



# Semilleros de investigación 2024-2



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
República de Colombia

# GRUPO DE INVESTIGACIÓN **BIOFORENSE**

Semilleros de Investigación



## »» Semillero de Estudios Antropológicos (SEA) ««

### **Temática:**

Antropología Forense, Antropología Sociocultural, Antropología Biológica, Bioarqueología, Arqueología Forense, Tafonomía Forense.

### **Coordinador del Semillero:**

Natalia Andrea Restrepo Hernández

### **Correo institucional:**

nrestr11@tdea.edu.co

## »» INSECTA ««

### **Temática:**

Estudio de insectos

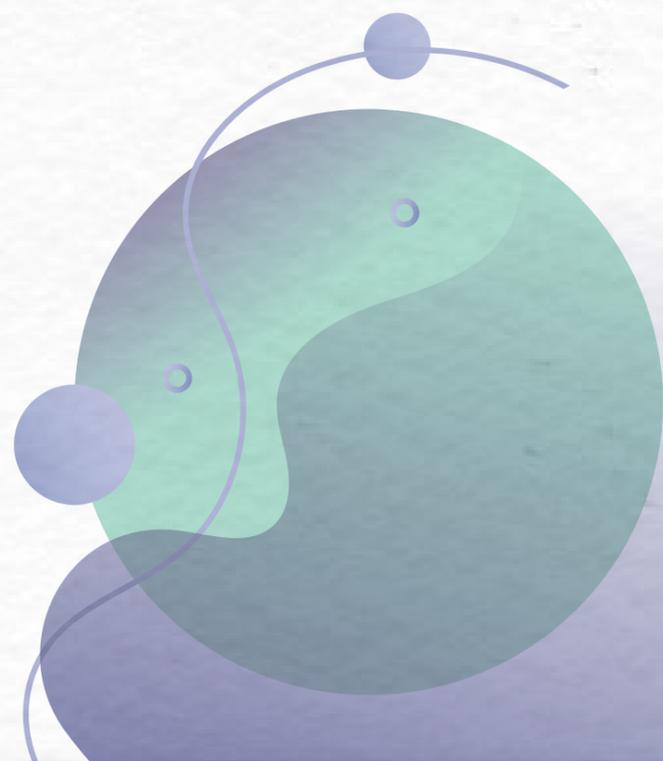
### **Coordinador del Semillero:**

Luz Miryam Gómez Piñerez / Eduardo Amat

### **Correo institucional:**

lgomez@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN **BISMA**

Semilleros de Investigación



## >> **ORIGEN** <<

**Temática:**

Duelo, muerte, prevención del suicidio

**Coordinador del Semillero:**

Albeiro De Jesús Muñoz Giraldo

**Correo institucional:**

almunozg@tdea.edu.co



## >> **Multidisciplinar de Salud y Ciencias Forenses** <<

**Temática:**

Diversas en las áreas de Salud, Criminalística y Ciencias Forenses

**Coordinador del Semillero:**

Aura María Gil Villa

**Correo institucional:**

aura.gil@tdea.edu.co

## >> **Toxicología forense** <<

**Temática:**

Toxicología Forense, Toxicología Ambiental, Toxicología Ocupacional, Ciencias Forenses, Drogas de abuso, Epidemiología Forense, Epidemiología Ambiental, Epidemiología Ocupacional

**Coordinador del Semillero:**

Carlos Federico Molina Castaño

**Correo institucional:**

cmolina@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN CBATA

Semilleros de Investigación

## >> Física Ambiental <<

**Temática:**

Física Atmosférica, teledetección, calidad del aire

**Coordinador del Semillero:**

Daniel José Nisperuza Toledo

**Correo institucional:**

daniel.nisperuza@tdea.edu.co

INIVICO

Semillero de Inglés



Enhancing minds with language!

