



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MEDELLÍN  
VICERRECTORÍA

**RESOLUCIÓN NÚMERO: V-0380 DE 2014  
(Marzo 03)**

“Por la cual se publican los proyectos ganadores del Programa Nacional de Proyectos para el fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015” corte 2014\_1.

**EL VICERRECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN**

En uso de sus facultades legales y,

**CONSIDERANDO:**

Que en el marco del plan nacional de desarrollo 2013-2015 se publicó la convocatoria correspondiente al Programa Nacional de Proyectos para el fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015 con el objeto de fortalecer las capacidades de los Grupos de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia mediante el apoyo a proyectos de investigación, creación e innovación que vinculan a estudiantes de posgrado en su desarrollo.

Que los recursos asignados para estas convocatorias provienen del nivel Nacional, Sede y Facultad, los cuales serán transferidos a las unidades de gestión de investigación.

Que una vez surtidos los trámites de revisión, verificación y evaluación por parte de las Vicedecanaturas, se estableció la lista de los ganadores

Que por lo anterior,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1.** Publicar los resultados de los proyectos ganadores así:

**Programa Nacional de Proyectos para el fortalecimiento de la Investigación, La Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015. MODALIDAD 1**

Código	Nombre Propuesta	Mod	Investigador	Vr. Aprobado
20815	Procedimiento experimental para la fabricación de placas metálicas biodegradables basadas en aleaciones de magnesio para fijación ósea.	2	Juan Fernando Ramírez Patiño. (Fac. de Minas)	25.000.000

21480	Identificación de atributos relevantes en el diseño de un esquema de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en una cuenca hidrográfica de interés: una aplicación del Método de Experimentos de Elección	2	Clara Inés Villegas Palacio (Fac. de Minas)	10.000.000
21614	Aplicaciones Biotecnológicas En Procesos De Síntesis Y Transformación De Minerales Aplicadas A La Industria.	2	Marco Antonio Márquez Godoy. (Fac. de Minas)	30.000.000
21697	Investigación Experimental De La Hidrodinámica Del Flujo En Canales Curvos	2	Francisco Mauricio Toro Botero. (Fac. de Minas)	15.000.000
20771	Diversidad bacteriana asociada a una planta de tratamiento de aguas residuales (ptar) y estudio de microorganismos presentes involucrados en la degradación de ácidos grasos.	2	Claudia Ximena Moreno Herrera (Fac. de Ciencias)	10.000.000
20855	Estimación de un modelo de regresión Weibull, con datos censurados a intervalo, usando una variable auxiliar.	2	Mario César Jaramillo Elorza (Fac. de Ciencias)	10.000.000
20881	Estudio teórico-experimental de osciladores químicos en ambientes no-isotérmicos	2	Daniel Alberto Barragán Ramírez (Fac. de Ciencias)	10.000.000
21759	Búsqueda y optimización in silico de péptidos sintéticos con actividad antibacteriana e insecticida	2	Sergio Ordúz Peralta (Fac. de Ciencias)	27.000.000
21574	Estudio molecular de la microbiota intestinal de insectos vectores de la enfermedad de chagas	3	Gloria Ester Cadavid Restrepo (Fac. de Ciencias)	10.000.000
21743	Establecimiento de un cultivo en suspensión del musgo medicinal <i>Polytrichum juniperinum</i>	3	Mario Evelio Arias Zabala (Fac. de Ciencias)	10.000.000
21621	El matrimonio y las prácticas sexuales como estrategias de ascenso social entre la población de castas: Antioquia, 1776 -1830	2	María Eugenia Chaves Maldonado (Fac. de Ciencias Humanas y Económicas)	10.000.000
21761	Viabilidad de la transferencia de valores económicos para la estimación de impactos sobre cobertura boscosa en proyectos hidroeléctricos para el Departamento de Antioquia	2	Carlos Adrián Saldarriaga (Fac. de Ciencias Humanas y Económicas)	10.000.000
			<b>TOTAL</b>	<b>177.000.000</b>

**ARTICULO 3.** La presente resolución rige a partir de su publicación.

**PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Medellín a los (03) días del mes de marzo de 2014.



**CARLOS ALFREDO SALAZAR MOLINA**  
Vicerrector



**ROMAN EDUARDO CASTAÑEDA SEPULVEDA**  
Director DIME