



## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

### Resultados definitivos Convocatoria Nacional para el Reconocimiento de Grupos de Investigación de Colciencias

Fecha de Actualización: 20 de abril de 2015

Preparado: Sandra Lorena García

ÍTEM	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
1	COL0000283	ADMINISTRACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA	EDUARDO ARTURO CRUZ TREJOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
2	COL0000719	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	ANA MARÍA LÓPEZ GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	NO	Reconocido
3	COL0001638	COMUNICACION EDUCATIVA	OLGA LUCÍA BE - DOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
4	COL0001988	CENTRO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGIA	DUVERNEY GAVIRIA ARIAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
5	COL0002859	AUTOMÁTICA	ÁLVARO ÁNGEL OROZCO GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A1
6	COL0003383	DESARROLLO HUMANO Y ORGANIZACIONAL	SANDRA ESTRADA MEJÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
7	COL0004264	ELECTROFISIOLOGÍA	LUIS ENRIQUE LLAMOS RINCÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA - CALI	SÍ	B
8	COL0004907	FILOSOFÍA POS- METAFÍSICA	JULIÁN SERNA ARANGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A1
9	COL0006886	GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL - GAT-	TITO MORALES PINZÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A
10	COL0006948	GESTIÓN EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES ANDINOS	JUAN CARLOS CAMARGO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A
11	COL0007829	GRUPO DE BIOTECNOLOGÍA PRODUCTOS NATURALES	OSCAR MARINO MOSQUERA MAR- TÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
12	COL0008094	GRUPO EN LA ENSEÑANZA DE LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	WILSON ARENAS VALENCIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
13	COL0008432	GRUPO DE FENOMENOLOGÍA Y TEORÍA CRÍTICA DE LA SOCIEDAD	PEDRO JUAN ARISTIZABAL HOYOS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
14	COL0009752	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FARMACOGENÉTICA	CARLOS ALBERTO ISAZA MEJÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
15	COL0012749	INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA	MARÍA VICTORIA ALZATE PIEDRAHITA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A
16	COL0014707	PLANEAMIENTO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS	RAMÓN ALFONSO GALLEGO RENDÓN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A1
17	COL0014995	PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA	JORGE AUGUSTO MONTOYA ARANGO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
18	COL0017379	OLEOQUIMICA	GLORIA EDITH GUERRERO ALVAREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
19	COL0019777	GRUPO DE ESTUDIO DEL RECURSO HIDRICO	CARLOS HUMBERTO MONTOYA NAVARRETE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C



## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

### Resultados definitivos Convocatoria Nacional para el Reconocimiento de Grupos de Investigación de Colciencias

Fecha de Actualización: 20 de abril de 2015

Preparado: Sandra Lorena García

ÍTEM	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
20	COL0020339	AGUA Y SANEAMIENTO	DIEGO PAREDES CUERVO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A
21	COL0020348	ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS / DATA ENVELOPMENT ANALYSIS	JOSE ADALBERTO SOTO MEJIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
22	COL0020357	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN CULTURA DE LA SALUD	JOSE CARLOS GIRALDO TRUJILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
23	COL0020393	GESTIÓN EN CULTURA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CARLOS EDUARDO LÓPEZ CASTAÑO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
24	COL0021523	ESTUDIOS DEL LENGUAJE Y LA EDUCACIÓN	MIREYA CISNEROS ESTUPIÑÁN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMAR - CA	SÍ	A
25	COL0021597	BASICO-CLINICA Y APLICADAS	CARLOS EDUARDO NIETO GARCÍA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
26	COL0023116	GRUPO POLIFENOLAS	LUZ ANGELA VELOZA CASTIBLANCO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
27	COL0025246	GRAVITACIÓN Y TEORÍAS UNIFICADAS	JOHN QUIROGA HURTADO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
28	COL0025291	INVESTIGACIÓN EN PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y MAGNETO-ÓPTICAS DE NUEVOS MATERIALES	BEATRIZ CRUZ MUÑOZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
29	COL0025649	GRUPO DE FISIOLÓGIA CELULAR Y APLICADA	JULIO CÉSAR SÁNCHEZ NARANJO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
30	COL0025783	POLÍTICAS, SOCIABILIDADES Y REPRESENTACIONES HISTÓRICO- EDUCATIVAS	ALVARO ACEVEDO TARAZONA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP; UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS	SÍ	A
31	COL0025925	LIDER	LUIS ENRIQUE AVENDAÑO GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
32	COL0025979	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	ALFONSO ALZATE GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
33	COL0026029	PLASMA, LÁSER Y APLICACIONES	HENRY RIASCOS LANDÁZURI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
34	COL0026609	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ASTROINGENIERÍA ALFA ORIÓN	EDWIN ANDRÉS QUINTERO SALAZAR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
35	COL0026726	EPIDEMIOLOGÍA SALUD Y VIOLENCIA	JOSE WILLIAM MARTÍNEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
36	COL0026815	GIROPS	LUIS HERNANDO RIOS GONZALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
37	COL0027008	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROTOTIPOS PARA EXPERIMENTOS DE DEMOSTRACION	HUGO ARMANDO GALLEGU BECERRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D



## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

### Resultados definitivos Convocatoria Nacional para el Reconocimiento de Grupos de Investigación de Colciencias

Fecha de Actualización: 20 de abril de 2015

Preparado: Sandra Lorena García

ÍTEM	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
38	COL0027071	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMPETITIVIDAD EN LAS ORGANIZACIONES	JOHN JAIRO SÁNCHEZ CASTRO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
39	COL0027198	EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO	MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ GI- RALDO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
40	COL0028219	ARTE Y CULTURA	AURA MARGARITA CALLE GUERRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
41	COL0032581	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN ENERGÉTICA (GENER- GÉTICA)	JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ GIRAL- DO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
42	COL0033542	MATERIALES DE INGENIERÍA (GIMI)	DAIRO HERNÁN MESA GRAJALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	NO	Reconocido
43	COL0034915	ESTUDIOS REGIO- NALES SOBRE LITERATURA Y CULTURA	RIGOBERTO GIL MONTOYA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
44	COL0035289	TECNOLOGÍA MECÁNICA	EDGAR SALAZAR MARIN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
45	COL0035995	GRUPO SIRIUS	JUAN DAVID HIN- CAPIES ZEA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
46	COL0037256	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE FARMACOEPIDEMOLOGIA Y FARMACOVIGILANCIA	JORGE ENRIQUE MACHADO ALBA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
47	COL0037523	ADA	JOSE GILBERTO VARGAS CANO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
48	COL0038039	ESTUDIOS METODOLÓGICOS PARA LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA Y EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS	VIVIAN LIBETH UZURIAGA LOPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
49	COL0041992	DESARROLLO EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA (DINOP)	MAURICIO GRANADA ECHEVERRI	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A1
50	COL0048169	GIA - GRUPO DE INVESTIGACION EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	JULIO CÉSAR CHAVARRO PORRAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
51	COL0053643	INVESTIGACIÓN EN CALIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ESTABILI- DAD ICE3	JUAN JOSÉ MORA FLÓREZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A
52	COL0055361	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN TELECOMUNICACIONES NYQUIST	ANA MARIA LOPEZ ECHEVERRY	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
53	COL0055405	GIMAV - UTP (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS)	JOSÉ LUIS TRISTANCHO REYES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
54	COL0056199	INFECCIÓN E INMUNIDAD	JUAN CARLOS SEPÚLVEDA ARIAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
55	COL0056939	VISIÓN ARTIFICIAL E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	GERMÁN ANDRÉS HOLGUÍN LONDO- ÑO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D



## VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

### Resultados definitivos Convocatoria Nacional para el Reconocimiento de Grupos de Investigación de Colciencias

Fecha de Actualización: 20 de abril de 2015

Preparado: Sandra Lorena García

ÍTEM	CÓDIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LÍDER DEL GRUPO	INSTITUCIONES QUE LO AVALAN	GRUPO INSCRITO PARA MEDICIÓN	CLASIFICACIÓN DEL GRUPO
56	COL0060361	SALUD PÚBLICA E INFECCIÓN	GUILLERMO LA- GOS GRISALES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
57	COL0061304	LOGISTICA: ES- TRATEGIA DE LA CADENA DE SUMINISTRO	PEDRO PABLO BALLESTEROS SILVA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
58	COL0067012	ROBÓTICA APLI- CADA	JOSE ANDRES CHAVES OSORIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
59	COL0068216	PROCESOS DE MANUFACTURA Y DISEÑO DE MÁ- QUINAS	HÉCTOR FABIO QUINTERO RIAZA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A
60	COL0069563	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GEOMETRÍA Y ALGEBRA GIGA	HERMAN JOSÉ SERRANO LÓPEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
61	COL0070081	VULNERABILIDAD Y SALUD PUBLICA	GERMÁN ALBERTO MORENO GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
62	COL0072255	GRANDE. (GRUPO DE AVANZADA EN DESARROLLO DE SOFTWARE)	LUZ ESTELA VALENCIA AYALA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
63	COL0079917	ECOLOGÍA, INGENIERÍA Y SOCIEDAD	JUAN MAURICIO CASTAÑO ROJAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
64	COL0083535	FILOSOFÍA Y ES- CEPTICISMO	ALFREDO ABAD	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	NO	Reconocido
65	COL0084569	GAOPE	ELIANA MIRLEDY TORO OCAMPO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	A
66	COL0100037	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOCATÁLISIS Y ESTADO SÓLIDO (GIFES)	HOOVER ALBEIRO VALENCIA SÁN- CHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	C
67	COL0113302	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MEDICINA INTER- NA	MARIA ELENA RIVERA SALAZAR	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
68	COL0113572	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PENSAMIENTO MATEMÁTICO Y COMUNICACIÓN	OSCAR FERNÁNDEZ SÁNCHEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
69	COL0119208	GERENCIA EN SISTEMAS DE SALUD	DIOMEDES TABIMA GARCIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	B
70	COL0140462	ESTUDIOS POLÍTICOS Y JURÍDICOS	ALVARO DÍAZ GÓMEZ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D
71	COL0156444	QUÍMICA DE COORDINACIÓN Y ORGANOMETÁLICA EN MATERIALES MOLECULARES Y SISTEMAS BIOLÓGICOS. (QCOMMMB).	YENNY PATRICIA AVILA TORRES	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP	SÍ	D