



# SEMILLEROS CUR 2020





# Psicología

Vigencia Ministerial



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

## Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ Laura Rambal Rivaldo. Ansiedad ante los exámenes en universitarios: papel del Engagement, la inteligencia emocional y factores asociados con la realización de pruebas académicas. XXII Encuentro Nacional y XVI Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación (ENISI). Valledupar, 2019.
- ✚ Campo Elías Moreno Herrera. Consecuencias del mal uso de redes sociales y el pensamiento de la libertad de expresión. X Congreso de Ensayos. Barranquilla, 2019.

## Publicaciones Realizadas

- ✚ Marengo-Escuderos, A. Rambal-Rivaldo, L. & Palacio-Sañudo, J. (2018). Empoderamiento comunitario y redes personales en damnificados por desastres invernales en el Caribe Colombiano. REDES, 29(2), 226-236. Doi: <https://doi.org/10.5565/rev/redes.794>.
- ✚ Ávila-Toscano, J., Rambal-Rivaldo, L. & Vargas-Delgado, L. (2018). Ansiedad ante la evaluación académica y engagement: revisión conceptual, perspectivas, evidencias y líneas de discusión. En: A. Marengo-Escuderos (Comp.) Estudios del desarrollo humano y social. (pp. 206-233). Ediciones CUR: Barranquilla.

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

Programa

Psicología

Director del Semillero

PhD. José Hernando Ávila Toscano

Asesor Metodológico

PhD (c). Ailed Marengo

Estudiante Representante

Campo Moreno

Correo de Contacto

Campo.moreno@unireformada.edu.co

# SAPERE AUDE

## Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Políticas y servicios en salud mental.
- ✚ Causas psicosociales de la “esquizofrenia” y otros problemas psicológicos.
- ✚ Experiencia subjetiva de la “esquizofrenia” y otros problemas psicológicos.

## Misión

Sapere Aude es un grupo de investigación formativo adscrito a la facultad de Ciencias Sociales, Artes y Humanidades de la Corporación Universitaria Reformada. Está conformado por profesores investigadores y estudiantes, su finalidad es promover e incentivar el desarrollo de procesos de formación, teórico-metodológicos en el campo de la investigación científica, enfatizando los métodos de investigación cualitativa. A su vez, se propone el diseño y ejecución de propuestas de investigación que contribuyan a un mejor entendimiento del campo psicológico, con especial interés en las políticas y servicios en salud mental, causas psicosociales de la esquizofrenia y otros problemas psicológicos, así como también, la experiencia subjetiva en la esquizofrenia. De igual forma, se pretende generar a partir de estas líneas de investigación, distintos eventos académicos que permitan la socialización y la discusión de problemas afines a los intereses académicos del grupo y a la realidad social actual.

## Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ Nileth Mendoza García. Narrativas familiares ante la esquizofrenia. Un estudio cualitativo. 1er. Encuentro Institucional Semilleros de Investigación y Prácticas Profesionales (ENISIPP). Barranquilla, 2019.
- ✚ Daisy Pertuz Bedoya. Consumiendo fármacos psiquiátricos. Un estudio fenomenológico interpretativo. XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedColsi – Nodo Atlántico. Barranquilla, 2019.
- ✚ Grace Suárez Rodríguez. La esquizofrenia desde la perspectiva de los clínicos. Un análisis Fenomenológico Interpretativo. XVI Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedColsi – Nodo Atlántico. Barranquilla, 2019
- ✚ Grace Suárez Rodríguez. La esquizofrenia desde la perspectiva de los clínicos. Un análisis Fenomenológico Interpretativo. XXII Encuentro Nacional y XVI Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación. Valledupar, 2019.

Facultad

Ciencias Sociales, Artes y  
Humanidades

Programa

Psicología

Director del Semillero

Mg. Hancel Duque Rhenals

Correo de Contacto

[h.duque@unireformada.edu.co](mailto:h.duque@unireformada.edu.co)

Estudiante Representante

Grace Suárez

# PSIED

## Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Desarrollo humano como fin de la educación.
- ✚ Bases neurobiológicas del aprendizaje humano.
- ✚ Teorías psicológicas del aprendizaje humano.
- ✚ Educación inclusiva y atención a la diversidad.
- ✚ Estilos de aprendizaje y educación.
- ✚ Comunicación en contextos educativos.
- ✚ Escuela, familia y comunidad.

## Misión

El Semillero de Investigación PSIED del programa de Psicología de la Corporación Universitaria Reformada, pretende lograr la concientización, la integración interdisciplinaria y la formación integral de estudiantes y docentes por medio de la investigación articulada al currículo y a la extensión.

## Visión

El Semillero de Investigación PSIED del programa de Psicología de la Corporación Universitaria Reformada, tiene la perspectiva de integrarse a las más avanzadas corrientes de gestión del conocimiento científico, por su capacidad de apoyo a las actividades de producción, innovación, difusión y aplicación de la disciplina Psicología Educativa, generando propuestas para el diseño y aplicación de un Modelo Interdisciplinario para la Educación de la Región Caribe.

## Objetivo General

Formar jóvenes para la investigación en aspectos epistemológicos, científicos y comunicativos con capacidad reflexiva, crítica y creativa en el campo conceptual de la psicología educativa y su vínculo con la educación, la pedagogía y la didáctica.

## Objetivos Específicos

- ✚ Contribuir al perfeccionamiento de la educación en el Departamento del Atlántico, especialmente de las instituciones del sector rural.
- ✚ Promover la investigación en psicología educativa como un eje articulador para la integración con comunidades científicas de amplio reconocimiento investigativo en materia psicológica y educativa, a nivel regional, nacional e internacional.
- ✚ Articular la docencia, la investigación y la extensión y proyección social del programa de Psicología de la Corporación Universitaria Reformada (CUR).

### Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

### Programa

Psicología

### Director del Semillero

PhD. Emilio Hernández Chang

### Correo de Contacto

e.hernandez@unireformada.edu.co

### Estudiante Representante

Juan David Salazar Campo

# NEUROCLIPSY

## Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✚ Desarrollo cognitivo.
- ✚ Neuropsicología.
- ✚ Salud mental.

## 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.

## Objetivos Específicos

- ✚ Fortalecer los conocimientos en neuropsicología y psicología clínica aplicados a los problemas de salud mental
- ✚ Diseñar estrategias que permitan la interacción entre la teoría y la práctica en las áreas de profundización
- ✚ Incentivar a los estudiantes a formular y desarrollar proyectos innovadores acordes con las líneas de investigación
- ✚ Propiciar la interacción entre docentes y estudiantes que contribuya a generar conocimiento, desarrollo social y progreso científico a través de procesos investigativos.

### Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

### Programa

Psicología

### Director del Semillero

Psicóloga Maura Herrera Bravo

### Correo de Contacto

m.herrera @unireformada.edu.co

### Asesor Metodológico

PhD. José Ávila Toscano

### Estudiante Representante

Karol Nicol Carrillo Rojas



# Música

Vigilada por el Ministerio de Educación



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 activa 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

- ✚ Vianny Vásquez Valdés. Vida y obra del maestro Eleazar Torreglosa: compositor y director de coros. XXI Encuentro Nacional y XV Internacional de Semilleros de Investigación. Pasto, Colombia. 2018.
- ✚ Omar Mercado y Bryan Arango. Instrumentos del Caribe colombiano en vías de extinción: Guandú, Marimba de pierna y Arco de boca. XXII Encuentro Nacional y XVI Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación. Valledupar, 2019.

### 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

Leonardo de las Salas



# Licenciatura en Educación Bilingüe

Virginia Mendiola



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.

## Objetivos Específicos

- ✚ Promover la formación de una actitud investigativa mediante la formulación de proyectos de investigación.
- ✚ Desarrollar competencias científicas y discursivas en los estudiantes partiendo de las actividades ejecutadas en los semilleros.
- ✚ Promover espacios de interacción donde los estudiantes expongan los resultados de sus indagaciones.
- ✚ Propiciar en los programas el escenario para la conformación de semilleros de investigación y contribuir al desarrollo de las disciplinas y al trabajo colaborativo.

### Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

### Programa

Licenciatura en Educación Bilingüe

### Director del Semillero

PhD (c). Diana Cecilia Tovar Rúa

### Correo de Contacto

d.tovar@unireformada.edu.co

### Asesora Metodológico

Mg. Johana Gómez Muñoz

### Estudiante Representante

Mónica Salcedo Talero



# Teología

Vigencia: 2018-2020



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
**REFORMADA**



# REMEFES

## Temática(s) o Línea(s) de Investigación

- ✦ Construcción de paz y derechos humanos.
- ✦ Mujer, liderazgo y violencias de género.
- ✦ Sexualidad, jóvenes e iglesias.
- ✦ Pedagógica y aprendizaje preescolar cristiano.
- ✦ Defensa ambiental y cuidado ecológico.

## 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.

## Visión

REMEFES en 2021 será reconocido como un semillero de investigación que propicia la generación de nuevo conocimiento desde un enfoque crítico, sistémico, multidisciplinar, que, además, pone en el debate académico y público diferentes temáticas productos de su praxis investigativa.

## Objetivo General

Consolidar un espacio de formación y práctica investigativa permanente para estudiantes de las ciencias sociales y humanas, como medio para la producción de nuevas reflexiones teológicas en temas de género, paz, derechos humanos, jóvenes, iglesias y ecología.

## Objetivos Específicos

- ✦ Generar un espacio de formación permanente y cualificado para estudiantes de ciencias humanas y sociales de la Corporación Universitaria Reformada, con énfasis especial para cursantes del programa de teología, que permita adquirir destreza en el desarrollo de procesos de investigación y comunicación de sus hallazgos.
- ✦ Contribuir a la reflexión crítica y multidisciplinar de problemas sociales desde el abordaje de las metodologías propuestas por la Investigación Acción Participante.
- ✦ Participar en diferentes escenarios y redes, como apuesta a la comunicación del conocimiento y de las soluciones que a problemas sociales se hallen desde nuestras prácticas investigativas.

### Facultad

Ciencias Sociales, Artes y Humanidades

### Programa

Teología

### Director del Semillero

PhD. César Moya

### Correo de Contacto

c.moya@unireformada.edu.co

### Estudiante Representante

Carlos Andrés Prado



# Ingenierías

Agencia Acreditación



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
**REFORMADA**



# SITS

## Líneas de Investigación

### Ingeniería Biomédica

✚ Tecnología y Salud.

### Ingeniería Informática

✚ Automatización de la Información.

## 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 biomédicos, tecnológicos y de salud, en la región y el país, con análisis crítico y debates, con fundamentos éticos y compromiso social.

## Visión

El semillero de investigación SITS 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 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.

## Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ Nikolls Coronell, María J. Escorcía, Duvan Ochoa. Diseño y desarrollo de un prototipo funcional tipo caminador electromecánico. I congreso de sostenibilidad ambiental (SENA). Santa Marta, 2019.
- ✚ Melissa Iguarán, Danna Carrillo, Dahna Martínez, Sofía Calvo. Diseño y desarrollo de un prototipo funcional tipo masajeador. I congreso de sostenibilidad ambiental (SENA). Santa Marta, 2019.
- ✚ María Camila Moya, María Camila Almendrales. Diseño y desarrollo de un prototipo funcional tipo masajeador terapéutico portátil constante mediante el uso de aplicaciones móviles y webs. I congreso de sostenibilidad ambiental (SENA). Santa Marta, 2019.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Biomédica e Ingeniería  
Informática

Director del Semillero

PhD (c) Daniel Jesús Alcázar Franco

Correo de Contacto

d.alcazar@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Mg. Pedro Jessid Pacheco Torres

Estudiante Representante

María Camila Moya Villalobos

# 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 multidiscplinarios 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

Desarrollar actividades investigativas que propendan a la solución de problemas de las distintas empresas que mueven la economía regional en las áreas de los sistemas logísticos y la administración de procesos, que permitan generar valor a los sistemas objeto de intervención, en pro de optimizar la calidad de productos y/o servicios, fortaleciendo los programas académicos de la CUR, especialmente Ingeniería Industrial y la Tecnología en Logística Empresarial.

Desarrollar actividades investigativas que propendan la mitigación de problemas ambientales, el mantenimiento de los ecosistemas naturales y que impacten en la economía local, regional y nacional en pro de mejorar la calidad de vida de las comunidades de la región y a su vez fortalezcan los programas académicos de la CUR, especialmente Ingeniería Ambiental y la Tecnología en Desarrollo Ambiental y Sostenible.

## Ponencias Realizadas en el Último Año

- ✚ Natasha Osorio. Diseño de dispositivo de ambiente controlado para la calibración y verificación de termómetro y termohigrómetro para laboratorio de metrología de la corporación universitaria reformada. ENISI 2019 – Valledupar.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental

Director del Semillero

Mg. Pedro Jessid Pacheco Torres

Correo de Contacto

Ppachecot@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Mg (c). Camilo Andres González Olier

Estudiante Representante

Ann Shirly Pérez

# 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 profesionales de la CUR de Ingeniería Industrial e Ingeniería Informática y Tecnología en Logística Empresarial y de gestión de redes informáticas.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Industrial e Ingeniería Informática

Director del Semillero

Mg. Leidy Milena Mora Higuera

Correo de Contacto

[l.mora@unireformada.edu.co](mailto:l.mora@unireformada.edu.co)

Asesor Metodológico

Esp. William Insignares Conde

Estudiante Representante

Yanina Gómez

# BIOGSA

## Línea de Investigación

Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

## Temáticas comprendidas por la línea de investigación

- ✚ Gestión y manejo ambiental
- ✚ Biodiversidad y ecosistemas
- ✚ Manejo de recursos naturales
- ✚ Evaluación y control de emisiones atmosféricas

## Misión

Contribuir a la formación integral de la comunidad universitaria promoviendo la capacidad creativa e investigativa de los estudiantes a través de la implementación de acciones que conlleven a procesos investigativos en las áreas ambientales desde la interdisciplinariedad e interinstitucionalidad ambiental por medio de proyectos encaminados a identificar y mitigar impactos ambientales bajo una visión de desarrollo sostenible y sustentable.

## Visión

Fomentar espacios de crecimiento técnico y científico, posesionarse como eje fundamental del grupo de investigación CRIDI impulsando y desarrollando propuestas investigativas de alta calidad que ofrezcan soluciones a las problemáticas ambientales actuales, fortaleciendo nuestra responsabilidad con la sociedad y el entorno a nivel local, regional y nacional y en el cual puedan ser partícipes estudiantes de ingeniería, docentes y egresados de la Corporación Universitaria Reformada.

## Objetivo General

Desarrollar competencias investigativas en los estudiantes de pregrado del programa de ingeniería ambiental a partir de experiencias y proyectos de desarrollo sostenible locales, regionales y nacionales en las áreas de biodiversidad, gestión y sostenibilidad ambiental.

## Objetivos Específicos

- ✚ Desarrollar y participar activamente en proyectos de investigación en áreas ambientales relacionadas con la sostenibilidad, la gestión ambiental y la biodiversidad.
- ✚ Aplicar los conocimientos adquiridos durante el proceso de formación académico de pregrado de Ingeniería Ambiental en los proyectos de investigación llevados a cabo.
- ✚ Incentivar en los estudiantes el seguimiento de procesos de investigación, como herramienta para contribuir con la generación de conocimiento y con su proyecto de vida como egresado.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Ambiental

Director del Semillero

Steffani María Sanjuán Murillo

Correo de Contacto

s.sanjuan@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Ing. Claudia Andrea Carvajal Tatis

# SIJojmá

## Línea de Investigación

Automatización de la Información

## Temáticas comprendidas por la línea de investigación

- ✚ Estructura De Redes De Datos.
- ✚ Gestión De Redes Informáticas.
- ✚ Seguridad Informática.
- ✚ Tecnologías Y Plataformas Para El Desarrollo De Sistemas De Información Y Software.
- ✚ Tecnología de la Información.
- ✚ Big-Data.
- ✚ IoT.
- ✚ Inteligencia Artificial.
- ✚ Administración de la Información Mediante Aplicaciones móvil.

## Misión

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

## Visión

El semillero de investigación SIJojmá pretende ser reconocido a nivel regional, nacional e internacional como parte fundamental del grupo de investigación CRIDI en el que estudiantes de ingeniería Informática, docentes y egresados de la Corporación Universitaria Reformada fomenten alternativas de desarrollo tecnológico.

## Objetivo General

Desarrollar actividades investigativas que propendan a la solución de problemas del sector tecnológico de la región en las áreas de la ingeniería Informática y Sistema, apropiando y generando conocimientos aplicados en pro de optimizar la calidad del servicio de los usuarios y del fortalecimiento académico de los programas de la CUR, obteniendo resultados innovadores para la gestión de la información apoyados en las TIC, que permitan mejorar la competitividad empresarial.

Facultad

Ingenierías

Programas

Ingeniería Informática

Director del Semillero

Mg (c). William Ricardo Insignares

Correo de Contacto

w.insignares@unireformada.edu.co

Asesor Metodológico

Mg. Leidy Mora Higuera



# Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

Vigilancia y Mejoramiento



CORPORACIÓN UNIVERSITARIA  
**REFORMADA**



# SEM\_FCEAC

## Líneas de Investigación

- ✚ Pobreza y Globalización.
- ✚ Creación de Empresas.
- ✚ Cluster logísticos y portuarios.
- ✚ Contabilidad Social.
- ✚ Economía Circular.

