



COLCIENCIAS

PROSPERIDAD  
PARA TODOS

## LISTA DE FINANCIABLES DE LA CONVOCATORIA 657-2014

De acuerdo con lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 657-2014 y la disponibilidad de los recursos, a continuación se relacionan los proyectos del banco de elegibles que serán financiados

Código	Título proyecto	Entidad
40394	Identificación de potenciales blancos terapéuticos para la obesidad humana mediante el análisis del transcriptoma de estómago e hígado de rata	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
40423	Estudio de la ecoepidemiología molecular de la leptospirosis en el municipio de Apartadó, Antioquia.	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD - C.E.S. - UNIVERSIDAD CES
40484	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".	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
40508	Role of Vitamin D in natural resistance to HIV-1 infection: effects on viral transmission during HIV-1 exposure	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40528	Diseño y desarrollo de los $\gamma$ -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	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
40552	Validación experimental y computacional de la red de interacción proteica asociada a la función de BimEL en apoptosis inducida por agentes disruptores de microtúbulos	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA
40563	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) colombi	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40573	Estudio neuroanatómico de las dinámicas de infección celular en médula espinal y corteza cerebral en ratones inoculados con el virus de la rabia	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
40575	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	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40590	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.	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40609	Desarrollo de un sistema preliminar de vigilancia y herramientas de monitoreo para Rickettsias en el Departamento de Caldas, Colombia	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS
40642	Caracterización de la permeabilidad iónica y el estado funcional de macrófagos murinos durante la interacción: M $\phi$ - vesículas de membrana externa de <i>Escherichia coli</i> JC8031	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - SEDE BOGOTÁ - U.A.N.
40656	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	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA

Código	Título proyecto	Entidad
40663	"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"	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40669	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	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40687	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.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP
40694	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	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40699	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 pacientes de alto y muy alto riesgo que ingresan a todos los servicios de atención médico-quirúrgico	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA
40713	Capacidad termogénica del tejido adiposo periaortico	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA
40715	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	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40720	El papel de la demetilación de histonas en el desarrollo de la hipertrofia cardiaca	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA
40733	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)	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE
40745	Maternidad Segura como resultado del uso de métodos de anticoncepción de alta adherencia y efectividad en el posparto inmediato	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40786	Estudio de iPSCs como modelo de la Enfermedad de Alzheimer Familiar : Implicaciones terapéuticas	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40792	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.	UNIVERSIDAD EL BOSQUE - UNBOSQUE
40796	Chemical library of Pentacyclic triterpens from Colombian Cecropia telenitida: inhibitors of 11- HSD1 as a key enzyme in diabetes type 2	UNIVERSIDAD ICESI
40820	Immunogenetic factors limiting HIV-1 transmission in men who have sex with men from Medellín, Colombia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40828	Estudio Proteómico de Staphylococcus aureus resistente a meticilina (MRSA) y Escherichia coli O157:H7 frente a la acción de Péptidos Sintéticos Antimicrobianos	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
40853	Papel del reconocimiento de los glicanos en la interfase materno fetal y su relación con la preeclampsia: un enfoque bioquímico-inmuno-endocrino.	CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACION FARMACEUTICA - CECIF
40864	Evaluación in vitro e in vivo del efecto de los polifenoles: ácido cafeico y ácido clorogénico sobre la disfunción endotelial y adhesión plaquetaria inducida por el lipopolisacárido de P. gingivalis.	UNIVERSIDAD EL BOSQUE - UNBOSQUE



Código	Título proyecto	Entidad
40879	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	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
40898	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	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
40926	Efectos de la adaptación del Protocolo Unificado para problemas emocionales en víctimas del conflicto armado en Colombia: Un ensayo clínico aleatorizado	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES
40954	Efectos de un alimento enriquecido con probióticos a base de Lactobacillus rhamnosus GG sobre el recuento de Streptococcus mutans y Lactobacillus sp y la presencia de caries incipiente en niños de 3 a 4 años en Cali, Colombia	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE
40960	Actividad física y parques en Bucaramanga, caracterización y factores relacionados con su uso	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
40967	Evaluación de la activación del complemento en los trastornos hipertensivos de la gestación en Colombia.	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40972	Diseño de nanosistemas de aplicación tópica conteniendo dos medicamentos y su evaluación en el modelo experimental de leishmaniasis cutánea	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
40977	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	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
41003	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.	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
41009	Aspectos socioculturales, ecológicos y genéticos de la infección por agentes del género rickettsia en el Urabá antioqueño: un estudio prospectivo	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
41025	Causas del diagnóstico tardío de cáncer de cuello uterino en 3 departamentos del país y estrategias para implementar un programa para su control	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
41029	Evaluación de la participación de la HDL y su actividad inmunomoduladora en las infecciones virales: virus Dengue y VIH-1 como modelos	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN - U.C.C.
41039	Optimización ex vivo del tratamiento de la leishmaniasis infantil basado en parámetros farmacocinéticos/farmacodinámicos y determinantes inmunológicos y farmacológicos del hospedero.	CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MÉDICAS - CIDEIM
41044	Efecto de la fibrosis en los patrones de conducción eléctrica en fibrilación auricular: estudio en modelos in-silico e in-vitro	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN
41071	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.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
41073	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.	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - SEDE BARRANQUILLA