

Manizales, 19 de abril 2024

A continuación, se presenta el listado de los semilleros presentados al proceso de Actualización y creación de semilleros de investigación de la Vicerrectoría de investigaciones y posgrados en el año 2024.

Mayor información: [semilleros.investigacion@ucaldas.edu.co](mailto:semilleros.investigacion@ucaldas.edu.co)

Nombre del semillero de investigación	Nombre del Grupo de Investigación de la Universidad de Caldas al que se articula el Semillero de Investigación	GRUPO AVALADO POR MINCIENCIAS	Nombre de la Línea del Grupo de Investigación a la cual se articula el Semillero de Investigación (Esta línea debe estar activa y visible en el GrupLAC)	LINEA EXISTENTE EN EL GRUPLAC	DOCENTE COORDINADOR DEL SEMILLERO ACTIVO EN UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN
Danza-Lab	Teatro Cultura y Sociedad	CUMPLE	Diseño , creación y análisis del movimiento físico y expresivo	CUMPLE	CUMPLE
SEMICER ---- (Semiología y cáncer)	Fundamentación clínica	NO CUMPLE	Semiología	NO CUMPLE	NO CUMPLE
"Senti-pensar las Familias Hoy"	Desarrollo Humano	CUMPLE	Democratización, diversidades, interculturalidad y construcción de paces	CUMPLE	CUMPLE
Actividad Física	Promoción de la Salud y prevención enfermedad	CUMPLE	Promoción de la Salud y prevención de la enfermedad	CUMPLE	CUMPLE
ÁGORA. HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE SOCIEDAD CIVIL	ESTUDIOS JURÍDICOS Y SOCIOJURÍDICOS	CUMPLE	ESTUDIOS CONSTITUCIONALES	CUMPLE	CUMPLE
Agroecología y Biodiversidad	CERES	CUMPLE	Agroecología	NO CUMPLE	CUMPLE
Alelopatía	Comunicación Cultura y Sociedad	CUMPLE	Antropologías indígenas y campesinas desde los Andes	CUMPLE	CUMPLE
ALYMON: INVESTIGACIÓN TEÓRICA Y APLICADA EN APRENDIZAJE DE LENGUAS	LENGUAS Y DISCURSOS	CUMPLE	Investigación en Didáctica de las Lenguas Extranjeras	CUMPLE	CUMPLE

ÁNIMA	Estéticas y sociales en diseño visual	CUMPLE	Imagen entorno	NO CUMPLE	CUMPLE
Antropología filosófica	Filosofía y cultura	CUMPLE	Filosofía del hombre y la cultura	CUMPLE	CUMPLE
Aporte al Desarrollo de Sistemas Sostenibles de Alimentación Animal	CIENVET	CUMPLE	Nutrición animal	CUMPLE	CUMPLE
Asuntos de campo y escritura antropológica	Grupo comunicación cultura y sociedad	CUMPLE	Antropologías indígenas y campesinas desde los Andes	CUMPLE	CUMPLE
Biodiversidad y recursos Fitogenéticos	Biodiversidad y Recursos Genéticos	CUMPLE	Etnobotánica y Botánica Económica, Biodiversidad y Recursos Fitogenéticos	CUMPLE	CUMPLE
BIOPSIQUE	Salud Mental y Comportamiento Humano	CUMPLE	Salud Mental	CUMPLE	CUMPLE
BIPARCU- Bioarqueología, Patrimonio, Arqueología y Cultura	Comunicación, Cultura y Sociedad	CUMPLE	Dinámicas históricas y cambio social	CUMPLE	CUMPLE
Contextos, interculturales de aprendizaje	Comunicación, cultura y sociedad	CUMPLE	Educación, inclusión y exclusión	CUMPLE	CUMPLE
COPPAL ( Conservación y Protección del Patrimonio Artístico Local)	PRACMA	CUMPLE	Archivo, Memoria y Patrimonio	CUMPLE	CUMPLE
Crátilo	Cognición y Educación	CUMPLE	Formación del Pensamiento Crítico	CUMPLE	CUMPLE
CREACIÓN DE UN ARCHIVO MUSICAL DE CALDAS EN LA BIBLIOTECA CCU ROGELIO SALMONA	OBSERVATORIO DE FENÓMENOS TRANSDISCIPLINARES EN MÚSICA	CUMPLE	L245 Cultura y Educación Musical	CUMPLE	CUMPLE
Crítica Pública	Grupo de Estudios Jurídicos y Sociales de la Universidad de Caldas	CUMPLE	Estudios de Administración Pública	CUMPLE	CUMPLE



