

**RESULTADOS REVISIÓN DE REQUISITOS
INSCRIPCIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES Y POSGRADOS 2025**

Requisitos verificados:

1. El Semillero debe estar articulado como mínimo a un grupo de investigación reconocido por Minciencias
2. Vincular una línea existente y activa de investigación del grupo (visible en el GrupLAC)
3. Contar con un docente coordinador (ocasional o de planta) que sea integrante (vinculado en el GrupLAC) de un grupo de investigación de Minciencias.

| Nombre del semillero de investigación | 1. Grupo de investigación reconocido por Minciencias | CUMPLE / NO CUMPLE | 2. línea del grupo de investigación a la que se articula el Semillero de Investigación (Esta línea debe estar activa y visible en el GrupLAC de Minciencias) | CUMPLE / NO CUMPLE | 4.Docente coordinador integrante de un grupo de investigación |
|---|--|--------------------|---|--------------------|---|
| MUSICALINV Semillero de Investigación en Educación Musical | Currículum e Identidades Culturales | CUMPLE | Cultura, Currículum y Territorios Virtuales | CUMPLE | SI |
| TECSIS | ReNuevaTe Ciencia, Tecnología e Innovación | CUMPLE | Educación, Ingeniería, Tecnologías de Información y Comunicación | CUMPLE | SI |
| IoT -- internet de las cosas | Grupo de investigación en Inteligencia Artificial | CUMPLE | Sistemas pervasivos | CUMPLE | SI |
| Prácticas Pedagógicas en Educación Física, Recreación Deportes | Mundos Simbólicos: Estudios en Educación y Vida Cotidiana | CUMPLE | Educación de Calidad | CUMPLE | SI |
| Discapacidad, actividad física adaptada y salud | TELESALUD | CUMPLE | EDUCACIÓN VIRTUAL EN SALUD | CUMPLE | SI |
| Gestión del Conocimiento en Enfermería GESCOEN | Cuidado de la Salud y la Vida Humana CUSAVI | CUMPLE | Cuidado de Enfermería al Sujeto, Familia, Grupos y Comunidad | CUMPLE | SI |
| Economía y Gestión | Grupo de Investigación en Gestión, Economía y Sociedad (GIGES) | CUMPLE | Economía y Desarrollo Sostenible, Finanzas y Economía Empresarial, Marketing e Innovación, Emprendimiento y Gestión Empresarial, Políticas Públicas, Desarrollo Territorial y Procesos de Transición para la Paz. | CUMPLE | SI |



| | | | | | |
|--|---|---------------|--|---------------|-----------------------------|
| Semillero de Investigación Enfermería Cardiovascular - ENCARDIO | Grupo de Investigación en Geriatria y Gerontología | CUMPLE | Línea Envejecimiento y Vejez | CUMPLE | SI |
| Enseñanza de la Geografía | Maestros y Contextos | CUMPLE | Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales | CUMPLE | NO - 2023/4 - 2023/6 |
| Nutrición y composición corporal (NUTRICOCO) | GRUPO DE INVESTIGACION EN NUTRICIÓN, METABOLISMO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA, (NUTRIMESA) | CUMPLE | ALIMENTACION SALUDABLE | CUMPLE | SI |
| Semillero de Integración en Semiología y Medicina Interna (ISYMI) | Fundamentación clínica | CUMPLE | Correlación básico-clínica | CUMPLE | SI |
| Seguridad SSL | GITIR | CUMPLE | Computación Ubicua, Redes, Sistemas Distribuidos y Seguridad | CUMPLE | SI |
| INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ALIMENTOS "INNOVAL" | Alimentos y Agroindustria | CUMPLE | Desarrollo agroindustrial | CUMPLE | SI |
| INSIGHT: diseño en comunicación publicitaria | Estéticas y Sociales en Diseño Visual | CUMPLE | Imagen y entorno | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Avicultura | Nutrición, Metabolismo y Seguridad Alimentaria | CUMPLE | Evaluación de la calidad e inocuidad de materias primas y productos de origen animal | CUMPLE | SI |
| Semillero de Geoquímica | Geología | CUMPLE | IIES | CUMPLE | SI |
| Teoría de la Música | Observatorio de Fenómenos Interdisciplinarios en Música | CUMPLE | Musicología Sistemática | CUMPLE | SI |
| Filosofía Aplicada | Tántalo | CUMPLE | Temas y problemas en historia de la filosofía | CUMPLE | SI |
| Estudios del Discurso | Lingulit | CUMPLE | Lingüística Aplicada | CUMPLE | SI |
| DERECHO A LA SALUD | PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD | CUMPLE | PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD | CUMPLE | SI |
| Biopsique | Salud Mental y Comportamiento Humano | CUMPLE | Salud Mental en el departamento de Caldas | CUMPLE | SI |



| | | | | | |
|---|--|--------|---|-----------|----|
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN SOBRE NECESIDADES EDUCATIVAS DIVERSAS EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS - "SINEDEI" | LENGUAS Y DISCURSOS | CUMPLE | DIDÁCTICA DE LAS LENGUAS EXTRANJERAS | CUMPLE | SI |
| Micro-historias | Grupo de Investigaciones Históricas en Educación e Identidad Nacional (GIHEIN) | CUMPLE | Historia del conflicto armado y la memoria histórica | CUMPLE | SI |
| LABORATORIO DIGITAL: MENTALIDADES, COTIDIANIDAD Y REPRESENTACIONES CULTURALES | COMUNICACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD | CUMPLE | COMUNICACIÓN Y CONFLICTO | CUMPLE | SI |
| ONTOLOGÍA DE LA MÚSICA | MUSA | CUMPLE | ONTOLOGÍA DE LA MÚSICA | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Improvisación Teatral Koken | Teatro, Cultura y sociedad | CUMPLE | Diseño, creación y análisis del movimiento físico y expresivo | CUMPLE | SI |
| No es un mal menor. (Antes: Excombatientes, conflictos y civilidad). | CEDAT | CUMPLE | Conflicto y convivencia. | CUMPLE | SI |
| SOLID | GITIR | CUMPLE | Ingeniería del Software y Sistemas de Información | CUMPLE | SI |
| Microbiología y ecología del suelo | Bioprospección | CUMPLE | Ecología y manejo sustentable de plantas | CUMPLE | SI |
| Semillero de semiología Médica | Fundamentación Clínica | CUMPLE | Correlación básico clínica | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación Farmacéutica. Universidad de Caldas. SIFUC | BIOSALUD | CUMPLE | Uso Racional y Seguro de Productos Farmacéuticos e Implementación de Nuevas Tecnologías en Salud. | NO CUMPLE | SI |
| Semillero de imágenes Diagnosticas SIMAG | Fundamentación Clínica | CUMPLE | Correlación básico clínica | CUMPLE | SI |



| | | | | | |
|---|--|---------------|---|---------------|-----------|
| ECOBE (Ecotoxicología, Conservación, Biodiversidad y Educación Ambiental) | BIONAT | CUMPLE | Educación ambiental y conservación de los recursos naturales; Biología y ecología de invertebrados; Gestión integrada de los recursos naturales | CUMPLE | SI |
| SEMILLERO DE INVESTIGACION EN SEMIOLOGIA Y ACTIVIDAD FISICA (SISAS) | FUNDAMENTACIÓN CLÍNICA | CUMPLE | SEMIOLOGIA | CUMPLE | SI |
| Semillero de Neurociencia de Caldas SNC | Fundamentación clínica | CUMPLE | Correlación básico clínica | CUMPLE | SI |
| Semillero de Integración en Semiología y Medicina Interna (ISYMI) | Fundamentación clínica | CUMPLE | Correlación básico clínica | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Semiología y Actividad Física SISA | Fundamentación clínica | CUMPLE | Semiología | CUMPLE | SI |
| SEMIHCER (Semillero semiología, humanización y cáncer) | Fundamentación Clínica | CUMPLE | semiología | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en primatología y conservación de sus ecosistemas (SIPCE) | GEBIOME | CUMPLE | Monitoreo, manejo y conservación de recursos naturales | CUMPLE | SI |
| Simulación de Procesos e Innovación Aplicada | Alimentos y Agroindustria | CUMPLE | Desarrollo Agroindustrial | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Vulcanología | Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología (GIEV) Cumanday | CUMPLE | Depósitos volcánicos y volcániclasticos, Definición estratigráfica y área fuente | CUMPLE | SI |
| Semillero Familia, Educación y Escuelas Familiares. | Colectivo Estudios de Familia. | CUMPLE | Grupo de Investigación departamento Estudios de Familia | CUMPLE | SI |
| CROMA | Teatro Cultura y Sociedad | CUMPLE | Interrelación creación escénica, diseño y tecnología. | CUMPLE | SI |

| | | | | | |
|---|--|--------|---|--------|-----------------------|
| EP+ES Espacio público + Enfoque social | Dicovi | CUMPLE | Sostenibilidad, arte, sociedad y medio ambiente | CUMPLE | SI |
| Matiz Laboral | Estudios Jurídicos y Sociojurídicos | CUMPLE | Estudios Constitucionales | CUMPLE | SI |
| Cogitare de Fabula: Semillero de Estudios Literarios | Lingüilit | CUMPLE | Estudios Teóricos sobre Literatura | CUMPLE | NO |
| DESARROLLO FAMILIAR | COLECTIVO ESTUDIOS DE FAMILIA | CUMPLE | FAMILIA Y DESARROLLO | CUMPLE | NO - 2007/4 - 2010/12 |
| Lokos por la convivencia | Grupo de investigación en gestión económica y sociedad (GIGES) | CUMPLE | Economía y desarrollo sostenible. | CUMPLE | SI |
| Genetica, actividad fisica deporte y salud | Biosalud | CUMPLE | cardiometabólica, bioquímica y salud, ortopedia y traumatología Genética, Actividad física, Salud, Deporte | CUMPLE | NO |
| SINAN (Semillero de Ictiología en Aguas Neotropicales) | GEBIOME | CUMPLE | Estudios sobre biodiversidad y gestión integral de los recursos naturales - Sistemática y Ecología de Organismos Acuáticos y Terrestres | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Biotecnología de la Reproducción Animal | Producción Agropecuaria GIPPA | CUMPLE | Genotecnia | CUMPLE | SI |
| Senti-pensar las Familias hoy | Desarrollo Humano | CUMPLE | Democratización, diversidades, interculturalidad y construcción de paces | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación Maestros y Contextos | Maestros y Contextos | CUMPLE | Infancias Contemporáneas | CUMPLE | SI |
| Subjetividades: Diversidad Social | Estudios Globales e Identidades | CUMPLE | Subjetividades, imaginarios y tecnologías | CUMPLE | SI |



| | | | | | |
|--|---|---------------|---|------------------|-----------|
| Subjetividades e Imaginarios Sociales | Estudios Globales e Identidades | CUMPLE | Subjetividades, imaginarios y tecnologías | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Mastozoología. SiMAS | GEBIOME | CUMPLE | Estudios sobre biodiversidad y gestión integral de los recursos naturales | CUMPLE | SI |
| Género, salud y conflicto armado. | Estudios Globales e Identidades | CUMPLE | Identidad, envejecimiento, género y conflicto | CUMPLE | NO |
| Mediación y Teorías del arte | PRACMA | CUMPLE | Mediaciones y Teorías del arte | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Genética Molecular (SeGeM) | Genética, Biodiversidad y Manejo de Ecosistemas (GEBIOME) | CUMPLE | Caracterización de la diversidad genética de especies y bioinformática. | CUMPLE | SI |
| SIGO | Grucalpro | CUMPLE | Investigación y desarrollo de software | NO CUMPLE | SI |
| Ensamble de Metales y Percusión | Observatorio de fenómenos transdisciplinarios en música | CUMPLE | Interpretación | CUMPLE | SI |
| Low Brass and Percussion | Observatorio de fenómenos transdisciplinarios en música | CUMPLE | Interpretación | CUMPLE | SI |
| Dinámicas y conflictividades territoriales | Territorialidades | CUMPLE | Culturas y dinámicas rurales | CUMPLE | SI |
| Semillero de escultura | Semillero escultura | NO | Escultura | NO | NO |
| FOCUS: Laboratorio de Análisis y Producción Audiovisual desde las Ciencias Sociales | Comunicación, Cultura y Sociedad | CUMPLE | Comunicación y Cultura | CUMPLE | SI |
| Alelopatía | Comunicación, Cultura y Sociedad | CUMPLE | Antropologías indígenas y campesinas desde los Andes | CUMPLE | SI |



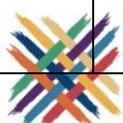
| | | | | | |
|--|--|---------------|--|------------------|-----------|
| Teatro-circo | Teatro, cultura y sociedad | CUMPLE | Diseño, creación y análisis del movimiento físico y expresivo | CUMPLE | NO |
| Semillero de investigación Tecnologías de la Información Aplicadas a la Agricultura 5.0 | Bioprospección | CUMPLE | Tecnologías Agrarias y Bioeconomía | NO CUMPLE | SI |
| Arte y Política | Desarrollo Humano | CUMPLE | Democratización, diversidades, interculturalidad crítica y construcción de paces | CUMPLE | SI |
| GEOTERMIA | GEOLOGÍA | CUMPLE | Petrografía y Estructural | CUMPLE | SI |
| METALOGRAFÍA | Geología | CUMPLE | Metalografía | CUMPLE | SI |
| FORUM | PODERES PUBLICOS | CUMPLE | PROCESO Y CONSTITUCION | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Sexualidad Humana (SISH) | Salud Mental y Comportamiento Humano | CUMPLE | Sexualidad Humana | CUMPLE | SI |
| Experiencia social: trayectorias e identidades | Estudios Globales e Identidades | CUMPLE | Experiencia social: trayectorias e identidades | CUMPLE | SI |
| Grupo de Aracnología Universidad de Caldas (GAUC) | BIONAT (Grupo de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales) | CUMPLE | Biodiversidad y Sistemática | CUMPLE | SI |
| Ágora. Hacia la construcción de Sociedad Civil. | Estudios jurídicos y socio jurídicos | CUMPLE | Estudios Constitucionales | CUMPLE | SI |
| BIPARCU-Bioarqueología, Patrimonio y Cultura | Comunicación, Cultura y Sociedad | CUMPLE | Dinámicas históricas y cambio social | CUMPLE | SI |
| Terranova | Territorialidades | CUMPLE | Metropolización y configuraciones urbanas | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Plantas y Afines, Phytos | Grupo de Investigación en Biodiversidad de Recursos Naturales - BIONAT | CUMPLE | Biodiversidad, ecología y sistemática | CUMPLE | SI |



| | | | | | |
|---|---|---------------|--|---------------|--|
| Semillero Visionari@s Cultura y Droga | Grupo de Investigación de desarrollo humano - Grupo de Investigación de Cultura y Droga | CUMPLE | línea de Investigación de Cultura y Droga | CUMPLE | SI |
| Diseño de Interfaces e Interacción DI2 | DICOVI - Diseño y cognición en entornos visuales y virtuales | CUMPLE | DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS INTERACTIVOS | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en ecología | Grupo de Investigación en Ecosistemas Tropicales | CUMPLE | Ecología de bosques tropicales | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación Pedagógica | Grupo de Investigación Innov - Accion Educativa | CUMPLE | Educomunicación y gestión del conocimiento y Aprendizajes virtuales en la era digital Acción educativa y saber pedagógico, | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Fotografía Diafragma 22 | Grupo de Investigaciones Estéticas y Sociales en Diseño Visual | CUMPLE | Diseño, estética y contextos sociales. | CUMPLE | SI |
| Contextos interculturales de aprendizaje | Comunicación, Cultura y Sociedad | CUMPLE | Educación y exclusión | CUMPLE | SI |
| Semillero de Cirugía e Investigación (SECIN) | Anestesia y educación | CUMPLE | Gestión del conocimiento | CUMPLE | NO SE ENCUENTRA VINCULADO AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN |
| Semillero GIGA | Grupo de Investigación en Geoarqueología GIGA | NO | Geoarqueología | NO | SI |
| LABORATORIO DE DISEÑO Y CREACIÓN DE SERES Y MUNDOS FANTÁSTICOS | PRACMA (PRÁCTICAS ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS, MEDIACIONES Y ARCHIVO) | CUMPLE | LÍNEA 1. PRÁCTICAS ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Interpretación Escénica | Teatro, Cultura y Sociedad | CUMPLE | Narrativas y Cultura | CUMPLE | SI |
| KUMÁ semillero de investigación en fauna silvestre | CIENVET | CUMPLE | Salud publica veterinaria | CUMPLE | SI |



