

DIRECCION DE INVESTIGACIONES UPTC  
 CONVOCATORIA 002 DIN 2011 CAPITAL SEMILLA  
 RESULTADO DE PROYECTOS APROBADOS  
 (Comité de Investigaciones y extensión, Junio 2 de 2011)



	Titulo	Grupo Responsable	Investigador ppal.
<b>Modalidad A. (Grupos Responsables A1,A, o B). Dos(5) proyectos por 20 millones cada uno</b>			
1	Efecto de la aplicación de reguladores del crecimiento y dosis de calcio y potasio en la calidad de fresa ( Fragaria sp)	Gia	Javier Giovani Alvarez
2	Sinterizacion por Plasma de Ceramicos Superconductores Tipo Ybacuo	Grupo De Superficies,Electroquimica y Corrosion	Armando Sarmiento Santos
3	Uso del Habitar de los Pequeños Mamiferos No Voladores en un Bosque Alto Andino Garagoa (Boyaca-Colombia)	Sistematica Biologica	Maria Eugenia Morales Puentes
4	Silicas Mesoporosas Dopadas con Oxidos Reducibles como Soporte y/o Catalizadores de Reacciones de Hidrogenacion e Isomerizacion	Catalisis	Hugo Alfonso Rojas Sarmiento
5	Estudio Comparativo de las Tecnicas Ultrasonido A Scan	Grupo De Integridad Y Evaluacion De Materiales	Yaneth Pineda Triana
<b>Modalidad B. (Grupos Responsables C y D). Quince(15) proyectos por 10 millones cada uno</b>			
1	Aislamiento, selección y evaluación de microorganismos nativos específicos para la degradación de residuos orgánicos.	Gmbc	Silvio Edgar Viteri
2	Valoración de los riesgos de salinización en suelos y aguas por el uso persistente de gallinaza en el cultivo de cebolla de rama en suelos de Aquitania	Gissat	Hugo E. Castro
3	Integracion De Campos Quirales En Teorias De Supergravedad	Fisica Teorica Y Computacional	Diego Maurico Gallego Mahecha
4	Remoción de Sólidos Suspendidos y Turbiedad de las Aguas Residuales Generadas en los Laboratorios de la Escuela de Ciencias Químicas de la Uptc	Quimica Ambiental	Maria Cristina Castellanos Corredor
5	Estudio de la Estructura Bacterioplanctonica en Tres Humedales del Paramo de La Rusia (Boyaca) en la Cordillera Oriental"	Xiuá	Yimy Herrera Martinez
6	Observatorio De Derechos Humanos	Derechos Humanos Y Medio Ambiente	Manuel Humberto Restrepo
7	Estandarizacion de los Protocolos Para Extraccion, Amplificacion y Purificacion de la Secuencia Codificante para la Subunidad I del Gen Mitocondrial Citocromo Oxidasa (Col) en Crustaceos Zooplanctonicos Como Modelo el Genero Daphnia	Gebimol	Leopoldo Arrita Violet
8	Estudio para determinar los Factores y Areas de Negocio Basados en Tic para la Creacion de un Centro de Desarrollo Tecnologico para Boyaca	Tica	Ariel Adolfo Rodriguez
9	Uso de Lodos de las Aguas Residuales para la Protección de Taludes Frente a la Erosión	Grupo De Investigación En Geomatica Y Ambiente	Gloria Lucia Camargo Millan
10	Proceso de Reducción Directa de Minerales de Hierro en Hornos Rotatorios	Grupo De Investigación En Materiales Siderurgicos	Alvaro Forero Pinilla
11	Montaje del Ensayo de Elementos Bender en el Laboratorio de Suelos y Materiales de la Uptc	Grupo De Investigación En Ingeniería Sismica Y Amenazas Geoambientales	Oscar Ramirez
12	Análisis de la Enseñanza de la Ética en los Colegios Públicos de la Ciudad de Tunja	Filosofía, Sociedad Y Educación	Hernán Martínez Ferro
13	Las Tics en la Formación de Formadores	Ambientes Virtuales Educativos	Olga Najar Sánchez
14	Desarrollo de Estrategias de Control para la Ventilacion Inalambrica de Minas	DSP	Juan Mauricio Salamanca
15	Categorizacion Optica de Nituro de Zirconio Mediante Dft	Geoquimica Ambiental	Jairo Martin Espitia

DIRECCION DE INVESTIGACIONES UPTC  
 CONVOCATORIA 002 DIN 2011 CAPITAL SEMILLA  
 RESULTADO DE PROYECTOS APROBADOS  
 (Comité de Investigaciones y extensión, Junio 2 de 2011)



	Titulo	Grupo Responsable	Investigador ppal.
<b>Modalidad C. (Grupos Responsables: No Escalonados). Diez(10) proyectos por 5 millones cada uno</b>			
1	Evaluación de los materiales cultivados y caracterización del subsistema de producción de arracacha ( <i>Arracacia xanthorrhiza</i> Bancroft) en el Departamento de Boyacá.	Gipso	Alvaro Alvarado Gaona
2	Simulación con Modelos Aleatorios y No Aleatorios	Grupo De Investigacion De Estadística Gamma	Victor Miguel Angel Burbano Pantoja
3	Obtención y Caracterización de un Ferrofuido a partir de Nanopartículas Logradas por Aleación Mecánica de Minerales de Hierro Nativos"	Magnetismo E Interacciones Hiperfinas	William Alfonso Pacheco Serrano
4	Derechos A Niñas/Os Discapacitados En Tunja: Un Ambito De Inclusion En La Sociedad	Red Humana	Liliana Paola Millan
5	Diseño Y Construcción De Una Bobina De Tesla, Para El Laboratorio De Electricidad De La Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia Sede Duitama	Gridse	Juan Carlos Castro Galeano
6	Desarrollo De Una Línea De Proceso Para La Elaboración De Mermelada De Uchuva ( <i>Physalis Peruviana</i> )	Ceres	Gloria Acened Puentes
7	La Actividad Motriz una Pedagogía para el Desarrollo de las Competencias Cognitivas y Emocionales en Instituciones Públicas de la Ciudad	Tendencias Pedagógicas	Gladys Jaimes Jaimes
8	El Estadio del Espejo y el Ideal del Yo	Senderos Del Lenguaje	Hernán Joaquín Fonseca
9	Las locuciones adjetivales en el diccionario de la Real Academia de la lengua Española	Episteme	Luis Fernando Nieto
10	Construcción de saber pedagógico a través de la pregunta	Rizoma	Maria Eugenia Plata
<b>Modalidad D. (Grupos en alianza). Diez(10) proyectos por 10 millones cada uno</b>			
1	Caracterización de las poblaciones de cochinilla de la humedad y estrategias para su manejo biológico en cultivos hortícola en la zona del Distrito de Riego del Alto Chicamocha	Gmbc-Micram	Jhon Wilson Martinez
2	Evaluación de la calidad Higiénica de la leche cruda producida en Tunja y Sotaquirá	Gidimevetz-Gipso	Martin Pulido Medellin
3	Estudio y Caracterización de Materiales Arcillosos mediante Espectroscopia Mossbauer	Grupo Materiales- Grupo Finuas	Jose Del Carmen Otolara
4	Desarrollo De Un Nuevo Proceso Heterogeneo para la Síntesis De Importantes Epoxidos Enantioméricamente Puros	Catalisis - Danum	Jairo Antonio Cubillos Lobo
5	Estructura y Caracterización del Habitat de Comunidad de Macrofitas Sumergidas en Humedales de Paramo Duitama, Boyaca-Colombia	Xiua- Ebac	Carolina Ramos
6	Almidones Ionizados como Alternativa a los Recubrimientos de Embases Metálicos de Productos Alimentarios	Síntesis Orgánica- Giqta	Wilson Elias Roza Nuñez
7	Efectividad del Programa de Entrenamiento en Atención y Memoria Rihacom en Trabajadores Públicos Oficiales Administrativos Temporales de la Uptc.	Desarrollo Humano, Cognición Y Educación , Neurociencias	Martha Cecilia Jiménez Martínez
8	Caracterización y Proyección de los Posgrados en la Uptc un Lenguaje de Responsabilidad Social.	Ilustración en América Colonial Ilac, Grupo Lenguajes en Educación Leen	Doris Lilia Torres Cruz
9	Aplicación del Formalismo de la Mecánica Ondulatoria a la Formación del Sistema Solar	Física Teórica Y Computacional - Astrofísica Y Cosmología	Nicanor Poveda Tejada
10	Ciudad Museo	Sandra Gabriela Numpaque	Creación Y Pedagogía