## Misión

La Misión del semillero SEM\_FCEAC de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables 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 negocios que permitan un mayor desarrollo económico, el cual sea amigable con el medio ambiente, gestor de equidad social y proveedor de bienestar a las comunidades.

## Visión

La Visión del semillero SEM\_FCEAC de la Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables de la Corporación Universitaria Reformada, será reconocido institucionalmente y en el ámbito científico, académico, empresarial como desarrollador de propuestas para desarrollo y transformación empresarial.

## Objetivo General

Fomentar la cultura de la investigación como una impronta del Modelo Educativo Reformado mediante la generación del desarrollo del espíritu investigativo, el amor por la investigación científica y el emprendimiento como actitud que propende por el desarrollo económico, social y empresarial.

## Objetivos Específicos

- ✚ Fomentar una tradición investigativa al interior de la FCEAC holísticamente, para gestar procesos de desarrollo local a partir de las oportunidades de los negocios nacionales e internacionales.
- ✚ Realizar investigaciones aplicadas y presentar resultados relevantes a las líneas de la FCEAC procurando el desarrollo empresarial, económico y social.
- ✚ Propiciar espacios de reflexión en torno al desarrollo en Colombia y la superación de las causas estructurales de la pobreza.

### Facultad

Facultad de Ciencias Económicas,  
Administrativas y Contables.

### Programas

Administración de empresas,  
Contaduría Pública, Administración de  
Negocios Internacionales,  
Administración Marítima y Portuaria.

### Director del Semillero

PhD. Rafael Oyaga

### Correo de Contacto

r.oyaga@unireformada.edu.co

### Estudiante Representante

Daniela Martínez Quinto

# VALUEPORT

## Líneas de Investigación

- ✚ Gestión De Operaciones Logísticas Y Portuarias.
- ✚ Cadenas De Suministros Verdes.
- ✚ Gerencia Financiera Internacional.

## 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.

## Objetivos Específicos

- ✚ Determinar la creación o destrucción de valor al interior de las terminales portuarias de la región caribe, a través de la implementación del EVA (Valor Económico Agregado).
- ✚ Caracterizar los residuos sólidos producidos por la actividad portuaria (descargue de buques, inspecciones en zona de aforos, desconsolidaciones de contenedores, vaciados de contenedores, etc.) para posteriormente generar estrategias para la correcta recuperación de estos, garantizando la producción de beneficios económicos para los puertos.
- ✚ Desarrollar estrategias que permitan a la actividad portuaria de la región caribe ser amable con el medio ambiente, logrando disminuir su impacto ambiental.

### Facultad

Facultad de Ciencias Económicas,  
Administrativas y Contables.

### Programas

Administración de Negocios  
Internacionales y Administración  
Marítima y Portuaria.

### Director del Semillero

Esp. Damaris Sánchez Rojas

### Correo de Contacto

d.sanchez@unireformada.edu.co

# SICON

## Línea de Investigación

✚ Contabilidad Social.

## Misión

Integrar los conocimientos adquiridos en las diferentes asignaturas en la formulación de proyectos de investigación que impacten a los pequeños y medianos empresarios del Atlántico.

## Visión

Ser un semillero que aporte a los empresarios pequeños y medianos del Atlántico, buenas prácticas en la identificación de sus unidades de negocio.

## Objetivo General

Caracterizar la estructura administrativa y contable de las unidades de negocios familiares en el Atlántico.

## Objetivos Específicos

- ✚ Identificar las unidades de negocios familiares por sectores económicos y generación de ingresos.
- ✚ Elaborar herramientas para que sean aplicadas por los gestores de las unidades de negocios familiares, para el control y seguimiento de las operaciones comerciales y financieras.
- ✚ Analizar las necesidades en administración y contabilidad que las unidades de negocios familiares más necesitan para su sostenibilidad.

### Facultad

Facultad de Ciencias Económicas,  
Administrativas y Contables.

### Programas

Contaduría Pública

### Director del Semillero

Esp. Jeysson Juvenal Julio Rodriguez

### Correo de Contacto

j.julio@unireformada.edu.co

### Estudiante Representante

Ruben Julio Bedoya