Croma	Teatro, Cultura y Sociedad	CUMPLE	Interrelación entre creación escénica, diseño y tecnología	CUMPLE	CUMPLE
cuerpo transmedia	DICOVI	CUMPLE	Diseño y desarrollo de productos interactivos	CUMPLE	CUMPLE
Cuerpo y espacio Danza contemporánea	Teatro cultura y sociedad	CUMPLE	Diseño y análisis del movimiento	CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2011/1 - 2018/12
CUIDADO DE ENFERMERIA MATERNO PERINATAL, INFANTE Y ADOLESCENTE - CEMPIA	CUIDADO DE LA SALUD Y LA VIDA HUMANA-CUSAVI	CUMPLE	CUIDADO DE ENFERMERIA AL SUJETO FAMILIA GRUPOS Y COMUNIDADES	CUMPLE	NO CUMPLE
DERECHO A LA SALUD	PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCION DE LA ENFERMEDAD	CUMPLE	PROMOCION DE LA SALUD Y PREVENCION DE LA ENFERMEDAD	CUMPLE	CUMPLE
Derechos colectivos, ambiente y territorio	Estudios Jurídicos y Socio jurídicos	CUMPLE	Derecho ambiental	CUMPLE	CUMPLE
Desarrollo Familiar	Colectivo Estudios de Familia	CUMPLE	Familia y Desarrollo	CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2007/4 - 2010/12
Desigualdades Sociales	Comunicación, Cultura y Sociedad	CUMPLE	Educación y exclusión social	CUMPLE	NO CUMPLE
Diafragma 22 Semillero de Fotografía	Grupo de Investigaciones Estéticas y Sociales en Diseño Visual	CUMPLE	Diseño, estética y contextos sociales	CUMPLE	CUMPLE
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	INACTIVO EN EL GI 2021/1 - 2021/5
Dinámicas y Conflictividades Territoriales	Territorialidades	CUMPLE	Políticas, gobernabilidad y cambios socio-culturales	CUMPLE	CUMPLE
DISCAPACIDAD, ACTIVIDAD FÍSICA ADAPTADA Y SALUD	TELESALUD	CUMPLE	Educación virtual en salud	CUMPLE	CUMPLE



Ecología y Diversidad de Anfibios y Reptiles	Grupo de Ecología y Diversidad de Anfibios y Reptiles (GEDAR)	CUMPLE	(1) Diversidad y distribución de anfibios y reptiles; (2) Ecología de poblaciones y comunidades de anfibios y reptiles	CUMPLE	CUMPLE
Economía y Gestión	Grupo de estudios socioeconómicos y de problemas organizacionales	CUMPLE	Administración y gestión de las organizaciones	CUMPLE	CUMPLE
Ecotoxicología, Conservación, Biodiversidad y Educación Ambiental (ECOBE)	BIONAT (Grupo de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales)	CUMPLE	Ecotoxicología; monitoreo, manejo y conservación de recursos naturales.	CUMPLE	CUMPLE
Edición, archivo y cultura digital.	Filosofía y Cultura.	CUMPLE	Filosofía del hombre y de la cultura.	CUMPLE	CUMPLE
Educación filosófica y literaria	Curriculum e Identidades Culturales	CUMPLE	Educación y diversidad	NO CUMPLE	CUMPLE
El Ornitorrinco	Tántalo	CUMPLE	1) Epistemología, Filosofía e Historia de la Ciencia. 2) Filosofía del lenguaje. 3) Filosofía moral, política y estética. 4) Temas y problemas en historia de la filosofía.	CUMPLE	CUMPLE
Energías renovables	TESLA	CUMPLE	Enseñanza de la Física	CUMPLE	CUMPLE
Ensamble de Metales y Percusión	Observatorio de fenómenos transdisciplinarios en música	CUMPLE	Interpretación musical	CUMPLE	CUMPLE
EPES Espacio público + Enfoque social	Dicovi	CUMPLE	Sostenibilidad, arte, sociedad y medio ambiente	CUMPLE	CUMPLE
EPICALDAS - Semillero de Investigación en Epidemiología de la Universidad de Caldas	Grupo de Investigación Promoción de Salud y Prevención de la Enfermedad - GIPSPE	CUMPLE	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad - GIPSPE	CUMPLE	CUMPLE



Escuela y vida cotidiana	Mundos Simbólicos: Estudios en Educación y Vida Cotidiana	CUMPLE	Calidad de la educación	CUMPLE	CUMPLE
Estudio de la técnica del clarinete	MUSA	CUMPLE	Interpretación Musical	CUMPLE	CUMPLE
Estudios Ambientales en Agua y Suelo	Grupo de Estudios Ambientales en Agua y Suelos (GEAAS)	CUMPLE	Calidad en agua y suelo	CUMPLE	CUMPLE
Estudios del Discurso	Linguit	CUMPLE	Lingüística aplicada	CUMPLE	CUMPLE
EXCOMBATIENTES, CONFLICTOS Y CIVILIDAD	CEDAT	CUMPLE	CONFLICTO Y CONVIVENCIA	CUMPLE	CUMPLE
familia - educación y escuelas familiares	colectivo de estudios de familia	CUMPLE	familia y procesos familiares	CUMPLE	CUMPLE
Familia Género y Sexualidades	Colectivo Estudios de Familia y Género, Sexualidades y Reconocimiento	CUMPLE	Familia, Género y Sexualidades	CUMPLE	CUMPLE
Familia y Biotecnología	Estudios Jurídicos y Sociojurídicos	CUMPLE	Derecho privado, personas y relaciones jurídicas	CUMPLE	CUMPLE
Familia y Movilidad Humana	Colectivo Estudios de Familia	CUMPLE	Familia y Movilidad Humana	CUMPLE	CUMPLE
Farmacocuidado	Cuidado de la Salud y de la Vida Humana CUSAVI	CUMPLE	Cuidados de enfermería en clínica especializada	CUMPLE	CUMPLE
FOCUS: Laboratorio de Análisis y Producción Audiovisual desde las Ciencias Sociales	Comunicación Cultura y Sociedad	CUMPLE	Comunicación y Cultura	CUMPLE	CUMPLE
FORUM	PODERES PUBLICOS	CUMPLE	PROCESO Y CONSTITUCION	CUMPLE	CUMPLE
Genética, actividad física, deporte y salud	Biosalud	CUMPLE	cardiometabólica, bioquímica y salud, ortopedia y traumatología	CUMPLE	NO CUMPLE



			Genética, Actividad física, Salud, Deporte		
Genotecnia	GIPPA	CUMPLE	Genotecnia	CUMPLE	CUMPLE
Geomática	Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología - GIEV- "Cumanday"	CUMPLE	Geología del Cuaternario	CUMPLE	CUMPLE
Geoquímica	Geología	CUMPLE	Petrología y Estructural	CUMPLE	CUMPLE
GEOTERMIA	GEOLOGÍA	CUMPLE	PETROGRAFIA Y ESTRUCTURAL	CUMPLE	CUMPLE
Gestión del Conocimiento en enfermería GESCOEN	Cuidado de la salud y la vida CUSAVI	CUMPLE	Formación del talento humano en enfermería	CUMPLE	CUMPLE
Grupo de Aracnología Universidad de Caldas (GAUC)	BIONAT (Grupo de Investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales)	CUMPLE	Biodiversidad y Sistemática	CUMPLE	CUMPLE
Grupo de Estudios Francófonos. Cultura y Civilización	Lenguas y Discursos Facultad de Artes y Humanidades Código: COL0073029 Categoría (Convocatoria 894 de 2021): B	CUMPLE	Estudios en Literatura Comparada, Lenguas y Culturas Extranjeras y Creación Literaria en Contextos Locales, Nacionales e Internacionales.	CUMPLE	CUMPLE
Grupo Entomológico de la Universidad de Caldas - GEUC	Bionat: Biodiversidad y Recursos Naturales	CUMPLE	1.- Biodiversidad, Ecología y Sistemática 2.- Biomonitorio Ambiental y Ecotoxicología 3.- Manejo de especies invasoras 4.- Restauración ecológica: revegetalización, rehabilitación de servicios ecosistémicos y biorremediación	CUMPLE	CUMPLE



Historia, Región, Educación y Sociedad	Maestros y Contextos	CUMPLE	Historia y Formación de maestro. Didáctica de las Ciencias Sociales	CUMPLE	CUMPLE
I3A (Investigación Ingeniería en Inteligencia Artificial)	Inteligencia Artificial	CUMPLE	Sistemas Cognitivos Artificiales,	CUMPLE	CUMPLE
Innovación Tecnológica en Alimentos (INNOVAL)	Alimentos y Agroindustria	CUMPLE	Desarrollo Agroindustrial		
Insight: diseño en la comunicación publicitaria	Estéticas y sociales en Diseño Visual	CUMPLE	Imagen y Entorno	NO CUMPLE	CUMPLE
INTEGRACION DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	INNOV-ACCION EDUCATIVA	CUMPLE	LINA 1: ACCION EDUCATIVA Y SABER PEDAGOGICO 2: APRENDIZAJES VIRTUALES EN LA ERA DIGITAL	CUMPLE	CUMPLE
Internet de las cosas (IoT)	Inteligencia Artificial	CUMPLE	Sistemas pervasivos	CUMPLE	CUMPLE
KUMÁ Semillero de investigación de fauna silvestre	Genética, biodiversidad y manejo de ecosistemas (GEBIOME)	CUMPLE	Estudios sobre biodiversidad y gestión de integral de recursos naturales	CUMPLE	CUMPLE
LABORATORIO DE DISEÑO Y CREACIÓN DE SERES Y MUNDOS FANTÁSTICOS	PRACMA - PRÁCTICAS ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS, MEDIACIONES Y ARCHIVO	CUMPLE	PRÁCTICAS ARTÍSTICAS CONTEMPORÁNEAS	CUMPLE	CUMPLE
laboratorio de prácticas estéticas contemporáneas LAB / PRAC	Grupo de investigación PRACMA (prácticas artísticas contemporáneas , mediaciones y archivo)	CUMPLE	Línea Prácticas Estéticas Contemporáneas – Coordina Jorge Eliecer Rodríguez Osorio	CUMPLE	CUMPLE
laboratorio de prácticas estéticas contemporáneas LAB / PRAC	Grupo de investigación PRACMA (prácticas artísticas contemporáneas , mediaciones y archivo)	CUMPLE	Línea Prácticas Estéticas Contemporáneas – Coordina Jorge Eliecer Rodríguez Osorio	CUMPLE	CUMPLE



LABORATORIO DIGITAL: MENTALIDADES, COTIDIANIDAD Y REPRESENTACIONES CULTURALES	COMUNICACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD	CUMPLE	COMUNICACIÓN Y CONFLICTO	CUMPLE	CUMPLE
Las Hijas de Lilith	Filosofía y Cultura	CUMPLE	Ética y política - Filosofía moral y política	CUMPLE	CUMPLE
Las mujeres compositoras y la Flauta Traversa.	Observatorio de fenómenos transdisciplinarios en Música	CUMPLE	Interpretación Musical	CUMPLE	CUMPLE
LiFraCo	Lenguaje y Cultura	CUMPLE	Análisis del Discurso	CUMPLE	CUMPLE
Litterae	LINGULIT	CUMPLE	Literatura		CUMPLE
Logos	Filosofía y cultura	CUMPLE	Filosofía y cultura antigua	CUMPLE	CUMPLE
Low Brass and Percussion	Observatorio de fenómenos transdisciplinarios en música	CUMPLE	Interpretación Musical	CUMPLE	CUMPLE
Macromicetos	GEAAS	NO CUMPLE	Microbiología ambiental		
Magnetobiología	Magnetobiología	CUMPLE	Magnetobiología	CUMPLE	CUMPLE
MATESTAPP	Grupo de Investigación en Estadística y Matemáticas	CUMPLE	Estadística aplicada y Matemática aplicada	CUMPLE	CUMPLE
MEDIACIONES Y TEORÍAS DEL ARTE	PRACMA Prácticas artísticas, mediaciones y archivo	CUMPLE	Mediaciones y teorías del arte	CUMPLE	CUMPLE
Mejoramiento de los recursos filogenéticos para la alimentación y la agricultura	Biodiversidad y recursos filogenéticos	CUMPLE	Recursos genéticos	CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2007/2 - 2008/1
METALOGRAFÍA	GEOLOGÍA	CUMPLE	METALOGRAFÍA	CUMPLE	CUMPLE





MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	ESTUDIOS AMBIENTALES EN AGUA Y SUELO	CUMPLE	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	CUMPLE	CUMPLE
Microbiología y ecología del suelo	Bioprospección	CUMPLE	Manejo Sustentable de Recursos Agropecuarios	CUMPLE	CUMPLE
MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	GITIR	CUMPLE	MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL Y BIOCOMPUTACIONAL	CUMPLE	CUMPLE
MULTITUDES - Por un Derecho Internacional para el sur global	Estudios Jurídicos y Socio jurídicos	CUMPLE	Geopolítica crítica	CUMPLE	CUMPLE
NUTRICOCO	GRUPO DE INVESTIGACION EN NUTRICION, METABOLISMO Y SEGURIDAD ALIMENTARIA ( NUTRIMESA)	CUMPLE	ALIMENTACION SALUDABLE	CUMPLE	CUMPLE
ONTOLOGÍA DE LA MÚSICA	MUSA	CUMPLE	ONTOLOGÍA DE LA MÚSICA	CUMPLE	CUMPLE
Paleontología	Geología	CUMPLE	Estratigrafía	CUMPLE	CUMPLE
Pensamiento Democrático	Estudios jurídicos y Socio jurídicos	CUMPLE	Estudios Constitucionales	CUMPLE	CUMPLE
Pluriversos, Cultura y Poder	Desarrollo Humano	CUMPLE	Democratización, diversidades, interculturalidad crítica y construcción de paces	CUMPLE	NO CUMPLE
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 CUMPLE
Prácticas Artísticas de las Artes Plásticas y Visuales de la Contemporaneidad	PRACMA	CUMPLE	PRÁCTICAS ESTÉTICAS CONTEMPORÁNEAS	CUMPLE	CUMPLE
Prácticas Pedagógicas en Educación Física,	Mundos Simbólicos: Estudios en	CUMPLE	Educación de Calidad	CUMPLE	CUMPLE



