

**Anexo 1 Circular 08 de 2014. Distribución de grupos en Centros de investigación**

<b>SIU: 26 GRUPOS</b>	GRIFE: Grupo Investigador de Problemas en Enfermedades Infecciosas	GaMMA: Genética, Mejoramiento y Modelación Animal	Aplicaciones: ERM
Biotecnología	Grupo de Gastrohepatología	Grupo de Investigación en Ciencias Agrarias -GRICA-	Análisis Multivariado
Ciencia de los Materiales	Grupo de Neurociencias de Antioquia	Grupo Vericel	Análisis Numérico y Financiero: Matemáticas aplicadas para la industria.
Genética, Regeneración y Cáncer	Rehabilitación en Salud	<b>Ciencias económicas: 9 grupos</b>	Biocontrol y Microbiología Ambiental -BIOMA-
Grupo de Estado Sólido	Grupo de Inmunología Celular e Inmunogenética	Comportamiento Humano Organizacional -COMPHOR-	Catalizadores y Adsorbentes
Grupo de Física Atómica y Molecular	Grupo Malaria	Economía de la Salud	Educación Matemática e Historia (UdeA - Eafit)- Edumath
Grupo de Óptica y Botánica	Grupo Reproducción	Economía de la Salud	ELICE-Ecología Lógica en Islas, Costas y Estuarios
Química de Recursos Energéticos y Medio Ambiente	Inmunodeficiencias Primarias	Grupo de Econometría Aplicada -GEA-	GEBIOMIC (Genética y Bioquímica de Microorganismos)
Química Orgánica de Productos Naturales	Inmunovirología	Grupo de Estudios Regionales	Grupo de Coloides
Didáctica y Nuevas Tecnologías	Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales	Grupo de investigación en gestión organizacional-GESTOR U de A.	Grupo de Entomología Universidad de Antioquia
Historia de la Práctica Pedagógica en Colombia	<b>Artes: 7 grupos</b>	Grupo de Investigaciones y Consultorías Contables - GICCO - UDEA-	Grupo de Estudios Botánicos
Catálisis Ambiental	Ártes escénicas y del espectáculo	Grupo de Macroeconomía Aplicada	Grupo de Fenomenología de Interacciones Fundamentales
Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo de Materiales - CIDEMAT - Anteriormente: Grupo de Corrosión y Protección	Artes y Modelos de Pensamiento	iMARK - Grupo de Investigación en Marketing	Grupo de Física y Astrofísica Computacional (FACOM)
Diagnóstico y Control de la Contaminación	DIDARTE. Didáctica de las artes	Microeconomía Aplicada	Grupo de Ictiología
Grupo de Investigación en Gestión y Modelación Ambiental (GAIA)	Grupo de Artes Performativas	<b>Ciencias Exactas y Naturales: 31 grupos</b>	Grupo de Investigación en Compuestos Funcionales
Grupo de Manejo Eficiente de la Energía , GIMEL	Grupo de Investigación en Gestión Cultural	AgroBiotecnología	Grupo de Investigación en Remediación Ambiental y Biocatálisis
Procesos Físicoquímicos Aplicados	Grupo de Teoría e Historia del Arte en Colombia	Álgebra U de A	Grupo de Magnetismo y Simulación
	Valores Musicales Regionales	Álgebra, Teoría de Números y	Ecología y evolución de
	<b>Ciencias Agrarias: 5 grupos</b>		
	Biogénesis		
	CENTAURO		

vertebrados
Grupo de Materia Condensada-UdeA
Grupo de Química-Física Teórica
Grupo Herpetológico de Antioquia
Identificación Genética - IdentiGEN
Instrumentación Científica y Microelectrónica
Limnología Básica y Experimental y Biología y Taxonomía Marina
Mastozoología, U. de Antioquia
COSMOGRAV
Modelación con ecuaciones diferenciales
Síntesis y biosíntesis de metabolitos naturales
Taxonomía y Ecología de Hongos
<b>Ciencias Sociales y Humanas: 15 grupos</b>
Cultura, Política y Desarrollo Social
El método analítico y sus aplicaciones en las ciencias sociales y humanas
Estudios Interdisciplinarios en Historia General
Estudios sobre Juventud
Grupo de Investigación en

Historia Social
Grupo de Investigación en Intervención Social
Grupo de investigación en psicología cognitiva
Grupo de Investigación Medio Ambiente y Sociedad
Grupo Estudios de Opinión
Historia Moderna y Contemporánea
Psicoanálisis, Sujeto y Sociedad
Psicología Social y Política
Psicología, Psicoanálisis y Conexiones (PSYCONEX)
Redes y Actores Sociales
Religión, Cultura y Sociedad
<b>Comunicaciones: 6 grupos</b>
Colombia: tradiciones de la palabra
Comunicación, Periodismo y Sociedad
Estudios Literarios
Grupo de Estudios de Literatura y Cultura Intelectual Latinoamericana
Grupo de Estudios Lingüísticos Regionales
Grupo de Estudios Sociolingüísticos

<b>Corporación Ambiental: 1 grupo</b>
GISMAC. Grupo de Investigación en Sistemas Marinos y Costeros
<b>Derecho y Ciencias Políticas: 5 grupos</b>
Derecho y sociedad
Estudios Internacionales: Derecho, Economía, Política y Relaciones Internacionales
Gobierno y Asuntos Públicos
Saber, poder y derecho
Sistema Penitenciario
<b>Educación: 12 grupos</b>
Calidad de la Educación y Proyecto Educativo Institucional
Conversaciones entre pedagogía y psicoanálisis
Estudios Culturales sobre las Ciencias y su Enseñanza -ECCE
Estudios Educativos en Cognición, infancia y discurso
GEPIDH (Grupo de estudios en Pedagogía, Infancia y Desarrollo Humano)
Grupo de Educación en Ciencias Experimentales y Matemáticas - GECEM
Grupo de Investigación sobre Formación y Antropología

Pedagógica e Histórica - FORMAPH-
GRUPO DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR "DIDES"
INNOVACIENCIA
Matemática, Educación y Sociedad-MES
Somos Palabra: formación y contextos
Unipluriversidad
<b>Enfermería: 6 grupos</b>
Emergencias y Desastres
Grupo de Investigación la Práctica de Enfermería en el Contexto Social
La práctica de enfermería en el contexto social
Políticas Sociales y Servicios de Salud
Promoción de la Salud
Salud de las Mujeres
<b>Escuela de Idiomas: 7 grupos</b>
Enseñanza y Aprendizaje de Lenguas Extranjeras -EALE-
GIAE (Grupo de Investigación Acción y Evaluación en Lenguas Extranjeras)
Grupo de investigación en semiología saussuriana - SEMSA

Grupo de Investigación en Terminología y Traducción - GITT
Grupo de investigación en traducción y nuevas tecnologías (TNT)
Grupo de investigación en traductología
Pedagogía y Didáctica de las Lenguas Extranjeras
<b>Escuela de Microbiología: 10 grupos</b>
BIOMICRO
Grupo de Biotransformación
Grupo de investigación en microbiología básica y aplicada-microba
Grupo de Investigación en Microbiología Veterinaria
Hematopatología Molecular
Micología Médica y Experimental
Microbiología Ambiental
Microbiología Molecular
Salud Sexual y Cáncer
Salud y Sostenibilidad
<b>Escuela de Nutrición: 6 Grupos</b>
Alimentación y Nutrición Humana
Determinantes sociales y económicos de la situación de

salud y nutrición
Gestión de Servicios de Alimentación y Nutrición a Colectividades - GESANC
GIIESEN Grupo de Investigación Interdisciplinaria en Educación para la Salud y Educación Nutricional
Impacto de componentes alimentarios en la salud
Socioantropología de la alimentación
<b>Escuela Interamericana de Bibliotecología: 1 grupo</b>
Grupo de Investigación en Información, Conocimiento y Sociedad
<b>Ingeniería: 18 grupos</b>
Bioprocesos
Ciencia y Tecnología del Gas y Uso Racional de la Energía
GEPAR
Gestión de la Calidad
Grupo de Energía Alternativa
Grupo de Ingeniería y Gestión Ambiental GIGA
Grupo de Investigación en Bioinstrumentación e Ingeniería Clínica: GIBIC

