

**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 FINANCIABLES**

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

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 a través de la adenda No. 2., la divulgación del Banco de financiables se realizará: *“Hasta ocho días hábiles posteriores al Consejo Superior Universitario en que se apruebe el presupuesto del Fondo de Investigaciones”*. Por lo que posterior a la sesión del Consejo Superior Universitario del día 16 de noviembre se financiarán las siguientes propuestas. Sin embargo, se aclara que está pendiente la verificación de los paz y salvo de todos los investigadores y co-investigadores que conforman los proyectos de esta lista. En caso de que los investigadores no estén al día con los compromisos adquiridos, no se realizará el respectivo cargue presupuestal.

No	Radicado	Código asignado	Título
1	RAD-CIAS-01	IMP-CIAS-2922	Análisis de las interacciones tróficas mediadas por semioquímicos y pistas visuales en el sistema tritístico: Rosa - Franklaniella occidentalis - Orius insidiosus. Fase II
2	RAD-CIAS-02	IMP-CIAS-2923	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	IMP-CIAS-2924	Implementación de un esquema de evaluación computacional de compuestos de núcleo quinolizidínico como potenciales agentes antifúngicos
4	RAD-CIAS-04	IMP-CIAS-2925	Evaluación del efecto de extractos etanólicos sobre parámetros de sobrevivencia, fecundidad y mortalidad del ácaro fitófago Tetranychus urticae Koch, y de los ácaros fitoseídos Phytoseiulus persimilis (Athias-Henriot) y Amblyseius californicus (McGregor).
5	RAD-CIAS-05	IMP-CIAS-2926	Comparación de los costos de forrajeo y de la partición de recursos energéticos hacia la reproducción entre una especie de abeja solitaria (Megachile amparo) y una abeja eusocial (Bombus atratus) de los Andes Colombianos, como un aporte a la modelación de los servicios ecosistémicos de polinización.
6	RAD-CIAS-07	IMP-CIAS-2927	Una propuesta metodológica para Máquinas de Vectores de Soporte y su uso en aplicaciones.
7	RAD-DER-CNG-01	IMP-DER-2928	La justicia especial para la paz (JEP) en Colombia: diseño de un observatorio social
8	RAD-HUM-05	IMP-HUM-2929	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	IMP-ING-2930	Difusores de burbuja fina funcionalizados a nanoescala: Estudio de su vida útil y trasferencia de oxígeno en procesos de lodos activados.
12	RAD-ING-CIV-11	IMP-ING-2931	Evaluación de materiales no convencionales en la fabricación de mezclas asfálticas.
10	RAD-ING-CIV-02	IMP-ING-2932	Resistencia de arenas sometidas a diferentes patrones cíclicos de esfuerzo.
11	RAD-ING-CIV-06	IMP-ING-2933	Concreto reforzado con microfibras de acero de alto desempeño para reparación sísmica de muros delgados de concreto.
13	RAD-ING-MLT-01	IMP-ING-2934	Modelo de atención visual basado en la aplicación de operadores no enteros.
14	RAD-ING-POS-02	IMP-ING-2935	Prototipo robótico flexible para asistencia alimentaria.
15	RAD-ING-TEL-01	IMP-ING-2936	A video forensic solution for integrity assurance, object recognition and tampering detection - Phase I.