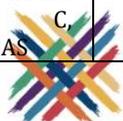
| | | | | | |
|---|---|---------------|---|---------------|-----------|
| Familia, Genero y Sexualidades | Colectivo de Estudios de Familia | CUMPLE | Familia, Genero y Sexualidades | CUMPLE | SI |
| Semillero ADSSAA (Aporte Al Desarrollo de Sistemas Sostenibles de Alimentación Animal) | CIENVET | CUMPLE | Nutrición y Alimentación Animal | CUMPLE | SI |
| Salud Productiva en Bovinos | Calidad de leche y Epidemiología Veterinaria (CLEV) | CUMPLE | Calidad de leche y epidemiología veterinaria | CUMPLE | SI |
| Crítica pública | Estudios jurídicos y sociojurídicos | CUMPLE | Estudios en Administración Pública | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en robótica aplicada Sirap | Inteligencia artificial | CUMPLE | Pervasivos (PG) y de Interacción Humano Computador (HCI) | CUMPLE | SI |
| Semillero Saludable Caldas | Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad | CUMPLE | Promoción de la salud y prevención de la enfermedad | CUMPLE | SI |
| Procesos y herramientas en el campo pictórico contemporáneo | Prácticas artísticas, mediaciones y archivo (PRACMA) | CUMPLE | Prácticas estéticas contemporáneas | CUMPLE | SI |
| SingBio | GruCalPro | CUMPLE | 1. Calidad, Productividad y Economía Circular, 2. Ciencias Biomédicas y Bioingeniería, 3. Ciencias de la Computación, 4. Ciencias de los Alimentos, 5. Informática Educativa, 6. Tecnologías Emergentes y Disruptivas | CUMPLE | SI |
| INFOCRACIA Y POLÍTICA | Grupo de Investigaciones Sociohistóricas y Contemporáneas | CUMPLE | Medios de Comunicación | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación y Composición Musical: Ecosistemas Sonoros | Observatorio de Fenómenos Transdisciplinarios en Música | CUMPLE | Creación e interpretación de la música académica de los siglos XX y XXI, Cultura y Educación Musical | CUMPLE | SI |
| ANIMA | USABLE | CUMPLE | Animación Digital | CUMPLE | SI |



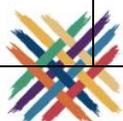
| | | | | | |
|--|---|---------------|--|------------------|------------------------------|
| Semillero Las Hijas de Lilith | Grupo de Investigación Filosofía y Cultura | CUMPLE | Mujeres y filosofía | CUMPLE | SI |
| Crátilo | Cognición y Educación | CUMPLE | Lenguaje | NO CUMPLE | SI |
| Cuerpo y espacio danza contemporánea | Teatro Cultura y sociedad | CUMPLE | Diseño creación y análisis del movimiento físico y expresivo | CUMPLE | NO - 2011/1 - 2018/12 |
| SHEMA | BIOPROSPECCIÓN Y CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOPGR | CUMPLE | BIOPROSPECCIÓN Y FISIOLÓGIA DE LA PRODUCCIÓN | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en Fisiología y Biotecnología Vegetal - ITZAMNÁ- | 1. Grupo de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales - BIONAT- 2. Grupo Bioprospección | CUMPLE | Grupo Bioprospección, Líneas: 1. Bioprospección y Biotecnología 2. Fisiología y Ecofisiología. Grupo BIONAT: Biodiversidad | CUMPLE | SI |
| Teorías y prácticas artísticas | Filosofía y Cultura | CUMPLE | Estética y teorías de las artes | CUMPLE | SI |
| REEDOBA | MUSA | CUMPLE | Humanidades-Arte-Música y musicología | CUMPLE | SI |
| Sociología del Narcotráfico | Estudios Globales e Identidades | CUMPLE | Guerra, Paz y Narcotráfico | CUMPLE | SI |
| Procesos y herramientas en el campo pictórico contemporáneo | Prácticas artísticas, mediaciones y archivo (PRACMA) | CUMPLE | Prácticas estéticas contemporáneas | CUMPLE | SI |
| "Vivere libero" Democracia radical, republicanism plebeyo y constitucionalismo crítico. | PODERES PÚBLICOS | CUMPLE | Teoría jurídica y derecho constitucional | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación Maestros y Contextos | Maestros y Contextos | CUMPLE | Infancias Contemporáneas | CUMPLE | SI |

