

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION -
COLCIENCIAS -**

CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD 2018

ANEXO 3

**PROGRAMAS Y PROYECTOS FINANCIADOS POR LA DIRECCIÓN DE FOMENTO A LA
INVESTIGACIÓN 2014 - 2017.**

**1. PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD FINANCIADOS EN LA
CONVOCATORIA 998-2014**

Código	Programa y Proyectos derivados	Entidad
617399847755	<p>Conocimiento y Acción para Reducir la Dimensión de la Enfermedad Cardiovascular en Colombia. "CARDIECOL"</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Unidad de Política Pública y Análisis Económico. 2. Biobanco CARDIECOL: Herramienta para la investigación Biomédica en Enfermedad Cardio-Cerebro-Vascular. 3. Eficacia de una Intervención de enfermería para aumentar la adherencia al régimen terapéutico en personas con hipertensión arterial y/o diabetes mellitus tipo II. 4. INEFAC II: Una cohorte para monitorizar la incidencia de enfermedades cardiovasculares, diabetes mellitus tipo 2 y sus factores de riesgo en una población colombiana. 5. Ensamblaje de una cohorte de pacientes con enfermedad Cerebrovascular isquémica para identificar factores Determinantes de funcionalidad, calidad de vida y la presentación y uso de servicios de salud en esta población. 6. Ensamblaje de una Cohorte para Evaluar la Aparición Temprana de Disfunción Cardiovascular y Metabólica en Adolescentes con Síndrome Metabólico. 7. Unidad Estructural de Programa Administración y análisis de datos. 8. Unidad Estructural de Programa Síntesis y Transferencia del Conocimiento. 9. Impacto de una intervención pedagógica sobre el consumo de alimentos saludables y práctica de actividad física, en una comunidad educativa, como Prevención primaria de factores de riesgo de la enfermedad Cardiovascular. 10. Estudio PAMP Fase II: Ensayo clínico aleatorizado controlado piloto de la evaluación del impacto de la prescripción de caminata personalizada preoperatoria programada en pacientes mayores de 45 años que serán sometidos a cirugía electiva no-cardíaca. 	<p align="center">UNIÓN TEMPORAL CARDIECOL: -FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - FUNDACIÓN SANTA FE DE BOGOTÁ FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL - INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

120399848001	<p>Programa: Intervenciones en Salud orientadas por la APS y reducción de la carga de trastornos mentales generadores de mayor cronicidad y discapacidad.</p> <p>Proyectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de los actores institucionales para ampliar la atención integral e integrada en el campo de la salud mental. Identificación de las secuelas neuropsiquiátricas encaminadas a la reducción de la carga de trastornos mentales específicos: análisis de redes de conectividad, de cognición social, afecto y conducta. Apoyo a familiares/cuidadores y a la inclusión de personas con trastorno mental grave. Promoción y prevención en comunidades educativas y en la vía pública. Construcción y movilización social en el campo de la salud mental. 	<p>UNIÓN TEMPORAL APS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HOSPITAL SAN IGNACIO - UNIVERSIDAD JAVERIANA.
--------------	--	--

Código	Programa y Proyectos derivados	Entidad
617499847785	<p>Programa: Estrategia Integral Para el Control de la Leishmaniasis-EICOLEISH</p> <p>Proyectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estandarización de dos PCRs isotérmicas en condiciones de Laboratorio y evaluación en condiciones de campo. <ul style="list-style-type: none"> Control de la transmisión urbana de la leishmaniasis. Desarrollo de medicamentos contra la leishmaniasis. 	<p>UNIÓN TEMPORAL EICOLEISH:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CORPORACIÓN INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL. - FUNDACIÓN SALUD PARA EL TRÓPICO. - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. - UNIVERSIDAD DE SUCRE. - UNIVERSIDAD NACIONAL SEDE MEDELLÍN. - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA. - HUMAX PHARMACEUTICAL S.A. - IPS UNIVERSITARIA. - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA.

3. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 657-2014

Título proyecto	Código	Entidad
Aspectos socioculturales, ecológicos y genéticos de la infección por agentes del género <i>Rickettsia</i> en el Urabá antioqueño: un estudio prospectivo.	111565741009	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Role of Vitamin D in natural resistance to HIV-1 infection: effects on viral transmission during HIV-1 exposure.	111565740508	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Marcadores preclínicos para el diagnóstico diferencial de las demencias de inicio temprano.	111565741185	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA

Título proyecto	Código	Entidad
Estudio de la ecoepidemiología molecular de la leptospirosis en el municipio de Apartadó, Antioquia.	122865740423	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD - C.E.S. - UNIVERSIDAD CES
Búsqueda de candidatos terapéuticos en la pared del hongo <i>Malassezia spp</i> mediante una reconstrucción metabólica, análisis de viabilidad y validación experimental, caracterizando la ruta metabólica de síntesis de lípidos.	20465741393	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES -
Estudio de factores relacionados con la efectividad del tratamiento para infección latente por tuberculosis en niños menores de cinco años convivientes de pacientes con tuberculosis pulmonar de Medellín, 2014- 2016.	111565740694	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Búsqueda de asociación del gen de caveolina 1 (cav1) con la obesidad en adultos de Cartagena de Indias, 2015 - 2017.	110765741638	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Desarrollo y evaluación de un biosensor electroquímico para la detección y monitoreo de cambios en la actividad de la óxido nítrico sintasa neuronal (nNOS) como biomarcador pronóstico temprano en el manejo del trauma craneoencefálico (TEC).	121565740733	UNIVERSIDAD DEL NORTE-
Desarrollo de un Sistema de Olfato Electrónico para el diagnóstico precoz de cáncer gástrico en pacientes colombianos.	112165741516	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
PENFUP: Evaluación del impacto del uso de protectores de piel versus cuidado convencional con lubricación de piel en la prevención de úlceras por presión en	277865740699	FUNDACION CARDIOINFANTIL- INSTITUTO
Comparación de dos métodos de cultivo celular en la producción del factor de expansión de células CD34 provenientes de unidades de sangre de cordón umbilical criopreservadas.	500465741246	STEM MEDICINA REGENERATIVA
Identificación y validación de nuevos biomarcadores de resistencia a la insulina en población colombiana.	120465745008	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Evaluación in vitro e in vivo del efecto de los polifenoles: ácido caféico y ácido clorogénico sobre la disfunción endotelial y adhesión plaquetaria inducida por el lipopolisacárido de <i>P. gingivalis</i> .	130865740864	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Estudio de iPSCs como modelo de la Enfermedad de Alzheimer Familiar: Implicaciones terapéuticas.	111565740786	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Capacidad termogénica del tejido adiposo periaórtico.	123065740713	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
Efectividad y costo-efectividad contra Otitis Media Aguda (OMA) de la vacuna conjugada contra neumococo (PCV10) en Colombia.	110765741678	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Caracterización del microbioma oral en saliva y biopelícula bacteriana de niños con lesiones cariosas. Estudio de casos y controles prospectivo.	141965741160	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NUÑEZ
Causas del diagnóstico tardío de cáncer de cuello uterino en 3 departamentos del país y estrategias para implementar un programa para su control.	111565741025	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Optimización ex vivo del tratamiento de la leishmaniasis infantil basado en parámetros farmacocinéticos/farmacodinámicos y determinantes inmunológicos y farmacológicos del hospedero.	222965741039	CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MÉDICAS - CIDEIM

Título proyecto	Código	Entidad
Evaluación preclínica de un extracto microencapsulado de cálices de <i>Physalis peruviana</i> con potencial uso en el tratamiento de diabetes mellitus.	110165741111	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ -FAC.CIENCIAS
Genómica funcional de la falla ovárica prematura para la identificación de nuevos marcadores moleculares de la enfermedad.	122265741115	UNIVERSIDAD - COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - UNIROARIO
Evaluación de la estrategia alto a la tuberculosis en el Valle del Cauca, 2008-2014. Explicación de los resultados a partir de los procesos.	110665741398	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Análisis situacional y contextual de los modelos de atención diferencial en Colombia: el caso de la partería en el pacífico colombiano.	125165741366	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI
Efecto de soportes de colágeno en un modelo de cultivo endotelial tridimensional (3D) en la respuesta inducida por <i>Porphyromonas gingivalis</i> .	130865741090	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Identificación de potenciales blancos terapéuticos para la obesidad humana mediante el análisis del transcriptoma de estómago e íleon de rata.	110165740394	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Estudio de los efectos de los polifenoles y cannabinoides nanotransportados como aplicación terapéutica en un modelo de estrés oxidativo in vitro e in vivo de la enfermedad de Alzheimer & Parkinson.	111565740590	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Evaluación de la activación del complemento en los trastornos hipertensivos de la gestación en Colombia.	111565740967	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Biomarcadores de susceptibilidad humana a cáncer gástrico en el Departamento de Nariño.	110465741577	UNIVERSIDAD DE NARIÑO
Búsqueda de determinantes de virulencia en el genoma del virus dengue y su potencial contribución a la patogénesis del dengue grave durante las dos últimas epidemias en Colombia.	210465740977	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
Efecto de la fibrosis en los patrones de conducción eléctrica en fibrilación auricular: estudio en modelos <i>in-silico</i> e <i>in-vitro</i> .	121065741044	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN
Estimación de los parámetros de neuro modulación con terapia de estimulación cerebral profunda en pacientes con enfermedad de Parkinson a partir del volumen de tejido activo planeado.	111065740687	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP
Evaluación de clonalidad B en pacientes VIH positivos en diferentes estadios clínicos de la enfermedad y su asociación con infección por Virus de Epstein Barr.	120365741071	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
Maternidad Segura como resultado del uso de métodos de anticoncepción de alta adherencia y efectividad en el posparto inmediato.	111565740745	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Evaluación del efecto del co-cultivo de células madre mesenquimales y endoteliales en condiciones de hipoxia y normoxia, en la modulación de células madre hematopoyéticas utilizando un sistema de cultivo en 3D por levitación magnética.	120365740879	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ

Título proyecto	Código	Entidad
Desarrollo de un sistema preliminar de vigilancia y herramientas de monitoreo para <i>Rickettsias</i> en el Departamento de Caldas, Colombia.	112765740609	UNIVERSIDAD DE CALDAS
Estudio neuroanatómico de las dinámicas de infección celular en médula espinal y corteza cerebral en ratones inoculados con el virus de la rabia.	210465740573	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
Evaluación del efecto de factores genéticos asociados a obesidad sobre la composición de la microbiota intestinal en población adulta colombiana.	111565741349	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Impacto clínico y económico de los procesos de atención ofrecidos a adultos llevados a cirugía de urgencia en la FCI: Hacia un árbol de decisiones clínicas.	277865741105	FUNDACION CARDIOINFANTIL- INSTITUTO
Efecto de las prácticas alimentarias de mujeres gestantes y sus hijas e hijos hasta los 24 meses de edad sobre el estado nutricional, en una población atendida por la Secretaría Distrital de Integración Social de la Alcaldía Mayor de Bogotá.	210465741003	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
Evaluación de la implementación y seguimiento de un programa para la promoción del desarrollo integral de los niños desde el tercer trimestre de gestación hasta los 1,5 años en los municipios de Antioquia.	111565740715	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Efecto de la vacunación contra la infección oral por el vph16 en estudiantes de 14 a 17 años de edad en colegios de secundaria de la ciudad de Cali.	110665741213	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Chemical library of Pentacyclic triterpens from Colombian <i>Cecropia telenitida</i> : inhibitors of 11- HSD1 as a key enzyme in diabetes type 2.	211765740796	UNIVERSIDAD ICESI
Evaluación del riesgo ocupacional de soldadores mediante el análisis de daño en el ADN, de metales y de la influencia de polimorfismos en genes del metabolismo y reparación del ADN.	125365741083	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - SEDE BARRANQUILLA
Evaluación de los polimorfismos 677C/T 1298A/C de la metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR) como factor de protección para la infección por citomegalovirus en pacientes con VIH.	122265741455	UNIVERSIDAD - COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO -
Estudio Proteómico de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a metilicina (MRSA) y <i>Escherichia coli</i> O157:H7 frente a la acción de Péptidos Sintéticos Antimicrobianos	110265740828	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Evaluation of the effects of the Colombian blueberry <i>Vaccinium meridionale</i> Swartz on dyslipidemia, hypertension, inflammation and oxidative stress in men and women with metabolic syndrome / Evaluación de los efectos del consumo del agraz (mortiño) colombiano <i>Vaccinium meridionale</i> Swartz sobre dislipidemias, hipertensión, inflamación y estrés oxidativo en hombres y mujeres con síndrome metabólico.	111565740563	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Actividad física y parques en Bucaramanga, caracterización y factores relacionados con su uso.	110265740960	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Diseño de nanosistemas de aplicación tópica conteniendo dos medicamentos y su evaluación en el modelo experimental de leishmaniasis cutánea.	110265740972	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Análisis genómico comparativo y evaluación de la capacidad patogénica de 9 especies bacterianas de alto impacto clínico en Colombia.	130865741107	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Uso de péptidos antimicrobianos en modelos in vitro como estrategia de inhibición de la biopelícula en <i>Staphylococcus sp.</i>	115965741372	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
Papel de las subpoblaciones de monocitos en la inducción de daño endotelial en Lupus Eritematoso Sistémico y Artritis Reumatoide: Respuesta a micropartículas y sus complejos inmunes.	111565740575	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Título proyecto	Código	Entidad
Papel de las subpoblaciones de monocitos en la inducción de daño endotelial en Lupus Eritematoso Sistémico y Artritis Reumatoide: Respuesta a micropartículas y sus complejos inmunes.	111565740575	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
"Cartografía socio - ambiental, perfil epidemiológico en menores de 5 años y estrategia educativa en territorios donde empieza a configurarse la minería como actividad económica: caso Occidente Antioqueño, 2015- 2016".	111565740663	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Evaluación de la participación de la HDL y su actividad inmunomoduladora en las infecciones virales: virus Dengue y VIH-1 como modelos.	141565741029	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN - U.C.C.
Estudio piloto de la lista de chequeo para atención del parto de la OMS en Colombia.	500865741087	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN - SCARE
Efecto de las emisiones diesel y su asociación con los genes polimórficos del metabolismo (CYP1A1, GSTM1, GSTT1) y los genes de reparación (OGG1, XRCC1), en mecánicos ocupacionalmente expuestos.	125365741073	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - SEDE BARRANQUILLA
Barreras para la atención en salud percibidas por los adultos con cáncer gástrico, sus médicos y cuidadores en Santander, Colombia. Estudio Poblacional.	124165741298	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA -
Asociación de la fuerza prensil con manifestaciones tempranas de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes colombianos. "ESTUDIO FUPRECOL" Línea de base para la implementación de un sistema de vigilancia epidemiológica	122265743978	UNIVERSIDAD - COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA
Caracterización de la permeabilidad iónica y el estado funcional de macrófagos murinos durante la interacción: MØ- vesículas de membrana externa de <i>Escherichia coli</i> JC8031.	123365740642	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - SEDE BOGOTÁ - U.A.N.
Discapacidad y calidad de vida en una cohorte de personas mayores de 60 años lesionadas en accidentes de tránsito en la ciudad de Medellín en el 2015.	111565740669	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Efecto del uso de antibióticos en ambientes hospitalarios sobre las comunidades microbianas.	657065741359	CORPORACION CORPOGEN - INVESTIGACION Y BIOTECNOLOGIA DE
Diseño y desarrollo de los α -aminonitrilos, análogos del alcaloide girsenosina, como nuevos insecticidas: Evaluación de su mecanismo de acción a nivel de fragmentación de ADN, inhibición de la AChE y bioenergética mitocondrial sobre vectores de Dengue y Chagas.	110265740528	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
Efectos de un alimento enriquecido con probióticos a base de <i>Lactobacillus rhamnosus</i> GG sobre el recuento de <i>Streptococcus mutans</i> y <i>Lactobacillus sp</i> y la presencia de caries incipiente en niños de 3 a 4 años en Cali, Colombia.	110665740954	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Fuerza muscular y capacidad aeróbica relación simbiótica en escolares con bajo peso al nacer y riesgo metabólico. Estudio SIMAC.	651765741093	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER - CLÍNICA CARLOS ARDILA LULLE - FOSCAL-
Papel del reconocimiento de los glicanos en la interfase materno fetal y su relación con la preeclampsia: un enfoque bioquímico-inmuno- endocrino.	520165740853	CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACION FARMACEUTICA - CECIF

