



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL
UPETECISTA

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

RESULTADO CONVOCATORIA N.017 VINCULACIÓN DOCENTES A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

18 DE OCTUBRE DE 2013

A continuación se presentan los proyectos que serán financiados, teniendo en cuenta lo establecido en el marco de la Convocatoria N.017.

Nombre Profesor	Título Trabajo	Nombre Grupo
CARLOS ORLANDO PARRA PENAGOS	CARACTERIZACIÓN DE LA PRÁCTICA DE FORMACIÓN EN LA UPTC FACULTAD SEDE SOGAMOSO	MANAGEMENT UPTC
LUIS GERMAN BÁEZ MANCERA	PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN FONDO DE CAPITAL DE RIESGO PARA LA UPTC - SOGAMOSO	MANAGEMENT UPTC
MERCEDES DÍAZ LAGOS	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA DE SINTERIZACIÓN EN LAS PROPIEDADES MORFOLÓGICAS, ESTRUCTURALES Y MAGNÉTICAS DE FERRITAS DE BISMUTO (BIFEO ₃), OBTENIDAS MEDIANTE MÉTODO DE CITRATO PRECURSOR.	INGEOFISICA
BRIYID MIGDOLAI PRIETO BOCANEGRA	PRACTICAS DE CUIDADO QUE REALIZA LA GESTANTE PARA EL CUIDADO DE SI Y DE SU HIJO POR NACER EN LA CIUDAD DE TUNJA	GESTION Y CALIDAD EN ENFERMERIA
EDWIN YESID GÓMEZ PACHÓN	DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN EQUIPO DE ELECTROSPINNING PARA LA FABRICACIÓN DE NANOFIBRAS POLIMÉRICAS	DANUM
ADRIANA MARÍA CASTRO SÁNCHEZ	EVALUACIÓN DEL USO DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES SOBRE LA VIDA ÚTIL DE CIRUELO (PRUNUS DOMESTICA L) VARIEDAD HORVIN EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL DISTRITO DE RIEGO DEL ALTO CHICAMOCHA.	CERES
LUIS ALEJANDRO MOLANO MOLANO	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ASINTÓTICO DE CIERTAS PERTURBACIONES DE SUCESIONES DE POLINOMIOS ORTOGONALES CON RESPECTO A MEDIDAS CON SOPORTE NO ACOTADO.	ALGEBRA Y ANÁLISIS UOTC
HANZ YECID. RAMIREZ	EFFECTOS DEL CONFINAMIENTO FUERTE SOBRE LAS PROPIEDADES OPTICAS NO LINEALES EN PUNTOS CUANTICOS	FISICA TEORICA Y COMPUTACIONAL
MERY CAROLINA PAZOS ZARAMA	OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE MATERIALES ORGANO- SILICATOS PARA EL CONTROL DE LA LIXIVIACIÓN DE HERBICIDAS EN EL SUELO	DANUM



