

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES  
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**RESULTADOS EVALUACIÓN PROPUESTAS CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA INTERNA  
EXTRAORDINARIA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE ELEGIBLES – VIGENCIA 2017  
CUMPLIDO EL PERIODO DE ACLARACIONES A LAS EVALUACIONES DE PARES EXTERNOS**

A continuación se presentan los resultados de la calificación definitiva de pares externos, cumplido el periodo de aclaraciones.

	<b>Código</b>	<b>Facultad</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Ítem 1</b>	<b>Ítem 2</b>	<b>Ítem 3</b>	<b>Ítem 4</b>	<b>Ítem 5</b>	<b>Nota Final</b>	<b>Recurso solicitado VICEIN</b>
1	Ext05	Ciencias Básicas	Implementación de una pantalla flexible de nanodiodos orgánicos procesados a partir de extractos naturales y su aplicación en la fotoconversión de rayos X	4,5	5	5	5	5	<b>4,9</b>	\$50.000.000
2	Ext15	Estudios a distancia	Regulación ambiental y paz; una visión de la participación de los jóvenes en el post-acuerdo para la protección del medio ambiente.	4,5	5	5	5	5	<b>4,9</b>	\$42.990.120

3	Ext12	Derecho	Responsabilidad penal de adolescentes en el postconflicto	4,25	5	4,83	5	5	<b>4,82</b>	\$0
4	Ext25	Ciencias Económicas	Impacto de los subsidios de innovación en las empresas colombianas. Un análisis desde la encuesta de innovación del DANE	5	5	4,83	5	4	<b>4,77</b>	\$23.424.917
5	Ext20	Estudios a distancia	Propuesta para el diseño de un observatorio de investigación contable a nivel superior en Colombia	5	5	4,67	5	4	<b>4,73</b>	\$43.517.260,35
6	Ext31	Ingeniería	Narrativas Digitales: Recuperación de la tradición oral, cultural e inmaterial de Bogotá	5	5	4,67	5	4	<b>4,73</b>	\$25.000.000
7	Ext02	Ciencias Básicas	Estrategias para la resolución eficiente del problema de optimización knapsack continuo de gran escala, y su aplicación en las Máquinas de Vectores de Soporte.	5	5	4,83	4,33	4	<b>4,63</b>	\$7.500.000

8	Ext08	Derecho	LA PAZ PERPETUA COMO GUÍA JURÍDICA Y POLÍTICA. Proyección del programa de paz de Immanuel Kant en los procesos de paz de Colombia (1982-2016)	5	4	4,83	3,67	5	<b>4,5</b>	\$7.500.000
9	Ext16	Estudios a distancia	E-research y tecnologías colaborativas para la gestión del conocimiento	4,5	4,5	3,67	5	4	<b>4,33</b>	\$50.000.000
10	Ext27	Ingeniería	Diseño de un modelo de Responsabilidad Social Universitaria para la Universidad Militar Nueva Granada	4	4	4,37	5	4	<b>4,27</b>	\$49.983.452
11	Ext14	Estudios a distancia	Acciones de la industria manufacturera en torno al desarrollo sostenible en Colombia y México entre 2010 y 2016: estado del arte.	3,5	4	4,5	4,33	5	<b>4,27</b>	\$34.990.120
12	Ext26	Educación y Humanidades	Conflicto armado y dolor humano: una mirada sociopolítica desde la obra del maestro Fernando Soto Aparicio	3,75	3,33	4,17	5	5	<b>4,25</b>	\$14.980.466
13	Ext29	Ingeniería	Caracterización por medio de pruebas mecánicas y biológicas de los recubrimientos en forma	4,25	4	3,97	5	4	<b>4,24</b>	\$50.000.000

			de monocapas de películas de hidroxiapatita.							
14	Ext18	Estudios a distancia	Estudio del efecto de los cloruros que generan oxidación en el refuerzo sobre el comportamiento mecánico y la durabilidad de concretos con y sin adición de puzolana natural.	4,25	5	3,83	5	3	<b>4,22</b>	\$50.000.000
15	Ext23	Ciencias Económicas	Proyección del Impacto Sistémico de las TIC sobre Indicadores Financieros en las Empresas: Caso PYMES del sector comercial en Colombia	4	4	4	5	4	<b>4,2</b>	\$24.784.917
16	Ext07	Ciencias Básicas	Problemas asintóticos de propagación de ondas.	4,5	4	3,67	4,33	4	<b>4,1</b>	\$7.000.000
17	Ext03	Ciencias Básicas	Elaboración de carcasas basadas en materiales compuestos nanoestructurados de bajo peso y alto grado de conducción térmica para dispositivos móviles.	3	4	3,28	5	5	<b>4,06</b>	\$50.000.000

18	Ext19	Estudios a distancia	Sistemas de control de gestión ambiental en instituciones universitarias: casos Universidad Nacional de Colombia y Universidad Militar Nueva Granada	4,5	4	3,67	3,67	4	<b>3,97</b>	\$49.602.710
19	Ext13	Estudios a distancia	Promoción del transporte activo en el municipio de Cajicá	4,5	4,5	3,83	3,67	3	<b>3,9</b>	\$45.988.968
20	Ext10	Derecho	La protección de los intervinientes en condición de inferioridad en el "seguro de vida grupo deudores" para crédito de vivienda en Colombia a través de los fallos de la Corte Constitucional: 2010-2015	4,83	4,5	4,08	3	3	<b>3,88</b>	\$0
21	Ext09	Derecho	Metodología de la investigación en derecho desde el canon literario de Sherlock Holms.	4,25	4	3,67	3	3	<b>3,58</b>	\$0
22	Ext22	Estudios a distancia	Participación del crecimiento económico del Sector Empresarial Colombiano	4,5	3,33	3,33	3,67	3	<b>3,57</b>	\$19.995.060

23	Ext17	Estudios a distancia	Evaluación de diferentes alternativas en conflictos de las intersecciones semaforizadas entre la Avenida 68 y la Calle 26	3,59	3,25	3,42	4,33	3	<b>3,52</b>	\$49.999.999,96
24	Ext01	Ciencias Básicas	Convergencia del método de iteración variacional.	3,5	4	3,5	3	3	<b>3,4</b>	\$20.865.755
25	Ext21	Estudios a distancia	Diseño y Construcción de un Prototipo de Horno con energía Solar Para La Elaboración de Productos de Panadería	1,88	3,67	4	4,33	3	<b>3,38</b>	\$10.379.000
26	Ext28	Ingeniería	International IoT Research Lab UMNG Fase 2	3	3,5	3,58	3,67	3	<b>3,35</b>	\$49.976.258
27	Ext11	Derecho	La educación como derecho en la política pública para la paz y sus implicaciones en la Autonomía Universitaria	4	4,2	1,33	3,67	2	<b>3,04</b>	\$24.689.520
28	Ext30	Ingeniería	Diseño de sistema fotovoltaico para áreas públicas a partir de geometrías fractales bioinspiradas	3,17	2,5	2,5	2,33	4	<b>2,9</b>	\$50.000.000

29	Ext06	Ciencias Básicas	La formación de competencias matemáticas en el programa de contaduría de la universidad militar nueva granada en el marco de la misión contemporánea de la universidad.	3,75	4	2,67	1,67	1	<b>2,62</b>	\$19.751.942
30	Ext04	Ciencias Básicas	Simulación del péndulo doble físico por métodos numéricos	3	3	2	3	1	<b>2,4</b>	\$24.519.352

La aprobación de los proyectos que conformara el banco de financiables, se realizará en el comité central de investigaciones del 01 de diciembre de 2016. Se recuerda que la bolsa presupuestal definida para esta convocatoria es de \$300.000.000, para ser asignados en orden descendente de puntuación según evaluación de pares externos, teniendo en cuenta que sólo conformarán el banco de elegibles las propuestas con una puntuación mínima de tres punto seis (3.6).

**DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES**