



COMUNICADO RESULTADOS

II Convocatoria para el Fomento de la Investigación, la Innovación y la Creación Tomasina, FODEIN Multicampus - 2022

Bogotá, D. C., 17 de noviembre de 2021

Estimados docentes investigadores:

La Vicerrectoría Académica General y las direcciones de investigación e innovación de sedes y seccionales relacionan la lista de proyectos seleccionados en la II Convocatoria para el Fomento de la Investigación, la Innovación y la Creación Tomasina, FODEIN Multicampus – 2022.

La evaluación de los proyectos postulados a la convocatoria FODEIN Multicampus – 2022 cumplió la revisión de los aspectos de ética, bioética e integridad científica, los principios de universalidad, idoneidad, pertinencia, cooperación, eficacia y eficiencia, así como la inclusión y no discriminación por género.

La evaluación se desarrolló en cuatro fases así: Fase 1. Verificación de requisitos de participación (sin puntaje); Fase 2. Evaluación interna institucional (50 puntos); Fase 3. Evaluación académica externa y científica por parte de pares expertos (150 puntos); y Fase 4. Evaluación ética, bioética e integridad científica.

La metodología “doble ciego” se realizó mediante el trabajo colaborativo con pares académicos externos, según la orientación y modalidad del proyecto o producto por evaluar con base en el conocimiento, capacidad y trayectoria de cada evaluador y conforme a los principios éticos y a las buenas prácticas institucionales.

Las direcciones de investigación e innovación de la Universidad garantizaron formatos de evaluación eficientes, equitativos y transparentes; en cada fase del proceso se verificó que los evaluadores no tuviesen ningún tipo de vínculo o conflicto de intereses con la institución o los programas.

Los actores comprometidos en el proceso de evaluación siguieron los acuerdos internacionales y el Código de Buenas Prácticas científicas, actuando con independencia de criterio académico; guardando estricta reserva (acuerdo de confidencialidad) sobre la información de la documentación entregada y sobre los juicios de valor y recomendaciones en el cumplimiento de la función evaluadora.



La aprobación del proyecto postulado a la convocatoria FODEIN Multicampus – 2022, NO compromete a la Universidad con la vinculación laboral de los investigadores en la vigencia que estipula el desarrollo de la convocatoria.

Como resultado de este proceso a continuación se relacionan los proyectos aprobados para cada sede y seccional en la II convocatoria FODEIN Multicampus 2022.

BOGOTA - 57

Código	Proyecto	Facultad/ Departamentos
2218004-FO	Derecho y gobierno: derecho al buen gobierno judicial y al de las instituciones de educación superior.	Derecho
2218009-FO	Infopenas: un sistema de información sobre penas en Colombia: 1980-2020.	Derecho
2218012-FO	Desafíos y retrocesos de la responsabilidad fiscal en el marco del nuevo modelo algorítmico de control fiscal en Colombia.	Derecho
2253003-FO	Fortalecimiento de las garantías de los adolescentes y jóvenes dentro del Sistema de Responsabilidad Penal para Adolescentes en Colombia.	Derecho
2253005-FO	La judicialización de la violencia sexual en la justicia transicional. Aportes de Justicia y Paz a la Justicia Especial para la Paz	Derecho
2253008-FO	Respuesta institucional y acceso a los DESCA de parte de la población migrante en Colombia.	Derecho
2253010-FO	Migración y Derechos Económicos, Sociales, Culturales y del Ambiente: Diversidad cultural de la migración y el derecho a la Alimentación en Colombia	Derecho
2280006-FO	La autonomía de la voluntad del paciente frente a los sistemas sanitarios: entre la necesidad y la libertad personal.	Derecho



Código	Proyecto	Facultad/ Departamentos
2280007-FO	Promoción de los derechos en el marco de la seguridad social en los pacientes de la Asociación Colombiana de Esclerosis Lateral Amiotrófica (ACELA): Un estudio en el consultorio jurídico de la Universidad Santo Tomás.	Derecho
2214501-FO	Tamizaje para la predicción de riesgo de cáncer de seno a partir de marcadores genéticos (antecedentes familiares y dermatoglifia).	Cultura Física, Deporte y Recreación
2214503-FO	Efectos de un programa de promoción en salud (basado en el modelo precede-procede) sobre el control de factores de riesgo cardiovascular en trabajadores de la USTA Colombia.	Cultura Física, Deporte y Recreación
2214504-FO	Gamificación y juego como una apuesta por la promoción de la salud en sus dimensiones social y emocional en niños, niñas y adolescentes de la UPZ 19 y 71 de la localidad de Suba - Bogotá.	Cultura Física, Deporte y Recreación
2240501-FO	Efectos de la Activación Cerebral durante el Ejercicio de Resistencia Aeróbica y Coordinativo, sobre el Gasto Energético de Jóvenes Universitarios en Periodo Post Confinamiento.	Cultura Física, Deporte y Recreación
2265001-FO	Política pública y Diversidad familiar: Una perspectiva regional.	Psicología
2265501-FO	Duelo y pérdida en personas que perdieron a sus familiares por causa de la COVID 19: una intervención psicológica y social en habitantes de Villavicencio.	Psicología
2211502-FO	Fortalecimiento de las emisoras para la convivencia y la reconciliación del Sistema de Medios Públicos RTVC.	Comunicación Social
2211503-FO	Comunicación para el fortalecimiento de los Derechos Humanos con enfoque de género en la Cooperativa Integral Indígena de Mujeres Agropecuarias de Caldon, Cauca.	Comunicación Social
2211505-FO	Análisis cuantitativo para la caracterización de la producción de publicaciones en los últimos 5 años de los grupos de investigación: (Comunicación Paz - Conflicto), (Estudios interdisciplinarios de la sociedad y la cultura), (Información desarrollo y sociedad) adscritos al Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.	Comunicación Social



Código	Proyecto	Facultad/ Departamentos
2212501-FO	Riesgo de deserción escolar de niños, niñas y adolescentes migrantes venezolanos en Colombia. El rol de padres, madres y cuidadores en la integración educativa.	Sociología
2212503-FO	Protesto luego existo. Un análisis comparado de la movilización política juvenil en Chile y Colombia (2018-2021).	Sociología
2212504-FO	Justicia comunitaria, territorio y paz territorial: el papel de los jueces de paz en la resolución de conflictos en Tunja y Bogotá	Sociología
2276001-FO	Hitos socio históricos de la movilización social y sus escenarios de negociación en Colombia.	Sociología
2248501-FO	Diseño de una estrategia gamificada transmedia a partir del concepto “cultura con significado social”.	Diseño Gráfico
2248502-FO	Diseño de materiales ilustrados para la población con discapacidad visual en el marco de la inclusión con diseño para todos (tercera etapa).	Diseño Gráfico
2232501-FO	Pensar América Latina desde la Literatura: violencia política en Colombia.	Filosofía
2241001-FO	Impacto de la pandemia covid-19 en la eficiencia aeroportuaria en Colombia.	Ing. Civil
2235501-FO	Desempeño de los sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo en las entidades públicas distritales colombianas.	Ing. Mecánica
2235502-FO	Aplicación de una metodología de diseño mecánico en el desarrollo de prótesis híbridas implanto soportadas, para pacientes totalmente edéntulos, considerando la normatividad en salud colombiana.	Ing. Mecánica
2235503-FO	La gestión del conocimiento como eje articulador del MIPG: un enfoque sistémico desde la norma ISO 30401:2018.	Ing. Mecánica
2235504-FO	Metodología para la implementación de los ODS articulando la Guía Técnica Colombiana GTC ISO 18091 con la Guía de Responsabilidad Social ISO 26000 en municipios de Cundinamarca Colombia	Ing. Mecánica



Código	Proyecto	Facultad/ Departamentos
2253501-FO	Propuesta metodológica para priorizar la asignación del espectro en Colombia utilizando el proceso analítico jerárquico PAJ.	Ing. de Telecomunicaciones
2245601-FO	Diseño de una metodología basada en el análisis de datos para la gestión del riesgo en procesos de negocios para el sector productivo colombiano.	Ing. Industrial
2245602-FO	Modelo de gobernanza de datos para la gestión de operaciones en instituciones prestadoras de servicios de salud.	Ing. Industrial
2245603-FO	Aplicación de herramientas de ergo-lean para el análisis de riesgo biomecánico en la actividad cafetera y panelera de Cundinamarca	Ing. Industrial
2245604-FO	Propuesta de una metodología de enseñanza-aprendizaje del emprendimiento en la población con discapacidad. Caso de estudio: “comunidad de personas sordas”.	Ing. Industrial
2235002-FO	Modernización, innovación y sostenibilidad de las organizaciones: talento humano como eje central (misorth - fase 2. 2022).	Admón. de Empresas
2235003-FO	Informalidad en América del sur y su impacto en el desarrollo empresarial.	Admón. de Empresas
2235004-FO	Estrategias para la sostenibilidad de las empresas familiares como respuesta ante el Covid 19 en los ecosistemas de la Responsabilidad Social Universitaria RSU de la Universidad Santo Tomás USTA Colombia y la Universidad Católica de Temuco - Chile.	Admón. de Empresas
2235005-FO	Modelo para el fortalecimiento de habilidades en lectoescritura (segundo y tercer grado) en zonas de vulnerabilidad Colombia-México.	Admón. de Empresas
2242002-FO	Propuesta de Plan de Mejora para los Negocios Verdes en Colombia y Perú.	Admón. de Empresas
2213501-FO	Construcción colectiva de estrategias de marketing territorial para el desarrollo del turismo rural comunitario en el Agroparque Los Soches, Usme- Bogotá.	Contaduría Pública
2213502-FO	El fortalecimiento de la formulación de los proyectos sociales en las parroquias en Bogotá y Villavicencio	Contaduría Pública



Código	Proyecto	Facultad/ Departamentos
2223501-FO	Modelo Sistémico de Innovación Social desde Estrategias de Emprendimiento, para Mujeres Cabeza de Familia en Condición de Vulnerabilidad en las ciudades de Armenia, Bogotá, Bucaramanga e Ibagué.	Economía
2223502-FO	Efectos económicos del Covid – 19 en Colombia: un análisis desde la pobreza oculta multidimensional.	Economía
2213002-FO	Diseño e implementación de un programa de marketing social como alternativa para combatir la violencia contra la mujer rural en Mosquera Cundinamarca y la Comuna tres de Villavicencio Meta	Mercadeo
2201501-FO	Construcción de una paz ambiental desde la gobernanza y la ética ambiental para el cuidado del páramo la Cortadera, Boyacá.	Departamento de Humanidades
2201502-FO	Diseño de un instrumento que permita medir los estilos de vida en adultos jóvenes (18 a 29 años) dentro del contexto actual colombiano.	Departamento de Humanidades
2201503-FO	Educación para el esclarecimiento de la Verdad, la Convivencia y la No repetición. Aportes para la cátedra de paz y pedagogías para la reconciliación en comunidades educativas de Tunja y Bogotá.	Departamento de Humanidades
2201504-FO	Lucha contra la corrupción a partir de una estrategia formativa de liderazgo ético comprometida con el bien común y la buena gobernanza	Departamento de Humanidades
2274001-FO	Fortalecimiento de la Competencia Comunicativa en el aprendizaje del ELE en el español colombiano en usuarios básicos de intercambio de la USTA	Instituto de Lenguas
2248002-FO	Estrategias para la construcción de la memoria cultural del barrio Juan XXIII.	IESHFAZ
2248003-FO	Ascenso humano de Le Bret O.P. en los ODS y el desarrollo ambiental, social y económico de Colombia.	IESHFAZ
2248505-FO	Historias Tejidas: Costurero de Reconciliación	DUAD - Educación
2277001-FO	Representaciones sociales de los planes de estudio de la educación religiosa escolar e incidencia en la formación integral	DUAD - Educación
2239501-FO	Prácticas de conocimiento en los Centros de Ciencia de Colombia y el impacto social.	DUAD - Ciencia y Tecnología



Código	Proyecto	Facultad/ Departamentos
2239502-FO	Localización del punto de origen de las filtraciones de agua desde el exterior al interior de los cerramientos en las placas en concreto de cubiertas, terrazas o balcones de una edificación.	DUAD - Ciencia y Tecnología
2239504-FO	Formulación de plan de mejora de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en sistemas de producción de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) como modelo piloto en el municipio de Vista Hermosa (Meta).	DUAD - Ciencia y Tecnología

BUCARAMANGA - 26

Código	Proyecto	Facultad / Dpto.
ID223	Producción de bioplásticos a partir de residuos frutales generados en el Dpto. de Santander.	Ing. Ambiental
ID224	Análisis del Efecto Isla calor y ciclo de vida de los materiales del espacio público en Bucaramanga para la formulación de un manual de lineamientos de diseño sostenible. FASE III.	Arquitectura
ID227	Validación de la escala Low Vision Quality of Life(LVQOL) para valorar la calidad de vida relacionada con la función visual, en personas con baja visión en dos ciudades de referencia en Colombia en el año 2022.	Optometría
ID228	Misión tributaria ZOMAC Santander.	Derecho
ID229	Barreras sociales y de acceso a servicios de salud experimentadas por personas adultas con estrabismo socialmente evidente en Bucaramanga.	Optometría
ID230	Hacia un crecimiento sostenible periurbano del Sector de Barroblanco de Piedecuesta a partir del enfoque territorialista.	Arquitectura
ID233	Diseño de un prototipo a escala de laboratorio para hidrólisis enzimática, para la obtención de azúcares fermentables.	Química Ambiental
ID236	Síntesis de catalizadores metal-carbenos N-heterocíclicos (NHC)y evaluación de su actividad catalítica en condiciones ambientalmente sostenibles.	Química Ambiental



Código	Proyecto	Facultad / Dpto.
ID240	Análisis de la producción de hidrógeno gris y verde a través del proceso de gasificación.	Ing. Ambiental
ID244	Factores determinantes de la distancia mínima clínicamente significativa obtenida en una prueba de caminata de seis minutos después de un programa de rehabilitación cardíaca en pacientes revascularizados por síndrome coronario agudo.	Cultura Física, Deporte y Recreación
ID245	Oportunidades de la oferta y la demanda para la empleabilidad formal de la población migrante regularizada en Boyacá y Santander.	Economía
ID247	Diseño de una metodología de intervención y en salud visual y medición de impacto a través de la sistematización de experiencias vividas por la comunidad, profesionales de la salud visual y estudiantes de optometría, en las brigadas desarrolladas por la USTA-BGA, en Bucaramanga y su Área Metropolitana.	Optometría
ID251	Estructuración de Drivers de conversión de costo-desempeño, alineadas a las propuestas de capacitación desarrolladas en la labor de Universidad corporativa de la Fundación cardiovascular de Colombia para la generación de una metodología de intervención social y medición de impacto.	Negocios Internacionales
ID252	Análisis socioambiental para la evaluación de la oferta y demanda del recurso hídrico en la subcuenca de río frío.	Ing. Ambiental
ID253	Aptitud física, factores de riesgo comportamentales asociados a enfermedades crónicas no transmisibles y antecedentes de participación en clases de educación física en estudiantes universitarios de primer año de Colombia y México.	Humanidades
ID254	Caracterización a los sistemas de producción pertenecientes al área periurbana de Bucaramanga y su Área Metropolitana.	Economía
ID255	Estudio de Accesibilidad Peatonal Mediante Sistemas de Información Geográfica. Estado Actual en la Zona de Influencia de la Infraestructura Hospitalaria del Área Metropolitana de Bucaramanga.	Ing. Civil
ID257	Actualización de las prácticas de talento humano a partir de los valores de trabajo de las nuevas generaciones con el propósito de incidir en la intención de la rotación en las Pymes de Antioquia y Santander.	Maestría en Administración
ID261	Perspectivas para Colombia de cadenas de valor regionales en la alianza del pacífico.	Negocios Internacionales
ID264	Implementación y evaluación del comportamiento dinámico de una microred de energías renovables en el campus Piedecuesta de la Universidad Santo Tomás.	Ing. Mecatrónica



Código	Proyecto	Facultad / Dpto.
ID266	Monitoreo de CO ₂ para estimar la tasa de renovación de aire en aulas, medida para prevenir el riesgo de contagio por Covid-19 en el retorno escolar.	Ing. Ambiental
ID268	Evaluación de actividades biológicas de aceites esenciales del género Cymbopogon, como posibles desinfectantes frente a patógenos transmitidos en ambientes intrahospitalarios (Staphylococcus aureus, Candida Aureus y Enterococcus fecalis). Fase 1.	Química Ambiental
ID269	La construcción del discurso patrimonial local y su impacto sobre el “discurso patrimonial autorizado” del centro histórico de Bucaramanga, Santander, Colombia.	Arquitectura
ID274	Transformación del Territorio por Dinámicas Urbanas. Comparativo entre los sectores de Cabecera del Llano en Bucaramanga; Colombia, y el Centro Urbano de Monterrey, México Fase II.	Arquitectura
ID275	Perfiles epigenéticos de metilación de ADN comunes en NLRP3 y genes vinculados al inflammasoma asociados a neutrófilos en modelo in vitro de periodontitis y diabetes (hiperglicemia).	Odontología
ID276	Identificación de la microbiota presente en la cavidad oral de los pacientes de las clínicas odontológicas de Bucaramanga y su asociación con la progresión de la caries dental. Estudio piloto.	Odontología

MEDELLIN - 3

Código	Proyecto	Facultad / Dpto.
PI2022-02	Acciones Transformadoras para co-habitar con el agua en el hábitat urbano-rural anfibio de los barrios La Cruz y La Honda en la Quebrada La Honda del Valle de Aburra, Antioquia-Colombia	Facultad de Arquitectura
PI2022-01	El cultivo de las relaciones y las emociones públicas: espacios de sensibilización y formación para jóvenes con perfil de liderazgo y consejería municipal	Facultad de Derecho



Código	Proyecto	Facultad / Dpto.
PI2022-03	Gestión administrativa sostenible y creación de marca para las instituciones de educación superior: estudio de caso Universidad Santo Tomás Sede Medellín y Seccional Tunja	Facultad de Negocios Internacionales

TUNJA - 19

Código	Proyecto	Facultad / Departamento
ADMON.2022-02	Marketing y endomarketing digital un camino para la innovación, productividad y rentabilidad empresarial, estudio de impacto en Pymes de Bogotá y Tunja	Admón. de Empresas
ARQ.2022-01	TEICO. Diseño de un taller experimental integrado en cocreación arquitectónica Tunja Villavicencio, mediado por BLENDED LEARNING y Tic's	Arquitectura
CB.2022-001	Estudio de factibilidad para optimización agraria en zonas de Boyacá y Meta usando minería de datos climáticos	Dpto. de Ciencias Básicas
CB.2022-002	El agua como ordenador territorial: Implementación de las TIC como instrumento de apropiación social del conocimiento sobre el recurso hídrico, para la mediación y conciliación de los conflictos socioecológicos territoriales del corregimiento de Campo Dos, Tibú (Bajo Catatumbo).	Dpto. de Ciencias Básicas
CB.2022-003	Reconocimiento de los factores multidimensionales que inciden en la apropiación del recurso agua como elemento ordenador en el territorio en el corregimiento de campo dos Tibú entre 1985-2020	Dpto. de Ciencias Básicas
CB.2022-004	La robótica educativa como estrategia didáctica para la enseñanza de las matemáticas	Dpto. de Ciencias Básicas
CB.2022-005	Aprovechamiento del lactosuero para la generación de valor agregado en la cadena productiva de leche en veredas	Dpto. de Ciencias Básicas



Código	Proyecto	Facultad / Departamento
DER.2022-004	Análisis del marco normativo vigente relacionado con la disposición final de los residuos provenientes del cultivo medicinal de Cannabis sativa y el potencial aprovechamiento de sus características físicas, químicas, morfológicas y biológicas	Derecho
IND.2022-001	Análisis del comportamiento emprendedor asociado a la validación de hipótesis del modelo negocio de las microempresas TIC de las ciudades de Tunja, Duitama y Sogamoso.	Ing. Industrial
ING.AMB.2022-01	Determinación de la capacidad de captura de carbono mediante análisis de escenarios de conservación a fin de establecer estrategias de uso sostenible de los recursos y aportar al fortalecimiento de las dinámicas de desarrollo en torno al Parque Natural Regional Serranía de las Quinchas (PNRSQ)	Ing. Ambiental
ING.AMB.2022-002	Sostenibilidad en la industria piscícola a partir del aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en la limpieza de las truchas	Ing. Ambiental
ING.CIV.2022-001	Aplicación de modelos numéricos para el manejo integral de sistemas de drenaje urbano	Ing. Civil
ING.CIV.2022-02	Desarrollo del emprendimiento sostenible mediante la aplicación de la Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS) en las comunidades de la zona amortiguación del Parque Natural Regional Serranía de las Quinchas.	Ing. Civil
ING.CIV.2022-03	Modelo De Seguimiento En La Gestión, Aprovechamiento Y Sostenibilidad Del Recurso Hídrico Para Cuencas Rurales En Boyacá, Colombia	Ing. Civil
ING.CIV.2022-04	Estudio comparativo de flotación por aire disuelto y sedimentación convencional para el tratamiento de un agua de embalse y de arroyo con baja turbiedad y alcalinidad en Colombia	Ing. Civil
ING.CIV.2022-05	Análisis comparativo de mezclas asfálticas para pavimentos fabricadas con escorias de acerías Boyacenses y polímeros.	Ing. Civil
ING.MEC.2022-001	Viabilidad técnica-económica de implementar una bomba como pico turbina para suministrar energía eléctrica en zonas no interconectadas	Ing. Mecánica



Código	Proyecto	Facultad / Departamento
ING.SIST.2022-01	Categorización de atributos de calidad en realidad aumentada, un enfoque estadístico	Ing. de Sistemas
LELEX.2022-001	Impacto de Plan Nacional de Bilingüismo en algunos colegios de Tunja, Boyacá y en la Universidad Santo Tomás – Tunja y Sede Villavicencio	Licenciatura en Español y Lenguas Extranjeras Inglés y Francés

VILLAVICENCIO - 22

Código	Proyecto	Facultad / Departamento
CSAM-2021202201	Modelos de sostenibilidad empresarial para las organizaciones animalistas relacionadas con el rescate y rehabilitación de animales en estado de calle en la ciudad de Villavicencio -Meta- y Bucaramanga - Santander	Negocios Internacionales Villavicencio - Bogotá - Bucaramanga
CSAM-2021202202	Implementación de estrategias de aprendizaje móvil y su efecto en el desarrollo de competencias comunicativas en inglés en docentes de la USTA, sedes Bogotá, Villavicencio y DUAD	Instituto de Lenguas Villavicencio - Bogotá / Lic. En Lenguas Extranjeras Inglés DUAD
CSAM-2021202203	Percepciones y creencias sobre el aprendizaje del inglés de los hijos e hijas del personal de aseo y vigilancia en la Unidad de Proyección Social de la sede Villavicencio de la Universidad Santo Tomás	Instituto de Lenguas / Lic. en Lenguas Extranjeras Inglés DUAD
CSAM-2021202205	Habilidades de analítica de datos para el mejoramiento de procesos investigativos en la universidad Santo Tomás – Sede Villavicencio	Ing. Industrial / Ciencias básicas
CSAM-2021202206	Caracterización de las variedades frutales existentes en la biodiversidad de los llanos orientales con potencial tecnológico y agroindustrial.	Ciencias Básicas Villavicencio - Bucaramanga



Código	Proyecto	Facultad / Departamento
CSAM-2021202207	B-learning y aplicaciones de calculadoras gráficas, una mirada desde las neurociencias, para la resolución de problemas matemáticos en educación básica y media, en el departamento del Meta.	Ciencias Básicas / Psicología
CSAM-2021202208	Modelo circular de perma acuaponía para la integración de la producción agrícola y pecuaria de piscicultores de la región del piedemonte llanero	Admón. de Empresas Agropecuarias / Ing. Ambiental
CSAM-2021202209	Análisis de vulnerabilidad y riesgo sísmico de la Ciudad de Villavicencio, Meta, Colombia: Segunda Fase plan de reforzamiento estructural y cumplimiento de la norma NSR - 10 para los edificios de la Comuna 2 con más de cinco pisos que aplican al capítulo A.10 de la NSR - 10.	Ing. Civil Villavicencio - Bogotá - Bucaramanga
CSAM-2021202210	Diagramación y Divulgación de los Mecanismos de Protección de Derechos Humanos	Derecho / Ing. Industrial
CSAM-2021202211	Evaluación de la calidad de suelos y sus servicios ecosistémicos en sistemas productivos agrícolas en el Municipio de Barranca de Upia- Meta (Colombia).	Ciencias Básicas / Ing. Ambiental
CSAM-2021202212	Diseño de un prototipo de procesos térmicos que aporte a la formación del recurso humano basado en tecnologías 4.0	Ing. Mecánica
CSAM-2021202214	El Derecho a la Libertad de Expresión en la era Digital	Derecho
CSAM-2021202215	Narrativas e imaginarios de la ciudad doméstica en tiempos de pandemia - Caso de estudio Villavicencio y Tunja	Arquitectura. Villavicencio - Tunja
CSAM-2021202216	Modelación de la Canaleta Parshall como Dispositivo de Mezcla Rápida	Ing. Civil / Universidad de Istmo Panamá
CSAM-2021202218	Fomento de la innovación tecnológica y de la investigación aplicada en la formación de vocaciones científicas desde las ciencias básicas en el contexto de la educación superior	Ciencias Básicas
CSAM-2021202219	Diseño y modelación de muros formados por botellas de tereftalato de polietileno rellenas de arena y reforzadas con acero corrugado	Ing. Civil
CSAM-2021202222	Desarrollo de una identidad gremial y local hacia la sostenibilidad de los procesos productivos en el sector ecoturístico del municipio de Villavicencio	Ing. Industrial



Los siguientes proyectos tienen pendiente su aprobación sujeta al aval del Comité de Ética y Bioética Integridad Científica – CEBIC

BOGOTA

Código	Proyecto	Facultad/ Departamentos
2211501-FO	Medicina tradicional en tiempos de post-pandemia. Una perspectiva de la comunicación para el cambio social.	Comunicación Social
2212502-FO	Memorias urbano-populares. Resistencia política de jóvenes en Cali y Bogotá (2021).	Sociología
2248503-FO	VITADI: Diseño de experiencias educomunicativas “El saber del que sabe”.	Diseño Gráfico
2235001-FO	Diseño de una escuela de formación en competencias multiculturales para líderes.	Admón. de Empresas
2242001-FO	Ruta para promover la vinculación laboral de jóvenes en el SRPA como aporte a la prevención de la reincidencia.	Admón. de Empresas
2269001-FO	Diseño de un modelo logístico integrado en cadenas de suministro manufactureras de Bogotá y Bucaramanga desde una perspectiva de simbiosis industrial.	Negocios Internacionales
2269002-FO	Implementación de perfiles de mercado de empresas colombianas para el aprovechamiento de las oportunidades del acuerdo de asociación económica entre Colombia y Japón.	Negocios Internacionales
2239503-FO	La Gerencia del Bienestar como ventaja competitiva en las organizaciones del sector de la construcción en Bogotá y Yopal (Caso de Estudio).	DUAD - Ciencia y Tecnología



VILLAVICENCIO

Código	Proyecto	Facultad / Departamento
CSAM-2021202221	Dispositivo para la elaboración de útiles didácticos basado en material reciclado para las escuelas de Cumaral	Ing. Industrial
CSAM-2021202222	Desarrollo de una identidad gremial y local hacia la sostenibilidad de los procesos productivos en el sector ecoturístico del municipio de Villavicencio	Ing. Industrial
CSAM-2021202223	Estudio de factibilidad para la construcción de viviendas de 1 y 2 pisos, a partir de concretos elaborados con residuos de ladrillo triturado	Ing. Civil
CSAM-2021202224	Entornos urbanos de los equipamientos educativos: Colegio Departamental CDE La Esperanza y Colegio Juan Pablo II en la ciudad de Villavicencio. Estudio de casos	Arquitectura / Arquitecto Salmons S.A.
CSAM-2021202225	Modelo para la valoración del patrimonio agroindustrial en la construcción del paisaje de ciudades intermedias, Villavicencio.	Arquitectura
CSAM-2021202226	Villavo Fast Fashion. Aproximación artística al impacto de la moda rápida en Villavicencio	Arquitectura / Ing. Ambiental

Expresamos felicitaciones y agradecimientos a todos los docentes y al personal administrativo que hicieron posible el desarrollo completo de esta primera convocatoria a nivel Multicampus.

Fray Eduardo GONZÁLEZ GIL, O.P.
Vicerrector Académico General

Sonia Marcela Rosas Arango
Directora (E)
Dirección Nacional de Investigación e Innovación