Uptc

Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

POR EL RESPETO, LA EXCELENCIA
Y EL COMPROMISO SOCIAL
UPETECISTA

JAIRO ALBERTO GOMEZ CUASPUD	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES CERAMICOS PARA LA OBTENCION DE COMPONENTES ELECTRODICOS EN PILAS DE COMBUSTIBLE DE OXIDO SOLIDO	DANUM
JORGE ENRIQUE ROMERO	ANÁLISIS FINANCIERO DE LOS SECTORES ECONÓMICOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ (FASE I COMERCIO, SERVICIOS Y MINERO)	GEVA
JENNY EDITH PARADA CAMARGO	IDENTIFICACIÓN DE POSIBILIDADES DE INNOVACIÓN SOCIAL EN LA PLAZA DE MERCADO DEL NORTE EN LA CIUDAD DE TUNJA	PODER
FABIO RAÚL PÉREZ VILLAMIL	OBTENCIÓN DE GRANO FINO DE DOS ACEROS AL CARBONO SOMETIDOS A TRATAMIENTO TERMOMECAÁNICO POR LAMINACIÓN ACUMULADA	Grupo de Investigación en Materiales
MARCO ANTONIO ARDILA BARRAGAN	ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE ALQUITRÁN DE HULLA PAR LA PRODUCCIÓN DE MATERIAL MESOPOROSO DE CARBÓN	Carbones y Carboquímica
OSCAR MAURICIO HERNÁNDEZ	DISEÑO DE PROTOTIPOS DE INVERSORES MONOFÁSICOS PARA ALIMENTAR CARGAS LINEALES, NO LINEALES Y POSIBILIDAD DE CONEXIÓN EN PARALELO	DSP-Uptc
FABIÁN ROLANDO JIMÉNEZ LÓPEZ	ESTUDIO DE ALGORITMOS RLS Y LMS DE FILTRADO ADAPTATIVO Y SUS APLICACIONES EN PROCESAMIENTO DE SEÑALES	DSP-Uptc
OMAR JAVIER DAZA LEGUIZAMÓN	EFFECTO DE LA RESOLUCIÓN ESPACIAL DE DATOS RASTER EN MODELOS DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS	GIGA
DALIA SORAYA USECHE DE VEGA	IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES OCASIONADOS POR LA AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGROPECUARIA EN EL PARAMO DE RABANAL	SisBio
ILBER ADONAY RUGE RUGE	DIAGNOSTICO TECNOLÓGICO DEL USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PROGRAMABLES Y MICRO CONTROLADORES EN LA INDUSTRIA BOYACENSE	GIRA
PATRICIA KIM JIMÉNEZ	EXPLORING EFL STUDENTS' REACTIONS WHEN WORKING ON MATERIALS DESIGNED AND BASED ON THEIR OWN INTERESTS AT THE EXTENSION AREA OF INSTITUTO INTERNACIONAL DE IDIOMAS.	DIDACTIC'S
ADRIAN FARID FREJA DE LA HOZ	LA LITERATURA ORAL DE SAN BASILIO DE PALENQUE: POÉTICA DE LA LITERATURA ORAL, POPULAR Y TRADICIONAL PALENQUERA.	SENDEROS DEL LENGUAJE
DAVID CAMARGO PONGUTA	USING ICT'S TO FOSTER THE COMMUNICATIVE COMPETENCE IN UNDERGRADUATE STUDENTS AT THE UPTC.	DIDACTIC'S
YOFRE DANILO SANABRIA ARGUELLO	ANÁLISIS CINEMÁTICO Y DINÁMICO EN PATEO DEL FUTBOL SALA	TENDENCIAS PEDAGÓGICAS
JAIRO ALBERTO FLÓREZ VILLAMIZAR	VALORACIÓN DE LAS ORIENTACIONES DE META Y EL CLIMA MOTIVACIONAL PERCIBIDO EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DE EDUCACIÓN FÍSICA DE LA UPTC TUNJA	TENDENCIAS PEDAGÓGICAS

ISIDRO VANEGAS USECHE	LA REVOLUCIÓN NEOGRANADINA: UN ESTUDIO COMPARATIVO	REGION
PEDRO MARÍA AGUDELO GARCÍA	LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL ARTE RUPESTRE COMO INSTRUMENTO DE REIVINDICACIÓN POR PARTE DE COMUNIDADES LOCALES: Un análisis comparativo.	INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS E HISTÓRICAS
LILIANA INÉS ÁVILA GARZÓN	SISTEMATIZACIÓN DE EXPERIENCIAS DEL ACOMPAÑAMIENTO SOCIOEDUCATIVO DE LA PSICOPEDAGOGÍA EN ESCENARIOS NO ESCOLARES	RIZOMA
REINA DEL PILAR SÁNCHEZ TORRES	ANÁLISIS DEL COMPONENTE PEDAGÓGICO EN LOS PROYECTOS ACADÉMICOS EDUCATIVOS (PAEs) DE LOS PROGRAMAS DE LICENCIATURA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN DE LA UPTC TUNJA.	CONSTRUYENDO COMUNIDAD EDUCATIVA
ANA TERESA MOSQUERA ESPINOSA	NEMATOFUNA ASOCIADA A LULO (SOLANUM QUITOENSE LAM), TOMATE DE ÁRBOL (SOLANUM BETACEA (CAV.) SENDTH Y ZANAHORIA (DAUCUS CAROTA L.). CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	CIDE
ANA CRUZ MORRILLO CORONADO	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR CON MICROSATÉLITES AMPLIFICADOS AL AZAR (RAMS) DE LA COLECCIÓN DE PRUMUS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.	CIDE
GERMAN EDUARDO CELY REYES	DETERMINACION DE REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES A PARTIR DE LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES EN EL ESTADO FENOLÓGICO FORMACIÓN DEL FRUTO PARA EL CULTIVO DE TOMATE VAR. ICHIBAN EN SÁCHICA-BOYACÁ	GIPSO
LUIS MIGUEL BORRAS SANDOVAL	ELABORACIÓN DE UN ALIMENTO ENERGÉTICO-PROTEICO EN BASE A RESIDUOS DE COSECHA DE FRUTOS DE PERA (PYRUS COMMUNIS) CON LA UTILIZACIÓN DE FES	GIBNA
JULIO CESAR VARGAS ABELLA	PREVALENCIA DE MASTITIS BOVINA EN EL CORDÓN LECHERO CENTRAL EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	GIDIMEVETZ

Hugo Rojas
HUGO ALFONOS ROJAS SARMIENTO
DIRECTOR INVESTIGACIONES