

BANCO DE PROPUESTAS ELEGIBLES CONVOCATORIA PROYECTOS ALTO IMPACTO 2017

A continuación se presentan las propuestas aprobadas en comité central de investigaciones, según el acta 10 de 2016. La inclusión de las propuestas de investigación en el banco de elegibles, no compromete a la Vicerrectoría de Investigaciones para la asignación de recursos, hasta tanto no se efectuó la aprobación del presupuesto del Fondo de Investigaciones, por parte del Consejo Superior Universitario, y se verifique el paz y salvo de los investigadores con los compromisos adquiridos en convocatorias anteriores. Posterior al cumplimiento de estos requisitos, se realizará la publicación del banco de propuestas financiables la cual contendrá el listado de proyectos que serán objeto de financiamiento.

Nº	Código	Facultad	Proyecto	Evaluación Final
1	Rad238	Ingeniería	Procesos de lodos activados con aireación extendida para sedimentos de lixiviados del relleno sanitario Doña Juana -Bogotá; complementado con técnica de vermicompostaje.	4,53
2	Rad253	Educación y Humanidades	La constitución tecnológica de la humanidad. Hacia una bioética fundamental.	4,36
3	Rad235	Ingeniería	Diseño de un prototipo para la rehabilitación de pacientes con lesiones de rodilla mediante el uso de actuadores flexibles.	4,34
4	Rad240	Relaciones Internacionales	Sector externo, crecimiento y productividad sectorial: El caso colombiano.	4,33
5	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
6	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 <i>Fusarium oxysporum</i> .	4,26
7	Rad248	Ciencias Básicas y Aplicadas	Estudio de la relación entre variables climáticas y ambientales y la enfermedad asociada a fitoplasmas en <i>Quercus humboldtii</i> bonpla. en Bogotá - Colombia. Evaluador 1	4,25

8	Rad234	Ingeniería	Prototipo de robot asistencial para labores de cirugía.	4,22
9	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.	4,19
10	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 Alstroemeria de la Sabana de Bogotá.	4,17
11	Rad251	Educación y Humanidades	Dilemas éticos para la toma de decisiones en tiempos de guerra.	4,1
12	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.	4,04

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