**INSTITUTO COLOMBIANO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA
TECNOLOGIA**

“FRANCISCO JOSE DE CALDAS”, COLCIENCIAS.

RESULTADOS

**CONVOCATORIA NACIONAL PARA LA MEDICIÓN DE GRUPOS
RECONOCIDOS POR COLCIENCIAS AÑO 2004**

Febrero 25 de 2005

Colciencias presenta los resultados de la “medición de grupos año 2004” en forma alfabética y por categorías de los grupos que se midieron con el instrumento: *Índice para la medición de Grupos de Investigación Científica, Tecnológica o de Innovación*. Los resultados se encuentran en el listado adjunto.

Colciencias informa que la vigencia de la medición será de tres (3) años a partir de la fecha (hasta el 25 de febrero de 2008).

Colciencias abrirá Convocatoria para medición de grupos reconocidos anualmente. Cada grupo medido podrá aplicar a recategorización en las Convocatorias que se abrirán anualmente para tal efecto (En el caso de la recategorización para grupos medidos año 2005, esta tendrá vigencia hasta febrero 25 de 2008).

Para mayor información y tener acceso a su calificación por favor consultar la siguiente dirección electrónica <http://pamplonita.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/index.jsp> donde a través del GrupLAC en línea en el menú *Revisión De Información*, submenú *Resultado De Convocatoria*, el líder del grupo podrá visualizar, el detalle de los datos obtenidos en el cálculo de su índice ScientiCol.

Cualquier aclaración podrá solicitarla dentro los próximos cinco (5) días hábiles a partir de esta publicación, exclusivamente, a través de la cuenta de correo electrónico: mediciongrupos2004@colciencias.gov.co y citando el CCRG del grupo.

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0007139	Abastecimiento de Agua	Universidad Del Valle	Jorge Latorre Montero
A	COL0000274	Actores, Escenarios y Procesos del Desarrollo Humano de la Niñez y la Juventud	Universidad De Manizales	Carlos Eduardo Vasco Uribe
A	COL0017217	Álgebra, Teoría de Números y Aplicaciones: ERM	Universidad Del Cauca	Carlos Alberto Trujillo Solarte
A	COL0000407	Alimentación y Nutrición Humana	Universidad De Antioquia	Martha Cecilia Alvarez Uribe
A	COL0000532	Análisis Multivariado	Universidad De Antioquia	Daya Krishna Nagar
A	COL0000489	Antropología Jurídica, Historia y Etnología	Universidad Del Cauca	Herinaldy Gómez Valencia
A	COL0020457	BIOÉTICA, CIENCIAS DE LA VIDA	Universidad Del Bosque	Jaime Alberto Escobar Triana Escobar Triana
A	COL0000962	Biología Celular e Inmunogenética, CIB, U. de A., U.P.B	Corporación Para Investigaciones Biológicas	Juan Guillermo Mcewen Ochoa
A	COL0000944	Biología Molecular, Ambiental y Cáncer	Universidad Del Cauca	Patricia Eugenia Vélez Varela
A	COL0001048	Bioquímica INS & LIBBIQ UN	Universidad Nacional De Colombia	Moisés Wasserman Lerner
A	COL0001109	Biotecnología Industrial	Universidad Nacional De Colombia	Mario Arias Zabala
A	COL0001879	Caos y Complejidad	Universidad Nacional De Colombia	Thomas Dittrich
A	COL0001941	Catálisis Ambiental	Universidad De Antioquia	Consuelo Montes De Correa
A	COL0001262	CENTAURO	Universidad De Antioquia	Juan Guillermo Maldonado Estrada
A	COL0002036	Centro de Estudios Ambientales	Escuela Colombiana De Ingeniería Julio Garavito	Jairo Alberto Romero Rojas
A	COL0002045	Centro de Estudios Económicos Regionales	Banco De La República Sucursal Cartagena	Adolfo Meisel Roca
A	COL0027602	Centro de Innovaciones Educativas en Ciencias	Fundación Revista De Educación De Las Ciencias	Yuri Orlik
A	COL0002179	Centro de Investigaciones Ecológicas La Macarena	Universidad De Los Andes	Pablo R Stevenson
A	COL0002214	Centro de Investigaciones en Acueductos y Alcantarillados – CIACUA	Universidad De Los Andes	Juan Guillermo Saldarriaga Valderrama
A	COL0004818	Centro para el Desarrollo y Evaluación de Tecnología en Salud Pública –CEDETES-	Universidad Del Valle	Ligia Malagón De Salazar
A	COL0001066	CIBIMOL	Universidad Industrial De Santander	Elena Stashenko
A	COL0001413	CIDEIM	Centro Internacional De Entrenamiento E Investigaciones Médicas	Nancy Gore Saravia
A	COL0001431	CIDLIS – Centro de Innovación y Desarrollo para la Investigación en Ingeniería del Software	Universidad Industrial De Santander	Ricardo Llamosa Villalba
A	COL0002401	Ciencia de los Materiales	Universidad De Antioquia	Betty Lucy López Osorio
A	COL0002429	Ciencia e Ingeniería de Materiales	Universidad Autónoma De Occidente	Nelly Cecilia Alba De Sanchez

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0002466	Ciencia y Tecnología del Gas y Uso Racional de la Energía	Universidad De Antioquia	Andrés Adolfo Amell Arrieta
A	COL0002395	CIMPAT. Centro de Investigaciones en Microbiología y Parasitología Tropical	Universidad De Los Andes	Felipe Guhl Nannetti
A	COL0001496	CIRCULO DE ESTUDIOS LINGUISTICOS, SOCIALES Y CULTURALES – CELIKUD	Universidad Del Atlántico	María Trillos Amaya
A	COL0002608	Cognición y Desarrollo Representacional	Universidad Del Valle	Rebeca Puche Navarro
A	COL0012739	Cognición y Educación	Universidad Del Magdalena	Carmelina Paba Barbosa
A	COL0001529	COLECTIVO DE ESTUDIOS DE FAMILIA	Universidad De Caldas	Rosalba Sánchez Salazar
A	COL0001594	COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	Universidad Autónoma De Occidente	Elver Alfonso Bermeo Muñoz Bermeo Muñoz
A	COL0002653	Comunicación	Universidad Autónoma De Occidente	Juan Manuel Pavía Calderón
A	COL0002689	Comunicación, medios y cultura	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Jorge Iván Bonilla Vélez
A	COL0002742	Conflicto social y violencia	Universidad Nacional De Colombia	Myriam Jimeno
A	COL0002751	Conflictos armados y paz	Universidad De Los Andes	Ann Mason
A	COL0006929	Conocimiento, innovación y competitividad - CINNCO-	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Florentino Malaver Rodríguez
A	COL0002976	Cuidado de Enfermería	Universidad Del Valle	Edelmira Castillo Espitia
A	COL0030949	Currículo Universitario	Universidad De Caldas	Raúl Ancizar Munévar Molina
A	COL0003276	Derecho Privado	Universidad De Los Andes	Nelson Remolina Angarita
A	COL0003285	Derecho Público	Universidad De Los Andes	Helena Alviar García
A	COL0001315	DERECHO, SOCIEDAD Y CONFLICTO	Universidad Libre De Colombia – Bogota	José Javier Betancourt Godoy
A	COL0019493	Dermatología	Universidad Pontificia Bolivariana	Luz Marina Gómez Vargas
A	COL0003338	Dermatología CES	Instituto De Ciencias De La Salud	Ángela Zuluaga De Cadena
A	COL0017873	Desarrollo de Competencias. Pedagogía, Didáctica y Estrategias	Escuela De Administración De Negocios	Gloria María Sierra Villamil
A	COL0003561	Didáctica y Nuevas Tecnologías	Universidad De Antioquia	Octavio Henao Alvarez
A	COL0003187	DIDAQUIM	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Álvaro García Martínez
A	COL0003679	División de Salud	Fundación Fes, Investigación Y Experiencia Para El Desarrollo Social	Mauricio Serra Tamayo
A	COL0004003	Ecología y Diversidad de Algas Marinas	Universidad Del Magdalena	Guillermo Alonso Díaz Pulido
A	COL0004077	Economía y Desarrollo	Universidad Autónoma De Occidente	Elizabeth Aponte Jaramillo
A	COL0022245	Ecosistemas Surcolombianos	Universidad Surcolombiana	Mario Sánchez Ramírez

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0021653	Educación Matemática	Universidad Antonio Nariño – Bogotá	Mary Falk De Losada
A	COL0021158	Educación y Cultura Política	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Martha Cecilia Herrera Cortés
A	COL0004317	Enfermedades Infecciosas	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	□iogeograf Judith Puerta Bula
A	COL0004362	Epidemiología	Universidad De Antioquia	María Patricia Arbeláez Montoya
A	COL0003866	ESTABILIDAD ESTRUCTURAL	Universidad Nacional De Colombia	José Darío Aristizábal Ochoa
A	COL0004442	Estado y economía	Universidad Externado De Colombia	José Ramón Alberto Castrillón Mora
A	COL0014251	Estado, derecho y territorio	Universidad Libre De Colombia – Bogota	Liliana □iogeogra Achury
A	COL0004569	Estudio y aprovechamiento de Productos Naturales Marinos y Frutas de Colombia	Universidad Nacional De Colombia	Carmenza Duque Beltrán
A	COL0003893	ESTUDIO Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	Universidad Del Valle	Patricia Torres Losada
A	COL0004602	Estudios Culturales	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Santiago Castro Gómez
A	COL0004685	Estudios de Literatura Colombiana	Universidad De Antioquia	Hubert Pöppel
A	COL0004694	Estudios del mundo del trabajo	Escuela Nacional Sindical	Norberto Ríos Navarro Ríos Navarro
A	COL0004658	Estudios Políticos	Universidad De Antioquia	Maria Teresa Uribe De Hincapié
A	COL0004667	Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Medicina	Universidad Nacional De Colombia	Alexis Hjalmar Alberto De Greiff Acevedo
A	COL0003955	EUREKA	Fundación Universidad Del Norte	Aníbal José Mendoza Pérez
A	COL0005092	Filosofía moral y política	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Guillermo Hoyos Vásquez
A	COL0004907	Filosofía Posmetafísica	Universidad Tecnológica De Pereira	Julián Serna Arango
A	COL0028749	FILOSOFÍA Y ENSEÑANZA DE LA FILOSOFÍA	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Germán Vargas Guillén
A	COL0005305	Física Computacional en Materia Condensada (FICOMACO)	Universidad Industrial De Santander	Francisco Javier Betancur Castaño
A	COL0005127	Fisicoquímica ambiental y Aplicada	Universidad De Los Andes	Juan Carlos Moreno Piraján
A	COL0005118	Fisicoquímica Orgánica	Universidad Nacional De Colombia	Jairo Quijano Tobón
A	COL0005136	Fisiología Molecular	Instituto Nacional De Salud	Luís Alberto Gómez Grosso
A	COL0032519	□iogeogra de educadores	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Blanca Inés Ortiz Molina
A	COL0006759	Genética de Poblaciones Molecular y Biología Evolutiva	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Manuel Ruiz García
A	COL0006769	Genética de Poblaciones, Mutacarcinogénesis y Epidemiología Genética	Universidad De Antioquia	Mauricio Camargo Guerrero
A	COL0006741	Genética Evolutiva, Filogeografía y Ecología de Biodiversidad Neotropical	Universidad De Los Andes	Mauricio Linares Porto

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0006723	Genética Molecular (GENMOL)	Universidad De Antioquia	Gabriel De Jesús Bedoya Berrío
A	COL0021891	GEPAMOL	Universidad Del Quindío	Jorge Enrique Gómez Marín
A	COL0006901	Gestión Pública	Universidad De Los Andes	Manuel ☐ iogeogra Becerra
A	COL0006984	Gestión y Organizaciones	Universidad De Los Andes	Roberto Gutiérrez Poveda
A	COL0007014	Gestión y políticas de salud	Universidad De Antioquia	Gloria Del Socorro Molina Marín
A	COL0006993	Gestión y Políticas Públicas	Universidad Del Valle	Edgar Varela Barrios
A	COL0005655	GITEM	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Lilia Edith Aparicio Pico
A	COL0016327	GPyMES - EAN	Escuela De Administración De Negocios	Edgar Enrique Zapata Guerrero
A	COL0005744	GRIFE: Grupo Investigador de Problemas en Enfermedades Infecciosas	Universidad De Antioquia	Omar Vesga Meneses
A	COL0007168	Grupo CIPAV	Centro Para La Investigación En Sistemas Sostenibles De Producción Agropecu	Enrique Murgueitio Restrepo
A	COL0007776	Grupo de Automática y Robótica	Pontificia Universidad Javeriana – Cali	Andrés Jaramillo Botero
A	COL0001146	Grupo de Biotecnología Ambiental e Industrial	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Raúl Alberto Poutou Piñales
A	COL0021316	GRUPO DE CARDIOLOGÍA PREVENTIVA	Universidad Autónoma De Bucaramanga	Juan Villar Centeno
A	COL0007865	Grupo de Chagas	Universidad De Antioquia	Omar Triana Chávez
A	COL0007909	Grupo de Control y Procesamiento Digital de Señales	Universidad Nacional De Colombia	César Germán Castellanos Domínguez
A	COL0007927	Grupo de Corrosión y Protección	Universidad De Antioquia	Félix Echeverría Echeverría
A	COL0007936	Grupo de Derecho Constitucional “Diego de Torres y Moyachoque, Cacique de Turmequé”	Universidad De La Sabana	Hernán Alejandro Olano García
A	COL0007954	Grupo de Ecofisiología del Comportamiento y Herpetología	Universidad De Los Andes	Adolfo Amézquita Torres
A	COL0007963	Grupo de Economía y Medio Ambiente	Universidad Nacional De Colombia	Sergio Hernando Lopera Castro
A	COL0007981	Grupo de Ecuaciones Diferenciales	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Jorge Iván Castaño Bedoya
A	COL0008076	Grupo de Energía y Termodinámica	Universidad Pontificia Bolivariana	Whady Felipe Flórez Escobar
A	COL0013076	Grupo de Entomología	Instituto Nacional De Salud	María Cristina Ferro
A	COL0008138	Grupo de Estado Sólido	Universidad De Antioquia	César Augusto Barrero Meneses
A	COL0008218	Grupo de Estudios Ambientales para el Desarrollo Sostenible	Universidad Autónoma De Occidente	Elizabeth Muñoz
A	COL0011189	Grupo de estudios en Biodiversidad	Universidad Industrial De Santander	Daniel Rafael Miranda Esquivel
A	COL0008254	Grupo de Estudios En Energía	Universidad Nacional De Colombia	Farid Chejne Janna

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0008299	Grupo de Estudios Sobre Desarrollo Económico	Universidad De Los Andes	Fabio Sánchez Torres
A	COL0008441	Grupo de Física Atómica y Molecular	Universidad De Antioquia	Jorge Eduardo Mahecha Gómez
A	COL0005879	GRUPO DE FISICA DE ALTAS ENERGIAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Universidad De Los Andes	Bernardo Gómez Moreno
A	COL0005889	GRUPO DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Universidad Nacional De Colombia	Rafael Ramón Rey González
A	COL0008503	Grupo de Física de Nuevos Materiales	Universidad Nacional De Colombia	Jairo Roa Rojas
A	COL0008459	Grupo de Física Teórica de la Materia Condensada	Universidad De Los Andes	Luís Quiroga Puello
A	COL0008497	Grupo de Física Teórica del Estado Sólido	Universidad Del Valle	Juan Carlos Granada Echeverri
A	COL0024152	Grupo de Gastrohepatología Universidad de Antioquia	Universidad De Antioquia	Juan Carlos Restrepo Gutiérrez
A	COL0005898	GRUPO DE GEOFISICA	Universidad Nacional De Colombia	Carlos Alberto Vargas Jiménez
A	COL0008549	Grupo de Historia Colonial	Instituto Colombiano De Antropología E Historia	Guillermo Sosa Abella
A	COL0005904	GRUPO DE INGENIERIA BIOMÉDICA	Universidad De Los Andes	Juan Carlos Briceño Triana
A	COL0008619	Grupo de Ingeniería y Gestión Ambiental GIGA	Universidad De Antioquia	Gustavo Antonio Peñuela Mesa
A	COL0008639	Grupo de Inmunología Celular e Inmunogenética	Universidad De Antioquia	Luís Fernando García Moreno
A	COL0009055	Grupo de Investigación Aplicada en Polímeros	Instituto De Capacitación E Investigación Del Plástico Y Del Caucho	María Del Pilar Noriega Escobar
A	COL0009064	Grupo de Investigación Canguro	Fundación Madre Canguro	□iogeog Charpak
A	COL0009289	Grupo de Investigación de Compuestos Heterocíclicos	Universidad Del Valle	Braulio Argiro Insuasty Obando
A	COL0009108	Grupo de Investigación Diverser (Pedagogía, Sistemas Simbólicos y Diversidad Cultural)	Universidad De Antioquia	Zayda Sierra Restrepo
A	COL0009888	Grupo de Investigación en Hormonas	Universidad Nacional De Colombia	Myriam Sánchez De Gómez
A	COL0009556	Grupo de Investigación en Ciencias Agrarias – GRICA-	Universidad De Antioquia	Mónica Cecilia Botero Aguirre
A	COL0009565	Grupo de Investigación en Competitividad de la Industria Colombiana GICIC	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Javier Arturo Orjuela Castro
A	COL0006339	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN URBANA	Universidad Pontificia Bolivariana	Ana María Miralles Castellanos
A	COL0023263	Grupo de Investigación en Cuencas y Humedales Tropicales GICHT	Universidad Del Magdalena	Guillermo Rueda Delgado

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0008746	Grupo de "iogeografía" en Cuidado Critico	Universidad Pontificia Bolivariana	Marco Antonio Gonzáles Agudelo
A	COL0009654	Grupo de Investigación en Derecho Público	Universidad Del Rosario	Carlos Ariel Sánchez Torres
A	COL0009716	Grupo de Investigación en Estadística de la Universidad Nacional Sede Medellín	Universidad Nacional De Colombia	Francisco Javier Díaz Ceballos
A	COL0017511	Grupo de Investigación en Estructuras y Geotecnia	Universidad De Los Andes	Mauricio Sánchez Silva
A	COL0009832	Grupo de Investigación en Gestión y Modelación Ambiental (GAIA)	Universidad De Antioquia	Néstor Jaime Aguirre Ramírez
A	COL0017502	GRUPO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA AMBIENTAL	Universidad De Los Andes	Luís Alejandro Camacho Botero
A	COL0010477	Grupo de Investigación en Manejo Eficiente de la Energía Eléctrica, GIMEL	Universidad De Antioquia	Germán Moreno Ospina
A	COL0006062	GRUPO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLIN	Universidad Nacional De Colombia	Jorge Cossio
A	COL0010074	Grupo de Investigación en Patología Oral, Periodoncia y Cirugía Alvéolo-Dentaria-POPCAD	Universidad De Antioquia	Sergio Iván Tobón Arroyave
A	COL0010136	Grupo de Investigación en Procesos Avanzados de Oxidación para Tratamientos Biológicos y Químicos	Universidad Del Valle	Irma Janeth Sanabria Gómez
A	COL0010261	Grupo de Investigación en Relaciones Internacionales, América Latina e Integración	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	María Consuelo Ahumada Beltrán
A	COL0010279	Grupo de Investigación en Relatividad y Gravitación	Universidad Industrial De Santander	Guillermo Alfonso González Villegas
A	COL0010299	Grupo de Investigación en Sistema Nervioso Autónomo	Fundación Cardiovascular De Colombia	Carlos Arturo Morillo Zarate
A	COL0009206	Grupo de Investigación Medio Ambiente y Sociedad	Universidad De Antioquia	Sandra María Turbay Ceballos
A	COL0011465	Grupo de investigación sobre Conflicto e instituciones en una perspectiva comparada – IEPRI-UN	Universidad Nacional De Colombia	Francisco Gutiérrez Sanín
A	COL0006419	GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOBRE NUEVOS MATERIALES	Universidad Pontificia Bolivariana	Luís Javier Cruz Riaño Cruz Riaño
A	COL0008817	Grupo de Investigaciones Biomédicas	Universidad Del Quindío	Jhon Carlos Castaño Osorio

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0008915	Grupo de Investigaciones en Corrosión	Universidad Industrial De Santander	Custodio Vásquez Quintero
A	COL0006269	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN DESARROLLO HUMANO	Fundación Universidad Del Norte	José Juan Amar Amar
A	COL0006278	GRUPO DE INVESTIGACIONES EN ENTOMOLOGIA, BIOLOGIA CELULAR Y GENETICA	Universidad De La Salle	Felio Jesús Bello García
A	COL0008853	Grupo de Investigaciones Históricas sobre Educación e Identidad Nacional	Universidad Del Atlántico	Luís Alfonso Alarcón Meneses
A	COL0008862	Grupo de Investigaciones Regionales en Democracia, Desarrollo, Conflicto y Justicia	Corporación De Promoción Popular	Maria Soledad Betancur Betancur
A	COL0011278	Grupo de investigaciones. Facultad de Economía. Universidad del Rosario	Universidad Del Rosario	Manuel Ramírez Gómez
A	COL0011509	Grupo de materiales semiconductores y energía solar	Universidad Nacional De Colombia	Gerardo Gordillo Guzmán
A	COL0010691	Grupo de Microbiología	Instituto Nacional De Salud	Elizabeth Castañeda
A	COL0010717	Grupo de Microelectrónica y Control	Universidad De Antioquia	José Edinson Aedo Cobo
A	COL0010744	Grupo de Neurociencias de Antioquia	Universidad De Antioquia	Francisco Javier Lopera Restrepo
A	COL0010789	Grupo de Óptica y Fotónica	Universidad De Antioquia	Rodrigo Henao Henao
A	COL0010799	Grupo de Óptica y Tratamiento de Señales	Universidad Industrial De Santander	Jaime Enrique Meneses Fonseca
A	COL0010806	Grupo de Parasitología	Instituto Nacional De Salud	Rubén Santiago Nicholls Orejuela
A	COL0010842	Grupo de Películas Delgadas	Universidad Del Valle	Pedro Antonio Prieto Pulido
A	COL0011008	Grupo de Sistemas e Informática	Universidad Nacional De Colombia	Isaac Dyner Rezonzew
A	COL0006518	GRUPO DE SUPERCONDUCTIVIDAD Y NUEVOS MATERIALES	Universidad Nacional De Colombia	Álvaro Mariño Camargo
A	COL0011062	Grupo de Termodinámica Clásica	Universidad Nacional De Colombia	Luís Hernando Blanco Castañeda
A	COL0003239	Grupo Democracia, Nación y Guerra – IEPRI	Universidad Nacional De Colombia	Gonzalo Sánchez Gómez
A	COL0007622	Grupo en Relaciones Internacionales – IEPRI	Universidad Nacional De Colombia	Diana Marcela Rojas Rivera
A	COL0023302	Grupo I+D en Tecnologías de la Información	Universidad Del Cauca	César Alberto Collazos Ordóñez
A	COL0006572	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIOS DE GENERO	Universidad Nacional De Colombia	Mara Viveros Vigoya
A	COL0007462	Grupo Interdisciplinario de Estudios Moleculares	Universidad De Antioquia	Carlos Alberto Peláez Jaramillo

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0017119	grupo interdisciplinario de ☐ iogeografía ☐ sobre conflictos y violencias del Instituto de estudios Regionales de la Universidad de Antioquia.	Universidad De Antioquia	Pablo Angarita Cañas
A	COL0007524	Grupo Malaria	Universidad De Antioquia	Silvia Blair Trujillo
A	COL0007533	Grupo Materiales Compuestos	Universidad Del Valle	Ruby Mejía De Gutiérrez
A	COL0007551	Grupo Neuropsicología y Conducta	Universidad De San Buenaventura – Medellín	David Antonio Pineda Salazar
A	COL0007631	Grupo Reproducción	Universidad De Antioquia	Ángela Patricia Cadavid Jaramillo
A	COL0011839	Hidrociencias	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Nelson Obregón Neira
A	COL0011886	Historia de la Práctica Pedagógica en Colombia	Universidad De Antioquia	Olga Lucía Zuluaga Garcés
A	COL0011877	Historia Universidad del Rosario- GHUR	Universidad Del Rosario	Ovidio Oundjian Besnard
A	COL0011868	Historia Universidad Latinoamericana.HISULA.	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia – Tunja	Diana Elvira Soto Arango
A	COL0011929	Historia y Empresariado	Universidad De Los Andes	Carlos Dávila Ladrón De Guevara
A	COL0011939	Historia y Pensamiento Económico	Universidad Externado De Colombia	Decsi Astrid Arévalo Hernández
A	COL0024469	Inmunobiología y Biología Celular	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Susana ☐ iogeograf Gómez
A	COL0012426	Inmunodeficiencias Primarias	Universidad De Antioquia	Pablo Javier Patiño Grajales
A	COL0012444	Inmunovirología-BIOGÉNESIS	Universidad De Antioquia	María Teresa Rúgeles López
A	COL0012533	Instituto de Estudios Hidráulicos y Ambientales	Fundación Universidad Del Norte	Manuel María Alvarado Ortega
A	COL0012088	INSTITUTO DE GENETICA HUMANA – FACULTAD DE MEDICINA – PONTIF	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Jaime Eduardo Bernal Villegas
A	COL0012551	Instituto de Inmunología del Valle	Universidad Del Valle	Sócrates Herrera Valencia
A	COL0022166	Instituto de Virología	Universidad Del Bosque	Jaime Eduardo Castellanos Parra
A	COL0012103	INVEMAR – Ecología Pesquera	Instituto De Investigaciones Marinas Y Costeras	Jacobo Antonio Blanco Racedo
A	COL0012112	INVEMAR – Grupo de Taxonomía, Sistemática y Ecología Marina	Instituto De Investigaciones Marinas Y Costeras	Gabriel Rodolfo Navas Suárez
A	COL0012809	Investigación-acción, currículo y multimedia en la educación superior- INACMES	Universidad De Caldas	Josefina Quintero Corzo
A	COL0012999	La Ilustración en América colonial. ILAC.	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia – Tunja	Diana Elvira Soto Arango
A	COL0013085	Laboratorio de Física del Plasma	Universidad Nacional De Colombia	Alfonso Devia Cubillos
A	COL0013109	Laboratorio de Genética Humana	Universidad De Los Andes	Helena Groot De Restrepo
A	COL0028511	LECTOESCRITURA	Universidad Del Cauca	Socorro Corrales Carvajal
A	COL0013218	Lenguaje y Educación	Fundación Universidad Del Norte	Margaret Gillian Moss

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0013236	Lenguaje, Cultura e Identidad	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	María Elvira ☐ ioegeogra Luna
A	COL0013521	Macroeconomía	Universidad De Los Andes	Juan Carlos ☐ ioegeogra Garzón
A	COL0013539	Macroeconomía aplicada	Universidad De Antioquia	Ramón Javier Mesa Callejas
A	COL0013586	Manejo integrado de plagas- Disciplina de Entomología	Centro Nacional De Investigaciones De Café	Alex Enrique Bustillo Pardey
A	COL0013648	MEDICINA TROPICAL	Instituto Colombiano De Medicina Tropical Antonio Roldan Betancur	Marcos Restrepo Isaza
A	COL0013709	Micología Médica y Experimental	Corporación Para Investigaciones Biológicas	Luz Elena Cano Restrepo
A	COL0013791	Microbiología y Epidemiología	Universidad Nacional De Colombia	Víctor Julio Vera Alfonso
A	COL0023669	Modelación de Ecosistemas Costeros	Universidad Del Magdalena	José Ernesto Mancera Pineda
A	COL0022859	Mujer, Literatura y Cultura	Universidad De Los Andes	Maria Betty Osorio Garcés
A	COL0014171	OASIS – Observatorio de Análisis de los Sistemas Internacionales	Universidad Externado De Colombia	Eric Maurice Bernard Lair
A	COL0014153	Observatorio Epidemiológico de Enfermedades Cardiovasculares	Universidad Industrial De Santander	Oscar Fernando Herrán Falla
A	COL0014135	OPTICA	Universidad Nacional De Colombia	Román Castañeda Sepúlveda
A	COL0014242	Optoelectrónica	Universidad Del Quindío	Hernando Ariza Calderón
A	COL0014707	Planeamiento en Sistemas Eléctricos	Universidad Tecnológica De Pereira	Ramón Alfonso Gallego Rendón
A	COL0014823	Postgrado en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos	Universidad Nacional De Colombia	Ricardo Agustín Smith Quintero
A	COL0017155	Previsión y Pensamiento Estratégico	Universidad Del Valle	Javier Enrique Medina Vásquez
A	COL0014897	Procesos Físicoquímicos Aplicados	Universidad De Antioquia	Gloria María Restrepo Vásquez
A	COL0014912	Procesos Químicos Catalíticos y Biotecnológicos	Universidad Nacional De Colombia	Carlos Ariel Cardona Alzate
A	COL0015099	Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales	Universidad De Antioquia	Iván Darío Vélez Bernal
A	COL0014458	PROGRAMA DE INVESTIGACION SOBRE ADQUISICION Y ANALISIS DE SEÑALES PAAS-UN	Universidad Nacional De Colombia	Horacio Torres Sánchez
A	COL0014476	PROGRAMA DE OFIDISMO / ESCORPIONISMO UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Universidad De Antioquia	Juan Carlos Quintana Castillo
A	COL0015089	Programa RED: Programa de Fortalecimiento de la Capacidad Científica en la Educación Básica y Media	Universidad Nacional De Colombia	José Gregorio Rodríguez

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
A	COL0014494	PROPROBOS	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	William Klinger Brahan
A	COL0015203	Proyecto UNI-Barranquilla	Fundación Universidad Del Norte	Rodrigo Barceló Martínez
A	COL0015393	Química de Recursos Energéticos y Medio Ambiente	Universidad De Antioquia	Fanor Mondragón Pérez
A	COL0015339	Química Orgánica de Productos Naturales	Universidad De Antioquia	Fernando Echeverri
A	COL0015571	Registro Poblacional de Cáncer	Universidad Del Valle	Luis Eduardo Bravo
A	COL0015599	Rehabilitación en Salud	Universidad De Antioquia	Luz Helena Lugo Agudelo
A	COL0015992	Salud Mental	Instituto De Ciencias De La Salud	Yolanda Torres De Galvis
A	COL0022463	Sistemática Molecular y Biogeografía de Algas Marinas	Universidad Del Magdalena	Brigitte Gavio
A	COL0016292	Sociología del Derecho - Derecho y Sociedad	Universidad Externado De Colombia	Germán Silva García
A	COL0016372	TERRITORIALIDADES	Universidad De Caldas	Beatriz Nates Cruz
A	COL0016381	TESO	Universidad De Los Andes	Luis Arturo Pinzón Salcedo
A	COL0016748	Unidad de Bacteriología y Micobacterias	Corporación Para Investigaciones Biológicas	Jaime A Robledo Restrepo
A	COL0016775	Unidad de Biotecnología y Control Biológico CIB - Unipamplona	Corporación Para Investigaciones Biológicas	Sergio Orduz Peralta
A	COL0016729	Unidad De Reumatología-Universidad Nacional	Universidad Nacional De Colombia	Antonio Iglesias Gamarra
A	COL0016819	Unidad de Saneamiento y Biotecnología Ambiental (USBA)	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Fabio Augusto Roldán García
A	COL0016855	Uso Racional de la Energía y Preservación del Medio Ambiente	Fundación Universidad Del Norte	Lesme Antonio Corredor Martínez
A	COL0016944	Vía L-Arginina Oxido Nitrico (VILANO)	Fundación Cardiovascular De Colombia	Patricio López Jaramillo
A	COL0019671	VIREM - Virus Emergentes y Enfermedad	Universidad Del Valle	Beatriz Parra Patiño

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0000078	MOTRICIDAD Y MUNDOS SIMBÓLICOS	Universidad De Caldas	Napoleón Murcia Peña
B	COL0000265	Actores armados, conflicto y derecho internacional humanitario - IEPRI	Universidad Nacional De Colombia	Fernando Cubides Cipagauta
B	COL0000336	Agronomía	Centro Nacional De Investigaciones De Café	Jaime Arcila Pulgarín
B	COL0000523	Análisis Funcional	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Gerardo Iván Arango Ospina
B	COL0025498	ANTROPACIFICO	Universidad Del Cauca	Elizabeth Tabares Trujillo
B	COL0000499	Antropología Médica	Universidad De Los Andes	Roberto Suárez Montañez
B	COL0000569	Aplicabilidad Tecnológica	Fundación Universitaria Manuela Beltrán	Maria Antonieta Dussan Alvarez
B	COL0000185	AREA DE CIENCIAS DEL MAR UNIVERSIDAD EAFIT	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Juan Darío Restrepo Ángel
B	COL0007041	Astronomía, Astrofísica y Cosmología	Universidad Nacional De Colombia	Juan Manuel Tejeiro Sarmiento
B	COL0031274	Banco de Sangre y Transfusión	Instituto Nacional De Salud	Mauricio Beltrán Durán
B	COL0000719	BIODIVERSIDAD Y BIOTECNOLOGÍA	Universidad Tecnológica De Pereira	Marta Marulanda Ángel
B	COL0022691	Biofísica y Biología de membranas	Centro Internacional De Física	María Marcela Camacho Navarro
B	COL0000729	BIOLOGIA MOLECULAR	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Luís Francisco Becerra Galindo
B	COL0000748	BIOLOGIA, ECOLOGIA Y MANEJO DE HORMIGAS	Universidad Del Valle	Patricia Chacón De Ulloa
B	COL0001029	Bioprocesos y bioprospección	Universidad Nacional De Colombia	Dolly Montoya Castaño
B	COL0000819	BIOSALUD	Universidad De Caldas	María Cristina Arango Mejía
B	COL0001084	Biotecnología	Universidad De Antioquia	Lucía Atehortúa Garcés
B	COL0023769	Biotecnología Vegetal	Universidad De Antioquia	Lucía Atehortúa Garcés
B	COL0001816	Calidad de la Educación Física	Universidad De Antioquia	Víctor Alonso Molina Bedoya
B	COL0001825	Calidad de la Educación y Proyecto Educativo Institucional	Universidad De Antioquia	Rodrigo Jaramillo Roldán
B	COL0001843	Calidad y Habitabilidad de la Vivienda	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Doris Elena Tarchópulos Sierra
B	COL0001905	Carcinogénesis	Universidad De Antioquia	Lía Cristina Upegui González
B	COL0001923	Catalizadores y Adsorbentes	Universidad De Antioquia	Adriana Echavarría Isaza
B	COL0001244	CECATA	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Fredy Alberto Reyes Lizcano
B	COL0002009	Centro de Catálisis Heterogénea	Universidad Nacional De Colombia	Sonia Moreno Guáqueta
B	COL0002081	Centro de Estudios de Ergonomía	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Leonardo Augusto Quintana Jiménez

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0017399	Centro de Estudios en Microbiología y Parasitología	Universidad Del Cauca	Reinel Vásquez Arteaga
B	COL0025289	Centro de Estudios Políticos e Internacionales - CEPI	Universidad Del Rosario	Stéphanie Lavaux
B	COL0017539	Centro de Investigación en Procesamiento de Polímeros	Universidad De Los Andes	Jorge Alberto Medina Perilla
B	COL0002199	Centro de Investigaciones de la Comunicación	Universidad De Manizales	Juana Ramírez Castro
B	COL0002368	Centro de investigaciones en catálisis	Universidad Industrial De Santander	Aristóbulo Centeno Hurtado
B	COL0002269	Centro de Investigaciones en Simulación y Control de Procesos	Universidad Industrial De Santander	Viatcheslav Victorovich Kafarov
B	COL0000059	Centro de Investigaciones Odontológicas	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Adriana Rodríguez Ciodaro
B	COL0002386	Centro para la Optimización y Probabilidad Aplicada (COPA)	Universidad De Los Andes	Fernando Palacios Gómez
B	COL0027979	CIBEREDUCACIÓN FUNDACIÓN UNIVERSITARIA CATÓLICA DEL NORTE	Fundación Universitaria Católica Del Norte	Darío Ernesto Jaén Navarro
B	COL0001449	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES CERAMICOS (CYTEMAC)	Universidad Del Cauca	Jorge Enrique Rodríguez Páez
B	COL0002519	Ciencias Básicas Médicas	Universidad Del Rosario	Felio Jesús Bello García
B	COL0010815	CINTROP/UIS	Universidad Industrial De Santander	Víctor Manuel Angulo Silva
B	COL0002555	Cisalva - Instituto de investigación y desarrollo en prevención de violencia y promoción de la convivencia social	Universidad Del Valle	Maria Isabel Gutiérrez Martínez
B	COL0015123	Ciudadanías, conflicto y políticas sociales	Corporación Región	Marta Inés Villa Martínez
B	COL0021118	CMUA - Grupo Centro de Microelectrónica Universidad de los Andes	Universidad De Los Andes	Antonio García Rozo
B	COL0001638	COMUNICACION EDUCATIVA	Universidad Tecnológica De Pereira	Amanda Castiblanco Cardona
B	COL0002699	Comunicación-Educación	Universidad Central	Rocío Rueda Ortiz
B	COL0002724	Concepciones de la Conquista	Universidad De Los Andes	Felipe Castañeda Salamanca
B	COL0002849	Control biológico de plagas agrícolas	Corporación Colombiana De Investigación Agropecuaria	Alba Marina Cotes Prado
B	COL0026456	Control Inteligente de Sistemas	Universidad Nacional De Colombia	Jesús Alberto Delgado Rivera
B	COL0027276	Creatividad	Universidad Santo Tomas - Bogota	Melva Zamora- Rendon Zamora-Rendon

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0002939	CRECER	Universidad Surcolombiana	Maria Consuelo Delgado De Jiménez
B	COL0021287	CRONOTOPIAS	Universidad Del Atlántico	Ubalдина Díaz Romero
B	COL0001807	CUNUNO	Universidad Del Valle	Mario Diego Romero Vergara
B	COL0003249	Demografía y salud	Universidad De Antioquia	Hugo De Jesús Grisales Romero
B	COL0003258	Departamento de Ciencias Forestales	Universidad Nacional De Colombia	Ligia Estela Urrego Giraldo
B	COL0003309	Derecho Privado y Globalización	Universidad Libre De Colombia - Bogota	Walter Rene Cadena Afanador
B	COL0003481	Desarrollo moral	Universidad De Los Andes	María Cristina Villegas De Posada
B	COL0003169	DESTINO - Desarrollo en Internet y Objetos	Pontificia Universidad Javeriana - Cali	Andrés Adolfo Navarro Newball
B	COL0003641	Diseño Tecnología y Salud	Universidad De Los Andes	Mario Alberto Pinilla Gamboa
B	COL0022522	Ecología de Arrecifes Coralinos	Universidad Del Valle	Fernando A Zapata Rivera
B	COL0003697	ECOLOGÍA DE ESTUARIOS Y MANGLARES	Universidad Del Valle	Jaime Ricardo Cantera Kintz
B	COL0004059	Economía de la Salud	Universidad De Antioquia	Jairo Humberto Restrepo Zea
B	COL0004068	Economía del Medio Ambiente y Recursos Naturales	Universidad De Los Andes	Eduardo Uribe Botero
B	COL0003759	EDUCACIÓN	Universidad Autónoma De Occidente	Héctor Elí Rizo Moreno
B	COL0004148	Educación en Ambientes Virtuales	Universidad Pontificia Bolivariana	María Elena Giraldo Ramírez
B	COL0021752	EDUCACION, PEDAGOGIA Y CULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar	Reinaldo Mora Mora
B	COL0004193	Ejercicio Físico y Desarrollo Humano	Universidad Del Rosario	Adriana Prieto Rodríguez
B	COL0004237	El pensamiento filosófico en Colombia durante el periodo Colonial, 1620-1820	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Manuel Domínguez Miranda
B	COL0004255	Elecciones y partidos políticos en Colombia	Universidad De Los Andes	Gary W Hoskin
B	COL0004273	Electromagnetismo Aplicado	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	José Ignacio Marulanda Bernal
B	COL0004282	Electroquímica	Universidad De Antioquia	Mario Víctor Vázquez Ceballos
B	COL0018326	EMPRENDIMIENTO Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO REGIONAL	Pontificia Universidad Javeriana - Cali	Fernando Pereira Laverde
B	COL0002027	Espíritu Empresarial	Universidad Icesi - Instituto Colombiano De Estudios Superiores De Incolda	Rodrigo Varela Villegas
B	COL0004451	Estado, ciudadanía y conflicto. Configuraciones y dinámicas políticas emergentes en la sociedad colombiana actual	Universidad De Los Andes	Claudia Steiner Sampedro
B	COL0004513	Estudio Genético de Enfermedades Complejas	Universidad Autónoma De Bucaramanga	Norma Cecilia Serrano Díaz

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0004578	Estudios Ambientales del Caribe	Universidad Nacional De Colombia	Jaime Polanía Vorenberg
B	COL0021524	Estudios del habla y la comunicación	Universidad Tecnológica De Pereira	Mireya Cisneros Estupiñán
B	COL0027325	Estudios en Pensamiento Filosófico en Colombia y América Latina- FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	Universidad Santo Tomas - Bogota	Daniel Herrera Restrepo
B	COL0004756	Estudios sociopolíticos	Universidad Autónoma De Occidente	Germán Ayala Osorio
B	COL0003964	EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS Y POLÍTICAS EN SALUD	Universidad Nacional De Colombia	Hernando Guillermo Gaitán Duarte
B	COL0030573	FILOSOFÍA, REALIDAD Y LENGUAJE	Universidad De La Salle	Carolina Rodríguez Rodríguez
B	COL0025389	FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA	Fundación Universidad Del Norte	Tomas José Rada Crespo
B	COL0005369	Física y Tecnología del Plasma y Corrosión	Universidad Industrial De Santander	Valeri Dougar-Jabon
B	COL0022949	Física-Fenomenología de Partículas Elementales y Cosmología	Universidad Antonio Nariño - Bogotá	Marta Losada
B	COL0019007	Fotónica y Opto-electrónica	Universidad Nacional De Colombia	Pedro Ignacio Torres Trujillo
B	COL0005279	Fundación Salud Para EL Trópico	Fundación Salud Para El Trópico	Juan Carlos Dib Díaz Granados
B	COL0013316	Género y Cultura	Universidad Central	Lya Yaneth Fuentes Vásquez
B	COL0014064	Genética y Bioquímica de Microorganismos CIB-Unipamplona	Corporación Para Investigaciones Biológicas	Mauricio Corredor Rodríguez
B	COL0022334	Geografía y ordenamiento territorial	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Ángel Miguel Massiris Cabeza
B	COL0006803	Geología Ambiental e Ingeniería Sísmica	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Michel Hermelin Arboux
B	COL0006859	Gerencia y Políticas de Salud	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Román Rafael Vega Romero
B	COL0028284	Gestión de la Calidad MIYAUCHI	Universidad Del Magdalena	Jairo Sánchez Quintero
B	COL0023509	Gestión de la construcción	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Luís Fernando Botero Botero
B	COL0005548	GIDES (Grupo de Investigación en Desarrollo Social)	Universidad De San Buenaventura - Cartagena	Sandro Jiménez Ocampo
B	COL0005584	GIP	Universidad Católica De Colombia	Dusko Kalenatic
B	COL0005609	GIPAB (Grupo de Investigación en Ingeniería de los Procesos Agroalimentarios y Biotecnológicos)	Universidad Del Valle	Carlos Antonio Vélez Pasos
B	COL0025249	Gravitación y Teorías Unificadas	Universidad Tecnológica De Pereira	John Quiroga Hurtado

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0007444	Grupo de Investigaciones Jurídicas Universidad de Medellín	Universidad De Medellín	Carlos Mario Molina Betancur
B	COL0007121	Grupo Académico de Epidemiología Clínica	Universidad De Antioquia	Héctor Iván García García
B	COL0007112	Grupo ARCO - Áreas de Conservación	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Martha Fandiño Lozano
B	COL0007711	Grupo de Arqueología	Universidad De Los Andes	Carl Henrik Langebaek Rueda
B	COL0007739	Grupo de Automatización y Control.	Universidad De Pamplona	Aldo Pardo García
B	COL0005806	GRUPO DE BIOIMPEDANCIA ELECTRICA	Universidad De Caldas	Carlos Augusto González Correa
B	COL0007819	Grupo de Biotecnología en cadenas productivas de frutales promisorios	Corporación Para El Desarrollo De La Biotecnología- Corporación Biotec	Dagoberto Castro Restrepo
B	COL0007838	Grupo de Calorimetría	Universidad Nacional De Colombia	Liliana Giraldo Gutiérrez
B	COL0007847	Grupo de Campos y Partículas	Universidad Nacional De Colombia	Carlos Quimbay Herrera
B	COL0025229	Grupo de Catálisis de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (GC-UPTC)	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Hugo Alfonso Rojas Sarmiento
B	COL0028918	GRUPO DE DERECHO PÚBLICO UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	Universidad Militar Nueva Granada	Margarita Cárdenas Poveda
B	COL0007945	Grupo de Dinámica Cardiovascular	Universidad Pontificia Bolivariana	John Bustamante Osorno
B	COL0008002	Grupo de Educación en Ciencias Experimentales y Matemáticas - GECM	Universidad De Antioquia	Fanny Angulo Delgado
B	COL0008058	Grupo de Energía Alternativa	Universidad De Antioquia	Sergio Cipriano Agudelo Flórez
B	COL0008085	Grupo de Enfermedades Renales	Universidad Del Cauca	Jaime Efraín Enríquez Zarama
B	COL0008119	Grupo de Epistemología de la Facultad de Ciencias P.U.J.B.	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	María Del Amparo Barrera De Aragón
B	COL0008147	Grupo de Estilos Cognitivos	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Christian Hederich Martínez
B	COL0008183	Grupo de Estudios Afro colombianos	Universidad Nacional De Colombia	Jaime Arocha Rodríguez
B	COL0008192	Grupo de Estudios Ambientales	Universidad Del Cauca	Apolinar Figueroa Casas
B	COL0008334	Grupo de Estudios del Territorio	Universidad De Antioquia	Clara Inés García De Botero
B	COL0027791	Grupo de Estudios en Diseño y Urbanística	Universidad Nacional De Colombia	Nathalie Montoya Arango
B	COL0011204	Grupo de estudios sobre dirección estratégica y organizaciones	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Elsa Margarita Uribe González
B	COL0008307	Grupo de Estudios Sociales Comparativos: Andes, Amazonia, Costa Pacífica	Universidad Del Cauca	Jairo Tocancipá Falla
B	COL0008423	Grupo de Fenomenología de Interacciones Fundamentales	Universidad De Antioquia	Enrico Nardi

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0008479	Grupo de Física Nuclear de la Universidad Nacional	Universidad Nacional De Colombia	Luís Fernando Cristancho Mejía
B	COL0022989	Grupo de Física Teórica	Universidad Del Magdalena	Ruthber Antonio Escorcia Caballero
B	COL0024747	Grupo de Física Teórica	Universidad Nacional De Colombia	Luís Alberto Sánchez Duque
B	COL0027216	Grupo de Ingeniería de tejidos y terapias celulares	Universidad De Antioquia	Luz Marina Restrepo Múnera
B	COL0008629	Grupo de Inmunología	Instituto Nacional De Cancerología	María Mercedes Bravo Hernández
B	COL0011302	Grupo de investigación clínica de la Fundación Valle del Lili	Fundación Valle Del Lili	Juan José Arango Escobar
B	COL0009082	Grupo de Investigación Clínico-Genético-Molecular en Dislipoproteínemias	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Ana Lucía Torres Gutiérrez
B	COL0020289	Grupo de Investigación Cultura Somática	Universidad De Antioquia	Benjamín Díaz Leal
B	COL0005931	GRUPO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE EDUCACION UCCB	Universidad Cooperativa De Colombia - Bogota	Bertha Ortiz De Lizcano
B	COL0009331	Grupo de Investigación de la Fundación Neumológica Colombiana	Fundación Neumológica Colombiana	Darío Maldonado Gómez
B	COL0008684	Grupo de Investigación de Neurociencias	Universidad De La Sabana	Rosa Margarita Gómez Bello
B	COL0009387	Grupo de Investigación en Ambientes Visuales de Programación Aplicativa - AVISPA	Pontificia Universidad Javeriana - Cali	Camilo Rueda Calderón
B	COL0009396	Grupo de Investigación en Anestesiología	Fundación Cardioinfantil Instituto De Cardiología	Félix Ramón Montes Romero
B	COL0029837	Grupo De Investigación En Anestesiología y Reanimación GUIAR	Universidad Pontificia Bolivariana	Mauricio De Jesús Vasco Ramírez
B	COL0009458	Grupo de Investigación en Bioingeniería (GIB)	Instituto De Ciencias De La Salud	Samuel Ignacio Roldán Restrepo
B	COL0009547	Grupo de Investigación en Ciencia Política, Derecho y Relaciones Internacionales - GICPODERI	Universidad Santiago De Cali	Eduardo Fidel Pastrana Buelvas
B	COL0009583	Grupo de Investigación en Conectividad y Procesado de Señal	Universidad Industrial De Santander	Oscar Gualdrón González
B	COL0009725	Grupo de Investigación en Estructuras y Materiales	Escuela Colombiana De Ingeniería Julio Garavito	Jairo Uribe Escamilla
B	COL0009734	Grupo de Investigación en Exploración y Explotación de Hidrocarburos	Universidad Industrial De Santander	Julio César Pérez Angulo
B	COL0009799	Grupo de Investigación en Genética Humana Aplicada - GIGHA	Universidad Del Cauca	Carlos Hernán Sierra Torres

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0011394	Grupo de investigación en geología de hidrocarburos y carbones	Universidad Industrial De Santander	Mario García González
B	COL0009814	Grupo de Investigación en Gerontología y Geriatría	Universidad De Caldas	José Fernando Gómez Montes
B	COL0011213	Grupo de investigación en Hemosustitos	Fundación Cardioinfantil Instituto De Cardiología	Juan Carlos Briceño Triana
B	COL0009879	Grupo de Investigación en Historia Social	Universidad De Antioquia	Renzo Ramírez Bacca
B	COL0011329	Grupo de investigación en Inmunología y Biología Molecular	Fundación Universidad Del Norte	Eduardo Alberto Egea Bermejo
B	COL0009921	Grupo de Investigación en Inmunología y Enfermedades infecciosas	Universidad Del Cauca	María Lilia Díaz Betancourt
B	COL0009939	Grupo de Investigación en Lazos Sociales y Culturas de Paz	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Stella Sacipa Rodriguez Sacipa Rodriguez
B	COL0024261	Grupo de Investigación en Materiales Fotónicos	Universidad Industrial De Santander	Ancízar Flórez Londoño
B	COL0010109	Grupo de Investigación en Percepción y Sistemas Inteligentes	Universidad Del Valle	Eduardo Francisco Caicedo Bravo
B	COL0006142	GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIA CERAMICA	Universidad Francisco De Paula Santander	Jorge Sanchez Molina Sanchez Molina
B	COL0030246	Grupo de Investigación en Telemática, Negocios Electrónicos y Aplicaciones Móviles	Escuela Colombiana De Ingeniería Julio Garavito	Guillermo Teuta Gómez
B	COL0010397	Grupo de Investigación en Toxicología Genética y Citogenética	Universidad Del Cauca	Nohelia Cajas Salazar
B	COL0010403	Grupo de Investigación en Toxicología y Nutrición Aviar	Universidad Nacional De Colombia	Gonzalo J Díaz
B	COL0011358	Grupo de investigación en VIH y SIDA	Fundación Universidad Del Norte	Guillermo José Cervantes Acosta
B	COL0009171	Grupo de Investigación Interdisciplinaria en Pedagogía del Lenguaje y las Matemáticas	Universidad Del Valle	Carlos Eduardo Vasco Uribe
B	COL0022196	Grupo de Investigación Mecánica de Fluidos	Universidad Autónoma De Occidente	Santiago Laín Beatove
B	COL0009251	Grupo de Investigación SER	Universidad Católica De Oriente	José Federman Muñoz Giraldo
B	COL0010584	Grupo de Investigación y Desarrollo en Informática y Telecomunicaciones	Universidad De Manizales	Omar Antonio Vega
B	COL0010628	Grupo de Investigación, Desarrollo y Aplicación en Telecomunicaciones e Informática (GIDATI)	Universidad Pontificia Bolivariana	Ingrid Patricia Páez Parra

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0008889	Grupo de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Santo Tomás Bucaramanga	Universidad Santo Tomás De Aquino	Ruth Marcela Díaz Guerrero
B	COL0008933	Grupo de Investigaciones en Enfermedades Tropicales	Fundación Universidad Del Norte	Claudia Maria Elisa Romero Vivas
B	COL0008979	Grupo de Investigaciones en Minerales, Biohidrometalurgia y Ambiente	Universidad Industrial De Santander	Julio Elías Pedraza Rosas
B	COL0008826	Grupo de Investigaciones Entomológicas	Universidad Del Valle	Ranulfo González Obando
B	COL0006465	GRUPO DE MINERALOGÍA APLICADA (GMA)	Universidad Nacional De Colombia	Marco Antonio Márquez Godoy
B	COL0010726	Grupo de Modelación Termodinámica de Fluidos	Pontificia Universidad Javeriana - Cali	Jorge Francisco Estela Uribe
B	COL0006474	GRUPO DE NEUROCIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (NEUROS)	Universidad Del Rosario	Carlos Moreno Benavides
B	COL0006483	GRUPO DE NEUROCIENCIAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Universidad Nacional De Colombia	Humberto Arboleda Granados
B	COL0011527	Grupo de Óptica Aplicada	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Luciano Alberto Ángel Toro
B	COL0023362	Grupo de Óptica Cuántica Teórica	Universidad Nacional De Colombia	Ángela María Guzmán Hernández
B	COL0011536	Grupo de Óptica y Espectroscopia	Universidad Pontificia Bolivariana	Johnson Garzón Reyes
B	COL0010833	Grupo de Películas delgadas P.U.J.	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Luiz Camilo Jiménez Borrego
B	COL0010904	Grupo de Productividad y Competitividad	Fundación Universidad Del Norte	Carmen Regina Berdugo Correa
B	COL0011044	Grupo de Síntesis de Compuestos con Metales de Transición con Aplicación en Catálisis Homogénea	Universidad Nacional De Colombia	Ricardo Fierro Medina
B	COL0011035	Grupo de Superficies Electroquímica y Corrosión	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Enrique Vera López
B	COL0011106	Grupo de Trabajo en Ingeniería de Tejidos	Universidad Del Bosque	Marta Raquel Fontanilla Duque
B	COL0011124	Grupo de Tribología y Superficies	Universidad Nacional De Colombia	Alejandro Toro Betancur
B	COL0011133	Grupo de Zoología GruZooCh	Universidad Tecnológica Del Chocó - Diego Luís Córdoba	Alex Mauricio Jiménez Ortega
B	COL0006563	GRUPO DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR "DIDES"	Universidad De Antioquia	Elvia María González Agudelo
B	COL0024102	Grupo Epidemiología y Salud Poblacional	Universidad Del Valle	Fabián Méndez Paz
B	COL0007309	Grupo Filosofía Griega	Universidad De Antioquia	Luz Gloria Cárdenas Mejía

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0007346	Grupo Física e Informática	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Alejandro Hurtado Márquez
B	COL0007355	Grupo Física y Cultura	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Maria Mercedes Ayala Manrique
B	COL0007328	Grupo Fisiología del Ejercicio - Universidad de Antioquia - Indeportes Antioquia	Universidad De Antioquia	Hilda Norha Jaramillo Londoño
B	COL0007426	Grupo Icesi de Informática y Telecomunicaciones (i2T)	Universidad Icesi - Instituto Colombiano De Estudios Superiores De Incolda	Andrés Navarro Cadavid
B	COL0007506	Grupo Interdisciplinario para el Estudio de las Parasitosis Intestinales-GIEPI-	Universidad De Antioquia	Jorge Humberto Botero Garcés
B	COL0002484	Grupo interinstitucional Ciencia, acciones y creencias UPN -UV	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Lilia Reyes Herrera
B	COL0006616	GRUPO INTERINSTITUCIONAL DE INVESTIGACION EN SUELOS SULFATADOS ACIDOS TROPICALES	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Hugo Castro Franco
B	COL0021297	Grupo Investigación Economía Social (GIES)	Universidad Santo Tomas - Bogota	Danilo Torres Reina Torres Reina
B	COL0011599	Grupo para el Desarrollo de la Personalidad Emprendedora	Escuela De Administración De Negocios	Ana María Ortegón Álvarez
B	COL0024638	Grupo para el estudio del Modelo de Adaptación de Callista Roy	Universidad De La Sabana	Maria Elisa Moreno Fergusson
B	COL0007579	Grupo Pulpa y Papel	Universidad Pontificia Bolivariana	Jorge Alberto Velásquez Jiménez
B	COL0015589	Grupo Región y Territorio - IEPRI	Universidad Nacional De Colombia	Miguel Antonio Borja Alarcón
B	COL0006661	GRUPO SALUD AMBIENTAL	Instituto Nacional De Salud	Marcela Eugenia Varona Uribe
B	COL0018989	Grupos de rango de Morley finito	Universidad De Los Andes	Luís Jaime Corredor Londoño
B	COL0025785	HISTORIA DE LA UNIVERSIDAD COLOMBIANA	Universidad Tecnológica De Pereira	Álvaro Acevedo Tarazona
B	COL0011901	Historia del Derecho en Colombia	Universidad Libre De Colombia - Bogota	Jacqueline Blanco Blanco
B	COL0011859	Historia Empresarial	Escuela De Administración De Negocios	Elber Enrique Berdugo Coterá
B	COL0016505	HOMBRE, SOCIEDAD Y ESTADO	Universidad Libre De Colombia - Bogota	Rafael Antonio Ballén Molina
B	COL0011779	HORTICULTURA	Universidad Nacional De Colombia	Gerhard Fischer Gebauer Fischer Gebauer
B	COL0011788	HUMANIDADES, SOCIEDAD Y EDUCACIÓN SUPERIOR CONTEMPORANEA.	Universidad Autónoma De Occidente	Claudia Rosa Villa Uribe Villa Uribe
B	COL0012248	Identidades Culturales	Universidad Central	Stefania Gallini
B	COL0012328	Infección y Cáncer	Universidad De Antioquia	Alonso Martínez
B	COL0012471	Innovar del Caribe	Fundación Universidad Del Norte	Jaime Arturo Castrillón Cifuentes

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0012515	Instituto de Errores Innatos del Metabolismo	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Luís Alejandro Barrera Avellaneda
B	COL0012542	Instituto de Genética Molecular Bacteriana	Universidad Del Bosque	Gloria Natasha Vanegas Gómez
B	COL0012097	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DEL TROPICO	Universidad De Córdoba	Salim Mattar Velilla
B	COL0012168	INVERSION, FINANCIACION Y CONTROL	Universidad Icesi - Instituto Colombiano De Estudios Superiores De Incolda	Julián Benavides Franco
B	COL0012749	Investigación en educación y pedagogía	Universidad Tecnológica De Pereira	María Victoria Alzate Piedrahita
B	COL0012758	Investigación en imaginología	Universidad De Antioquia	Jairo Hernando Patiño Pacheco
B	COL0013029	La practica de enfermería en el contexto social	Universidad De Antioquia	María Consuelo Castrillón Agudelo
B	COL0012883	LABORATORIO DE AUTOMATICA, MICROELECTRONICA E INTELIGENCIA COMPUTACIONAL (LAMIC)	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Álvaro Betancourt Uscátegui
B	COL0013058	Laboratorio de Botánica y Sistemática	Universidad De Los Andes	Santiago Madriñán Restrepo
B	COL0012918	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	Universidad Nacional De Colombia	José De Jesús Díaz Velásquez
B	COL0021979	Laboratorio de investigación y desarrollo sobre informática y educación -LIDIE-	Universidad De Los Andes	Luz Adriana Osorio Gómez
B	COL0013138	Laboratorio de Investigaciones en Parasitología Tropical	Universidad Del Tolima	Gustavo Adolfo Vallejo
B	COL0021623	LENGUAJE DISCURSO y SABERES	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Flor Alba Santamaría Valero
B	COL0013263	Limnología Básica y Experimental	Universidad De Antioquia	John Jairo Ramírez Restrepo
B	COL0013281	Linea I+D en Informatica Educativa	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Claudia María Zea Restrepo
B	COL0013568	Magnetismo y Materiales Avanzados	Universidad Nacional De Colombia	Andrés Rosales Rivera
B	COL0021188	Materiales y tecnologías de la construcción	Instituto Tecnológico Metropolitano	Juan Fernando Arango Londoño
B	COL0023579	Medicina de Familia y Salud de la Población	Universidad De La Sabana	Francisco Lamus Lemus
B	COL0013639	Medicina Periodontal	Universidad Del Valle	Adolfo Contreras Rengifo
B	COL0004086	Medio Ambiente y Desarrollo	Universidad Del Magdalena	Luz Helena Díaz Rocca
B	COL0013942	Métodos Numéricos - Optimización	Universidad De Los Andes	René Joaquín Meziat Vélez
B	COL0013764	Microbiología de Alimentos	Universidad De Los Andes	Maria Consuelo Vanegas López
B	COL0013746	Microbiología Molecular	Universidad De Antioquia	Margarita María Correa Ochoa
B	COL0013808	Microeconomía Aplicada	Universidad De Antioquia	David Fernando Tobón Orozco

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0024369	MODELAMIENTO EN ECUACIONES DIFERENCIALES	Universidad De Antioquia	Manuel José Salazar Jiménez
B	COL0013503	MUJER, GENERO Y CULTURA	Universidad Del Atlántico	Rafaela Vos Obeso
B	COL0013147	Neurociencias	Instituto Nacional De Salud	Zulma Janeth Dueñas Gómez
B	COL0024449	NEUROCIENCIAS	Universidad Del Valle	Julio Villalobos Talero
B	COL0024459	Nuevo Pensamiento Administrativo	Universidad Del Valle	Fernando Cruz Kronfly
B	COL0014206	Observatorio de la Salud Pública	Instituto De Ciencias De La Salud	Jorge Julián Osorio Gómez
B	COL0014565	Participación Ciudadana y Desarrollo de Mecanismos contra la Corrupción	Universidad Del Valle	Omar De Jesús Montilla Galvis
B	COL0019473	Patrimonio Construido Colombiano	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Gloria Mercedes Zuloaga Losada
B	COL0014592	Paz Pública: Seguridad, Economía y Violencia	Universidad De Los Andes	María Victoria Llorente Sardi
B	COL0014298	PBX Grupo de Investigación en Comunicación y Cultura	Fundación Universidad Del Norte	Pamela Flores Prieto
B	COL0014627	Pedagogía del Diseño	Universidad De Los Andes	Miguel Ovalle Amarillo Ovalle Amarillo
B	COL0025903	Pensamiento ambiental	Universidad Nacional De Colombia	Ana Patricia Noguera De Echeverri
B	COL0004854	Perdurabilidad Empresarial	Universidad Del Rosario	Manuel Alfonso Garzón Castrillon
B	COL0026029	Plasma, Láser y Aplicaciones	Universidad Tecnológica De Pereira	Henry Riascos Landázuri
B	COL0014725	Política Económica	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	César Attilio Ferrari Quine
B	COL0014805	Políticas y programas de Niñez y Juventud y Desarrollo Social	Universidad De Manizales	Alejandro Acosta Ayerbe
B	COL0014799	Políticas y Sistemas de Salud	Asociación Colombiana De La Salud	Francisco José Yepes Luján
B	COL0015221	Prácticas, saberes y representaciones en Ibero América	Universidad Nacional De Colombia	Diana Luz Ceballos Gómez
B	COL0014402	PRAXIS - Grupo de investigación en ética y filosofía política	Universidad Del Valle	Delfín Ignacio Grueso Vanegas
B	COL0014411	PROCESOS AGROINDUSTRIALES	Universidad De La Sabana	Gloria Eugenia González Mariño
B	COL0014939	Procesos sociales y salud	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Daniel Eslava Albarracín
B	COL0015016	Producción, apropiación y circulación de saberes PROCIRCAS	Universidad Nacional De Colombia	Jorge Humberto Márquez Valderrama
B	COL0023104	Propiedades ópticas de materiales	Universidad Nacional De Colombia	Carlos Vargas Hernández
B	COL0000686	Psicología Organizacional y del Trabajo	Universidad Del Valle	Erico Rentería Pérez
B	COL0015357	Química Ambiental y Computacional	Universidad De Cartagena	Ricardo Vivas Reyes
B	COL0015329	QUIMICA DE PLANTAS COLOMBIANAS	Universidad De Antioquia	Jairo Antonio Sáez Vega

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
B	COL0015624	Relaciones interétnicas y minorías culturales (étnicas y religiosas) desde la Ciencia Política y el Derecho	Universidad Nacional De Colombia	Carlos Vladimir Zambrano Rodríguez
B	COL0015446	RELIGION Y CULTURA	Universidad Pontificia Bolivariana	Carlos Ángel Arboleda Mora
B	COL0018979	RETHOS	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Mario Roberto Solarte Rodríguez
B	COL0015965	Salud Comportamental	Universidad De San Buenaventura – Medellín	Stefano Vinaccia Alpi
B	COL0029579	SALUD PRODUCTIVA EN BOVINOS, PORCINOS Y EQUINOS	Universidad De Caldas	Francisco Javier Henao Uribe
B	COL0016087	Sanidad del camarón	□ingenierí Centro De □ingeniería□ De La Acuicultura De Colombia	Marcela Salazar Vallejo
B	COL0016129	Servicios Públicos Domiciliarios	Universidad Libre De Colombia – Bogota	Sergio Roberto Matías Camargo
B	COL0016345	Síntesis y Mecanismos de Reacción en Química Orgánica	Universidad Del Valle	Luz Marina Jaramillo Gómez
B	COL0028105	SISTEMA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA Y PEDAGÓGICA	Universidad Santo Tomas – Bogota	Jorge Bojacá Acosta
B	COL0016209	Sistemas Complejos	Universidad Antonio Nariño – Bogotá	Rafael María Gutiérrez Salamanca
B	COL0021633	Sistemas Particulados Complejos	Universidad Militar Nueva Granada	Watson L Vargas Escobar
B	COL0023045	SOCRATES (Software, Calidad y □ingeniería Aplicada a Tecnología en Educación Superior)	Universidad De Córdoba	Daniel José Salas Álvarez
B	COL0024965	SÓLIDOS POROSOS Y CALORIMETRIA	Universidad De Los Andes	Juan Carlos Moreno Piraján
B	COL0016354	TECNICE	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Luís Facundo Maldonado Granados
B	COL0016443	Tecnologías de Información	Universidad Autónoma De Bucaramanga	José De Jesús Pérez Alcázar
B	COL0016461	Telecomunicaciones y Señales	Fundación Universidad Del Norte	Humberto Campanella Pineda
B	COL0016489	Teología y Economía	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Edgar Antonio López López
B	COL0030829	Teoría de Modelos	Universidad De Los Andes	Luís Jaime Corredor Londoño
B	COL0016514	Teoría de Representaciones	Universidad Nacional De Colombia	Ruth Stella Huérfano Belisamon
B	COL0017244	Termodinámica Estadística y Simulación Molecular	Universidad Del Valle	Mario Andrés Llano Restrepo
B	COL0016793	Unidad de Estudios Solidarios (UNES)	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Miguel Ricardo Dávila Ladrón De Guevara
B	COL0016809	Unidad de Microscopía y Análisis de Imágenes	Instituto Nacional De Salud	María Leonor Caldas Martínez

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0003445	Desarrollo Turístico	Universidad Del Cauca	Andrés José Castrillón Muñoz
C	COL0000309	Agresión, conflictos y educación para la convivencia	Universidad De Los Andes	Enrique Chaux Torres
C	COL0023382	Alergia y Dermatología	Fundación Santa Fe De Bogotá	Elizabeth García Gómez
C	COL0000111	ALFA. Educación y democracia, desarrollo local. Curriculum	Universidad Católica De Manizales	Silvio Cardona González
C	COL0000434	Ámbito de Educación Superior	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Rafael Campo Vásquez
C	COL0027226	ANÁLISIS INTERDISCIPLINARIOS DE LA CULTURA FÍSICA, EL DEPORTE Y LA RECREACION	Universidad Santo Tomas - Bogota	Miguel Fernando Montes Toro
C	COL0000452	Análisis Numérico y Simulación en Paralelo	Universidad Nacional De Colombia	Mario Armando Higuera Garzón
C	COL0028214	Arte y Cultura	Universidad Tecnológica De Pereira	Aura Margarita Calle Guerra
C	COL0000229	ASPA (ANÁLISIS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA)	Universidad De Caldas	Santiago Ángel Botero
C	COL0025755	Automática Industrial	Universidad Del Cauca	Oscar Andrés Vivas Albán
C	COL0009897	Automatización, Instrumentación y Control	Universidad Pontificia Bolivariana - Bucaramanga	Héctor Pérez Rodríguez
C	COL0000873	Biodiversidad y ecología aplicada	Universidad Del Magdalena	Eberhard Wedler
C	COL0000908	Biofísica Molecular	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Carlos Alberto Rojas Avellaneda
C	COL0000953	Biología Celular	Instituto Nacional De Salud	Gladys Cortés Cantin
C	COL0000999	Biología de Nutrientes	Universidad Del Atlántico	Carmiña Lucía Vargas Zapata
C	COL0001039	Bioquímica Computacional y Estructural y Bioinformática	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Carlos Corredor Pereira
C	COL0001253	CEDINEP	Universidad Del Atlántico	Amanda Angelina Orozco Martínez
C	COL0001988	Centro de Biología Molecular y Biotecnología	Universidad Tecnológica De Pereira	Álvaro Hernán Alegría Soto
C	COL0020922	CENTRO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN LITERARIA DEL CARIBE. CEILIKA	Universidad Del Atlántico	Gabriel Alberto Ferrer Ruiz
C	COL0001271	CENTRO DE ESTUDIOS CEREBRALES	Universidad Del Valle	Hernán José Pimienta Jiménez
C	COL0002099	Centro de Estudios de Opinión	Universidad De Antioquia	Jaime Ruiz Restrepo
C	COL0002107	Centro de Estudios e Investigaciones Ambientales	Universidad Industrial De Santander	Edgar Fernando Castillo Monroy
C	COL0002054	Centro de Estudios Hidráulicos	Escuela Colombiana De Ingeniería Julio Garavito	Germán Acero Riveros
C	COL0002063	Centro de Estudios Regionales-CERES	Universidad De Ibagué - Coruniversitaria	Héctor Mauricio Rojas Betancur

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0002152	Centro de Estudios y de Investigación en Biotecnología -CIBIOT-	Universidad Pontificia Bolivariana	Margarita Enid Ramírez Carmona
C	COL0019423	Centro de Investigación Biomédica Universidad de La Sabana (CIBUS)	Universidad De La Sabana	Fernando Lizcano Losada
C	COL0012579	Centro de Investigaciones de la Comunicación Corporativa Organizacional	Universidad De La Sabana	Daniel Fernando López Jiménez
C	COL0002241	Centro de Investigaciones en Medio Ambiente y Desarrollo	Universidad De Manizales	Maria Melva Salazar De Cardona Salazar De Cardona
C	COL0002457	Ciencia y Tecnología del Carbón	Universidad Del Valle	Juan Manuel Barraza Burgos
C	COL0002493	Ciencias Aplicadas	Universidad Autónoma De Bucaramanga	Alina Fedossova
C	COL0024559	Ciencias Sociales Aplicadas y Derecho	Corporación Universitaria Del Sinu	Valmiro José Sobrino Oliveros
C	COL0023549	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Corporación Universitaria Del Sinu	Luis Eduardo Díaz Cid
C	COL0017496	CIMOC	Universidad De Los Andes	Luis Eduardo Yamin Lacouture
C	COL0002582	Clínica para Alivio del Dolor y Cuidados Paliativos CADPAL	Universidad Libre De Colombia - Cali	René Fernando Rodríguez Jurado
C	COL0002591	Cognición y Desarrollo Humano	Universidad De Manizales	Victoria Eugenia Pinilla Sepúlveda
C	COL0026565	COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS	Universidad Nacional De Colombia	Pedro Nel Benjumea Hernández
C	COL0001585	COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE LAS ORGANIZACIONES	Universidad Icesi - Instituto Colombiano De Estudios Superiores De Incolda	Carlos Alberto Franco Gutiérrez
C	COL0026882	Comunicación, Cultura y Sociedad	Universidad De Caldas	Juan Manuel Castellanos Obregón
C	COL0002733	Conceptualización y Práctica de Enfermería	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Rosa Leticia Daza De Caballero
C	COL0019839	Conflictos sociales siglo XX	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	F Javier Guerrero Barón
C	COL0029738	CONTABILIDAD, SOCIEDAD Y DESARROLLO	Universidad Del Cauca	Oliver Bolívar Quijano Valencia
C	COL0028541	Crecimiento económico y desarrollo	Universidad Católica Popular Del Risaralda	Mario Alberto Gaviria Ríos
C	COL0001718	CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO	Universidad Del Valle	Carlos Humberto Ortiz Quevedo
C	COL0019126	Cultura corporativa y perdurabilidad empresarial	Universidad Externado De Colombia	Olga Lucia Anzola Morales
C	COL0001763	CULTURA ORGANIZACIONAL Y GESTION HUMANA	Universidad Nacional De Colombia	Gregorio Calderón Hernández Calderón Hernández
C	COL0007266	Cultura y Nación	Universidad Nacional De Colombia	Jorge Enrique González Rojas
C	COL0003024	Cultura, Violencia y Territorio	Universidad De Antioquia	Elsa Blair Trujillo
C	COL0000612	Departamento de Ciencias Contables - Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas -	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Gabriel Rueda Delgado

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0003472	Desarrollo del Pensamiento Biológico y de la Comunicación en el niño.	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Norma Constanza Castaño Cuellar
C	COL0003409	Desarrollo Institucional y Gestión Comunitaria en Agua y Saneamiento	Universidad Del Valle	Mariela García Vargas
C	COL0003534	Didáctica de la Matemática	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Gloria García Oliveros
C	COL0003552	Didáctica del Inglés	Universidad Externado De Colombia	Clelia Pineda Báez
C	COL0003589	Dinámicas Urbano-Regionales	Universidad Nacional De Colombia	Peter Charles Brand
C	COL0003463	DIPS Desarrollo Integral de Productos Sostenibles	Universidad De Los Andes	Sjors Witjes
C	COL0025517	Discurso Organización y política	Universidad De Medellín	Gladys Lucia Acosta Valencia
C	COL0012229	Diseño y Cultura	Universidad De Los Andes	Maria De Los Angeles González Pérez
C	COL0003703	ECONOMIA DE LA SALUD	Universidad De Cartagena	Nelson Alvis Guzmán
C	COL0003721	ECONOMIA LABORAL Y SOCIOLOGIA DEL TRABAJO	Universidad Del Valle	José Ignacio Uribe García
C	COL0004139	Educación Matemática e Historia (UdeA - EAFIT)	Universidad De Antioquia	Andrés Felipe De La Torre Gómez
C	COL0020059	EDUCACION RURAL	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Alba Nidia Triana Ramirez Triana Ramirez
C	COL0004166	Educación y desarrollo humano	Universidad De San Buenaventura - Cali	Constanza Moncada Galvis
C	COL0027197	Educación y Desarrollo Humano	Universidad Tecnológica De Pereira	Martha Cecilia Gutiérrez Giraldo
C	COL0004175	Educación, Lenguaje y Cognición	Universidad De Antioquia	María Alexandra Rendón Uribe
C	COL0004264	Electrofisiología	Universidad Tecnológica De Pereira	Luis Enrique Llamasa Rincón
C	COL0020843	Electrónica del Estado Sólido	Universidad Del Cauca	Francisco Racedo Niebles
C	COL0004504	Estrés y Salud	Universidad De Los Andes	Viviola Mélida Gómez Ortiz
C	COL0004489	Estructuras	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Edgar Eduardo Muñoz Díaz
C	COL0004549	ESTUDIO DE CAMBIOS QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS DE ALIMENTOS FRESCOS Y PROCESADOS	Universidad Nacional De Colombia	Luz Patricia Restrepo Sánchez
C	COL0004587	Estudios Clínicos y Sociales en Psicología	Universidad De San Buenaventura - Medellín	Gloria Cecilia Henao López
C	COL0004596	Estudios Culturales	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Cruz Elena Espinal Pérez
C	COL0004676	Estudios de Familia	Universidad Nacional De Colombia	Yolanda Puyana Villamizar
C	COL0023529	Estudios de Población y Demografía	Universidad Externado De Colombia	Magda Teresa Ruiz Salguero
C	COL0021643	Estudios Políticos	Universidad Pontificia Bolivariana	José Olimpo Suárez Molano

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0029341	Estudios Regionales	Universidad De Antioquia	Jorge Alonso Lotero Contreras
C	COL0004738	Estudios sectoriales y territoriales	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Marleny Cardona Acevedo
C	COL0003937	ESTUDIOS SOBRE IDENTIDAD	Universidad Del Rosario	Adolfo Chaparro Amaya
C	COL0003946	ETICA RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRESA (ERSE)	Universidad Del Rosario	Christian Tomás Schumacher Gagelmann
C	COL0017226	Ética, Comportamiento y Evolución	Universidad Nacional De Colombia	Alejandro Rosas López
C	COL0004827	Evaluación y ecología pesquera	Universidad Del Magdalena	Luis María Manjarrés Martínez
C	COL0005083	Filosofía Política	Universidad De Antioquia	Francisco Cortés Rodas
C	COL0005332	Física de Bajas Temperaturas - Edgar Holguín	Universidad Del Cauca	Gilberto Bolaños Pantoja
C	COL0005359	Física de Partículas-teórico	Universidad Del Tolima	José Herman Muñoz Nungo
C	COL0005314	Física Radiológica	Universidad Nacional De Colombia	Jorge Anselmo Puerta
C	COL0021909	Fisicoquímica de Geogases y Aguas Termales	Instituto Colombiano de Geología y Minería	Gustavo Garzón Valencia
C	COL0005145	Fisiología de la Reproducción	Universidad Nacional De Colombia	Aureliano Hernández Vásquez
C	COL0031551	Fisiología de Peces	Universidad Nacional De Colombia	Miguel Ángel Landines Parra
C	COL0026069	Fray Antón de Montesinos	Universidad Santo Tomas - Bogota	Carmen Neira Fernández
C	COL0027711	FRAY SATURNINO GUTIERREZ, O.P. FILOSOFIA DE LA EDUCACION EN COLOMBIA Y AMERICA LATINA	Universidad Santo Tomas - Bogota	Fideligno De Jesús Niño Mesa Niño Mesa
C	COL0005243	Frutales Promisorios de la Amazonia	Instituto Amazónico De Investigaciones Científicas	Maria Soledad Hernández Gómez
C	COL0006699	Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica GASTROHNUP	Universidad Del Valle	Carlos Alberto Velasco Benítez
C	COL0031689	Género y Antropología	Instituto Colombiano De Antropología E Historia	Patricia Tovar Rojas
C	COL0011634	GÉNERO Y DESARROLLO	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	María Adelaida Farah Quijano
C	COL0006732	Genética Médica	Universidad De Antioquia	José Luis Ramírez Castro
C	COL0006714	Genética Molecular	Corporación Corpogen	María Mercedes Zambrano Eder
C	COL0023709	Genética y Biología Molecular	Corporación Universitaria Rafael Núñez	Niradiz Reyes Ramos
C	COL0005439	GEOTECNIA	Universidad Militar Nueva Granada	Oscar Reyes Ortiz
C	COL0006975	Gestión y Evaluación de Programas y Proyectos	Universidad Del Valle	Leonardo Solarte Pazos
C	COL0005539	GIAP	Universidad De Los Andes	Carlos Francisco Rodríguez Herrera
C	COL0019394	GIBACUS	Corporación Universitaria Del Sinu	Manuel Javier Torres Sánchez
C	COL0019929	GIDITEC	Universidad De Córdoba	Wilson Nieto Bernal
C	COL0005557	GIGUN	Universidad Nacional De Colombia	Ferney Betancourt Cardozo

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0024549	Glotta	Universidad De Ibagué - Coruniversitaria	Gina Quintero Aldana
C	COL0007696	Grupo de Análisis Económico - GRANECO	Fundación Universidad Del Norte	José Luís Ramos Ruiz
C	COL0007767	Grupo de Automática y Diseño A+D	Universidad Pontificia Bolivariana	Luís Benigno Gutiérrez Zea
C	COL0007794	Grupo de Biomecánica de la Universidad del Valle	Universidad Del Valle	José Jaime García Alvarez
C	COL0007809	Grupo de Biopesticidas del Instituto de Biotecnología	Universidad Nacional De Colombia	Jairo Alonso Cerón Salamanca
C	COL0007829	Grupo de Biotecnología-Productos Naturales	Universidad Tecnológica De Pereira	Jaime Niño Osorio
C	COL0007856	Grupo de Cerámicos y Vítreos	Universidad Nacional De Colombia	Pablo Jesús Abad Mejía
C	COL0007874	Grupo de Coloides	Universidad De Antioquia	Herley Fernando Casanova Yepes
C	COL0005833	GRUPO DE EDUCACION Y MEDIOS	Universidad Tecnológica Del Chocó - Diego Luís Córdoba	Lucy Marisol Rentería Mosquera
C	COL0008011	Grupo de Electrocardiografía	Universidad Industrial De Santander	Oscar Leónel Rueda Ochoa
C	COL0008049	Grupo de Electrónica y Sistemas de Telecomunicaciones	Universidad De Los Andes	Néstor Misael Peña Traslaviña
C	COL0008039	Grupo de Electroquímica	Universidad Del Valle	Fernando Enrique Larmat González
C	COL0022473	Grupo de Enseñanza de las Ciencias	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Yuri Orlik
C	COL0008129	Grupo de Espectroscopia Óptica de Emisión y Láser (GEOEL)	Universidad Del Atlántico	Rafael Ángel Sarmiento Mercado
C	COL0008165	Grupo de Estudio e Investigación en Tecnologías y Educación GENTE	Universidad Industrial De Santander	Martha Vitalia Corredor Montagut
C	COL0008245	Grupo de Estudios Doctorales en Informática - GEDI	Universidad Del Valle	Juan Francisco Díaz Frías
C	COL0011198	Grupo de estudios en Georrecursos, Minería y Medio Ambiente. GEMMA	Universidad Nacional De Colombia	Antonio José Romero Hernández
C	COL0008379	Grupo de Estudios en Microeconomía Aplicada	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Gustavo Adolfo López Alvarez
C	COL0008399	Grupo de Estudios en Sistemas Tradicionales de Salud	Universidad Del Rosario	Germán Zuluaga Ramírez
C	COL0008272	Grupo de Estudios Lingüísticos Regionales	Universidad De Antioquia	Francisco Zuluaga Gómez
C	COL0008281	Grupo de Estudios Penales	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Juan Oberto Sotomayor Acosta

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0008405	Grupo de Estudios sobre Diversidad Vegetal (Sachawaira)	Universidad Del Cauca	Gisela Mabel Paz Perafán
C	COL0008559	Grupo de Historia de las Matemáticas	Universidad Del Valle	Luís Carlos Arboleda Aparicio
C	COL0008586	Grupo de Ingeniería Telemática	Universidad Del Cauca	Álvaro Rendón Gallón
C	COL0005913	Grupo de Instrumentación Científica & Didáctica	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	José Manuel Flórez Pérez
C	COL0011296	Grupo de investigación clínica	Universidad Del Rosario	Jaime Enrique Ruiz Sternberg Ruiz Sternberg
C	COL0009279	Grupo de Investigación de Biomembranas (GIBIOM)	Universidad Libre De Colombia - Barranquilla	Rubén Darío Jaramillo Lancho
C	COL0023729	GRUPO DE INVESTIGACION DE LABIO Y PALADAR HENDIDO FISILOGIA ORAL Y CRECIMIENTO CRANEOFACIAL - CESLPH	Instituto De Ciencias De La Salud	Gabriel Jaime Gallego Ramírez
C	COL0008693	Grupo de Investigación de Psicología	Fundación Universidad Del Norte	Consuelo Angarita Arboleda
C	COL0009378	Grupo de Investigación en Alta Tensión	Universidad Del Valle	Héctor Cadavid Ramírez
C	COL0009411	Grupo de Investigación en Asfaltos (GIAS)	Universidad Industrial De Santander	Mario Alvarez Cifuentes
C	COL0009429	Grupo de Investigación en Automatización y Control " GIAC"	Universidad Francisco De Paula Santander	José Armando Becerra Vargas
C	COL0008899	Grupo de Investigación en Biblia y Teología	Universidad Pontificia Bolivariana	Hernán Cardona Ramírez
C	COL0009439	Grupo de Investigación en Biblioteca Pública	Universidad De Antioquia	Orlanda Jaramillo
C	COL0009509	Grupo de Investigación en Cadenas de Abastecimiento - Universidad del Valle - Georgia Institute of Technology	Universidad Del Valle	Carlos Julio Vidal Holguín
C	COL0009592	Grupo de Investigación en Control Industrial	Universidad Del Valle	José Miguel Ramírez Scarpetta
C	COL0017262	Grupo de Investigación en Conversión de Energía CONVERGÍA	Universidad Del Valle	Jairo Arcesio Palacios Peñaranda Palacios Peñaranda
C	COL0024359	Grupo de Investigación en Cuidado	Universidad Pontificia Bolivariana	Gloria María Ángel Jiménez
C	COL0005996	GRUPO DE INVESTIGACION EN CULTIVOS TROPICALES DE CLIMA CALIDO	Universidad De Córdoba	Hermes Aramendiz Tatis
C	COL0002134	Grupo de Investigación en Derecho del Medio Ambiente	Universidad Externado De Colombia	Oscar Darío Amaya Navas
C	COL0023005	Grupo de Investigación en Desarrollo, Sociedad, y Medio Ambiente	Universidad Del Valle	Nancy Motta González

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0006017	GRUPO DE INVESTIGACION EN EDUCACION RURAL	Universidad De Pamplona	Josué Norberto Ramón Suárez
C	COL0009699	Grupo de Investigación en Energías GIEN-UAO	Universidad Autónoma De Occidente	Enrique Ciro Quispe Oqueña
C	COL0006026	Grupo de Investigación en Enfermedades Parasitarias, Tropicales e Infecciosas (GIEPATI)	Universidad De Pamplona	Omar Geovanny Pérez Ortiz
C	COL0009752	Grupo de Investigación en Fármaco genética	Universidad Tecnológica De Pereira	Carlos Alberto Isaza Mejía
C	COL0006035	GRUPO DE INVESTIGACION EN FINANZAS Y BANCA	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Cecilia Maya Ochoa
C	COL0006044	GRUPO DE INVESTIGACION EN FISIOPATOLOGIA VETERINARIA ENFERMEDADES INFECCIOSAS AGUDAS EN ANIMALES DE PRODUCCION: BIOLOGÍA DE LA SEPTICEMIA Y LA BACTEREMIA	Universidad Nacional De Colombia	Carlos Arturo Iregui Castro Iregui Castro
C	COL0007032	Grupo de Investigación en Ginecología y Obstetricia	Universidad Pontificia Bolivariana	María Patricia Hormaza Ángel
C	COL0009912	Grupo de Investigación en Ingeniería de Recursos Hídricos - GIREH	Universidad Nacional De Colombia	Carlos Eduardo Cubillos Peña
C	COL0011339	Grupo de investigación en Logística y Producción - Universidad del Valle	Universidad Del Valle	Carlos Julio Vidal Holguín
C	COL0009968	Grupo de Investigación en Materiales Procesos y Diseño	Fundación Universidad Del Norte	Jaime Elías Torres Salcedo
C	COL0006438	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES SIDERÚRGICOS	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Alfonso López Díaz
C	COL0010038	Grupo de Investigación en Mineralogía, Petrología y Geoquímica	Universidad Industrial De Santander	Luiz Carlos Mantilla Figueroa
C	COL0006089	GRUPO DE INVESTIGACION EN NUTRICION ANIMAL	Universidad Nacional De Colombia	Juan E Carulla Fornaguera
C	COL0010092	Grupo de Investigación en Pensamiento Sistémico	Universidad Autónoma De Bucaramanga	Ricardo Sotaquirá Gutiérrez
C	COL0006394	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS ELECTROQUÍMICOS - GIPEL	Universidad Del Cauca	Germán Cuervo Ochoa
C	COL0010172	Grupo de Investigación en Proteínas - GRIP	Universidad Nacional De Colombia	Gerardo Pérez Gómez
C	COL0010199	Grupo de Investigación en Psicología	Universidad Pontificia Bolivariana	Oscar Alfredo Muñiz Gil

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0011447	Grupo de investigación en psicología cognitiva	Universidad De Antioquia	Alberto Ferrer Botero
C	COL0029143	Grupo de Investigación en Psiquiatría GIPSI	Universidad De Antioquia	Jorge Ospina Duque
C	COL0010216	Grupo de Investigación en Química Analítica Ambiental	Universidad Del Cauca	José Antonio Gallo Corredor
C	COL0010225	Grupo de Investigación en Realidad Virtual	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Helmuth Trefftz Gómez
C	COL0010243	Grupo de Investigación en Recursos Vegetales del Chocó	Universidad Tecnológica Del Chocó - Diego Luís Córdoba	Alicia Ríos Hurtado
C	COL0010359	Grupo de Investigación en Sustancias Bioactivas -GISB-	Universidad De Antioquia	Gabriel Jaime Arango Acosta
C	COL0008782	Grupo de Investigación en Tecnologías del Agua	Fundación Universidad Del Norte	José Gregorio Manga Certain
C	COL0011456	Grupo de investigación en traductología	Universidad De Antioquia	Martha Lucía Pulido Correa
C	COL0010412	Grupo de Investigación en Transmisión y Distribución de Ener	Universidad Pontificia Bolivariana	Jorge Wilson González Sánchez
C	COL0009135	Grupo de Investigación Fitoquímica Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Rubén Dari Torre negra Guerrero
C	COL0009153	Grupo de Investigación Forestal CONIF	Corporación Nacional De Investigación Y Fomento Forestal	Camilo Aldana Vargas
C	COL0024608	Grupo de Investigación Maestría en Gestión Urbana	Universidad Piloto De Colombia	Alexandra Rodriguez Del Gallego
C	COL0009215	Grupo de Investigación Médica	Universidad De Manizales	José Jaime Castaño Castrillón
C	COL0010519	Grupo de Investigación para el Estudio Sociolingüístico del Caribe GIESCA	Universidad Del Atlántico	Yolanda Rodríguez Cadena
C	COL0019502	Grupo de Investigaciones Biomédicas Unimag (GIBIOMED)	Universidad Del Magdalena	Dary Luz Mendoza Meza
C	COL0008924	Grupo de Investigaciones en Derecho	Universidad Pontificia Bolivariana	Luz Marcela Omaña Gómez
C	COL0008951	Grupo de Investigaciones en Historia y Arqueología del Caribe colombiano	Fundación Universidad Del Norte	Jorge Ángel Villalón Donoso
C	COL0008871	Grupo de Investigaciones en Ingeniería Biomédica, G-BIO	Universidad Autónoma De Occidente	Arnaldo Méndez Pupo Méndez Pupo
C	COL0025666	Grupo de Investigaciones en Ingeniería Civil (GICI)	Universidad De Medellín	Daniel Alveiro Bedoya Ruiz
C	COL0024309	Grupo de Investigaciones en Transporte Molecular (GITRAM)	Universidad De Pamplona	Alberto Bocanegra Díaz

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0011492	Grupo de Investigación en Energía solar y Meteorología	Universidad Tecnológica Del Chocó - Diego Luís Córdoba	William Murillo López
C	COL0010664	Grupo de Mecánica Cuántica y Física de la Información	Universidad De Los Andes	Alonso Botero Mejía
C	COL0010753	Grupo de Neuropsiquiatría UNAB	Universidad Autónoma De Bucaramanga	Luís Alfonso Díaz Martínez
C	COL0011545	Grupo de óptica e informática	Universidad Popular Del Cesar	César Orlando Torres Moreno
C	COL0024509	Grupo de Virología INS	Instituto Nacional De Salud	Gloria Janeth Rey Benito
C	COL0011554	Grupo del Centro de Investigación Piscícola de la U. de Córdoba (CINPIC)	Universidad De Córdoba	Víctor Julio Atencio García
C	COL0007275	Grupo Educativo de Ciencia Investigación y Tecnología "GECIT"	Universidad Del Atlántico	Roberto Enrique Figueroa Molina
C	COL0017109	grupo estudios socioculturales	Universidad De Los Andes	Nicholas Morgan
C	COL0007373	Grupo Herpetológico de Antioquia	Universidad De Antioquia	Vivian Patricia Páez Nieto
C	COL0007382	Grupo Historia de la Salud	Universidad De Antioquia	Álvaro León Casas Orrego
C	COL0007408	Grupo I+D Nuevas Tecnologías en Telecomunicaciones - GNTT	Universidad Del Cauca	Pablo Emilio Jojoa Gómez
C	COL0010566	Grupo Interdisciplinario de Investigación y Desarrollo en Gestión, Productividad y Competitividad - Biogestión	Universidad Nacional De Colombia	Oscar Fernando Castellanos Domínguez
C	COL0017596	GRUPO MODELOS DE DESARROLLO EN AMERICA LATINA	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Luís Vallejo Zamudio Vallejo Zamudio
C	COL0011714	HISTORIA DE LA SALUD EN BOYACA	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Abel Fernando Martínez Martín
C	COL0019255	Historia del desarrollo empresarial	Universidad Externado De Colombia	Carlos Guillermo Tapias Cote
C	COL0011948	Historia y Sociología de la Ciencia	Universidad De Los Andes	Mauricio Nieto Olarte
C	COL0028869	Imagine. Grupo de informática gráfica y procesamiento de imágenes	Universidad De Los Andes	José Tiberio Hernández Peñalosa
C	COL0012417	Ingeniería de tránsito	Universidad Del Cauca	Carlos Arboleda Vélez Arboleda Vélez
C	COL0012435	Inmunología y epidemiología molecular	Universidad Industrial De Santander	Clara Isabel González Rúgeles
C	COL0012453	Innovación y desarrollo empresarial	Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar	Hernán Guillermo Saumett España
C	COL0012506	Instituto de Acuicultura de la Universidad de los Llanos	Universidad De Los Llanos	Pablo Emilio Cruz Casallas

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0012649	Investigaciones Contables, Económicas y Administrativas -GICEA-	Universidad Del Cauca	Enrique Peña Forero
C	COL0013067	Laboratorio de CAD/CAM/CAE	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Oscar Eduardo Ruiz Salguero
C	COL0025149	LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS INTELIGENTES	Universidad Nacional De Colombia	Fabio González Osorio
C	COL0013227	Lenguaje, Cognición y Educación	Universidad Del Valle	Miralba Correa Restrepo
C	COL0013272	Limnología y Recursos Hídricos	Universidad Católica De Oriente	Gabriel Alfonso Roldán Pérez
C	COL0013334	Línea de Investigación en Jóvenes y Culturas Juveniles	Universidad Central	Manuel Roberto Escobar Cajamarca
C	COL0018999	LOGISTIKOS	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Rafael Guillermo García Cáceres
C	COL0013549	Macroproyecto Alta Sacarosa Estable	Centro De Investigación De La Caña De Azúcar De Colombia	Jorge Ignacio Victoria Kafure
C	COL0028709	Magnetismo e Interacciones Hiperfinas	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	William Alfonso Pacheco Serrano
C	COL0025349	Marginalidad, especialidad y desarrollo sostenible	Universidad De La Salle	Andrés Cuesta Beleño
C	COL0013675	Mejoramiento Genético, Agronomía y Producción de Semillas de Hortalizas	Universidad Nacional De Colombia	Franco Alirio Vallejo Cabrera
C	COL0013951	Métodos e instrumentos para la investigación en salud.	Universidad Nacional De Colombia	Aura Nidia Herrera Rojas
C	COL0013719	Micosis Superficiales	Universidad De Los Andes	Maria Caridad Cepero De García
C	COL0025129	Microbiología Molecular. US	Universidad De La Sabana	Jenny Milena Gómez Parrado
C	COL0027474	Micro zonificación Sísmica y Sismología	J&G Asociados Ltda.	Andrés José Alfaro Castillo
C	COL0018831	Modelamiento de Procesos Hidrocarburos	Universidad Industrial De Santander	Nicolás Santos Santos
C	COL0013853	Moluscos Marinos	Universidad Del Magdalena	Luz Adriana Velasco Cifuentes
C	COL0013899	Morfosintaxis, tipología lingüística y comparatismo de lenguas	Universidad De Los Andes	Daniel Guillermo Aguirre Lisch
C	COL0014009	Neurobioquímica	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Jairo Alfonso Tovar Franco
C	COL0014126	OPERA - Observatorio de Políticas, Ejecución y Resultados de la Administración Pública	Universidad Externado De Colombia	David Soto Uribe
C	COL0017137	organizaciones de Economía Solidaria	Universidad Cooperativa De Colombia - Bucaramanga	Maria Jaime Cuadros
C	COL0030454	Pedagogías de la Lectura y la Escritura	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Mauricio Pérez Abril

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0014636	Peiras: Grupo de estudios en filosofía antigua y medieval	Universidad Nacional De Colombia	Alfonso Correa Motta
C	COL0019899	POLÍTICA Y GESTIÓN TECNOLÓGICA	Universidad Pontificia Bolivariana	Jhon Wilder Zartha Sossa
C	COL0014387	POLÍTICAS PÚBLICAS Y SUS EFECTOS ECONÓMICOS, FISCALES Y SOBRE CAPITAL HUMANO	Universidad Icesi - Instituto Colombiano De Estudios Superiores De Incolda	Julio Cesar Alonso Cifuentes Alonso Cifuentes
C	COL0014789	Políticas Sociales y Servicios de Salud	Universidad De Antioquia	María Victoria López López
C	COL0028195	Políticas y Programas de Desarrollo Sostenible	Universidad Santo Tomas - Bogota	Antonio José López López
C	COL0014841	Problemáticas de historia literaria colombiana: cánón y corpus	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Luz Mary Giraldo De Jaramillo
C	COL0030325	PRODUCCIÓN ANIMAL SOSTENIBLE	Universidad De La Salle	Liliana Lucía Betancourt López
C	COL0014995	Producción más Limpia	Universidad Tecnológica De Pereira	Jorge Augusto Montoya Arango
C	COL0015043	Productos Naturales Marinos	Universidad De Antioquia	Alejandro Martínez Martínez
C	COL0014439	PROFILE (Profesores de Inglés como Lengua Extranjera)	Universidad Nacional De Colombia	Melba Libia Cárdenas Beltrán
C	COL0026268	Programa de Ecología Histórica	Universidad Nacional De Colombia	Gerardo Ardila
C	COL0015268	Psicología Organizacional	Universidad Católica De Colombia	Delio Ignacio Castañeda Zapata
C	COL0014519	PSICOLOGÍA, SALUD Y CALIDAD DE VIDA	Pontificia Universidad Javeriana - Cali	Delcy Elena Cáceres De Rodríguez
C	COL0015301	Pueblos, Cultura y Poder	Universidad De Los Andes	Zandra Pedraza Gómez
C	COL0014529	PYLO	Universidad De Los Andes	Alberto García Arango
C	COL0015384	Química de Productos Naturales	Universidad Del Cauca	Jaime Martín Franco
C	COL0015508	Recubrimientos Duros y Aplicaciones Industriales	Universidad Del Valle	Federico Sequeda Osorio
C	COL0015553	Redes de Computadores	Fundación Universidad Del Norte	José Duván Márquez Díaz
C	COL0015562	Redes de Distribución y Potencia	Universidad Nacional De Colombia	Eduardo Antonio Cano Plata
C	COL0015437	REHABILITACION E INTEGRACION SOCIAL DE LA PERSONA CON DISCAPACIDAD	Universidad Del Rosario	Israel Cruz Velandia
C	COL0015633	Relativismo y racionalidad	Universidad Nacional De Colombia	Luís Eduardo Hoyos Jaramillo
C	COL0015642	Relectura de la historia literaria hispanoamericana: formación, transmisión y diversificación del cánón	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Blanca Inés Gómez De González
C	COL0015704	Residualidad y Destino Ambiental de Plaguicidas en Sistemas Agrícolas	Universidad Nacional De Colombia	Jairo Arturo Guerrero Dallos
C	COL0015759	Rituales y construcción de identidad	Universidad De Antioquia	Yolanda Sol Montoya Bonilla

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
C	COL0016031	Salud de las Mujeres	Universidad De Antioquia	Diva Estela Jaramillo Vélez
C	COL0027454	Salud y Sociedad	Universidad De Antioquia	Silvia Henao Henao
C	COL0016102	Seminario Permanente sobre Formación Avanzada – SEPA	Universidad Del Cauca	Elio Fabio Gutiérrez
C	COL0016139	Simulación de Comportamientos de Sistemas (SICOSIS)	Universidad De Antioquia	Oscar Ortega Lobo
C	COL0015885	SIRP – Sistemas Inteligentes, Robótica y Percepción	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Carlos Alberto Parra Rodríguez
C	COL0016229	Sistemas de Control Digital	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Carlos Mario Vélez Sánchez
C	COL0016247	Sistemas de Producción – Conservación	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Jaime Forero Alvarez
C	COL0016265	Sistemática de Insectos Agronomía	Universidad Nacional De Colombia	Francisco Javier Serna Cardona
C	COL0016399	TEXTUALIDAD Y COGNICIÓN	Universidad Del Valle	María Cristina Martínez Solís
C	COL0017478	TICSw: Tecnologías de Información y Construcción de Software	Universidad De Los Andes	Ruby Casallas Gutiérrez
C	COL0016612	Trauma y Cirugía	Universidad De Antioquia	María Isabel Villegas Lanau
C	COL0016757	Unidad de Biotecnología Vegetal	Universidad Católica De Oriente	Dagoberto Castro Restrepo
C	COL0022899	Unidad de Ecología en Sistemas Acuáticos UDESA	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia – Tunja	Nelson Javier Aranguren Riaño
C	COL0016668	UNIDAD DE ECOLOGÍA Y SISTEMATICA (UNESIS)	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Amanda Varela Ramírez
C	COL0016739	Unidad Legislativa y Jurisprudencial	Universidad Libre De Colombia – Bogota	Bersarión Gómez Hernández
C	COL0016695	UNUN VERTERE	Universidad De Antioquia	Magda Beltrán Salazar
C	COL0016935	Valores Musicales Regionales	Universidad De Antioquia	Alejandro Tobón Restrepo
C	COL0021554	Violencia Intrafamiliar	Universidad De San Buenaventura – Bogota	Clemencia Ramírez Herrera
C	COL0019572	Yfantais	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Carlos Enrique Angarita Sarmiento

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0000069	ACADEMIA	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Edith González Bernal
SC	COL0020338	Agua y Saneamiento	Universidad Tecnológica De Pereira	Diego Paredes Cuervo
SC	COL0000129	AMBIENTE ETICO	Universidad De La Salle	Gabriel Alfonso Suárez Medina
SC	COL0017208	ANTHROPOS-	Universidad Pontificia Bolivariana	Clara Del Socorro Mejía Guzmán
SC	COL0000176	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS, RESIDUOS Y DESECHOS AGROINDUSTRIALES	Universidad Del Cauca	Jorge Eliécer Carrera Cataño
SC	COL0029956	ARMOS - Arquitecturas Modernas para Sistemas de Alimentación	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Fredy Hernán Martínez Sarmiento
SC	COL0000194	AROMATICAS Y MEDICINALES	Corporación Universitaria De Ciencias Aplicadas Y Ambientales	Marco Cabezas Gutiérrez
SC	COL0000837	BIOÉTICA CLÍNICA	Universidad De La Sabana	Pablo Arango Restrepo
SC	COL0027859	Bioingeniería con énfasis en apoyo a discapacitados	Universidad De La Salle	Pedro Fernando Martín Gómez
SC	COL0028789	Biología del desarrollo	Universidad De La Salle	Jorge Alberto Neira Solano Neira Solano
SC	COL0000766	BIOLOGÍA MOLECULAR E INMUNOGENÉTICA DE ENFERMEDADES METABOLICAS Y ASOCIADAS CON ALTERACIONES OCULARES	Universidad De La Salle	Patricia Hernández Rodríguez
SC	COL0001019	Biología, Enseñanza y Realidades	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Guillermo Chona Duarte
SC	COL0029718	BIOMECANICA ORTOPEDICA	Fundación Universitaria Manuela Beltrán	Claudia Rocio López Castro
SC	COL0023719	Bioprocesos	Universidad De Antioquia	Juan Carlos Quintero Díaz
SC	COL0030414	Biotecnología de enzimas y análisis de nutrientes en alimentos colombianos	Universidad De La Salle	Renata Nikolaevna Grebechova
SC	COL0021346	Biotecnología y Recursos Filogenéticos	Universidad Tecnológica Del Chocó - Diego Luís Córdoba	Miguel Ángel Medina Rivas
SC	COL0022552	Calidad y Productividad en las Organizaciones	Universidad Del Valle	Leónel Leal Cardozo
SC	COL0003069	Cáncer Gástrico	Universidad De Nariño	María Clara Yépez Chamorro
SC	COL0001932	Catálisis	Universidad Del Cauca	Julián Urresta Aragón
SC	COL0002359	Centro de estudios e Investigaciones en Biodiversidad	Universidad Del Quindío	Carlos Alberto Agudelo Henao
SC	COL0002223	Centro de Investigaciones en Bioquímica	Universidad De Los Andes	Jesús Alfredo Uribe Ardila

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0002279	Centro de Investigaciones y Extensión Universidad Cooperativa Pereira	Universidad Cooperativa De Colombia - Medellín	Ramón Albeiro Hernández Valencia
SC	COL0001404	CIDEA	Centro De Investigación Y Desarrollo Académico	María Eugenia Guerrero Useda
SC	COL0002419	Ciencia de materiales	Universidad Del Tolima	Yebrayl Rojas Martínez
SC	COL0002475	Ciencia, Salud y Sociedad	Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar	Jairo Solano Alonso
SC	COL0002528	Ciencias computacionales (Ciencias Computacionales)	Universidad De Pamplona	Raúl Ernesto Gutiérrez De Piñerez Reyes
SC	COL0001487	CIPAR	Universidad De Antioquia	Margarita María Velásquez De Cárdenas
SC	COL0003098	Círculo de Análisis del Discurso - Cadis	Universidad Del Atlántico	Julio Alfonso Escamilla Morales
SC	COL0001502	CITOLOGÍA GINECOLÓGICA Y PREVENCIÓN DE CÁNCER CÉRVICO UTERINO	Universidad De Antioquia	Lucía Stela Tamayo Acevedo
SC	COL0029183	Ciudad, Medio Ambiente y Hábitat Popular	Universidad Antonio Nariño - Bogotá	Bellanih Paulina Vargas Garzón
SC	COL0002573	Clínica de Memoria	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Carlos Alberto Cano Gutiérrez
SC	COL0028839	Cognición y Educación	Fundación Universidad Del Norte	Carlos Alberto Acosta Barros
SC	COL0002617	Cognición y educación	Universidad Autónoma De Manizales	Oscar Eugenio Tamayo Alzate
SC	COL0025547	Competitividad y desarrollo de cadenas productivas y agrupamientos sectoriales	Universidad Externado De Colombia	Carlos Alberto Restrepo Rivillas
SC	COL0027959	COMUNICACIÓN E IDENTIDAD	Universidad De Medellín	Ana María Suárez Monsalve
SC	COL0001647	CONCRETO	Universidad Militar Nueva Granada	Luz Elena Santaella Valencia
SC	COL0029113	Configuración histórica de la tropicalidad colombiana	Universidad Nacional De Colombia	Alberto Castrillón Aldana
SC	COL0002804	Contabilidad, Finanzas y Gestión Pública	Universidad Del Valle	Omar De Jesús Montilla Galvis
SC	COL0001692	COSMÓPOLIS	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Francisco Sierra Gutiérrez
SC	COL0027751	CUERPO, CULTURA Y MOVIMIENTO	Universidad Santo Tomas – Bogota	Asceneth Maria Sastre Cifuentes
SC	COL0020358	Cultura de la Salud	Universidad Tecnológica De Pereira	Patricia Granada Echeverri
SC	COL0018861	Cultura e Historia Empresarial	Universidad De Medellín	Juan Guillermo Correa Jaramillo
SC	COL0001754	CULTURA EMPRENDEDORA	Universidad De La Sabana	Germán Fracica Naranjo
SC	COL0015212	Cultura y Desarrollo Humano	Universidad Del Valle	María Cristina Tenorio Sampson
SC	COL0014645	Cultura, ciudadanía y poder en contextos locales	Universidad De Cartagena	Carmen Cecilia Cabrales Vargas
SC	COL0001799	CULTURA, SEXUALIDAD Y EDUCACION	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Aracelly Quiñones Rodríguez
SC	COL0003319	Derecho y Sociedad	Universidad De Manizales	María Teresa Carreño Bustamante

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0003122	DERECHO Y SOCIEDAD	Universidad De Antioquia	Gabriel Ignacio Gómez Sánchez
SC	COL0028412	DERECHO Y SOCIEDAD	Universidad Santo Tomas – Bogota	Luís Alfonso Fajardo Sánchez
SC	COL0026119	Derechos Humanos y Medio Ambiente	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia – Chiquinquirá	Manuel Humberto Restrepo Domínguez
SC	COL0003365	Desarrollo Cognitivo, Aprendizaje y Enseñanza	Pontificia Universidad Javeriana – Cali	Solanly Ochoa Angrino
SC	COL0031928	Desarrollo Empresarial	Universidad Católica Popular Del Risaralda	Lucía Ruiz Granada
SC	COL0003516	Dialéctica y mos geometricus	Universidad Nacional De Colombia	Gonzalo Serrano Escallón
SC	COL0003599	Diseñadores de ambientes de enseñanza aprendizaje DAEA	Universidad Nacional De Colombia	Francisco López Pérez
SC	COL0003614	Diseño y Comunicación de Productos	Universidad De Los Andes	Freddy Zapata Vanegas
SC	COL0004049	Economía Regional y Ambiental	Universidad Del Valle	Fabio Alberto Arias Arbeláez
SC	COL0017315	Educación y Nuevas Tecnologías	Universidad Autónoma De Occidente	Angélica María Bejarano Medina
SC	COL0004344	Enseñanza y Aprendizaje de Lenguas Extranjeras –EALE-	Universidad De Antioquia	Adriana María González Moncada
SC	COL0004389	Equipo interdisciplinario de docencia e investigación teológica: DIDASKALIA	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Víctor Marciano Morales S J Martínez Morales S J
SC	COL0003829	ESCUELA DE INVESTIGACION EN BIOMATEMATICA	Universidad Del Quindío	Irene Duarte Gandica
SC	COL0003839	ESCUELA DEL HÁBITAT-CEHAP	Universidad Nacional De Colombia	María Cecilia Múnera López
SC	COL0004433	Estado y Sociedad del Caribe	Universidad Nacional De Colombia	Yusmidia Solano Suárez
SC	COL0010637	Estilos de Aprendizaje e Idiomas Extranjeros-ESAPIDEX	Universidad Del Atlántico	Neira Del Carmen Loaiza Villalba
SC	COL0016999	Estructuras y sísmica	Universidad Militar Nueva Granada	Noel Giovanni González Peñuela
SC	COL0028978	Estudio de actividades metabólicas vegetales	Universidad Nacional De Colombia	Blanca Ligia Higuera Mancipe
SC	COL0029409	Estudios de Familias, Masculinidades y Feminidades	Universidad De Cartagena	María Del Pilar Morad De Martínez
SC	COL0024915	Estudios Económico-Sociales Regionales	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia – Tunja	Francisco Giraldo Isaza
SC	COL0004611	Estudios Empresariales	Universidad Pontificia Bolivariana	Gabriela Torres Marín
SC	COL0004629	Estudios Espacio ambientales del Caribe Colombiano	Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar	Adolfo Lopez Alonso
SC	COL0028383	ESTUDIOS JURIDICOS Y SOCIOJURIDICOS	Universidad De Caldas	Javier Gonzaga Valencia Hernández
SC	COL0004809	Etología y Filosofía	Universidad Del Valle	William Mauricio González Velasco

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0028036	FAMILIA Y DESARROLLO HUMANO	Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar	Yomaira Esther García De Meza
SC	COL0005029	Familia y Sexualidad	Universidad De Los Andes	Elvia Vargas Trujillo
SC	COL0004863	FAMILIA Y VIDA COTIDIANA	Universidad Tecnológica Del Chocó – Diego Luís Córdoba	Bertha Conto García
SC	COL0004934	FITOSANIDAD	Corporación Universitaria De Ciencias Aplicadas Y Ambientales	Ingeborg Zenner De Polania
SC	COL0005216	Formas Sociales de Primavera Primavera – FSOP -	Pontificia Universidad Javeriana – Cali	Ana Milena Yoshioka Vargas
SC	COL0021929	futuro	Universidad De Pamplona	Manuel Alberto Jaimes Gómez
SC	COL0026486	G.I.I.S	Universidad Militar Nueva Granada	Tatiana Rodríguez Chaparro
SC	COL0028472	GAF (Grupo de Alimentos Funcionales)	Universidad De Antioquia	Misael Cortés Rodríguez
SC	COL0005379	GAS NATURAL Y TERMODINÁMICA	Fundación Universidad Del Norte	Genaro De Jesús Peña Palacio
SC	COL0006705	Genética de camarón	Primavera Centro De Primavera Acuicultura De Colombia	Marcela Salazar Vallejo
SC	COL0022017	Genética y Reparación de DNA	Universidad Antonio Nariño – Bogotá	Primavera Grigoriu De Buendía
SC	COL0026019	Gerencia de Materia y Energía	Universidad Externado De Colombia	Alejandro Boada Ortiz
SC	COL0023293	GERENCIA Y ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN- GEDUCA	Universidad De Córdoba	Giovanni Argel Fuentes
SC	COL0006939	Gestión del ambiente para el bienestar social – GABIS	Escuela De Ingeniería De Antioquia	Juan Fernando Barros Martínez
SC	COL0011966	GESTION EMPRESARIAL E INNOVACION TECNOLOGICA GEIT	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Fabiola Sáenz Blanco
SC	COL0006948	Gestión en Agro ecosistemas Tropicales Andinos	Universidad Tecnológica De Pereira	Juan Carlos Camargo García
SC	COL0020398	Gestión en Cultura y Educación Ambiental	Universidad Tecnológica De Pereira	Carlos Eduardo López Castaño
SC	COL0005495	GESTION Y DISEÑO DE VIVIENDA	Universidad De Los Andes	Diego Echeverri Campos
SC	COL0009037	GIAE (Grupo de Investigación Acción y Evaluación en Lenguas Extranjeras)	Universidad De Antioquia	Amparo Inés De Las Mercedes Vallejo Gómez
SC	COL0017075	giao	Universidad Del Magdalena	Samuel Prieto Mejia Prieto Mejia
SC	COL0005575	GIIDIE (Grupo de Investigación, Innovación y Desarrollo en Informática Educativa)	Universidad De San Buenaventura - Medellín	Jovani Alberto Jiménez Builes
SC	COL0005646	GIMSC (Grupo de Investigación en Modelamiento y simulación Computacional)	Universidad De San Buenaventura - Medellín	Juan Alejandro Peña Palacio

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0007023	Ginecocos	Instituto De Ciencias De La Salud	Clara María Mesa Restrepo
SC	COL0005593	GIPAB (GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESOS AMBIENTALES Y BIOTECNOLÓGICOS)	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Edison Hernán Gil Pavas
SC	COL0026812	GIROPS	Universidad Tecnológica De Pereira	Luís Hernando Ríos González
SC	COL0020328	GRESIA Grupo de Investigación en Recursos, Ecología, Desarrollo Sostenible e Ingeniería Ambiental	Universidad Antonio Nariño - Bogotá	Otoniel Alfonso Sanabria Artunduaga
SC	COL0005691	GRESS - Grupo de Estructuras Sismoresistentes	Universidad Del Valle	Aydee Patricia Guerrero Zúñiga
SC	COL0019364	GRUFAIN-GRUPO DE FARMACOTERAPIA E INMUNOLOGÍA	Universidad De Cartagena	Carlos Hernando Parga Lozano
SC	COL0007201	Grupo Ciencia y Tecnología Biomédica CTB	Universidad De Antioquia	Carlos Mario Parra Mesa
SC	COL0007219	Grupo Cirugía Oral y Maxilofacial	Universidad Del Valle	Miguel Evelio León Arcila
SC	COL0009019	Grupo Comunicación, Cultura y Ciudadanía - IEPRI	Universidad Nacional De Colombia	Fabio Enrique López De La Roche
SC	COL0027404	Grupo de Algebra	Fundación Universidad Del Norte	Ismael Segundo Gutiérrez García
SC	COL0005789	GRUPO DE ALIMENTOS-FRUTALES	Universidad Nacional De Colombia	Carlos Eduardo Orrego Alzate
SC	COL0020069	Grupo de Análisis de la Cultura Escolar	Universidad Del Magdalena	Carmen Yadira Romero Ávila
SC	COL0007749	Grupo de Automatización Industrial y Control - GAICO	Universidad Tecnológica De Bolívar	José Luis Villa Ramírez
SC	COL0028799	Grupo de Economía ambiental (GEA)	Universidad De Medellín	Francisco Javier Correa Restrepo
SC	COL0018069	Grupo de Ecuaciones Diferenciales Parciales	Fundación Universidad Del Norte	Jairo Hernández Monzón
SC	COL0007999	Grupo de Educación Matemática	Universidad Del Valle	Jorge Hernando Arce Chávez
SC	COL0008109	Grupo de Entomología Médica de la Universidad de Antioquia	Universidad De Antioquia	Rafael Valderrama Hernández
SC	COL0005851	GRUPO DE ESTUDIO DEL DOLOR	Universidad Industrial De Santander	Maria Cristina Sandoval Ortiz
SC	COL0011169	Grupo de estudio en Mercadeo	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Yaromir Muñoz Molina
SC	COL0019562	Grupo de Estudios Clásicos y Semíticos	Universidad Pontificia Bolivariana	Jorge Iván Ramírez Aguirre
SC	COL0008325	Grupo de Estudios de Mantenimiento Industrial - GEMI	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Luís Alberto Mora Gutiérrez
SC	COL0008343	Grupo de Estudios en Economía y Empresa	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Alberto Jaramillo Jaramillo

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0021673	Grupo de estudios en Ingeniería de Software	Escuela Colombiana De Ingeniería Julio Garavito	Juan Albornoz Bueno
SC	COL0008361	Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación - GEMAVIC	Universidad Del Cauca	María Del Pilar Rivas Pava
SC	COL0008389	Grupo de Estudios en Recursos Hidrobiológicos Continentales	Universidad Del Cauca	Hilldier Zamora González
SC	COL0008568	Grupo de Infecciones Nosocomiales y Resistencia Microbiana	Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar	Guillermo Sarmiento Villa
SC	COL0008595	Grupo de Ingeniería de Software	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Raquel Anaya Hernández
SC	COL0027939	Grupo de Ingeniería Electroquímica - GRIEQUI	Universidad Nacional De Colombia	Bibian Alonso Hoyos Madrigal
SC	COL0008648	Grupo de Inmunología y Biología Molecular	Universidad Del Atlántico	Alfredo Lagares Guzmán
SC	COL0009028	Grupo de Investigación - Centro de Idiomas	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Ana Patricia Muñoz Restrepo
SC	COL0029084	GRUPO DE INVESTIGACIÓN AFIS (ANÁLISIS DE FALLAS, INTEGRIDAD Y SUPERFICIES)	Universidad Nacional De Colombia	Edgar Espejo Mora
SC	COL0018564	Grupo de Investigación de Finanzas Públicas	Universidad Del Atlántico	Aceneth Mercedes Panssa Figueroa
SC	COL0007364	Grupo de Investigación del Cluster Bioindustrial del Occidente Colombiano (CBOC)	Corporación Para El Desarrollo De La Biotecnología- Corporación Biotec	Myriam Sánchez Mejía
SC	COL0009485	Grupo de Investigación en Bioquímica de Enfermedades Cardiovasculares y Metabólicas	Universidad Del Quindío	Patricia Landazuri
SC	COL0011376	Grupo de investigación en calidad de potencia eléctrica	Universidad De La Salle	Luís Hernando Correa Salazar
SC	COL0027434	Grupo de Investigación en Ciencia, Tecnología y Sociedad	Universidad Del Valle	Carlos Augusto Osorio Marulanda
SC	COL0009609	Grupo de Investigación en Control, Electrónica, Modelado y Simulación - CEMOS	Universidad Industrial De Santander	Carlos Rodrigo Correa Cely
SC	COL0009618	Grupo de Investigación en Conversión y Transferencia de Energía	Universidad Nacional De Colombia	Helmer Rodolfo Acevedo Gamboa
SC	COL0001299	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO FISCAL	Universidad Externado De Colombia	Julio Roberto Piza Rodriguez
SC	COL0009743	Grupo de Investigación en Familia	Universidad Pontificia Bolivariana	Piedad Estrada Arango
SC	COL0009761	Grupo de Investigación en Fauna Silvestre	Corporación Universitaria De Ciencias Aplicadas Y Ambientales	Karin Osbahr Hansen

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0025379	Grupo de Investigación en Gestión de Producción y Logística	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Carlos Alberto Castro Zuluaga
SC	COL0008539	Grupo de Investigación en Gestión Tecnológica	Universidad Del Valle	Gladys Rincón Bergman
SC	COL0009859	Grupo de Investigación en Hipermedia, minificción, literatura y lenguaje. HIMINI	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Henry González Martínez
SC	COL0009269	Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica	Universidad Industrial De Santander	Alfonso Mendoza Castellanos
SC	COL0027612	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS Y DESARROLLO DE AGUAS	Universidad Del Valle	Yesid Carvajal Escobar
SC	COL0018871	Grupo de Investigación en Ingresos Públicos	Universidad De Medellín	Hugo Macías Cardona
SC	COL0009949	Grupo de Investigación en Manejo Integrado de Suelos y Aguas	Corporación Colombiana De Investigación Agropecuaria	Eduardo Barragán Quijano
SC	COL0027652	Grupo de Investigación en Marketing (GIM)	Fundación Universidad Del Norte	Dagoberto Páramo Morales
SC	COL0009977	Grupo de Investigación en Materiales y Estructuras de Construcción INME	Universidad Industrial De Santander	Ricardo Alfredo Cruz Hernández
SC	COL0010047	Grupo de Investigación en Moscas de las Frutas	Universidad Del Tolima	Nelson Augusto Canal Daza
SC	COL0006376	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NEGOCIOS INTERNACIONALES Y COMERCIO EXTERIOR	Universidad Del Valle	Rubén Darío Echeverri Romero
SC	COL0006169	GRUPO DE INVESTIGACION EN OBRAS CIVILES	Universidad Del Magdalena	Oscar Hernando Moreno Torres
SC	COL0011438	Grupo de investigación en participación política	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Rodrigo Losada Lora
SC	COL0030276	Grupo de Investigación en Pedagogía y Prácticas Pedagógicas	Universidad Francisco De Paula Santander	Jovany Gómez Vahos
SC	COL0010619	Grupo de Investigación en Periodismo (GIP)	Universidad De La Sabana	Liliana María Gutiérrez Coba
SC	COL0010181	Grupo de Investigación en Pruebas de Pozos	Universidad Surcolombiana	Freddy Humberto Escobar Macualo
SC	COL0010207	Grupo de Investigación en Psicología y Salud	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Mónica María Novoa Gómez
SC	COL0010234	Grupo de Investigación en Recursos Naturales	Universidad De Pamplona	Martha Trinidad Arias Peñaranda
SC	COL0010289	Grupo de Investigación en Robótica y Sistemas Inteligentes	Fundación Universidad Del Norte	Eric Octavio Vallejo Rodríguez
SC	COL0018702	GRUPO DE INVESTIGACION EN SIMULACION Y CONTROL DE PROCESOS –GISICO-	Universidad Popular Del Cesar	William Moreno Ríos

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0010323	Grupo de Investigación en Sistemas de Energía Eléctrica.	Universidad Industrial De Santander	Gabriel Ordóñez Plata
SC	COL0024618	Grupo de Investigación en Sistemas Neurodifusos	Corporación Universitaria Rafael Núñez	Juan Antonio Contreras Montes
SC	COL0010388	Grupo de Investigación en Terminología y Traducción – GITT	Universidad De Antioquia	María Cecilia Plested Alvarez
SC	COL0010421	Grupo de Investigación en Trombosis	Universidad De Antioquia	Luiz Ignacio Tobón Acosta
SC	COL0010439	Grupo de Investigación en Violencia Urbana	Universidad De Antioquia	Alfredo De Los Ríos De Los Ríos
SC	COL0006151	GRUPO DE INVESTIGACION EN ZOOLOGIA	Universidad Del Tolima	□yerbe Reinoso Flórez
SC	COL0029479	Grupo de Investigación en Zoología	Inst Para La Inv Y La Preserv Del Patrimonio Nat Y Cult Del Valle Del Cauca	José Marín Riascos Vallejos Riascos Vallejos
SC	COL0009162	Grupo de Investigación Herbario UPTC	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia – Tunja	Liliana Rosero Lasprilla
SC	COL0029847	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MERCADO Y LIBERTAD	Universidad Pontificia Bolivariana	Roberto Alfonso Zapata Villegas
SC	COL0010529	Grupo de Investigación pedagógica	Universidad De Pamplona	Olga Belén Castillo De Cuadros
SC	COL0011483	Grupo de investigación sobre formación y antropología pedagógica e histórica – FORMAPH	Universidad De Antioquia	Andrés Klaus Runge Peña
SC	COL0010557	Grupo de Investigación y Asesoría en Estadística	Universidad Del Quindío	María Dolly García González
SC	COL0010609	Grupo de Investigación y Desarrollo en Telecomunicaciones “G.I.D.T.”	Universidad Francisco De Paula Santander	□yerbe Guevara Ibarra Guevara Ibarra
SC	COL0006222	GRUPO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES	Universidad Pontificia Bolivariana	Edgar Armando Botero García
SC	COL0021396	GRUPO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (GIBI)	Universidad Católica De Manizales	Fernando Delgado Blandon
SC	COL0008906	Grupo de Investigaciones en Bioingeniería	Universidad Pontificia Bolivariana	Sergio Mejía Muñetón
SC	COL0008844	Grupo de Investigaciones Herpetológicas y Toxinológicas	Universidad Del Cauca	Santiago □yerbe González
SC	COL0008998	Grupo de Investigaciones y Mediciones Ambientales – GEMA	Universidad De Medellín	Gladis Estela Morales Mira
SC	COL0010682	Grupo de Micología	Universidad De Antioquia	Yamillé Saldarriaga Osorio
SC	COL0024489	Grupo de Oftalmología	Universidad Pontificia Bolivariana	Mercedes Cecilia Molina Betancur
SC	COL0010869	Grupo de Predicción y Modelamiento Hidroclimático	Universidad Industrial De Santander	Sully Gómez Isidro
SC	COL0010898	Grupo de Producción Más Limpia	Pontificia Universidad Javeriana - Cali	Mauricio Jaramillo Ayerbe

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0010996	Grupo de Sistemas de Potencia	Fundación Universidad Del Norte	José Daniel Soto Ortiz
SC	COL0020586	Grupo de Tecnología Software en el Entorno Educativo y Organizacional -TESEEO	Corporación Universitaria Del Sinu	Oswaldo Enrique Vélez Langs
SC	COL0021138	Grupo de Trabajo en Nuevas tecnologías de Diseño y Manufactura-Automatización	Universidad Nacional De Colombia	Ernesto Córdoba Nieto
SC	COL0007391	Grupo Humanismo y Gestión	Universidad Del Valle	Álvaro Zapata Domínguez
SC	COL0007489	Grupo Interdisciplinario de Evaluación Pedagógica GIEP	Universidad Del Magdalena	Gloria Orozco Barraza
SC	COL0019017	Grupo Interdisciplinario de Investigaciones Arqueológicas e Históricas	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Helena Pradilla Rueda
SC	COL0006607	GRUPO INTERDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL DE CARBONES Y CARBOQUIMICA	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Maria Del Pilar Triviño Restrepo
SC	COL0007589	Grupo Páramo U.D.C.A.	Corporación Universitaria De Ciencias Aplicadas Y Ambientales	Luís Hernando Estupiñán Bravo
SC	COL0031462	Grupo Permanente de Investigación en Procesos Psicológicos - Laboratorio de psicología experimental. Universidad El Bosque	Universidad Del Bosque	Francisco Pereira Manrique
SC	COL0006679	GRUPO UDES - SENA INVESTIGACIÓN	Corporación Universitaria De Santander	Carlos Gutiérrez De Piñerez Rocha Gutiérrez De Piñeres Rocha
SC	COL0011679	HIDRAULICA E HIDROLOGIA	Universidad Del Cauca	Luís Jorge González Muñoz González Muñoz
SC	COL0011732	HISTORIA EMPRESARIAL EAFIT	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Juan Carlos López Díez
SC	COL0028889	Idacanzás: previendo las mudanzas de los tiempos	Universidad De Caldas	Carlos Eduardo Rojas Rojas
SC	COL0026634	IMAGO	Universidad De Medellín	Jerónimo León Rivera Betancur
SC	COL0026496	INDETEC	Universidad De La Salle	Ana Sofía Figueroa Infante
SC	COL0024073	Inforcauca: Comunicación para el Desarrollo	Universidad Autónoma De Occidente	Mónica Palacios Echeverri
SC	COL0012364	Informática para Hidrocarburos	Universidad Industrial De Santander	Zuly Himelda Calderón Carrillo
SC	COL0012373	Ingeniería Hidrométrica	Universidad Del Cauca	Rodrigo Antonio Lemos Ruiz
SC	COL0012382	Ingeniería Genética de Plantas	Universidad Nacional De Colombia	Alejandro Chaparro Giraldo
SC	COL0012391	Ingeniería Sísmica y Sismología	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Andrés José Alfaro Castillo

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0031214	Ingeniería y Sociedad	Universidad De Antioquia	Luís Fernando Mejía Vélez
SC	COL0017774	INNOVACION PEDAGOGICA	Corporación Universitaria Del Sinu	Magaly Cogollo De Pérez
SC	COL0012499	Instituto Unidad de Investigación Básica Oral UIBO	Universidad Del Bosque	Gloria Inés Lafaurie Villamil
SC	COL0020635	INVEDUSA (Investigación Educativa Universidad Sergio Arboleda)	Universidad Sergio Arboleda	Carmen Cecilia Suárez Mantilla
SC	COL0021762	Investigación Biomédica y Biología Molecular	Corporación Universitaria Del Sinu	Milton Manuel Quintana Sosa
SC	COL0012729	Investigación en Geoquímica y sus Aplicaciones	Instituto Colombiano de Geología y Minería	Gloria Prieto Rincón
SC	COL0012659	Investigaciones Piro metalúrgicas y de Materiales-GIPIMME	Universidad De Antioquia	Héctor Daniel Mejía Arango
SC	COL0013011	La gerencia en Colombia	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Francisco Darío López Gallego
SC	COL0023451	Laboratorio de Arquitectura y Urbanismo	Universidad Pontificia Bolivariana	Giovanna Vittoria Spera Velásquez
SC	COL0023283	Lactancia materna y alimentación complementaria	Universidad Del Cauca	Mario Francisco Delgado Noguera
SC	COL0013209	Lectoescrinatorias	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Amparo Clavijo Olarte
SC	COL0028669	LEET Laboratorio de Estudios y Experimentación Técnica en Arquitectura	Universidad Pontificia Bolivariana	Javier Hernando Castañeda Acero
SC	COL0019265	Liderazgo y Gestión en las Organizaciones Colombianas	Universidad Externado De Colombia	Iliana Laima Ona Páez Gabriunas
SC	COL0013352	Lógica y Computación	Universidad Escuela De Administración Finanzas Y Tecnología	Andrés Sicard Ramírez
SC	COL0024122	Lógica, Epistemología y Filosofía de la Ciencia	Universidad De Los Andes	Andrés Páez Peñuela
SC	COL0028581	LOGOS ¿ Lectura y Escritura en la Educación Superior	Universidad De Medellín	Jorge Ignacio Sánchez Ortega
SC	COL0019819	Matemática Computacional como Apoyo a la Docencia	Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá	Patricia Hernández Romero
SC	COL0032509	Medicina Veterinaria tropical	Corporación Universitaria De Ciencias Aplicadas Y Ambientales	Jairo Gómez Mercan
SC	COL0013405	MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO	Fundación Universitaria Konrad Lorenz	Omar Fernando Cortés Peña
SC	COL0013915	Métodos Cuantitativos aplicados a la mejora de Procesos-MC	Pontificia Universidad Javeriana - Cali	Aura López De Murillo

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0013432	MICROBIOLOGIA ACUATICA	Fundación Universidad De Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Amparo Canosa Torrado
SC	COL0013817	Mipyme Organizacional	Universidad Cooperativa De Colombia - Bucaramanga	Miguel Ernesto Arce Galvis
SC	COL0013844	Modelos Regionales de Competitividad	Centro Regional De Productividad E Innovación Del Cauca	Adolfo León Plazas Tenorio
SC	COL0013871	Moralia	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	Marieta Quintero Mejia
SC	COL0021079	Motricidad Humana, Cognición y Creatividad	Universidad Del Cauca	Deibar René Hurtado Herrera
SC	COL0028779	NEUROKINEMATICA	Fundación Universitaria Manuela Beltrán	Maria Piedad González Arévalo
SC	COL0031046	Neuropatología Animal	Universidad De Caldas	Francisco Javier Pedraza Ordóñez
SC	COL0022909	NEVADO	Universidad De Ibagué - Corunversitaria	Martha Lucía Pérez Urrego
SC	COL0017422	NUTRICION AGROPECUARIA	Universidad Del Cauca	Nelson José Vivas Quila
SC	COL0014199	Observatorio de Economía y Operaciones Numéricas ODEON	Universidad Externado De Colombia	Fernando Arbeláez Bolaños
SC	COL0021534	Observatorio de Medios	Universidad De La Sabana	Cesar Mauricio Velásquez Ossa
SC	COL0017306	OBSERVATORIO REGIONAL DE GESTIÓN EMPRESARIAL MIPYME	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia - Tunja	Norlando Sánchez Rueda
SC	COL0014233	Óptica y Láser	Universidad Del Cauca	Jaury León Téllez
SC	COL0027721	Optometría Pediátrica y Patología Ocular	Universidad De La Salle	Luisa Fernanda Figueroa Olarte
SC	COL0026466	Pequeña y Mediana Empresa	Universidad Externado De Colombia	Alejandro Beltrán Duque
SC	COL0023233	Procesos Cognoscitivos	Universidad Antonio Nariño - Bogotá	Maria Lucero Botia Sanabria
SC	COL0014903	Procesos Metal mecánicos Eco-eficientes	Universidad De Antioquia	Mauricio De Jesús Fernández Suárez
SC	COL0014921	Procesos Sociales, Territorios y Medio Ambiente	Universidad Externado De Colombia	Thierry Lulle Bruna
SC	COL0014429	PROCLO	Universidad Nacional De Colombia	Clara Helena Sánchez Botero
SC	COL0015034	Productos Naturales	Universidad Tecnológica Del Chocó - Diego Luís Córdoba	Cruz Nayive Pino Benítez
SC	COL0015132	PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN USO y MANEJO DE SUELOS y AGUAS CON ÉNFASIS EN DEGRADACIÓN DE SUELOS.	Universidad Nacional De Colombia	Juan Carlos Menjivar Flores
SC	COL0015188	Proyección Empresarial	Universidad Francisco De Paula Santander	Víctor Manuel Ardila Soto
SC	COL0002789	Psicología Social Crítica	Universidad De Los Andes	Ángela María Estrada Mesa
SC	COL0030107	Psicología, Ética y Cultura	Universidad De La Sabana	María Claudia Peralta Gómez
SC	COL0028115	Raimundo de Peñafort	Universidad Santo Tomas – Bogota	Carlos Alberto Cárdenas Sierra

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0015491	Reactivos Biológicos	Universidad Nacional De Colombia	Carmen Alicia Cardozo De Martínez
SC	COL0023759	Rehabilitación Cardiopulmonar	Fundación Universitaria Manuela Beltrán	Liliana Stella Chávez Palacios
SC	COL0015606	Relaciones Afectivas a lo largo de la vida	Universidad De Los Andes	Sonia Carrillo Ávila
SC	COL0015651	Religiosidad y Cultura	Universidad De Los Andes	Germán Ferro Medina
SC	COL0000292	RESPONSABILIDAD DEL ESTADO, DERECHOS FUNDAMENTALES Y GARANTÍAS PROCESALES	Universidad Libre De Colombia – Bogota	Yolanda Guerra García
SC	COL0015811	SALUD PUBLICA	Universidad Autónoma De Manizales	Hernán Sánchez Arango Sánchez Arango
SC	COL0015829	SALUD REPRODUCTIVA	Universidad Del Cauca	María Del Socorro Chávez Gómez
SC	COL0016022	Salud Reproductiva y Sexual	Fundación Universidad Del Norte	Jesús Fernando Vásquez Rengifo
SC	COL0016059	Salud y Sociedad	Universidad Externado De Colombia	Diego Mauricio Aponte Canencio
SC	COL0016069	Salud y Trabajo	Universidad Del Rosario	Cecilia Acosta Andrade
SC	COL0031313	SEAQUIM – ATENEO	Universidad Distrital Francisco José De Caldas	William Fernando Castrillón Cardona
SC	COL0015919	Idra – Sistemas de Información, Sistemas Distribuidos y Redes de Computadores	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Enrique González Guerrero
SC	COL0016185	Sistema de Información Geográfica y análisis de información sobre Biodiversidad	Instituto De Investigación De Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt	Dolors Armenteras Pascual
SC	COL0022681	SISTEMAS DE ADQUISICIÓN, PROCESADO Y ANÁLISIS DE SEÑALES BIOELÉCTRICAS: SAPAB	Fundación Universitaria Manuela Beltrán	Dora María Ballesteros Larrotta
SC	COL0016318	Sujetos y Nuevas Narrativas en la investigación y enseñanza de las Ciencias Sociales	Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá	Alfonso Torres Carrillo
SC	COL0016559	Territorio	Universidad Pontificia Bolivariana	Luz Zurama Pérez González
SC	COL0016766	Unidad de Biotecnología Vegetal	Pontificia Universidad Javeriana – Bogotá	Elizabeth Hodson De Jaramillo
SC	COL0029906	Unidad de Investigación en Farmacología, Toxicología y Plantas Medicinales	Universidad Del Cauca	Víctor Hugo Campo Daza
SC	COL0025408	UNIDERE.- Universidad y desarrollo Regional.	Universidad De Ibagué – Coruniversitaria	Josefa De Las Nieves Aguirre García
SC	COL0016837	Universidad, Pedagogía y Derecho	Universidad Libre De Colombia - Bogota	Henry Bocanegra Acosta
SC	COL0016891	VIDA, DERECHO Y ÉTICA	Universidad De Antioquia	Luz María Restrepo Mejía
SC	COL0016962	Violencia, Criminalidad y Familia en la Costa Caribe Colombiana	Corporación Educativa Mayor Del Desarrollo Simón Bolívar	Alfredo Rafael Correa De Andreis

CATEGORIA	CCRG	NOMBRE DEL GRUPO	NOMBRE DE LA INSTITUCION	NOMBRE DEL DIRECTOR DEL GRUPO
SC	COL0016926	VIVIENDA SOCIAL Y DESARROLLO TERRITORIAL	Universidad De Los Andes	Nicolás Rueda García