

**FACULTAD CIENCIAS DE ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS**

**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

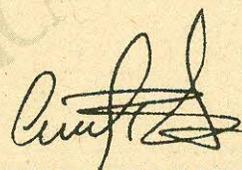
En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
DINÁMICAS DE INNOVACIÓN Y ACUMULACIÓN DE CAPITAL PRODUCTIVO A ESCALA REGIONAL: EL CASO DE LA AGROINDUSTRIA DEL CAFÉ EN COLOMBIA 1930-2015	LA SOCIEDAD ECONÓMICA EN COLOMBIA (SOECOL)	92	SI
INCIDENCIA DE LA DIRECCIÓN EN EL DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL COMO ELEMENTO PARA CREAR VALOR	GERENCIA DEL VALOR Y FINANZAS GEVA	87	SI
INSTITUCIONES Y GESTIÓN TERRITORIAL DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	CREPIB	87	SI
COMPETITIVIDAD AGROINDUSTRIAL DE BOYACÁ: IDENTIFICACIÓN DE DETERMINANTES Y PROPUESTA DE PERFILES DE PROYECTOS	CREPIB	80,5	SI
MODELO DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA LA EMPRESA EXPERIMENTAL "COOLIDERES", DE LA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS DE LA UPTC	PODER	77	SI
A METHODOLOGY FOR OPTION PRICING IN ELECTRICITY MARKETS CASE STUDY: COLOMBIA	EUGENE FAMA	76,5	SI
MODELOS DE GOBERNANZA DE CIUDADES INCLUYENTES. ¿CÓMO VA BOYACÁ?	GERENCIA DEL VALOR Y FINANZAS GEVA	74	SI
ESTRATEGIAS DE GESTIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE INNOVACIÓN, EN EL SECTOR HOTELERO DE VILLA DE LEYVA	PODER	70	SI
DINÁMICA TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN EN EL SECTOR SERVICIOS EN COLOMBIA 2014-2015	LA SOCIEDAD ECONÓMICA EN COLOMBIA (SOECOL)	67,5	NO
ESTUDIO SOBRE LA RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LA BIOÉTICA Y LA CIENCIA CONTABLE	GRUPO DE INVESTIGACIONES FISCALES, FINANCIERAS Y CONTABLES GIFFC	53	NO
ESTUDIO TEÓRICO EN LA APLICACIÓN DE LAS NIIF Y EL IMPUESTO DE RENTA EN LAS EMPRESAS A PARTIR DE LA LEY 1819 DE 2016	GRUPO DE INVESTIGACIONES FISCALES, FINANCIERAS Y CONTABLES GIFFC	30	NO

Dado en Tunja, a los 11 días del mes de mayo de 2017.



**ENRIQUE VERA LÓPEZ**  
Vicerrector de Investigación y Extensión



**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**  
Directora de Investigaciones



FACULTAD CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

RESULTADOS PRELIMINARES

CONVOCATORIA DIN 02 - 2017

En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
EXPERIENCIA, ÉTICA Y SUJETO EN EL "ÚLTIMO" FOUCAULT	FILOSOFÍA, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN	96	SI
CACICAZGOS PREHISPÁNICOS EN EL NORTE DEL ALTIPLANO CUNDIBOYACENSE. ESTUDIO DE LOS PATRONES DE ASENTAMIENTO EN SAMACÁ-BOYACÁ	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES ARQUEOLÓGICAS E HISTÓRICAS (GIIAH)	95,5	SI
LA CULTURA EN TUNJA: UN PANORAMA ENTRE LO CULTO, LO POPULAR Y LO TRADICIONAL (1970-1980)	CACAENTA - REGION	85,5	SI
APRENDIZAJES EN PRÁCTICAS COLABORATIVAS DE INVESTIGACIÓN EN FORMACIÓN DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS	PIRAMIDE	85	SI
LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y LAS CIENCIAS NATURALES EN LA CONSTRUCCIÓN DEL SUJETO SOCIAL	WAIRA AMBIENTE, COMUNIDAD Y DESARROLLO	84,5	SI
LA FORMACIÓN EN TIC DEL NORMALISTA SUPERIOR. ESCUELAS NORMALES EN CONVENIO CON LA UPTC.	ILAC	81,5	SI
RUTAS Y REDES DE CIRCULACIÓN DE LA SAL EN LA PROVINCIA DE TUNJA. S XVI	ASOCIACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES (REGION)	75	SI
VARIACIÓN Y CAMBIO LÉXICO EN LA CIUDAD DE TUNJA: DICCIONARIO DE USO DEL ESPAÑOL HABLADO EN TUNJA: DUET	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA EL ESTUDIO SOCIOLINGÜÍSTICO DEL ESPAÑOL DEL CARIBE E HISPANOAMÉRICA (GIESCAH)	74	SI
FORMACIÓN DOCENTE Y PRACTICA PEDAGÓGICA INVESTIGATIVA DE LOS MAESTR@S DE CIENCIAS SOCIALES DE LAS ESCUELAS NORMALES SUPERIORES (ENS) PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (PFC) EN CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA - UPTC 2008 - 2016	HISTORIA Y PROSPECTIVA DE LA UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA - HISULA	73,5	SI
RELACIÓN DEL PERFIL MOTRIZ EN ESTUDIANTES DE BÁSICA SECUNDARIA EN LAS CIUDADES DE COLOMBIA	TENDENCIAS PEDAGÓGICAS	73,5	NO
DE LA GANADERÍA TRADICIONAL A LA AGROINDUSTRIA. UNA EXPERIENCIA DE DESARROLLO EN VILLANUEVA - CASANARE	IRES	70,5	NO
SIGNIFICACIONES E IMPLICACIONES DE LOS DISCURSOS AMBIENTALES EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL UPTC	INVESTIGACIONES REGIONALES DE CIENCIAS SOCIALES IRES	67	NO
IMPLEMENTACIÓN DE LA CULTURA POPULAR PARA EL APRENDIZAJE DE ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA - ELE	ELEX - ESPAÑOL LENGUA EXTRANJERA	49	NO

