

**PROYECTOS APROBADOS**

**XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013**

No. Reg.	Proyecto	Semillero	Subtipo	Área	Subárea
1	PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA INTRODUCCION DEL INGRESO EN LA ESTRATIFICACION	RIMA EPI-SENSOR	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Geociencias
2	Propuesta Metodológica para medir la Inteligencia Ecológica en el desarrollo de un proyecto denominado Central Hidroeléctrica el Guavio	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA ASSE	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
3	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELÉCTRICA CON PILAS DE COMBUSTIBLE ÓXIDO SÓLIDO	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA ASSE	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
4	Influencia del crecimiento económico en las emisiones de CO2 en Latinoamérica en el período comprendido entre 1990 y 2010	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
5	La lectura académica: Estrategias de comprensión en estudiantes de primer semestre de la licenciatura en lengua	DISCURSO, PEDAGOGIA Y DIDACTICA	Propuesta de Investigación	Lingüística, Artes y Letras	Lingüística
6	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ORIENTADO A DETECTAR ELEMENTOS METÁLICOS QUE SE ENCUENTREN BAJO TIERRA POR MEDIO DE UN SENSOR INDUCTIVO, ACOPLADO A UNA PLATAFORMA	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL (SIRO)	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
7	Análisis Dinámico molecular de la proteína Factor IX de Coagulación Sanguínea y dos mutaciones: A68T y G136V	QUIMICA TEORICA	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Química
8	LA GUITARRA ACÚSTICA EN LA MÚSICA COSTEÑA PERUANA: ROLES, TÉCNICAS E	MUJUNCHAY	Investigación Terminada	Lingüística, Artes y Letras	Música

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

9	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN TEST PARA MEDIR LA INTELIGENCIA ECOLOGICA EN UN GRUPO DE COMPRADORES DE ROPA Y ACCESORIOS OUTDOOR EN EL CENTRO COMERCIAL ANDINO DE LA CUIDAD DE	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA ASSE	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
10	Estudio de la respuesta fitopatológica de la lechuga a señales eléctricas.	BIOINGENIO E INNOVACION	Propuesta de Investigación	Ciencias Biológicas y del Mar	Biología General
11	Diagnostico Rural Participativo como estrategia de la IAP (Investigación Acción Participativa). Experiencias de saneamiento ambiental en la ruralidad a través de la	SUTAGAOS	Investigación Terminada	Ingenierías	Ingeniería Ambiental
12	DETERMINACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN CON PLOMO EN SANGRE POR EL USO Y CONSUMO DE AGUA PROVENIENTE DEL EMBALSE DEL MUÑA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA EL PARAÍSO, EN LA VEREDA	SASO	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Ambiental
13	Evaluación de los cambios en la corteza del tomate en su etapa de maduración, empleando Microscopia de Fuerza Atomica	FÍSICA APLICADA A LAS CIENCIAS BIOLOGICAS	Investigación Terminada	Ciencias Exactas y de la Tierra	Física
14	PROPUESTA DE UN PROTOTIPO DE APLICACIÓN DE REDES DESCENTRALIZADAS EN EL SISTEMA TRANSPORTE MASIVO DE	INTEROPERABILIDAD TECNOLÓGICA Y SEMANTICA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería de Sistemas
15	DETERMINACION MICROSCOPICA DE CARACTERISTICAS DE ENVEJECIMIENTO DEL ASFALTO.	ASPALTOPO	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Química
16	Producción de un Consorcio de Microorganismos Autóctonos, para Biotransformación de Lodos, Provenientes de	BIOTECAMBIAL	Investigación Terminada	Ciencias Biológicas y del Mar	Microbiología

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

17	REPRESENTACIONES DEL CONCEPTO ALIMENTACIÓN DE NIÑOS Y NIÑAS CITADINOS, RURALES Y WAYÚU EN LA CLASE DE CIENCIAS NATURALES	EDUCACION, CULTURA Y CIENCIAS NATURALES (INVEDCU)	Investigación Terminada	Ciencias Humanas	Educación
18	Formulación de lineamientos y estrategias para la construcción de una Política Empresarial de Consumo Responsable.	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
19	Propuesta piloto en Educación Ambiental para la valoración social del Parque Nacional Natural Chingaza	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
20	Factores de éxito que determinan la Inteligencia Ambiental en el sector de	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
21	?HISTORIAS DETRÁS DE UNA HUELLA?, RECONOCIMIENTO DE SABERES y CONOCIMIENTOS RELACIONADOS A LA FAUNA A PARTIR DE RASTROS Y HUELLAS.	EDUCACION, CULTURA Y CIENCIAS NATURALES (INVEDCU)	Investigación Terminada	Ciencias Humanas	Educación
22	FORMAS DE MOVILIZACIÓN DE LA HISTORIA ORAL EN FAMILIAS MUISCAS DE BOSA	KAMENTSSA	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
23	El graffiti como apropiacion del espacio público en Bogota	RUNA EMERGENTE	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Sociología
24	ANÁLISIS COSTO BENEFICIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA LÍNEA DE METRO POR LA CARRERA SÉPTIMA DE LA PLAZA DE BOLÍVAR AL PARQUE NACIONAL EN	COMPETITIVIDAD ECONÓMICA AMBIENTAL	Propuesta de Investigación	Ciencias Sociales	Administración
25	conciencia ambiental y aplicación de la bioetica en los seres humanos	SEMILLERO PRODUCCION VERDE	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
26	Análisis multitemporal de las variaciones de cobertura vegetal y su relación con la inundabilidad del río Bogotá, en el marco territorial del Municipio de Mosquera	TESORE	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

27	EVALUACIÓN DE MODELOS PARA EL CÁLCULO DE EVAPOTRANSPIRACIÓN MEDIANTE IMÁGENES DE SATELITE	SISCA	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
28	GUÍA ECOLÓGICA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE ECO-EFICIENCIA EN LAS MIPYMES DEL	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
29	Acciones para la restauracion ecologica de la reserva forestal Besotes- Valledupar, Cesar	RESTAURACION ECOLOGICA	Investigación en Curso	Ciencias Agrarias	ecursos Forestales e Ingeniería Forestal
30	RESULTADOS PRELIMINARES DE: SELECCIÓN DE CEPAS BACTERIANAS PARA BIODECOLORACION DE MEZCLA DE FUCSINA Y CRISTAL VIOLETA UTILIZADOS EN	BIOTECAMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias Biológicas y del Mar	Microbiología
31	INFLUENCIA DE LOS ATRIBUTOS AMBIENTALES EN TÉRMINOS ECONÓMICOS DE LOS HUMEDALES CAPELLANIA, CORDOBA Y SANTAMARIA DEL LAGO SOBRE EL PRECIO DE LAS VIVIENDAS UBICADAS EN ZONAS CERCANAS, A TRAVÉS DE METODOLOGÍAS DE	COMPETITIVIDAD ECONÓMICA AMBIENTAL	Investigación Terminada	Ciencias Sociales	Economía
32	VALORACIÓN ECONÓMICA DEL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN HÍDRICA POR LA ACTIVIDAD MINERA SOBRE LA SALUD HUMANA EN EL RIO LENGUAZAQUE, NORORIENTE DEL DEPARTAMENTO DE	COMPETITIVIDAD ECONÓMICA AMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias Sociales	Administración
33	Diseño de un sistema de monitoreo por alarmas, para la prevención del Síndrome Infantil de Muerte Súbita (SIMS) en menores	BIOINGENIO E INNOVACION	Propuesta de Investigación	Ciencias de la Salud y el Deporte	Fisioterapia
34	LA EDUCACIÓN AMBIENTAL COMO HERRAMIENTA EN LA BÚSQUEDA DEL CONOCIMIENTO Y CONCIENCIA DE CONSERVACIÓN DE LA AVIFAUANA PRESENTE EN LAS VEREDAS BOTUVA 2 Y LA UNIÓN EN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