| | | | | | |
|--|---|---------------|--|------------------|--|
| AXIS | Estudios jurídicos y socio jurídicos | CUMPLE | Derecho privado, personas y relaciones jurídicas | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en bioacústica y ecoacústica (SIBE) | BIONAT: Grupo de investigación en biodiversidad y recursos naturales | CUMPLE | Monitoreo, manejo y conservación de recursos naturales | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Oncología - SIONCO | CUSAVI (Cuidado de la Salud y la Vida Humana) | CUMPLE | Cuidados de Enfermería Clínica Especializada | CUMPLE | SI |
| Prácticas Artísticas de las Artes Plásticas y Visuales de la Contemporaneidad | PRACMA | CUMPLE | Prácticas Artísticas Contemporáneas | CUMPLE | NO - 2015/12 - 2024/9 |
| SEMILLERO DE NEUROCIRUGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS (SENECAL) | PENDIENTE | NO | PENDIENTE | NO | NO |
| SI-ASPA | ASPA (Análisis de sistemas de producción agropecuaria) | CUMPLE | Sistemas integrados de economía campesina; Extensión y educación para el desarrollo rural en zonas de ladera | CUMPLE | SI |
| Semillero de SocioHistoria y Relaciones Internacionales | Estudios Globales e Identidades | CUMPLE | Guerra, Paz y Narcotráfico | CUMPLE | SI |
| Replicadores una praxis otra del trabajo social comunitario | Desarrollo Humano | CUMPLE | Desarrollo humano y trabajo social | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en Sedimentología | Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología - GIEV- "Cumanday" . | CUMPLE | Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología -GIEV- "Cumanday" . | NO CUMPLE | SI |
| Multitudes - Por un Derecho Transnacional desde el sur global | Estudios Jurídicos y Sociojurídicos | CUMPLE | Geopolítica crítica | CUMPLE | SI |
| Danza Lab | Teatro, Cultura y Sociedad | CUMPLE | Diseño, creación y análisis de movimiento físico y expresivo | CUMPLE | SI |

| | | | | | |
|--|---|--------|--|-----------|-----------------------|
| Semillero de Investigaciones en Agronegocios (SIAN) | GIPPA | CUMPLE | Economía Agroalimentaria y Agroempresaria | CUMPLE | SI |
| Biodiversidad y Recursos Fitogenéticos | Biodiversidad y recursos Genéticos | CUMPLE | Especies promisorias, conservación de medio ambiente, botánica económica, recursos fitogenéticos | CUMPLE | SI |
| SEMILLERO DE INVESTIGACION Y MONITOREO DE TOXICOS EN EL AMBIENTE Y ALIMENTOS "SIMTA" | GICTA – Grupo de Investigación en Cromatografía y Técnica Afines | CUMPLE | Desarrollo de métodos modernos de análisis instrumental para la identificación de compuesto orgánicos en agua, suelo, aire, flora y fauna | NO CUMPLE | SI |
| Antropología filosófica | Filosofía y cultura | CUMPLE | Filosofía del Hombre y la Cultura | CUMPLE | SI |
| Técnicas de Interpretación del repertorio para Flauta Traversa del siglo XX y XXI, aplicadas en el Ensamble de Flautas de la Universidad de Caldas." | Observatorio de fenómenos transdisciplinarios en Música | CUMPLE | Interpretación musical | CUMPLE | NO - 2019/2 - 2021/12 |
| Carlos Gaviria Diaz | Grupo de investigación Estudios jurídicos y Socio jurídicos | CUMPLE | Estudios Constitucionales | CUMPLE | SI |
| Estudios ambientales en agua y suelo | Grupo de investigación en Estudios ambientales en agua y suelo | CUMPLE | Calidad en agua y suelo | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Sedimentología | Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología-Cumanday | CUMPLE | Petrografía de rocas siliciclásticas y carbonatadas | CUMPLE | SI |
| Semillero de Sociolingüística | LINGULIT | CUMPLE | LINGÜÍSTICA APLICADA | CUMPLE | SI |
| Cuidado de enfermería materno perinatal, del infante y del adolescente | v MATERNO PERINATAL (clasificado C, COLCIENCIAS) y v CUSAVI Cuidado de la salud y la vida humana clasificado C, COLCIENCIAS | CUMPLE | ü Salud Infantil ü salud materno perinatal ü Cuidado de enfermería al Sujeto, familia, grupos y comunidad (CUSAVI Cuidado de la salud y la vida humana clasificado C, Colciencias) | CUMPLE | SI |

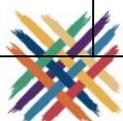


| | | | | | |
|--|--|---------------|--|------------------|--|
| Semillero de investigación en Geriatria y Gerontología Huellas | Grupo de investigación en Geriatria y Gerontología de la universidad de caldas | CUMPLE | Geriatría Clínica | CUMPLE | SI |
| Semillero de lenguas clásicas: logos | Filosofía y Cultura | CUMPLE | Ciencia, tecnología e innovación en ciencias humanas, sociales y educación | NO CUMPLE | SI |
| Poblamiento, Cultura y Poder | Grupo de Investigaciones Históricas Sobre Educación e Identidad Nacional | CUMPLE | Educación, identidad y ciudadanía intercultural y Empresarios, poder y desarrollo socio-económico | CUMPLE | NO SE ENCUENTRA VINCULADO AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN |
| Cuerpo Transmedia | DICOVI | CUMPLE | Interrelación diseño, arte, ciencia y tecnología | CUMPLE | SI |
| MATESTAPP | Grupo de Investigación en Estadística y Matemáticas | CUMPLE | Matemática aplicada y/o Estadística Aplicada | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Ornitología de la Universidad de Caldas | Grupo de Investigación en Ecosistemas Tropicales | CUMPLE | Grupo de Líneas de investigación: - Biología de la Conservación. - Ecología de Bosques Tropicales | CUMPLE | SI |
| Asuntos de campo y escritura antropológica | Comunicación, cultura y sociedad | CUMPLE | Antropologías indígenas y campesinas desde los Andes | CUMPLE | SI |
| Semillero Investigación ITENUA | Grupo de Investigación en Estadística y Matemáticas | CUMPLE | Matemáticas aplicadas y Estadística Aplicada | CUMPLE | SI |
| Bioimpedancia Eléctrica | Bioimpedancia Eléctrica | CUMPLE | DIAGNÓSTICO Y SEGUIMIENTO, MEDIANTE BIE, DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES, ESPECIALMENTE SOBREPESO, Y ESTREÑIMIENTO Y FIBROMIALGIA. | CUMPLE | SI |
| EPICALDAS Semillero en Epidemiología de la Universidad de Caldas | Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad | CUMPLE | Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad | CUMPLE | SI |
| LiFraCo | Lenguaje y Cultura | CUMPLE | - Análisis del Discurso - Diversidad Lingüística e Interculturalidad - Políticas Lingüísticas, Enseñanza y Aprendizaje del FLE | CUMPLE | SI |



| | | | | | |
|---|---|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Semillero de Performance SIGILOS - Poéticas para la acción | Filosofía y Cultura' en categoría A, teatro, Cultura y Sociedad' en Categoría B | CUMPLE | línea 'Arte, Diseño y territorio' y Línea 'Estéticas Escénicas expandidas' | CUMPLE | SI |
| Arqueología y Museos | GIGA- Grupo de Investigación en gearqueología | NO SE ENCUENTRA EL GRUPO | Análisis de materiales | NO SE ENCUENTRA EL GRUPO | NO SE ENCUENTRA EL GRUPO |
| Trabajo social y géneros | centro de estudios convivencia y violencia CEDAT | CUMPLE | GENEROS Y SUBJETIVIDADES | CUMPLE | SI |
| Semillero Observatorio Paz y Ciudadanía | Desarrollo Humano | CUMPLE | Democratización, diversidades, interculturalidad crítica y construcción de paces | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Petrología Metamórfica | Geología | CUMPLE | Petrología y Estructural | CUMPLE | SI |
| El nombre será Semillero De Investigación Estudiantil en Cirugía Pediátrica de la Universidad de Caldas, cuyas siglas serán SEICP. | GRUPO DE INVESTIGACION MATERNOPERINATAL | CUMPLE | 1.- Salud materna y perinatal 2.- Salud infantil | CUMPLE | SI |
| Semillero de Zooarqueología | Genética, Biodiversidad y Manejo de Ecosistemas GEBIOME | CUMPLE | Estudios sobre biodiversidad y gestión integral de los recursos naturales | CUMPLE | NO - 2024/1 - 2024/2 |
| Paleontología | Geología | CUMPLE | Estratigrafía | CUMPLE | SI |
| Semillero CIENCIA | Cognición y Educación | CUMPLE | Enseñanza de las Ciencias Naturales - Formación de conceptos científicos en la Enseñanza de las ciencias y las matemáticas - Formación del pensamiento crítico - Modelos y modelización - Unidades didácticas - Lenguaje y argumentación | CUMPLE | SI |

| | | | | | |
|--|---|---------------|--|---------------|--|
| Semillero de Didáctica de las Ciencias Naturales | Cognición y Educación | CUMPLE | Líneas de investigación declaradas por el grupo 1.- Enseñanza de las Ciencias Sociales 2.- Desarrollo Curricular y cognición 3.- Formación de conceptos científicos en la Enseñanza de las ciencias y las matemáticas 4.- Enseñanza de las Matemáticas 5.- Formación del pensamiento crítico 6.- Enseñanza de las Ciencias Naturales | CUMPLE | SI |
| VIOLENCIA SOCIOFAMILIAR, MEDIACIONES Y SEGURIDAD HUMANA | COLECTIVO ESTUDIOS DE FAMILIA | CUMPLE | RELACIONES Y PROCESOS FAMILIARES | CUMPLE | SI |
| Magnetobiología | Magnetobiología | CUMPLE | Magnetobiología | CUMPLE | SI |
| Ecología y Diversidad de Anfibios y Reptiles | Grupo de Ecología y Diversidad de Anfibios y Reptiles | CUMPLE | (i) Diversidad y distribución de anfibios y reptiles; (ii) Ecología de poblaciones y comunidades de anfibios y reptiles; (iii) Ecotoxicología y Toxicología | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en Neurobiología (Synaptic) | Tesla | CUMPLE | Ciencias biológicas | CUMPLE | SI |
| De-irios sociales | Grupo de Investigación CEDAT | CUMPLE | Programa de investigación: Género, Diversidades y Subjetividades | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Diversidad, Manejo y Conservación de la Vida Silvestre (Custodes) | Grupo de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales (BIONAT) | CUMPLE | Línea 4: Monitoreo, manejo y conservación de recursos naturales | CUMPLE | SI |
| Cazamoscas: semillero de edición, archivo y cultura digital. | Filosofía y cultura | CUMPLE | Lenguaje, ontología y conocimiento | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Ginecología y Obstetricia (SEMIGO) | Grupo de Investigación Materno Perinatal | CUMPLE | Salud materno perinatal | CUMPLE | NO SE ENCUENTRA VINCULADA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN |



| | | | | | |
|--|---|---------------|--|---------------|-----------|
| Familia y Biotecnología | Estudios Jurídicos y Sociojurídicos | CUMPLE | Derecho, persona y relaciones jurídicas | CUMPLE | SI |
| Derecho y Economía | Estudios Jurídicos y Sociojurídicos | CUMPLE | Estudios de Administración Pública | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en modelado y simulación computacional | GITIR | CUMPLE | Modelos computacionales y Bioinformática, Ciencia de datos e Inteligencia Artificial | CUMPLE | SI |
| SAMA, Semillero de Artes Memoria y Archivo | PRACMA, Prácticas Artísticas Contemporáneas Mediaciones y Archivo | CUMPLE | Archivo, Memoria y Patrimonio | CUMPLE | SI |
| CREACIÓN DE UN ARCHIVO MUSICAL DE CALDAS EN LA BIBLIOTECA CCU ROGELIO SALMONA | Observatorio de fenómenos transdisciplinarios en Música. | CUMPLE | : Cultura y Educación Musical. | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Pediatría -SIP- | Grupo Materno Perinatal de Caldas | CUMPLE | Salud Infantil | CUMPLE | SI |
| Semillero de Investigación en Helechos y Licófitos - PTERIS | Biodiversidad y Recursos Genéticos | CUMPLE | Florística / Biodiversidad | CUMPLE | SI |
| Familia y Movilidad Humana | Colectivo Estudios de Familia | CUMPLE | Familia y Movilidad Humana | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación de cromatografía y técnicas a fines SICTA | cromatografía y técnicas afines GICTA | CUMPLE | Productos naturales y estudios metabólicos | CUMPLE | SI |
| Derechos colectivos, ambiente y territorio | Estudios jurídicos y sociojurídicos | CUMPLE | Derecho y medio ambiente | CUMPLE | SI |
| Geología Estructural, Análisis Deformativo y Cartografía Geológica | Geología | CUMPLE | Petrografía y estructural | CUMPLE | SI |



| | | | | | |
|--|--|---------------|--|---------------|--|
| Epistemologías Alternativas para el Sentipensar y el Buen Vivir | Estudios Jurídicos y Sociojurídicos | CUMPLE | Geopolítica Crítica | CUMPLE | NO - 2023/6 - 2023/null |
| REDIC: Reflexiones e Investigación en Didáctica de las Ciencias | QTB Química Teórica y Bioinformática; Cognición y Educación | CUMPLE | Lenguaje y Argumentación, Didáctica y enseñanza de la química | CUMPLE | SI |
| Semillero QTB | Grupo de Química Teórica y Bioinformática (QTB) | CUMPLE | Química teórica, Bioinformática y clonación molecular de ADN y proteínas | CUMPLE | SI |
| Semillero de Biofísica | TESLA | CUMPLE | Ciencias Biológicas | CUMPLE | SI |
| SALUD-ANDO: INVESTIGACIÓN, FORMACIÓN Y REALIDADES DE SALUD | Desarrollo Humano | CUMPLE | Construcción de lo humano y trabajo social | CUMPLE | SI |
| Semillero Litigios Socioambientales y Justicia Ambiental | Estudios Jurídicos y Sociojurídicos | CUMPLE | Justicia Ambiental | CUMPLE | SI |
| Trabajo e Innovación Social | Desarrollo Humano | CUMPLE | Desarrollo Humano | CUMPLE | NO SE ENCUENTRA VINCULADA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN |
| Semillero de investigación en Bioinformática | GITIR: GRUPO DE INVESTIGACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y REDES | CUMPLE | 6.- Modelos Computacionales y Bioinformática | CUMPLE | SI |
| SIFANA Semillero de Investigación de Fotografía Análoga | PRACMA | CUMPLE | INVESTIGACIÓN CREACIÓN EN ARTES MEDIALES | CUMPLE | SI |
| SIAM (Semillero de investigación en artes mediales) | PRACMA | CUMPLE | Investigación - creación en artes mediales | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en artes mediales | Pracma | CUMPLE | Artes mediales | CUMPLE | SI |

| | | | | | |
|--|--|---------------|---|------------------|------------------------------|
| Macromicetos | Grupo de estudios ambientales en agua y suelo, GEAAS | CUMPLE | Microbiología Ambiental | CUMPLE | NO - 2017/2 - 2021/11 |
| Semillero de Escultura SEES | PRACMA - Prácticas Artísticas Contemporáneas Memoria y Archivo | CUMPLE | PRACMA - Prácticas Artísticas Contemporáneas Memoria y Archivo | NO CUMPLE | SI |
| Didáctica de las Ciencias Sociales y Prácticas Educativas | Maestros y Contextos | CUMPLE | Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales (Historia, Geografía y Educación para la Ciudadanía) y Desarrollo del Pensamiento Social | CUMPLE | SI |
| Didáctica de las Ciencias Sociales y Prácticas Educativas | Maestros y Contextos | CUMPLE | Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales (Historia, Geografía y Educación para la Ciudadanía) y Desarrollo del Pensamiento Social | CUMPLE | SI |
| Historia, Región, Educación y Sociedad | Maestros y Contextos | CUMPLE | Historia y Formación de maestros- Didáctica de las Ciencias Sociales | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en Microbiología Ambiental. SIMA | Grupo de estudios ambientales en agua y suelo GEAAS | CUMPLE | Microbiología ambiental | CUMPLE | NO - 2017/2 - 2021/11 |
| Semillero de investigación en derecho privado "Réplica" | Estudios Jurídicos y Sociojurídicos | CUMPLE | Derecho privado, personas y relaciones jurídicas | CUMPLE | NO - 2015/7 - 2015/12 |
| 1. SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN VIRTUAL Y A DISTANCIA. 2. SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN INTEGRACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE | INNOV-ACCIÓN EDUCATIVA | CUMPLE | Las líneas que respaldan al semillero son: Acción educativa y saber pedagógico. Y Aprendizajes virtuales en la era digital | CUMPLE | SI |
| Trabajo Social Crítico | Desarrollo Humano | CUMPLE | Construcción de lo Humano y Trabajo Social | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en dermatología SIDERM | Vestigium | CUMPLE | Dermatología | CUMPLE | SI |
| Problemas de la cultura moderna | FILOSOFÍA Y CULTURA | CUMPLE | Filosofía del hombre y la cultura | CUMPLE | SI |

| | | | | | |
|---|---|---------------|--|---------------|-----------|
| Semillero de Investigación en Geomática | Grupo de Investigación en Estratigrafía - Cumanday | CUMPLE | Geoamenazas-Geología del Cuaternario | CUMPLE | SI |
| Teatro Etnográfico | Mundos simbólicos: Estudios en educación y vida cotidiana | CUMPLE | Mundos simbólicos y Calidad de la educación | CUMPLE | SI |
| Semillero de ilustración y gráfica uh! 215 | Grupo de investigación USABLE | CUMPLE | Tecnologías de Apoyo, innovación y diseño social y diseño para todos | CUMPLE | SI |
| Integración de la inteligencia artificial en los procesos de enseñanza y aprendizaje | Innov-acción educativa | CUMPLE | Título: El perfil del asesor de la práctica pedagógica docente en los programas de licenciatura de la Universidad de Caldas. Líneas de investigación: investigación: Acción educativa y saber pedagógico. Y Aprendizajes virtuales en la era digital | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en caninos y felinos | CIENVET | CUMPLE | Ciencias Veterinarias | CUMPLE | SI |
| Alymon: Investigación teórica y aplicada en aprendizaje de lenguas | LENGUAS Y DISCURSOS | CUMPLE | Investigación en Didáctica de las Lenguas Extranjeras | CUMPLE | SI |
| Semillero de Ictiología en aguas Neotropicales - SINAN | GEBIOME | CUMPLE | Estudios sobre biodiversidad y gestión integral de los recursos naturales | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación Textos y Discursos, comprensión y producción académica | Lingulit | CUMPLE | Lingüística aplicada | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en química agroindustrial (SIQA) | Grupo de Investigación de Cromatografía y Técnicas Afines (GICTA) | CUMPLE | <ul style="list-style-type: none"> • Investigación en Inocuidad y Química de Alimentos • Bioquímica de los metabolitos secundarios y estudios metabolómicos y volatilómicos • Biosensores de nuevos materiales (Formación modificación) | CUMPLE | SI |
| Litterae | Lingulit | CUMPLE | Lingüística y Literatura | CUMPLE | SI |
| SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO DE PRODUCTOS CON SEGURIDAD ALIMENTARIA Y | GruCalpro | CUMPLE | Calidad y productividad, Ingeniería de alimentos | CUMPLE | SI |



| | | | | | |
|---|---|---------------|--|------------------|-----------|
| NUTRICIONAL. (DIPROSAN) | | | | | |
| Prácticas Sociales para la construcción de la paz | Maestros y contextos; Mundos Simbólicos: estudios en educación y vida cotidiana | CUMPLE | Escuela paz y paces - Educación ciudadana | CUMPLE | SI |
| Semillero Transmedia | Dicovi y Estudios y estéticas en Diseño Visual | CUMPLE | Diseño y desarrollo de productos interactivos | CUMPLE | SI |
| USABLE | GRUPO DE INVESTIGACION USABLE | CUMPLE | Accesibilidad y Usabilidad digital | CUMPLE | SI |
| Semillero en Inteligencia Artificial | GITIR | CUMPLE | Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial | CUMPLE | SI |
| Semillero logos | Filosofía y cultura | CUMPLE | Ciencia, tecnología e innovación en ciencias humanas, sociales y educación | NO CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación en Nutrición y Salud de Monogástricos - SINAS | Grupo de Investigación en Nutrición, Metabolismo y Seguridad Alimentaria | CUMPLE | Requerimientos nutricionales | CUMPLE | SI |
| Semillero de investigación INAES | Currículum e Identidades Culturales | CUMPLE | Formación y deconstrucción curricular | CUMPLE | SI |
| GEUC | BIONAT | CUMPLE | Biodiversidad y sistemática, ecología y modelamiento de los paisajes, ecotoxicología, monitoreo y manejo de recursos naturales | CUMPLE | SI |

Para mayor información contactarse con:

Tatiana Marín Sánchez

Celular: 314 712 8102

Formación de Semilleros de Investigación Vicerrectoría de Investigaciones y Posgrados

Correo electrónico: semilleros.investigacion@ucaldas.edu.co



**Tejiendo
Universidad**

Autoevaluación Institucional 2018 - 2026