\* Solo se evaluaron los proyectos que cumplieron todos los requisitos.

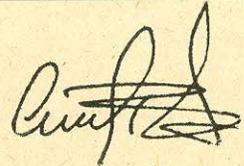


TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
HISTORIA DE LA LECTURA EN BOYACÁ	LENGUAJES EN EDUCACIÓN - LEEN	40	NO

Dado en Tunja, a los 11 días del mes de mayo de 2017.



**ENRIQUE VERA LÓPEZ**  
Vicerrector de Investigación y Extensión



**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**  
Directora de Investigaciones

**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**

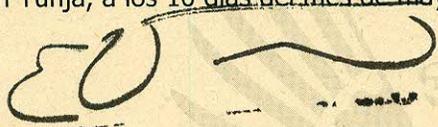
**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

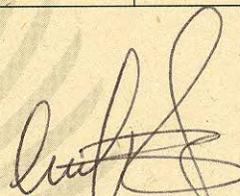
En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
DIAGNÓSTICO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS FITOPATOGENOS EN PITAHAYA (SELENICEREUS MEGALANTHUS HAW.) EN LA PROVINCIA DE LENGUPÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	COMPETITIVIDAD INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL - CIDE	54	NO

Dado en Tunja, a los 10 días del mes de mayo de 2017.



**ENRIQUE VERA LÓPEZ**  
 Vicerrector de Investigación y Extensión



**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**  
 Directora de Investigaciones



**FACULTAD CIENCIAS BÁSICAS**

**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TÍTULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
COSMOLOGÍA EN COMPACTIFICACIONES DE CUERDAS TIPO IIB	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FÍSICA TEÓRICA Y COMPUTACIONAL	93,5	SI
ANÁLISIS DEL META-TRANSCRIPTOMA DE AEDES (STEGOMYA) AEGYPTI (DIPTERA: CULICIDAE) INFECTADOS Y NO INFECTADOS CON VIRUS DENGUE EN DISTINTOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS – GICBUPTC	93	SI
PROYECTO EVALUAR EL MÉTODO DE COMBUSTIÓN Y EL DE REACCIÓN DE ESTADO SÓLIDO EN LA PRODUCCIÓN DEL SISTEMA PR 0.5-X CA 0.5+X COO 3 (X=0.00,0.02,0.04,0.05) A TRAVÉS SU RESPUESTA ESTRUCTURAL Y MAGNÉTICA	GRUPO DE FÍSICA DE MATERIALES-GFM	92	SI
MODELO MATEMÁTICO PARA LA ESTIMACIÓN IDF DE LLUVIAS EXTREMAS EN TUNJA	ALGEBRA Y ANÁLISIS	89	SI
DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE CHINCHES SEMIACUATICAS DE COLOMBIA	SISTEMÁTICA BIOLÓGICA (SISBIO)	87,5	NO
PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOFIBRAS DE PLACOLÁGENO CON INJERTOS DE NANOHIDROXIAPATITA PARA REGENERACIÓN DE TEJIDO ÓSEO	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE NUEVOS MATERIALES - DANUM	87,5	NO
GENERACIÓN DE DERIVADOS OXIDATIVOS Y FOTOTÓXICOS DEL COLESTEROL EN CARNE BOVINA DE CONSUMO DIARIO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (GIQTA)	83	NO
MODELOS ESTOCÁSTICOS EN TEORÍA DE COLAS Y LÍNEAS DE ESPERA	GRUPO INTERDISCIPLINARIO EN CIENCIAS "GICI"	80	NO
EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTINEOPLÁSICA DEL COLORANTE BIXINA OBTENIDO DE LAS SEMILLAS DE LA PLANTA BIXA ORELLANA L.	QUÍMICA-FÍSICA MOLECULAR Y MODELAMIENTO COMPUTACIONAL (QUIMOL)	53,5	NO
¡AL RESCATE DE NUESTROS ALIMENTOS ANCESTRALES! EXTRACCIÓN DE COMPONENTES BIOFUNCIONALES Y FORMULACIÓN DE BEBIDAS LÁCTEAS FERMENTADAS A PARTIR DE ALIMENTOS AUTÓCTONOS DE BOYACÁ	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	41,5	NO

Dado en Tunja, a los 09 días del mes de mayo de 2017.

**ENRIQUE VERA LÓPEZ**  
Vicerrector de Investigación y Extensión

**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**  
Directora de Investigaciones



**FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA – FESAD**

**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
ESCENARIOS DE PAZ, A PARTIR DE LA LABOR DEL EDUCADOR INDÍGENA PIAPOCO DEL PROGRAMA DE LICENCIATURA EN EDUCACIÓN BÁSICA DE LA FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA DE LA UPTC	SABERES INTERDISCIPLINARES EN CONSTRUCCIÓN (SIEK)	73	SI
IMPORTANCIA DEL RIPIO PARA SER UTILIZADO COMO MATERIAL GRANULAR EN LA CONSTRUCCIÓN DE VÍAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CASANARE	TICA, TECNOLOGÍA INVESTIGACIÓN Y CIENCIA APLICADA	64	NO

Dado en Tunja, a los 09 días del mes de mayo de 2017.

**ENRIQUE VERA LÓPEZ**

Vicerrector de Investigación y Extensión

**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**

Directora de Investigaciones

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

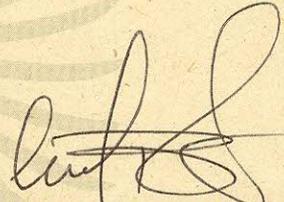
En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
EVALUACIÓN DE LA MADUREZ NEUROPSICOLÓGICA EN ESCOLARES DE 7 A 11 AÑOS EN BOYACÁ	PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	84,5	SI
REGISTRO ELECTROENCEFALOGRÁFICO EN HIPOCAMPO Y CORTEZA CEREBRAL EN TAREAS DE MEMORIA	GRUPO PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD	54,5	NO
CORRELACIÓN ENTRE LAS CONCENTRACIONES DE BDNF, LEPTINA, B-AMILOIDE Y PROTEÍNA C REACTIVA CON LA CONDICIÓN FÍSICA CARDIOPULMONAR Y RENDIMIENTO COGNITIVO EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2	BIOMÉDICA Y DE PATOLOGÍA Y ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD	45	NO

Dado en Tunja, a los 09 días del mes de mayo de 2017.

  
**ENRIQUE VERA LÓPEZ**

Vicerrector de Investigación y Extensión

  
**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**

Directora de Investigaciones

**FACULTAD SECCIONAL SOGAMOSO**

**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
A CONTABILIDAD DEL CONOCIMIENTO, ESTUDIO Y APLICACIÓN EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES - GISOC	85	SI
EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO PASIVO APLICADOS A LA REMOCIÓN DE HIERRO Y MANGANESO PRESENTES EN AGUA SUBTERRÁNEA DEL POZO UPTC, SOGAMOSO	INGENIERÍA GEOLÓGICA-UPTC, GRUPO CIMAV	83	SI
CAPITAL SOCIAL Y EMPRENDIMIENTO EN LAS PROVINCIAS DE SUGAMUXI Y TUNDAMA, BOYACÁ, COLOMBIA, UNA PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL	MANAGEMENT UPTC	71,5	SI
ESTRATEGIAS PARA LA INCORPORACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ROBÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL GIRA	68	NO
ESTUDIO DE FASES MINERALÓGICAS EN CARBONES COLOMBIANOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X	GEOQUÍMICA AMBIENTAL (GEAM)	67,5	NO
CREACIÓN DE UN OBSERVATORIO SOBRE LA REGULACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN COLOMBIA	GALASH	65,5	NO
CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS PÉRDIDAS DE PROPAGACIÓN DEL CANAL DE COMUNICACIONES EN EL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UPTC SOGAMOSO FASE II	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES (GINTEL)	54	NO
RECOLECCIÓN Y REUTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS CONTAMINANTES DE LA CADENA DE LUBRICANTES AUTOMOTOR. INNOVACION DE PROCESOS Y GESTION. MODELO SOGAMOSO	OBSERVATORIO	53,5	NO
MODELO COMPUTACIONAL ORIENTADO AL APRENDIZAJE Y GESTIÓN ESTRATÉGICA DE CONOCIMIENTO DE CENTROS I+D+I, A PARTIR DE INFORMACIÓN NO ESTRUCTURADA, APLICANDO ANALÍTICA DE DATOS.	GALASH	51,5	NO
ELABORACIÓN DEL MODELO HIDROGEOLOGICO CONCEPTUAL DEL VALLE DE SOGAMOSO (BOYACÁ) USANDO INFORMACIÓN MAGNETOTELURICA	INGEOLOG	45	NO

Dado en Tunja, a los 09 días del mes de mayo de 2017.

**ENRIQUE VERA LÓPEZ**

Vicerrector de Investigación y Extensión

**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**

Directora de Investigaciones

**FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRÁ**

**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

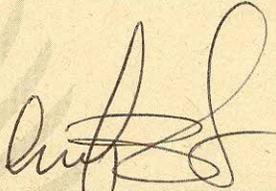
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
RESPUESTA AUTONÓMICA DURANTE EL EJERCICIO DE MUJERES VERSUS HOMBRES ENTRENADOS EN CICLISMO DE VELOCIDAD	FISIOLOGÍA, MEDICINA Y ENTRENAMIENTO DEL DEPORTE (FIMED)	89	SI

Dado en Tunja, a los 09 días del mes de mayo de 2017.



**ENRIQUE VERA LÓPEZ**

Vicerrector de Investigación y Extensión



**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**

Directora de Investigaciones

**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
ANÁLISIS DE LAS METODOLOGÍAS DE TARIFICACIÓN DE TRANSPORTE PÚBLICO EN COLOMBIA Y PROPUESTAS DE MEJORAMIENTO. EL CASO DEL TRANSPORTE URBANO EN AUTOBUSES	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PLANEACIÓN Y OPERACIÓN DE TRANSPORTE - GIDPOT	93,5	SI
PRODUCCIÓN DE ACEROS ALEADOS AL CR-MN-C-N EN LOS LABORATORIOS DE INGENIERÍA METALÚRGICA DE LA UPTC	MATERIALES SIDERÚRGICOS (GMS)	91	SI
TRANSFORMACIÓN DE SUELOS SOMETIDOS A PROCESOS DE FUSIÓN EN LABORATORIO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SÍSMICA Y AMENAZAS GEOAMBIENTALES (GIISAG)	91	SI
DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE CELDA SOLAR SENSIBILIZADA CON TINTE, DESARROLLADA MEDIANTE EL EMPLEO DE MÉTODOS DE SÍNTESIS Y DEPOSICIÓN DE BAJO COSTO	GRUPO DE INTEGRIDAD Y EVALUACIÓN DE MATERIALES (GIEM)	87	SI
ANÁLISIS DE VARIABLES METEOROLÓGICAS MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO DE INFORMACIÓN GIMI	84,5	SI
INTEGRACIÓN DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS COMO ESTRATEGIAS PARA POTENCIAR AMBIENTES EDUCATIVOS	GRUPO TELEMATICS	84	SI
PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS CU-TI-TIC SINTERIZADOS POR PLASMA	GRUPO DE MATERIALES SIDERÚRGICOS	83,5	SI
GESTIÓN DE PAVIMENTOS BASADA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA RED VIAL DE BOYACÁ	GICA- GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL	81,5	SI
DESARROLLO DE CONCRETOS GEOPOLIMEROS BASE GENIZA VOLANTE Y ESCORIA GRANULADA DE ALTO HORNO OPTIMIZADOS CON ADICIÓN DE FIBRAS DE CAÑAMO HEMP	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL (GICA)	76	NO
ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LICUACIÓN POR FLUJO Y MOVILIDAD CÍCLICA DEL DEPÓSITO DE TUNJA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA SÍSMICA Y AMENAZAS GEOAMBIENTALES "GIISAG"	72	NO
ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA DE LOS DOCENTES DE LA UPTC, MEDIANTE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MANEJO DE INFORMACIÓN GIMI	75	NO
RECUPERACIÓN SOCIOAMBIENTAL DEL RELLENO SANITARIO DE PIRGUA	GISABA	71,5	NO
CARACTERIZACIÓN DE LA GERENCIA DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES DE HASTA SEIS PISOS EN TUNJA BOYACÁ	GICA - GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL	70	NO

\* Solo se evaluaron los proyectos que cumplieron todos los requisitos.

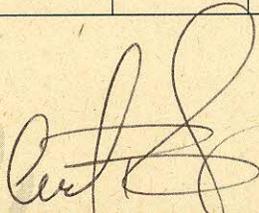
TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
APROXIMACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA DE LA FILOSOFÍA LEAN EN LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES EN TUNJA. DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN.	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL GICA	60	NO
SISTEMA FITOPATOLÓGICO Y SEMIAUTOMÁTICO PARA CULTIVOS DE PAPA, BASADO EN TECNOLOGÍAS DEL "INTERNET DE LAS COSAS", INTERNET OF THINGS IOT	GRUPO TELEMATICS	56	NO
CONTROL Y MONITOREO DE PROCESOS INHERENTES A LA APLICACIÓN DE ENCUESTAS DOMICILIARIAS MEDIANTE TECNOLOGÍAS MÓVILES.	GIDPOT	53	NO

Dado en Tunja, a los 09 días del mes de mayo de 2017.



**ENRIQUE VERA LÓPEZ**

Vicerrector de Investigación y Extensión



**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**

Directora de Investigaciones

**SEDE DUITAMA**

**RESULTADOS PRELIMINARES**

**CONVOCATORIA DIN 02 - 2017**

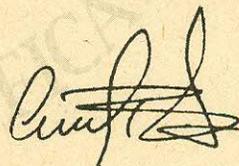
En el marco de la Convocatoria DIN 02-2017, y acorde a los términos de referencia de la misma, se presentan los resultados preliminares, los cuales no implican obligación en la asignación de recursos y se publican con el fin de recibir las reclamaciones pertinentes antes de publicar los resultados definitivos.

TITULO DEL PROYECTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	PUNTAJE	BENEFICIADO
MEJORAMIENTO TECNOLÓGICO DE LA TÉCNICA DE ELECTROHILADO EN SOLUCIÓN A SIN AGUJA (NEEDLESS SPINNING) MEDIANTE PROCESOS DE DISEÑO EXPERIMENTAL	DISEÑO, INNOVACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DE MATERIALES AVANZADOS-DITMAV	87	SI
ENCUENTRO INTERCULTURAL ONLINE ENTRE COMUNIDADES RURALES DE COLOMBIA Y GUATEMALA	SIMILES	79	SI
INSPECCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN EMPLEANDO UN DRONE COMERCIAL DE BAJO COSTO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS "GRIDSE"	78,5	SI
FRAMEWORK PARA LA GESTIÓN DEL SISTEMA LOGÍSTICO EN LOS CENTROS DE ACOPIO MINEROS DE LA REGIÓN NORTE DE BOYACÁ	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN Y DESARROLLO PRODUCTIVO GRINDEP	78,5	NO
EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES EN PYMES HOTELERAS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ (COLOMBIA)	GRUPO EMPRENDER	75	NO
ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL ACERO ASTM A36 EN CONDICIONES DE FATIGA POR FLEXIÓN NO ROTATIVO PARA OBTENER EL MODELAMIENTO DE ESFUERZO - DEFLEXIÓN BAJO CARGAS EN BAJO Y ALTO CICLAJE	GRIDSE	74	NO
ELABORACIÓN DE TRES PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES A PARTIR DE CIRUELA VARIEDAD HORVIN (PRUNUS SP), COMO APROVECHAMIENTO DE PÉRDIDAS POSCOSECHA EN EL MUNICIPIO DE TUTA, BOYACÁ.	CERES	73,5	NO
EL DISEÑO COMO FACILITADOR EN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA DE TRABAJADORES DENTRO DEL PROCESO DE INCLUSIÓN LABORAL CASO SECTOR COMERCIO DE VÍVERES	TALLER 11 GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	69,5	NO
PROSPECTIVA DE II+D PARA EL SECTOR SIDERÚRGICO Y METALMECÁNICO EN EL CORREDOR INDUSTRIAL DE BOYACÁ	GENTE	58,5	NO

Dado en Tunja, a los 11 días del mes de mayo de 2017.



**ENRIQUE VERA LÓPEZ**  
Vicerrector de Investigación y Extensión



**PATRICIA CAROLINA BARRETO BERNAL**  
Directora de Investigaciones