Grupo de Investigación en Biomateriales
Grupo de Investigación en Materiales y Sistemas Energéticos TESLA
Grupo de Investigación en Telecomunicaciones Aplicadas - GITA
INCAS-Innovación y Gestión de Cadenas de Abastecimiento
Ingeniería y Sociedad
Ingeniería y Software
Investigaciones Pirometalúrgicas y de Materiales-GIPIMME
Procesos Físicoquímicos Aplicados
Simulación de Comportamientos de Sistemas (SICOSIS)
Simulación, diseño, control y optimización de procesos - SIDCOP
Sistemas Embebidos e Inteligencia Computacional - SISTEMIC
<b>Instituto de Educación Física y Deporte: 5 grupos</b>
Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte GRICAFDE
Estudios en Educación Corporal
Grupo de Investigación Cultura Somática

Ocio Expresiones Motrices y Sociedad
PES Practicas Corporales, Sociedad, Educación-Curriculo
<b>Instituto de Estudios Políticos: 2 grupos</b>
Estudios Políticos
Hegemonía, guerras y conflictos
<b>Instituto de Estudios Regionales: 6 grupos</b>
Cultura, Violencia y Territorio
Grupo de investigación en Género, Subjetividad y Sociedad
Grupo de Investigación sobre Conflictos y Violencias
Grupo Estudios del Territorio
Recursos Estratégicos, Región y Dinámicas Socioambientales
Rituales y Construcción de Identidades
<b>Instituto de Filosofía: 5 grupos.</b>
Conocimiento, Filosofía, Ciencia, Historia y Sociedad
Ética
Filosofía Política
Filosofía y enseñanza de la filosofía
Fundamentos y Enseñanza de la

Física y los Sistemas Dinámicos
<b>Medicina: 23 grupos</b>
Bacterias & Cáncer
Biología Celular y Molecular CIB, U. de A. U. del Rosario
Biología y Clínica
Centro de de Investigaciones Dermatológicas
GRID - Grupo de Investigación Dermatológica
Grupo Académico de Epidemiología Clínica
Grupo de Alergología Clínica y Experimental (GACE)
Grupo de Entomología Médica de la Universidad de Antioquia
Grupo de Investigación Clínica en Enfermedades del Niño y del Adolescente - Pediaciencias
Grupo de Investigación EDUSALUD
Grupo de Investigación en Fisiología y Bioquímica - Physis
Grupo de Investigación en Medicina Aplicada a la Actividad Física y el Deporte -GRINMADE-
Grupo de Investigación en Psiquiatría GIPSI
Grupo de Investigación en Violencia Urbana

Grupo de Reumatología Universidad de Antioquia - GRUA-
Grupo Ingeniería de tejidos y terapias celulares
Grupo Medicina Molecular y de Translación
Grupo Neuropsicología y Conducta
Informed
Mapeo Genético
Nacer, Salud Sexual y Reproductiva
Salud y Comunidad
Trauma y Cirugía
<b>Odontología: 5 grupos</b>
Estomatología Biomédica
Grupo de Investigación Clínica y Básica en Periodoncia y Oseointegración
Grupo de Investigación en Patología Oral, Periodoncia y Cirugía Alvéolo-Dentaria-POPCAD
Salud Bucal y Bienestar
UNUN VERTERE
<b>Química Farmacéutica: 8 grupos</b>
BIOALI Biotecnología de Alimentos
BIOPOLIMER

Diseño y Formulación de Medicamentos, Cosméticos y Afines
Grupo de estabilidad de medicamentos, cosméticos y alimentos, GEMCA
Grupo de Investigación en Análisis Sensorial
Grupo de Nutrición y Tecnología de Alimentos
Productos Naturales Marinos
Promoción y Prevención Farmacéutica
<b>Salud Pública: 9 grupos</b>
Demografía y Salud
Epidemiología
Gestión y políticas de salud
Grupo de Estudios Sociales de las Ciencias, las Tecnologías y las Profesiones
Grupo de Investigación en Seguridad y Salud en el Trabajo (GISST)
Grupo Historia de la Salud
Salud Mental
Salud y Ambiente
Salud y Sociedad
<b>Corporación de Patologías Tropicales: 10 grupos</b>

Biología y Control de Enfermedades Infecciosas
Genética Médica
Genética Molecular (GENMOL)
Grupo de Investigación en Sustancias Bioactivas -GISB-
Grupo de Parasitología, Universidad de Antioquia
Grupo Interdisciplinario de Estudios Moleculares
Infección y Cáncer
Inmunomodulación
Programa de ofidismo / escorpionismo universidad de antioquia
Ecología Microbiana y Bioprospección