

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

**RESULTADOS CONVOCATORIA INTERNA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN  
BANCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ELEGIBLES – VIGENCIA 2014**

A continuación se relacionan los Proyectos de Investigación Científica aprobados de la convocatoria interna para la conformación de un banco de Proyectos elegibles para la vigencia 2014 con la respectiva codificación interna. La clasificación se encuentra organizada por Facultad y codificación ascendente. En Comité Central extraordinario de Investigaciones del 31 de Octubre de 2013 se aprobó financiar con presupuesto interno los que quedaron clasificados en los Grupos verde y naranja de acuerdo al proceso de selección de la convocatoria:

Grupo verde: resultados iguales o superiores a 4.5/5.0

Grupo naranja: resultados entre 4.0 y 4.4/5.0

<b>FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-CIAS-1454	Evaluación de dietas con base en presas sustitutas y polen para la cría de <i>Balaustium</i> sp, bajo condiciones de laboratorio	\$ 45.000.000,00
INV-CIAS-1455	Aplicación de la Ley exponencial caótica al estudio de la dinámica cardiaca de pacientes con arritmias	\$ 56.467.000,00
INV-CIAS-1456	Mejoramiento de la predicción de linfocitos T CD4 con base en la teoría de la probabilidad e pacientes con VIH	\$ 51.500.000,00
INV-CIAS-1457	Determinación de los niveles de nutrientes en cultivos de carpa común ( <i>Cyprinus carpio</i> ), tilapia roja ( <i>Oreochromis</i> sp) o cachama blanca ( <i>Piaractus brazhyponus</i> ) en sistemas cerrados de recirculación fr baja densidad	\$ 59.994.000,00
INV-CIAS-1458	Búsqueda de los parámetros para la remoción de mercurio Hg <sup>2+</sup> en solución acuosa, por electrocoagulación, cuantificando por espectrofotometría visible	\$ 30.000.000,00
INV-CIAS-1459	Desarrollo de una dieta artificial para la cría de <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae) hospedero del parasitoides <i>Apanteles gelechidivoris</i> (Hymenoptera: Braconidae)	\$ 45.000.000,00
INV-CIAS-1460	Fenología, crecimiento y producción de dos cultivares de arándano en la Sabana de Bogotá	\$ 45.000.000,00
INV-CIAS-1461	Definición de los patrones de activación neuronal en los	\$ 60.000.000,00

	bulbos olfatorios y hemisferios telencefálicos de alevinos de cachama blanca ( <i>Piaractus brachypomus</i> ) expuestos a una presentación comercial de glisofato	
INV-CIAS-1462	Caracterización del sistema de comercialización de la fresa en fresco en la Provincia de Soacha - Bogotá. D.C	\$ 15.000.000,00
INV-CIAS-1463	Recursos florales utilizados por especies de género <i>Bombus</i> en matrices de paisaje con diferente grado de perturbación antrópica de la Sabana de Bogotá	\$ 30.000.000,00
INV-CIAS-1464	Exploración de extractos derivados de plantas nativas Colombianas como potenciales biocontroladores de <i>Tetranychus urticae</i>	\$ 45.000.000,00
INV-CIAS-1465	Determinación del efecto de tres dietas naturales sobre parámetros biológicos y poblacionales de <i>Copitarsia</i> spp. En condiciones de laboratorio	\$ 45.000.000,00
INV-CIAS-1466	Revisión del género Neotropical <i>Augochloropsis</i> (Hymenoptera, Halictidae)	\$ 29.955.000,00
INV-CIAS-1467	Parámetros micro y macroeconómicos de la distribución de ingresos en Colombia, econofísica como herramienta	\$ 26.000.000,00
INV-CIAS-1468	Estudio de factibilidad de uso de detectores MEDIPIX para imágenes mamográficas	\$ 15.000.000,00
INV-CIAS-1469	Determinación de la edad de madurez sexual y el número de apareamientos de reimas de <i>Bombus atratus</i> (Hymenoptera: Apidae) producidas en condiciones semicontroladas – Bombinario	\$ 28.828.000,00
INV-CIAS-1470	Establishing the inner technology capability at UMNG to describe microbiome compositions by means of hypervariable 16S tags coupled to illumina sequencing technology in a collaborative biotechnology - oriented international sample-exchange network of holobiont specimens	\$ 30.000.000,00
INV-CIAS-1471	Segregación multivariada de gramíneas y rizobacterias productoras de alquilresorcinoles con fines de exploración racional de activos antifúngicos	\$ 60.000.000,00
INV-CIAS-1472	Determinación de la ocurrencia hongos endófitos en tres géneros de la familia <i>Burseraceae</i>	\$ 30.000.000,00
INV-CIAS-1473	Variabilidad química de flavonoides y diterpenos de la especie <i>Croton funckianus</i> en función de infección por fitoplasmas y sitios de recolección	\$ 45.000.000,00
INV-CIAS-1475	Ambientes virtuales de aprendizaje para el cálculo integral	\$ 18.100.000,00

<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-ECO-1477	Normas internacionales de información financiera bajo la perspectiva de la bioética y la complejidad	\$ 14.090.000,00
INV-ECO-1478	Violencia, redes y migración internacional de colombianos	\$ 30.000.000,00
INV-ECO-1479	Efectividad de la red de comunicación del plan nacional de vigilancia comunitaria por cuadrantes y su efecto en la reducción del crimen en Bogotá	\$ 15.000.000,00
INV-ECO-1480	Factores determinantes de la transferencia de resultados de investigación colaborativa hacia el sector productivo en cuatro universidades públicas del país.	\$ 30.000.000,00
INV-ECO-1481	Didácticas y prácticas docentes en la enseñanza de la contabilidad fundamental en programas acreditados en Alta Calidad en Bogotá	\$ 21.694.000,00
INV-ECO-1482	Estructura y condiciones de vida de los hogares desplazados forzados en Colombia (2012)	\$ 30.000.000,00
INV-ECO-1483	Caracterización de los jóvenes que Ni trabajan Ni estudian - NiNis en Colombia (2012)	\$ 30.000.000,00
INV-ECO-1484	Evaluación ex-post de la contribución del proyecto de mecanismo de desarrollo limpio (mdl) Incauca s.a., a partir de los residuos de caña de azúcar para la generación de energía eléctrica, al uso sostenible del suelo productivo.	\$ 29.700.000,00
INV-ECO-1485	Incidencia de las instituciones informales sobre la actividad emprendedora	\$ 9.000.000,00
INV-ECO-1486	Dinámica homicida juvenil en Colombia durante 1990-2013	\$ 15.000.000,00
INV-ECO-1487	Influencia de los sistemas de control de gestión sobre el desempeño organizacional: caso empresas industriales del grupo social y empresarial de la defensa (GSED)	\$ 29.880.000,00

<b>FACULTAD DE DERECHO</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-DER-1488	El derecho a la ciudadanía y al ejercicio electoral para negros e indígenas a partir del desarrollo constitucional de 1821 a 1886	\$ 6.189.750,00
INV-DER-1489	La difusa relación entre el derecho y política pública: el papel de la corte constitucional en el análisis de la política pública con enfoque de derechos	\$ -
INV-DER-1490	La duplicidad de procedimientos internacionales. Una mirada desde el Sistema Interamericano de Protección de Derechos.	\$ 12.592.500,00

INV-DER-1491	Educación para la paz desde el cine colombiano realizado entre 2010 y 2013	\$ -
INV-DER-1492	El derecho a la libre competencia en la constitución económica colombiana: contenido y limitaciones	\$ 6.400.000,00
INV-DER-1493	Influencia del Vaticano en la formación de los militares en derechos humanos y ética militar, desde los tratados internacionales; El caso Colombiano	\$ -
INV-DER-1494	Política de ciencia, tecnología e innovación. Análisis crítico de los desarrollos normativos para Colombia y proyección en el siglo XXI	\$ 2.836.000,00
INV-DER-1495	Evaluación de la política pública integral en derechos humanos y derecho internacional humanitario para la fuerza pública de Colombia entre el 2008-2012	\$ 15.000.000,00
INV-DER-1496	Repercusión del estatuto del consumidor en la prestación de servicios de salud	\$ -
INV-DER-1497	Educación legal para jueces bajo los principios de la constitución de 1991	\$ -
INV-DER-1498	Repatriación de Bienes del Patrimonio cultural extraídos lícitamente y Solft Law	\$ -
INV-DER-1499	Colombia y Nicaragua: causas de una injusticia y como reivindicar los derechos perdidos	\$ 11.500.000,00
INV-DER-1500	Tribunales penales nacionales- jurisdicción nacional o jurisdicción universal- o tribunales penales internacionales en la investigación, juzgamiento y sanción de delitos internacionales	\$ -
INV-DER-1501	Aplicación de la política criminal en materia de lucha contra las drogas en el sector de la sabana centro	\$ 900.000,00
INV-DER-1502	Diagnóstico de la restitución de tierras en la región cundiboyacense, como política pública del gobierno nacional	\$ -
INV-DER-1503	La protección al consumidor de servicios públicos domiciliarios	\$ -
INV-DER-1504	Aplicación de los criterios de la Justicia Internacional sobre Auditoría y Participación en el caso de los fenómenos macros criminales de derecho penal interno	\$ -

<b>FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-DIS-1505	Diseño de un modelo de predicción financiera y contable de riesgos de quiebra en las Pymes: estudio de caso en la localidad de Puente Aranda del distrito capital de Bogotá	\$ 15.000.000,00
INV-DIS-1506	Responsabilidad social empresarial y estrategias de prevención de la obesidad en la población de	\$ 16.500.000,00

	trabajadores de las empresas asociadas a la ANDI en sus diferentes regionales	
INV-DIS-1507	Estudio de representaciones Sociales sobre la investigación formativa en grupos de investigación de la Facultad de Estudios a Distancia en la Universidad Militar Nueva Granada	\$ 30.000.000,00
INV-DIS-1508	Formación ciudadana en instituciones de Educación Superior; en paz y para la paz; dentro del contexto de la política pública" Estudio de caso UMNG	\$ 14.700.000,00
INV-DIS-1509	Comportamiento de mezclas asfálticas fabricadas con asfalto natural - Fase II	\$ 45.000.000,00

<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-HUM-1510	La bioética en la formación musical	\$ 23.727.000,00
INV-HUM-1511	Trayectorias laborales intergeneracionales y perspectivas sobre el trabajo docente universitario en Colombia	\$ 19.500.000,00
INV-HUM-1512	La neuroética, un saber en construcción	\$ 25.401.000,00
INV-HUM-1513	Políticas públicas de internacionalización para la Educación Superior: Colombia - Brasil - España	\$ 26.386.000,00
INV-HUM-1514	Análisis de contenido ético y legal en formatos de consentimiento informado de diez diferentes actividades clínicas de atención en salud	\$ 19.686.000,00
INV-HUM-1515	Consentimiento y asentimiento informado en menores de edad en Colombia. Fundamentación ético legales	\$ 19.335.000,00
INV-HUM-1516	Principios bioéticos, prevención y principio de precaución en la atención primaria en salud en el cuarto nivel atención en salud. Perspectiva de los profesionales de la salud	\$ 13.463.000,00
INV-HUM-1517	La bioética como ética de la responsabilidad planetaria	\$ 20.996.000,00
INV-HUM-1518	Análisis de matrimonio homosexual desde el Bioderecho, la Bioética y las Biopolíticas públicas en Colombia: legislación comparada con Holanda y España. Fase 1: Análisis multidisciplinar	\$ 45.000.000,00
INV-HUM-1519	Didáctica de las humanidades en la educación superior, mediadas por la narrativa. Fase 1; Enfoques y estrategias	\$ 39.303.000,00
INV-HUM-1520	Sistema de información integral en la UMNG, Fase dos	\$ 31.000.000,00
INV-HUM-1521	Competencias en tecnología educativa para profesores y estudiantes de licenciaturas en Colombia asociadas con las TIC	\$ 23.050.000,00
INV-HUM-1522	La comprensión lectora en la UMNG: aproximaciones didácticas para su mejora	\$ 17.280.000,00
INV-HUM-1523	La resolución de conflictos: base para la construcción	\$ 20.000.000,00

	de una cultura de paz	
INV-HUM-1524	Retención estudiantil en las maestrías del área de educación en Colombia: estrategias académicas	\$ 24.000.000,00

<b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-ING-1525	La evaluación como estrategia para promover la interacción on-line	\$ 29.620.000,00
INV-ING-1526	Evaluación tribológica y corrosión de los recubrimientos de TiNbCN depositados sobre acero austenítico y sometidos en fluido biológico.	\$ 60.000.000,00
INV-ING-1527	EQUIPO DE MONITOREO DE CORROSIÓN IN SITU PARA ESTRUCTURAS DE CUALQUIER TIPO DE CONCRETO ARMADO SOMETIDAS A CARBONATACIÓN Y ATAQUE DE CLORUROS. FASE I	\$ 60.000.000,00
INV-ING-1528	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA ROBÓTICO MODULAR RECONFIGURABLE	\$ 27.032.500,00
INV-ING-1529	Biocorrosión por bacterias en estructuras de acero de bajo carbono, inoxidable y galvanizadas	\$ 45.000.000,00
INV-ING-1530	Simulador de Acceso Venoso Central en Pediatría Fase I	\$ 60.000.000,00
INV-ING-1531	Diseño de un órtesis para hemipelvectomía y desarticulación de cadena bilateral	\$ 30.000.000,00
INV-ING-1532	Generalización de las estructuras eritrocitarias y automatización del método diagnóstico de posibles lesiones de almacenamiento eritrocitario con base en geometría fractal y euclidiana.	\$ 44.997.450,00
INV-ING-1533	APLICACIONES MÓVILES PARA EL AUTO CUIDADO DE LA SALUD	\$ 14.316.000,00
INV-ING-1534	Diseño e implementación de un sistema de terapia asistida por computador para la rehabilitación de trastornos neurolingüísticos	\$ 45.000.000,00
INV-ING-1535	Prototipo de un vehículo eléctrico con unidad de carga mediante energía solar	\$ 60.000.000,00
INV-ING-1536	Utilización de concreto reforzado con fibras de acero en losas de contrapiso para VIS	\$ 15.000.000,00
INV-ING-1538	DESARROLLO DE ESTRATEGIA DE COORDINACION Y AUTOCONFIGURACION PARA SISTEMAS ROBOTICOS MODULARES	\$ 26.632.500,00
INV-ING-1539	Producción de hidrógeno a partir del tratamiento anaerobio de aguas residuales de la Industria Cervecera: efecto del inoculo.	\$ 30.000.000,00
INV-ING-1540	Implementación de un Visor de contenidos multimedia	\$ 30.000.000,00

	para materiales de estudio orientado a una arquitectura por servicios.	
INV-ING-1541	Signal Processing Tools in Communications systems using Software Defined Radio SIPROTCOM-SDR	\$ 45.000.000,00
INV-ING-1542	MEDICIÓN DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD DE LOS PROGRAMA DE PREGARADO DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA APLICANDO ANALISIS ENVOLVENTE DE DATOS	\$ 6.500.000,00
INV-ING-1543	Desarrollo de competencias específicas del Ingeniero Industrial por medio de prácticas de laboratorio.	\$ 28.000.000,00
INV-ING-1544	APLICACIÓN DEL MODELO DEL PROCESO ESTOCASTICO WIENER AL COMPORTAMIENTO DIARIO DE LOS CAUDALES MAXIMOS MEDIANTE EL USO DE $\sigma$ -ÁLGEBRAS. CASO DE ESTUDIO: RIO FONCE EN SAN GIL (SANTANDER)	\$ 39.000.000,00
INV-ING-1545	Herramienta interactiva para monitoreo de actividad física de miembro inferior	\$ 30.000.000,00
INV-ING-1546	INFLUENCIA DE LA VARIACION DE CONCENTRACIÓN DEL AGENTE DE ACOPLAMIENTO MAPE (Maleated Polyethylene) EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE WPC DE RETAMO LISO	\$ 60.000.000,00
INV-ING-1547	INFLUENCIA DE TRES TIPOS DE SCA (Silane Coupling Agent ) SOBRE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE WPC ELABORADOS CON FIBRA DE RETAMO LISO	\$ 60.000.000,00
INV-ING-1548	TIPOS EN MOVIMIENTO. MOTION GRAPHICS	\$ 15.000.000,00
INV-ING-1549	Diseño y montaje de un respirómetro automatizado para análisis de toxicidad y biodegradabilidad en lodos activados	\$ 30.000.000,00
INV-ING-1550	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE BLOQUES TIPO CONCRETO NO ESTRUCTURALES FABRICADOS DE AGREGADOS RECICLADOS PROVENIENTES DE ESCOMBROS.	\$ 44.457.000,00

<b>FACULTAD DE MEDICINA</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-MED-1552	Componentes cognitivo, emocional, fisiológico y comportamentales de las respuestas de afrontamiento ante situaciones de estrés de combate.	\$ 10.950.000,00
INV-MED-1553	Identificación de factores de riesgo cerebro cardiovascular en una población escolar de la ciudad de Bogotá.	\$ 27.517.000,00
INV-MED-1554	Prevalencia de rasgos de personalidad y patrones de ingesta en candidatos a cirugía bariátrica en el Hospital	\$ 10.316.000,00

	Militar Central	
INV-MED-1555	Mecanotransducción como regulador de la osteogénesis en células madre mesenquimales humanas	\$ 30.000.000,00

<b>FACULTAD DE RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-EES-1556	El uso de la distracción por parte de gobiernos dictatoriales en América Latina	\$ 30.000.000,00
INV-EES-1557	Dinámicas de la regulación petrolera desde el ámbito nacional al local: Un análisis comparado de las instituciones y las políticas públicas que regulan el sector petrolero en Colombia	\$ 13.826.810,00
INV-EES-1558	Proceso de reconstrucción de tejido social basado en el post-conflicto	\$ 45.000.000,00
INV-EES-1559	Comportamiento de las estructuras criminales de soporte en escenarios de post-conflicto en Centro América y África	\$ 17.000.000,00
INV-EES-1560	Los grupos paramilitares en América Latina después de su desmovilización oficial: los casos de Perú, Colombia y Guatemala	\$ 30.000.000,00
INV-EES-1561	Izquierda local: Izquierda Nacional. El ascenso, estancamiento y fractura de las Organizaciones Políticas de Izquierda en Colombia, El salvador, México y Uruguay	\$ 38.986.500,00
INV-EES-1562	Las clases medias en los países de la actual Alianza del Pacífico y su incidencia en el desarrollo económico de la región, 1993 a 2013	\$ 30.000.000,00
INV-EES-1563	La imagen de Colombia en la novela y la crónica colombiana contemporánea (1991-2013)	\$ 25.500.000,00
INV-EES-1564	Medición de algunos biomarcadores de exposición y efecto, como herramienta de seguimiento, vigilancia y control de intoxicaciones crónicas generadas por plaguicidas en una población de agricultores en puente nacional Santander.	\$ 45.000.000,00
INV-EES-1565	El Boom de acuerdos comerciales en Colombia (TLC)	\$ 40.500.000,00
INV-EES-1566	Las relaciones internacionales de la guerra civil siria: Equilibrios y Contraequilibrios en la Política Mundial	\$ 9.750.000,00

**NOTA 1:** En Comité Central de investigaciones del 19 de Noviembre de 2013 se presentaron los resultados de la evaluación de seis (6) proyectos más que participaron en la Convocatoria y se aprobó apoyar los siguientes cuatros (4) que quedaron clasificados en los Grupos verde y naranja de acuerdo al proceso de selección de la convocatoria:



Grupo verde: resultados iguales o superiores a 4.5/5.0

Grupo naranja: resultados entre 4.0 y 4.4/5.0

<b>FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-CIAS-1474	Determinación taxonómica y dinámica ecológica de la comunidad de quetognatos (phylum ctaetognatha) en el océano pacífico colombiano	\$ 14.148.000,00
INV-CIAS-1476	Abundancia y forrajeo de aves y mamíferos en cercas vivas del campus Cajicá, Universidad Militar Nueva Granada	\$ 29.999.250,00

<b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-ING-1537	Estudio de técnicas de control cooperativo descentralizado en formación de robots móviles no holonómicos – Fase II	\$ 60.000.000,00
INV-ING-1551	Aproximación a la localización y mapeo desde plataformas aéreas – Fase I	\$ 60.000.000,00

**NOTA 2:** En Comité Central de investigaciones del 30 de Enero de 2014 se presentaron los resultados de la evaluación de tres (3) proyectos más que participaron en la Convocatoria y se aprobó apoyarlos quedando clasificados en el Grupo verde de acuerdo al proceso de selección de la convocatoria:

Grupo verde: resultados iguales o superiores a 4.5/5.0

<b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>		
<b>Código en VICEINV</b>	<b>Proyecto</b>	<b>Valor solicitado a VICEINV UMNG</b>
INV-ING-1649	Caracterización de suelos del Campus Cajicá UMNG en sus propiedades físicoquímicas y biológicas, con fines de adecuación para un proceso de recuperación de la capa orgánica	\$ 30.000.000,00
INV-ING-1650	Evaluación de la composición y características de los lodos de lixiviados provenientes del relleno sanitario Doña Juana – RSDJ para su posible reuso como abono en el sello del relleno	\$ 44.500.000,00
INV-ING-1651	Evaluación del proceso de vermicompostaje en el tratamiento de biosólidos de la Ptar UMNG Cajicá, para su posible uso como abono en los procesos de recuperación de suelos del Campus	\$ 45.000.000,00

**NOTA 3:** Hasta que se firme el **ACTA DE INICIO** podrá darse inicio al cronograma y ejecución de presupuesto.

**NOTA 4:** Los proyectos aprobados deben iniciar en **FEBRERO DE 2014**, con una duración máxima de doce (12) meses.

**NOTA 5:** Para elaboración de **Actas de Inicio**, se debe cumplir con los lineamientos para asignación de horas para investigación.

**NOTA 6:** Como es de conocimiento de todos los Docentes investigadores de la UMNG se deben seguir los lineamientos Institucionales referentes a la **NO** posibilidad de desarrollar nuevos proyectos caso se tengan compromisos pendientes asociados a la productividad de los proyectos de investigación de vigencias anteriores, inclusive aquellos finalizados a corte de Julio de 2013.

**NOTA 7:** Se recuerda que **NO** existe la figura de proyectos inactivos y/o institucionales, razón por la cual aquellos que por cualquier circunstancia **NO** inicien en Febrero de 2014, serán retirados del Banco de Proyectos.

**Vicerrectoría de Investigaciones**  
**Enero de 2014**