Título proyecto	Código	Entidad
Validación experimental y computacional de la red de interacción proteica asociada a la función de BIMEL en apoptosis inducida por agentes disruptores de microtúbulos.	125465740552	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA
Modulación de los procesos desencadenantes de la resistencia a la insulina en tejido adiposo, por triterpenos hipoglucemiantes obtenidos de <i>Eucalyptus teraticornis</i> (Eu). Búsqueda de fármacos para el tratamiento de complicaciones asociadas a la obesidad.	111565740656	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Process of developing evidence-based recommendations and the effectiveness in communicating the recommendations to health care professionals in Colombia: A diagnostic of current situation and evaluation of new strategies for improvement.	120365740898	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
El papel de la demetilación de histonas en el desarrollo de la hipertrofia cardíaca.	123065740720	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA
Seguimiento de la actividad clínica reumática en individuos con riesgo de desarrollar Artritis Reumatoide y de pacientes en estados tempranos de la enfermedad asociados a indicadores periodontales.	130865740792	UNIVERSIDAD EL BOSQUE - UNBOSQUE
Análisis clínico y detección de mutaciones de los genes GCK y HNF1A en pacientes con diabetes mellitus tipo MODY en Santander-Colombia.	110265741650	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
Evaluación de marcadores moleculares, proteómicos y epigenéticos en pacientes con leucemia mieloide aguda antes y después de tratamiento.	115065743926	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
Efecto de un programa de mensajería de texto sobre el autocuidado durante el período prenatal en una comunidad de mujeres gestantes y sus acompañantes Manizales 2015.	112765741453	UNIVERSIDAD DE CALDAS
Efectos de la adaptación del Protocolo Unificado para problemas emocionales en víctimas del conflicto armado en Colombia: Un ensayo clínico aleatorizado.	120465740926	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES -
Evaluación del efecto inmunomodulador relacionado con el consumo de frutas cultivadas en Colombia, en un modelo de enfermedad inflamatoria intestinal inducida por DSS.	110765741311	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Proyecto de innovación tecnológica y evaluación de la eficacia y seguridad de un sistema de invención propia para la aspiración supraglótica continua en pacientes intubados y ventilados mecánicamente: el dispositivo "SUPRATUBE".	656665740484	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
Diseño, síntesis química y caracterización de péptidos derivados de lactoferricina y evaluación de su actividad anticancerígena. Fase II.	110165741370	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Búsqueda y relación filogenética del virus de la leucosis bovina (BLV) en tejido mamario humano con y sin neoplasia, y en linfocitos de bovinos seropositivos.	120365741464	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
Immunogenetic factors limiting HIV-1 transmission in men who have sex with men from Medellín, Colombia.	111565740820	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Resistencia a la insulina mediante el índice HOMA-IR y su asociación con los niveles neurohormonales en pacientes chagásicos con y sin falla cardíaca. En una población endémica de Colombia (HOM- CHAGAS).	656665740365	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
Determinación de biomarcadores lipídicos implicados en trastorno emocional y demencia vascular post-infarto cerebral y estudio de prevención por terapia con productos naturales.	111565740581	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA

Título proyecto	Código	Entidad
Patobiología de la interfase materno-fetal en la infección chagásica congénita.	656665740824	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Caracterización clínica, ambiental y genética en pacientes infantiles colombianos con manifestaciones comportamentales anormales de comportamiento.	110165745043	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Caracterización clínica y genética de grupos familiares con enfermedad de Alzheimer y trastornos de movimiento con patrones de herencia mendelianos.	111565741597	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Epidemiología molecular e impacto clínico de infecciones causadas por <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y <i>Acinetobacter baumannii</i> resistentes a carbapenémicos en instituciones de alto nivel de complejidad. Medellín- 2014.	111565741641	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Dinámica de la transmisión de <i>Trypanosoma cruzi</i> , en zonas urbanas, peri-urbanas y rurales en la región andina - modelo municipio de la mesa Cundinamarca.	123365741422	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - SEDE BOGOTÁ -
Aplicación del diseño conductual en estrategias de reducción de la obesidad.	112765741320	UNIVERSIDAD DE CALDAS

4. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 700-2014

Título Proyecto	Código	Entidad
Validación de un modelo de degradación de adhesivos tipo cianoacrilato de uso en cirugía mediante la enzima Cydeg	639670049046	CORPOGEN
Desarrollo de pruebas concepto para un oligonucleótido dirigido a HIF-1? como tratamiento para cáncer de seno.	110170048849	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Desarrollo de recubrimientos de hidroxiapatita para aplicación en implantes craneales en PEEK.	121670048746	UNIVERSIDAD EAFIT
Valoración del potencial de producción farmacéutico de una fracción biflavonoide estandarizada para la elaboración de productos para el cuidado de la salud cardiovascular.	111570049013	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Adhesivos quirúrgicos y hemostáticos a partir de nano fibras biocompatibles.	656670049022	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Sistema de orientación usando realidad aumentada para la perforación de túneles tibial y femoral en la reconstrucción de ligamento cruzado anterior.	110270048947	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Viabilidad de anticuerpos policlonales IgY anti-aislamiento colombiano de Giardia para detectar antígenos causantes de la patología y aquellos de excreción/secreción por medio de una prueba inmunodiagnóstica.	210470048773	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

5. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 709-2015

Av. Calle 26 # 57-41 Torre 8 Pisos 2 al 6 –PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia
www.COLCIENCIAS.gov.co

Titulo Proyecto	Entidad
FÁRFARA - Plataforma interactiva de aprendizaje, acompañamiento, autogestión, seguimiento y análisis de pacientes con enfermedades crónicas.	Land Software & Technology S.A.S
Servicio de automatización de la validación de las cuentas médicas para el sector de la salud en Colombia	Cenet S.A
Plataforma integradora para la prestación de servicios y planes de seguimiento para la salud en el trabajo	Sysnet S.A.S

6. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 711-2015

Titulo Proyecto	Código	Entidad
Identificación de facilitadores y barreras para la implementación de la Guía de Práctica Clínica de diagnóstico y tratamiento preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio de la persona amputada, la prescripción de la prótesis y la rehabilitación integral: Un estudio de métodos mixtos en Colombia 2016-2018	111571149680	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Infección gestacional por <i>Plasmodium vivax</i> : inmunopatogénesis, histopatología y genética plasmodial, y sus efectos en la morbimortalidad materna, fetal y neonatal en el noroccidente de Colombia, 2016-2018	111571149686	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Índice de vulnerabilidad de los adultos mayores, en tres ciudades de Colombia, 2016	122871149710	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD - C.E.S. - UNIVERSIDAD CES
Modelo para el desarrollo humano y ocupacional de personas con discapacidad intelectual, métodos mixtos.	111571149720	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Evaluación in vivo de la utilidad de cuatro estrategias farmacológicas para prevenir el desarrollo de la fibrosis pulmonar inducida por paraquat	111571149727	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Modelo biológico de desarrollo de fase 2 para la redefinición de la eficacia de siete anti-enterococcicos en uso clínico	111571149738	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Presencia de antibióticos y bacterias resistentes en afluentes y efluentes de la planta de tratamiento de aguas residuales municipales del área metropolitana de Medellín.	111571149740	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Vigilancia ambiental de cepas de poliovirus, en municipios considerados con potencial de riesgo para reintroducción de estos virus en la comunidad	111371149898	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO -
Evaluación de la actividad antimicrobiana e irritabilidad dérmica de un ungüento de uso tópico que contenga péptidos antimicrobianos, aceite esencial de <i>Lippia origanoides</i> y <i>Curcumina</i> .	111371149910	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO -
Evaluación del Modelo de Gestión en Seguridad Vial - MOGESVI en Antioquia, Colombia.	111571149912	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Evaluación del Modelo de Gestión en Seguridad Vial - MOGESVI en Antioquia, Colombia.	111571149912	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA -
Alteraciones neurobiológicas en niños, niñas y adolescentes con Trastorno por estrés posttraumático (TEPT): evidencia a partir de la evaluación neuropsicológica y el estudio con neuroimagen (IRMf)	122871149988	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD - C.E.S. -

Titulo Proyecto	Código	Entidad
Caracterización genética y epigenética de los genes NR5A1, SRY, SOX9, WNT4 Y DAX1 en pacientes con trastornos de desarrollo del sexo en población colombiana.	120371150037	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
Elaboración de tejido artificial unidireccionado a partir de soportes de colágeno I unidireccional, células de Schwann y células madre mesenquimales	110171150041	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Cubierta polimérica nanoreforzada como barrera de protección ante infecciones asociadas a la atención en salud.	121071149742	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN
Desarrollo de una metodología para la evaluación de anticuerpo de factor de necrosis tumoral (anti-TNF-alfa) en pacientes con tratamiento de productos biológicos mediante el uso de biosensores	123071150104	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA
Cambios tempranos en población de alto riesgo para trastorno bipolar tipo I: Comparación de trastornos psiquiátricos, alteraciones de sueño y neuroimágenes entre hijos de pacientes con trastorno bipolar versus controles	111571149700	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Salud mental y desplazamiento por violencia, en tres regiones de Colombia (Bogotá, Medellín, Buenaventura). Colombia 2015-2016.	122871150168	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD - C.E.S. - UNIVERSIDAD CES
Neoplasias intraepiteliales anales asociadas a PVH y prácticas sexuales en individuos VIH positivos en Medellín, 2016-2017.	111571150148	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Alternativas terapéuticas para el tratamiento de la malaria, a partir de plantas con antecedentes etnofarmacológicos: evaluación fitoquímica y valoración preclínica	110171150188	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Análisis de Nuevos Factores Genéticos, Epigenéticos y Psicosociales de Riesgo para Trastorno Depresivo Mayor en Una Muestra de Sujetos Colombianos	123371150198	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - SEDE BOGOTÁ -
Determinación de modificaciones oxidativas de proteínas en alimentos de origen animal, asociadas a la presencia de residuos de antibióticos y plaguicidas	110771150102	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Diseño y estudio piloto de evaluación de la efectividad de 12 cápsulas de conocimiento en salud materna y neonatal mediante estrategias de neuromarketing.	110171150220	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Exposición a glifosato y efectos en la seguridad alimentaria: un análisis interdisciplinario en la población étnica de la cuenca alta del río Cauca	110671150248	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Estimación de la capacidad predictiva de modelos generales de severidad en pacientes obstétricas críticamente enfermas (MPM-II, MPM-III, SAPS 2 y SAPS 3): Un estudio multicéntrico nacional	110771150254	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

Titulo Proyecto	Código	Entidad
Desarrollo de una prueba de concepto y un estudio de factibilidad comercial de un dispositivo médico de tele-monitoreo continuo materno-fetal	110171150288	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
MyoLegSys: Pruebas de factibilidad de un sistema robótico de rehabilitación de miembro inferior para víctimas de accidentes de tránsito	121071149736	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN
Aspectos clínicos y genéticos en personas con quejas de memoria y deterioro cognitivo leve	110171149904	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Estado de la función ejecutiva toma de decisiones, actitudes financieras y su relación con la satisfacción de la vida en adultos mayores social e intelectualmente activos de NSE medio y bajo en la ciudad de Barranquilla.	121871150316	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE
Desarrollo de un sistema de diagnóstico asistido de disfagia en pacientes con desórdenes neuromotores, basado en procesamiento de señales no invasivas	115071149746	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN - I.T.M.

7. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 712-2015

Titulo Proyecto	Código	Entidad
Estudio de la Biología Genómica del virus Chikungunya en el caribe colombiano.	111271250545	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Análisis genómico y transcriptómico de los linajes endémicos del <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a metilicina (SARM) en Colombia y Latinoamérica.	130871250417	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Estrés percibido y marcadores genéticos y epigenéticos en el trastorno depresivo mayor.	120471250970	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Evaluación <i>in vitro</i> del efecto de estímulos biofísicos sobre cultivos celulares, como herramienta para estimular la regeneración de tejidos articulares.	110171250457	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Evaluación <i>in vitro</i> del uso de virus oncolítico para el tratamiento de leucemia linfoblástica aguda en muestras de sangre periférica de pacientes en edad pediátrica.	110171250829	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ

8. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 725-2015

Titulo Proyecto	Código	Entidad
Malaria asintomática durante la gestación: Identificación de biomarcadores y exploración de alternativas diagnósticas.	111572553345	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Inequidades socioeconómicas en mortalidad y salud neonatal en Colombia: Tendencias temporales, seguro de salud y transferencias territoriales	111572553299	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Titulo proyecto	Código	Entidad
Sistema de alerta temprana para dengue en Riohacha, Neiva, Bello e Itagüí, como herramienta para la toma de decisiones en pro de la prevención y el control	111572553478	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Evaluación de la implementación de las tres fases de la vacunación (2012-2014) contra el Virus del Papiloma Humano en niñas nacidas desde el 2003 hasta el 2005 en el municipio de Manizales, Colombia	111572553456	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Producción de fermentos autóctonos a partir de cepas nativas para la elaboración de suero costeño	111572553287	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Desarrollo y evaluación de una intervención que integra estrategias innovadoras de m-Health para fortalecer el programa de atención para pacientes con diabetes de una Empresa Promotora de Salud en Colombia	211772553565	UNIVERSIDAD ICESI
Viabilidad de desarrollar un modelo basado en atención primaria en salud para municipios con alta dispersión rural del litoral Pacífico	211772553444	UNIVERSIDAD ICESI
Identificación de protozoos patógenos en comedores infantiles en la ciudad de Armenia."	111372553376	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
Análisis de riesgo de mercurio y metilmercurio en regiones de Antioquia asociadas a minería de oro	127572553554	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA
Txt4 Heart-Colombia: Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad de mensajes de texto para incrementar adherencia a medicamentos cardiovasculares en pacientes con antecedente de enfermedad cardiovascular.	656672553352	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Estudio de la actividad frente al cáncer colorrectal de fracciones enriquecidas y/o compuestos aislados de los cálices de <i>Physalis angulata</i> , sobre dos líneas celulares de cáncer humano y el modelo animal de cáncer inducido por AOM.	110772553569	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Enfoque Ecobiosocial para el diseño e implementación de una estrategia sostenible para el control del Vector de dengue en Girardot, Fase 3. Viabilidad y costo efectividad de una intervención innovadora para el control del vector de dengue	622172553374	FUNDACIÓN SANTA FE DE BOGOTÁ
Oxigenoterapia a largo plazo en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) residentes a gran altura (2.640 metros sobre el nivel del mar). Evaluación de una propuesta de modificación de criterios.	335972553295	FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA DE COLOMBIA
Asociación entre el consumo de leche cruda y la colonización de <i>Streptococcus agalactiae</i> en personal a riesgo en predios lecheros de Caldas	112772553431	UNIVERSIDAD DE CALDAS
Dinámica clínica, inmunológica y viral de la enfermedad por chikungunya	325672553402	INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL ICMT
Evaluación preclínica de la mezcla de Pf-IMPPIPS (<i>Plasmodium falciparum</i> immune protection-inducing protein structures): primera vacuna hecha a la medida	212475553416	FIDIC
Estudio piloto para la detección temprana de la sordera en un hospital de alta complejidad en Bogotá: tamizaje auditivo y molecular	120372553522	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
ATTACH:- un ensayo clínico para evaluar la amiodarona en cardiomiopatía chagásica	277872553480	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL

Titulo proyecto	Código	Entidad
Biopelículas bacterianas de tubo-orotraqueal y su sensibilidad antimicrobiana en la UCI médica en Bogotá, Colombia	639672553420	CORPOGEN
Acceso al diagnóstico y seguimiento a tratamiento de pacientes con leishmaniasis cutánea en zonas rurales dispersas basado en la comunidad" 2016- 2019	222972553501	CIDEIM
"Implementación de modernas estrategias de auto toma de muestras combinada con pruebas bioquímicas y de biología molecular para la prevención eficiente de cáncer de cuello uterino en población vulnerable habitante en zonas urbanas deprimidas económicamente"	110272553474	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

9. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 744-2016

Titulo proyecto	Código	Entidad
Determinación de genes de virulencia y resistencia a quinolonas en aislamientos de <i>Salmonella spp</i> de alimentos de origen animal	110274455994	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Caracterización epidemiológica, diagnóstica y metagenómica relacionada con caries radicular en adultos mayores institucionalizados de Bogotá	130874455904	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Heterogeneidad genética de los trastornos del espectro autista	120474455837	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Linfocitosis monoclonal de células B (LMB) en adultos sanos y familiares de pacientes con síndrome linfoproliferativo crónico b (SLPC-B)	656674455058	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Diagnóstico y tratamiento temprano del ataque cerebrovascular agudo (ACV): diseño de una red diagnóstica de urgencias de telerradiología móvil al servicio de alianzas público-privadas	120474455680	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Nuestra voz en la ciudad: una aproximación a los ambientes urbanos desde la ciencia ciudadana para la construcción de ciudades saludables	120474455898	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Tratamiento selectivo del cáncer gástrico afectando la bioenergética mitocondrial.	656674455040	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Estudio de enfermedades transmitidas por vectores: garrapatas, pulgas y piojos, en zonas priorizadas del departamento de cauca. Acercamiento a la vigilancia y al control	120374455209	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - SEDE BOGOTÁ
Bioprospección de péptidos antimicrobianos en escarabajos coprófagos del paisaje cultural cafetero	111374455390	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
Identificación de factores de agotamiento celular asociados a casos de recurrencias en toxoplasmosis ocular	111374455323	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
Identificación de cambios en la densidad ósea desde estructuras dentales utilizando un dispositivo vibratorio de alta frecuencia mediante la técnica EMI (electromechanical impedance)	121974455599	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
Protocolo multidisciplinario de manejo de pacientes con aneurisma cerebral no roto	121674455404	UNIVERSIDAD EAFIT

Titulo proyecto	Código	Entidad
Respuesta autoinmune en individuos infectados con el virus del zika (raiz).	122274455692	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
Análisis de la experiencia de implementación del modelo integral de atención en salud (MIAS) en el Guainía	500774455467	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS
Resonancia magnética cardiovascular como predictor de muerte súbita en enfermedad de Chagas.	500774455408	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS
Prevalencia de tuberculosis bovina latente y activa entre trabajadores expuestos a bovinos en fincas lecheras de Antioquia, Colombia.	221374456133	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS
Desarrollo de un sistema integrado de monitoreo de actividad cerebral a partir de registros electroencefalográficos en pacientes bajo anestesia general para ambientes quirúrgicos	111974454838	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MANIZALES
Estudio piloto y ensayo clínico de un programa basado en internet para la prevención e intervención temprana de la depresión en adolescentes	122874455374	UNIVERSIDAD CES
Evaluación de la coagulación mejorada para remoción de plaguicidas en agua como estrategia de mitigación de factores ambientales con incidencia en la salud	110674454973	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Estimulación eléctrica transcraneal en enfermedades neurodegenerativas: abordaje multinivel en la enfermedad de Parkinson y la demencia frontotemporal	110674455314	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Evaluación de una intervención cognitivo-conductual para víctimas de violencia intrafamiliar en Cali y Tuluá, Valle del Cauca, Colombia	110674456022	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Caracterización de la conectividad estructural y funcional del sistema reticular ascendente por medio de resonancia magnética con tractografía y bold, para la predicción del estado de conciencia en pacientes posreanimación o con lesión cerebral traumática	500774455796	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS
Detección y caracterización de fenotipos de resistencia intermedia heterogénea a la vancomicina (HVISA) en cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a meticilina (SARM) causantes de bacteremia.	130874455850	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Diagnóstico molecular basado en secuenciación masiva paralela (SMP) de la retinitis pigmentosa: aproximación al diagnóstico de enfermedades huérfanas	120374455810	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - SEDE BOGOTÁ
Desarrollo de un sistema de soporte clínico basado en el procesamiento estocástico para mejorar la resolución espacial de la resonancia magnética estructural y de difusión con aplicación al procedimiento de ablación de tumores	111074455860	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Estudio de la institucionalización temprana: redes neuronales, cognición social y funciones ejecutivas en adolescentes "bajo medida de vulnerabilidad y adoptabilidad"	211774454967	UNIVERSIDAD ICESI

Titulo proyecto	Código	Entidad
Desarrollo de un sistema de apoyo al diagnóstico no invasivo de pacientes con epilepsia fármaco-resistente asociada a displasias corticales cerebrales: método costo-efectivo basado en procesamiento de imágenes de resonancia magnética.	111074455778	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Desarrollo de un sistema de identificación de estructuras nerviosas en imágenes de ultrasonido para la asistencia del bloqueo de nervios periféricos. Aplicación al tratamiento de dolor agudo traumático y prevención del dolor neuropático crónico.	111074455958	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Inmunomodulación materna y neonatal por infección plasmodial placentaria y geohelmintiasis materna y su efecto sobre la respuesta inmune frente a antígenos vacunales	111574454975	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Genetic dissection of inborn errors of innate immunity ("disección genética de los errores innatos de la inmunidad")	111574455633	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Dual electrochemical magneto-nanosensor for differential diagnosis of zika virus (magneto-nanosensor electroquímico dual para el diagnóstico diferencial del virus del zika)	111574454836	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Características de estructuras alternativas de distribución de alimentos en Colombia y su potencial para la construcción de políticas públicas de soberanía y seguridad alimentaria y nutricional	111574454948	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Diseño de una formulación liposomal de péptidos bioactivos como una estrategia para mejorar la selectividad de los tratamientos antitumorales en cáncer de piel	111574455015	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Variables hemodinámicas y rigidez arterial en mujeres en riesgo de trastornos hipertensivos asociados al embarazo en centros de referencia de la ciudad de Medellín.	111574454956	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Desarrollo de un sistema de soporte diagnóstico y detección temprana de la enfermedad de Alzheimer basado en medidas de conectividad funcional a partir de registros electroencefalográficos en estado de reposo	111974455497	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MANIZALES
Desarrollo de un nanosistema polimérico conductor para intervenir patrones tisulares en el sistema excito-conductor como terapia a los bloqueos cardiacos, evaluados sobre modelos in vitro de cocultivos de células cardiacas - plataforma BAP (bioantiblockin)	121074455524	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN
Toxicocinética y toxicodinámica del mercurio: una aproximación genética	110274455577	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Evaluación de un programa de atención en salud comunitaria para la prevención de diabetes tipo 2 y otros factores de riesgo cardiometabólico en personas adultas en los distritos de Barranquilla y Bogotá. Enero 2017 - diciembre 2019. Proyecto predicol	121574455657	UNIVERSIDAD DEL NORTE
La preparación comunitaria en familias y cuidadores para la atención y prevención de la enfermedad de Huntington en la región caribe Colombiana.	121874456059	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARIBE
Apoyo a la terapia de rehabilitación del lenguaje oral y escrito en niños con discapacidad auditiva	125174455451	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - SEDE CALI
Diseño computacional de nuevos fármacos más potentes y específicos para el tratamiento de micosis severas de relevancia epidemiológica	221374455964	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS

Titulo proyecto	Código	Entidad
Derivados acelulares de las células madre mesenquimáticas: un nuevo producto alternativo y de potencial masificación para el tratamiento de úlceras de pie diabético tipo 1 y 2 "	12417445522	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA
Dinámica de las infecciones sub-microscópicas por <i>Plasmodium spp.</i> En una zona endémica para malaria en Colombia	111574455032	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Efecto de la vitamina D sobre la expresión de genes involucrados en la transferencia del VIH-1 desde las células dendríticas a los linfocitos T.	111574455024	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Estimación de riesgo de cáncer por exposición a reconocidos carcinógenos asociados al material particulado respirable en el área metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA)- Antioquia	111574454999	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Prevalencia y caracterización molecular de <i>Chlamydia tracomatis</i> y <i>Neisseria gonorrhoeae</i> en habitantes de calle y población vulnerable de la ciudad de Medellín	111574455752	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Propuesta de un modelo de salud desde los enfoques salud intercultural y enfermería transcultural para la población indígena Ette Ennaka del departamento del magdalena"	141574456012	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA-MEDELLÍN
Diseño y validación de dispositivos electrónicos E-SPPB para la evaluación de la capacidad funcional en adultos mayores del departamento de caldas	112774455758	UNIVERSIDAD DE CALDAS
Identificación de factores de desempeño ambiental (acústico, térmico y visual) determinantes de la salud de docentes y estudiantes de escuelas públicas de Bogotá, Medellín y Cali: línea base para el análisis de impacto de la política pública según norma NTC4595"	125574455877	UNIVERSIDAD SAN BUENAVENTURA - SEDE MEDELLÍN
Bioconjugados de péptidos ib-m con nanopartículas magnéticas biocompatibles como compuestos antibacterianos alternativos contra <i>Escherichia coli</i> o157:h7"	129974455449	UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES
Estimacion de la diversidad genetica de los virus dengue, chikunguña y zika en mosquitos del municipio de Medellin: hacia la implementacion de un programa de monitoreo entomologico integral	111574455690	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Evaluación del papel de la vitamina D en la expresión de receptores tipo Toll, citoquinas y microRNA en respuesta a la infección por los virus Chikungunya y Zika	111574455028	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Estudio del efecto de la infección por virus ZIKA sobre la citomorfología, la neurobioquímica, y el neurodesarrollo en modelos in vivo e in vitro	210474455818	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
Susceptibilidad a Anfotericina B en aislamientos clínicos de especies de Leishmania y en aislamientos expuestos a Miltefosina	212074455505	CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA
Competencia vectorial de cepas de <i>Stegomyia aegypti</i> L. y <i>Stegomyia albopicta</i> S. (Diptera: Culicidae) ante la infección con cepas los virus dengue 2, zika y chikungunya circulantes en Colombia	210474455553	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
Síndrome febril por arbovirus en niños de Cali-Colombia, diagnóstico integrado y herramientas para la clasificación de la severidad	130874455696	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
"Moléculas sintéticas con potencial anti-dengue como una alternativa para el control de la infección in vitro por virus zika"	111574455595	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA

Titulo proyecto	Código	Entidad
Diagnostico etiologico diferencial de zoonosis emergentes transmitidas por garrapatas en pacientes con sindrome febril en el magdalena medio antioqueño	121074455938	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN
Caracterización epidemiológica de la leptospirosis humana en el departamento de cordoba: fortalecimiento del diagnóstico, vigilancia y control	111274455774	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Predicción y evaluación de péptidos inhibidores de proteínas rop cinasas de toxoplasma gondii como posible estrategia anti-toxoplasma	111374455483	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO -
Determinación de la carga atribuible de la enfermedad por contaminación del aire urbano y sus costos económicos para la ciudad de Medellín, 2010-2015	111574455885	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Evaluación de la toxicidad in vitro del material particulado y el efecto en la salud de rabajadores informales del centro de medellín	122874455684	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD - C.E.S. - UNIVERSIDAD CES
Salud ambiental en 5 departamentos de la región central de Colombia: carga de enfermedad y costos de la atención en salud.	121974455231	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES - UAM
Biomarcadores genotóxicos in vitro para evaluar calidad y seguridad de material particulado total proveniente de diésel mezclado con alcoholes	121074455786	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN
Impacto del incremento de los niveles de luminosidad en el salón de clases y del tiempo empleado en actividades al aire libre durante el recreo, en la progresión de la miopía en niños en edad escolar en Bucaramanga, Colombia	651774455193	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER - CLÍNICA CARLOS ARDILA LULLE - FOSCAL-
Evaluación de un producto recombinante de Ascaris lumbricoides con capacidad inmunomoduladora en el tratamiento de artritis reumatoide y lupus eritematoso sistémico	110774455079	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Asociación entre la proteasa RgpA y la enzima asociada a procesos de citrulinación PPAD de Porphyromonas gingivalis y su impacto en acientes con artritis reumatoide.	130874455642	UNIVERSIDAD EL BOSQUE - UNBOSQUE
Biofuncionalización del titanio para mejorar la osteointegración en pacientes con osteoporosis que requieren implantes ortopédicos	110174455730	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ

10. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 744-2016

Titulo Proyecto	Código	Entidad
Estudio clínico Fase I de inmunoterapia con vacunas sintéticas personalizadas en pacientes con cáncer de mama triple negativo	110177758253	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Mejoramiento de la planificación inversa para imrt, minimizando el impacto de las incertidumbres asociadas a la dinámica torácica y al posicionamiento en pacientes con cáncer de mama.	121677757715	UNIVERSIDAD EAFIT

Titulo Proyecto	Código	Entidad
Desarrollo de una plataforma robótica adaptable para rehabilitación y asistencia de la marcha	122077758499	ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
Terapia celular más efectiva para la isquemia crítica de miembros inferiores en pacientes diabéticos: estudio piloto comparativo entre células mononucleares y células madre mesenquimales derivadas de médula ósea.	651777757697	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER
Desarrollo de stents bioabsorbibles nanoreforzados con recubrimiento para la liberación controlada de medicamentos en el tratamiento de la obstrucción maligna de las vías respiratorias	121077757735	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
Diagnóstico y seguimiento de pacientes con disfagia neuromuscular y neurogénica mediante la integración de señales no invasivas y variables clínicas.	121077758144	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
Identificación de potenciales blancos terapéuticos a partir de triterpenos presentes en eucalyptus tereticornis para el tratamiento de complicaciones asociadas a la obesidad	111577756880	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Estimación de la densidad mamográfica de mujeres en colombia	210177758472	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA ESE
Descripción de las reacciones de rechazo mediado por anticuerpos donante específicos en trasplante	656677758446	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Identificación de nuevos RNA pequeños no codificantes exosomales y de sus mecanismos angiogénicos en cáncer cervical y de colon	111577757581	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Hallazgos radiológicos en pacientes con exacerbación de epoc como factores determinantes de morbimortalidad. Un estudio de cohorte.	111577757025	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Diseño, síntesis, caracterización química y farmacológica de nuevos análogos de kisspeptina10 y evaluación de su agonismo en diferentes tipos de cáncer.	124177757365	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA
Factores fosfolípidicos convergentes en tauopatía, daño cognitivo y demencia vascular: causas agudas, crónicas y genéticas	111577757084	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Evaluación del impacto de la intervención de un robot social en las respuestas cardiovasculares de los pacientes del programa de rehabilitación cardíaca de la fundación cardioinfantil-instituto de cardiología	277877758389	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL- INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA
Protocolo abreviado de resonancia magnética asistido por computador para la detección y categorización de lesiones sospechosas de cancer de mama	115077757713	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN
Estudio de la actividad antidiabética de un extracto nanovehiculizado de hojas de passiflora ligularis (granadilla)	110177757134	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Evaluación de la magnitud en el balanceo de los brazos y la asimetría de la marcha en pacientes con ep en estadios tempranos	211777758366	UNIVERSIDAD ICESI
Hemodialysis: nuevos injertos vasculares regenerativos como acceso vascular para hemodiálisis obtenidos mediante modificación de superficie	277877758172	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL- INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA

Título Proyecto	Código	Entidad
Generación de biomarcadores para el estudio de cambios neurocognitivos asociados a fenómenos cerebro-vasculares en individuos con apnea obstructiva del sueño.	400077757720	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO
Cambio metabólico inducido por activadores del factor de transcripción nrf2 como estrategia quimioterapéutica antitumoral	128377758003	UNIVERSIDAD DEL SINU
Estudios genéticos y fisiológicos de la actividad antitumoral de sales cuaternarias de amonio fluoradas y no fluoradas y su utilidad en cáncer de colon	112777757135	UNIVERSIDAD DE CALDAS
Identificación de biomarcadores del síndrome de superposición epoc/asma	110777758133	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
2-benzoil-4-tiazolodiononas como potenciales inhibidores de toxoplasma gondii: diseño estructural, síntesis ecoamigable y evaluación in vitro.	111377757104	UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
Desarrollo y evaluación de un sistema portátil no invasivo basado en imágenes multispectrales para el diagnóstico y seguimiento de tratamientos de úlceras cutáneas causadas por Leishmaniasis.	115077757186	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN
Evaluación fenotípica y funcional de células NK en hombres que tienen sexo con hombres con alto riesgo de infección por el VIH-1	111577757209	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Agentes infecciosos en murciélagos: Aporte al diagnóstico del síndrome febril agudo de origen zoonótico en el Urabá Antioqueño	122877757660	UNIVERSIDAD CES
Estudio de prevalencia, diversidad genética y genómica de Cryptosporidium en población VIH positiva de Antioquia	111577757608	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Potential immunogenicity of mutated epitopes derived from hiv-1 gag restricted to cd8+ t cells in chronically infected patients from medellín	111577757038	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Imagenología de Infecciones de Enterobacterias In Vivo con Tomografía de Emisión de Positrones y 18F-Fluorodeoxisorbitol	656677758411	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Expedición virológica en ecosistemas representativos de colombia: selva húmeda tropical de la sierra nevada de santa marta.	210477757671	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
The role of circulating follicular t cells in the spontaneous or haart-induced control of hiv replication (papel de los linfocitos t foliculares circulantes en el control de la replicación del vih, tanto espontáneo como inducido por la terapia antirretrov)	111577757051	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Preparación de biomateriales antimicrobianos sólidos mediante inmovilización del péptido KR-12 y análogos en materiales silíceos, y evaluación de su comportamiento en gel de fibrina para apósitos	111577757023	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Diseño de formulaciones orales de anfotericina b encapsulada en nanopartículas poliméricas biodegradables y su eficacia frente a levaduras multi-drogo resistentes: una aproximación a partir de las interacciones fármaco – polímero	110177758234	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Caracterización química y biológica de los lípidos de la pared celular de aislamientos clínicos y ambientales de <i>Histoplasma capsulatum</i>	111577757781	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Ensayo clínico multicéntrico, controlado, aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad del nuevo dispositivo de invención supratube para prevenir la neumonía asociada a la ventilación mecánica: "proyecto SUPRA-NAV"	656677758334	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA

Titulo Proyecto	Código	Entidad
Validación biofísica y funcional de un inhibidor alostérico del dominio pleckstrin de la quinasa AKT-like de <i>Trypanosoma cruzi</i> como alternativa terapéutica para la enfermedad de Chagas.	111577757016	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Prevalencia y Modelación de la infección por Virus de la Hepatitis C en Colombia	111577757692	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Estudio de factores asociados con la virulencia de aislamientos clínicos de la levadura emergente multiresistente <i>Candida auris</i> recuperados en Colombia: en búsqueda de predictores de la evolución clínica y marcadores de resistencia	210477758280	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
El papel de las aves y pequeños mamíferos silvestres en la circulación de garrapatas y rickettsias en el departamento de arauca (orinoquía colombiana)	112777758193	UNIVERSIDAD CALDAS
Factores de riesgo y exploración genética en suicidio en los departamentos del eje cafetero y norte/centro del valle del cauca	110677758287	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Efectividad de una intervención ecosistémica para fortalecer la inteligencia emocional y las estrategias de afrontamiento en los contextos escolares en el marco de la RIAS para la promoción y mantenimiento de la salud en la infancia en Sogamoso (Boyacá)	622177758048	FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA
Identificación de perfiles biopsicosociales en sujetos crónicamente expuestos al conflicto colombiano: estrategias hacia la individualización de programas de reintegración social.	111577757638	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Programa de desarrollo cognitivo dirigido al componente ejecutivo, emocional y comportamental de niños y niñas víctimas del conflicto armado en situación de desplazamiento residentes de la ciudad de neiva	112477758086	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
Características clínicas, marcadores genéticos, y factores de adversidad psicosocial que predicen trastorno por déficit de atención con hiperactividad (TDAH) en hermanos de alto riesgo	111577757629	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Caracterización de la relación entre los niveles de estrés, la microbiota intestinal y la conectividad cerebral en hombres jóvenes sanos	111577757335	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
InnCarddio: Innovación en el tratamiento de Cardiopatías congénitas Ductus-Dependientes Inspirado en Observaciones clínicas y hemodinámicas	2777877758182	FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL- INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA
Genómica funcional para la identificación de biomarcadores genéticos aplicables al diagnóstico temprano de la preeclampsia	122277758201	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
Iniciativa ZEN (Zika en embarazadas y neonatos). Fase II: Evaluación del neurodesarrollo en hijos de gestantes con infección por el virus Zika	110277757376	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Hormonas tiroideas en la gestante obesa y su uso como biomarcadores de salud materno fetal	110677757610	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Contacto piel a piel al nacimiento, temprano vs inmediato, en la duración de lactancia humana exclusiva en los recién nacidos a término atendidos en la región de Bogotá y Sabana centro: ensayo clínico aleatorizado	123077758068	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
Malaria gestacional y placentaria en Colombia: aproximación clínica, ecoepidemiológica y social	111577757447	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Título Proyecto	Código	Entidad
Determinación del balance activación/regulación del complemento en los trastornos hipertensivos en Colombia	111577757192	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Validación del modelo predictivo quick Sequential [sepsis-related] Organ Failure Assessment (qSOFA) en la predicción de infección severa – sepsis en pacientes obstétricas y desenlaces neonatales adversos. Estudio Multicéntrico.	669677758259	FUNDACIÓN GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS INTENSIVOS Y OBSTETRICIA-GRICIO-
Identificación de biomarcadores preclínicos en Enfermedad de Alzheimer a través de un seguimiento longitudinal de la actividad eléctrica cerebral en poblaciones con riesgo genético.	111577757635	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Análisis metabólico de los efectos neuroprotectores de la tibolona en un modelo astrocítico humano de lipotoxicidad con ácido palmítico	120477757268	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
Mecanismos epigenéticos involucrados en el efecto de la tibolona en astrocitos humanos tratados con ácido palmítico	120377757021	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
Identificación de marcadores tempranos de tipo neurológico, neurofisiológico, neurocognitivo y neuropsiquiátrico en población presintomática con riesgo de enfermedad de Huntington en el departamento del Atlántico.	125377757992	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Implicación de los astrocitos de "alzheimer" en la estabilidad de la unidad neurovascular: hacia un desarrollo biotecnológico	111577757128	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Diseño y producción de péptidos derivados de tropomiosina natural de Ascaris lumbricoides y evaluación de su actividad inmunomoduladora en modelos experimentales in vitro y ex vivo de Nefritis Lúpica.	121577758375	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE
Búsqueda racional de alcaloides isoquinolínicos del género zanthoxylum (rutaceae) como posibles agentes neuroprotectores para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer	110177758004	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Variantes genéticas y mutaciones genómicas identificadas por secuenciación de última generación (NGS) en familias Colombianas: en busca de marcadores comunes de tautología autoinmune.	121577758377	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL NORTE 1
Programa de monitoreo y educación para el seguimiento en casa de niños con cardiopatías congénitas complejas.	656677758044	FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Efectividad de un modelo de gestión de casos para la provisión integral de servicios de salud a pacientes pluripatológicos.	500777757249	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD - FUCS
Evaluación del efecto a mediano plazo de un programa para la promoción del desarrollo integral de los niños y prevención de la agresión desde el nacimiento hasta los 3 años de edad en los municipios de Antioquia.	111577758030	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Sistema de identificación de fuentes epileptogénicas basado en medidas de conectividad funcional usando registros electroencefalográficos e imágenes de resonancia magnética en pacientes con epilepsia refractaria: apoyo a la cirugía resectiva.	111077757982	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Predicción automática de la edad ósea mediante aprendizaje de máquina.	120477758362	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Desarrollo de una plataforma digital de monitoreo para la promoción en salud y prevención de enfermedades cardiovasculares: fase II.	110677757782	UNIVERSIDAD DEL VALLE
Agentes antimicrobianos encapsulados en nanopartículas funcionalizadas con nanobodies: una solución terapéutica para infecciones intracelulares.	221377757106	CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS
Identificación de moléculas líderes de origen natural con acción multidiana como inhibidores de quorum sensing en Pseudomonas aeruginosa multiresistente.	110177758105	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Título Proyecto	Código	Entidad
Desarrollo y producción de lotes piloto de antivenenos para intoxicaciones ocasionadas por escorpiones y por lonoma en Colombia.	210477758376	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Purificación de péptidos con actividad antimicrobiana presentes en la secreción mucosa de Achatina fulica	110277757410	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Development of a platform for the rapid evaluation of the encapsulation of antibacterial proteins and bacterial antigens in outer membrane vesicles from E. coli.	123377757340	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
Síntesis y caracterización de péptidos a partir de venenos de arañas: hacia el desarrollo de nuevos antimicrobianos.	111577757673	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Aplicación de extractos de plantas medicinales aromáticas colombianas para la inhibición del quorum sensing y la formación de biofilm de bacterias patógenas.	110277757586	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Evaluación de la capacidad regenerativa - en un modelo animal- del hueso cortical particulado liofilizado y desmineralizado encapsulado en un polímero nombre comercial Bonegel - fase III	133377757790	UNIVERSIDAD EIA
Desarrollo de dispositivo para abdomen abierto como tratamiento para la rehabilitación de pacientes víctimas de trauma severo ocasionado por accidentes o violencia, y otras afecciones	121677757793	UNIVERSIDAD EAFIT
Efectividad de una estrategia basada en Telesalud para mejorar la implementación de la Guía de Práctica Clínica para el diagnóstico y tratamiento preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio de la persona amputada, la prescripción de la prótesis y la	111577757229	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Desarrollo de una Interfaz Cerebro Computador con señales electroencefalográficas (EEG) que utilice el pensamiento del lenguaje para el control de una prótesis de miembro superior con aplicación a personas discapacitadas con amputaciones debidas al confli	110177758402	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Remoción de antibióticos y bacterias resistentes en aguas residuales hospitalarias empleando tecnologías avanzadas de oxidación.	111577757323	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
Identificación de clústers de cáncer infantil y análisis de su relación con exposición a fuentes industriales de contaminación atmosférica en Colombia.	110277756922	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
Vibrio spp en reservorios de agua en Colombia, como agentes potenciales de cólera y vibriosis.	210477757912	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Relación entre la exposición a contaminantes ambientales y marcadores moleculares de toxicidad en la población adolescente de la isla de tierrabomba	110777757883	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

