	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	CÓDIGO: 306-110.1-PRO01-FOR14
	FORMATO DE RESOLUCIÓN	VERSIÓN: 1

RESOLUCIÓN No. 3097 **FECHA:** 13 SEP 2024

"POR MEDIO DE LA CUAL SE RATIFICA Y SE OTORGA AVAL INSTITUCIONAL A LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN, 2024"

LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, En uso de las facultades delegadas mediante Resolución rectoral No. 0278 del 17 de febrero de 2024, y

CONSIDERANDO:

1. Que a través de la Resolución Rectoral No. 2902 del 12 de diciembre de 2016, se adoptó el reglamento interno de los semilleros de investigación de la Universidad Popular del Cesar, donde establece en su artículo No. 8. AVAL A SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN: "los semilleros de investigación se evaluarán por medio de convocatorias internas, las cuales se desarrollarán posterior a las convocatorias de aval a grupos de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación o por necesidades del servicio educativo de la Universidad.

2. Que a través del acuerdo No. 14 del 28 de junio de 2017, emanado por el Consejo Superior Universitario, se adoptó el estatuto de investigación, creación e interpretación artística de la Universidad Popular del Cesar, estableciendo en su artículo No. 37, la definición de semilleros de investigación, la cual es: "los semilleros de investigaciones, se conciben como una estrategia extracurricular orientada a la formación integral de los estudiantes de pregrado y posgrado, facilitando la capacitación en temas inherentes a los procesos investigativos, ejecución de proyectos de investigación y socialización de experiencias de investigación, tutorados por docentes miembros de grupos de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación avalado institucionalmente".

3. Que, las actividades misionales del proceso de Gestión de la Investigación, se desarrollan a través de planes de servicios, los cuales estandarizan los procesos y procedimientos de cada actividad. En tal sentido, a través de la Resolución Rectoral 2753 de 05 de noviembre de 2019 que modifica ocho planes de servicios del proceso de gestión de la investigación, se establece el procedimiento para otorgar aval institucional a semilleros de investigación institucionales.

4. Que, se hace necesario incrementar la cantidad y calidad de los semilleros de investigación, para ampliar la cobertura de participantes de los estudiantes de los distintos programas académicos de pregrado de la Universidad Popular del Cesar.

5. Que la Universidad tiene la responsabilidad de otorgar el aval a aquellos semilleros que deseen someterse a convocatorias internas de financiación de proyectos de semilleros de investigación, siempre y cuando cumplan con los requisitos establecidos por la Vicerrectoría de Investigación y Extensión.

6. Que mediante Acta No. 003 del 03 de julio de 2024, el Comité Central de Investigación viabilizó realizar la **CONVOCATORIA INTERNA DE AVAL A SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2024.**

7. Que a través de la Resolución No. 2056 del 5 de julio de 2024, se dio apertura a la convocatoria interna de aval a semilleros de investigación, 2024.

8. Que a través de la Resolución No. 2492 del 2 de agosto de 2024, se modificó el documento anexo de la Resolución No. 2056 del 5 de julio de 2024.

9. Que, en mérito de lo expuesto, la Vicerrectora de Investigación y Extensión de la Universidad Popular del Cesar.; mediante Resolución 2091 del 09 de julio de 2024.

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Ratificar el aval institucional a los semilleros de Investigación que fueron avalados a través de la Resolución No. 4139 del 13 de diciembre de 2023, los cuales se detallan en el siguiente cuadro:

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
1	ALHAMBRA	INVESTIGARTE	BELLAS ARTES	LICENCIATURA EL ARTE, FOLKLORE Y CULTURA	CONTINUA CON EL AVAL
2	CONVERGENCIA G	INVESTIGARTE	BELLAS ARTES	LICENCIATURA EL ARTE, FOLKLORE Y CULTURA	CONTINUA CON EL AVAL
3	POLIMATÍA	INVESTIGARTE	BELLAS ARTES	LICENCIATURA EN ARTES	CONTINUA CON EL AVAL
4	TRAS-ESCENA	INVESTIGARTE	BELLAS ARTES	LICENCIATURA EN ARTES	CONTINUA CON EL AVAL
5	IMPROVISACIÓN MUSICAL	INVESTIGARTE	BELLAS ARTES	LICENCIATURA EN ARTES	CONTINUA CON EL AVAL
6	EN LA TROJA	INVESTIGARTE	BELLAS ARTES	LICENCIATURA EN ARTES	CONTINUA CON EL AVAL
7	CRESCENDO	INVESTIGARTE	BELLAS ARTES	MÚSICA	CONTINUA CON EL AVAL
8	ENSAMBLE CORAL VOCES DEL VALLE	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MUSICAL DEL CESAR	BELLAS ARTES	MÚSICA	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
9	INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARA LA PAZ	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ORGANIZACIÓN, SOCIEDAD, EDUCACION Y CULTURA PARA LA PAZ (GIOSEC)	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	CONTINUA CON EL AVAL
10	LOS VISIONARIOS	ARGOS	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	CONTINUA CON EL AVAL
11	SEMILLERO INVESTEAM ADE	INVESTEAM ADE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	CONTINUA CON EL AVAL
12	ADMINISTRADORES DE LA CIENCIA	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	CONTINUA CON EL AVAL
13	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DE MENTES LILA + (T-C-MENTE -LILA +).	GRUPO DE INVESTIGACION ARGOS	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	CONTINUA CON EL AVAL
14	EXPLORE THE WORLD	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS	CONTINUA CON EL AVAL
15	SIARGOS	GRUPO DE INVESTIGACION ARGOS	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS	CONTINUA CON EL AVAL
16	TURISMOTECH	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS	CONTINUA CON EL AVAL
17	GESTUR	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS	CONTINUA CON EL AVAL
18	INVESTIGADORES INNOVADORES	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	CONTADURÍA PÚBLICA	CONTINUA CON EL AVAL
19	INVESTIGADORES CONTABLES CREATIVOS	PENUME	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	CONTADURÍA PÚBLICA	CONTINUA CON EL AVAL
20	INVESTIGIUM	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	CONTADURÍA PÚBLICA	CONTINUA CON EL AVAL
21	HUMANOS	PENUME	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	CONTADURÍA PÚBLICA	CONTINUA CON EL AVAL
22	GRUPO DE ESTUDIOS DE CONTABILIDAD ESTRATÉGICA Y DE GESTIÓN (GRECE + GE)	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	CONTADURÍA PÚBLICA	CONTINUA CON EL AVAL
23	INEM (INNOVACIÓN, ESTRATEGIA Y MERCADO)	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	CONTINUA CON EL AVAL
24	GESTIONANDO SABER	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	CONTINUA CON EL AVAL
25	OBSERVATORIO DE COMPETITIVIDAD	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	CONTINUA CON EL AVAL
26	GESTIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD (GEPROCOM)	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
27	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y COMPETIVIDAD (GCIC)	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	CONTINUA CON EL AVAL
28	SEMILLERO DE ESTUDIOS DE COMERCIALIZACIÓN EMPRESARIAL	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	CONTINUA CON EL AVAL
29	SEMILLERO DE ANALISIS Y ESTUDIOS ECONOMICOS - SANES	OBSERVATORIO DEL DESARROLLO ECONÓMICO DEL CESAR – ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
30	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FINANZAS PUBLICAS (SIFP)	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL CESAR (ODECE)	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
31	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL CESAR - SIDECESAR	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL CESAR (ODECE)	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
32	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ECONÓMICO, SIECO	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL CESAR - ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
33	DESARROLLO ECONÓMICO REGIONAL Y EMPRESARIAL (DERYE)	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL CESAR - ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
34	MERCADO DE CAPITALES	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL CESAR - ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
35	SEMILLERO DE ESTUDIOS REGIONALES DE ECONOMISTAS- SER ECONOMISTA	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL CESAR - ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
36	SEMILLERO DE INVESTIGACIONES SOCIOECONÓMICAS, COMPETITIVAS Y CIENTÍFICAS SISECC.	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
37	SIDES	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL CESAR - ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
38	MERCADOS SOSTENIBLES	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL CESAR - ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
39	ARISTARCO DE SAMO	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
40	CRECIMIENTO Y DESARROLLO ECONÓMICO-CREDES	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL CESAR - ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
41	ECODEM	EKONOLAB	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	CONTINUA CON EL AVAL
42	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DE BIOTECNOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA BIOTECMIC	GRUPO DE OPTICA E INFORMATICA	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
43	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS VETERINARIAS Y ZOONÓTICAS "EPIVETE"	CINBIOS	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
44	ONE HEALTH	PARASITOLOGÍA - AGROECOLOGÍA MILENIO	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
45	SIBIMOL	PARASITOLOGÍA - AGROECOLOGÍA MILENIO (PAM)	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
46	MICROAGRO	PARASITOLOGÍA AGROECOLOGÍA MILENIO	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
47	INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA (INVEPI)	PARASITOLOGÍA Y AGROECOLOGÍA MILENIO	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
48	MICROBIOLOGÍA Y AGRICULTURA SOSTENIBLE - MAS	PARASITOLOGÍA AGROECOLOGÍA MILENIO	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
49	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES (SIETRAV)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN PARASITOLOGÍA Y AGROECOLOGÍA MILENIO	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
50	GERMINAR	GRUPO DE INVESTIGACIÓN MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL MAGYA	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
51	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MICOLOGÍA - "MICROFUNGIS"	PARASITOLOGÍA - AGROECOLOGÍA MILENIO	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
52	BIOMOL	CIMBIOS	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
53	PARASITOLOGÍA AGROECOLOGÍA MILENIO	PARASITOLOGÍA AGROECOLOGÍA MILENIO	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
54	BIOTECNOLOGÍA DE HONGOS COMESTIBLES, MEDICINALES, AGRICOLA E INDUSTRIALES, BIOTECHONCMAI	BIOTECNOLOGÍA Y GENOTOXICIDAD (BIOTECGEN)	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
55	INGENIERÍA Y MICROBIOLOGÍA DE AGUAS RESIDUALES Y POTABLETABLE IMARP	AMBIENTE, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
56	SABIHENTOLUZ	SALUD Y BIENESTAR PARA EL SER HUMANO EN SU ENTORNO (SBSHE)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
57	CENTAURO	CEGOSA CUIDADO DE ENFERMERÍA Y GESTIÓN DE ORGANIZACIONES Y SERVICIOS DE SALUD	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
58	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, EDUCACIÓN Y SALUD - SIPES	PEDAGOGÍA EDUCACIÓN Y SALUD -PES	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
59	TRANSFORMACIÓN	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
60	BIOÉTICA	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
61	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PEDAGOGÍA, EDUCACIÓN Y SALUD -SIPES	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
62	SANITATEM MENTIS	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
63	"INVEMUNDO" INVESTIGAR ES TRANSFORMAR EL MUNDO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FASAPROIN (FACULTAD DE SALUD CON PROYECCIÓN INVESTIGATIVA)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
64	"DEMAC" DESCUBRIENDO EL MUNDO A TRAVÉS DE LA CIENCIA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FASAPROIN (FACULTAD DE SALUD CON PROYECCIÓN INVESTIGATIVA)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
65	SABIHENTOLUZ	SALUD Y BIENESTAR PARA EL SER HUMANO EN SU ENTORNO (SBSHE)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
66	CUIDADO DE LA VIDA EN EL ENTORNO PERIOPERATORIO (CUVIENPER)	SALUD Y BIENESTAR PARA EL SER HUMANO EN SU ENTORNO (SBSHE)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
67	SEMILLERO PARA EL DESARROLLO HUMANO (SDHUM)	SALUD Y BIENESTAR PARA EL SER HUMANO EN SU ENTORNO (SBSHE)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
68	ENIPROS "ENFERMERÍA INVESTIGA CON PROYECCIÓN SOCIAL FRONTERAS"	GRUPO DE INVESTIGACIÓN FASAPROIN (FACULTAD DE SALUD CON PROYECCIÓN INVESTIGATIVA)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
69	CUIDAR VALORANDO LA EXISTENCIA HUMANA	PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN EN SALUD (PES)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
70	NAKINE	CUIDADO DE ENFERMERIA, GESTIÓN DE ORGANIZACIONES Y SERVICIOS DE SALUD (CEGOSA)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
71	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN, SALUD Y BIENESTAR	CUIDADO DE ENFERMERIA, GESTIÓN DE ORGANIZACIONES Y SERVICIOS DE SALUD (CEGOSA)	CIENCIAS DE LA SALUD	ENFERMERÍA	CONTINUA CON EL AVAL
72	CEIF (CIENCIA, EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN PARA EL FUTURO)	CISATEC-LINE	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
73	SEMILLERO DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA Y TECNOLOGÍA (SIQUIT)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y SALUD (GIDESA)	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
74	RENACER	CISATEC LINE	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
75	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y CALIDAD EN SALUD "SIACS"	CISATEC-LINE	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
76	SEMILLERO INSTRUMENTACION EN LINEA SIEL	GIDESA	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
77	CENTRO DE DESARROLLO SOCIAL DE INSTRUMENTADORES QUIRURGICO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL Y SALUD GIDESA	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
78	MANOS A LA OBRA INSTRUMENTADORES	CISATEC-LINE	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
79	PROCESOS MÉDICOS Y DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA. "PRECEMIQ"	DESAFIO BIOMEDICO Y BIOTECNOLOGICO (DESBIOTEC)	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
80	INSTRUMENTACION QUIRURGICA EN SALUD PUBLICA "INSAP"	DESAFIO BIOMEDICO Y BIOTECNOLOGICO (DESBIOTEC)	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
81	INVESTIGACION ACTIVA EN SALUD	TECNOLOGÍA, EDUCACION, SALUD, INSTRUMENTACION E INCLUSION Y SOCIEDAD TESIS	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
82	VIDA EN ARMONIA	CISATEC-LINE	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
83	CONSTRUIR EN EQUIPO INSTRUMENTADORES	TECNOLOGÍA, EDUCACION, SALUD, INSTRUMENTACION E INCLUSION Y SOCIEDAD TESIS	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
84	INSTRUMENTACIÓN A LA VANGUARDIA E INNOVACIÓN	TECNOLOGÍA, EDUCACION, SALUD, INSTRUMENTACION E INCLUSION Y SOCIEDAD TESIS	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
85	INSTRUMENTACION QUIRÚRGICA, UNA LABOR CON CALIDAD	TECNOLOGÍA, EDUCACION, SALUD, INSTRUMENTACION E INCLUSION Y SOCIEDAD TESIS	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
86	CHICOS INVESTIGADORES CONSTRUYENDO CONOCIMIENTOS	TECNOLOGÍA, EDUCACION, SALUD, INSTRUMENTACION E INCLUSION Y SOCIEDAD TESIS	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACION QUIRURGICA	CONTINUA CON EL AVAL
87	ATANQUEZ PARAISO TERRENAL	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
88	ACEPCIONES DEL DERECHO	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
89	JAIME ARAUJO RENTERIA	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
90	KANKURUA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MUSICAL DEL CESAR	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
91	BECCARIA	POLITES (GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO-JURÍDICO DEL PROGRAMA DE DERECHO UPC)	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
92	EXPLORATEC- LAB JURÍDICO	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
93	JURISINNOVACIÓN	POLITES (GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO-JURÍDICO DEL PROGRAMA DE DERECHO UPC)	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
94	NATUS CRESCERE	POLITES (GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO-JURÍDICO DEL PROGRAMA DE DERECHO UPC)	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
95	LEGALES	POLITES (GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO-JURÍDICO DEL PROGRAMA DE DERECHO UPC)	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
96	HERMANO MORALES MOLINA	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
97	IUS PUBLICUM	ACEPCIONES DEL DERECHO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA"	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
98	PIERO CALAMANDREI	POLITES (GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO-JURÍDICO DEL PROGRAMA DE DERECHO UPC)	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	CONTINUA CON EL AVAL
99	PSICOVISIONANDO	MENTE LILA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
100	PSICOLOGÍA Y SOCIEDAD	TC-PSI	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
101	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA EDUCATIVA Y NEUROPSICOPEDAGOGÍA SIPSIEN	TC PSI	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
102	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOMETRÍA, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN PSIC. METRYLAB	TC-PSI	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
103	PSI POLÍTICA	TC-PSI	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
104	PROSOCIALIDAD Y POLITICA	TC - PSI	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
105	RIMASAYUN	TC - PSI	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
106	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA "TEJIENDO SABERES"	LECTURA DEL TERRITORIO	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL

	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	CÓDIGO: 306-110.1-PRO01-FOR14
	FORMATO DE RESOLUCIÓN	VERSIÓN: 1

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
107	LECTURAS DEL TERRITORIO	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CÉSAR	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
108	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SOCIOLÓGICA "LECCER"	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
109	EPISTEMOLOGÍAS DE LOS PUEBLOS DEL CARIBE	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
110	SOCIOLOGÍA Y PAZ TERRITORIAL	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
111	SEMILLERO I´GNOSI	LECTURA DEL TERRITORIO	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
112	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
113	"COMPRENSIÓN LECTORA Y REDACCIÓN CIENTÍFICA"	POTENCIALIDAD DIALÓGICA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
114	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS SOCIOCULTURALES (CAÑAHUATE)	GUATAPURI (GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS SOCIOCULTURALES)	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
115	IPEDI (INVESTIGACIÓN PEDAGOGÍA Y DADÁCTICA)	GRESBIOCA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
116	CRESCENTIA	GREDA (GRUPO EXPLORADOR DEL AMBIENTE)	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
117	BIOTMIC	DIDACINNOVACIÓN	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
118	EXPLORA NATURALEZA	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
119	DIDÁCTICA DE LA FÍSICA DEL GEL - DIFISGEL	GRUPO DE ESPECTROSCOPÍA ÓPTICA Y LASER	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
120	BIOFEREM	GRESBIOCA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
121	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ALAS DE VIDA	DIDACINNOVACIÓN	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
122	SENDERO VERDE	DIDACINNOVACIÓN	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
123	SIFF: SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SOBRE FAUNA Y FLORA	DIDACINNOVACIÓN	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
124	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (INOVATEC)	DIDACINNOVACIONCN	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
125	CIENAT 2.0	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMÁTICA DE LA EDUCACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE.	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
126	PRONAT	GRESBIOCA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	CONTINUA CON EL AVAL
127	SEILA SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN LITERACIDAD Y APRENDIZAJE	GIELEHLA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN ESPAÑOL E INGLÉS	CONTINUA CON EL AVAL
128	GESTIÓNNOVA	GIELEHLA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN ESPAÑOL E INGLÉS	CONTINUA CON EL AVAL
129	LANREST	GIELEHLA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN ESPAÑOL E INGLÉS	CONTINUA CON EL AVAL
130	SIL	GILEHKA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN ESPAÑOL E INGLÉS	CONTINUA CON EL AVAL
131	SIESLE	GIESLE	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN LENGUA CASTELLANA E INGLÉS	CONTINUA CON EL AVAL
132	DISCURSO, HIPERLENGUAJES Y ESCUELA	GIEHLELA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN LENGUA CASTELLANA E INGLÉS	CONTINUA CON EL AVAL
133	DEC: DEVELOPMENT. EDUCATION & CULTURE	GIELEHLA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN LENGUA CASTELLANA E INGLÉS	CONTINUA CON EL AVAL
134	SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LENGUAS, CULTURA Y SOCIEDAD	GILEHKA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN LENGUA CASTELLANA E INGLÉS	CONTINUA CON EL AVAL
135	VORÁGINE. LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN LITERARIA.	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA LUIS MIZAR	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	CONTINUA CON EL AVAL
136	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIOS LITERARIOS (SIEL)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN LITERARIA LUIS MIZAR	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	CONTINUA CON EL AVAL
137	COMARCA DE CRONOPIOS Y FAMAS	GILEHKA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN LITERATURA Y LENGUA CASTELLANA	CONTINUA CON EL AVAL
138	SIAFS (SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD	MUEVETE UPECISTA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	CONTINUA CON EL AVAL
139	SIFOREND (SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA LA FORMACIÓN Y RENDIMIENTO DEPORTIVO	MUEVETE UPECISTA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
140	SINEN - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN NEUROCIENCIA, EJERCICIO Y NUTRICIÓN	MUEVETE UPECISTA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	CONTINUA CON EL AVAL
141	(SIDRED) SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO Y EL RENDIMIENTO EN EL ENTRENAMIENTO DEPORTIVO	MUEVETE UPECISTA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	CONTINUA CON EL AVAL
142	EDUFISIO	CONTROL DE CALIDAD DE LOS PROCESOS EN SALUD	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	CONTINUA CON EL AVAL
143	EDUCACION FISICA, ESCUELA, CULTURA Y SOCIEDAD (EDUFIESCULSOC)	MUEVETE UPECISTA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	CONTINUA CON EL AVAL
144	SEMILLERO DE INVESTIGACION PEDAGOGIA Y DIDACTICA DE EDUCACION FISICA	MUEVETE UPECISTA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTES	CONTINUA CON EL AVAL
145	PEDAGOGIA AL DIA "NEUROCIENCIA Y NEUROPEDAGOGIA"	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMÁTICA DE LA EDUCACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	EDUCACIÓN	PEDAGOGÍA	CONTINUA CON EL AVAL
146	PENSAMIENTO GEOMÉTRICO (PENSAGEO)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN CIENCIAS NATURALES (ECINAMA)	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	CONTINUA CON EL AVAL
147	MODEDMAT	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMERICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMATICA DE LA EDUCACION LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	NO CONTINUA CON AVAL (INCUMPLE REGLAMENTO INTERNO DE SEMILLEROS, CAPITULO VI, ARTICULO NOVENO, LITERAL A)
148	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA Y FOTÓNICA (SIOF)	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA Y LASER (GEL)	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	CONTINUA CON EL AVAL
149	TIC Y MODELACIÓN EN EDUMATEMÁTICA	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMERICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMATICA DE LA EDUCACION LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	NO CONTINUA CON AVAL (INCUMPLE REGLAMENTO INTERNO DE SEMILLEROS, CAPITULO VI, ARTICULO NOVENO, LITERAL A
150	DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS	FACEUPC	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	CONTINUA CON EL AVAL
151	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN ÓPTICA APLICADA (SIOA)	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA Y LASER (GEL)	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	CONTINUA CON EL AVAL
152	FÍSICA EDUCATIVA SISTÉMICA CONTEXTUALIZADA, FIEDUSICO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA EN CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICA, ECINAMA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	CONTINUA CON EL AVAL
153	FOTÓN	ÓPTICA E INFORMÁTICA	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
154	INNOVAR	GRUPO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN	EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	CONTINUA CON EL AVAL
155	ALIGEST	AITICE	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
156	SEMILLERO DE INDICADORES EXERGOECONÓMICOS PARA ENERGÍAS ALTERNATIVAS	GRUPO DE ENERGÍAS, AMBIENTE Y BIOTECNOLOGÍA - GEAB	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
157	DESARROLLO PRODUCTIVO	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SOCIOPRODUCTIVOS	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
158	AGRO EMPRENDER	SIGAAL	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
159	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES (SIASA)	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
160	ENZIFROIL	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
161	CIRCULARECO	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
162	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN PARA EL APROVECHAMIENTO DE BIOMASA	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
163	STAR BIAT - SEMILLERO DE TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES REGIONALES DEL GRUPO BIAT	BIOTECNOLOGIA E INNOVACION AGROINDUSTRIAL TROPICAL (BIAT)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CONTINUA CON EL AVAL
164	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESAMIENTO DIGITAL DE LA INFORMACIÓN (SIPDI)	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
165	SEMILLERO EFICIENCIA ENERGÉTICA (SEE)	DSP ASIC BUILDER GROUP	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
166	PROCESAMIENTO Y ANALISIS AVANZADO DE SEÑALES E IMÁGENES (SPAASI)	GRUPO DE ÓPTICA E INFORMÁTICA	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
167	TRIAC	DSP-ASIC BUILDER GROUP	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
168	BIOELECTRÓNICA	DSP-ASIC BUILDER GROUP	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
169	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN PROCESAMIENTO DE IMÁGENES BIOLÓGICAS SIPIB	GRUPO DE OPTICA E INFORMATICA	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
170	ESTADOS LÓGICOS	DSP-ASIC BUILDER GROUP	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
171	BEES	DSP-ASIC BUILDER GROUP	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
172	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN INTELIGENTE & METROLOGÍA (INTELLIGENT INSTRUMENTATION & METROLOGY)	DSP-ASIC BUILDER GROUP	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CONTINUA CON EL AVAL
173	CODEX	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN (GISICO)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA DE SISTEMAS	CONTINUA CON EL AVAL
174	SOSER	GISICO	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA DE SISTEMAS	CONTINUA CON EL AVAL
175	TECNOTIC	AITICE	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA DE SISTEMAS	CONTINUA CON EL AVAL
176	DATA SCIENCE	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN -GISICO	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA DE SISTEMAS	CONTINUA CON EL AVAL
177	RETEAITICE	AITICE	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA DE SISTEMAS	CONTINUA CON EL AVAL
178	PERIJÁ SOSTENIBLE (PS)	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - E.S.A	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA	CONTINUA CON EL AVAL
179	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA - SIAS	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - ESA	INGENIERIAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA	CONTINUA CON EL AVAL

No.	NOMBRE DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
180	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN MODELACIÓN AMBIENTAL Y CLIMA - SIMAC	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS AMBIENTE Y BIOTECNOLOGÍA. GEAB	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA	CONTINUA CON EL AVAL
181	INVESTIGACIONES AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE - IADS	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES – E.S.A	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA	CONTINUA CON EL AVAL
182	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MADS)	ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, MEDIO AMBIENTE, PRODUCCIÓN AGRARIA PROBLEMAS DE LA EDUCACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA	CONTINUA CON EL AVAL
183	INGENIERIA TECNOLOGICA DEL MEDIO AMBIENTE	AITEC (AMBIENTE, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERIA AMBIENTAL Y SANITARIA	CONTINUA CON EL AVAL

ARTICULO SEGUNDO: Avalar institucionalmente a los semilleros de investigación que cumplieron con todos los requisitos establecidos en los términos de referencia de la convocatoria interna de aval a semilleros de investigación 2024, y adicionalmente se relacionan los que no cumplieron con los términos descritos anteriormente; a continuación, se detallan cada caso en el siguiente cuadro:

NO.	NOMBRE DEL SEMILLERO	GRUPO DE INVESTIGACION	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
1	GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ADMINISTRATIVA - GIDIA	GRUPO DE INVESTIGACION ARGOS	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBTIENE AVAL
2	VERSI VISIÓN EMPRENDEDORA: RED DE CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACION ARGOS	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBTIENE AVAL
3	SEMILLERO PARA LA EXCELENCIA EN INNOVACIÓN Y LIDERAZGO GLOBAL (SEGIL)	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBTIENE AVAL
4	GRUPO DE INNOVACIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA (GIGA)	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBTIENE AVAL
5	INVESTIGACIÓN PROACTIVA - INVEPRO	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBTIENE AVAL
6	CALIPSO	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBTIENE AVAL
7	MARKETING Y MARCA EN ACCION	GRUPO DE INVESTIGACION ARGOS	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBTIENE AVAL
8	GESTION INNOVADORA	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	OBTIENE AVAL
9	GASTROTURISMO INNOVADOR	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS	OBTIENE AVAL

NO.	NOMBRE DEL SEMILLERO	GRUPO DE INVESTIGACION	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
10	CIRCULO DE INNOVACIÓN TURÍSTICA, EQUIDAD Y SOSTENIBILIDAD – "CITIES"	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS	OBTIENE AVAL
11	WISES CREW	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	OBTIENE AVAL
12	EMBAJADORES DEL SABER	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	OBTIENE AVAL
13	INNOVADORES DEL CONOCIMIENTO	FACEUPC	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	OBTIENE AVAL
14	SAPIENCIA	AMBIENTE, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	COMERCIO INTERNACIONAL	OBTIENE AVAL
15	GRUPO DE ESTUDIOS DE CONTABILIDAD Y ANALISIS FINANCIERO (GRECO + AF)	APOLO INFINITO	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	CONTADURÍA PUBLICA	OBTIENE AVAL
16	PENSADORES JURÍDICOS	POLITES (GRUPO DE INVESTIGACIÓN SOCIO-JURÍDICO DEL PROGRAMA DE DERECHO UPC)	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	DERECHO	OBTIENE AVAL
17	CALIDAD DE VIDA Y POLÍTICAS PÚBLICAS: SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN (CVPP)	OBSERVATORIO DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL CESAR - ODECE	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	OBTIENE AVAL
18	IMPACTO DIGITAL	EKONOLAB	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y ECONÓMICAS	ECONOMÍA	OBTIENE AVAL
19	AGROINDUSTRIA, BIOESTIMULANTES Y BIOTECNOLOGÍA - AGROBIOTEC	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	OBTIENE AVAL
20	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA AGROINDUSTRIA (ODSAGRO)	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	OBTIENE AVAL
21	FIBRENOVABLE	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	OBTIENE AVAL
22	AGROINNOVACIÓN Y DESARROLLO	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	OBTIENE AVAL
23	INDES (INNOVACIÓN Y DESARROLLOS SOSTENIBLE)	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	OBTIENE AVAL
24	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA ENZIMÁTICA Y SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS SOSTENIBLES (BIOZYM)	GRUPO DE OPTIMIZACIÓN AGROINDUSTRIAL	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	OBTIENE AVAL
25	AGRORESIUSOS	GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL (GIPTA)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	OBTIENE AVAL
26	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN, MONITOREO Y CONTROL DE AEROSOLES ATMOSFÉRICOS - SEMOCAT	GRUPO DE ANALÍTICA DE DATOS Y MODELAMIENTO AMBIENTAL-GADMA	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA	OBTIENE AVAL
27	SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ECOLOGÍA URBANA (ECOURBA).	GESTIÓN AMBIENTAL Y TERRITORIOS SOSTENIBLES (GE&TES)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA	OBTIENE AVAL

NO.	NOMBRE DEL SEMILLERO	GRUPO DE INVESTIGACION	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
28	INVESTIGACIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL - INVESA	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - E.S.A.	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA	OBTIENE AVAL
29	SISE (SISTEMAS DE INFORMACION PARA SERVICIOS EMPRESARIALES)	GRUPO DE INVESTIGACION EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN (GISICO)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	OBTIENE AVAL
30	DESARROLLO DE SOFTWARE EN CIENCIAS "DESOFC"	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA Y LASER	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA DE SISTEMAS	OBTIENE AVAL
31	CVISLAB	GRUPO DE OPTOELECTRÓNICA Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES (OPSE)	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	OBTIENE AVAL
32	INSEA	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA Y LASER	INGENIERÍAS Y TECNOLÓGICAS	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	OBTIENE AVAL
33	SEMINQ SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	DESAFIO BIOMEDICO Y BIOTECNOLOGICO (DESBIOTEC)	CIENCIAS DE LA SALUD	INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	OBTIENE AVAL
34	DID-CHEMS DIDACTICA DE LA QUÍMCA	GRESBIOCA	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	OBTIENE AVAL
35	ESTRATEGIAS ECOEDUCATIVAS (E2E)	MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	OBTIENE AVAL
36	QUÍMICA EN SINERGIA (INCUBADOR DE INVESTIGACIÓN)	GRESBIOCA	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	OBTIENE AVAL
37	SEINMAT "INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA"	GRUPO INTERDISCIPLINARIO ESTUDIO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO, POLÍTICAS PÚBLICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, PRODUCCIÓN AGRARIA, MEDIO AMBIENTE, Y PROBLEMÁTICA DE LA EDUCACIÓN LATINOAMERICANA Y DEL CARIBE	CIENCIAS BÁSICAS	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	OBTIENE AVAL
38	MATEMÁTICAS PARA EL DESARROLLO, APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS (MATDES)	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICA EDUCATIVA - DELTA	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS	OBTIENE AVAL
39	NANOESTRUCTURAS Y SISTEMAS MOLECULARES	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA Y LASER	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	NO OBTIENE AVAL
40	FISIGMAT	GRUPO DE ESPECTROSCOPIA ÓPTICA Y LASER	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA	OBTIENE AVAL
41	INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE - INDES	ESTUDIOS SANITARIOS Y AMBIENTALES - E.S.A	CIENCIAS BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA	OBTIENE AVAL
42	MAR DE RITMOS DEL CARIBE COLOMBIANO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN MUSICAL DEL CESAR	BELLAS ARTES	MÚSICA	NO OBTIENE AVAL
43	GESCON	TC - PSI	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	OBTIENE AVAL
44	VOCHUM	TC - PSI	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	OBTIENE AVAL
45	PSICOTALENTS	MENTE LILA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	OBTIENE AVAL
46	PUSAMU	MENTE LILA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	OBTIENE AVAL
47	TRANSFORMACCIÓN	MENTE LILA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	OBTIENE AVAL

NO.	NOMBRE DEL SEMILLERO	GRUPO DE INVESTIGACION	FACULTAD	PROGRAMA	OBSERVACIONES
48	PSICOBIENESTAR	MENTE LILA	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	PSICOLOGÍA	OBTIENE AVAL
49	GENERO Y DERECHOS HUMANOS	ESTUDIOS SOCIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	OBTIENE AVAL
50	HORIZONTES	LECTURA DEL TERRITORIO	DERECHO, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES	SOCIOLOGÍA	OBTIENE AVAL

ARTICULO TERCERO: La presente Resolución deroga todas las disposiciones que le sean contrarias, en especial, la Resolución 4139 del 15 de diciembre de 2023 en lo relacionado a los avales institucionales otorgados a los semilleros de investigación.

ARTICULO CUARTO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Valledupar, Cesar, a los 13 SEP 2024

ANA MILENA MAYA GONZALEZ
Vicerrectora de Investigación y Extensión

	Nombre	Firma	Fecha
Proyectó:	Ivan Polo Contreras		11/09/2024
Revisó:	Loren Rojas Machado		12/09/2024
Aprobó:	Ana Milena Maya Gonzalez		13/09/2024
Los arriba firmantes declaramos que hemos proyectado, revisado y aprobado el documento y lo encontramos ajustado a la normas y disposiciones legales vigentes, y, por tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma de:			