La Sabana
120380763646	Diseño de una formulación para el tratamiento de la candidiasis invasiva multidrogoresistente, basada en péptidos de LfcinB libres o nanoencapsulados.	Pontificia Universidad Javeriana
123380763100	Sentidos construidos alrededor del uso y no uso del condón en relación con el VIH en población clave, mujeres Transgénero y hombres que tienen sexo con hombres (HSH) en la ciudad de Cali y Medellín.	Universidad Antonio Nariño
120680762977	Identificación de nuevos blancos moleculares y diseño de nuevos fármacos para el tratamiento de infecciones causadas por hongos, empleando una nueva estrategia basada en el "farmacoloma" humano	Universidad de Medellín
110180763744	Plataforma basada en biosensores a fibra óptica para la detección rápida de tuberculosis y el seguimiento evolutivo de pacientes.	Universidad Nacional de Colombia
123080763958	Estandarización de una metodología de cuantificación de antimicrobianos utilizados para el tratamiento de bacterias multiresistentes mediante el uso de dos tipos de biosensores y producción de anticuerpos anti-antimicrobianos	Universidad de La Sabana
334780762872	Desarrollo de estrategias de implementación profilaxis pre-exposición a VIH en clínicas del VIH en Colombia: Protocolo de un estudio de implementación de método mixto.	Corporación de Lucha Contra el Sida
129980763078	Evaluación in vitro e in vivo de la actividad antifúngica de complejos metálicos con ligandos triazólicos como alternativa terapéutica en <i>Candida</i> resistente al fluconazol	Universidad de Santander
110180763886	Virulencia, respuesta inmune <i>in-vivo</i> y transcriptómica de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> genotipo Beijing-Like circulante en Colombia	Universidad Nacional de Colombia

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia

Código:



111380762802	Evaluación de la estabilidad y solubilidad de liposomas enriquecidos con curcumina y aceite esencial de <i>Lippia organoides</i> y de su actividad antimicrobiana y antifúngica in vitro e in vivo frente a microorganismos de importancia en salud.	Universidad del Quindío
221380763415	Evaluación y comparación de técnicas y procedimientos para la detección temprana de Tuberculosis en pacientes infectados por el VIH en Colombia	Corporación para Investigaciones Biológicas
129980763392	Aplicación de sistemas combinados para el estudio de los mecanismos de acción antibacteriana de péptidos lb-M libres y conjugados contra <i>Escherichia coli</i> .	Universidad de Santander
123380762899	Generación de modelos alternativos basados en inteligencia computacional para tamización y diagnóstico de tuberculosis pulmonar	Universidad Antonio Nariño
120480763040	Desarrollo de nuevos péptidos derivados de la Crotalicidina como potenciales agentes antimicrobianos para el tratamiento de aislados clínicos de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a antibióticos.	Universidad de Los Andes
125180764234	TraSER: programa para el fortalecimiento de la sexualidad plena, satisfactoria y saludable en mujeres transgénero de 5 ciudades de Colombia	Pontificia Universidad Javeriana - PUJ - Sede Cali
130880764150	Caracterización del efecto inóculo a Cefazolina en <i>Staphylococcus aureus</i> susceptibles a Meticilina (MSSA) causantes de infecciones: Implementación de una prueba de detección rápida - Rapid IE - MSSA	Universidad El Bosque
122880763148	Búsqueda y validación de nuevos inhibidores de los transportadores de membrana de la familia MmpL de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> como nuevos agentes antimicrobianos con potencial terapéutico	Universidad CES
211780763484	Identificación y mitigación de brechas en la investigación de contactos de casos de tuberculosis en Cali	Universidad ICESI
130880764152	Dinámicas de colonización e infección por microorganismos multidrogresistentes en pacientes de hospitales de alta complejidad	Universidad El Bosque
133380764415	Desarrollo de un inmunosensor basado en Carbon Dots para la detección de tuberculosis	Universidad EIA
221380763937	Contribución de las ADN metiltransferasas como mecanismo epigenético en el desarrollo de resistencia a fármacos antituberculosos	Corporación para Investigaciones Biológicas
120380763203	Intercambio y transferencia de conocimientos formales, tradicionales y comunitarios para el mejoramiento de la salud materna y perinatal con enfoque diferencial e intercultural	Pontificia Universidad Javeriana
110780764006	Identificación de la interacción SBP1/GPx1 como agente causante de las alteraciones hepáticas inducidas por la activación de la MMP9 en el desarrollo embrionario asociado al síndrome alcohólico fetal	Universidad de Cartagena
656680763838	Asociación entre el estado de la Vitamina D, el exceso de peso y alteración del perfil lipídico en adolescentes y adultos jóvenes colombianos: desafíos y oportunidades en la evaluación temprana del riesgo cardiovascular.	Fundación Cardiovascular de Colombia
120380763212	Terapia génica para errores innatos del metabolismo empleando CRISPR/Cas9 y un sistema de entrega basado en magnetoliposomas	Pontificia Universidad Javeriana
211780763507	Raising DNA aptamers against amyloid-beta peptides as a course modifying therapy for Alzheimer's disease	Universidad ICESI
110180763808	Caracterización morfológica de estructuras cerebrales por técnicas de imagen para el tratamiento mediante implantación quirúrgica de neuroestimuladores en la enfermedad de Parkinson	Universidad Nacional de Colombia
277880763928	Desarrollo de una plataforma de edición genómica, por técnica CRISPR-CAS9, para el tratamiento de enfermedades huérfanas asociadas a aneurismas de la aorta torácica	Fundación Cardioinfantil-Instituto De Cardiología
110180763833	Evaluación de los mecanismos moleculares asociados a la activación farmacológica de LXR en modelos de la enfermedad de Alzheimer y del potencial terapéutico de un extracto de <i>Nectandra reticulata</i> (Lauracea)	Universidad Nacional de Colombia
111580763319	Obtención de la hormona recombinante Leptina, para su uso en el tratamiento de la enfermedad huérfana "Deficiencia congénita de Leptina"	Universidad de Antioquia



