

# Investiga y únete a los **semilleros de investigación**

## Invitación especial para **nuestros egresados TdeA**

A continuación, presentamos los Semilleros de Investigación que estarán acogiendo egresados de la Institución. Anímate a participar y selecciona el que más se ajuste a tus competencias, diligenciando el formato de inscripción en el botón que se encuentra en la parte inferior:

Presencia viva del **TdeA**  
en la **sociedad**

• • • • •

*Ser • Hacer • Trascender*



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN **BIOFORENSE**

| Semilleros de Investigación



**Línea de investigación:** Sistemática

**Nombre Semillero:** Insecta

**Temas:** Estudio de insectos: taxonomía, morfometría y genética, crías y desarrollo

**Horario:** martes 12:00m -2:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Interés en aprender, trabajo en equipo.

**Línea de investigación:** Sistemática

**Nombre Semillero:** SEA – Semillero de Estudios Antropológicos

**Temas:** Temáticas relacionadas con Antropología Biológica, Antropología Forense, Antropología social o cultural, Bioarqueología, con el fin de analizar, discutir y proponer soluciones desde la academia, en torno problemáticas que aquejan a nuestra sociedad.

**Horario:** viernes 12:00m - 2:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Híbrido

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disponibilidad en sus horarios y deseos de aportar en equipo.

**Línea de investigación:** Ecología de insectos

**Nombre Semillero:** Modelos de nicho y ecología del paisaje

**Temas:** Sistemas de información geográfica, Ecología de insectos, Modelos de nicho ecológico y distribución potencial de especies, Ecología del paisaje

**Horario:** viernes 10:00 am -12:00m

**Modalidad de los encuentros:** Mixta [Virtual y presencial]

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Tener interés por la investigación

**Línea de investigación:** Bioinformática

**Nombre Semillero:** Bioinformática

**Temas:** Análisis de secuencias de ADN, evolución, filogenia

**Horario:** martes de 10:00am a 12:00m

**Modalidad de los encuentros:** Híbrido

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Cumplir los compromisos adquiridos con el semillero durante el semestre



**Línea de investigación:** Bioinformática, Salud y Epidemiología [BISE]  
**Nombre Semillero:** Multidisciplinar de Ciencias Forenses  
**Temas:** Temáticas diversas en criminalística y ciencias forenses  
**Horario:** jueves 9:00-11:00 a.m.  
**Modalidad de los encuentros:** Presencial  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disponibilidad de trabajo

**Línea de investigación:** Medio Ambiente, Política y Sociedad [MAPS]  
**Nombre Semillero:** Toxicología forense  
**Temas:** Toxicología en especial en el área de las ciencias forenses, drogas de abuso, Toxicología Ambiental y Toxicología en el entorno laboral  
**Horario:** miércoles de 12:00m a 2:00pm  
**Modalidad de los encuentros:** Híbrido se tendrán participantes de forma presencial y de forma virtual  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** El deseo participar y vincularse con el Semillero

**Línea de investigación:** SALUD MENTAL  
**Nombre Semillero:** ORIGEN  
**Temas:** Prevención del Suicidio, Duelo, Muerte, Ansiedad  
**Horario:** Se acuerda en la primera reunión  
**Modalidad de los encuentros:** Sincrónico y asincrónico  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Participar en proyecto de investigación y organización de eventos.

**Línea de investigación:** Línea Bioinformática, Salud y Epidemiología [BISE]  
**Nombre Semillero:** Salud y Seguridad en el Trabajo [SAST]  
**Temas:** Temas que tienen injerencia en el marco de la seguridad y salud en el trabajo desde la perspectiva de los riesgos que pueden ocasionar lesiones o enfermedades, promoviendo acciones de mejora, actividades de promoción y prevención que redunden en la calidad de vida de las personas.  
**Horario:** jueves de 6:00pm a 8:00pm  
**Modalidad de los encuentros:** Híbrido, algunos encuentros se programarán de manera presencial y otros mediados por las Tics  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** disponibilidad de tiempo para participar en las actividades de investigación.

**Línea de investigación:** Bioinformática, Salud y Epidemiología [BISE]  
**Nombre Semillero:** SALUD Y CÉLULA  
**Temas:** Investigación cualitativa y cuantitativa en temas de salud y procesos biológicos  
**Horario:** jueves 9:00am a 10:00am  
**Modalidad de los encuentros:** Híbrida, algunos encuentros presenciales y la gran mayoría virtuales  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disponibilidad de tiempo



**Línea de investigación:** Ciencias al servicio de la comunidad

**Nombre Semillero:** Quimnova

**Temas:** Temas químicos enfocados en el desarrollo de materiales y sistemas biológicos, Diseño de materiales, Energías alternativas, Economía circular

**Horario:** viernes 4:00pm

**Modalidad de los encuentros:** Presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ser apasionado por la investigación, Ser proactivo, Tener conocimientos en química y matemáticas

**Línea de investigación:** Ciencias al servicio de la comunidad

**Nombre Semillero:** Física Ambiental

**Temas:** Se aplican los principios de la física al estudio de la atmósfera y de los procesos que en ella se presentan, priorizando el estudio de la calidad del aire y su impacto en el cambio climático global.

**Horario:** martes 2:00pm – 4:00pm

**Modalidad de los encuentros:** Presenciales y virtuales

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ser apasionado por la investigación, Ser proactivo, Tener conocimientos en química y matemáticas

**Línea de investigación:** Educación para la sociedad

**Nombre Semillero:** INIVICO

**Temas:** Aspectos cognitivos y afectivos que inciden en el aprendizaje del inglés

**Horario:** martes 4:00pm - 6:00pm

**Modalidad de los encuentros:** Encuentros sincrónicos en la plataforma de Microsoft TEAMS

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ser apasionado por la investigación, Ser proactivo, Tener conocimientos en química y matemáticas

**Línea de investigación:** Negocios Internacionales

**Nombre Semillero:** Negocios Internacionales e Integración Regional

**Temas:** Integración Regional, Acuerdos Comerciales, Alianza del Pacífico, Regionalismo, Geoeconomía

**Horario:** lunes 4:00 pm a 5:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Presenciales

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ser apasionado por la investigación, Ser proactivo, Tener conocimientos en química y matemáticas



**Línea de investigación:** Ingeniería de Software / Gestión del Conocimiento

**Nombre Semillero:** Autómata

**Temas:** Desarrollo del software, las tecnologías 4.0, la automatización y el control.

**Horario:** Viernes 10-12 [aula 5-107]

**Modalidad de los encuentros:** Presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disponibilidad e interés en el desarrollo tecnológico con enfoque social, ambiental y comunitario.

**Línea de investigación:** Gestión del Conocimiento

**Nombre Semillero:** Semillero en Tecnología Persuasiva

**Temas:** Tecnología Persuasiva, neuromarketing, ingeniería ontológica, comercio electrónico, salud

**Horario:** Docentes: Miércoles 9:00 am - Estudiantes: Viernes 8:00 am

**Modalidad de los encuentros:** Virtual

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disposición de trabajo en equipo, deseo de investigar, compromiso y responsabilidad.

**Línea de investigación:** Seguridad de la Información

**Nombre Semillero:** Semillero de Investigación en Seguridad de la Información

**Temas:** Seguridad informática, Seguridad de la Información, Blockchain

**Horario:** martes 10:00 am

**Modalidad de los encuentros:** presencial

Condiciones de que deben cumplir los egresados: egresado de Ingeniería y/o Tecnología

**Línea de investigación:** Apoyo Tecnológico a Ambientes de Aprendizaje

**Nombre Semillero:** Semivir

**Temas:** Informática Educativa

**Horario:** lunes 2pm

**Modalidad de los encuentros:** presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ninguna



**Línea de investigación:** Tecnologías Aplicadas al medio ambiente

**Nombre Semillero:** Investigación en suelos y plantas [SEISPLA]

**Temas:** La gestión para la propagación y siembra de suculentas

**Horario:** lunes 10 a 12 mañana

**Modalidad de los encuentros:** Presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ninguna.

**Línea de investigación:** Tecnologías Aplicadas al medio ambiente

**Nombre Semillero:** Nanotecnología Aplicada a Soluciones Ambientales [NASA]

**Temas:** Obtención de nanoestructuras que tenga aplicabilidad en la solución de problemas medioambientales a través de la técnica electrohilado.

**Horario:** viernes 2:00 – 4:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Combinada [Presencial y Mediado por TIC]

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disponibilidad horaria

**Línea de investigación:** Gestión ambiental y sostenible

**Nombre Semillero:** Gestion de Residuos Sólidos -GERSO

**Temas:** Gestion de Residuos Solidos

**Horario:** martes 10:00am – 12:00m laboratorio ambiental del bloque 5.

**Modalidad de los encuentros:** Presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ninguna

**Línea de investigación:** Gestión ambiental y sostenible

**Nombre Semillero:** Tecnología en Investigación e Innovación en Gestión Ambiental – TIIGA

**Temas:** Lineamientos de la gestión ambiental en el territorio, Análisis del estado actual del sector ambiental, La gestión ambiental y su relación con la biodiversidad, Conversatorio cambio climático- crisis ambiental, Gestión integral de residuos sólidos, Tecnologías limpias y el ambiente, Aplicación de nuevas tecnologías en la gestión ambiental, Propuestas orientadas a resolver, mitigar y/o prevenir los problemas de carácter ambiental

**Horario:** lunes 8:00am a 12:00m [Pendiente por definir]

**Modalidad de los encuentros:** Combinado [Presencial y Mediado por TIC]

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ninguna

# GRUPO DE INVESTIGACIÓN **INTEGRA**

| Semilleros de Investigación

**Línea de investigación:** Ecosistemas y Cambio Climático

**Nombre Semillero:** Ecosistemas y Cambio Climático EcoCCLIMA

**Temas:** Crecimiento de especies y su respuesta al cambio climático, conservación de especies y ecosistemas, propagación de especies amenazadas y manejo del árbol urbano

**Horario:** jueves 3:00pm – 5:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Presencial [13-119] y en algunas ocasiones virtual

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Interés con los temas del semillero y disposición para aprender y compartir



**Línea de investigación:** Filosofía Del Derecho y Teoría Jurídica  
**Nombre Semillero:** Tópicos, Filosofía del Derecho y Decisión Judicial  
**Temas:** 1. La decisión judicial como elemento complejo de estudio. 2. La legitimidad y el poder como elementos de la esfera judicial. 3. Problemas Hermenéuticos y fenoménicos del derecho. 4. Conflicto y sociedad  
**Horario:** viernes 12 - 14  
**Modalidad de los encuentros:** Presencial o Sincrónico  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Estar interesado en temas relacionados a la Filosofía del Derecho y Decisión Judicial.

**Línea de investigación:** La reducción del déficit democrático en Colombia por la jurisdicción constitucional.  
**Nombre Semillero:** libertades y la constitución de 1991  
**Temas:** Propiciar en el estudiante un conocimiento práctico sobre el alcance de la jurisprudencia constitucional en materia de libertades y sus usos prácticos para el litigio estratégico  
**Horario:** martes y jueves de 2:00pm a 4:00 pm  
**Modalidad de los encuentros:** Presencial  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ninguna

**Línea de investigación:** Socio jurídica  
**Nombre Semillero:** Ágora, en estructura y funcionamiento del Estado  
**Temas:** La eficiencia de los mecanismos de control ciudadano de las autoridades públicas  
**Horario:** viernes 12:30 pm  
**Modalidad de los encuentros:** Presencial y virtual  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Tener disponibilidad de tiempo para participar en la escritura de un artículo científico.

**Línea de investigación:** Derechos Humanos  
**Nombre Semillero:** Humanízate  
**Temas:** La jurisprudencia emitida más relevante en materia de derechos humanos y derecho internacional público; la aplicación del control de convencionalidad en Colombia como fuente y garantía jurisdiccional principal en la interpretación del derecho internacional de los derechos humanos.  
**Horario:** viernes en el horario de 8:00 am a 10:00 am  
**Modalidad de los encuentros:** Presencial  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ninguna

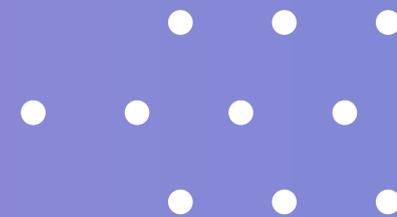
**Línea de investigación:** Victimología y criminología  
**Nombre Semillero:** VICTICRIM  
**Temas:** Delincuente, delito, víctima y control social. Diversas fases de victimización, la víctima y sus características, así como su relación con el delincuente y su rol dentro de la situación delictiva.  
**Horario:** Se define en la primera Reunión  
**Modalidad de los encuentros:** Sincrónica y asincrónica  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Participar en proyectos de investigación y organización de eventos académicos

**Línea de investigación:** Derecho y sociedad  
**Nombre Semillero:** Estabilidad laboral reforzada para madres en estado de gravidez y durante el tiempo de lactancia  
**Temas:** Protección especial a la mujer no importando la naturaleza de la relación contractual. Derecho al mínimo vital y móvil. Acción constitucional de tutela en la protección de la madre, el que está por nacer y el nacido vivo. Derechos de los recién nacidos para el Sistema de Seguridad Social Integral.  
**Horario:** lunes 10:00 am a 12:00 m  
**Modalidad de los encuentros:** Presencial  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Interés en el tema.

**Línea de investigación:** Derecho y sociedad  
**Nombre Semillero:** El derecho a la salud como derecho fundamental - Sentencia T 760 de 2008  
**Temas:** La salud como derecho fundamental. Como se solicitar ante los jueces la protección del derecho ante presuntas vulneraciones. Que tratamientos se reconocen como estéticos y cuales no, en la atención de los afiliados al sistema de salud. Las verdades en la atención y la responsabilidad del prestador del servicio de salud.  
**Horario:** martes 14:00 pm a 16:00 pm  
**Modalidad de los encuentros:** Presencial  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Interés en el tema.

**Línea de investigación:** Derecho y sociedad  
**Nombre Semillero:** Los derechos ciertos e indiscutibles e inciertos y discutibles en materia laboral desde una visión constitucional y legal en Colombia  
**Temas:** Derechos ciertos ¿Derechos inciertos? La indebida consagración constitucional de un derecho inexistente Reparos de la proposición normativa.  
**Horario:** miércoles 8:00 am a 10:00 am  
**Modalidad de los encuentros:** Presencial  
**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Interés en el tema.

# GRUPO DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO PÚBLICO



## | Semilleros de Investigación

**Línea de investigación:** Gestión de las organizaciones

**Nombre Semillero:** Socios de la Investigación Tecnológica y Empresarial SITEM

**Temas:** Gestión y comunicación organizacional, Gestión de TIC

**Horario:** martes 1:00pm -3:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Híbrido

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Egresado de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas con interés por la investigación en el campo de la Administración y disciplinas afines.

**Línea de investigación:** Acciones de Gestión y Organización

**Nombre Semillero:** Estrategia, Gestión y Competitividad

**Temas:** Abordaremos el análisis de los roles del administrador para el desarrollo de la gestión, la estrategia y la competitividad organizacional.

**Horario:** viernes de 8am - 10am

**Modalidad de los encuentros:** Virtual

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disponibilidad de tiempo para la lectura y la escritura de documentos académicos. Compromiso para la asistencia a las reuniones del semillero. Actitud participativa en debates.

**Línea de investigación:** Fortalecimiento contable organizacional

**Nombre Semillero:** SINIIF – Semillero de investigación en Normas Internacionales de Información Financiera

**Temas:** NIIF

**Horario:** viernes de 2:00 pm a 4:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disposición para aprender, investigar y generar nuevo conocimiento sobre NIIF.



**Línea de investigación:** Desarrollo humano y social

**Nombre Semillero:** Pensamientos y prácticas decoloniales

**Temas:** Todo aquello que relacione a los seres humanos, sus visiones del mundo, sus costumbres, sus creencias y prácticas con lo que los rodea. Migración y desplazamiento de población. Procesos de territorialización y desterritorialización. Disputa territorial. Estrategias de despojo y apropiación de los recursos naturales. Construcción de alianzas, proyectos colectivos, procesos de continuidad, irrupción y discontinuidad en las dinámicas territoriales. Trayectorias urbanas y rurales

**Horario:** jueves de 10:00 a.m. 12:00 m

**Modalidad de los encuentros:** Presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Asistir a los encuentros e integrarse o formular un proyecto de investigación

**Línea de investigación:** Desarrollo humano y social

**Nombre Semillero:** PsicoEd

**Temas:** Generar conocimiento científico en el campo de la psicología educativa, contribuyendo la comprensión y/o el mejoramiento del comportamiento humano en los contextos de la educación.