## >> INIVICO <<

**Temática:**

Aspectos cognitivos, afectivos y metacognitivos en el aprendizaje del inglés

**Coordinador del Semillero:**

Juan Fernando Gómez Paniagua

**Correo institucional:**

jgomez2@tdea.edu.co



## >> Quimnova <<

**Temática:**

Valorización de residuos, energías, materiales carbonosos, fotodegradación, tratamiento de aguas

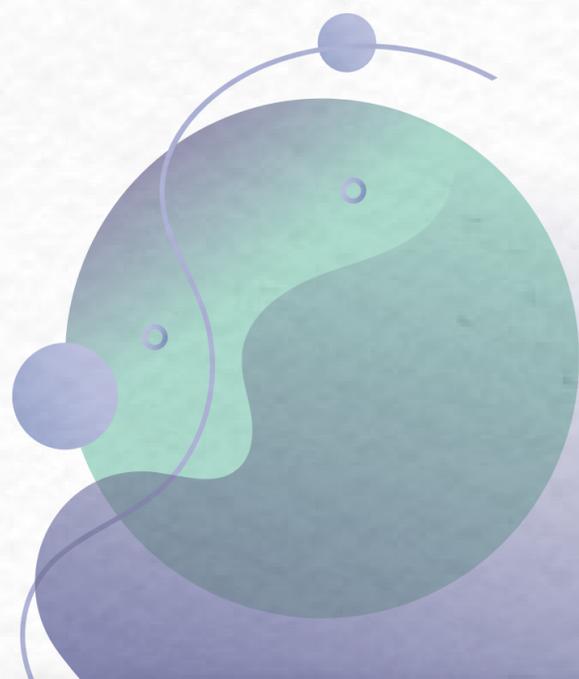
**Coordinador del Semillero:**

Leidy Astrid Hoyos Giraldo

**Correo institucional:**

leidy.hoyos@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN **GIISTA**

Semilleros de Investigación

## >>Célula de Programación<<

**Temática:**

Programación Web, sus componentes y estructuras fundamentales

**Coordinador del Semillero:**

Arnulfo Guzmán Torres

**Correo institucional:**

aguzmant@tdea.edu.co

## >>AUTÓMATA<<

**Temática:**

IoT, IA, Automatización entre otras temáticas de las tecnología 4.0

**Coordinador del Semillero:**

Silvana Lorena Vallejo Córdoba

**Correo institucional:**

silvana.vallejo81@tdea.edu.co

## >> Seguridad Informática SI <<

**Temática:**

Hacking Ético, Seguridad Perimetral y Sistemas de Gestión de Seguridad de la Información

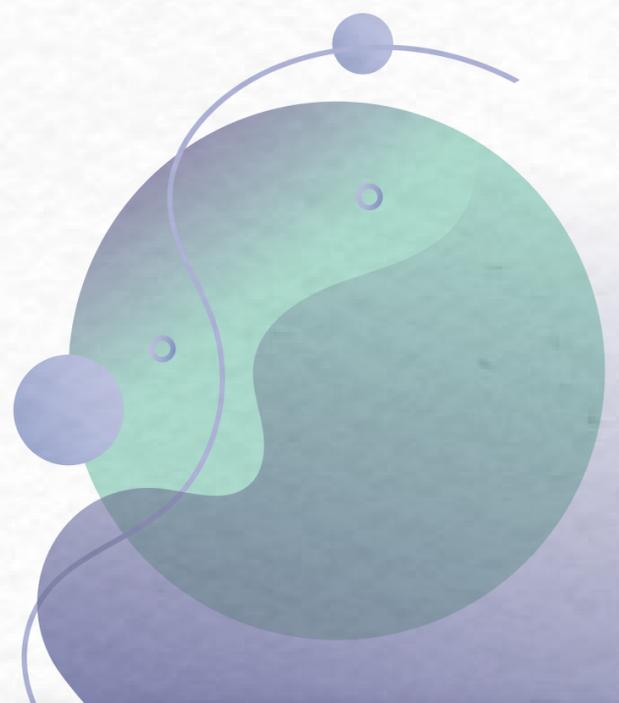
**Coordinador del Semillero:**

Yeiler Alberto Quintero Barco

**Correo institucional:**

yquinter4@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN **GITIMA**

Semilleros de Investigación



## » Gestión Ambiental en la Industria y « **Agroindustria (GAIA)**

### **Temática:**

"Semillero enfocado en el desarrollo de herramientas y metodologías de gestión ambiental para los diferentes sectores productivos de bienes y servicios, a través de la optimización de los procesos productivos y la promoción de su intervención ambiental."

### **Coordinador del Semillero:**

Leyla Yamile Jaramillo Zapata

### **Correo institucional:**

leyla.jaramillo@tdea.edu.co

**Inscríbete aquí**



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN JURÍDICO SOCIAL

Semilleros de Investigación



VICTICRIM  
Semillero de  
Investigación

## » VICTICRIM «

### Temática:

Victimas, orígenes de la conducta criminal y las conductas disruptivas

### Coordinador del Semillero:

Albeiro De Jesús Muñoz Giraldo

### Correo institucional:

almunozg@tdea.edu.co

## » HUMANIZATE «

### Temática:

El semillero de derechos humanos "HUMANÍZATE" se enfoca en la revisión, estudio y análisis de casos presentados en concursos de derechos humanos. La temática se estructura en torno a varios ejes principales que guiarán las actividades y discusiones del grupo: Dinámica de los Concursos de Derechos Humanos, Revisión de Casos y Sentencias, Investigación Jurídica y Normativa, Análisis de Memoriales, Práctica de la Oralidad, Desarrollo de Competencias Transversales.

### Coordinador del Semillero:

José Fernando Toledo Perdomo

### Correo institucional:

jose.toledo@tdea.edu.co



## » Pluralismo Jurídico «

### Temática:

Innovación jurídica, marca personal, Inteligencia artificial y derecho, Ciberseguridad, delitos informáticos, Migración, políticas públicas, Dilemas Éticos en la Práctica Legal

### Coordinador del Semillero:

Milena Mena Cuesta

### Correo institucional:

milena.mena@tdea.edu.co

## » Ágora. En estructura y funcionamiento del estado «

### Temática:

Se analiza, se critica y se proponen soluciones desde el derecho constitucional a la actualidad política del país

### Coordinador del Semillero:

Sergio Orlando Silva Arroyave

### Correo institucional:

sergio.silva@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN OBSERVATORIO PÚBLICO

Semilleros de Investigación

## »» Data Lab: Entendiendo el mundo de los datos ««

### Temática:

Estructura de los datos, manejo de python, Técnicas para el análisis de datos, Visualización de datos, Uso de power Bi.

### Coordinador del Semillero:

Andres Felipe Gomez Sanchez y Juan Camilo Cardona Montoya

### Correo institucional:

andres.gomez79@tdea.edu.co

juan.cardona58@tdea.edu.co

## »» TECSA: tratados en Contabilidad Social y Ambiental ««

### Temática:

Reportes no financieros, mediciones contables sociales y ambientales, Reportes de sostenibilidad, impactos sociales y ambientales, estructuras de estados sociales empresariales, mercados verdes.

### Coordinador del Semillero:

Freddy Zea Restrepo

### Correo institucional:

freddy.zea@tdea.edu.co

## »» Semillero de Investigación de Sostenibilidad «« Empresarial y Cultura Verde

### Temática:

Responsabilidad Social Corporativa, Sostenibilidad, Proyectos Verdes, Emprendimiento Verde

### Coordinador del Semillero:

Julian David Giraldo Gómez

### Correo institucional:

julian.giraldo11@tdea.edu.co

**Contame**  
Semillero de Investigación

## »» CONTAME ««

### Temática:

Contabilidad popular, contabilidad social y ambiental, contabilidad pública, educación contable y justicia tributaria.

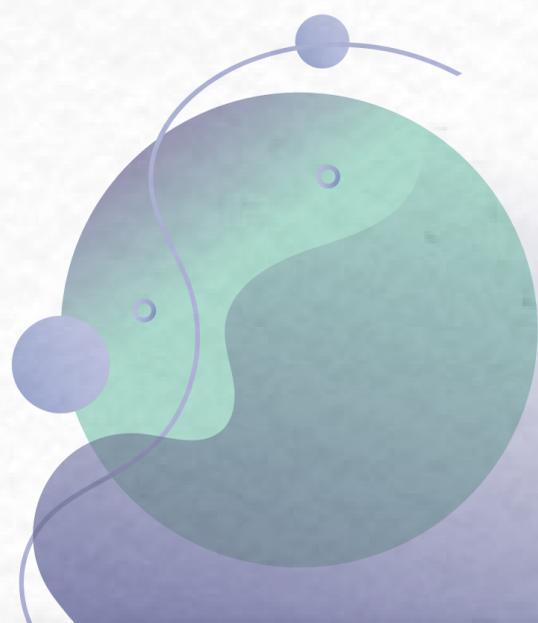
### Coordinador del Semillero:

Leidy Jhojana Usma Zuleta

### Correo institucional:

ljusma@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



## » ECOLOGIA POLÍTICA Y TRANSFORMACIONES « SOCIALES

**Temática:**

Problemáticas socioambientales en Antioquia Metodologías, estrategias e instrumentos para la intervención social

**Coordinador del Semillero:**

Alberto Preciado

**Correo institucional:**

alberto.preciado@tdea.edu.co

## » INNOVACIÓN Y ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA « PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO

**Temática:**

Innovación Social y organización comunitaria, Emprendimiento Social y Solidario: grupos de ahorro, Economía en red alternativa al desarrollo, Política Social y Economía Solidaria

**Coordinador del Semillero:**

Alejandra Fajardo Gómez

**Correo institucional:**

mayra.fajardo@tdea.edu.co



## » PASOS: Sufrimiento social y salud mental colectiva «

**Temática:**

Familia, crianza, migración, violencia - Feminismo, psicología social crítica, terapia familiar

**Coordinador del Semillero:**

Alejandra González Mora

**Correo institucional:**

alejandra.gonzalez@tdea.edu.co

## » Semillero de Investigación en Diversidades « Sexuales SIDSEX

**Temática:**

Salud mental en poblaciones LGBTQ+, Homofobia, Transfobias y otras formas de discriminación. Masculinidades no convencionales.

**Coordinador del Semillero:**

Carlos Alejandro Pineda Roa

**Correo institucional:**

carlos.pineda@tdea.edu.co

## » Adicciones, neurocognición y psicopatología «

**Temática:**

Consumo de SPA, patología dual, neurocognición en trastornos por consumo de SPA, cognición social en sujetos con Trastornos por consumo de SPA

**Coordinador del Semillero:**

Cecilia María Díaz Soto

**Correo institucional:**

cecilia.diaz@tdea.edu.co

## » Conflictos y transformaciones sociales «

**Temática:**

Movilidad humana Migraciones y desplazamiento forzado Narrativas de estigmatización y rechazo [aporfobia- xenofobia] Construcción de paz y memoria Retos interculturales contemporáneos Educación e interculturalidad

**Coordinador del Semillero:**

Janeth García Gallego

**Correo institucional:**

janeth.garcia@tdea.edu.co



## » Masculinidades y Paternidades «

**Temática:**

Temas relacionados con las categorías de Masculinidades y Paternidades

**Coordinador del Semillero:**

John Bayron Ochoa Holguín

**Correo institucional:**

john.ochoa74@tdea.edu.co

## » Comunidad y Salud Mental «

**Temática:**

Conflicto Armado, Mujeres, Salud Mental Positiva

**Coordinador del Semillero:**

Linda Katherine Calderón Vera

**Correo institucional:**

linda.calderon@tdea.edu.co

## » PsicoSalud: Semillero de Investigación en Psicología « de la Salud y Bienestar Emocional

**Temática:**

Salud-enfermedad, Bienestar Emocional

**Coordinador del Semillero:**

Marlen Karina Fernández Delgado

**Correo institucional:**

marlen.fernandez@tdea.edu.co

## » Trabajo Social, identidad profesional y territorio «

**Temática:**

Temas referentes a: fundamentación del Trabajo Social, Epistemología del Trabajo Social, Identidad profesional, Territorio y Trabajo Social, Territorio e Intervención [interacción] profesional.

**Coordinador del Semillero:**

Milton Velásquez Arias

**Correo institucional:**

milton.velasquez@tdea.edu.co

## » “Los Silencios de la Calle” Metodologías para la « comprensión del fenómeno de la habitancia en calle en Medellín.

**Temática:**

Este Semillero investigativo pretende abordar el fenómeno de la habitancia en calle en la Ciudad de Medellín, el cual genera bastantes tensiones a académicos actores que tienen relación con dicho fenómeno y que exige una mirada académica para profundizar en su comprensión y el aporte de alternativas de atención. Es un espacio investigativo que permite develar realidades de las personas que habitan la calle y su relación con otros actores en el territorio para comprender como se entretuje la convivencia y acompañar estos procesos desde el ámbito social.

**Coordinador del Semillero:**

Mónica María Villa Gil

**Correo institucional:**

monica.villa@tdea.edu.co



## » Semillero de Investigación en Familias y « Comunidades

**Temática:**

Familia, comunidad, sujeto, estructuras familiares, campos, capitales y reproducción social, procesos comunitarios

**Coordinador del Semillero:**

Oscar Alberto Quintero Ocampo

**Correo institucional:**

oscar.quintero@tdea.edu.co

## » Sustentabilidad y Responsabilidad Social «

**Temática:**

Sustentabilidad, Sostenibilidad, crisis socioambientales, ecología política, informes técnicos de responsabilidad social, teoría organizacional

**Coordinador del Semillero:**

Wilfer Ceballos Betancur

**Correo institucional:**

wceballos@tdea.edu.co



## » Estudios socioculturales de la salud «

**Temática:**

1. Los procesos de salud, enfermedad, atención en salud pública.
2. Consumos, estilos de vida y adicciones en la perspectiva intercultural y de la salud pública.
3. Saberes ancestrales y populares en salud: metáforas, creencias e imaginarios populares y ancestrales en el proceso de salud-enfermedad-atención.
4. Preservación, transmisión y producción de conocimientos y saberes populares y ancestrales en herboltería y prácticas de autoatención en salud.
5. Prácticas y representaciones sociales de autocuidado entorno al cuerpo, la sexualidad y el género en las diferentes etapas de la vida.
6. Dolor, padecimiento y acompañamiento psicosocial.
7. Trauma social-comunitario y mecanismos de resiliencia.
8. Prácticas y representaciones sociales de las emociones "tóxicas": el rumor, el chisme, la envidia, la culpa, etc., y su impacto en la salud mental de los individuos y las organizaciones.
9. Metodología de la comunicación no violenta, mediación y acompañamiento de individuos y grupos en las organizaciones (escolares, de salud, carcelarias, empresariales, etc.)
10. Educación en salud y comportamiento social.
11. Drogas, política y cultura.
12. Medicina tradicional indígena y curanderismo.
13. Diálogo de saberes y salud intercultural