35	Catálogo Ilustrado de los Arboles y Arbustos de la Universidad Distrital Francisco José de	CEIBA	Propuesta de Investigación	Ciencias Biológicas y del Mar	Botánica
36	PLATAFORMA VIRTUAL DE APRENDIZAJE BASADO EN REALIDAD AUMENTADA PARA LA ENSEÑANZA DE LA DISCONTINUIDAD DE LA	PEGASUS	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería de Sistemas
37	Análisis de un mecanismo sin cadena (chainless) para bicicleta	SIMEC SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Mecánica
38	La propiedad horizontal en Bogotá	GIGA	Investigación	Ingenierías	Ingeniería Civil
39	La Investigación Escolar: Una Propuesta Didáctica para la Enseñanza y el Aprendizaje del Concepto de Biodiversidad	BER BIOLOGÍA ENSEÑANZA Y REALIDADES	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
40	AVANCE EN LA CARACTERIZACIÓN DE LA DIDÁCTICA DE LA BIOLOGÍA POR MEDIO DEL ESTUDIO SISTEMÁTICO DE CUATRO REVISTAS ESPECIALIZADAS EN LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA	BER BIOLOGÍA ENSEÑANZA Y REALIDADES	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
41	Análisis y evaluación de la tecnología LIDAR MOBILE, aspectos técnicos, metodológicos e implementación experimental en algunas aplicaciones potenciales.	PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (GEIPER)	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Geociencias
42	Lineamientos para el manejo sostenible de la pesca de ornamentales en los municipios de Inirida y Puerto Carreño, Orinoquia	POLÍTICAS PÚBLICAS PROSPECTIVAS PARA EL SOCIAL AMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias Agrarias	Recursos Pesqueros e Ingeniería de Pescas
43	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE BIOREMEDIACIÓN DE Alocasia Macrorrhiza (BORE) PARA AGUAS RESIDUALES DE PORCICULTURA EN EL COLEGIO VALSALICE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA	GAIA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Ambiental
44	Cartas de amor y otras expresiones amorosas de jóvenes universitarios	LENGUAJE Y TECNOLOGÍA (LENTE)	Investigación en Curso	Lingüística, Artes y Letras	Letras
45	Epitafios colombianos: Representaciones discursivas del duelo	LENGUAJE Y TECNOLOGÍA (LENTE)	Propuesta de Investigación	Lingüística, Artes y Letras	Lingüística

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

46	Diseño e implementación de agentes robots, actuando de manera cooperativa, en una zona colapsada simulada, como apoyo a organismos de búsqueda y rescate urbano	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL (SIRO)	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
47	EVALUACIÓN DE LA HERRAMIENTA DIDÁCTICA ¿EL PRAE, UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN? DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL, CON INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA MESA DE EDUCACIÓN	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL	Investigación Terminada	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
48	Videojuego 3D de Genero Plataformas para facilitar el aprendizaje sobre la contaminación del Rio Bogota y el cuidado de	PROGRAFS	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus
49	¿FORMACIÓN POLÍTICA EN LAS INFANCIAS CONTEMPORÁNEAS?	PROINDIS	Investigación Terminada	Ciencias Humanas	Educación
50	Incidencia de la formación Académica en la práctica docente: Una mirada hacia el proyecto curricular de Pedagogía Infantil de la Universidad Distrital	PROINDIS	Investigación Terminada	Ciencias Humanas	Educación
51	DESCUBRIENDO EL PLANETA NANO: UN NANOCUENTO PARA NIÑOS	NANOTOX	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Química
52	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CRIOPRESERVACIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE CEPAS DE BACTERIAS	BIOTECAMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias Biológicas y del Mar	Microbiología
53	Leo, escribo: construyo	SEMILLERO COMUNICACIÓN,	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
54	Análisis crítico del discurso multimodal en el ¿spot? publicitario de la empresa Protección S.A. Titulado \"Mi nombre es Camilo y mi vida es el Rock\".	SEMILLERO COMUNICACIÓN, LENGUAJE Y DIVERSIDAD CULTURAL (COMLENDIV)	Investigación en Curso	Lingüística, Artes y Letras	Lingüística

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

55	Diseño e Implementación de dos plataformas Móviles Bioinspiradas para la Simulación del Comportamiento de Caza entre un Depredador y una Presa	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL (SIRO)	Investigación Terminada	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
56	PROTOTIPO PARA ESTIMAR POSICION, INCLINACION Y VELOCIDAD DE UN ROBOT MOVIL DE DOS RUEDAS EN LEGO NXT	ROMA	Investigación Terminada	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus
57	COMPRIENDIENDO, POSICIONÁNDOME Y PROPONIENDO SOLUCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD. EXPERIENCIA DE AULA POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	BER BIOLOGÍA ENSEÑANZA Y REALIDADES	Investigación Terminada	Ciencias Humanas	Educación
58	El maestro como agente propiciador del diálogo en la clase de Ciencias Naturales frente a la temática extinción	JAIBANA	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
59	Desarrollo de una técnica bioquímica para la degradación del espumado de poliuretano presente en colchones comercializados en	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Investigación en Curso	Ciencias Biológicas y del Mar	Bioquímica
60	La nanotecnología, una alternativa para despolimerizar la celulosa	NANOTOX	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Química
61	ANÁLISIS DE LAS ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL Y SU IMPACTO EN LOS PROCESOS DE RECUPERACIÓN, Y CONSERVACION DE LOS	GESTIÓN DE HUMEDALES	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
62	DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE LA PROBLEMÁTICA ACTUAL DEL PARQUE ECOLOGICO DISTRITAL HUMEDAL DE	GESTIÓN DE HUMEDALES	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

63	CONSTRUCCIÓN DE UN ESCENARIO DE MEJORA PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES-FAMARENA, UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, BOGOTÁ D.C.	INGENIERÍA PARA EL ESTUDIO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL (IECCA)	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
64	Sistema Difuso Evolutivo para la Predicción del Nivel de Contaminación del Aire por Material Particulado	RAMA IEEE UD	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería de Sistemas
65	Estado del Arte de Medición No Invasiva del Nivel de Glucosa en Pacientes con Diabetes Mellitus tipo 1 y tipo 2.	RAMA IEEE UD	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus
66	Robótica, Sistemas de control e Inteligencia computacional	RAMA IEEE UD	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica,
67	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ROBOT EXPLORADOR PARA LA CREACIÓN DE MAPAS EN ENTORNOS PLANOS	RAMA IEEE UD	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus
68	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS POR MEDIO DE LA ROBÓTICA CON PLATAFORMAS LEGO	RAMA IEEE UD	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus
69	Evaluación de los parámetros cinéticos de un sistema de lodos activados a escala, para el tratamiento biológico de aguas con metanol.	GAIA	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Ambiental
70	Análisis de las dinámicas del crecimiento urbano en Bogotá ciudad region y una predicción a 50 años usando sistemas difusos simbióticos con vecindad de moore	GIGA	Propuesta de Investigación	Ciencias Humanas	Educación
71	Análisis de las dinámicas del aumento de la propiedad horizontal y su impacto en la reducción del espacio público en relación con la población permanente y flotante	GAIA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Ambiental

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

72	Realidad y desarrollo de nanociencia, nanotecnología y nanotoxicología en Bogota	NANOTOX	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Química
73	Serie rasiofónica de ficción histórica \"La rebelión de los artesanos\"	TEATRO Y MEMORIA HISTORICA	Investigación Terminada	Lingüística, Artes y Letras	Artes
74	Diseño y construcción de un sistema de bombeo y riego a escala, automatizado y alimentado con energía solar fotovoltaica, para la finca El Callejón en Armero Tolima.	SEMILLERO EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS	Investigación Terminada	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
75	Influencia de la Contaminación Visual presente en el espacio público sobre los transeúntes de la Carrera Séptima en el	GIGA	Propuesta de Investigación	Ciencias Exactas y de la Tierra	Geociencias
76	SOFTWARE DE APOYO LECTOR ARGENTUM RINOCEROTIS 2013	SIGNUM AULA ABIERTA	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
77	Un acercamiento al mundo de lo invisible	NANOTOX	Investigación en	Ciencias Exactas y de la Tierra	Química
78	Análisis Temporal del Uso y de las Coberturas Bosques y Cultivos en la Provincia Sumapaz entre 1970 a 2010 y su proyección a 2020 a través de la implementación de un Modelo	GIGA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Civil
79	Sistema de Información Geográfica como soporte a un modelo hidrológico de predicción para el cambio climático en el departamento de Cundinamarca	GIGA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Civil
80	GUÍA METODOLÓGICA PARA LA APLICACIÓN DE UNA PÓLIZA AMBIENTAL EN EL SECTOR MINERO CASO MINA EL EUCALIPTO MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE	COMPETITIVIDAD ECONÓMICA AMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Geociencias
81	Representaciones sociales de biodiversidad en maestros de biología en formación inicial de la Universidad Distrital Francisco José de	BIOLOGÍA, ENSEÑANZA Y REALIDADES	Investigación en Curso	Ciencias Biológicas y del Mar	Bioquímica
82	PROGRAMA DE MANEJO FORESTAL PARA LA MICRORREGIÓN SUR ORIENTAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Investigación Terminada	Ciencias Agrarias	recursos Forestales e Ingeniería Forestal

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

83	Formulación de un modelo de indicadores para la gestión de los riesgos en el desarrollo del Turismo Rural de alta montaña en climas cálidos - Caso Provincia del Tequendama	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Ambiental
84	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LA ZONA DE RESERVA CAMPESINA, CALAMAR GUAVIARE	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
85	Modelo de Gestión Hidrológico Forestal para la microcuenca Guacamayas, municipio San Antonio del Tequendama	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Propuesta de Investigación	Ciencias Agrarias	recursos Forestales e Ingeniería Forestal
86	Evaluación de la infraestructura de los Servicios Públicos de Acueducto y Saneamiento Básico como criterios de sostenibilidad del turismo rural en el municipio de San Antonio del Tequendama y	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
87	Evaluación Administrativa y Ambiental de las Empresas Productoras de Plantas Ornamentales en el municipio de San	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
88	FORMULACIÓN DE UNA PROPUESTA MODELO DE CALIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES HÍDRICOS PARA USO RURAL DE LA RESERVA FORESTAL DON BENITO DE	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
89	Evaluación Administrativa y Ambiental de las Empresas Productoras de Plantas Ornamentales en el municipio de San	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
90	EVALUACION DE LA AGROCADENA DE PLANTAS ORNAMENTALES EN EL ENFOQUE MICROREGIONAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	DESARROLLO, RURALIDAD Y MUNICIPIO	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
91	LINAMIENTOS PARA LA CONSERVACION DE ECOSISTEMAS Y RECURSOS AFECTADOS POR LA MINERIA DE CARBON EN CUCUNUBA	POLITICAS PUBLICAS	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

92	DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE LA PROBLEMÁTICA ACTUAL DEL PARQUE ECOLOGICO DISTRITAL HUMEDAL DE	GESTIÓN DE HUMEDALES	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
93	Propuesta Metodológica para medir la Inteligencia Ecológica en el desarrollo de un proyecto denominado Central Hidroelectrica el Guavio.	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA ASSE	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
94	Formulación de una guía metodológica para la evaluación de impacto ambiental en proyectos de plantas híbridas solar-eólica-	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
95	DETERMINACION MICROSCOPICA DE CARACTERISTICAS DE ENVEJECIMIENTO DEL ASFALTO.	ASPALTOPO	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Civil
96	DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE LA PROBLEMÁTICA ACTUAL DEL PARQUE ECOLOGICO DISTRITAL HUMEDAL JUAN	GESTIÓN DE HUMEDALES	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
97	Evaluación de la corteza de Eucalipto y la Cascarilla de Arroz de Colombia como adsorbentes de Cd (II) y Pb (II) presentes en una solución sintética aplicando pruebas de adsorción en columna.	INGENIERÍA PARA EL ESTUDIO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL (IECCA)	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Ambiental
98	Estrategias pedagógicas alternativas para el fomento y fortalecimiento de los programas de gestión de residuos sólidos basados en el principio de \"Basura Cero\"	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
99	TURICHIA: SIG Aplicado al Turismo en Chía para Dispositivos Móviles	PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Geociencias
100	Propuesta para el fortalecimiento del Proyecto Ambiental Escolar (PRAE) de la Institución Educativa Distrital Rural Pasquilla.	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
101	MEMORIAS DE UNA MAESTRA INDIGENA	EDUCACIÓN, LENGUAJE E INTERCULTURALIDAD.	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

102	Los ancestros, su experiencia del agua y el legado para la humanidad de hoy	LA MAGA LITERARIA	Propuesta de Investigación	Ciencias Humanas	Educación
103	Trayectoria Histórica y Desarrollo Ambiental de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales (THDA FAMARENA)	CEIBA	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Historia
104	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE PECTINA EN LA CÁSCARA DE CACAO	NANOTOX	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Química
105	Articulación virtual de acciones locales latinoamericanas como alternativa frente a la contaminación transfronteriza por materiales poliméricos en ecosistemas acuáticos.	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
106	Evaluación de la Capacidad Fito-acumuladora de metales pesados por el individuo Senecio carbonelli, como planta madre y propagulo de reproducción mediante la técnica de cultivo de tejidos vegetales in-vitro.	GAIA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Ambiental
107	DISEÑO DE UN MODELO PARA EL CONTROL DE LA DENSIDAD Y FLUJO VEHICULAR EMPLEANDO PRINCIPIOS DE LA FÍSICA DE PLANTA. CASO DE ESTUDIO: PRINCIPALES INTERSECCIONES DE LA AVENIDA CARRERA	PERSPECTIVAS Y DESARROLLO EN MODELADO MATEMÁTICO -PDMM	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Industrial
108	ELABORACIÓN DE GAMUZAS A BASE DE FIBRAS DE PASTO	GESTION EMPRESARIAL E INNOVACION	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería de Materiales y Metalúrgica
109	COSTO SOCIAL DENTRO DE LA CANASTA FAMILIAR, OCASIONADA POR EL MEDIO DE TRANSPORTE EN EL CUAL SE DESPLAZAN LOS CIUDADANOS DE BOGOTA.	GIGA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería de Transporte
110	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE LA ECONOMÍA AZUL A TRAVÉS DE ESTUDIOS DE CASO Y SU APLICACIÓN EN BOGOTÁ	GESTION EMPRESARIAL E INNOVACION TECNOLOGICA (GEIT)	Investigación en Curso	Ciencias Sociales	Economía

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

111	LINEAMIENTOS PARA EL MANEJO SOSTENIBLE DE LA PESCA ARTESANAL EN EL AMAZONAS COLOMBIANO (LETICIA)	POLÍTICAS PÚBLICAS PROSPECTIVAS PARA EL SOCIAL AMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias Agrarias	Recursos Pesqueros e Ingeniería de Pesca
112	El Resurgir. Cota y Sesquile en el Proceso de Revitalización Muisca	RUNA EMERGENTE	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
113	Desarrollo de una técnica bioquímica para la degradación del espumado de poliuretano presente en colchones comercializados en	EDASUD	Investigación en Curso	Ciencias Biológicas y del Mar	Bioquímica
114	Sumapaz: un territorio que resiste contra la capitalización del agua.	RUNA EMERGENTE	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Sociología
115	Espacios formativos: construyendo senderos contra hegemónicos. Sujetos Populares en el Movimiento de los Trabajadores Rurales Sin Tierra del Brasil una propuesta plural	RUNA EMERGENTE	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
116	Materializando la danza	CIRCULAR	Propuesta de	Lingüística, Artes y Letras	Artes
117	Educación rural en Garagoa Boyacá: Recuperando los saberes campesinos de la	RUNA EMERGENTE	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
118	Etnoeducación en el norte del Cauca: retos, búsquedas y saberes en resistencia	RUNA EMERGENTE	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
119	Los proyectos de aula una estrategia eficaz para la promoción de la Educación Ambiental en estudiantes de básica secundaria del Instituto Cooperativo Superior Bogotá D.C	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
120	Análisis de la relación entre los beneficios obtenidos a las actividades de protección y conservación en la mina EL EUCALIPTO con el valor de los predios de la vereda Gachaneca municipio de Lenguaque por medio de instrumentos de econometría espacial.	COMPETITIVIDAD ECONÓMICA AMBIENTAL	Propuesta de Investigación	Ciencias Sociales	Administración
121	Implicaciones sistémicas del Conflicto Armado en Colombia: Funcionalidad histórica de las AUC en el fortalecimiento del Estado	RUNA EMERGENTE	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

122	La educación religiosa escolar como nido ideológico del neoliberalismo	RUNA EMERGENTE	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
123	Observando la práctica del estudiante para profesor de matemáticas desde la perspectiva de la resolución de problemas en	CRISALIDA-LEBEM	Propuesta de Investigación	Ciencias Sociales	Servicio Social
124	Formulación y Aplicación de una Metodología de Zonas Homogeneas para	GIGA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Civil
125	CONSTRUCCION DEL MAPA DE UN ENTORNO SEMIDESCONOCIDO USANDO UNA PLATAFORMA MOVIL TIPO LEGO NXT	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL (SIRO)	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus
126	Cartas de amor y otras expresiones amorosas de jóvenes universitarios	LENGUAJE Y TECNOLOGÍA (LENTE)	Investigación en Curso	Lingüística, Artes y Letras	Lingüística
127	BASES DE DATOS GEOGRAFICA DEL NUEVO SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO (SITP) DE BOGOTÁ	PERCEPCIÓN REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Geociencias
128	Formulación, diseño e implementación de mano artificial para su integración en robot	SIEPOT - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica,
129	Elaboración De Estrategias De Enseñanza - Aprendizaje Para Potenciar Las Habilidades Investigati	GAIA	Propuesta de Investigación	Ciencias Humanas	Educación
130	Determinación de lineamientos para el manejo y aprovechamiento sostenible de la pesca de peces ornamentales en el municipio de Leticia y el corregimiento de La Pedrera en el Amazonas colombiano	POLÍTICAS PÚBLICAS PROSPECTIVAS PARA EL SOCIAL AMBIENTAL (PECSA)	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
131	Catastro de las vías	GIGA	Propuesta de	Ciencias Sociales	Arquitectura y Urbanismo
132	?Parámetros de Orientación de la Tierra utilizando Lunar Laser Ranging?	SEMILLERO DE INVESTIGACION	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Astronomía
133	?Jupiter: Energía Alternativa?	SEMILLERO DE	Investigación en	Ciencias Exactas y de la Tierra	Astronomía
134	Aspectos Eticos Asociados con la Formulación de la Política de Energías Renovables en	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

135	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS ORGÁNICOS COCIDOS GENERADOS EN FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL, BOGOTA D.C.	OBATALÁ	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Sanitaria
136	Evaluación de cambios estructurales en encéfalo de estudiantes universitarios consumidores habituales de Cannabis sativa mediante Resonancia Magnética Estructural	NEUROCIENCIAS	Investigación en Curso	Ciencias Biológicas y del Mar	Bioquímica
137	Extracción de Aceites esenciales de especies vegetales nativas como posibles productos del control del Biodeterioro del patrimonio documental Colombiano.	COLORANTES	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Química
138	Aplicación interactiva para el estudio de Redes Telemáticas con Realidad Aumentada	PROGRAFS	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica,
139	LA CONSTRUCCIÓN DE CULTURA DE DERECHOS HUMANOS EN EL CAMPO DE LOS DERECHOS DE LA POBLACION LGTBI, EN EL CONTEXTO DE EDUCACION FORMAL	ALUNANTES	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
140	Análisis fitoquímico preliminar de especies promisorias de colorantes en al vereda Bobadillas del municipio de Choachi,	COLORANTES	Investigación en Curso	Ciencias Exactas y de la Tierra	Química
141	Diseño de Un Programa de Responsabilidad Social Universitaria para la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Universidad Distrital Francisco José de	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA ASSE	Propuesta de Investigación	Ciencias Exactas y de la Tierra	Geociencias
142	Los Proyectos de Aula en Educación Ambiental como estrategia para el reconocimiento de la Diversidad Florística del Instituto Técnico Industrial Francisco José de Caldas (I.E.D.) (Bogotá, Colombia).	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat

## PROYECTOS APROBADOS

### XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013

143	El uso de las TIC en la educación inclusiva	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
144	CONVERSION DE UN MOTOR DE DOS TIEMPOS DE GASOLINA E10 A GAS NATURAL DOMICILIARIO PARA SU POSTERIOR USO CON	SEMILLERO EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus
145	Campaña Ambiental Oeísta- Proyecto de Aula Grado 6to población inclusiva	CRISALIDA-LEBEM	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
146	Videojuego Educativo con Realidad Aumentada para Estimular la Agilidad Mental en niños de 4 a 8 años de edad con Enfoque en el Cuidado y la Importancia del Agua.	GEHIRN	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
147	Diseño e Implementación de un algoritmo que permita el reconocimiento de Marcas Naturales y Exploración de Espacios utilizando el Kinect de Microsoft en el Robot	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL (SIRO)	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus derivadas
148	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y AMBIENTAL PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELÉCTRICA CON PILAS DE COMBUSTIBLE ÓXIDO SÓLIDO MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS FORESTALES OBTENIDOS DE LA PLANTA DE GASIFICACIÓN DE BIOMASA	ADMINISTRACIÓN SOSTENIBLE Y SOLUCIONES ENERGETICA ASSE	Propuesta de Investigación	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
149	PLATAFORMA MÓVIL BIOINSPIRADA EN EL DESPLAZAMIENTO DE UNA SERPIENTE.	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica,
150	Evaluación de tres métodos de escarificación del banco de semillas de Ulex europaeus en el embalse la regadera (Bogotá-Colombia)	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CALIDAD AMBIENTAL	Investigación en Curso	Ciencias del Medio Ambiente y Hábitat	Medio ambiente y hábitat
151	Aplicativo Web Geografico Del Estudio Del Valor Del Suelo De La Ciudad de Bogota, Plan piloto Localidad de Suba.	GIGA	Propuesta de Investigación	Ingenierías	Ingeniería Civil

**PROYECTOS APROBADOS**

**XI ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION 2013**

152	La lectura con un propósito. La tipología textual, metodología para mejorar la capacidad de comprensión en estudiantes	DISCURSO, PEDAGOGIA Y DIDACTICA	Investigación en Curso	Lingüística, Artes y Letras	Lingüística
153	Autobiografía "Memorias para los que vienen"	EDUCACIÓN, LENGUAJE E INTERCULTURALIDAD.	Investigación en Curso	Ciencias Humanas	Educación
154	IMPLEMENTACIÓN DEL FILTRO DE KALMAN PARA LA LOCALIZACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL TIPO LEGO NXT EN LABVIEW	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL (SIRO)	Investigación en Curso	Ingenierías	Ingeniería Eléctrica: Electrónica, Telecomunicaciones, y sus
155	¿Qué entiendes por nutrición? Una experiencia pedagógica desde el enfoque de enseñanza para la comprensión	BER BIOLOGÍA ENSEÑANZA Y REALIDADES	Investigación Terminada	Ciencias Humanas	Educación