



**RESOLUCION No 1 4 7 5 . FECHA: 0 5 JUL 2011**

**POR EL CUAL SE AVALAN GRUPOS DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN**

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR**, en uso de sus facultades constitucionales, legales y estatutarias, en especial las conferidas en el literal (F), artículo 28 del acuerdo No. 001 del 22 de enero de 1994 "Estatuto General" de la Universidad Popular del Cesar y;

**CONSIDERANDO:**

Que la investigación es el soporte de la actividad académica de la Universidad Popular del Cesar, y en ese sentido, el Comité Central de Investigaciones aprobó el 4 de abril de 2011, según Acta (003), que los miembros de Grupos de Investigación categorizados y visibles en la plataforma de Colciencias y los que se avalen producto de la convocatoria para avalar Grupos de Investigación nacientes y sostener aval a Grupos de Investigación no categorizados por Colciencias, actualicen la información de los Semilleros existentes y soliciten el aval a los nacientes a través de los criterios establecidos por la División de Investigación y la Coordinación de Semilleros de Investigación.

Que el programa de Semilleros de Investigación, es una estrategia pedagógica extracurricular que tiene como finalidad; fomentar la cultura investigativa en estudiantes de pregrado. Sus principales objetivos son: promover la capacidad investigativa, propiciar la interacción entre profesores, investigadores y estudiantes con miras al fortalecimiento de la excelencia académica, el desarrollo social y el progreso científico de la comunidad.

Que los Semilleros de Investigación fomentan la capacidad de trabajo en grupo, la interdisciplinariedad, una cultura de aprendizaje y la participación en redes de investigación que faciliten la comunicación entre las instituciones de educación en Colombia.

Que la Universidad Popular del Cesar, a través de la División de Investigación y la Coordinación del Programa de Semilleros de Investigación, convocó a los tutores de los Semilleros de Investigación, con el objeto de institucionalizar aquellos grupos que cumplieren con los requisitos propuestos en la circular del 20 de Mayo de 2011, expedida por la División de Investigación y la Coordinación del Programa de Semilleros de Investigación.

Que es función del Vicerrector de Investigación y Extensión; *establecer normas y criterios que permitan mejorar y obtener un sólido desarrollo de la investigación...*, y en este sentido es importante expedir el acto administrativo para reconocer





**RECTORIA**

"La Universidad, un espacio de desarrollo integral"

institucionalmente a los Grupos de Semilleros de Investigación de la Universidad Popular del Cesar.

Que por lo anteriormente expuesto.

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Avalar Institucionalmente a los Grupos de Semilleros Investigación que cumplieron con los requisitos y condiciones exigidos en la circular del 20 de Mayo de 2011, expedida por la División de Investigación y la Coordinación del Programa de Semilleros de Investigación:

No	TUTOR DE SEMILLERO	NOMBRE DEL SEMILLERO	NOMBRE DEL GRUPO	FACULTAD	PROGRAMA
1	PEDRO JOSE FRAGOZO CASTILLA	PARASITOLOGIA, AGROECOLOGIA, MILENIO	PARASITOLOGIA - AGROECOLOGIA MILENIO	CIENCIAS DE LA SALUD	Microbiología
2	RAFAEL ENRIQUE BOLAÑO AMAYA	PARASITOLOGIA, AGROECOLOGIA, MILENIO	PARASITOLOGIA - AGROECOLOGIA MILENIO	CIENCIAS DE LA SALUD	Microbiología
3	ALVARO VICENTE ARAUJO GUERRA	FORJADORES DE MICROBIOLOGIA	ZooBios.	CIENCIAS DE LA SALUD	Microbiología
4	SHELLSYN GIRALDO JARAMILLO	MICROBIOT	ZooBios.	CIENCIAS DE LA SALUD	Microbiología
5	LUIS CARLOS RINCONES MARTINEZ	INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA (INSALUP)	CINBIOS	CIENCIAS DE LA SALUD	Microbiología
6	AUGUSTO TORRES JIMENEZ	BIOMEDICINA Y MICROBIOLOGIA (BIOMOL)	CINBIOS	CIENCIAS DE LA SALUD	Microbiología
7	JUAN CARLOS PRADA HERRERA	MICROBIOLOGIA APLICADA AL MEDIO AMBIENTE	CINBIOS	CIENCIAS DE LA SALUD	Microbiología
8	NELSON OSVALDO VALERO VALERO	GERMINAR	Microbiología agrícola y ambiental	CIENCIAS DE LA SALUD	Microbiología
9	LUZ DIVIA MEJIA REALES	SABIHENTOLUZ	SALUD Y BIENESTAR PARA EL SER HUMANO Y SU ENTORNO SABIHENTOR	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
	EDELSY ENJUMEA LIÑAN	BITACORA	SALUD Y BIENESTAR PARA EL SER HUMANO Y SU ENTORNO SABIHENTOR	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería

ks  
05





**RECTORIA**

*"La Universidad, un espacio de desarrollo integral"*

11	DORIS MARINA CERCHIARIO FERNANDEZ	PEDENS	PEDAGOGIA E INNOVACION DEL CUIDADO DE ENFERMERIA (PICEN)	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
12	AURA MARIA NUMA LOPEZ	FORMANDO TALENTOS (FORTA)	PEDAGOGIA E INNOVACION DEL CUIDADO DE ENFERMERIA (PICEN)	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
13	YESENIA LIÑAN PADILLA	ENFADIA	PEDAGOGIA E INNOVACION DEL CUIDADO DE ENFERMERIA (PICEN)	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
14	LUZ HELENA FORERO ROJAS	LABSIMUL	PEDAGOGIA E INNOVACION DEL CUIDADO DE ENFERMERIA (PICEN)	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
15	MARTHA CECILIA BONILLA BOTIA	DESERSION VANELUC	PEDAGOGIA E INNOVACION DEL CUIDADO DE ENFERMERIA (PICEN)	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
16	MARTHA CECILIA BONILLA BOTIA	ROL DOCENTE FENIX	PEDAGOGIA E INNOVACION DEL CUIDADO DE ENFERMERIA (PICEN)	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
17	MARTHA CECILIA BONILLA BOTIA	APRENDIZAJE DALIX	PEDAGOGIA E INNOVACION DEL CUIDADO DE ENFERMERIA (PICEN)	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
18	SILENIS ENILCE ESCOBAR RAMIREZ	FORMANDO TALENTOS (FORTA)	PEDAGOGIA E INNOVACION DEL CUIDADO DE ENFERMERIA (PICEN)	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
19	OLGA ESTHER HERNANDEZ ALMANZA	GRUPO SEMILLERO DE INVESTIGACION EN ENFERMERIA (GRUSUMIEN)	FACULTAD DE SALUD CON PROYECCIÓN INVESTIGATIVA "FASAPROIN"	CIENCIAS DE LA SALUD	Enfermería
	MARIA ISABEL GINA CUELLO OROZCO	GRUPO DE Investigación PARA DESARROLLAR PROYECTOS RELACIONADOS CON PROCESOS MEDICOS Y DE INSTRUMENTACION QUIRURGICA PROCEMIQ	SALUD EN LINEA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación

KS  
KS





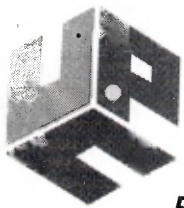
**RECTORIA**

*"La Universidad, un espacio de desarrollo integral"*

21	SHIRLEY DEL CARMEN GARCIA MORA	RENACER	SALUD EN LINEA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
22	LILIANA TORRES OBREGON	VIDA EN ARMONIA	SALUD EN LINEA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
23	TAHANIA CHONA RODRIGUEZ	MANOS OBRA	SALUD EN LINEA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
24	IBETH DOLORES OROZCO ANAYA	CIENCIA EDUCACION E Investigación PARA EL FUTURO	SALUD EN LINEA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
25	HANNYS LICETH PINTO BAUTISTA	PROYECVID	INVESTIGACION PARA LA VIDA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
26	ZORAIMA PATRICIA ROMERO OÑATE	EDUCACION Y VIDA	EDUCACION Y SALUD "EDUSALUD"	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
27	ARLEY DENISE VEGA OCHOA	PROYECTAR EDUCACION Y SALUD	EDUCACION Y SALUD "EDUSALUD"	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
28	LINA PATRICIA CAMACHO NUÑEZ	UNIDAD MULTIDISCIPLIN A Investigación EN SALUD	Centro de investigación de desarrollo social y salud CIDESA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
29	AILEN PATRICIA FERNANDEZ BELEÑO	CENTRO DE DESARROLLO SOCIAL E Investigación DE INSTRUMENTADOS QUIRURGICOS "CDSIQ"	Centro de investigación de desarrollo social y salud CIDESA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
30	JAIRO ANTONIO GUEVARA GOMEZ	CIDESCA	Centro de investigación de desarrollo social y salud CIDESA	CIENCIAS DE LA SALUD	Instrumentación
31	TEOVALDO GARCIA ROMERO	LA EDUCACION MATEMATICA, LA CIENCIA Y LA Tecnología	ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMERICO	EDUCACION, SALUD, INGENIERIAS Y FACE	Licenciatura en Matemáticas y Físicas, Administración
32	LEONARDO MARTINEZ ARREDONDO	Resolución DE PROBLEMAS COMO ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA	ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMERICO	EDUCACION, SALUD, INGENIERIAS Y FACE	Licenciatura en Matemáticas y Físicas, Administración

45





**RECTORIA**

"La Universidad, un espacio de desarrollo integral"

33	LIBIA MARIA ALVIS BARRANCO	POR LA CONSERVACION DE LA VIDA	EDUCACION Y SALUD " EDUSALUD"	EDUCACION SALUD	Lenguas e ingles, Enfermería, Instrumentación Quirúrgica, Microbiología Derecho
34	LIBIA MARIA ALVIS BARRANCO	POR LA CONSERVACION DE LA VIDA	EDUCACION Y SALUD " EDUSALUD"	EDUCACION SALUD	Lenguas e ingles enfermería instrumentación microbiología derecho
35	ROGELINDA BARRAZA CABARCAS	SEMILLERO DE INVESTIGACION EN MICROBIOLOGIA AMBIENTAL SIMA	ESPECTROSCOPIA, OPTICA Y LASER (GEL)	SALUD E INGENIERIAS	Microbiología, Ingeniería Ambiental y Sanitaria
36	MOISES ENRIQUE GARAY CASTRO	HUMANIZARTE	HUMANIDADES, EDUCACION, ARTE Y MEDIO AMBIENTE	BELLAS ARTES	Licenciatura en Arte y Folklor
37	MARIA CRISTINA COTES ALVAREZ	TERRA SIGILLATA	ALFARERO	BELLAS ARTES	Licenciatura en Arte y Folklor
38	HILARIO ARDILA DIAZ	PENSAMIENTO DIVERGENTE	ILA INNOVACION Y LUDICA EN LAS ARTES	BELLAS ARTES	Licenciatura en Arte y Folklor
39	MOGOLA TERESA FORERO RONDEROS	CANTARES	ILA INNOVACION Y LUDICA EN LAS ARTES	BELLAS ARTES	Licenciatura en Arte y Folklor
40	ELIO FABIO MEJIA HENAO	DIESLASER	ESPECTROSCOPIA, OPTICA Y LASER (GEL)	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Matemáticas y Física
41	ALVARO JOSÉ GÓMEZ VARGAS	QUIMICAULA	MICROBIOLOGIA AGRICOLA Y AMBIENTAL	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
42	ELIO FABIO MEJIA HENAO	ESPECTROS Y MOLECULAS	ESPECTROSCOPIA OPTICA Y LASER	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Matemáticas y Física
43	LEONARDO MARTÍNEZ ARREDONDO	RESOLUQUIM	CTI Y MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiente
44	JOSÉ MANUEL MEJIA REALES	FRIOS Y CALCULADORES	ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMERICO	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Matemáticas y Estadísticas

15  
13





**RECTORIA**

"La Universidad, un espacio de desarrollo integral"

45	RAMON DEMETRIO CASTRO BARROS	ESTUDIO DE LA VARIANZA EN SITUACIONES COMPLEJAS DE MUESTREO	ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMERICO	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Matemáticas y Estadísticas
46	LILIANA CECILIA GÓMEZ GÓMEZ	LUZ VERDE	MICROBIOLOGIA AGRICOLA Y AMBIENTAL	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
47	RAÚL ENRIQUE ESCOBAR CARO	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN MEDIANTE ECUACIONES DIFERENCIALES (MOSMEDI)	GRUPO DE ESTUDIO INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS APLICADAS (GEIMA)	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Matemáticas
48	JOSÉ ALFONSO ANAYA OLIVELLA	JACIESG	DIDACBIOQUIN	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
49	RAÚL ALFREDO PARRA CASTILLO	SIO ARQUEOPTERIX	GRESBIOCA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
50	MARÍA TRINIDAD MONTERO OÑATE	KWINTRO	GRESBIOCA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
51	LAURA ESTHER ROJAS MARTÍNEZ	ECOAMIC	GRESBIOCA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
52	MIGUEL ANGEL BANDERA HERNANDEZ	BIOQUIMICA ALTERNATIVA	GRESBIOCA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
53	JUAN BAUTISTA PACHECO FERNANDEZ	ARCADIO	GRUPO DE HISTORIA Y ENSEÑANZA DE LA FÍSICA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Matemáticas y Física
54	AMPARO REGINA OLMOS NASSIF	SIEESCA	GIELEHLA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Lengua Castellana e Ingles
55	LUIS ANTONIO MARTÍNEZ SIERRA	QUIMICA AMBIENTAL (SIQUA)	PCGA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
56	IRANYS URBINA GUTIÉRREZ	SIESLE	GIESLE	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Lengua Castellana e Ingles

15  
15





**RECTORIA**

*"La Universidad, un espacio de desarrollo integral"*

57	MARIA ELENA GONZALEZ MUÑOZ	GIELEHLA LOS EDITORES	GIELEHLA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Lengua Castellana e Ingles
58	CARMEN BEATRIZ ARAUJO QUIROZ	GIELEHLA	GIELEHLA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Lengua Castellana e Ingles
59	MARBELUZ MARTINEZ RODRIGUEZ	SQUIMAT	CTI Y MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
60	JIMMY HENRY LOPEZ LOPEZ	ESDOCINA	DIDACBIOQUIN	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
61	OMAR ENRIQUE TRUJILLO VARILLA	DESAPEMA	GRUPO DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Matemáticas y Física
62	NOHORA BERNAL ARMESTO	IMENQUI	CTI Y MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
63	MANUELA CASTRO PACHECO	CAÑAGUATE CAMPUS FLORECIDO	CTI Y MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
64	CLAUDIA TERESA BARÓN DE MOLINA	SIPUAL (Semillero de Investigación por un Ambiente Limpio)	CTI Y MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
65	GLORIA LOPEZ OSSA	QUIAM (Química Ambiental)	CTI Y MEDIO AMBIENTE	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Ciencias Naturales y Medio Ambiente
66	ENITH JOHONA CIFUENTES ALVAREZ	REFLECTIVE ACTION	GRUPO DE ESTUDIOS EN LINGÜÍSTICA APLICADA A LA ENSEÑANZA DEL INGLES COMO LENGUA EXTRANJERA "GRELAP"	CIENCIAS BASICAS Y EDUCACION	Licenciatura en Lengua Castellana e Ingles
67	EDGARDO MAERTRE SANCHEZ	JAIMEN ARAUJO RENTERIA	INNOVA	DERECHO Y SOCIOLOGIA	Derecho

45





**RECTORIA**

"La Universidad, un espacio de desarrollo integral"

68	NADYA CELEDON MENDOZA	CONVIVENCIA Y SEGURIDAD CIUDADANA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	Grupo de Investigacion Observatorio de Vida: Estrategia Para el Manejo del Delito, desde la Convivencia y la Seguridad Ciudadana en el Departamento del Cesar.	DERECHO Y SOCIOLOGIA	Sociologia y Derecho
69	JOSEFINA CUELLO DAZA	HOMBRE Y SICIEDAD	Hombre y Sociedad	DERECHO Y SOCIOLOGIA	Sociologia
70	RODRIGOS APONTE PENSO	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	Estudios Sociales en el Departamento del Cesar	DERECHO Y SOCIOLOGIA	Sociologia
71	NELLY ROSERO CASTILLO	BRILLE	Ciudad Leida	DERECHO Y SOCIOLOGIA	Sociologia
72	LUIS G FERNANDEZ MONSALVO	CARNE Y PIEDRA	Ciudad Leida	DERECHO Y SOCIOLOGIA	Sociologia
73	MARIBEL MONTERO MAESTRE	SEMIVID	Ciudad Leida	DERECHO Y SOCIOLOGIA	Sociologia
74	JORGE LUIS RESTREPO PIMIENTA	ESTRATEGAS SOCIOPOLÍTICOS	INNOVA	DERECHO Y SOCIOLOGIA	Derecho
75	YIM JAMES RODRIGUEZ DIAZ	Semillero de Investigación de Ingeniería Ambiental y Sanitaria (SIAS)	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - E.S.A. Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIOS Y AMBIENTALS (PROISA)	INGENIERIAS	Ingeniería Ambiental y Sanitaria
76	HERNANDO CARLOS OÑATE BARRAZA	Grupo de Investigación de Ingeniería Ambiental y Sanitaria (GIAS)	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - E.S.A.	INGENIERIAS	Ingeniería Ambiental y Sanitaria
77	LUZ ANAYS BALLESTEROS	Ingeniería y Microbiología de tratamiento de aguas residuales y potables (IMARP)	AMBIENTE, CIENCIA Y TECNOLOGIA	INGENIERIAS	Ingeniería Ambiental y Sanitaria
78	LORENA SIERRA CUELLO	En Ambiente	AMBIENTE, CIENCIA Y TECNOLOGIA	INGENIERIAS	Ingeniería Ambiental y Sanitaria







79	LUIS FRANCISCO RAMIREZ HERNANDEZ	AMCIENTE	AMBIENTE, CIENCIA Y TECNOLOGIA	INGENIERIAS	Ingeniería Ambiental y Sanitaria
80	EINER JOSUE GUTIERREZ ARIAS	Biofermentación y actividad enzimática	Grupo de Energías Alternativas y Biomasa	INGENIERIAS	Ingeniería Agroindustrial
81	MARLON JOSÉ BASTIDAS BARRANCO	Semillero de investigación Polímero Biodegradable (SIPD)	Grupo de Energías Alternativas y Biomasa	INGENIERIAS	Ingeniería Agroindustrial
82	MARLON JOSÉ BASTIDAS BARRANCO	Exergia de aguas residuales	Grupo de Energías Alternativas y Biomasa	INGENIERIAS	Ingeniería Agroindustrial
83	JORGE LUIS ALVAREZ MARTINEZ	aprovechamiento de subproductos	Grupo de Energías Alternativas y Biomasa	INGENIERIAS	Ingeniería Agroindustrial
84	RICARDO DURAN BARON	Pectinas y Polisacáridos	Grupo de optimización agroindustrial	INGENIERIAS	Ingeniería Agroindustrial
85	ROBERT VALERA RESTREPO	Calidad de los Alimentos y Medio Ambiente (CALIDAM)	SISTEMA INTEGRAL DE GESTION AMBIENTAL Y ALIMENTARIA (SIGAAL)	INGENIERIAS	Ingeniería Agroindustrial
86	WILLIAN MEJIA OROZCO	Semillero de Investigación en Software Libre y Bases de Datos SLBD	GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGIAS LIBRES (GIDTELI)	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas
87	IVAN JESUS FERNANDEZ RAMIREZ	3D Media	DidacBioquim	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas
88	ELIECER SUAREZ SERRANO	LOGICAL SOFT	SINFOTEC	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas
89	MARIBEL ROMERO MESTRE	Desarrollo de Aplicaciones Orientadas a Servicios	INDESOF	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas
90	AUGUSTO ALBERTO DAVID MEZA	SIGIST	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS TELEMATICOS (GIST)	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas
91	ELDER RIVERO GUTIERREZ	Desarrolladores y Redes	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS TELEMATICOS (GIST)	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas





92	JOHN JAIRO PATIÑO VANEGAS	Semillero de Investigación en Telefonía IP-Centralita	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS TELEMATICOS (GIST)	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas
93	ARMANDO JAVIER LOPEZ SIERRA	Tectonic	Aplicación en la Innovación de las TIC en la Educación (AITICE)	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas
94	ALVARO OÑATE BOWEN	JavaSoft	Aplicación en la Innovación de las TIC en la Educación (AITICE)	INGENIERIAS	Ingeniería de Sistemas
95	ROBERTO FERNANDEZ RAMIREZ	AudINET	GISICO	INGENIERIAS	Ingeniería Agroindustrial, Sistemas y Electrónica
96	YEZID HUMBERTO ALMANZA	Estados Lógicos	DSP-ASIC BUILDER GROUP	INGENIERIAS	Ingeniería Electrónica
97	VICENTE DAVID OROZCO BONILLA	Filtros Analógicos y Digitales	DSP-ASIC BUILDER GROUP	INGENIERIAS	Ingeniería Electrónica
98	OSCAR NEIRA LEÓN BUENO	Semillero de Instrumentación Electrónica Aplicada (SIEA)	Grupo de Espectroscopia y Laser	INGENIERIAS / EDUCACIÓN	Ingeniería Electrónica y lic. En Mat. Y Física
99	GIOVANNY CASTRO MANJARREZ	SI-Orion30	ORION 30	FACE	Administración
100	MIGUEL MARIANO CRAWFORD HERAZO	FUSIÓN DE CREACIÓN	ORION 30	FACE	Administración
101	LUIS ALBERTO CABALLERO FREYTE	EUSUCARI	MAISUCARI	FACE Y EDUCACION	Administración y Pedagogía
102	CARMEN CELIA GALVIS NUÑEZ	SIARGOS	GRUPO DE INVESTIGACION ARGOS	FACE	Administración
103	RAUL MAYA PABON	APOLO INFINITO +	APOLO INFINITO +	FACE	Contaduría
104	MARTHA LUCIA MENDOZA CASTRO	SALOMÓN	GRUPO DE INVESTIGACION ARGOS	FACE	Administración de empresas y Contaduría.
105	VESSY VILLERO CASTILLA	SIITCCON (Semillero de Investigación Innovación, Tecnológica y Competitividad Contable)	GRUPO DE INVESTIGACION PENSAMIENTO NUMERICO	FACE	Contaduría





106	EDMUNDO PUCHE HINOJOZA	DONTIKI	FACEUPC	FACE	Comercio Internacional
107	YIMY GORDON HERNANDEZ	OBSERVACIÓN DE COMPETITIVIDAD	FACEUPC	FACE	Comercio Internacional
108	JOSÉ ALBERTO BRITO FUENTES	EMPRESARIALES	APOLO INFINITO +	FACE	Economía, Administración y Comercio
109	FRANCISCO CHINCHILLA TORRES	MICROSYSTEMS	Grupo de Investigación en Desarrollo y Aplicación de Tecnologías de información y Comunicación. GIDEATIC.	INGENIERIAS	Aguachica
110	YAASER HOLGUIN URIBE	SIMAC	Grupo de Investigación en Desarrollo y Aplicación de Tecnologías de información y Comunicación. GIDEATIC.	INGENIERIAS	Aguachica
111	LUIS HERNAN QUINTERO	GANEI	Grupo de Investigación en Desarrollo y Aplicación de Tecnologías de información y Comunicación. GIDEATIC.	INGENIERIAS	Aguachica
112	KATHERINE BELEÑO CASELLES	TEC - INFOCOM	Grupo de Investigación en Desarrollo y Aplicación de Tecnologías de información y Comunicación. GIDEATIC.	INGENIERIAS	Aguachica
113	JOSE ALEJANDRO OROZCO OCHOA	APROAGRO (Evaluación) ANALISI DE MATERIAS PRIMAS, PROCESOS Y PRODUCTOS	Grupo de Investigación en Producción y Transformación Agroindustrial	INGENIERIAS	Aguachica
114	RODRIGO RENE CUELLO	NAUPLIOS, SEMILLERO PARA LA Investigación EN MANEJO DE RECURSOOS HIDROLOGICOS	Grupo de Investigación en Producción y Transformación Agroindustrial	INGENIERIAS	Aguachica





**RECTORIA**

"La Universidad, un espacio de desarrollo integral"

115	JULIO CESAR SOCARRAS	SEMIAGRO	Grupo de Investigación en Producción y Transformación Agroindustrial	INGENIERIAS	Aguachica
116	JACQUELINE CHAVEZ GALVIS	PLANTAS PRODIGIOSAS (PLANPRO)	Grupo de Investigación en Producción y Transformación Agroindustrial	INGENIERIAS	Aguachica
117	DARWIN NAVARRO PINO	SEMILLERO DE INTEGRACION TECNOLOGICA SEINTEC	Grupo de Investigación en Desarrollo y Aplicación de Tecnologías de Información y Comunicación. GIDEATIC	INGENIERIAS	Aguachica
118	CARLOS ALBERTO ACEVEDO REY	SEDESOL SEMILLERO DE DESARROLLO DE SOFTWARE LIBRE - GNU	Grupo de Investigación en Desarrollo y Aplicación de Tecnologías de Información y Comunicación. GIDEATIC	INGENIERIAS	Aguachica

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Los Grupos de Semilleros de Investigación, deberán presentar a la División de Investigación, un INFORME SEMESTRAL DE ACTIVIDADES.

**ARTÍCULO TERCERO:** Esta Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Valledupar a los **05 JUL 2011**

**ENRIQUE ALFONSO MEZA DAZA**  
Rector (E)