11. PROGRAMA FINANCIADO 990-2017

Título Proyecto	Código	Entidad
Unión temporal programa de salud con énfasis en la reducción del daño, la carga y el gasto social de la enfermedad mental	99059634	UNIÓN TEMPORAL PRISMA

12. PROGRAMA CONVOCATORIA 778-2017 – ECOSISTEMA CIENTÍFICO FOCO SALUD

Código	Programa y Proyectos derivados	Entidad
57488	<p>Alianza académico científica para el fortalecimiento de las IES, enfocada en la nanobioingeniería</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Plataforma tecnológica para el diseño y generación de nanobodies y proteínas recombinantes, dirigidos al diagnóstico y tratamiento del cáncer de colon. 2. Nanobiosensores electroquímicos ultrasensibles para la monitorización de un panel de marcadores tumorales asociados al diagnóstico temprano de cáncer de colon, en el punto de atención. 3. Compuestos naturales y sintéticos para la quimioprevención del cancer. 4. Síntesis de Moléculas Híbridas y Determinación de su Actividad Contra Cáncer de Colon. 5. Caracterización de la actividad anticancerígena de Parasporinas producidas por diferentes cepas de Bacillus thuringiensis (Bt). 6. Evaluación de la actividad antitumoral de polisacáridos tipo β-glucano obtenidos a partir de macrohongos silvestres del departamento del Tolima. 7. Desarrollo de nanovehículos funcionales para el transporte y liberación específica de principios terapéuticos contra el cáncer de colon. 8. Evaluación de la nanocelulosa bacteriana como material encapsulante para la protección y liberación de compuestos naturales y sintéticos para la quimioprevención del cancer. 9. Evaluación preclínica en ratones de nanobioconjugados contra cáncer colorectal: seguimiento in vivo por tomografía (PET-CT) del proceso adenocarcinomatoso y su control. 10. Prevención del Cáncer de Colon (ECNT). Perspectiva educativa contra la obesidad, en alimentación, nutrición y actividad física, en escolares de Antioquia y Quindío. 	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

13. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 745-2016 EN EL ÁREA DE SALUD

TituloProyecto	Código	Entidad
Identificación de moléculas líderes de origen natural con acción polifarmacológica aplicables en el tratamiento de obesidad y diabetes tipo II	110174559038	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
Desarrollo de quimiosensores para la detección de iones mercurícos en agua mediante técnicas espectrofotométricas	130774559056	UNIVERSIDAD DE IBAGUE
¿Es <i>Mycobacterium tuberculosis</i> con fenotipo latente un actor principal en la infección tuberculosa?	639671250727	CORPORACIÓN CORPOGEN
Estudio genómico y epigenético en nodos de una red identificada para la enfermedad de alzheimer en pacientes colombianos.	110171250010	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTA
Inhibición alostérica del dominio pleckstrin de la quinasa AKT-like de <i>Trypanosoma cruzi</i> como nueva estrategia terapéutica para la enfermedad de chagas	111571250689	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Análisis transcriptómico y proteómico de la respuesta neuroprotectora inducida por el esteroide tibolona en astrocitos humanos	120371250842	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - SEDE BOGOTA
Metabolismo de las sulfatidas, la glicólisis y la función mitocondrial en leucodistrofia metacromática	656671249950	FCV_FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Identificación de biomarcadores de evolución y adaptación de tu-berculosis resistente a rifampicina basada en expresión de genes de resistencia/ virulencia/ fitness y en lipidómica comparativa: QRT-PCR Y HPLC-MSN	120471250393	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Estudio de la participación del sistema ubiquitina-proteasoma en la infección <i>in vitro</i> por virus chikungunya	130871250759	UNIVERSIDAD EL BOSQUE
Efecto de la carbonilación de ankirina R por 4-hidroxi-2-nonenal sobre la formación de complejos de proteínas de membrana de eritrocitos humanos	110771250088	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
Determinación de anticuerpos neutralizantes contra vectores virales adeno-asociados en pacientes con falla cardiaca en la fundación cardiovascular de Colombia (anvias).	656671250485	FCV_FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA
Caracterización de los determinantes genéticos asociados a la multirresistencia en aislamientos clínicos de <i>Salmonella typhimurium</i> recuperados a partir del programa de vigilancia de enfermedad diarreica aguda en Colombia	210471250745	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Caracterización molecular del mecanismo de acción de compuestos híbridos primaquina-quinoxalina en un modelo <i>in vitro</i> de malaria tisular por <i>Plasmodium</i> .	111571249992	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

14. LISTADO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LA CONVOCATORIA 776-2017 EN EL ÁREA DE SALUD

TituloProyecto	Código	Entidad
Evaluación de la eficacia y las características de las imágenes de advertencia en los empaques de cigarrillo como política de salud pública para la prevención del consumo de tabaco en Colombia	57899	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA - SEDE BOGOTA
Alternativas innovadoras para el control de <i>Aedes aegypti</i> y <i>Aedes albopictus</i> mediante el uso de compuestos naturales de origen bacteriano	58033	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
Caracterización de células tumorales por Impedancia y nanofotónica, mediante el uso de un prototipo de biochip	57905	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO