

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN - BPPUDENAR
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONVOCATORIAS COLCIENCIAS

No.	Fecha de radicación Oficina de Planeación y Desarrollo	NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD PROPONENTE	RESPONSABLE	OBJETIVO DEL PROYECTO	VALOR PROYECTO					OBSERVACIONES	
						CONTRAPARTIDA UDENAR	ENTIDAD No.1	APORTE ENTIDAD No.1	ENTIDAD No.2	APORTE ENTIDAD No.2		VALOR TOTAL
1	03/06/2014	Diagnostico del estado de trofización del lago Guamúz, departamento de Nariño, su relación con los afluentes loticos y la producción de trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Grupo de Investigaciones en Acuicultura GIAC	Jorge Nelson López Macías	Evaluar mediante el análisis de los parámetros limnológicos, el Estado de trofización del Lago Guamúz, departamento de Nariño, su relación con los afluentes loticos y la producción de trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	\$ 75.000.000	COLCIENCIAS	\$ 250.000.000		\$ -	\$ 325.000.000	Convocatoria para proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación en bio: biodiversidad y sus servicios eco sistémicos, medio ambiente marino y aguas continentales, biodiversidad y aprovechamiento sostenible – 2014
2	09/06/2014	Diseño, implementación y evaluación del Modelo de Comunidades Protectoras, como estrategia de prevención del Consumo de SPA, Suicidio y Violencia Intrafamiliar en los municipios de Contadero, La Florida, Yacuanquer y Taminango, Nariño	Departamento de Psicología	Fredy Hernán Villalobos Galvis	Valorar los resultados de la implementación del Modelo de Comunidades Protectoras, como estrategia de prevención del Consumo de SPA, Suicidio y Violencia Intrafamiliar en los municipios de Contadero, La Florida, Yacuanquer y Taminango del departamento de Nariño.	\$ 128.484.000	COLCIENCIAS	\$ 249.999.952		\$ -	\$ 378.483.952	Convocatoria para proyectos de ciencia, tecnología e innovación en salud 657 de 2014
3	09/06/2014	Influencia de la Oxidación inducida del Colesterol sobre la hipertensión arterial en los habitantes del Municipio de Pasto Colombia*	Grupo de Investigación Estudio de Sistemas Contaminantes Departamento de Química	Juan José Lozada Castro	Determinar la cantidad de COPs formados en el proceso de preparación del frito pastuso para relacionarla con la epidemiología de hipertensión arterial en el municipio de Pasto.	\$ 105.400.000	COLCIENCIAS	\$ 246.321.110		\$ -	\$ 351.721.110	Convocatoria para proyectos de ciencia, tecnología e innovación en salud 657 de 2014
4	11/06/2014	Estudio de la expresión de genes asociados a la vía metabólica de cumarina en cultivos celulares vegetales de <i>carica candamarsencis</i> , promisoría contra <i>helicobacter pylori</i>	Grupo de Investigación en Biotecnología Microbiana - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Pablo Fernández Izquierdo	Estudiar la expresión de genes asociados a la ruta biosintética de la cumarina en diferentes condiciones de cultivos celulares de <i>Carica candamarsencis</i>	\$ 129.392.000	COLCIENCIAS	\$ 245.999.005		\$ -	\$ 375.391.005	Convocatoria 657 para Proyectos de Ciencia, tecnología e innovación en salud-2014.
5	11/06/2014	Fortalecimiento de competencias digitales para Artesanos del Bariz de Pasto	Director ARTEFACTO - Facultad de Artes	Carlos Córdoba Cely	El objeto de estudio de este programa es la apropiación adecuada de nuevas tecnologías en comunidades artesanales y el enfoque para abordar esta problemática de reducción de brecha digital de segunda generación es por medio del fortalecimiento de competencias digitales en un ambiente de trabajo Living Lab.	\$ 154.443.000	COLCIENCIAS	\$ 500.000.000	Grupo Obando Revolución de la Alegría Laboratorios de Artesanías de Colombia - Nariño	\$ 103.044.000	\$ 757.487.000	Convocatoria No. 661 para programas de ciencia, tecnología e innovación en Ciencias Sociales, Humanas y en Educación - 2014. Las entidades participantes del Proyecto son: Universidad de Nariño (Aporte en especie \$154.443.000), Grupo Obando (Aporte en especie \$22.978.000), Revolución de la Alegría (Aporte en especie \$39.216.000) y Laboratorio de Artesanías de Colombia (Aporte en especie \$40.850.000).
6	12/06/2014	Biomarcadores de susceptibilidad humana a cáncer gástrico ene l Departamento de Nariño*	Departamento de Biología	Álvaro Pazos Moncayo	Evaluar la asociación entre los biomarcadores: susceptibilidad genética al CG del hospedero, origen étnico de las poblaciones de estudio, origen ancestral de <i>H. pylori</i> y las lesiones precursoras de CG en dos poblaciones del suroccidente colombiano	\$ 74.226.224	COLCIENCIAS	\$ 249.050.650	Universidad Cooperativa de Colombia Universidad del Valle	\$ 106.121.013	\$ 429.397.887	Convocatoria 657 para Proyectos de Ciencia, tecnología e innovación en salud-2014. Las entidades participantes del Proyecto son: Universidad Cooperativa de Colombia (Aporte en especie \$43.016.000, en dinero \$5.000.000, Universidad del Valle (Aporte en especie \$58.105.013) y Universidad de Nariño (Aporte en especie \$74.226.224).

No.	Fecha de radicación Oficina de Planeación y Desarrollo	NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD PROPONENTE	RESPONSABLE	OBJETIVO DEL PROYECTO	VALOR PROYECTO						OBSERVACIONES
						CONTRAPARTIDA UDENAR	ENTIDAD No.1	APORTE ENTIDAD No.1	ENTIDAD No.2	APORTE ENTIDAD No.2	VALOR TOTAL	
7	18/06/2014	Caracterización genética de poblaciones de <i>Colletotrichum</i> spp. Aisladas de cultivos de lulo (<i>Solanum quitoense</i> Lam.) y mora (<i>Rubus glaucus</i> Benth) de las zonas productoras del Departamento de Nariño	Departamento de Biología	Luz Estela Lagos Mora	Caracterizar genéticamente el agente causal de la antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.) en cultivos de lulo (<i>Solanum quitoense</i> Lam.) y mora (<i>Rubus glaucus</i> Benth) de las zonas productoras del departamento de Nariño	\$ 202.803.688	COLCIENCIAS	\$ 199.702.000		\$ -	\$ 402.505.688	Convocatoria 658 COLCIENCIAS - Proyectos de investigación en ciencias básicas
8	18/06/2014	Incidencia de la gota (<i>Phytophthora infestans</i> Mont. de Bary) durante la etapa vegetativa de tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i> Cav. Sendt) y su relación con la fluorescencia de la clorofila a, en el departamento de Nariño	Departamento de Biología	Luz Estela Lagos Mora	Evaluar el ciclo fenológico vegetativo del tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i> (Cav.) Sendt) y su interacción con la dinámica de la gota (causada por <i>Phytophthora infestans</i>) a través del tiempo a través de la técnica de fluorescencia de la clorofila a.	\$ 178.269.688	COLCIENCIAS	\$ 199.996.000		\$ -	\$ 378.265.688	Convocatoria 658 COLCIENCIAS - Proyectos de investigación en ciencias básicas
9	18/06/2014	Caracterización de la diversidad genética de la malaria (<i>Plasmodium</i> sp. y <i>Haemoproteus</i> sp.) en aves de Colombia, creación de la línea para monitorear sistemáticamente la respuesta de la malaria aviar al cambio climático	Departamento de Biología	Jhon Jairo Calderón Leytón	Caracterizar la variación de haemosporidia en especies de aves (malaria aviar) en el gradiente altitudinal y estudiar su dependencia de la heterogeneidad ambiental, para evaluar en el mediano plazo si existe o no una respuesta al cambio climático en los Andes de Colombia	\$ 27.405.000	COLCIENCIAS	\$ 150.000.000	Universidad de Tolima Universidad Industrial de Santander	\$ 222.322.000	\$ 399.727.000	Convocatoria No. 659 para proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación en biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, medio ambiente marino y aguas continentales, biodiversidad y aprovechamiento sostenible - 2014. Las entidades participantes del Proyecto son: Universidad Industrial de Santander (Aporte en especie \$184.917.000, en dinero \$10.000.000, Universidad de Tolima (Aporte en especie \$27.405.000) y Universidad de Nariño (Aporte en especie \$27.405.000).
10	18/06/2014	Expresión diferencial de genes en <i>Carica Candamarcensis</i> asociados a la síntesis de Cumarina, metabolito con actividad Anti- <i>Helicobacter pylori</i>	Departamento de Biología	Edith Mariela Burbano Rosero	Estudiar la expresión de genes asociados a la ruta biosintética de la cumarina en diferentes condiciones de cultivos celulares de <i>Carica candamarcensis</i> .	\$ 128.392.000	COLCIENCIAS	\$ 199.747.900		\$ -	\$ 328.139.900	Convocatoria 658 para Proyectos de Investigación en Ciencias Básicas – 2014
11	18/06/2014	Caracterización de la diversidad genética de la malaria (<i>Plasmodium</i> SP. Y <i>Haemoproteus</i> SP.) en aves de Colombia, creación de una línea para monitorear sistemáticamente la respuesta de la malaria aviar al cambio climático	Departamento de Biología	Jhon Jairo Calderón Leytón	Caracterizar la variación de haemosporidia en especies de aves (malaria aviar) en el gradiente altitudinal y estudiar su dependencia de la heterogeneidad ambiental, para evaluar en el mediano plazo si existe o no una respuesta al cambio climático en los Andes de Colombia	\$ 27.405.000	COLCIENCIAS	\$ 150.000.000	Universidad del Tolima Universidad Industrial de Santander	\$ 222.322.000	\$ 399.727.000	Convocatoria No. 659 para proyectos de investigación en ciencia, tecnología e innovación en biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, medio ambiente marino y aguas continentales, biodiversidad y aprovechamiento sostenible - 2014. Las entidades participantes del Proyecto son: Universidad de Nariño (Aporte en especie \$27.405.000), Universidad de Tolima (Aporte en especie \$27.405.000), Universidad Industrial de Santander (Aporte en especie \$184.917.000, aporte en dinero de \$10.000.000).
12	19/06/2014	Microbiota gástrica asociada a <i>Helicobacter pylori</i> y su relación con lesiones precursoras de cáncer gástrico en dos poblaciones del sur occidente colombiano	Director Departamento de Biología	Álvaro Pazos Moncayo	Determinar la microbiota gástrica asociada a <i>H. pylori</i> y estudiar su posible relación con lesiones precursoras de cáncer gástrico en dos poblaciones de Nariño, Colombia	\$ 106.104.688	COLCIENCIAS	\$ 199.975.406	Universidad del Valle	\$ 34.035.004	\$ 340.115.098	Convocatoria No 658 para proyectos de investigación en ciencia básicas-2014

No.	Fecha de radicación Oficina de Planeación y Desarrollo	NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD PROPONENTE	RESPONSABLE	OBJETIVO DEL PROYECTO	VALOR PROYECTO					OBSERVACIONES	
						CONTRAPARTIDA UDENAR	ENTIDAD No.1	APORTE ENTIDAD No.1	ENTIDAD No.2	APORTE ENTIDAD No.2		VALOR TOTAL
13	24/06/2014	Variación espacio-temporal de los componentes funcionales y servicios ecosistémicos en diferentes tipos de coberturas de dos ecosistemas estratégicos en el suroccidente colombiano	Investigadora Departamento de Biología	María Elena Solarte Cruz	Establecer las interrelaciones entre los componentes físicos, ecosistémicos y sociales en la provisión de servicios ecosistémicos como insumos para la gestión y conservación de la biodiversidad en dos ecosistemas estratégicos del suroccidente de Colombia.	\$ 133.123.360	COLCIENCIAS	\$ 149.665.901		\$ -	\$ 282.789.261	Convocatoria 659-2014 para Proyectos de CTI en Bio-ambiente, biodiversidad y hábitat
14	25/06/2014	Análisis de riesgo por lahares en asentamientos urbanos de algunas localidades Latinoamericanas	Facultad de Ingeniería	Dr. Gustavo Córdoba Guerrero	Establecer las interrelaciones entre los componentes físicos, ecosistémicos y sociales en la provisión de servicios ecosistémicos como insumos para la gestión y conservación de la biodiversidad en dos ecosistemas estratégicos del suroccidente de Colombia	\$ 99.026.075	COLCIENCIAS	\$ 149.665.901		\$ -	\$ 248.691.976	Convocatoria No. 660 Proyectos de Ciencia, Tecnología e innovación en Geociencias de 2014
15	28/07/2014	Estudio para la generación eléctrica con energía eólica en el Municipio de Guachucal del Departamento de Nariño	Grupo de Investigación GIIEE - Electrónica	Andrés Darío Pantoja Bucheli	Diseñar una estrategia de energización sostenible basado en un sistema de generación eólico para el municipio de Guachucal del departamento de Nariño.	\$ 35.763.280	COLCIENCIAS	\$ 295.872.239	Universidad Mariana	\$ 24.810.000	\$ 356.445.519	Convocatoria No. 669 para la Conformación de Proyectos de Investigación y Desarrollo en Ingenierías-2014

FUENTE: ÁREA PLANEACIÓN ECONÓMICA Y PROYECTOS - OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO