



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

**CONVOCATORIA No. 653 - 2014**  
**“PARA EL APOYO A PROYECTOS CON AMÉRICA LATINA 2014”**

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS-, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 653 de 2014, publica el banco preliminar de postulaciones elegibles:

**Capítulo N° 3 “Programa de Intercambio de Investigadores Colombia – Chile  
(CONICYT)”**

**BANCO PRELIMINAR DE PROPUESTAS ELEGIBLES**

#	NOMBRE DEL INVESTIGADOR	ENTIDAD EN COLOMBIA	NOMBRE DEL PROYECTO
1	Clara Isabel González Rugeles	Universidad Industrial de Santander	Epidemiología molecular de casos de Chagas agudo ocurridos en zonas endémicas del nororiente de Colombia
2	Gloria Patricia Cardona Gomez	Universidad de Antioquia	Terapia génica basada en cdk5 mai como modulador de la transmisión sináptica en modelos neurodegenerativos: análisis de neuronas y astrocitos.
3	José Alfredo Aparicio Serrano	Fundación Universidad del Norte	Abordando la tensión especificidad de dominio-dominio general: el caso de las creencias epistemológicas y su relación con los contextos educativos.
4	Sandra Ximena Carvajal Quintero	Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales	Estrategias para la implementación masiva de micro-redes inteligentes
5	Ricardo A. Torres Palma	Universidad de Antioquia	Aplicación de la fotocatalisis para el tratamiento de contaminantes emergentes en agua.
6	Marcela Manrique-Moreno	Universidad de Antioquia	Estudio de la citotoxicidad de péptidos antimicrobianos en membranas celulares y modelos moleculares.
7	Carlos Ariel Cardona Álzate	Universidad Nacional De Colombia- Sede Manizales	Análisis tecno-económico y ambiental de biorefinerías a partir de residuos lignocelulósicos con esquemas de recirculación de microorganismos
8	Diana Estefy Gutierrez Galvis	Universidad Manuela Beltran	Simulación de sistemas hospitalarios a través de modelos basados en sistemas multi-agente (icb).
9	Jesús Gabalán Coello	Universidad Autónoma de Occidente	Rezago académico en estudiantes de postgrado de educación e ingeniería: aproximación al caso de dos universidades de Chile y Colombia.
10	Rodolfo Villamizar Mejía	Universidad Industrial De Santander	Diseño y fabricación de un regulador de voltaje ldo integrado en tecnología cmos
11	Johan Mazo Zuluaga	Universidad de Antioquia	Simulaciones multiescala de sistemas nanoestructurados con aplicabilidad a medio ambiente.



**PROSPERIDAD  
PARA TODOS**

**CONVOCATORIA No. 653 - 2014**  
**“PARA EL APOYO A PROYECTOS CON AMÉRICA LATINA 2014”**

#	NOMBRE DEL INVESTIGADOR	ENTIDAD EN COLOMBIA	NOMBRE DEL PROYECTO
12	Rodrigo Lupercio Riaño Pineda	Institución Universitaria Politécnica Grancolombiano	Factibilidad para el diseño de una intervención psicológica online dirigida a cuidadores primarios de personas con discapacidad múltiple en Chile y Colombia.

La inclusión de un proyecto en el Banco Preliminar de Propuestas Elegibles, no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de COLCIENCIAS y la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica –CONICYT (Chile) de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado los proyectos correspondientes.

La presente se firma a los 22 días del mes de julio de 2014.



**ALICIA RIOS HURTADO**  
Directora General (Encargada)

Vo.Bo Internacionalización de la CTel de COLCIENCIAS: (JCANON)