125380763188	Evaluación del uso de ADN circulante libre para la detección de complicaciones renales en pacientes con lupus eritematoso sistémico.	Universidad Simón Bolívar
111580763223	Posible tautología de enfermedades neurológicas en una familia multigeneracional de origen paisa	Universidad de Antioquia
111580763181	Síntesis de híbridos moleculares multi-target para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer: Estudio celular y enzimático	Universidad de Antioquia
111580762949	Mecanismos de daño y disfunción endotelial en el síndrome antifosfolípido: ¿hay diferencias de acuerdo a las manifestaciones clínicas del síndrome?	Universidad de Antioquia
211780763750	Receptor de la Paratohormona (PTH1R) y paratohormona como biomarcadores de diagnóstico temprano y de actividad en enfermedades autoinmunes sistémicas (Lupus eritematoso sistémico y síndrome de Sjogren)	Universidad ICESI
143580764473	Diferencias entre el espectro de desórdenes de neuromielitis óptica y esclerosis múltiple mediante resonancia magnética cerebral. Estudio en un centro de referencia en enfermedades de sustancia blanca. Bogotá- Colombia.	Fundación Universitaria Sanitas
695180763684	Impacto de la implementación de un programa educativo multicomponente para pacientes con artritis reumatoide en un centro especializado en Bogotá - Colombia.	BIOMAB IPS S.A.S.
123280764083	Sistema de monitorización basado en modelos predictivos como estrategia para el control óptimo e individualizado de la sedación en pacientes.	Universidad de San Buenaventura - Sede Cali
111580763685	Evaluación del impacto poblacional de la vacunación materno infantil del Programa Ampliado de Inmunizaciones	Universidad de Antioquia
143580764115	Análisis de costo utilidad de un programa de cuidados paliativos en la etapa final de la vida	Fundación Universitaria Sanitas
111580763356	Diseño, implementación y evaluación un sistema de capacitación e información para prevenir la agresión y promover el desarrollo de los niños en edad escolar en algunos de los municipios del Departamento de Antioquia	Universidad de Antioquia
130880763149	Prevalencia y factores asociados al parto humanizado en siete ciudades de Colombia, 2018	Universidad El Bosque
335980763260	Desarrollo de un índice de integración para el retiro de la ventilación mecánica	Fundación Neumológica Colombiana
110180763849	Efectividad, seguridad y eficiencia de la implementación de dos sistemas de gestión de riesgo clínico, mejoramiento continuo de la calidad (Continuous Quality Improvement) y modo a prueba de fallas (Failure Mode and Effects Analysis) en el servicio de cirugía en dos instituciones de salud de alta complejidad en Bogotá Colombia.	Universidad Nacional de Colombia
110180763723	Tecnologías en gestión de demanda y operación logística para la red de atención en salud en la región Costera del departamento de Chocó. un enfoque desde el beneficiario hacia la institucionalidad	Universidad Nacional de Colombia
110180763857	Gestión de riesgo clínico por causas comunes en unidad de cuidados intensivos: Efectividad de un nuevo sistema de gestión de riesgo clínico en dos instituciones de salud de alta complejidad en Bogotá, Colombia.	Universidad Nacional de Colombia
125380764428	Efecto genotóxico y susceptibilidad genética asociada a la exposición crónica a residuos de minería de carbón en la LOMACESAR	Universidad Simón Bolívar
110180763785	Identificación de contaminantes emergentes y microbiológicos, análisis metagenómico bacteriano y perfil de resistencia a antibióticos en aguas de riego y hortalizas de la Sabana occidental de Cundinamarca	Universidad Nacional de Colombia
141180764164	Evaluación toxicológica del material particulado atmosférico (PM2.5) en el área metropolitana de la ciudad de Barranquilla utilizando el nemátodo <i>Caenorhabditis elegans</i> como bioindicador	Corporación Universidad de la Costa
110180764196	Detección temprana de transmisión de Dengue (DEN) basado en diagnóstico molecular e información ambiental y climática: Piloto en Santiago de Cali, Departamento del Valle del Cauca, Colombia.	Universidad Nacional de Colombia
121080763273	PROMESA fase 1: PROcedencia del Material particulado y su Efecto en la SALud de los niños: Diseño de un sistema de monitoreo de tercera generación para estimar carga atribuible por contaminación atmosférica	Universidad Pontificia Bolivariana
141580763047	Evaluación in vitro e in vivo, del efecto que tiene el material particulado PM 2.5 y PM 10, presente en el aire de Medellín-Colombia, en la respuesta inflamatoria	Universidad Cooperativa de Colombia

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia

Código:





111080763661	Influencia del efecto magneto- óptico sobre la actividad de potenciales antimicrobianos quirales	Universidad Tecnológica de Pereira
120480763302	Evaluación de la distribución actual y potencial de las principales enfermedades emergentes transmitidas por vectores en Colombia bajo escenarios de cambio climático.	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
126780763345	Determinación de la susceptibilidad genética, daño en el ADN y alteraciones epigenéticas por exposición ocupacional al benceno en trabajadores de la industria del calzado de la ciudad de Bucaramanga (Santander) 2019-2020	Corporación Universitaria Minuto de Dios
111580763401	Título: Influencia de factores ambientales y estructura del paisaje en factores de riesgo para la transmisión de malaria en localidades endémicas con diferentes usos del suelo.	Universidad de Antioquia
111580763373	Molecular epidemiology of mastitis pathogens and de-termination of antibiotic residues and resistance in herds of the northern dairy region of Antioquia, Colombia: a pilot study	Universidad de Antioquia
120389666081	Identificación de factores genéticos, epigenéticos, metabólicos y lipídicos asociados con la Artritis Reumatoide y el Lupus eritematoso sistémico en pacientes colombianos	Pontificia Universidad Javeriana
110189666226	Bioprospección del potencial terapéutico de extractos vegetales de las familias luraceae y rutaceae asociados a la actividad farmacológica de LXR en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer y análisis computacional	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Genética
110189666231	Caracterización molecular y farmacogenética en una muestra de pacientes con Leucemia Mieloide Aguda y su correlación con la estratificación del riesgo y respuesta al tratamiento. Una aproximación hacia los patrones moleculares de la Leucemia Mieloide Aguda.	Universidad Nacional de Colombia - Instituto de Genética
221389666216	Redefiniendo la resistencia en pruebas de susceptibilidad a medicamentos antituberculosos utilizados para el tratamiento de tuberculosis multi-resistente.	Corporación para Investigaciones Biológicas
110189666234	Diagnóstico molecular de resistencia y virulencia, y seguimiento epidemiológico de bacterias Gram negativas multirresistentes causantes de IAAS, basado en secuenciación de genoma completo (WGS) y datos sociodemográficos y clínicos.	Universidad Nacional de Colombia - Instituto Biotecnología
99059634	Unión temporal programa de salud con énfasis en la reducción del daño, la carga y el gasto social de la enfermedad mental	Unión Temporal PRISMA
	Obesidad y diabetes en Iberoamérica: factores de riesgo y nuevos biomarcadores patogénicos y predictivos	CYTED
111289466291	Evaluación del grado de contaminación por mercurio y otras sustancias tóxicas y su afectación en la salud humana en las poblaciones de la cuenca del río Atrato, como consecuencia de las actividades de minería	Universidad de Córdoba
110789466315	Evaluación de los efectos en la salud en la población vulnerable del territorio Colectivo Zanjón de Garrapatero expuesta a vertimientos contaminantes por explotación minera.	Universidad de Cartagena
CTO 768-2018	Programa foco salud para el fortalecimiento de proyectos de investigación de ciencias médicas y de la salud.	Universidad Pontificia Bolivariana
110280864254	Proyecto: identificación de la actividad insecticida y/o repelente de xenobióticos mediante bioensayos y respuestas electroantenográficas en rhodnius prolixus y triatoma dimidiata vectores del mal de Chagas	Universidad Industrial de Santander
111580863475	Evaluación de estrategia combinada para mejorar la adherencia de sujetos amputados por Artefactos Explosivos Improvisados (AEI) al uso de prótesis de miembro inferior de bajo costo	Universidad de Antioquia
120380863525	Desarrollo de un producto alimenticio innovador a partir de la planta con potencial funcional <i>Tropaeolum majus</i>	Pontificia Universidad Javeriana
120380864383	Kina: Sistema de Realidad Virtual para Rehabilitación de Miembro Inferior en Víctimas de AEI o MAP	Pontificia Universidad Bolivariana
121680864213	Diseño de una prótesis que se ajuste a las condiciones del contexto agrícola colombiano con el fin de restablecer las condiciones físicas de víctimas de artefactos explosivos improvisados.	Universidad EAFIT
111680864514	Remoción de antibióticos mediante la biomasa residual de microalgas después de extracción de lípidos	Universidad del Atlántico

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia

Código:

210580864544	Evaluación de sustancias activas de microorganismos marinos para la formulación de agentes antisépticos.	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andreis.INVEMAR
111380863020	"Identificación <i>in silico</i> de potenciales inhibidores de la proteína ns5 del virus dengue a partir de productos naturales y evaluación de la actividad <i>in vitro</i> "	Universidad del Quindío
125180864199	Utilización de compuestos fenólicos y productos de la reacción de Maillard derivados de la caña de azúcar para la obtención de productos con valor agregado: Potencial antioxidante y anticancerígeno de las melazas y vinazas.	Pontificia Universidad Javeriana - Sede Cali

**PROGRAMAS, PROYECTOS E INVITACIONES FINANCIADOS POR EL MINISTERIO EN EL ÁREA DE SALUD 2018 (Convocatorias: 807-2018 y 808-2018; Invitaciones 894-2018 y 896-2018).**

**PROGRAMAS, PROYECTOS E INVITACIONES FINANCIADOS POR EL MINISTERIO EN EL ÁREA DE SALUD 2019 y 2020 (Convocatorias: 841-2019, 842-2019, 843-2019 y 844-2019; Invitaciones 1008-2019 y 1009-2019)**

Código	Título	Entidad
110380762914	Impacto de la nanotecnología en la salud ambiental: evaluación <i>in vivo</i> de la toxicidad de las zno-nps sintetizadas por rutas química y verde sobre células del epitelio respiratorio nasal y células espermáticas	Universidad del Cauca
210484368509	Desarrollo de un sistema de biobancos como apoyo al desarrollo y la producción científica en el país	Instituto Nacional de Salud
212084368694	Determinación de polimorfismos genéticos asociados con susceptibilidad para enfermedad de Hansen en población del Departamento de Norte de Santander	Empresa Social del Estado Centro Dermatológico Federico Lleras Acosta
212484367769	Análisis de la respuesta inmune contra péptidos sintéticos derivados de proteínas de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> H37Rv involucrados en la entrada de la micobacteria a células hospederas, como potenciales antígenos en una vacuna anti-tuberculosis.	Fundación Instituto de Inmunología de Colombia - FIDIC
222984368586	La polarización de macrófago en la potencia de anti-leishmaniales y respuesta terapéutica: bases para estrategias farmacéuticas innovadoras	Corporación Centro Internacional de Entrenamiento E Investigaciones Médicas - CIDEIM
325684368703	Puesta a punto de una plataforma para producción de proteínas recombinantes para el desarrollo de pruebas diagnósticas	Instituto Colombiano de Medicina Tropical- ICMT
656684368671	Desarrollo tecnológico de electroestimulador transcutáneo del nervio vago para rehabilitación motora en pacientes con accidente cerebrovascular	Fundación Cardiovascular de Colombia
111584467062	Diseño de una terapia combinada para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer familiar con mutación en la presenilina 1.	Universidad de Antioquia
121084467592	Desarrollo de un biocompuesto polimérico activo con propiedades electromecánicas para intervenir alteraciones de contractilidad cardíaca derivadas de zonas isquémicas: evaluación estructural y funcional en modelos <i>in vitro</i> y <i>ex vivo</i>	Universidad Pontificia Bolivariana
111584466864	Agentes causantes del crecimiento de cianobacterias productoras de toxinas en embalses de agua de consumo y pesca.	Universidad de Antioquia
111584467273	Estrés alostático como biomarcador en la predicción de desenlaces en salud mental y cardiometabólica, en regiones geográficas de Colombia afectadas por el conflicto armado	Universidad de Antioquia
123384467057	Efecto de compuestos farmacéuticamente activos detectados en el cultivo de lechuga (agua de riego y producto de consumo) sobre la actividad metabólica celular y detección de microorganismos patógenos asociados al cultivo. Perspectiva del riesgo para la salud humana y posibles soluciones.	Universidad Antonio Nariño
120884468190	Estudio de la triple asociación Angiotensina-(1-9)- Angiotensina-(1-7)-solución cardiopléjica como estrategia cardioprotectora frente al daño por isquemia/reperusión	Universidad Libre
120484467244	Nuevos sistemas antimicrobianos y de penetración celular: moléculas con actividad de membrana a partir de bibliotecas cribadas en sistemas de alto rendimiento on a chip	Universidad de los Andes
130884467291	Desarrollo de un sistema de hipertermia a frecuencia de microondas para el tratamiento de cáncer de mama con monitoreo de temperatura	Universidad El Bosque

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia

Código:



143584467469	Predicción de la rehospitalización en adultos con Trastorno Afectivo Bipolar, usando aprendizaje de máquinas y otras técnicas de Inteligencia Artificial.	Fundación Universitaria Sanitas.
325684468049	Identificación y caracterización de las proteínas del fluido seminal del vector del dengue ( <i>Aedes aegypti</i> ) necesarias para la reproducción, como blancos potenciales para el control de las poblaciones de mosquitos en Colombia.	Instituto Colombiano de Medicina Tropical - ICMT
110184467183	Diseño y obtención de nuevos agentes antibacterianos basados en dendrímeros péptido-resorcinareno: Una alternativa para combatir la resistencia bacteriana	Universidad Nacional de Colombia
110184467540	Nanoformulados de neem ( <i>Azadirachta indica</i> ) en la lucha antivectorial para la prevención de la malaria y el dengue	Universidad Nacional de Colombia
500784467051	Edad vascular y "envejecimiento de origen inflamatorio" en pacientes con artritis reumatoide comparados con población de referencia sin artritis reumatoide	Fundación Universitaria Ciencias de la Salud - FUCS
210484467848	Lesión de cardiomiocitos inducida por Doxorubicina: expresión de microRNAs e influencia de vesículas extracelulares tipo exosoma derivadas de células de cáncer de seno.	Instituto Nacional de Salud
111084467950	Desarrollo de una herramienta de seguimiento de aguja y localización de nervios en ecografía para la práctica de anestesia regional: Aplicación al tratamiento de dolor agudo traumático y prevención del dolor neuropático crónico	Universidad Tecnológica de Pereira
210484467564.	Exposición a contaminantes atmosféricos y su relación con la salud de los usuarios en microambientes de transporte motorizado y no motorizado en Bogotá.	Instituto Nacional de Salud
110184466986	Obtención de un prototipo peptídico promisorio para el desarrollo de un medicamento de amplio espectro para el tratamiento del cáncer de colon, cuello uterino y próstata.	Universidad Nacional de Colombia
110684467709	Metabolómica para el diagnóstico temprano de Cáncer de Próstata a través de la identificación de bio-marcadores	Universidad del Valle
122884468104	Tendencias de mortalidad (1992-2017) por incidente vial en Colombia según actores de la vía: Inequidades educativas, desigualdades rurales/urbanas, carga diferencial sobre la esperanza de vida, y evaluación retrospectiva de políticas públicas en ciudades.	Universidad CES
497984467090	Desarrollo de un sistema automático de análisis de volumetría cerebral como apoyo en la evaluación clínica de recién nacidos con asfisia perinatal	Caja de Compensación Familiar de Risaralda
111584467553	Efecto del uso de inhibidores de integrasa en la reconstitución virológica e inmunológica de pacientes con infección por el VIH	Universidad de Antioquia
110184467701	Evaluación conductual y neurobiológica del estrés social temprano como modulador de la interacción entre nicotina y refuerzo social en ratas adolescentes.	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
125384467468	Perfil metabolómico urinario asociado a daño renal en una cohorte de pacientes colombianos con lupus eritematoso sistémico.	Universidad Simón Bolívar
111584467348	Percepciones ciudadanas sobre tecnologías y servicios a ser cubiertos con recursos públicos del sistema de salud, y rol de la evidencia en su modificación	Universidad de Antioquia
622184467977	"Efectividad de una intervención en salud pública, para la prevención del retraso en talla de la población menor de un año, de un área urbana del distrito especial de Barranquilla"	Fundación Santa Fe de Bogotá
111584467512	Caracterización de exosomas en gestantes y no gestantes con coinfección malaria-geohelmintiasis y su efecto inmunomodulador en placenta y sangre periférica	Universidad de Antioquia
111384466847	Desarrollo de péptidos antimicrobianos a partir de péptidos de defensa del hospedero (HDPs) de coleópteros de la familia <i>Scarabaeidae</i> y su evaluación frente a microorganismos causantes de infecciones asociadas a la atención en salud.	Universidad del Quindío
122284467212	Ecología Autoinmune	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario
110984468080	Percepción social del riesgo y estrategias de reducción del riesgo frente al consumo colectivo de alcohol en jóvenes universitarios.	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
110284466876	Desarrollo de andamios basados en hidrogeles poliméricos como soporte para células productoras de insulina funcionales con potencial aplicación para el tratamiento de diabetes.	Universidad Industrial de Santander
123084468091	Diseño de un consorcio probiótico a partir de microbiota intestinal colombiana con capacidad de reducción de factores de riesgo de enfermedades crónicas no transmisibles	Universidad de la Sabana
111584467754	Repositorio para la vigilancia de factores de riesgo de enfermedades crónicas en Colombia, el Caribe y las Américas	Universidad de Antioquia
112184468047	Detección del cáncer de próstata a través de la identificación de biomarcadores y uso de métodos instrumentales para el diagnóstico temprano de la enfermedad	Universidad de Pamplona
111584467267	Nanopartículas Poliméricas conjugadas con manosa y lectinas para la encapsulación de inhibidores selectivos de las Janus quinasas dirigidas hacia monocitos para el tratamiento alternativo de autoinmidades.	Universidad de Antioquia
111584467458	Microencapsulación de frutas colombianas (uchuva y gulupa): estrategia para mejorar la bioaccesibilidad in vitro de sus compuestos bioactivos y su efecto sobre marcadores de riesgo para enfermedades crónicas no transmisibles.	Universidad de Antioquia

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia

Código:



130884467713	Detección de virus dengue y otros arbovirus en donantes de sangre en Colombia: prevalencia de la infección y caracterización genómica de cepas virales aisladas.	Universidad El Bosque
130884467203	Factores de riesgo biológicos y socio-demográficos para la transmisión de dengue y otras arbovirosis, asociados a la presencia de Aedes albopictus en algunos municipios del departamento del Cauca, Colombia.	Universidad El Bosque
121084468048	Microbioma pulmonar y su Correlación diagnóstica con el cultivo, y la reacción en cadena de polimerasa (PCR) a partir de muestras de lavado broncoalveolar de pacientes con neumonía grave adquirida en la comunidad que ingre-san a Unidades de Cuidados Intensivos.	Universidad Pontificia Bolivariana
435984466885	Firma inmunológica del cáncer de mama Luminal B y su asociación con su comportamiento clínico – FIRMA	Fundación Valle Del Lili
120484467666	Evaluación de terapias génicas para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson empleando vehículos nanoestructurados y CRISPR/Cas9	Universidad de los Andes
120084468284	Creación e implementación de un protocolo de evaluación diagnóstica multicomponente en pacientes con trastorno neurocognitivo (TNC) mayor tipo Alzheimer: Un estudio multidisciplinar mediante el uso de geometría fractal en imágenes cerebrales.	Universidad Pontificia Bolivariana Seccional Bucaramanga
210484467217	Estratificación espacial del dengue basado en la identificación de factores de riesgo: un ensayo piloto en el departamento del Cauca	Instituto Nacional de Salud
111584466951	DENGUE: Disfunción Endotelial - Nuevo Giro que Urge en el Enfoque fisiopatológico para entender la enfermedad	Universidad de Antioquia
130884468022	Desarrollo de un modelo de epitelio asociado a folículo (FAE) en ambiente HLA-B27 positivo: una aproximación para el estudio in vitro de transición reversa de SIgA en las espondiloartritis	Universidad El Bosque
111584467585	Papel del trofoblasto en la malaria placentaria: Tamizaje e identificación de blancos moleculares para el diagnóstico de la infección y disfunción placentaria.	Universidad de Antioquia
123384466952	Análisis de factores de riesgo moleculares y psicosociales para trastorno de ansiedad generalizada y endofenotipos relacionados en una muestra de Bogotá, Colombia	Universidad Antonio Nariño
111584467799	Establecimiento del modelo GBA con la mutación K198E de pacientes con Parkinson en Antioquia	Universidad de Antioquia
120384467270	Identificación de reacciones controladoras en un modelo computacional multi-ómico astrocitario de lipotoxicidad inducida por ácido palmítico	Pontificia Universidad Javeriana
129984467289	Evaluación de la capacidad antitumoral in vitro e in vivo de extractos biológicos obtenidos de las plantas Sacha inchi y Moringa Oleifera en cáncer gástrico. 129984467289	Universidad de Santander
111584467246	Expresión diferencial de genes en Monocitos SLAN+/-Tratados o no con micropartículas de pacientes con lupus entematoso sistémico con y sin nefritis: Una evidencia de la capacidad moduladora de estas vesículas extracelulares	Universidad de Antioquia
130884467215	Diseño participativo con enfoque intercultural de la Ruta integral de atención en salud de las violencias de género con énfasis en violencia de pareja para las mujeres indígenas del pueblo Nasa de los resguardos Yaquiva, San Andrés y la Gaitana en tierradentro ubicada en el Departamento del Cauca	Universidad El Bosque
111584467470	Biosensor electroquímico para medición de IL-5 en suero, una aproximación al diagnóstico de los síndromes hipereosinofílico y Churg-Strauss	Universidad de Antioquia
123084467082.	Caracterización Hematológica, Bioquímica y Molecular de la Anemia Falciforme y Detección de haplotipos clásicos mediante secuenciación de ADN en un grupo de muestras de Bolívar y Boyacá, Colombia. 123084467082	Universidad de la Sabana
110284467139	Software de Análisis parenquimatoso de Imágenes Mamográficas para la Estimación de Riesgo de Cáncer de Seno	Universidad Industrial de Santander
111584467189	Péptidos derivados de serpiente como estrategia terapéutica en el tratamiento del cáncer de seno	Universidad de Antioquia
121084468254	Desarrollo de apósitos bioactivos derivados de proteínas de seda obtenida de residuos serícolas colombianos para su posible aplicación en el tratamiento de úlceras hipertensivas/Martorell: Evaluación estructural y biológica in vitro.	Universidad Pontificia Bolivariana
120484267276	DELFO: Programa para el diagnóstico, entrenamiento, logística, formación, organización y seguimiento de pacientes con cardiopatías congénitas	Universidad de los Andes
325684267882	Fortalecimiento de capacidades de prevención, detección, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los casos de dengue, basado en la comunidad, en municipios del eje bananero (Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó) que exhiben altas tasas de morbimortalidad. Urabá 2020-2022	Instituto Colombiano De Medicina Tropical - ICMT
221384266993	atención de niños contacto de pacientes con tuberculosis pulmonar: contribución a la actualización de los lineamientos nacionales a partir de la evidencia internacional disponible y de la generación de nueva evidencia local	Corporación para Investigaciones Biológicas - CIB
110284268235	Programa de investigación en salud ambiental para Colombia	Universidad Industrial de Santander



121684268747	Modelos de exposición humana a la contaminación atmosférica en áreas urbanas como herramienta de toma de decisiones (exposure to pollutants regional research expor2)	Universidad EAFIT
111584267659	Utilización de marcadores genéticos, inmunológicos, factores reproductivos, antropométricos y la densidad mamográfica para el desarrollo de modelos de predicción del riesgo con el fin de mejorar la detección temprana y la sobrevida de cáncer de seno en mujeres colombianas	Universidad de Antioquia
110184168973	Implementación de una planta piloto para la producción de vacunas personalizadas para la inmunoterapia del cáncer en Colombia	Universidad Nacional de Colombia
111584168759	Rediseño, implementación y evaluación de la efectividad de la prótesis mioeléctrica aktio	Universidad de Antioquia
1102100974398	Evaluación de los efectos en salud de la comunidad Hitnü en los municipios de Arauca y Puerto Rondón (Arauca), por exposición a situaciones relacionadas con actividades de explotación de hidrocarburos	Universidad Industrial de Santander
1107100874437	Evaluación de los efectos en salud de la población vulnerable del territorio colectivo Aires de Garrapatero, Cuenca del río Cauca y microcuenca del río Teta Mazamorrero expuesta a vertimientos contaminantes por explotación minera	Universidad de Cartagena
67432	El trofoblasto como modelo predictivo de progresión tumoral	Universidad Nacional de Colombia
68021	herramienta de apoyo a la predicción de los efectos de anestésicos locales vía neuroaxial epidural a partir de termografía por infrarrojo	Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales (oficial)
67514	Caracterización etiológica del Síndrome Febril Agudo Indiferenciado (SFAI) en dos regiones de Colombia	Universidad de Antioquia
67847	Metabólica basada en Espectroscopía por Resonancia Nuclear Magnética para estimar el riesgo de recurrencia de eventos y muerte de origen cardiovascular por infarto agudo de miocardio basados en la cohorte Txt4 Heart-Colombia.	Fundación Cardiovascular de Colombia
67333	Impacto de la fragmentación en la atención de pacientes con cáncer de mama y estómago en el régimen contributivo en Colombia	Universidad Nacional de Colombia
67475	Plataforma multidimensional para la predicción de la conducta suicida en población con enfermedad mental severa	Universidad de Antioquia
67110	Desarrollo de implantes cardiovasculares degradables de magnesio: evaluaciones in vivo	Universidad de Antioquia
68129	Síntesis, caracterización y evaluación de la actividad biológica de materiales bionanohíbridos basados en serratiopeptidasa	Universidad Tecnológica de Pereira
66884	Análisis funcional celular/molecular de la RNA polimerasa III A (POLR3A) asociado al Síndrome Progeroide Neonatal (Síndrome de Wiedemann-Rautenstrauch)	Universidad Nacional de Colombia
67785	Evaluación in vitro de la actividad antitumoral de péptidos y/o proteínas del veneno de <i>Tityus macrochirus</i> ( <i>Buthidae</i> ), <i>Crotalus durissus cumanensis</i> y <i>Pterois volitans</i>	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá (oficial)
67634	Estandarización y prevalidación de un modelo de atención integral en salud para pacientes con alto riesgo obstétrico soportado por un sistema inteligente de teleasistencia domiciliario	Universidad Pontificia Bolivariana
67233	Capacidades Territoriales para contribuir a la Garantía del Derecho a la Salud en Contextos Interculturales del Cauca	Universidad Icesi
68252	Determinación de la dinámica de transmisión de <i>Plasmodium</i> spp en <i>Anopheles darlingi</i> del Amazonas colombiano	Fundación Instituto de Inmunología de Colombia
67551	Descubriendo las bases genéticas humanas de la tuberculosis (TB) y la susceptibilidad mendeliana a las enfermedades micobacterianas (MSMD) en pacientes colombianos VIH negativos.	Universidad de Antioquia
67610	Efectividad de una estrategia educativa en tuberculosis con el uso de herramientas tic en una unidad médica hospitalaria especializada en la ciudad de Bogotá	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá (oficial)
67841	Ensayo clínico aleatorizado, abierto, controlado. Utilidad de la relación sFlt1/PIGF en la clasificación, diagnóstico y correlación con desenlaces adversos maternos y neonatales en mujeres con sospecha de preeclampsia.	Universidad Pontificia Bolivariana
67945	Salud y bienestar mental de la persona mayor, en cinco ciudades de Colombia. Año 2020	Universidad CES
67149	Modificación de la función de la barrera hematoencefálica in vitro e in vivo inducida por vesículas extracelulares (EVs) derivadas de células infectadas por ZIKV	Universidad El Bosque
68097	Nuevos ARN no codificantes exosomales y su papel en la patogénesis de la Enfermedad de Alzheimer	Fundación Universidad del Norte
67274	Estudio cuasi experimental y valoración del proceso de implementación de las rutas integrales de mantenimiento en salud y materno-perinatal en el casco urbano y una vereda del municipio de Vista Hermosa, Meta, en el periodo 2020-2021	Pontificia Universidad Javeriana



67609	Análisis de polimorfismos genéticos asociados a la comorbilidad entre la enfermedad mental severa y el abuso o dependencia a sustancias psicoactivas en un semi aislado genético paisa	Universidad de Antioquia
67306	Bioprospección de oomycota y hongos como biocontroladores de <i>Aedes aegypti</i> . En tres zonas endémicas y evaluación de protocolos para su producción masiva en fermentación líquida mediante tanque agitado	Universidad de Antioquia
67618	Relación estructura-actividad anti-cáncer de flavonoides aislados de <i>Chromolaena tacotana</i> sobre líneas celulares cancerosas de mama, próstata y cérvix	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A
67846	Evaluación de la eficacia, en unidades de cuidados intensivos de adultos de hospitales de varias regiones de Colombia, de dos niveles de frecuencia de reposicionamiento o cambio postural en la reducción de úlceras por presión: Proyecto PENFUP Fase 2	Fundación Cardioinfantil - Instituto de Cardiología
68146	Evaluación del efecto protector de una formulación basada en resveratrol y/o benzodiazepina RO5- 3355 sobre las células endoteliales de la retina para su potencial aplicación en retinopatía diabética	Universidad EIA
67893	Mejoramiento en los resultados de tratamientos de cáncer superficial con radioterapia externa mediante la implementación de un nuevo material bolus.	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
67730	Extracto estandarizado de triterpenos nano-vehiculizados que modulan la hiperglucemia y resistencia a la insulina en biomodelos de pre-diabetes tipo 2 asociada con obesidad	Universidad Icesi
68143	Estrategia para el mejoramiento del estado nutricional de adultos mayores con Alzheimer a través del diseño de alimentos texturizados y elementos de la gastronomía colombiana.	Universidad de la Sabana
67300	Desarrollo, implementación y evaluación de una estrategia de transferencia del conocimiento para apoyar la toma de decisiones políticas informadas por la evidencia a nivel nacional en Colombia	Universidad de Antioquia
68064	Calidad del agua de consumo y su asociación con actividades económicas y productivas en áreas rurales de Boyacá.	Universidad de Boyacá
67668	Inequidades, clase social y salud. una cartografía desde los modos de vida en Colombia	Universidad de Antioquia
68195	Relación entre variaciones anatómicas del cayado de la aorta, aneurismas y disección	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario
67706	Metaboloma sérico y respuesta inmune celular en una cohorte de pacientes con infección por dengue y su relación con la exposición previa al virus	Fundación Universitaria Autónoma de las Américas
67121	Correlación entre cepas circulantes de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> portadoras de la delección RD174 y/o con delección en el gen <i>kdpD</i> , con la severidad de la tuberculosis pulmonar y la respuesta inmune al tratamiento	Universidad de Antioquia
67188	Perfil transcriptómico para determinar el papel de la vitamina D en la modulación de la respuesta inflamatoria, antiviral y estrés celular en macrófagos infectados por el virus dengue	Universidad de Antioquia
67661	Identificación de microRNAs expresados diferencialmente en lesiones preneoplásicas del cérvix y cáncer cervical: aproximación a una herramienta para detección temprana en mujeres VPH positivo.	Universidad de Antioquia
68096	Pre-eclampsia y Metabólica: Estimación del riesgo en gestantes colombianas mediante la aplicación de nuevas estrategias en enfermedades complejas. PREMeta	Fundación Cardiovascular de Colombia
68213	Exoesqueleto para rehabilitación de miembro superior usando control inteligente y realidad virtual.	Universidad de Medellín
68251	Nuevos fenotipos de preeclampsia severa usando cambios hemodinámicos y niveles de complemento terminal: un estudio de cohortes prospectivo multicéntrico	Fundación Grupo de Investigación en Cuidados Intensivos y Obstetricia-GRICIO-
67820	Evaluación de proceso del Plan de Intervenciones como medida de prevención para el control de infecciones en enfermedades transmitidas por vía aérea con énfasis en Tuberculosis en Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud en Cali, 2018-2019	Instituto Nacional de Salud
68173	Teleasistencia para monitoreo de oxígeno domiciliario en neonatos	Universidad Autónoma de Manizales
66937	Diferencias del curso clínico, función pulmonar y patrón respiratorio durante el sueño en pacientes pediátricos con fibrosis quística residentes a distintas alturas sobre el nivel del mar en un país tropical	Fundación Neumológica Colombiana
67683	Caracterización morfológica, tipificación molecular, y evaluación de la expresión de genes involucrados en la resistencia y producción de proteínas alergénicas de especies de <i>Aspergillus</i> aislados de ambientes intrahospitalarios y extrahospitalarios del área metropolitana del Valle de Aburra	Corporación para Investigaciones Biológicas
67943	Efectos de la deficiencia de G6PD sobre la fosforilación y carbonilación de complejos de proteínas de membrana de eritrocitos humanos infectados con <i>Plasmodium falciparum</i> .	Universidad de Cartagena
68197	Generación de quimiosensores del nanocompuesto celulosa bacteriana/puntos cuánticos/ditiozona aplicado en la detección de metales pesados: contaminantes de impacto sobre la salud ambiental.	Universidad Santo Tomas

67718	Determinación temprana del riesgo de rechazo agudo a partir de la detección en sangre de RNA mensajero, en pacientes trasplantados de riñón en una institución de salud de Cali, Colombia	Universidad del Valle
68008	Evaluación de la capacidad antifúngica de péptidos sintéticos antibacterianos contra aislamientos clínicos de la levadura emergente, multiresistente <i>Candida auris</i> recuperados en Colombia y otras especies de <i>Candida</i> de importancia en salud pública	Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario
67644	Eficacia y seguridad del entrenamiento grupal en habilidades dialéctico comportamentales en adolescentes con depresión y disregulación emocional	Fundación Universitaria Sanitas
67994	Prevalencia y factores psicosociales asociados al consumo de sistemas electrónicos de administración de nicotina (SEAN) en población universitaria de Bogotá"	Fundación Santa Fe de Bogotá
67357	El efecto de la implementación del TransMiCable en actividad física y contaminación del aire	Universidad de los Andes
67361	Diseño de inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (ISRS) por una metodología QSAR. Síntesis enantioselectiva y evaluación de su actividad citotóxica.	Universidad El Bosque
67973	Identificación de potenciales biomarcadores de epilepsia resistente a los medicamentos (ERM) en tejido cerebral de pacientes tratados quirúrgicamente	Universidad del Valle

**PROYECTOS FINANCIADOS POR EL MINISTERIO EN EL ÁREA DE SALUD 2020 (Invitación 1015, Convocatoria 884-2020, y Banco de Elegibles Convocatoria 844-2020).**

Código de Proyecto	Nombre del Proyecto	Nombre Entidad Ejecutora
1204101577001	Análisis de la coordinación de un cambio sistémico significativo en el sistema de salud colombiano como respuesta al COVID-19	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
1204101577567	Modelos sistémicos de inteligencia epidemiológica para estimar las dinámicas de infección del COVID-19 apoyando la toma de decisiones para su control y prevención en Bogotá, Medellín, Cali, Cartagena y Barranquilla	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
2104101577317	Seroprevalencia de SARS-CoV-2 durante la epidemia en Colombia: estudio país.	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
1221101577138	Identificación de variantes en el genoma viral de SARS-CoV-2 por medio de secuenciación masiva en paralelo y su correlación con desenlaces clínicos de COVID-19: Vigilancia epidemiológica del comportamiento genómico y clínico en los epicentros de la pandemia en Colombia	UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
1106101577569	Sistema de gestión logística local en escenarios de riesgo de pandemia COVID-19 - SIGELO	UNIVERSIDAD DEL VALLE
1102101577294	DeepSARS: Sistema de aprendizaje profundo automático para la identificación temprana y seguimiento de pacientes con riesgo de síndrome de distrés respiratorio agudo	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
1216101576697	Viabilidad y validación de la aplicación de modelos de inteligencia artificial para la detección de neumonía en los servicios de radiología de hospitales de 3 y 4 nivel de Medellín.	UNIVERSIDAD EAFIT

Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia

Código:



1251101577415	Desarrollo y evaluación de un biosensor portátil, ultrasensitivo y de respuesta rápida para el diagnóstico y seguimiento del SARS-CoV	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - SEDE CALI
1102101576900	Contribución al protocolo de diagnóstico del Coronavirus COVID-19 y del Virus de influenza A H1N1 por RT-PCR en tiempo real de un paso autorizado por la Organización mundial de la salud con la inclusión de genes marcadores requeridos para la infección viral y su validación por secuenciación genómica de nueva generación con la tecnología de concentraciones de nucleótidos.	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
1308101577416	Integración de estrategias clínicas y moleculares para el diagnóstico diferencial de SARS-CoV-2 y otros patógenos asociados Infección Respiratoria Aguda: De lo convencional a la metagenómica.	UNIVERSIDAD DE EL BOSQUE
1115101576765	Nanobiosensores para la detección rápida de SARS-CoV-2	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1127101576610	Construcción y validación de un equipo de ventilación mecánica para terapia intensiva basado en mecanismos modulares que garantice el abastecimiento mediante una línea de producción a bajo costo y de alto nivel de confiabilidad para el tratamiento de COVID-19	UNIVERSIDAD DE CALDAS
1203101576633	Eficacia y seguridad del extracto P2Et en el tratamiento coadyuvante en pacientes con COVID-19	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
1101101576968	Efectividad y seguridad del tratamiento farmacológico para el SARS Covid 19 , Colombia. Estudio controlado, aleatorizado y pragmático.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
3367101576627	Validación pre-comercial de dispositivo de protección facial con características de fácil remoción, desinfección y reutilización para profesionales en salud contra COVID-19 y otros microorganismos causantes de infecciones respiratorias agudas (IRA)	FUNDACIÓN ABOOD SHAIQ
1118101577197	Diseño, manufactura y validación de una cámara/camilla despresurizada para el aislamiento de pacientes infectados con el virus COVID-19 y la protección del personal de salud.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN
1203101577658	Sistema de monitoreo remoto de pacientes con COVID-19	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
1216101576682	Desarrollo a escala piloto de una membrana de filtración basada en nanofibras para el manejo de pacientes con infecciones respiratorias agudas-COVID 19	UNIVERSIDAD EAFIT
1243101577021	Unidad de aislamiento epidemiológico portátil	UNIVERSIDAD DE LA SALLE
1203101577486	Desarrollo y evaluación de modelos matemáticos y epidemiológicos que apoyen la toma de decisiones en atención a la emergencia por SARS-Cov-2 y otros agentes causales de IRA en Colombia utilizando Data Analytics y Machine Learning	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
1127101576535	Sistema de inteligencia epidemiológica para el apoyo en la toma de decisiones en el control del COVID-19 en Latinoamérica	UNIVERSIDAD DE CALDAS
1216101576695	Plataforma web para la recolección de datos, visualización, análisis, predicción y evaluación de estrategias de control de la enfermedad producida por SARS-CoV-2 mediante herramientas de modelación matemática, simulación e inteligencia artificial	UNIVERSIDAD EAFIT





2213101577490	Modelización de intervenciones de Salud Pública del brote de CoVid-19 en Colombia: efectividad e impacto epidemiológico y socio-económico de la toma de decisiones y medidas de mitigación	UNIVERSIDAD DE LA SALLE
1243101577464	Modelización de intervenciones de Salud Pública del brote de CoVid-19 en Colombia: efectividad e impacto epidemiológico y socio-económico de la toma de decisiones y medidas de mitigación	UNIVERSIDAD DE LA SALLE
111084468129	Síntesis, caracterización y evaluación de la actividad biológica de materiales bionanohíbridos basados en serratiopeptidasa	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
111584467121	Correlación entre cepas circulantes de mycobacterium tuberculosis portadoras de la delección rd174 y/o con delección en el gen kdpd, con la severidad de la tuberculosis pulmonar y la respuesta inmune al tratamiento	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
111584467300	Desarrollo, implementación y evaluación de una estrategia de transferencia del conocimiento para apoyar la toma de decisiones políticas informadas por la evidencia a nivel nacional en colombia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
111584467609	Análisis de polimorfismos genéticos asociados a la comorbilidad entre la enfermedad mental severa y el abuso o dependencia a sustancias psicoactivas en un semi aislado genético paisa	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
111584467475	Plataforma multidimensional para la predicción de la conducta suicida en población con enfermedad mental severa	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
335984466937	Diferencias del curso clínico, función pulmonar y patrón respiratorio durante el sueño en pacientes pediátricos con fibrosis quística residentes a distintas alturas sobre el nivel del mar en un país tropical	FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA
111584467661	Identificación de microRNAs expresados diferencialmente en lesiones preneoplásicas del cérvix y cáncer cervical : aproximación a una herramienta para detección temprana en mujeres VPH positivo	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
622184467994	Prevalencia y factores psicosociales asociados al consumo de sistemas electrónicos de administración de nicotina (sean) en población universitaria de bogotá"	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA
130884467361	Diseño de inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (ISRS) por una metodología QSAR. Síntesis enantioselectiva y evaluación de su actividad citotóxica	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
656684467847	Metabólica basada en Espectroscopía por Resonancia Nuclear Magnética para estimar el riesgo de recurrencia de eventos y muerte de origen cardiovascular por infarto agudo de miocardio basados en la cohorte Txt4 Heart-Colombia.	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
133384468146	Evaluación del efecto protector de una formulación basada en resveratrol y/o benzodiazepina RO5- 3355 sobre las células endoteliales de la retina para su potencial aplicación en retinopatía diabética	UNIVERSIDAD EIA
210484467820	Evaluación de proceso del plan de intervenciones como medida de prevención para el control de infecciones en enfermedades transmitidas por vía área con énfasis en tuberculosis en instituciones prestadoras de servicios de salud en Cali, 2018-2019	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
656684468096	Pre-eclampsia y Metabólica: Estimación del riesgo en gestantes colombianas mediante la aplicación de nuevas estrategias en enfermedades complejas. PREMeta	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
121084467841	Ensayo clínico aleatorizado, abierto, controlado. Utilidad de la relación sFlit1/PIGF en la clasificación, diagnóstico y correlación con desenlaces adversos maternos y neonatales en mujeres con sospecha de preeclampsia.	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA



111584467110	Desarrollo de implantes cardiovasculares degradables de magnesio: evaluaciones in vivo	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
125484467618	Relación estructura-actividad anti-cáncer de flavonoides aislados de Chromolaena tacotana sobre líneas celulares cancerosas de mama, próstata y cérvix	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES U.D.C.A
121084467634	Estandarización y prevalidación de un modelo de atención integral en salud para pacientes con alto riesgo obstétrico soportado por un sistema inteligente de teleasistencia domiciliario.	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
221384467683	Caracterización morfológica, tipificación molecular, y evaluación de la expresión de genes involucrados en la resistencia y producción de proteínas alergénicas de especies de Aspergillus aislados de ambientes intrahospitalarios y extrahospitalarios del área metropolitana del Valle de Aburr	CORPORACION PARA INVESTIGACIONES BIOLOGICAS
110184467785	Evaluación in vitro de la actividad antitumoral de péptidos y/o proteínas del veneno de Tityus macrochirus (Buthidae), Crotalus durissus cumananensis y Pterois volitans	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)
111984468021	Herramienta de apoyo a la predicción de los efectos de anestésicos locales vía neuroaxial epidural a partir de termografía por infrarrojo	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MANIZALES (OFICIAL)
110184466884	Análisis funcional celular/molecular de la RNA polimerasa III A (POLR3A) asociado al Síndrome Progeroide Neonatal (Síndrome de Wiedemann-Rautenstrauch)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
110184467432	El trofoblasto como modelo predictivo de progresión tumoral	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
121984468173	Teleasistencia para monitoreo de oxígeno domiciliario en neonatos	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES
111584467551	Descubriendo las bases genéticas humanas de la tuberculosis (tb) y la susceptibilidad mendeliana a las enfermedades micobacterianas (msmd) en pacientes colombianos VIH negativos	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
121584468097	“Nuevos ARN no codificantes exosomales y su papel en la patogénesis de la Enfermedad de Alzheimer”	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE
669684468251	Nuevos fenotipos de preeclampsia severa usando cambios hemodinámicos y niveles de complemento terminal: un estudio de cohortes prospectivo multicéntrico.	FUNDACIÓN GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS INTENSIVOS Y OBSTETRICIA-GRICIO-
799784467706	Metaboloma sérico y respuesta inmune celular en una cohorte de pacientes con infección por dengue y su relación con la exposición previa al virus	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA AUTÓNOMA DE LAS AMÉRICAS
110184467333	Impacto de la fragmentación en la atención de pacientes con cáncer de mama y estómago en el régimen contributivo en Colombia	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
212484468252	Determinación de la dinámica de transmisión de Plasmodium spp en Anopheles darlingi del Amazonas colombiano	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INMUNOLOGÍA DE COLOMBIA
122284468195	Relación entre variaciones anatómicas del cayado de la aorta, aneurismas y disección	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
111584467668	Inequidades, clase social y salud. una cartografía desde los modos de vida en Colombia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
120484467357	El efecto de la implementación del TransMiCable en actividad física y contaminación del aire	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
122884467945	Salud y bienestar mental de la persona mayor, en cinco ciudades de Colombia. Año 2020	UNIVERSIDAD CES



211784467233	Capacidades territoriales para contribuir a la garantía del derecho a la salud en contextos interculturales del cauca	UNIVERSIDAD ICESI
123084468143	Estrategia para el mejoramiento del estado nutricional de adultos mayores con Alzheimer a través del diseño de alimentos texturizados y elementos de la gastronomía colombiana.	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
111584467188	Perfil transcriptómico para determinar el papel de la vitamina d en la modulación de la respuesta inflamatoria, antiviral y estrés celular en macrófagos infectados por el virus dengue	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
211784467730	Extracto estandarizado de triterpenos nano-vehiculizados que modulan la hiperglucemia y resistencia a la insulina en	UNIVERSIDAD ICESI
130884467149	Modificación de la función de la barrera hematoencefálica in vitro e in vivo inducida por vesículas extracelulares (EVs) derivadas de células infectadas por ZIKV	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
277884467846	Evaluación de la eficacia, en unidades de cuidados intensivos de adultos de hospitales de varias regiones de Colombia, de dos niveles de frecuencia de reposicionamiento o cambio postural en la reducción de úlceras por presión: Proyecto PENFUP Fase 2	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL- INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA
110684467718	Determinación temprana del riesgo de rechazo agudo a partir de la detección en sangre de RNA mensajero, en pacientes trasplantados de riñón en una institución de salud de Cali, Colombia	UNIVERSIDAD DEL VALLE
143584467644	Eficacia y seguridad del entrenamiento grupal en habilidades dialéctico comportamentales en adolescentes con depresión y disregulación emocional	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS
111584467514	Caracterización etiológica del Síndrome Febril Agudo Indiferenciado (SFAI) en dos regiones de Colombia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
110184467610	Efectividad de una estrategia educativa en tuberculosis con el uso de herramientas tic en una unidad médica hospitalaria especializada en la ciudad de bogotá	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ (OFICIAL)
122284468008	Evaluación de la capacidad antifúngica de péptidos sintéticos antibacterianos contra aislamientos clínicos de la levadura emergente, multirresistente Candida auris recuperados en Colombia y otras especies de Candida de importancia en salud pública.	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
722284468064	Calidad del agua de consumo y su asociación con actividades económicas y productivas en áreas rurales de Boyacá.	UNIVERSIDAD DE BOYACÁ
111584467306	"bioprospección de oomycota y hongos como biocontroladores de aedes aegypti. en tres zonas endémicas y evaluación de protocolos para su producción masiva en fermentación líquida mediante tanque agitado"	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
110784467943	Efectos de la deficiencia de g6pd sobre la fosforilación y carbonilación de complejos de proteínas de membrana de eritrocitos humanos infectados con plasmodium falciparum.	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
110684467973	Identificación de potenciales biomarcadores de epilepsia resistente a los medicamentos (ERM) en tejido cerebral de pacientes tratados quirúrgicamente. Socialización	UNIVERSIDAD DEL VALLE
120384467274	Estudio cuasi experimental y valoración del proceso de implementación de las rutas integrales de mantenimiento en salud y maternoperinatal en el casco urbano y una vereda del municipio de vista hermosa, meta en el periodo 2020-2021	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
110984467893	Mejoramiento en los resultados de tratamientos de cáncer superficial con radioterapia externa mediante la implementación de un nuevo material bolus	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA



121384468197	Generación de quimiosensores del nanocomposito celulosa bacteriana/puntos cuánticos/ditiozona aplicado en la detección de metales pesados: contaminantes de impacto sobre la salud ambiental.	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
120684468213	Exoesqueleto para rehabilitación de miembro superior usando control inteligente y realidad virtual	UNIVERSIDAD DE MEDELLIN
6221-884-80391	Mejorando la salud mental y fomentando el capital humano: desarrollo de una intervención de salud mental para el programa Jóvenes en Acción en zonas de pos-conflicto en Colombia	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA
1204-884-80241	Título: Mapping mental health resources for young people living in a conflict context at the Colombian Pacific Region	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
1203-884-80547	Adaptación de DIALOG+ y desarrollo de capacidades en salud mental escolar para promover el bienestar y la resiliencia en colegios durante el post-conflicto y la pandemia por COVID-19 en Tolima, Colombia	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
1205-884-80445	Construcción participativa de un perfil epidemiológico intercultural en salud mental, convivencia y construcción de paz del pueblo Kankuamo para la gobernanza en tiempos de COVID-19.	FUNDACION UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA
1203-884-80613	DISEÑO PARTICIPATIVO DE UN MODELO DE ATENCIÓN PSICOSOCIAL EN SALUD MENTAL EN LAS COMUNIDADES DE LOS MONTES DE MARÍA EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA SANITARIA POR COVID-19.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
1115-884-80644	La salud mental de las personas mayores del distrito de Turbo, Antioquia, en tiempos de posconflicto y pospandemia, 2021 - 2023	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1115-884-80529	Impacto de la pandemia por COVID-19 en la salud mental de los trabajadores de la salud: construyendo resiliencia en territorios durante el post-conflicto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1204-884-80622	Desarrollo de un programa de investigación traslacional en trastorno de estrés postraumático: estudio neurogenómico en modelo animal y en personas afectadas por el conflicto armado en el caribe colombiano	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
1204-884-80636	Empezando desde abajo: Investigación Acción Participativa para re-imaginar servicios locales de salud mental en Colombia (STARS-C)	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES