

Bogotá, D.C., Agosto 23 de 2016

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

RESULTADOS EVALUACIÓN PROPUESTAS CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO – VIGENCIA 2017 CUMPLIDO EL PERIODO DE SOLICITUD DE RECLAMACIONES A LAS EVALUACIONES DE PARES EXTERNOS

A continuación se presentan los resultados de la calificación definitiva de pares externos cumplido el periodo de solicitud de reclamaciones a las evaluaciones para consulta.

Código	Facultad	Proyecto	Puntaje final Evaluador 1	Puntaje final Evaluador 2	Evaluación Final
Rad244	Ciencias Básicas y Aplicadas	Implementación de un esquema de evaluación computacional de compuestos indólicos de origen natural como potenciales agentes antifúngicos.	4,77	4,75	4,76
Rad238	Ingeniería	Procesos de lodos activados con aireación extendida para sedimentos de lixiviados del relleno sanitario Doña Juana -Bogotá; complementado con técnica de vermicompostaje.	4,20	4,87	4,53
Rad247	Ciencias Básicas y Aplicadas	Redes de interacción planta polinizador y diversidad de la comunidad de abejas del bosque seco tropical Tatacoa, Huila.	4,35	4,7	4,53
Rad237	Ingeniería	Sistema de identificación y predicción de enfermedades y alteraciones nutricionales en cultivos de Annona Muricata, utilizando visión de máquina, inteligencia artificial y robótica aérea.	4,10	4,67	4,38
Rad253	Educación y Humanidades	La constitución tecnológica de la humanidad. Hacia una bioética fundamental.	4,17	4,56	4,36
Rad235	Ingeniería	Diseño de un prototipo para la rehabilitación de pacientes con lesiones de rodilla mediante el uso de actuadores flexibles.	4,07	4,61	4,34
Rad240	Relaciones Internacionales	Sector externo, crecimiento y productividad sectorial: El caso colombiano.	4,47	4,2	4,33
Rad245	Ciencias Básicas y Aplicadas	Aplicación del perfilado metabólico para la identificación de activos fungicidas a partir de fenotipos metabólicos enriquecidos en compuestos de núcleo quinolizidinico.	4,31	4,32	4,31
Rad249	Ciencias Básicas y Aplicadas	Derivatización del aminoácido l-triptófano para la síntesis de sistemas heterocíclicos tipo 2-(1h-indol-3-ilmetil)-4,5-disustituido-2,4-dihidro-3h-pirrol-3-ona y su posible actividad biológica contra fusarium oxysporum.	4,03	4,49	4,26
Rad248	Ciencias Básicas y Aplicadas	Estudio de la relación entre variables climáticas y ambientales y la enfermedad asociada a fitoplasmas en quercus humboldtii bonpla. en Bogotá - Colombia.	4,57	3,93	4,25
Rad234	Ingeniería	Prototipo de robot asistencial para labores de cirugía.	3,88	4,55	4,22

Rad246	Ciencias Básicas y Aplicadas	Parametrización de un modelo de simulación generalizado para el estudio y manejo de poblaciones del abejorro <i>bombus atratus</i> (hymenoptera: apidae) en condiciones de clima y de oferta floral variables a través del año.	4,77	3,62	4,19
Rad250	Ciencias Básicas y Aplicadas	Estudio de las interacciones ecológicas mediadas por semioquímicos entre <i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Orius insidiosus</i> y variedades comerciales de Rosa y <i>Alstroemeria</i> de la Sabana de Bogotá.	4,90	3,43	4,17
Rad251	Educación y Humanidades	Dilemas éticos para la toma de decisiones en tiempos de guerra.	4,17	4,03	4,10
Rad239	Relaciones Internacionales	Industria, Instituciones y Poder: el papel de los industriales en la lucha entre el proteccionismo y el liberalismo en el siglo XX en Colombia.	4,19	3,97	4,08
Rad252	Educación y Humanidades	La reserva cognitiva (RC) como factor influyente en las tareas cognitivas. Repercusiones relevantes desde la bioética para la calidad de vida del paciente y la familia.	3,59	4,48	4,04
Rad241	Relaciones Internacionales	¿Tiene futuro el sector exportador en Colombia?: Un análisis comparado de la carga impositiva al sector productivo y su competitividad Colombia - México, 2000 – 2015.	4,72	3,07	3,89
Rad233	Ingeniería	Algoritmos de aprendizaje profundo para reconocimiento facial de estados de cansancio en conductores vehiculares.	3,83	3,83	3,83
Rad232	Ingeniería	Modelación en columnas, del comportamiento de los metales pesados en interacción columna de agua y sedimentos utilizando como fuente el río Bogotá.	4,55	3	3,78
Rad236	Ingeniería	Estudio y caracterización del potencial energético termosolar, por medio del acoplamiento de las técnicas CSP y SFCR, para la generación de energía eléctrica en zonas rurales en Cajicá, Colombia.	2,80	4,65	3,73

Notas aclaratorias:

1. Esta publicación no compromete la aprobación de los proyectos.
2. Los investigadores participantes ante la eventual aprobación de diferentes proyectos, ajustarán su dedicación a los tiempos máximos para el componente de investigación estipulado en la Directiva 028 del 30 de abril de 2015.
3. De acuerdo al cumplimiento de la Directiva 028 de 2015 se presentará el listado de proyectos elegibles en Comité Central de investigaciones de mayor a menor calificación para aprobación de presupuesto.

**DIVISIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACION**