



SEMILLEROS CUR 2025



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REFORMADA



Psicología



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REFORMADA



PSICUS

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Desarrollo Social y cultura para la paz
- ✚ Desarrollo humano, calidad de vida y salud mental

Misión

Desarrollar procesos de investigación dirigidos al estudio y análisis de los fenómenos relacionados con el desarrollo social y humano y con las condiciones asociadas a la salud mental y física de los individuos, resaltando la importancia psicosocial de los mecanismos de apoyo y las redes de cooperación en condiciones de pobreza y vulnerabilidad socioeconómica.

Visión

El semillero de investigación PSICUS se proyecta como una unidad de investigación autónoma y funcional, con capacidad de desarrollar actividades y estudios científicos que generen impacto a nivel social y dentro de las comunidades académicas de la región Caribe y del país

Objetivo General

Desarrollar estudios científicos relacionados con los procesos que rodean el desarrollo social y humano, analizando las problemáticas que afectan al individuo y sus grupos de interacción, y proponiendo propuestas de investigación en lo relacionado con la participación de la psicología en la salud humana, integrando una multiplicidad de variables y condiciones psicosociales relevantes que ayuden a la comprensión de los fenómenos que rodean el comportamiento.

Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ Julissa Margarita Jaramillo Escobar. Papel de la autoeficacia y la dedicación académica en relación con el uso problemático de las TICS en estudiantes. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2024).
- ✚ Karolay Ordoñez Santiago. Estilos de socialización parental y su efecto en la violencia escolar en adolescentes. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2024).
- ✚ Andrea Carolina Paba Franco. Estrategias lúdico-pedagógicas para el fortalecimiento de la inteligencia emocional en niños y niñas

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Psicología

Director del Semillero

Mg. Laura Rambal Rivaldo

Correo de Contacto

lrambal@unireformada.edu.co

Asesora Metodológico

Andrea Puerta Pérez

Estudiante Representante

Andrea Carolina Paba Franco

escolarizados. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2024).

- ✚ Kevin David Cera Lazo. Autoregulación Emocional en actores del acoso escolar Víctima/Agresor. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2024).
- ✚ Melany Céspedes Zabaleta y Mileidis Rojano Flórez. Estrategias de intervención psicosocial para el manejo efectivo del rol del psicólogo educativo en las instituciones educativas públicas y privadas. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2024).
- ✚ Andrea Carolina Paba Franco. Entrenamiento en psicoterapia y telesalud para estudiantes de psicología de la ciudad de Barranquilla, Colombia. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación) 2025.
- ✚ Kevin David Cera Lazo. Depresión y rol de género masculino en hombres de Barranquilla. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación) 2025.

Publicaciones Realizadas

- ✚ Marengo-Escuderos, A. D., Olivera-Sandoval, J., Pacheco-Torres, N., & Palacio-Sañudo, J. (2024). Tipología de redes personales de excombatientes y víctimas del conflicto armado colombiano: diferencias según estructura y género. *Redes: revista hispana para el análisis de redes sociales*, 35(2), 0151-164.
- ✚ Ávila-Toscano, J. H., Rambal-Rivaldo, L. I., & Moreno-Herrera, C. E. (2023). El papel de las actitudes hacia la masturbación y las prácticas sexuales en la culpabilidad sexual del varón adolescente. *Informes Psicológicos*, 23(2), 64-79.



EXTIMO

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Cuerpo y subjetividad.
- ✚ Epistemología y psicoanálisis.
- ✚ Clínica y lazo social.
- ✚ Política y lazo social.

Misión

Éxtimo tiene como misión ser un semillero de investigación de la Corporación Universitaria Reformada que fundamenta su labor en las aportaciones teóricas y metodológicas del psicoanálisis, para consolidar estudios sobre temas y problemas tanto históricos como contemporáneos en el campo clínico y cultural.

Visión

Éxtimo tiene como visión consolidarse en un semillero de investigación con liderazgo científico en la Corporación Universitaria Reformada, a través de estudios que contribuyan al desarrollo del psicoanálisis en la región Caribe.

Objetivo General

Producir cuestionamientos entorno del inconsciente y sus modos de relación con la subjetividad y el lazo social, tanto a nivel histórico como actual.

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Psicología

Director del Semillero

Mg. Leonardo Rafael Mass Torres

Correo de Contacto

l.mass@unireforma.edu.co

Asesora Metodológico

Mg. Leonardo Rafael Mass Torres

Estudiante Representante

Javier De Jesús Cueto Pérez

EMOTIBRAIN

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- Neurociencia de la Cognición social
- Neurodesarrollo y sus alteraciones
- Telepsicología y bienestar socioemocional integral

Misión

Somos un semillero de investigación en neurociencia y psicología compuesto por estudiantes y profesores del programa de psicología de la Corporación Universitaria reformada orientado a estudiar los procesos de la cognición social, el neurodesarrollo, la telepsicología y el bienestar socioemocional individual y familiar para comprender la influencia de estos aspectos en la salud mental y el desarrollo integral del ser humano, a partir de proyectos investigativos innovadores, apoyados en las nuevas tecnológicas y el trabajo responsable de sus investigadores.

Visión

El semillero de investigación EmotiBrain será reconocido como un equipo científico de estudiantes y docentes comprometidos con la realización de proyectos investigativos de calidad que contribuyan a estudiar, comprender, aportar y promover el cuidado de la salud mental y el desarrollo humano integral, basado en investigaciones neurocientíficas y psicológicas que permitan construir nuevo conocimiento teórico y aplicado de gran valor para la institución y la sociedad.

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Psicología

Director del Semillero

Javid Francisco Escalona Oliveros

Correo de Contacto

j.escalona@unireformada.edu.co

Asesora Metodológico

Jesús Adrián Pérez Reales

Estudiante Representante

María Isabel Argel Jiménez

Objetivo General

Desarrollar proyectos de investigación en neurociencia y psicología para el estudio de la cognición social, el neurodesarrollo, la telepsicología y el bienestar socioemocional que permitan comprender la influencia de estos aspectos en la salud mental y el desarrollo integral del ser humano, fomentando competencias investigativas en los estudiantes.

Ponencias Realizadas en el Último Año

- Wanda Florez Cervantes. Relación entre el reconocimiento facial de emociones y síntomas de depresión, ansiedad y estrés: una revisión

sistemática. Encuentro institucional y departamental de semilleros. Barranquilla 2024.

- ✚ Geraldine Paola Díaz Buelvas y Sherlin Isabel Pino Gerónimo. Avances en el tratamiento en el área de interacción social y habilidades de comunicación en pacientes con trastorno del espectro autista. Encuentro institucional y departamental de semilleros. Barranquilla 2024.
- ✚ Yurineth Steffany Carrasquilla Sanchez. Programa de la psicoeducación centrada en padres para mejorar las capacidades sociales de niños con TEA en la ciudad de Barranquilla. Encuentro institucional y departamental de semilleros. Barranquilla 2024.
- ✚ Semillero Emotibrain. Un cerebro EmocionArte. Feria de laboratorios de psicología CUC . Barranquilla 2024.
- ✚ María Isabel Argel Jiménez y Anaid Paternina Alandete. Relación entre teoría de la mente y síntomas de depresión, ansiedad o estrés en estudiantes de la ciudad de Barranquilla. Encuentro institucional y departamental de semilleros. Barranquilla 2025.
- ✚ Andrea Carolina Paba Franco. Entrenamiento en psicoterapia y telesalud para estudiantes de psicología de la ciudad de Barranquilla, Colombia. Encuentro institucional y departamental de semilleros. Barranquilla 2025.



NeuroCliPsy

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Neuropsicología
- ✚ Desarrollo cognitivo
- ✚ Uso de dispositivos y desarrollo cognitivo
- ✚ Bilingüismo y desarrollo cognitivo
- ✚ Salud mental de cuidadores de pacientes con alteraciones neuropsicológicas o del neurodesarrollo
- ✚ Repercusiones neuropsicológicas de la violencia
- ✚ Migraciones, desarrollo cognitivo y psicoafectivo.

Misión

El semillero de investigación NeuroCliPsy aporta al desarrollo de las capacidades creativas e investigativas de sus integrantes, mediante la implementación de actividades de formación y proyectos de investigación que promuevan el incremento del conocimiento y progreso académico ofreciendo soluciones a los problemas de salud mental, actuando bajo ética, responsabilidad social y comprometidos con la excelencia.

Visión

El semillero de investigación NeuroCliPsy será reconocido como un grupo estable, con propuestas de investigación de alta calidad y pertinencia para la formación de excelentes investigadores que contribuyan al desarrollo y bienestar de la región.

Objetivo General

Fomentar en los estudiantes de la CUR el desarrollo de habilidades investigativas en las áreas de neuropsicología e intervención en psicología clínica.

Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ Maura Alejandra Herrera Bravo. Cerebro y pantallas. Foro Psicus. Barraquilla 2024.
- ✚ Maura Alejandra Herrera Bravo. "Entre neuronas y emociones: neurobiología del suicidio". "Navegando entre enfoques: Una mirada al suicidio joven en Barranquilla". CUC. 2024
- ✚ Camila Janeth Yaber Camacho y Merab Jysett Gutiérrez Castillo. Utilidad de la técnica de aprendizaje espaciado para el aprendizaje de nueva información en pacientes con TCE. ENISIPP/ EDESII 2025

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Psicología

Director del Semillero

Maura Alejandra Herrera Bravo

Correo de Contacto

m.herrera@unireformada.edu.co

Estudiante Representante

Daniel González Salavarría

SPOTS

Líneas de investigación:

- ✚ Psicología Organizacional y del trabajo.
- ✚ Salud Mental y Bienestar Ocupacional.
- ✚ Desarrollo Humano en las Organizaciones.

Misión

Formar estudiantes en competencias investigativas para la realización de investigaciones formativas que logren generar conocimiento en torno a temas de interés de Psicología de las organizaciones, del trabajo y la salud que busquen impactar el saber de la comunidad académica.

Visión

Ser un semillero reconocido ante la comunidad académica por el espíritu investigativo de sus integrantes, la calidad de las investigaciones y los conocimientos alcanzados frente a las temáticas de interés, y o necesidades, que surjan en los contextos organizacionales y que sean competencia del quehacer organizacional.

Objetivo General

Formular y desarrollar proyectos de investigación formativa para generar conocimientos en los temas relacionados con la Psicología de las Organizaciones y laboral, desde espacios de estudio e investigación, que impacten en la formación científica, académica y profesional de sus integrantes

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y
Humanidades

Programa

Psicología

Director del Semillero

Mg. Jesús David Donado Cantillo

Correo de Contacto

j.donado@unireformada.edu.co

Asesora Metodológico

Margel Parra Fernández

Estudiante Representante

Gesner Isaac Pimba Bustamante



3 RAÍZ

Grupo de Investigación del programa de música

Música



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REFORMADA



RAÍZ

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Músicas de Colombia: populares, tradicionales, urbanas y académicas.
- ✚ Organología.
- ✚ Entorno Caribe.

Misión

El semillero de investigación RAÍZ es un semillero conformado por jóvenes estudiantes del programa de Música de la Corporación Universitaria Reformada, que buscan profundizar en su formación investigativa por medio de la participación en distintas iniciativas de investigación promovidas por el Grupo RAÍZ a través de la ejecución de los proyectos de sus líneas de investigación.

Centra su quehacer en la formación grupal por medio de capacitaciones en métodos, técnicas y conceptos sobre investigación en el campo de la música, compaginando teoría y práctica, que sustente su quehacer como investigadores en proyección para el grupo, para el programa y para el ámbito musical social en el que se desenvolverán como profesionales.

El grupo concentra su éxito en un alto sentido de responsabilidad formativa, la participación en el desarrollo de los proyectos del grupo de investigación y el compromiso con el saber ser como miembros del semillero.

Visión

Para el año 2020 el semillero de investigación RAÍZ se consolidará como uno de los semilleros líderes dentro de la comunidad investigativa de la Corporación Universitaria Reformada, con estudiantes reconocidos por su liderazgo en su formación y en su participación en el desarrollo de proyectos relacionados con el área de la música.

Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ Omar Mercado y Bryan Arango. Instrumentos del Caribe colombiano en vías de extinción: Guandú, Marimba de pierna y Arco de boca. Jornadas de Socialización de Proyectos de Semilleros de Investigación / Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación – Nodo Atlántico, 2020.

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Música

Director del Semillero

Juan Manuel Díaz Oñoro

Correo de Contacto

j.diaz@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Julio César Cassiani Miranda

Estudiante Representante

Ómar Iván Mercado R.

PERCUSIONÍA

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Línea 1. Músicas de Colombia: populares, tradicionales, urbanas y académicas.
- ✚ Línea 2. Organología.
- ✚ Línea 3. Entorno Caribe.

Misión

El semillero de investigación *Percusionía* es una agrupación de estudiantes de diferentes programas ofrecidos por la CUR que tienen interés por la investigación en torno a la percusión y la producción artístico – musical que se desarrolla en los proyectos del grupo de investigación *Raíz*. Este semillero tiene como eje central la capacitación de estudiantes que recibirán herramientas pedagógicas e investigativas que se aplicarán en diferentes proyectos, para así fomentar procesos de escuela que permitirán un activo relevo generacional.

Visión

Para el 2027, *Percusionía* se traza la meta de ser uno de los semilleros líderes en investigación y producción artística - musical de la Corporación Universitaria Reformada, mostrando a través de sus semilleras la consolidación de proyectos y productos que nazcan de él.

Objetivo General

Ofrecer un espacio para la consolidación de equipos de trabajo conformados por estudiantes interesados(as) en abordar múltiples áreas de investigación en torno a la percusión, así como también a la producción artístico – musical, lo que permitirá una formación investigativa y de proyección social en aras del desarrollo de procesos que generen impacto en la comunidad estudiantil y la universidad.

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Música

Director del Semillero

Juan de Jesús Pérez Hinojosa

Correo de Contacto

j.perez@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Estudiante Representante

Karen Patricia Barraza Díaz



CILEB

Comunidad de Investigación de Licenciatura
en Educación Bilingüe

Licenciatura en Educación Bilingüe



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REFORMADA



AUTOEVALUACIÓN
camino a la alta calidad

SILEB

Temática o Línea de Investigación

Línea de Investigación: EDUCACIÓN, LENGUAJE, CULTURA Y SOCIEDAD

Sub líneas:

- ✚ Currículo, Pedagogía y Evaluación.
- ✚ Sociolingüística
- ✚ Tecnologías e Innovación en el aprendizaje
- ✚ Bilingüismo e Interculturalidad
- ✚ Didáctica de la Lengua y la Literatura

Misión

Impulsar la investigación desde el proceso formativo en el Programa de Educación Bilingüe de la Corporación Universitaria Reformada. Formando jóvenes investigadores con habilidades científicas y capacidades innovadoras, dialógicas y críticas en pro del desarrollo social y cultural, basados en el trabajo de equipo, y en la generación de productos científicos de calidad aplicados al contexto local y nacional.

Visión

Consolidar un equipo de investigación sensible a las necesidades de la comunidad y generador de soluciones viables que contribuyan al desarrollo de los procesos educativos. En tal sentido, el grupo toma como referente perspectivas de la educación reformada; el carácter intercultural del bilingüismo; el enfoque desde nuevas tecnologías, que permitan el desarrollo competitivo del sector educativo de la región y el país en un contexto globalizado.

Objetivo General

Fortalecer y desarrollar competencias científicas y discursivas en estudiantes del Programa de Licenciatura de Educación Bilingüe.

Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ LUISA FERNANDA TAPIAS y MARIANELLA HENAO QUINTERO. Pertinencia del modelo Reggio Emilia en la enseñanza de la lengua castellana en estudiantes de educación preescolar. Encuentro Institucional y Departamental semilleros Redcolsi. Barranquilla 2024.
- ✚ JUAN DAVID MARTÍNEZ PADILLA y LUISA ROLONG RIVERA. La experiencia teatral como estrategia facilitadora de la expresión oral en estudiantes de noveno grado. Encuentro Institucional y Departamental semilleros Redcolsi. Barranquilla 2024.
- ✚ KEREN DANIELA VELAIDES MORALES y EILIN PANTOJA. Formación del hábito lector desde la estrategia de lectura recreativa en

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Licenciatura en Educación Bilingüe

Director del Semillero

Johana Gómez Muñoz

Correo de Contacto

j.gomez@unireformada.edu.co

Asesora Metodológico

Estudiante Representante

José Jesús Paulino Ortiz

estudiantes de tercer grado. Encuentro Institucional y Departamental semilleros Redcolsi. Barranquilla 2024.

✚ MARIA AUXILIADORA MENDOZA VIANA y JOANNIE GISELLE CASTRO CARBAL. Estrategias de motivación inicial en la enseñanza del inglés en estudiantes de transición. Encuentro Institucional y Departamental semilleros Redcolsi. Barranquilla 2024.





Teología

Virginia Mena



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REFORMADA



REMEFES

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Biblia, sociedad y cultura
- ✚ Pastoral, violencias, víctimas y justicia
- ✚ Teología, derechos humanos, paz y ecología
- ✚ Teología bíblica, género y cultura

Misión

REMEFES, contribuye de manera oportuna a la formación de estudiantes, a través de espacios de instrucción y práctica investigativa, a la comprensión e interpretación de hechos sociales desde el enfoque metodológico de la Investigación Acción Participativa (IAP) y al desarrollo de procesos de investigación como medio para la generación de nuevo conocimiento en las ciencias sociales y humanas.

Vision

REMEFES en 2029 será reconocido como un semillero de investigación que propicia la generación de nuevo conocimiento desde un enfoque crítico, sistémico, multidisciplinar, y que, además, pone en el debate académico y público diferentes temáticas productos de su praxis investigativa en el ámbito teológico y bíblico.

Objetivo General

Consolidar un espacio de formación e investigación permanente para estudiantes de ciencias sociales y humanas para producir nuevas reflexiones teológicas sobre género, paz, derechos humanos, jóvenes, iglesias y ecología.

Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ Verónica Berdugo Quijano. Resiliencia y Espiritualidad: Herramientas Pastorales para Mitigar los Efectos del Divorcio Parental en Adolescentes de 12 a 15 Años de la Ciudad de Barranquilla. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2025).

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Teología

Director del Semillero

Lorena Ceclilia Mancera Panza

Correo de Contacto

l.mancera@unireformada.edu.co

Estudiante Representante

Verónica Berdugo Quijano



Ingenierías



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REFORMADA



SIGODS

Líneas de Investigación

Ingeniería Industrial

- ✚ Optimización en la Gestión de Operaciones.

Ingeniería Ambiental

- ✚ Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Misión

Fomentar la investigación formativa mediante espacios académicos multidisciplinarios en donde estudiantes y docentes se unan en la búsqueda de nuevos conocimientos, generando información y proyectos que contribuyan a resolver problemas industriales y ambientales de la región y el país, con análisis crítico y debates, con fundamentos éticos, compromiso social y desarrollo sostenible.

Visión

El semillero de investigación SIGODS pretende ser reconocido a nivel regional, nacional e internacional como parte fundamental del grupo de investigación CRIDI en el que estudiantes de ingeniería, docentes y egresados de la Corporación Universitaria Reformada fomenten alternativas de desarrollo tecnológico para la optimización en la gestión de operaciones, medio ambiente y desarrollo sostenible.

Objetivo General

Generar soluciones factibles a las problemáticas diagnosticadas por el grupo de investigaciones de la CUR a nivel local y regional.

Ponencias realizadas en el último año

- ✚ Yumana Badillo Salgado. Diagnóstico estratégico mediante el análisis DOFA para la empresa Netsect Network & security systems en la ciudad de Barranquilla. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2024).
- ✚ MariAngelica Sánchez Visbal. Diseño de propuesta de mejora en la gestión operativa de un grupo de empresas manufactureras de confecciones en Barranquilla teniendo en cuenta la metodología lean six sigma. EDESI (Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación 2024).
- ✚ Wendy Marcela Tapas López y Hary Barreto Polo. Diseño de un plan de mejoramiento de seguridad y salud en el trabajo haciendo énfasis en factores de riesgo ergonómico, tomando como base el decreto 1072 del 2015 en el taller mecánico de la empresa de transporte expreso Brasilia s.a.s. EDESII 2025.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental

Director del Semillero

Juan Pablo Acevedo Rodríguez

Correo de Contacto

j.acevedo@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Leidy Milena Mora Higuera

Estudiante Representante

Mari Angelica Sánchez Visbal

SIS2

Línea de Investigación

Ingeniería Biomédica

✚ Tecnología y Salud

Ingeniería Informática

✚ Automatización de la Información

Misión

Fomentar procesos de investigación formativa mediante espacios académicos multidisciplinarios en donde estudiantes y docentes se reúnen en la búsqueda de nuevos conocimientos, generando información y proyectos que contribuyan al desarrollo sostenible y contribuyan a resolver problemas biomédicos, tecnológicos y de la salud, en la región y el país, desarrollando un análisis crítico y debates, con fundamentos éticos y compromiso social.

Visión

El semillero de investigación SIS2 pretende ser reconocido a nivel regional, nacional e internacional como apoyo fundamental y generador de nuevo conocimiento, del grupo de investigación CRIDI en el que estudiantes de ingeniería, docentes y egresados de la Corporación Universitaria Reformada fomenten alternativas de desarrollo tecnológico en salud y desarrollo sostenible.

Objetivo General

Desarrollar actividades investigativas que propendan dar solución a problemas del sector salud de la región en las áreas de la ingeniería clínica y metrología biomédica, apropiando y generando conocimientos aplicados, en pro de optimizar la calidad del servicio, mejorar la salud de los usuarios y del fortalecimiento académico de los programas de la CUR, especialmente Tecnología en electro medicina e Ingeniería Biomédica y por ende desarrollar experiencias de orden formativo y disciplinar en el campo de la investigación, con base en la automatización de la información, obteniendo resultados innovadores para la gestión de la información apoyados en las TIC, que permitan mejorar la competitividad empresarial y aportar al desarrollo sostenible de la región.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Ambiental

Director del Semillero

Daniel Eduardo Barrios

Correo de Contacto

d.barrios@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Estudiante Representante

Keila Valentina Ospino Suarez

Ponencias realizadas en el último año

- ✚ Karen Santiago Morales y Sofia Marcela Martinez Ayala. Diseño de un dispositivo para la visualización de venas y arterias de bajo costo. EDESI 2025.
- ✚ Jorge Andrés Rúa Vera y Juliana Sophia Schutmaat Carrascal. Implementación de guantes traductores de lengua de señas colombiano por medio de una aplicación móvil. EDESI 2025.
- ✚ Julio Aranda Lamadrid y Juan Sebastian Martinez Tejera. Nebulizador portátil con sistema de vibración por malla. EDESI 2025.
- ✚ Danela Andrea Pava Gutiérrez y Fiorella Maca Camargo. Diseño de silla de ruedas de estimulación neurológica para enfermedades degenerativas (NEURO STM WHEEL). EDESI 205.



SILOS

Líneas de Investigación

- ✚ Logística Empresarial.
- ✚ Optimización.
- ✚ Sostenibilidad.
- ✚ Diseño y programación de sistemas informáticos.
- ✚ Mantenimiento de sistemas informáticos.
- ✚ Optimización de sistemas informáticos.

Misión

Formar estudiantes en espacios extracurriculares y en el campo de la investigación para que bajo acompañamiento profesional participen en procesos de indagación, aplicación de conocimiento y desarrollo de proyectos que generen alternativas de solución frente a las problemáticas y necesidades de la sociedad actual a nivel local, nacional e internacional, en ámbitos como económico, ambiental y sostenible, respetándose la normativa ética correspondiente y cuyos productos sean divulgados constantemente para contribuir en la expansión de saberes y análisis críticos.

Visión

El presente semillero de investigación SILOS tiene como visión, consolidarse como un grupo de investigación altamente reconocido en términos investigativos, inicialmente a nivel local y regional y en un futuro, logre fortalecerse mediante aportes significativos y de mayor relevancia a nivel nacional e internacional al colocarse en práctica un sinnúmero de estrategias de formación investigativa y profesional como parte fundamental del desarrollo de actividades académicas, formativas y de generación de conocimiento en el campo industrial, del sector servicios y comercial.

Objetivo General

Fortalecer habilidades y destrezas de investigación en los miembros del semillero de investigación SILOS que permitan el desarrollo de actividades que promuevan la solución de problemas en el sector empresarial y social, a nivel local, regional, nacional e internacional en diferentes áreas logísticas, de optimización y sostenibilidad económica, tecnológica, ambiental y energética aplicable a cualquier proceso, que permitan el crecimiento de los programas académicos.

Ponencias realizadas en el Último año

- ✚ Jesús David Castro Figueroa. Evaluación de la gestión de cadena de suministro interna de la empresa SAFEMO BV S.A.S. ENISIPP 2024. Barranquilla.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Industrial e Ingeniería
Informática

Director del Semillero

Mg. Leidy Milena Mora Higuera

Correo de Contacto

l.mora@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Juan Pablo Acevedo Rodríguez

Estudiante Representante

Jesús Alberto Nieto Ibañez

- ✚ Aida Herrera, Jesús Nieto. Propuesta de Mejora en la Gestión De Mercancía y Almacén Para Una Empresa comercializadora localizada en la ciudad de Barranquilla. ENISIPP 2024. Barranquilla.
- ✚ Juan Esteban Soto Cataño y Jefry Joorgao Bernal Caceres. Análisis técnico económico de subproductos generados por llantas desechadas. ENISIPP 2025
- ✚ Freddy de Jesús Uruchurtu Ortega y Moisés David Ponce Franco. Diseño de estrategias de mejoramiento para la gestión del transporte en una empresa del sector textil localizada en la ciudad de barranquilla. ENISIPP 2025.



GAS

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Sostenibilidad ambiental
- ✚ ODS
- ✚ Gestión ambiental
- ✚ Contabilidad ambiental
- ✚ Economía Circular
- ✚ Educación ambiental.
- ✚ Recursos naturales.
- ✚ Calidad del aire.
- ✚ Salud pública y toxicología.
- ✚ Cambio climático.
- ✚ Gestión de residuos sólidos.
- ✚ Manejo de residuos sólidos y peligrosos.
- ✚ Calidad de agua.

Misión

La Visión del semillero GAS de la Facultad de Ingeniería de la Corporación Universitaria Reformada, será reconocido institucionalmente y en el ámbito científico, académico, de la región como desarrollador de investigaciones en el marco de los ODS y transformaciones de realidades ambientales.

Visión

La Misión del semillero GAS de la Facultad de Ingeniería de la Corporación Universitaria Reformada, es parte de una unidad académica y científica que se basa en el análisis de los contextos globales para identificar oportunidades de intervención en entornos afectados por procesos de deterioro de los ecosistemas y el fortalecimiento del bienestar a las comunidades.

Objetivo General

Desarrollar una cultura investigativa formativa que genere impacto en las comunidades de la región caribe.

Ponencias realizadas en el Último año

- ✚ Maicky Peinado. Análisis comparativo de PM 10 y PM 2.5 durante la pandemia y postpandemia de la estación tres avemarías ubicadas en la localidad norte-centro históricos de Barranquilla. EXPO ESI AMLAT 2024.
- ✚ Darwin David Rojano Blanco y Esteban Enrique Cárcamo Villanueva. Análisis Físico-Ecosistémico del bosque Manglar de la playa de Puerto Colombia y su contribución al cambio climático. EDESI 2025.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Ambiental

Director del Semillero

Sofia Sulbaran Siado

Correo de Contacto

s.sulbaran@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Martha Mendoza Hernández

Estudiante Representante

Esteban Carcamo Villanueva

Publicaciones Realizadas

CAPITULOS DEL LIBRO:

- ✚ Diseño de estrategias de educación ambiental para el fortalecimiento de la economía circular en comunidad recicladora del distrito de barranquilla - 100%. RESULTADO DEL II CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE INVESTIGACION FORMATIVA Y CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN – PUSTULACION AL CONGRESO FEBRERO DEL 2023.
- ✚ Análisis Del Comportamiento Del Material Particulado (PM10 Y PM2.5) A Través Del Modelo De Dispersión Qgis, En El Corregimiento De Juan Mina Para El Primer Semestre Del 2022 / RESULTADO CASAP IX 2023
- ✚ Comportamiento De PM 10 Y PM 2.5 Durante La Pandemia Y Postpandemia De La Estación Tres Avemarías Ubicadas En El Barrio Paraíso En La Localidad Norte- Centro Historio De Barranquilla. / RESULTADO CASAP IX 2023

ARTICULOS:

- ✚ Seguimiento Del Cumplimiento De Los ODS En La Política Publica De Los Entes Territoriales A Partir Del Componente Presupuestal: Caso Puerto Colombia.



IdeAs

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

-  Tecnología y Salud
-  Automatización de la Información

Misión

El Semillero de Investigación "IdeAs" tiene como misión promover la investigación y el desarrollo en el campo de la Automatización Informática, con un enfoque multidisciplinario que abarca las áreas de Redes de Comunicación, Sistemas de Información y Software, así como Redes Neuronales. Nuestro compromiso es fomentar el conocimiento y la aplicación de tecnologías de vanguardia, especialmente en el ámbito de la Inteligencia Artificial (**IA**), para contribuir al avance de la ciencia y la innovación tecnológica en beneficio de la sociedad.

Visión

El Semillero de Investigación "IdeAs" se proyecta como un faro de conocimiento y liderazgo en la convergencia de la Automatización Informática y la Inteligencia Artificial (IA). Nuestra visión es transformar la forma en que entendemos y aprovechamos la tecnología en las áreas de Redes de Comunicación, Sistemas de Información y Software, y Redes Neuronales. Visualizamos un futuro en el que la Automatización Informática y la IA sean la columna vertebral de la sociedad digital, donde las soluciones innovadoras generadas en "IdeAs" impulsen la eficiencia, la seguridad y la sostenibilidad en todas las esferas de la vida. Aspiramos a ser pioneros en la aplicación de la IA para resolver los problemas más complejos y desafiantes de nuestra era. Como líderes del cambio, nos esforzamos por cultivar el pensamiento crítico y la colaboración interdisciplinaria entre nuestros miembros. Creemos que nuestra visión debe trascender las fronteras académicas y transformarse en acciones concretas que beneficien a la sociedad y al mundo empresarial. Además, buscamos ser un referente en la promoción de la ética y la responsabilidad en el uso de la IA.

Objetivo General

Promover la investigación interdisciplinaria y la colaboración entre estudiantes y docentes del programa de Ingeniería Informática y el programa tecnólogo en Gestión de Redes Informáticas, con un enfoque en la Automatización Informática, para avanzar en el conocimiento y la aplicación de tecnologías relacionadas con la Inteligencia Artificial y sus aplicaciones en las áreas mencionadas.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Informática

Director del Semillero

Hernando Rafael Domínguez Gutiérrez

Correo de Contacto

h.dominguez@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Sofía Sulbaran Siado

Estudiante Representante

Andrés David Rodríguez Escobar



CUR - NDS

Ciencias Económicas, Administrativas y Contables



**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REFORMADA**

VALUEPORT

Líneas de Investigación

- ✚ Gestión De Operaciones Logísticas Y Portuarias.
- ✚ Cadenas De Suministros Verdes.
- ✚ Gerencia Financiera Internacional.
- ✚ Gestión Estratégica de Negocios Internacionales.
- ✚ Gobernanza Comercio Exterior y Logística.

Misión

Enfocar el interés de la comunidad, las empresas y la academia en aquellos factores que afectan directamente a la salud del planeta por la utilización de tecnologías, máquinas, embalaje e insumos propios de la industria portuaria; así mismo, integrar un pensamiento medioambiental, una gestión eficiente de los recursos, una generación de valor, en un entorno global altamente competitivo. Logrando de esta forma, documentar las buenas prácticas y generar propuestas que permitan incentivar estas, así como, la capacidad exportadora de las mipymes.

Visión

El semillero de investigación VALUEPORT se proyecta como una unidad de investigación con capacidad de desarrollar estudios científicos y ser semillero de emprendimiento; promoviendo la generación de valor; una logística ambientalmente responsable y eficiente; y siendo facilitador del desarrollo económico, logístico, así como, de las operaciones de comercio exterior que impacten la región Caribe.

Objetivo General

Orientar el interés de la comunidad, de los estudiantes, las empresas y la academia, en los factores que perjudican directamente la salud del planeta por la actividad portuaria, en el estado actual de la salud financiera de los puertos y en la necesidad de implementación de una logística inversa en el sector.

Ponencias realizadas en el Último año

- ✚ Maria Kamila Santos. Diseño del perfil del CEO portuario en la región caribe colombiana. EDESI 2025.
- ✚ Giulianna Paola Castro Montero. Empoderamiento de la mujer en el sector marítimo colombiano como clave para impulsar la economía azul y la igualdad de género. EDESI 2025.

Facultad

Ciencias económicas,
administrativas y contables.

Programas

Administración marítima y
portuaria/ Administración en
negocios internacionales.

Director del Semillero

Esp. Damaris Sánchez Rojas.

Correo de Contacto

d.sanchez@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Estudiante Representante

María Kamila Santos Castillo

SIFIT

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Fintech y tecnología
- ✚ Transformación digital en el sector financiero
- ✚ Educación financiera
- ✚ Finanzas
- ✚ Finanzas personales.

Misión

Contribuir al avance y desarrollo de las áreas de transformación digital en el sector financiero, educación financiera, finanzas y finanzas personales. Buscamos fomentar la investigación interdisciplinaria que integre los avances tecnológicos con las necesidades y desafíos del sector financiero y las prácticas financieras personales actuales. Impulsamos la innovación y el conocimiento en estas áreas, promoviendo soluciones prácticas y sostenibles que mejoren la eficiencia, transparencia y accesibilidad en los servicios financieros, así como el bienestar financiero de individuos y comunidades.

Visión

Ser referentes en la investigación de Fintech y tecnología financiera, reconocidos por nuestro compromiso con la excelencia académica, la generación de conocimiento innovador y la aplicación práctica de nuestras investigaciones. Buscamos ser un catalizador para la transformación digital del sector financiero y la promoción de la educación financiera, liderando el desarrollo de soluciones tecnológicas que impulsen la inclusión financiera y el desarrollo económico sostenible.

Objetivo General

Avanzar en el conocimiento aplicando la tecnología en finanzas, para promover la innovación y el desarrollo sostenible en el ámbito financiero y contribuir al bienestar económico y social de la sociedad.

Facultad

Ciencias Económicas
Administrativas y Contables

Programas

Contaduría Pública

Director del Semillero

Dianys Paola Giraldo Pérez

Correo de Contacto

d.giraldo@unireformada.edu.co

Estudiante Representante

Juan Camilo Colina Iturriago

Ponencias realizadas en el Último año

- ✚ Walter Jesus Barros Orozco. La tecnología blockchain y democratización financiera de pequeños inversores: Una revisión sistemática de literatura. EDESI 2025.
- ✚ Verci Liliana Beltran Almanza y Stefanny Mercado Arnedo. Propuesta de un sistema de control interno basado en el COSO III para la optimización de la gestión contable en la empresa Moto Car el Líder S.A.S. EDESI 2025.
- ✚ Cindy Manes Robledo y David González Narváez. Desarrollo de una aplicación móvil para mejorar la movilidad de los usuarios en el transporte público en la ciudad de Barranquilla. EDESI 2025.



Gestión Organizacional CUR

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

✚ Gestión Estratégica Organizacional.

Misión

Desarrollar investigaciones acordes a las a los contenidos propios de la gestión organizacional para plantear ideas de emprendimiento y estrategias de competitividad con el fin de aportar desarrollo socioeconómico al entorno

Visión

El Semillero de Investigación gestión organizacional CUR, tiene como visión, consolidarse como un equipo de investigadores científicos que genere respuestas a las problemáticas del entorno económico, político y social del emprendimiento y empresarismo; obteniendo el reconocimiento regional

Objetivo General

Formar jóvenes investigadores, desarrollando sus habilidades investigativas a través de espacios académicos que permitan fomentar el análisis crítico y los aportes desde la reflexión, para generar conocimiento mediante proyectos de investigación.

Ponencias realizadas en el Último año

- ✚ Luis Felpe Percy Percy y Alexandra Pimiento de la Hoz. Análisis estratégico para identificar la preferencias de los clientes de neveras en barranquilla. ENSIPP 2025.

Facultad

Ciencias económicas,
administrativas y contables.

Programas

Administración de empresas

Director del Semillero

Andrés Estrada

Correo de Contacto

a.estrada@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Estudiante Representante

Karoll Lema

Negocios, Culturas Globales e Innovación

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Dimensiones culturales aplicadas a los negocios Internacoanles
- ✚ Interculturalidad en procesos de negociación internacional
- ✚ Internacionalización de iniciativas de emprendimiento local basadas en la innovación empresarial

Misión

El semillero de investigación tiene como misión ofrecer a los estudiantes un entendimiento profundo y práctico de la importancia de la interculturalidad en los negocios internacionales. A través de la investigación basada en estudios de caso y la aplicación de teorías, el semillero busca fomentar la internacionalización de emprendimientos locales innovadores liderados por estudiantes de la facultad, contribuyendo así al desarrollo económico y social de la región.

