



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

RESULTADOS CONVOCATORIA No. 03 CAPITAL SEMILLA

17 de Mayo de 2013

A continuación se presentan los Proyectos que serán financiados en las modalidades de participación, teniendo en cuenta lo establecido en el marco de la convocatoria 03 Capital semilla.

MODALIDAD PARA GRUPOS ESCALAFONADOS (2010) Y RECONOCIDOS 2012
MONTO DE FINANCIACIÓN \$10.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACION
DISEÑO E IMPLMETACIÓN DE UN SISTEMA DE SENSADO MULTIESPECTRAL REMOTO PARA APLICACIONES DE AGRICULTURAS DE PRECISION	DSP
PERSPECTIVAS DEL MERCADO INTERNACIONAL DE LA PAPA	IDEAS
INVENTARIO DE BIODIVERSIDAD DE ANFIBIOS, AVES E INSECTOS (COLEOPTERA, LEPIDOPTERA) Y FLORA PRESENTES EN EL ECOSISTEMA DE BOSQUE ALTO ANDINO DE LA ESCUELA DE POLICIA RAFAEL REYES DE SANTA ROSA DE VITERBO	GECOS
INCORPORACION DE LA ROBOTICA COOPERATIVA COMO RECURSO DIDACTICO, TECNMOLOGICO EN EL CONTEXTO DE LA EDUCACION - k12	GIRA
MODELOS DE APRENDIZAJE CON TIC Y GESTION DE CONOCIMIENTO	AMBIENTES VIRTUALES EDUCATIVOS
FACTORES DE CRISIS CONTEMPORÁNEOS UNA MIRADA DE LA ÉPOCA Y LA POLÍTICA	FILOSOFIA, SOCIEDAD Y EDUCACION
VALORACIÓN LIMNOLÓGICA DEL LAGO DE TOTA Y SUS AFLUENTES PRIMERA FASE	UDESA
IGLESIA Y PODER EN BOYACÁ 1870-1877	IRES
OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ANTIBIOTICOS PRODUCIDOS POR CEPAS BACTERIANAS ANTAGÓNICAS DE FUSARIUM OXYSPORUM (SCHLECHT) AISLADAS DE CULTIVOS DE UCHUVA	BIOLOGIA AMBIETAL
ANÁLISIS DE LAS BRECHAS COMPETITIVAS EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR TRANSPORTE TERRESTRE INTERMUNICIPAL DE PASAJEROS EN LOS MUNICIPIOS DE BOYACÁ	CREPIB
ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE IMPACTO DE LA CLIMATOLOGÍA SOBRE LA AGRICULTURA Y LA GANADERÍA EN LA REGIÓN CENTRAL DE BOYACA EMPLEANDO SISTEMAS DINÁMICOS	ALGEBRA Y ANALISIS
INSTRUCTIONAL MATERIAL FOR RURAL SCHOOLS: DESING, IMPLEMENTATION AND EVALUATION	TONGUE
ESTIMACION DE COSTOS AMBIENTALES DERIVADOS DE LA DEPOSICION ADMOSFERICA EN EL VALLE DE SUGAMUXI	GICONT
CARACTERIZACION Y MEDICION DEL CAMBIO ORGANIZACIONAL EN LAS MEDIANAS Y GRANDES EMPRESAS DEL VALLE DE SUGAMUXI PARA LA ELABORACION DE UN MODELO DE GESTION	MANAGEMENT
EVALUACION EN CONDICIONES DE INVERNADERO DEL POTENCIAL BIOCONTROLADOR DE BEAUVERIA ESPP SOBRE COSHINILLAS DE LA HUMEDAD (PORCELLIO SCABER) PLAGA DE CULTIVOS HORTICOLAS EN BOYACÁ	GMBC
LO REAL, LO SIMBOLICO Y LO IMAGINARIO	SENDEROS DEL LENGUAJE
ELABORACION DE UN MODELO PARA LA EVALUACION DE SOFTWARE EDUCATIVO EN EL AREA DE TECNOLOGIA PARA EL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACION INDUSTRIAL	DECTEN
LA EVALUACION DEL CAMPO DEL CIRCULO EN AMERICA LATINA. ENTRE LAS APROPIACIONES Y LOS DESARROLLOS ESPECIFICOS EN COLOMBIA Y LA REVOLUCION CON LO SUCEDIDO EN LA REGION CENTRO ORIENTE DEL PAIS. TERCERA ETAPA	CONSTRUYENDO COMUNIDAD EDUCATIVA
DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN INTRAESPECIFICA EN STREPTOCOCCUS AGALACTIAE MEDIANTE POLIFORMISMOS MUESTREADOS ALEATORIAMENTE	GEBIMOL
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACION DE HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA DE DUITAMA	GRINDEP
EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA A FUSARIUM OXYSPORUM Y ESTUDIO DEL USO POTENCIAL DEL SALANUM DOLICHOSEPALUM COMO PORTAINJERTO DE VARIEDADES COMERCIALES DE LULO	BIOPLASMA
MONITOREO Y SENSADO DE GASES EXPLOSIVOS EN MINEROS CON SERVICIO WEB EN TIEMPO REAL FASE II	GINTEL



Uptc
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

Edifican
fut

MODALIDAD PARA GRUPOS NO ESCALAFONADOS (2010) Y RECONOCIDOS 2012
MONTO DE FINANCIACIÓN \$5.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN
CARACTERIZACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES ECONÓMICAS EN BOYACÁ	PODER
DISEÑO DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE QUE RELACIONAN TÓPICOS DE LAS MATEMÁTICAS ESCOLARES CON OTRAS AREAS DE CONOCIMIENTO	EDUMAES
ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA COLOMBIANA DE CIENCIAS REPRESENTADA EN LAS BASES WEB OF KNOWLEDGE Y SCOPUS PARA EL PERIODO 2001-2012	GAMMA
CONTROL DE UN ROBOT MANIPULADOR DE TRES GRADOS DE LIBERTAD MEDIANTE UNA INTERFAZ HAPTICA	GRIDSE
EVALUACION DE LA POPULARIDAD DE ESPECIES CARISMATICAS Y NO CARISMATICAS EN NIÑOS DE PRIMARIA CONTRIBUCIONES A LA EDUCACION AMBIENTAL PARA LA BIODIVERSIDAD	WAIRA
EFFECTO DE UNA INTERVENCION DE ENFERMERIA EN EL BIENESTAR DEL CUIDADOR FAMILIAR DE PERSONAS EN CONDICION DE ENFERMEDAD CRONICA DISCAPACITANTE	GESTION Y CALIDAD DE ENFERMERIA
ESTUDIO TEÓRICO CUMPUTACIONAL DE NUEVOS COMPLEJOS SUPERMOLECULARES FORMADOS ENTRE EL OCSE Y MOLÉCULAS CH ₃ EH (E=S O SE)	QUIMOL
FISIÓN NUCLEAR DESDE REACTORES NUCLEARES DE INVESTIGACIÓN TIPO TRIGA	FISCA NUCLEAR APLICADA Y SIMULACION
LA VELOCIDAD DE LOS DEPORTES DE CONJUNTO	TENDENCIAS PEDAGOGICAS
LEER ESCRIBIR EN LOS POSGRADOS DE LA UPTC. UN LENGUAJE DE RESPONSABILIDAD SOCIAL	LEEN
ESCENARIOS PARA LA PROSPECTIVA UNIVERSITARIA DE LA UPTC CONTRIBUCIONES DE LA COMUNIDAD UNIVERSIATRIA	SIMILES


Vicerrector Académico
CELSO ANTONIO VARGAS


Director de Investigaciones
HUGO ROJAS SARMIENTO