

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES
DIVISIONES DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA E INNOVACIÓN**

**CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN BANCO
DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO FINANCIABLES - VIGENCIA 2019**

DIVULGACIÓN BANCO DE ELEGIBLES

En Comité Central de Investigaciones celebrado el día 18 de octubre de 2018; se aprobó que la siguiente lista de propuestas que participaron en la Convocatoria interna de alto impacto, conformen un Banco de Proyectos elegibles para la vigencia 2019.

Las propuestas que finalmente recibirán la financiación serán publicadas posteriormente en la lista de divulgación del Banco de financiables, según lo establecido en el literal N. del numeral 11(proceso de selección) y el cronograma de actividades establecidos en el numeral 4 (fechas) de los términos de referencia actualizados en la adenda No. 2. Según lo anterior esta lista se publicará: *“Hasta ocho días hábiles posteriores al Consejo Superior Universitario en que se apruebe el presupuesto del Fondo de Investigaciones”*.

No	Radicado	Nota final Pares	Titulo
1	RAD-CIAS-01	77,5	Análisis de las interacciones tróficas mediadas por semioquímicos y pistas visuales en el sistema tritístico: Rosa - Frankliniella occidentalis – Orius insidiosus. Fase II
2	RAD-CIAS-02	81,0	Derivatización de aminoácidos simples para la síntesis de heterociclos pirrolidínicos: estudio estructural por difracción de rayos X y generación de un modelo estructura-actividad frente a Fusarium oxysporum

3	RAD-CIAS-03	80,5	Implementación de un esquema de evaluación computacional de compuestos de núcleo quinolizidínico como potenciales agentes antifúngicos
4	RAD-CIAS-04	87,0	Evaluación del efecto de extractos etanólicos sobre parámetros de sobrevivencia, fecundidad y mortalidad del ácaro fitófago <i>Tetranychus urticae</i> Koch, y de los ácaros fitoseídos <i>Phytoseiulus persimilis</i> (Athias-Henriot) y <i>Amblyseius californicus</i> (McGregor).
5	RAD-CIAS-05	72,0	Comparación de los costos de forrajeo y de la partición de recursos energéticos hacia la reproducción entre una especie de abeja solitaria (<i>Megachile amparo</i>) y una abeja eusocial (<i>Bombus atratus</i>) de los Andes Colombianos, como un aporte a la modelación de los servicios ecosistémicos de polinización.
6	RAD-CIAS-07	83,5	Una propuesta metodológica para Máquinas de Vectores de Soporte y su uso en aplicaciones.
7	RAD-DER-CNG-02	90,5	La justicia especial para la paz (JEP) en Colombia: diseño de un observatorio social
8	RAD-HUM-05	94,5	Aproximación a una bioética global fundamentada en una onto-logía relacional de la vida, el hombre y la técnica.
9	RAD-ING.C-IMP-001	94,0	Difusores de burbuja fina funcionalizados a nanoescala: Estudio de su vida útil y trasferencia de oxígeno en procesos de lodos activados.
10	RAD-ING-CIV-02	89,0	Resistencia de arenas sometidas a diferentes patrones cíclicos de esfuerzo
11	RAD-ING-CIV-06	72,5	Concreto reforzado con microfibras de acero de alto desempeño para reparación sísmica de muros delgados de concreto
12	RAD-ING-CIV-11	84,5	Evaluación de materiales no convencionales en la fabricación de mezclas asfálticas
13	RAD-ING-MLT-01	78,0	Modelo de atención visual basado en la aplicación de operadores no enteros
14	RAD-ING-POS-02	76,0	Prototipo robótico flexible para asistencia alimentaria
15	RAD-ING-TEL-02	82,0	A video forensic solution for integrity assurance, object recognition and tampering detection – Phase I.