Recreación y Deporte	Educación y Vida Cotidiana				
Prácticas sociales para la construcción de paz	Maestros y contextos y Mundos Simbólicos: estudios en Motricidad y Educación	CUMPLE	Escuela paz y paces - Educación ciudadana	NO CUMPLE	CUMPLE
PROBLEMAS DE CULTURA MODERNA	FILOSOFÍA Y CULTURA	CUMPLE	Filosofía del hombre y de la cultura	CUMPLE	CUMPLE
REEDOBA	MUSA	CUMPLE	Música, cultura y educación- Interpretación musical	CUMPLE	CUMPLE
Reflexiones e Investigación en Didáctica de las Ciencias (REDIC)	Cognición y Educación, Química teórica y Bioinformática	CUMPLE	Lenguaje y Argumentación, Didáctica y Enseñanza de la Química	CUMPLE	CUMPLE
Replicadores: Una praxis otra del trabajo social comunitario	Desarrollo Humano	CUMPLE	Construcción de lo humano y trabajo social	CUMPLE	CUMPLE
SAMA Semillero de Arte Memoria y Archivo	PRACMA prácticas artísticas contemporáneas mediaciones y archivo.	CUMPLE	Archivo memoria y patrimonio.	CUMPLE	CUMPLE
SALUD-ANDO INVESTIGACIÓN , FORMACIÓN Y REALIDADES DE SALUD DESDE ESCENARIOS DE TRABAJO SOCIAL	Desarrollo Humano	CUMPLE	Desarrollo Humano y Trabajo Social	CUMPLE	NO CUMPLE
Semillero de Cirugía e Investigación SECIN	Anestesia y Educación	CUMPLE	Gestión del Conocimiento	CUMPLE	NO CUMPLE
SEDARME	Anestesia y Educación	CUMPLE	Educación en anestesia	CUMPLE	CUMPLE
SEES - Semillero de Escultura	PRACMA Practicas artísticas contemporáneas	CUMPLE	Practicas artísticas contemporáneas	CUMPLE	CUMPLE
Seguridad SSL	GITIR	CUMPLE	Computación Ubicua, Redes, Sistemas Distribuidos y Seguridad	CUMPLE	CUMPLE



SEMILLERO EDUCACION VIRTUAL Y A DIATANCIA - EVAD-	CURRICULUM E IDENTIDADES CULTURALES	CUMPLE	EDUCACIÓN Y DIVERSIDAD	NO CUMPLE	CUMPLE
SEMILLERO ASPA (Análisis En Sistemas de Producción Agropecuaria)	ASPA (Análisis En Sistemas de Producción Agropecuaria)	CUMPLE	1.- Desarrollo metodológico para el análisis de sistemas de producción 2.- Extensión y educación para el desarrollo rural 3.- Sistemas de producción de zona cafetera 4.- Sistemas integrados de economía campesina en zonas de ladera 5.- Turismo rural y desarrollo territorial	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Biofísica	TESLA	CUMPLE	Ciencias Biológicas	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de caninos y felinos	Cienvet	CUMPLE	Clínica de pequeños y anestesiología veterinaria	NO CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2012/1 - 2012/6
Semillero de didáctica en las ciencias naturales	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	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Ecología	Ecosistemas tropicales	CUMPLE	Ecología de invertebrados; Diversidad Funcional; Ecología de Bosques tropicales	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de geología estructural, análisis deformativo y cartografía geológica	Geología	CUMPLE	Petrografía y estructural	CUMPLE	CUMPLE
SEMILLERO DE GRAMÁTICA DEL ESPAÑOL COMO LENGUA MATERNA	LINGULIT	CUMPLE	Lingüística aplicada	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Ictiología de Aguas	Genética, Biodiversidad y Manejo de	CUMPLE	Sistemática y Ecología de Organismos	CUMPLE	CUMPLE



Continental-SINAC	Ecosistemas (GEBIOME)		Acuáticos y Terrestres		
Semillero de ilustración y gráfica uh! 215	Estéticas y sociales en diseño visual	CUMPLE	Imagen entorno	NO CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Imágenes Diagnosticas SIMAG	Fundamentación Clínica	NO CUMPLE	Semiología	NO CUMPLE	NO CUMPLE
SEMILLERO DE INTEGRACIÓN EN SEMIOLOGÍA Y MEDICINA INTERNA	Fundamentación clínica	NO CUMPLE	Correlación básico-clínica	NO CUMPLE	NO CUMPLE
Semillero de interfaces e interacción DI2	Dicovi - Diseño y cognición en entornos visuales y virtuales	CUMPLE	Diseño y desarrollo de productos interactivos	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Teatro y Circo	Teatro, Cultura y Sociedad	CUMPLE	Diseño, Creación y Análisis del movimiento Físico y Expresivo	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de investigación ITENUA	Grupo de Investigación en Estadística y Matemáticas	CUMPLE	Matemáticas aplicadas	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación de Enfermería en Terapia Intravenosa - SIETIV	CUSAVI _ Cuidado de la Salud y la Vida	CUMPLE	HACIA LA PROMOCION DE LA SALUD	NO CUMPLE	NO CUMPLE
Semillero de Investigación de Metabolismo	Biosalud	CUMPLE	Bioquímica y salud	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación de Nutrición y Salud de Monogástricos - SINAS	Grupo de Investigación en Nutrición, Metabolismo y Seguridad Alimentaria - NUTRIMESA	CUMPLE	Evaluación de la calidad e inocuidad de materias primas y productos de origen animal	CUMPLE	CUMPLE
SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO DE PRODUCTOS CON SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL. (DIPROSAN)	GruCalpro	CUMPLE	Calidad y productividad, Ingeniería de alimentos	CUMPLE	NO CUMPLE