Visión

A mediano plazo, el semillero aspira a consolidarse como un referente en consultoría empresarial en internacionalización, donde los semilleristas asuman roles activos como asesores de pequeñas y medianas empresas (pymes) que busquen expandirse a mercados globales. Este proyecto no solo fortalecerá las habilidades investigativas y prácticas de los estudiantes, sino que también generará un impacto tangible en el ecosistema empresarial local.

Objetivo General

Generar conocimiento y comprensión, a través de estudios de caso e intervenciones prácticas, sobre la relevancia de las Dimensiones Culturales y la interculturalidad en los procesos de internacionalización empresarial, que permita el fortalecimiento de las iniciativas de emprendimiento innovador de los estudiantes de la facultad.

Facultad

Ciencias económicas,
administrativas y contables.

Programas

Administración de negocios Internacionales

Director del Semillero

Andrés Mauricio Aguirre Antolínez

Correo de Contacto

a.aguirre@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Estudiante Representante

DJS

DERECHO



**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
REFORMADA**



SEMILLERO UNIVERSITARIO DE DERECHO PROCESAL

Líneas de investigación:

- ✚ Derecho, Globalización y Justicia

Temáticas comprendidas por la línea de investigación:

- ✚ Reformas procesales, acceso a la administración de justicia y aplicación de las tecnologías de la información

Misión

El semillero de derecho procesal del programa de Derecho de la Corporación Universitaria Reformada tiene como misión el estudio y la investigación de las instituciones y fenómenos jurídico-procesales en las áreas del derecho civil, penal, laboral y administrativo con el fin de contribuir al debate académico y desarrollo de dicha temática, así como también participar en eventos y encuentros jurídicos y del mismo modo realizar propuestas de mejoras de las legislaciones procesales vigentes.

Visión

El semillero de derecho procesal del programa de Derecho de la Corporación Universitaria Reformada tiene como visión en convertirse en un instrumento valioso para el proceso de aprendizaje de los estudiantes, el avance en la investigación del grupo docente, así como también ser un referente académico a nivel local y global aportando pensamientos, propuestas y trabajos que permitan la comprensión, aplicación e innovación de las instituciones de derecho procesal.

Objetivo General

Investigar, desarrollar y aplicar temas y aspectos relacionados con las instituciones propias del derecho procesal que permitan una mayor comprensión del estudio y contribuyan a la realización de aportes y trabajos críticos dentro del campo procesal de nuestro sistema jurídico colombiano, latinoamericano e internacional.

Ponencias realizadas en el Último año

- ✚ María José Espinosa Sarabia y Danna Carolina Berrio Romero. Del silenciamiento a la ciudadanía: Reconocimiento y consolidación de los derechos de las mujeres en Barranquilla. EDESI 2025.

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programas

Derecho

Director del Semillero

Ricardo Isaac Noriega Hernández

Correo de Contacto

r.noriega@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Stefany Limas De Ávila

Estudiante Representante

Danna Berrio Romero

SIDEHC

Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Derechos humanos y derecho internacional humanitario (DIH)
- ✚ Conflicto armado y paz
- ✚ Constitucionalismo contemporáneo y democracia

Misión

El Semillero de Investigación en Derechos Humanos y Constitucionalismo (SIDEHC) llevará a cabo el desarrollo de proyectos de investigación jurídica y socio jurídica para el abordaje de situaciones coyunturales que convergen en los principales desafíos del país y la Región Caribe, especialmente en lo relativo a los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario (DIH), conflicto armado, paz, constitucionalismo y democracia. Escenarios que pretenden ser estudiados con el propósito de plantear soluciones a problemáticas específicas, generando un impacto positivo en nuestro entorno.

Visión

El Semillero de Investigación en Derechos Humanos y Constitucionalismo (SIDEHC) pretende convertirse en un referente de científicos jurídicos y socio jurídicos que propendan por la transformación de las realidades sociales en conflicto, a nivel nacional, departamental y particularmente, en la ciudad de Barranquilla. La promoción, defensa y garantía de los derechos humanos, la democracia y la Constitución Política de Colombia, son los pilares que soportan el trabajo investigativo del semillero, con lo cual, también procurará la formación de liderazgos que promuevan el desarrollo de nuestra región y del país.

Objetivo General

Desarrollar investigaciones jurídicas y socio jurídicas para el abordaje de problemáticas coyunturales relativas a los Derechos Humanos y el DIH, conflicto armado, paz, constitucionalismo y democracia, con acciones propositivas para resolución de los conflictos jurídico-sociales objetos de estudio.

Facultad

Facultad de Ciencias Sociales,
Artes y Humanidades

Programas

Derecho

Director del Semillero

Stefany Limas De Ávila

Correo de Contacto

s.limas@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Lorena Cecilia Mancera Panza

Estudiante Representante

Yhannelly Fernanda Meléndez Chávez

Ponencias realizadas en el Último año

- ✚ María Fernanda Caballero Méndez. El corazón de la resiliencia: La participación de las mujeres rurales de los Montes de María en la construcción de paz, el postconflicto y su acceso a la justicia. EDESI 2025.
- ✚ Fabian Enrique Ortiz Avedaño. La banca digital e inteligencia artificial: Un enfoque del tecno feudalismo aplicado al mundo del trabajo. EDESI 2025.

