

Bogotá, D.C., octubre de 2017

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA  
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES  
DIVISIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN**

**RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DE LA CONVOCATORIA INTERNA  
DE IDEAS INNOVADORAS “INNOVACIÓN ABIERTA” vigencia 2018**

La convocatoria cerró el 7 de abril de 2017 y se tienen los siguientes resultados:

Propuestas de proyectos recibidos	7
Propuestas que no cumplieron	1
Propuestas presentadas a evaluación	6
Propuestas retiradas	1

Los resultados presentados en el Comité Central de Investigaciones son los siguientes:

Código	Proyecto	Evaluador Temático							Evaluación Innovador 1							Evaluación Innovador 2							EVALUACION FINAL						
		1*	30%	2*	50%	3*	20%	TOTAL	1*	30%	2*	50%	3*	20%	TOTAL	1*	30%	2*	50%	3*	20%	TOTAL	1*	30%	2*	50%	3*	20%	TOTAL
<b>RAD - CIAS 6</b>	Identificación de la población de lactobacillus en leche de madres lactantes de la ciudad de Bogotá, para su potencial uso en el control de la mastitis y la fabricación de probióticos en Colombia.	4	1,2	3,25	1,63	3,8	0,76	<b>3,6</b>	3,87	1,16	3,9	2,0	4,2	0,8	<b>4,0</b>	3	0,9	3,8	1,9	3,67	0,7	<b>3,534</b>	3,62	1,09	3,65	1,83	3,9	0,8	<b>3,69</b>
<b>RAD-ING-MEC 14</b>	Liofilizador de fresa con energía fotovoltaica	3,77	1,13	3,74	1,87	3,9	0,78	<b>3,8</b>	3,37	1,01	3,64	1,8	3,88	0,8	<b>3,6</b>	2,75	0,83	3,4	1,7	3	0,6	<b>3,125</b>	3,30	0,99	3,59	1,80	3,59	0,72	<b>3,50</b>
<b>RAD-ING-MEC 15</b>	Diseño y desarrollo de un prototipo de granuladora automatizada para producción de GCR de neumáticos 700c-700B	2,88	0,86	2,98	1,49	2,91	0,58	<b>2,9</b>	3,6	1,08	3,9	2,0	4,2	0,8	<b>3,9</b>	0	0	0,0	0	0,0	0	<b>0</b>	3,24	0,97	3,44	1,72	3,96	0,71	<b>3,40</b>
<b>RAD-ING-MEC 29</b>	Rediseño de una plataforma exploradora de tuberías hidrosanitarias para asegurar hermeticidad y estabilidad en el desplazamiento	4,6	1,38	4,5	2,25	4,25	0,85	<b>4,5</b>	3,65	1,1	3,48	1,7	3,7	0,7	<b>3,6</b>	3,5	1,05	3,6	1,8	3,83	0,8	<b>3,6</b>	3,92	1,18	3,86	1,93	3,9	0,8	<b>3,89</b>
<b>RAD-ING-MUL 03</b>	Prueba de concepto de sistema de verificación de paquetes de billetes consignados al Banco de la República mediante visión artificial.	4,1	1,23	3,8	1,9	3,41	0,68	<b>3,8</b>	4,7	1,41	4,7	2,4	4,58	0,9	<b>4,7</b>	0	0	0,0	0	0,0	0	<b>0</b>	4,4	1,32	4,25	2,13	4,0	0,8	<b>4,24</b>

En Comité Central de investigaciones del 17 de octubre de 2017, se presentaron los anteriores proyectos y de acuerdo a los resultados obtenidos el Comité consideró aprobar los siguientes proyectos:

No.	Nombre Proyecto	Facultad	Código
1.	Prueba de Concepto de sistema de verificación de paquetes de billetes consignados al Banco de la República mediante visión artificial.	INGENIERIA	INO ING 2534
2.	Rediseño de una plataforma exploradora de tuberías hidrosanitarias para asegurar hermeticidad y estabilidad en el desplazamiento.	INGENIERIA	INO ING 2533
3.	Liofilizador de fresa con energía fotovoltaica	INGENIERIA	INO ING 2532
4.	Identificación de la población de lactobacillus en leche de madres lactantes de la ciudad de Bogotá, para su potencial uso en el control de la mastitis y la fabricación de probióticos en Colombia.	CIENCIAS	INO CIAS 2531

**Contacto:**

División de Desarrollo Tecnológico e Innovación: 6500000 ext. 3020 o 3022

Correo electrónico: [innovación.umng@unimilitar.edu.co](mailto:innovación.umng@unimilitar.edu.co)

Vicerrectoría de Investigaciones: 6500000 ext. 1711