



CONVOCATORIA NO. 659 DE 2014

CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN BIO – “BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS” Y “MEDIO AMBIENTE MARINO Y AGUAS CONTINENTALES, BIODIVERSIDAD Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE” (RECUPERACIÓN CONTINGENTE)**LISTA PRELIMINAR DE BANCO DE PROGRAMAS ELEGIBLES**

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – **COLCIENCIAS** - presenta la lista preliminar del Banco de proyectos elegibles, de la Convocatoria No. 659 de 2014, para proyectos de investigación en Ciencia, Tecnología e Innovación en BIO – “Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos” y “Medio Ambiente Marino y Aguas Continentales, Biodiversidad y Aprovechamiento Sostenible” cuyo objetivo es “Promover la investigación, el desarrollo tecnológico y la Innovación a través de la conformación de un Banco de elegibles de proyectos de Ciencia, Tecnología e innovación en BIO, que contribuyan a la generación de nuevo conocimiento, a la toma de decisiones y a la generación de alternativas de solución para las problemáticas identificadas en las áreas temáticas y líneas de investigación presentadas en esta convocatoria, y que fortalezcan a la comunidad, la infraestructura y la capacidad científica nacional y regional de los proponentes”.

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN AMBIENTE, BIODIVERSIDAD Y HÁBITAT		
Línea temática 1: Conocimiento y valoración de los servicios ecosistémicos - Valoración de servicios de los ecosistemas terrestres, ecología, áreas protegidas y su conectividad, y amenazas a la biodiversidad		
CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
111065944350	Servicios ecosistémicos generados por diversos arreglos del cultivo de plátano en el Eje Cafetero Colombiano	Universidad Tecnológica de Pereira
112065945149	Relaciones ecológicas y evolutivas entre orquídeas (Orchidaceae: Catasetinae y Stanhopeinae) y sus polinizadores, las abejas euglosinas (Apidae: Euglossini), en la región amazónica de Putumayo y pacífica de Nariño, Colombia	Universidad del Valle
330765944393	Efecto de los bosques ribereños sobre la prestación de servicios ambientales relacionados con la calidad del agua y el flujo de materia orgánica en microcuencas con influencia ganadera en el Eje Cafetero Colombiano.	Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria - CIPAV
133365943413	Estimación y valoración de servicios ecosistémicos del bosque urbano en el Valle	Escuela de Ingeniería de Antioquia

**COLCIENCIAS**

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

	de Aburrá	
110365944202	Polinización, provisión de hábitat y almacenamiento de carbono como servicios ecosistémicos en dos sistemas de producción cafetera en la meseta de Popayán.	Universidad del Cauca
111065944317	El Valor de los Bosques en Paisajes Andinos Fragmentados: El caso de los bosques de guadua en la Región del eje Cafetero de Colombia	Universidad Tecnológica de Pereira
Línea temática 2: Estudiar, caracterizar y monitorear la biodiversidad a diferentes escalas, ecosistemas y grupos taxonómicos - Caracterización de la flora y la fauna, en ecosistemas poco o no explorados y escasamente representados en colecciones; monitoreo de especies amenazadas		
CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
125465944030	Cambios en la avifauna de alta montaña y vegetación asociada en dos sectores del Parque Nacional Chingaza (cordillera oriental colombiana), un ecosistema amenazado por cambio climático	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A
110665944236	Revisión taxonómica y endemismo de los Psocidos (Insecta: Psocodea: "Psocóptera") de áreas protegidas de Colombia	Universidad del Valle
112165944242	Diversidad filogenética de las especies de anfibios y mariposas diurnas en los páramos del Complejo Almorzadero en Norte de Santander, Colombia	Universidad de Pamplona
110165944139	Transmisión de malaria aviar en un transecto altitudinal en la cuenca alta del río Otún como modelo para el estudio de los efectos del cambio climático sobre las infecciones en vida silvestre	Universidad Nacional de Colombia
111765943115	Composición taxonómica de flora y fauna anhidrobiótica en micro-doseles de la Sierra Nevada de Santa Marta	Universidad del Magdalena
112865944310	Efecto de los procesos pos-aprovechamiento del bosque sobre la biodiversidad: Estudio de caso, los ensamblajes de murciélagos neotropicales (familia Phyllostomidae), en la pluviselva del Chocó Biogeográfico.	Universidad Tecnológica del Chocó "Diego Luis Córdoba"
Línea temática 3: Gestión integral de la biodiversidad (uso sostenible y conservación) - Gestión local, regional y nacional en conservación y uso de la biodiversidad en ecosistemas. Estrategias de manejo o planes de conservación en coordinación con autoridades ambientales		
CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
125165944172	Efecto de matrices heterogéneas en hábitats fragmentados sobre conectividad funcional en hormigas cazadoras, proveedoras de servicios ecosistémicos en un paisaje rural cafetero del	Pontificia Universidad Javeriana



	norte del Valle del Cauca-Colombia	
110165944371	Desarrollo de un sistema informático para la búsqueda sistemática de fuentes naturales para la elaboración de bioproductos	Universidad Nacional de Colombia
120465944334	Conservation Genomics of the Capybara: building the foundations for its sustainable use.	Universidad de los Andes
211765945116	Estrategia de manejo ambiental de la zona media y baja de la subcuenca del río Pance (Valle del Cauca)	Universidad ICESI

PROGRAMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL MAR Y LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS**Línea temática 1: Componente Biogeofísico del Medio Ambiente Marino y Aguas Continentales**

CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
110165944176	Relación entre la composición y abundancia de simúlidos (Diptera) y las variables físicas y químicas de sistemas lóticos de la Cuenca Alta del Río Bogotá.	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá

Línea temática 2: Biodiversidad y Ecosistemas Marinos, Costeros y Dulceacuícolas

CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
123365944129	Diversidad funcional de microorganismos asociados al ciclaje de C, N y P en el manglar La Ranchería (La Guajira) mediante un acercamiento de metatranscriptómica	Universidad Antonio Nariño - Sede Bogotá
110665945114	Dispersión y conectividad de peces damisela entre Áreas Marinas Protegidas del Pacífico colombiano: Implicaciones Biogeográficas	Universidad del Valle
110665944115	Análisis de la dinámica trófica en dos Manglares del Pacífico colombiano mediante el uso integrado de isótopos estables y modelación ecosistémica: Importancia para la producción pesquera del sistema	Universidad del Valle
127565944348	Acumulación de carbono y emisiones de metano en un humedal de alta montaña del páramo de Belmira	Corporación Universitaria Lasallista
120465944147	Biodiversidad y conectividad de los Arrecifes Mesofóticos (30-120m) de la Costa Caribe colombiana: Una aproximación mediante buceo técnico (Ccr) y genómica poblacional	Universidad de los Andes
110665944216	Relación entre las tasas de bioerosión y bioacreción de Arrecifes Coralinos de la Isla Gorgona, pacífico colombiano	Universidad del Valle
120465944126	Genómica para la conservación: Aplicación al estudio de mamíferos acuáticos de Colombia	Universidad de los Andes



COLCIENCIAS
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación

PROSPERIDAD
PARA TODOS

Línea temática 3: Aprovechamiento Sostenible de Recursos Hidrobiológicos Marinos, Costeros Y Continentales		
CÓDIGO	TÍTULO	ENTIDAD
110165944402	Cultivo de cianobacterias y actinobacterias marinas: una nueva aproximación para el control de insectos y fitopatógenos	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
111565944179	Efecto de los ácidos grasos poliinsaturados sobre la expresión génica de fsh beta y lh beta y su relación con parámetros reproductivos en Tilapia Nilótica <i>Oreochromis niloticus</i>	Universidad de Antioquia
111565944244	¿Son los contaminantes emergentes una posible causa de la extinción del Bagre rayado del Magdalena?	Universidad de Antioquia
125465944254	Producción en cautiverio del capitán de la sabana, <i>Eremophilus mutisii</i> , con fines de conservación	Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales
110165944154	Caracterización molecular de bacterias epífitas de <i>Ulva lactuca</i> y búsqueda de enzimas con potencial biotecnológico	Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá
111765944259	Ensayos de reproducción controlada de la cojinúa <i>Caranx crysos</i> en condiciones de laboratorio	Universidad del Magdalena

La inclusión de un programa en el Banco de Elegibles no implica obligatoriedad, ni compromiso alguno de COLCIENCIAS de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado los programas correspondientes.


Gabriela Delgado M., PhD
Directora Fomento a la Investigación