**Horario:** lunes 4:00 - 6:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Virtuales y presenciales

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Formación en psicología, con interés en la psicología educativa o escolar.

**Línea de investigación:** Desarrollo humano y poblaciones

**Nombre Semillero:** En familia: texto y contexto

**Temas:** Conformación, dinámica funciones de la familia; diversidad familiar; función ética y política de la familia; transformaciones en la familia; funciones de la familia: socialización, crianza y cuidados

**Horario:** lunes: 8:00am a 10:00am, martes de 6:00pm a 8:00pm

**Modalidad de los encuentros:** Mixta: presencial y/o virtual

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Asistencia a los encuentros acordados; compartir su experiencia profesional o laboral en familia

**Línea de investigación:** Desarrollo humano y social

**Nombre Semillero:** Aula Abierta

**Temas:** Aprendizaje mediado, mediación, Experiencia de Aprendizaje Mediado [EAM], enseñanza y mediación, programa de enriquecimiento instrumental.

**Horario:** lunes de 4:00 pm a 6:00 pm

**Modalidad de los encuentros:** Mixta: presencial y sincrónica

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Tener como campo de acción la educación, formación o intervención pedagógica con niños, jóvenes y/o adultos.

**Línea de investigación:** Desarrollo humano

**Nombre Semillero:** Análisis de conflictos y construcción de paz

**Temas:** Teorías de la violencia, la guerra, los conflictos y la paz. Historia de los conflictos armados en Colombia y América Latina. Procesos de paz. Implementación de Acuerdos. Democracia. Régimen político.

**Horario:** viernes 8:00 am -12:00m

**Modalidad de los encuentros:** Virtual

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Disposición para aprender y trabajar colectivamente.

**Línea de investigación:** Desarrollo humano y social

**Nombre Semillero:** Políticas territoriales y derecho al territorio

**Temas:** Políticas públicas, políticas urbanas, políticas rurales Derecho a la ciudad, derecho al territorio Planeación participativa

**Horario:** martes 4:00pm – 6:00pm

**Modalidad de los encuentros:** presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Voluntad y entusiasmo por investigar.

**Línea de investigación:** Desarrollo humano

**Nombre Semillero:** Masculinidades y Paternidades

**Temas:** Dispositivos metodológicos de trabajo con hombres, Perspectivas teóricas en Masculinidades y Paternidades, acercamiento conceptual al tema. Pista Metodológicas para el trabajo comunitario.

**Horario:** martes 4:00pm – 6:00pm

**Modalidad de los encuentros:** presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Asistencia y participación activa como integrante

**Línea de investigación:** Desarrollo humano

**Nombre Semillero:** Responsabilidad Social

**Temas:** Modelos alternativos al desarrollo sostenible

**Horario:** miércoles 4:00pm – 6:00pm

**Modalidad de los encuentros:** presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Trabajar

# GRUPO DE INVESTIGACIÓN

## RED

| Semilleros de Investigación

**Línea de investigación:** Estudios Financieros Aplicados

**Nombre Semillero:** FP Esencial

**Temas:** Finanzas personales

**Horario:** lunes 4:00 p.m. o jueves 12:00 m

**Modalidad de los encuentros:** Alternancia

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Motivación, disponibilidad horaria y capacidad para aportar al objetivo de desarrollar habilidades en finanzas personales con resultados en productos de revisión, conocimientos en la disciplina y trabajos especiales.

# GRUPO DE INVESTIGACIÓN **SENDEROS**

| Semilleros de Investigación

**Línea de investigación:** Infancias

**Nombre Semillero:** Pedagogía Hospitalaria y del Cuidado

**Temas:** Pedagogía hospitalaria, pedagogía del cuidado, educación infantil, infancias.

**Horario:** miércoles 3:00pm a 5:00pm

**Modalidad de los encuentros:** Híbrido [presencial y virtual]

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Interés sobre el campo de la pedagogía hospitalaria y del cuidado, y disponibilidad de tiempo.

**Línea de investigación:** Infancias

**Nombre Semillero:** ExplorArte: Infancia, ruralidades y participación

**Temas:** Escenarios lúdicos, infancia, participación, ruralidad.

**Horario:** miércoles 2:00pm

**Modalidad de los encuentros:** Presencial

**Condiciones de que deben cumplir los egresados:** Ninguna.