



## CONVOCATORIA No. 657-2014 PARA PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD - 2014

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS, atendiendo al numeral 13 de los términos de referencia de la convocatoria 657-2014, publica a continuación el Banco Preliminar de Proyectos Elegibles:

Código	Título proyecto	Entidad
40365	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)"	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
40394	Identificación de potenciales blancos terapéuticos para la obesidad humana mediante el análisis del transcrito de estómago e íleon 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 $\alpha$ -aminonitrilos, análogos del alcaloide girsengonina, 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



Código	Título proyecto	Entidad
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 AN-TIOQUIA - 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 AN-TIOQUIA - UDEA
40585	Estudio de la correlacion entre cepas circulantes de mycobacterium tuberculosis rd174+ y rd174- con la severidad de la enfermedad y respuesta inmunologica al tratamiento	UNIVERSIDAD DE AN-TIOQUIA - 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 AN-TIOQUIA - 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: MØ- vesículas de membrana externa de Escherichia coli JC8031	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - SEDE BOGOTÁ - U.A.N.
40656	Modulación de los procesos desencadentantes de la resistencia a la insulina en tejido adiposo, por triterpenos hipoglucemiantes obtenidos de eucalyptus teraticornis (Eu). Búsqueda de fármacos para el tratamiento de complicaciones asociadas a la obesidad	UNIVERSIDAD DE AN-TIOQUIA - 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 AN- TIOQUIA - UDEA
40669	Discapacidad y calidad de vida en una cohorte de perso- nas mayores de 60 años lesionadas en accidentes de tránsito en la ciudad de Medellín en el 2015	UNIVERSIDAD DE AN- TIOQUIA - 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 TEC- NOLÓGICA DE PE- REIRA - UTP
40694	Estudio de factores relacionados con la efectividad del tratamiento para infección latente por tuberculosis en ni- ños menores de cinco años convivientes de pacientes con tuberculosis pulmonar de Medellín, 2014-2016	UNIVERSIDAD DE AN- TIOQUIA - 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 pacien- tes de alto y muy alto riesgo que ingresan a todos los servicios de atención médico-quirúrgi	FUNDACION CARDIO- INFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA
40713	Capacidad termogenica 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 AN- TIOQUIA - UDEA
40720	El papel de la demetilación de histonas en el desarrollo de la hipertrofia cardíaca	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 bio- marcador pronóstico temprano en el manejo del trauma craneoencefálico (TEC)	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE



Código	Título proyecto	Entidad
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- $\beta$ -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
40824	Patobiología de la interfase materno-fetal en la infección chagásica congénita	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
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
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