



UNIVERSIDAD DEL VALLE

R E C T O R Í A

RESOLUCIÓN N° 1.608

Mayo 2 de 2013

Por la cual se autoriza, reconoce y ordena el pago de capital semilla a los maestros acompañantes coinvestigadores de los proyectos de Investigación del Programa Ondas Valle del Cauca - Convocatoria 2012 - 2013.

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE, en uso de las atribuciones legales y estatutarias, y en especial las consignadas en la ley 30 de 1992, y el Acuerdo No.004 de 1996,

C O N S I D E R A N D O:

1. Que la Universidad del Valle a través del Instituto de Educación y Pedagogía administra el Programa Ondas de Colciencias y ejerce la coordinación departamental para el Valle del Cauca;
2. Que la Universidad del Valle celebró un Convenio Especial del Cooperación No. 346 de 2011 suscrito entre Colciencias y la Universidad del Valle dentro del cual se compromete entregar un capital semilla a los proyectos de investigación aprobados en miras a su ejecución, dentro de la política de fomento de una cultura ciudadana de Ciencia Tecnología e innovación en la población Infantil y Juvenil del departamento del Valle del Cauca a través de la Investigación como estrategia pedagógica;
3. Que la Universidad del Valle en desarrollo del mismo recibió por parte de COLCIENCIAS el día 18 de Febrero de 2012 la suma de \$55.000.000 (Cincuenta y cinco millones de pesos M/cte), adquiriendo el compromiso de girar para la ejecución de cada proyecto la suma de \$400.000, por concepto de capital semilla;
4. Que el dinero entregado como capital semilla a los maestros acompañantes coinvestigadores es con destino al desarrollo de los proyectos de investigación y los cuales se les entrega en virtud de su participación del Programa Ondas. Tal dinero no constituye factor salarial, no debe ser considerado como parte de la base de cotización

para los pagos de salud y pensión efectuados en el régimen de seguridad social, ni deben ser considerados como factor de retención en la fuente para los maestros que lo reciben, considerando que se trasladan por una vez para apoyar las actividades de investigación que realizan los grupos. En ese sentido, dichos recursos tiene el carácter de apoyo financiero para el desarrollo de los proyectos de investigación según el Convenio de Especial Cooperación, y por lo tanto, no se les debe practicar ninguna retención;

5. Que la Coordinación Departamental del Programa Ondas Valle del Cauca a través de su Comité Académico en las distintas líneas de investigación para la Convocatoria Ondas Valle 2012 - 2013, aprobó los proyectos de investigación cuyos grupos deben recibir el capital semilla a que hace referencia la presente resolución;
6. Que según el Manual de Apoyo a la Gestión y a la Construcción del Programa Ondas, entre las funciones y responsabilidades del Grupo de Investigación, el cual lo compone los niños, niñas y jóvenes acompañados de sus maestros, se encuentran: Definir el presupuesto y ejecutar los recursos asignados por Ondas para el desarrollo de la investigación; Registrar los gastos en el formato de presupuesto, con sus respectivos soportes; Organizar el informe de ejecución presupuestal, siguiendo las normas del manejo transparente de los recursos; Rendir de manera pública cuentas de los recursos que le han sido asignados al grupo de investigación,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.

Autoriza, reconocer y pagar a cada uno de los maestros acompañantes coinvestigadores que hacen parte de los respectivos grupos de investigación de las Instituciones Educativas del departamento del Valle del Cauca la suma de \$400.000 como capital semilla por proyecto según la relación de proyectos aprobados por el Comité Académico del Programa Ondas para la Convocatoria Ondas Valle 2012 - 2013:

**Relación de Proyectos Programa Ondas - Valle del Cauca Convocatoria
2012 - 2013**

| No. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | MUNICIPIO | NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN | MAESTRO ACOMPAÑANTE | CEDULA | VALOR DEL PROYECTO |
|------------------------------------|---|---------------|-----------------------------------|--|-------------|--------------------|
| LÍNEA ONDAS BIENESTAR | | | | | | |
| 1 | Santiago Gutiérrez Ángel | Argelia | SANGUAN | Gustavo Adolfo López Londoño | 16.347.029 | \$400.000 |
| 2 | La Buitrera Sede José María García de Toledo | Cali | Convivencia Queremos | Carlos Ojeda | 16.637.289 | \$400.000 |
| 3 | Pance | Cali | Equipo de Convivencia | Sandra Lorena González Adarve | 31.9463.256 | \$400.000 |
| 4 | Técnica Comercial Las Américas | Cali | UCELA | Roberto Carlos Barragán Rocha | 94.410.335 | \$400.000 |
| 5 | Joaquín de Caicedo y Cuero | Cali | RENACAYZ | Mary Cruz Castro Q. | 31.383.472 | \$400.000 |
| 6 | La Anunciación | Cali | Burundanga | Tammy Lozano Guerrero | 66.823.249 | \$400.000 |
| 7 | Montebello | Cali | Vestigium 2013 | María del Carmen Bautista | 31.863.699 | \$400.000 |
| 8 | Panebianco Americano | Candelaria | Semillero Tecnológico | María Teresa Aguirre Serrato | 38.550.549 | \$400.000 |
| 9 | Inmaculada Concepción | Candelaria | Los Sabuesos de la Investigación | Teresita del Niño Jesús Caicedo Angulo | 31.388.256 | \$400.000 |
| 10 | Simón Bolívar sede Policarpa Salavarrieta | Calima Darién | Investigadores de Jiguales | Marisol Castro Tafur | 66.767.455 | \$400.000 |
| 11 | Hernando Llorente Arroyo | Riofrio | Ondas del Saber | Alba Rocío Castaño Espinoza | 29.765.503 | \$400.000 |
| 12 | Efraín Varela Vaca | Zarzal | Protejamos nuestra vida | Luz del Carmen Arco Cruz | 29.993.055 | \$400.000 |
| LÍNEA ONDAS PRE - BIENESTAR | | | | | | |
| 13 | General Francisco de Paula Santander | Cali | Por definir | Marlly Johanna Cuellar | 31.582.555 | \$400.000 |
| 14 | Hogar Infantil San Vicente Casa Santo domingo | Cali | Nacho Derecho - Fase I | Damaris Barona Carvajal | 29.542.145 | \$400.000 |
| 15 | La Buitrera sede Nuestra Señora de las Lajas | Cali | En la Ondas con Nacho | María Victoria Osorio | 31.977.235 | \$400.000 |
| 16 | Técnica Industrial Diez de Mayo | Cali | Líderes de Paz y Democracia | Fulbio Alejandro Astorquiza Erazo | 16.682.157 | \$400.000 |

| No. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | MUNICIPIO | NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN | MAESTRO ACOMPAÑANTE | CEDULA | VALOR DEL PROYECTO |
|------------------------------|--|--------------|---|-----------------------------------|------------|--------------------|
| 17 | Técnica Industrial Maricé Sinisterra | Cali | Nueva generación – Prevención y Vida | Luz Elena Bermúdez Andrade | 66.808.528 | \$400.000 |
| 18 | La Cordaire | Cali | Claridad | Francisco Ocampo Cepeda | 79.268.493 | \$400.000 |
| 19 | El Queremal sede Pío XII el Chilcal | Dagua | Investigación Chicaleña sobre los derechos humanos | Blanca Inés Moreno Velásquez | 29.399.918 | \$400.000 |
| 20 | ACERG | El Dovio | La Gira de Nacho Derecho | Diego Fernando Vivas Rápira | 16.548.673 | \$400.000 |
| 21 | Jorge Isaacs sede Pedro Vicente Montaña | El Cerrito | Pequeños Investigadores | Luz Elena Valencia López | 29.704.144 | \$400.000 |
| 22 | Jorge Isaacs | El Cerrito | Investigando ando nuestros derechos con nacho derecho | Katherine Rosero Jurado | 66.995.729 | \$400.000 |
| 23 | Manuela Beltrán sede Costa Rica | Ginebra | Exploradores con Nacho | Amanda Coral | 30.740.928 | \$400.000 |
| 24 | Ateneo | Pradera | Niñas unidas por una mejor Nación | Marisol Valenzuela Caicedo | 31.174.703 | \$400.000 |
| 25 | José Acevedo y Gómez | Restrepo | Sembradores de conciencia, justicia y paz | Claudia Patricia Martínez Salazar | 29.145.552 | \$400.000 |
| 26 | Hernando Llorente Arroyo | Riofrío | Liga de los derechos | Claritza Viviana Núñez Perea | 66.871.412 | \$400.000 |
| 27 | Técnica Agropecuaria de Toro sede José María Córdoba | Toro | Los Nachos | Néstor Humberto Valencia Rojas | 16.551.823 | \$400.000 |
| 28 | Liceo de Saber | Zarzal | Sembradores del Saber | Melba Arco Ruiz | 66.678.143 | \$400.000 |
| LÍNEA ONDAS AMBIENTAL | | | | | | |
| 29 | Santa Ana de los Caballeros | Ansermanuevo | IMAV | Germán Castaño López | 18.495.902 | \$400.000 |
| 30 | El Placer | Ansermanuevo | Guardianes de la naturaleza | Stefania Serna | 31.331.062 | \$400.000 |
| 31 | Eustaquio Palacio sede Luías López de Mesa | Cali | Por Definir | Gloria Esneda Beltrán | 31.862.763 | \$400.000 |
| 32 | Nuevo Latir | Cali | GINLAT | Carlos Arturo Arias | 10.180.146 | \$400.000 |

| No. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | MUNICIPIO | NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN | MAESTRO ACOMPAÑANTE | CEDULA | VALOR DEL PROYECTO |
|-----|--|-------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------|
| 33 | Rodrigo Lloreda Caicedo | Cali | Fénix | Alexandra María Restrepo Gutiérrez | 66.847.386 | \$400.000 |
| 34 | Normal Superior Santiago de Cali | Cali | PUNA | Olga María Gómez Vanegas | 31.966.763 | \$400.000 |
| 35 | Técnica Industrial Maricé Sinisterra | Cali | Crear Conciencias | Blanca Nubia Grijalva Velásquez | 31.951.551 | \$400.000 |
| 36 | La Anunciación | Cali | Las Tres RRR | Tammy Lozano Guerrero | 66.823.249 | \$400.000 |
| 37 | La Buitrera Sede José María García | Cali | Cultura y Naturaleza | Gladis Cardona | 38.944.820 | \$400.000 |
| 38 | Americano | Cali | Sigea | Luz Patricia Morales | 31.880.358 | \$400.000 |
| 39 | Nuestra Señora de la Candelaria sede General Santander | Candelaria | Somos protectores del medio ambiente | Martha Lucía Zúñiga Sanclemente | 66.875.072 | \$400.000 |
| 40 | Normal Superior María Inmaculada | Caicedonia | Ondas Constructivas | Francisco Javier Calderón | 6.210.113 | \$400.000 |
| 41 | Bolivariano | Caicedonia | Bolivarianos creativos | María Rufina Perea Angulo | 31.381.300 | \$400.000 |
| 42 | Camilo Torres | Dagua | En el subxerofítico ando investigando | María Elena Asprilla | 29.414.230 | \$400.000 |
| 43 | Santa Teresita del Niño Jesús | Dagua | Club Ondas | Clara Inés Ramírez Alegrias | 66.845.758 | \$400.000 |
| 44 | Ginebra la Salle | Ginebra | Odelas por el ruido | Ana Beiba Quintero | 66.650.339 | \$400.000 |
| 45 | Santa Teresita | La Victoria | Exploradores de la naturaleza | Nubia Esperanza Drada González | 31.497.280 | \$400.000 |
| 46 | Francisco de Paula Santander | La Cumbre | Amigos en la Onda Ambiental | María Fernanda González | 34.560.158 | \$400.000 |
| 47 | Teodoro Múnera Hincapié | Restrepo | Amigos del Planeta | Ingrith Olga Reales Rentaría | 54.253.752 | \$400.000 |
| 48 | Belisario Peña Piñeiro | Roldanillo | Inveco Zademu | Sonia Elena Vela Vargas | 66.703.498 | \$400.000 |
| 49 | Santa Rosalía de Palermo | Roldanillo | CVT, creando vida para todos | Nohra Isabel Posso Aguado | 38.730.274 | \$400.000 |
| 50 | Mayor de Yumbo | Yumbo | Neo investigadores ambientales | Diana Montehermoso | 31.944.763 | \$400.000 |
| 51 | José María Córdoba | Yumbo | Squad Ecology | Walter Humberto Montes Rodríguez | 17.682.410 | \$400.000 |
| 52 | Simón Bolívar | Zarzal | En búsqueda de un ambiente sano | Ligia Guzmán Castro | 29.993.288 | \$400.000 |

| No. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | MUNICIPIO | NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN | MAESTRO ACOMPAÑANTE | CEDULA | VALOR DEL PROYECTO |
|---|--|--------------|---|-----------------------------------|---------------|--------------------|
| LÍNEA ONDAS PREESTRUCTURADOS AMBIENTAL | | | | | | |
| 53 | Jorge Isaacs | Ansermanuevo | Los Protectores del agua | Roberto Jairo Plata Toro | 2.471.391 | \$400.000 |
| 54 | Santa Ana de los Caballeros sede Antonio José de Sucre | Ansermanuevo | Gestores de la investigación Ansermense | Adiela Aristizabal | 31.3696.957 | \$400.000 |
| 55 | Gilberto Alzate Avendaño | Argelia | Amigos de la Micro Cuenca | Alexandra Gutiérrez Granda | 38.902.537 | \$400.000 |
| 56 | Rodrigo Lloreda Caicedo | Bolívar | GICA | Julio César Silva Mejía | 93.396.922 | \$400.000 |
| 57 | Ceilan sede José Asunción Silva | Bugalagrande | Los Científicos | Julio Cesar Hurtado Viafara | 10.545.737 | \$400.000 |
| 58 | Bolivariano | Caicedonia | Exploradores del agua | Martha Yaneth Zorrilla Sánchez | 31.961.085 | \$400.000 |
| 59 | Eustaquio Palacio | Cali | Semillitas de la Fray | María Elena Mena Ossa | 31.858.023 | \$400.000 |
| 60 | Pance | Cali | Grupo Ambiental Escolar I.E Pance | Francisco Antonio Riascos Hurtado | 16.635.400 | \$400.000 |
| 61 | La Buitrera Sede Nuestra Señora de las Lajas | Cali | Club Navegantes | María Cecilia Cepeda Alza | 66.834.079 | \$400.000 |
| 62 | La Paz | Cali | Club Ondas | Vicky Isabel Mayorga Sánchez | 1.130.588.896 | \$400.000 |
| 63 | Hogar Infantil San Vicente Casa Santo Domingo | Cali | Fuentes Hídricas | Luz Mary Calderón | 31.953.954 | \$400.000 |
| 64 | Asociación casa de la Cultura Ambiental (ACCAP) | Cali | Club Ambiental | Claudia Viviana Tabares | 29.817.575 | \$400.000 |
| 65 | Sagrado Corazón de Jesús | Cali | El sagrado es conocimiento | Orlando Páez Funeme | 1.024.479.652 | \$400.000 |
| 66 | Queremal | Dagua | Ecoestudiantes | Fabián Mauricio Gómez Florez | 94.537.228 | \$400.000 |
| 67 | El Palmar | Dagua | En búsqueda de respuestas | Dilson Mina Balanta | 16.275.083 | \$400.000 |
| 68 | Jorge Isaacs | El Cerrito | Exploradores del medio ambiente | Gabriel Ricardo Pérez | 19.329.652 | \$400.000 |
| 69 | Jorge Isaacs de "El Placer" | El Cerrito | Sons of Wisdom | Sandra Patricia Castillo Guevara | 66.657.872 | \$400.000 |
| 70 | Gilberto Alzate Avendaño sede Albán | El Cairo | Administradores del medio ambiente | Jhon Jairo Galeano Suárez | 6.482.301 | \$400.000 |
| 71 | Absalón Torrés Camacho | Florida | Los Fraylejones | Esperanza Villegas López | 31.269.800 | \$400.000 |

| No. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | MUNICIPIO | NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN | MAESTRO ACOMPAÑANTE | CEDULA | VALOR DEL PROYECTO |
|-----------------------------|--|------------|---|-----------------------------------|---------------|--------------------|
| 72 | Inmaculada Concepción | Ginebra | Investigadores Providencia | Amparo Edid Triana Gil | 29.532.077 | \$400.000 |
| 73 | Simón Bolívar | La Cumbre | Semillas de investigación | María Eugenia Jiménez Gil | 29.582.426 | \$400.000 |
| 74 | Mercedes Abrego sede Simbad Arturo Bueno | Pradera | Club Ecológico amigos del agua | María Elena Manzanares | 66.931.083 | \$400.000 |
| 75 | Santa Rosalía de Palermo | Roldanillo | Estudiantes Amigos del Agua | Roberto Rodríguez Galeano | 16.546.385 | \$400.000 |
| 76 | Alfredo Garrido Tovar | Riofrio | Gotitas de Agua y Vida | María Eugenia Domínguez Amaya | 29.886.680 | \$400.000 |
| 77 | Leocadio Salazar | Ulloa | Agua para hoy y mañana | María del Carmen López Duque | 24.667.322 | \$400.000 |
| 78 | Jorge Eliécer Gaitán | Sevilla | Parceros basura cero | Edwin Núñez Yépez | 1.053.775.504 | \$400.000 |
| 79 | Veinte de Julio sedes José Antonio Galán y San Juan Bautista | Vijes | Defensores de dos quebradas | María del Carmen Huergo | 66.960.245 | \$400.000 |
| 80 | Policarpa salavarieta | Yumbo | Conquistadores Ambientales | Luz Nidia Mendoza Montoya | 31.974.336 | \$400.000 |
| LÍNEA ONDAS LENGUAJE | | | | | | |
| 81 | Eleazar Libreros Salamanca | Andalucía | Supernota | Leonor Ramírez Hernández | 66.718.958 | \$400.000 |
| 82 | Montebello | Cali | Semillas del Saber | Fernando Ríos Lasso | 6.558.134 | \$400.000 |
| 83 | Juan Pablo II | Cali | Templo – Reporteros | Marien Gabriela Chamorro Guerrero | 38.562.754 | \$400.000 |
| 84 | Freinet | Cali | Explora | Carmen Amalfi Cedeño | 31.951.241 | \$400.000 |
| 85 | La Cordaire | Cali | Bienestar Estudiantil | Soraya García González | 31.571.305 | \$400.000 |
| 86 | Rodrigo Lloreda Caicedo | Candelaria | La Voz del estudiante | Gloria Amparo Grijalba | 31.912.335 | \$400.000 |
| 87 | Ateneo | Pradera | Santa Isabel | María Santos Zamora Valencia | 66.748.805 | \$400.000 |
| 88 | Nemesio Rodríguez Escobar | Riofrio | Pequeños protectores grandes escritores | Denis Adriana Lozano Possos | 31.794.044 | \$400.000 |
| 89 | General Santander | Sevilla | Comunicación y Convivencia | Luz Marina Montes Villa | 29.813.100 | \$400.000 |

| No. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | MUNICIPIO | NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN | MAESTRO ACOMPAÑANTE | CEDULA | VALOR DEL PROYECTO |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--|-----------------------------------|---------------|--------------------|
| 90 | Veinte de Julio | Vijes | Los aventureros de la historia | José Jesús Ortega | 94.361.559 | \$400.000 |
| 91 | Alfonso Zawadzky | Yotoco | Actualiza TV | Andrea Mayorga Restrepo | 38.878.746 | \$400.000 |
| LÍNEA ONDAS ASTRONOMÍA | | | | | | |
| 92 | Santa Ana de los Caballeros | Ansermanuevo | UIA = Unidad investigadora de Astronomía | Germán Castaño López | 18.495.902 | \$400.000 |
| 93 | Joaquín de Caicedo y Cuero | Cali | Exploradores | Lucy Montoya García | 31.866.932 | \$400.000 |
| 94 | Simón Bolívar | Calima Darién | Pro-on Calima | Marisol Castro Tafur | 66.767.455 | \$400.000 |
| 95 | Inmaculada Concepción | Candelaria | En la onda de los meteoritos | Nancy Esperanza Collazos Cuervo | 31.882.096 | \$400.000 |
| 96 | Manuel María Mallarino | Trujillo | Estudiantes del Universo | Antonio Rangel Hernández | 94.301.526 | \$400.000 |
| 97 | Titán | Yumbo | Centro de Investigaciones Titán | Doris Patricia Córdoba Almario | 36.182.482 | \$400.000 |
| LÍNEA ONDAS EDUCACIÓN FÍSICA | | | | | | |
| 98 | Gilberto Alzate Avendaño | Argelia | El tiempo de Gilbert | Carlos Eduardo Sánchez Herrera | 6.240.954 | \$400.000 |
| 99 | Eleazar Libreros de Salamanca | Andalucía | Cobuilders | Fernando Veitia Orejuela | 16.255.580 | \$400.000 |
| 100 | Gilberto Alzate Avendaño sede Albán | El Cairo | Súper ondas de tiempo líder | Jhon Jairo Galeano Suárez | 6.482.301 | \$400.000 |
| 101 | Magdalena Ortega | La Unión | Los Centauros | Anny Muñoz Rodríguez | 34.564.681 | \$400.000 |
| 102 | Alfredo posada Correa sede Faz Tupia | Pradera | En camino a la ciencia | Delma Asprilla Mosquera | 41.486.222 | \$400.000 |
| 103 | Técnica Agropecuaria de Toro | Toro | The Twenty Researchers | Maryit Lisbeth Sánchez Melo | 1.085.247.208 | \$400.000 |
| LÍNEA ONDAS MATEMÁTICAS | | | | | | |
| 104 | Rodrigo Lloreda Caicedo | Candelaria | Los Einsteins Matemáticos | María Isaura Oviedo Cardona | 38.625.052 | \$400.000 |
| 105 | Borrero Ayerber | Dagua | INNDEMAT | Jhon Alexander Jaramillo Sandoval | 16.938.687 | \$400.000 |
| 106 | Santa Teresita del Niño Jesús | Dagua | Investars | Edid Clara Rosero Riascos | 30.733.528 | \$400.000 |
| 107 | Santa Marta | El Águila | Lúdica Matemática | María Esperanza Sánchez Restrepo | 43.729.843 | \$400.000 |

| No. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | MUNICIPIO | NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN | MAESTRO ACOMPAÑANTE | CEDULA | VALOR DEL PROYECTO |
|---------------------------------------|--|--------------|--|------------------------------------|---------------|--------------------|
| 108 | Argemiro Escobar Cardona | La Unión | Tecnotk | Jesús Arnulfo Mayor | 6.357.204 | \$400.000 |
| 109 | Quebrada Grande sede Concentración de desarrollo rural | La Unión | Los Factores | Carlos Andrés Grajales | 16.552.954 | \$400.000 |
| 110 | Jorge Eliécer Gaitán | Sevilla | Juventud Gaitanista por la Educación Virtual | Edwin Núñez Yepes | 1.053.775.504 | \$400.000 |
| 111 | General Santander | Sevilla | Los JaqueMates | Claudia Valero | | \$400.000 |
| 112 | Sevilla | Sevilla | EMC (Experimentando matemática Recreativa) | Víctor Manuel Gómez Peláez | 94.356.338 | \$400.000 |
| LÍNEA ONDAS CIENCIAS NATURALES | | | | | | |
| 113 | Jorge Isaacs | Ansermanuevo | Grupo Cacarroneros | Roberto Jairo Plata Toro | 2.471.391 | \$400.000 |
| 114 | Santa Ana de los Caballeros | Ansermanuevo | Investigadores de hongos del planeta | Germán Castaño López | 18.495.902 | \$400.000 |
| 115 | El Placer | Ansermanuevo | Proyecto Huerta Escolar | Piedad Alejandra Peña Londoño | 29.820.089 | \$400.000 |
| 116 | Liceo Benalcazar | Cali | Con - Ciencia | Aurora marcela Pérez Flórez | 53.115.681 | \$400.000 |
| 117 | Santo Tomás | Cali | GICTY | Jairo García Becerra | 14.969.570 | \$400.000 |
| 118 | Santo Tomás | Cali | Biorremediación en el Aula | Enrique Lozano Velásquez | 16.604.796 | \$400.000 |
| 119 | Eustaquio Palacio Sede Santiago Renjifo Salcedo | Cali | Rincón Ecológico SRS | Leidy Yurani Villa | 1.130.674.892 | \$400.000 |
| 120 | Eustaquio Palacio Sede Mariscal Jorge Robledo | Cali | Los Pequeños Investigadores | Xiomara Martínez Castillo | 29.543.876 | \$400.000 |
| 121 | Técnica Comercial Villa del Sur | Cali | Ecohuerta Frukyverduras Susanita | María Esperanza Grimberg Echeverri | 31.297.332 | \$400.000 |
| 122 | Joaquín de Caicedo y Cuero | Cali | Por definir | Mary Cruz Castro | 31.383.472 | \$400.000 |
| 123 | Politécnico Municipal de Cali | Cali | Club ecológico "Por un mundo mejor" | Blanca Isabel Delgado Erazo | 30.709.089 | \$400.000 |
| 124 | Aspaen Liceo Tacuri | Cali | Proyecto 10 | Nini Jhoana Ramirez Salazar | 38.595.097 | \$400.000 |
| 125 | Potrero Grande - Comfandi | Cali | Locos por la ciencias | Federico Alexander Panesso Ibañez | 94.309.171 | \$400.000 |
| 126 | El Palmar | Dagua | Cultivando con Orgánicos | Juan Ignacio Uribe Muñoz | 94.050.262 | \$400.000 |

| No. | INSTITUCIÓN EDUCATIVA | MUNICIPIO | NOMBRE DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN | MAESTRO ACOMPAÑANTE | CEDULA | VALOR DEL PROYECTO |
|-----|---|-----------|--|---------------------------------|------------|--------------------|
| 127 | ACERG | El Dovio | Jóvenes protectores de los bosques sabios | Adolfo León Bueno | 16.803.188 | \$400.000 |
| 128 | Gilberto Alzate Avendaño sede Albán | El Cairo | Memorias orgánicas | Jhon Jairo Galeano Suárez | 6.482.301 | \$400.000 |
| 129 | José María Córdoba | Florida | Embriones | Beatriz Lemos Castañeda | 25.611.057 | \$400.000 |
| 130 | Quebrada Grande | La Unión | Amigos del saber producir medicina natural | Amadeo Arturo Lara | 7.561.630 | \$400.000 |
| 131 | Quebrada Grande | La Unión | Amigos del Maíz Criollo | José Norberto Avendaño Carvajal | 6.356.129 | \$400.000 |
| 132 | La Libertad | La Cumbre | Jóvenes Científicos | José Antonio Libreros | 6.341.092 | \$400.000 |
| 133 | Ateneo | Pradera | Cellondas 2011 | Gloria Yaneth Ayala Soto | 41.923.619 | \$400.000 |
| 134 | Alfredo Posada Correa sede Policarpa Salavarrieta | Pradera | Sembradores del Futuro | María Elba Castillo Mina | 29.701.180 | \$400.000 |
| 135 | Alfonso Posada Correa Sede Bello Horizonte | Pradera | Investiguemos por un bello horizonte | Maritza Rojas Lozada | 29.702.237 | \$400.000 |
| 136 | Julio Fernández Medina | Restrepo | Exploradores | Julio Cesar Velásquez Daza | 16.788.257 | \$400.000 |
| 137 | Manuel María Mallarino | Trujillo | Los estudiantes del caos | Antonio Rangel Hernández | 94.301.526 | \$400.000 |
| 138 | Veinte de Julio | Vijes | Aguavid | Milton Emiro Mendoza Hernández | 94.396.426 | \$400.000 |

ARTÍCULO 2°.

Las sumas mencionadas no constituyen factor salarial, no son parte de base de cotización para pagos de salud y pensión, ni factor de cálculo de retención en la fuente para los maestros que lo reciben.

ARTÍCULO 3°.

El capital semilla será girado a los maestros acompañantes coinvestigadores por el Director Departamental del Programa Ondas Valle del Cauca, con cargo al Convenio Especial de Cooperación No.346 de 2011.

ARTÍCULO 4°.

La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Santiago de Cali, a los 2 días de mayo de 2013.

IVÁN ENRIQUE RAMOS CALDERÓN
Rector

JUÁN GABRIEL ROJAS GIRÓN
Secretario General (E)

Nury O.