Semillero de Investigación en Anatomía Veterinaria	Cienvet	CUMPLE	Anatomía Veterinaria	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de investigación en artes mediales (SIAM)	PRACMA	CUMPLE	Investigación - creación en artes mediales	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Avicultura	Nutrición, Metabolismo y Seguridad Alimentaria.	CUMPLE	Nutrición, Metabolismo y Seguridad Alimentaria.	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Bienestar Animal	CIENVET	CUMPLE	Bienestar Animal y Etología	NO CUMPLE	CUMPLE
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	NO CUMPLE
Semillero de Investigación en Biotecnología de la Reproducción Animal	Producción Agropecuaria - GIPPA	CUMPLE	Genotécnica	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Cirugía Pediátrica	Materno Perinatal	CUMPLE	Salud Infantil	CUMPLE	NO CUMPLE
Semillero de investigación en control biológico "SICOBI"	Fitotecnia	CUMPLE	Manejo integrado de plagas	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de investigación en derecho privado "Réplica"	Estudios Jurídicos y Sociojurídicos	CUMPLE	Derecho privado, personas y relaciones jurídicas.	CUMPLE	INACTIVO EN GI 2015/7 - 2015/12
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	NO CUMPLE
Semillero de Investigación en Enfermería Cardiovascular "ENCARDIO"	Grupo de Investigación en Geriatria y Gerontología	CUMPLE	Geriatría Clínica	CUMPLE	NO CUMPLE
Semillero de Investigación en Fisiología y Biotecnología Vegetal - ITZAMNÁ-	Bionat y Bioprospección	CUMPLE	Bionat: Biodiversidad y Recursos genéticos: Bioprospección: Biotecnología y Bioeconomía	CUMPLE	CUMPLE

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN FOTOGRAFÍA ANÁLOGA SIFANA	PRACMA	CUMPLE	Investigación - creación en Artes Mediales.	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Genética Molecular - SeGeM	Genética Biodiversidad y Manejo de Ecosistemas - GEBIOME	CUMPLE	Bioinformática, química computacional y clonación molecular de ADN y proteínas y Caracterización de la diversidad genética de especies	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Geología Ambiental para el Desarrollo Sostenible (SIGADS)	Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología - GIEV- "Cumanday"	CUMPLE	Geoamenazas	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de investigación en Geología del Petróleo	Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología - GIEV- "Cumanday"	CUMPLE	Estratigrafía Norandina Integrada	CUMPLE	NO CUMPLE
Semillero de investigación en gerontología y geritria Huellas	Grupo de Investigación en Gerontología y Geriatría	CUMPLE	Capacidad funcional y actividad física en ancianos, Envejecimiento rural, Envejecimiento y vejez, Geriatría Clínica	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Gineología y Obstetricia (SEMIGO)	Grupo de Investigación Materno Perinatal	CUMPLE	Salud Materno Perinatal	CUMPLE	NO CUMPLE
Semillero de Investigación en Helechos y Licófitos - PTERIS	Biodiversidad y Recursos Genéticos (COL0032607)	CUMPLE	Botánica, Florística	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Improvisación Teatral Koken	Teatro, Cultura y Sociedad	CUMPLE	Diseño, Creación y Análisis del Movimiento Físico y Expresivo	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Mastozoología - SIMas	GEBIOME	CUMPLE	Sistemática y Ecología de Organismos Acuáticos y Terrestres.	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Micropaleontología y Estratigrafía	Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología	CUMPLE	1. Geología del Cuaternario • 2. Microfósiles Calcáreos • 3.	CUMPLE	CUMPLE



	(GIEV) CUMANDAY		Paleoclimatología, paleoceanografía, paleobiología • 4. Palinología y Materia Orgánica • 5. Petrología de rocas siliciclásticas y carbonatadas • 6. Depósitos Volcánicos y Volcanoclasticos, 7. Definición Estratigráfica y Área Fuente • 8. Estratigrafía Norandina Integrada		
Semillero de Investigación en Oncología - SIONCO	Cuidado de la Salud y la Vida Humana - CUSAVI	CUMPLE	Cuidados de Enfermería en Clínica Especializada	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Ornitología	Grupo de Investigación en Ecosistemas Tropicales	CUMPLE	Biología de la Conservación - Ecología de Bosques Tropicales	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de investigación en patología veterinaria (SIPAVET)	grupo de investigación en patología veterinaria	CUMPLE	modelos animales para estudio de cáncer en mamíferos	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Pediatria - SIP-	Grupo Materno Perinatal de Caldas	CUMPLE	Salud materno perinatal y salud infantil	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Plantas y Afines Phytos	Grupo de Investigación en Biodiversidad de Recursos Naturales - BIONAT	CUMPLE	Biodiversidad, ecología y sistemática	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de investigación en primatología y conservación de sus ecosistemas (SIPCE)	BIONAT: Grupo de investigación en biodiversidad y recursos naturales	CUMPLE	Monitoreo, manejo y conservación de recursos naturales	CUMPLE	NO CUMPLE
SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA AGROINDUSTRI AL	Grupo de Investigación de Cromatografía y Técnicas Afines -- Alimentos y Agroindustria	CUMPLE	Investigación en Inocuidad y Química de Alimentos -- Bioquímica de los metabolitos secundarios y estudios metabolómicos y volatilómicos -- Biosensores de nuevos materiales (Formación modificación) --	CUMPLE	CUMPLE



			Desarrollo Agroindustrial		
Semillero de investigación en robótica aplicada SiRap	Inteligencia Artificial	CUMPLE	Pervasivos (PG) y de Interacción Humano Computador (HCI)	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Sedimentología	Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología-Cumanday	CUMPLE	Petrografía de rocas siliciclásticas y carbonatadas	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación en Semiología Clínica SISMEC	Fundamentación Clínica	NO CUMPLE	Semiología		
Semillero de investigación en Vulcanología	Grupo de Investigación en Estratigrafía y Vulcanología (GIEV) Cumanday	CUMPLE	Depósitos volcánicos y volcanoclásticos, Definición estratigráfica y área fuente.	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación Farmacéutica (SIFUC).	BIOSALUD	CUMPLE	Uso Racional y Seguro de Productos Farmacéuticos e Implementación de Nuevas Tecnologías en Salud.	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación Maestros y Contextos	Maestros y Contextos	CUMPLE	Historia y Formación de MAESTROS	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación Pedagógica	Innov - Acción Educativa	CUMPLE	Acción educativa y saber pedagógico, Ambientes mediados, aprendizaje, Innovación, gestión, organizaciones inteligentes , TIC Currículum, cultura y formación	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de investigación Prácticas Pedagógicas Docentes en Educación Física, Recreación y Deporte	Mundos Simbólicos: Estudios en Educación y vida cotidiana	CUMPLE	Calidad de la Educación	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigación sobre Necesidades Educativas Diversas en la	Lenguas y Discursos	CUMPLE	Investigación en Didáctica de las Lenguas Extranjeras	CUMPLE	CUMPLE



Enseñanza del Inglés "SINEDEI"					
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	CUMPLE
SEMILLERO DE INVESTIGACION Y MONITOREO DE TOXICOS EN EL AMBIENTE Y ALIMENTOS "SIMTA"	GICTA – Grupo de Investigación en Cromatografía y Técnica Afines	CUMPLE	Diseño de nuevos ecomateriales para extracción de compuestos orgánicos en matrices ambientales	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Investigaciones Sociológicas de la Educación	Grupo de Investigaciones Socio-históricas y Contemporáneas	CUMPLE	Sociología de la Educación. / Estudios regionales	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de la Risa	Teatro cultura y sociedad	CUMPLE	Narrativas y cultura	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de Neurociencia de Caldas	Grupo de Fundamentación Clínica	NO CUMPLE	Correlación Básico Clínica		
Semillero de Sociolingüística	LINGULIT	CUMPLE	Lingüística teórica y lingüística aplicada	CUMPLE	CUMPLE
Semillero de zooarqueología	Genética, Biodiversidad y Manejo de Ecosistemas (GEBIOME)	CUMPLE	Estudios sobre biodiversidad y gestión integral de los recursos naturales	CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2011/3 - 2015/12
Semillero en Inteligencia Artificial	GITIR	CUMPLE	Inteligencia Computacional y Organizacional	CUMPLE	CUMPLE
Semillero Enseñanza de la Geografía	Maestros y Contextos	CUMPLE	Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias Sociales (Historia, Geografía y Educación para la Ciudadanía) y Desarrollo del Pensamiento Social	CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2023/4 - 2023/6
Semillero GIGA (Grupo de Investigación en GeoArqueología)	GIEV Cumanday	CUMPLE	Geoarqueología	CUMPLE	NO CUMPLE

Semillero Observatorio Paz y Ciudadanía	Desarrollo Humano	CUMPLE	Ciudadanía y Acción Política	NO CUMPLE	NO CUMPLE
Semillero Petrología Metamórfica	Geología	CUMPLE	Petrología y Estructural	CUMPLE	CUMPLE
Semillero QTB	Grupo de Química Teórica y Bioinformática (QTB)	CUMPLE	Química teórica, Bioinformática y clonación molecular de ADN y proteínas	CUMPLE	CUMPLE
Semillero Saludable Caldas	Grupo de Investigación: Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad	CUMPLE	Promoción de la salud y prevención de la enfermedad	CUMPLE	CUMPLE
Semillero Transmedia	DICOVI	CUMPLE	Diseño y desarrollo de productos interactivos	CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2015/2 - 2016/10
SEMILLERO USABLE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN USABLE	CUMPLE	DISEÑO Y DESARROLLO DE PRODUCTOS INTERACTIVOS. Grupo DICOVI	NO CUMPLE	CUMPLE
SETIC	Estéticas y sociales en diseño visual	CUMPLE	Imagen entorno	NO CUMPLE	CUMPLE
SHEMA	BIOPROSPECCIÓN	CUMPLE	BIOPROSPECCIÓN	CUMPLE	CUMPLE
SIFUC	Farmacología	NO CUMPLE	BIOSALUD		
SIGO	GRUCALPRO	CUMPLE	Ingeniería de Sistemas y Computación	CUMPLE	CUMPLE
SINGBIO	GRUCALPRO	CUMPLE	1.- Calidad y Productividad 2.- Ciencias Biomédicas 3.- Informática Educativa 4.- Ingeniería de Alimentos 5.- Ingeniería de Sistemas y Computación	CUMPLE	CUMPLE
SISA (SEMILLERO DE INVESTIGACION EN SEMIOLOGIA Y ACTIVIDAD FÍSICA)	fundamentación clínica	NO CUMPLE	semiología		



SISH - SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN SEXUALIDAD HUMANA	SALUD MENTAL Y COMPORTAMIENTO HUMANO	CUMPLE	DR. MAURICIO CASRAÑO RAMÍREZ	NO CUMPLE	CUMPLE
SOLID	GITIR: Grupo de Investigación en Tecnologías de la Información y Redes	CUMPLE	Ingeniería del Software y Sistemas de Información	CUMPLE	CUMPLE
Subjetividades: Diversidad Social	Curriculum e identidades culturales	CUMPLE	Educación y diversidad	NO CUMPLE	NO CUMPLE
Synaptic - Semillero de investigación en neurobiología	TESLA	CUMPLE	Ciencias biológicas	CUMPLE	CUMPLE
Teatro Etnográfico	Mundos Simbólicos	CUMPLE	Calidad de la educación	CUMPLE	CUMPLE
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	CUMPLE
TECSIS	ReNuevaTe Ciencia, Tecnología e Innovación	CUMPLE	Educación, Ingeniería y Tecnologías de Información y Comunicación	CUMPLE	CUMPLE
Teoría de la Música	Observatorio de fenómenos transdisciplinarios en Música	CUMPLE	Musicología Sistemática	CUMPLE	CUMPLE
Teorías y prácticas artísticas	Filosofía y Cultura	CUMPLE	Estética y Filosofía del arte	CUMPLE	CUMPLE
Terranova	Territorialidades	CUMPLE	Metropolización y configuraciones urbanas	CUMPLE	CUMPLE
Textos y Discursos, comprensión y producción académica	Lingulit	CUMPLE	Lingüística aplicada	CUMPLE	CUMPLE
Trabajo e Innovación social	Desarrollo Humano	CUMPLE	Desarrollo Humano y Trabajo Social	CUMPLE	CUMPLE



Trabajo Social Crítico	Desarrollo Humano	CUMPLE	Construcción de lo Humano y Trabajo Social	CUMPLE	CUMPLE
trabajo social y genero	CEDAT	CUMPLE	GENERO Y SUBJETIVIDADES	CUMPLE	CUMPLE
VIOLENCIA SOCIOFAMILIAR , MEDIACIONES Y SEGURIDAD HUMANA	COLECTIVO ESTUDIOS DE FAMILIA	CUMPLE	RELACIONES Y PROCESOS FAMILIARES	CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2010/4 - 2012/6
Violencia sociofamiliar, mediaciones y seguridad humana	Colectivo Estudios de Familia	CUMPLE	Relaciones y procesos familiares	CUMPLE	INACTIVO EN EL GI 2010/4 - 2012/6
visionari@s cultura y droga	Desarrollo Humano	CUMPLE	línea de investigación democratización, diversidades, interculturalidad y construcción de paz	CUMPLE	NO CUMPLE