**Coordinador del Semillero:**

William González Montoya

**Correo institucional:**

william.gonzalez79@tdea.edu.co

Inscríbete aquí

# GRUPO DE INVESTIGACIÓN RED

Semilleros de Investigación

## » Análisis de Decisiones en Entornos « Empresariales

### Temática:

El semillero explora la aplicación de técnicas de análisis de decisiones en el ámbito empresarial. Investigamos cómo estas herramientas pueden optimizar la toma de decisiones en situaciones complejas, considerando múltiples factores simultáneamente. Abordamos casos reales en áreas como producción, marketing, recursos humanos, negocios internacionales y finanzas. Nuestro enfoque combina teoría y práctica, buscando desarrollar soluciones aplicables a desafíos empresariales actuales. Exploramos también la integración de nuevas tecnologías y el manejo de la incertidumbre en estos procesos, formando profesionales capaces de tomar decisiones estratégicas en entornos dinámicos.

### Coordinador del Semillero:

Diego Alejandro López Cadavid

### Correo institucional:

dlopezc2@tdea.edu.co

## » CREA-MK «

### Temática:

Mercadeo, Gestión empresarial, Reputación Corporativa, Responsabilidad social

### Coordinador del Semillero:

Ledy Torcoroma Gomez Bayona

### Correo institucional:

ledy.gomez@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN SENDEROS

Semilleros de Investigación



## »» La otra versión: Palabras que liberan ««

**Temática:**

Literatura, escritura, oralidad

**Coordinador del Semillero:**

Alejandra Zuluaga León

**Correo institucional:**

alejandra.zuluaga@tdea.edu.co

## »» Lenguaje y contexto político ««

**Temática:**

Falacias discursivas, argumentación, manipulación del lenguaje y retórica, sesgos cognitivos

**Coordinador del Semillero:**

Ángel De Jesús Serna Ledesma

**Correo institucional:**

ajsernal@tdea.edu.co

## »» Infancias e interculturalidad ««

**Temática:**

Temas relacionados con las Infancias, familias, niñeces, escuela, territorio, Globalización

**Coordinador del Semillero:**

Cindy Paola Panesso Mena

**Correo institucional:**

cindy.panesso@tdea.edu.co



## »» El vestigio de la voz. El arte de leer y escribir en familia ««

**Temática:**

Acercamientos de las infancias a la lectura y escritura en diferentes contextos con vinculación de las familias

**Coordinador del Semillero:**

Claudia Milena Cortés Múnera

**Correo institucional:**

ccortesm@tdea.edu.co

## »» “Brujería, literatura y memoria: narrativas mágicas y reinterpretación del Pasado” ««

**Temática:**

Analizar textos literarios que aborden la temática de la brujería para identificar patrones y temas recurrentes. Investigar cómo la brujería ha sido utilizada como un recurso literario para explorar cuestiones de género, poder y marginalización. Examinar la relación entre la memoria cultural y la literatura en la preservación y transformación de las historias de brujería. Reflexionar sobre el impacto de la literatura en la percepción contemporánea de la brujería y su papel en la construcción de identidades culturales.

**Coordinador del Semillero:**

Daniel Gracia Armisén

**Correo institucional:**

daniel.gracia29@tdea.edu.co

## »» Ciudadanías Digitales ««

**Temática:**

Ciudadanía global, tecnología y sociedad, pensamiento crítico frente al uso de la tecnología

**Coordinador del Semillero:**

Dayan López Bravo

**Correo institucional:**

leidy.lopez60@tdea.edu.co

## »» Crescendo ««

**Temática:**

Educación inclusiva, educación infantil y música

**Coordinador del Semillero:**

Jorge Enrique Rosas Amaya

**Correo institucional:**

jorge.rosas@tdea.edu.co

## »» Profesionalidad Pedagógica y Educación (es) ««

**Temática:**

La profesionalidad Pedagógica, La investigación Narrativa y la Casuística Pedagógica

**Coordinador del Semillero:**

José Federico Agudelo Torres

**Correo institucional:**

ljose.agudelo36@tdea.edu.co

## »» Narrativas transmedia y educación literaria ««

**Temática:**

Narrativas transmedia, cine, literatura, crítica literaria y cinematográfica, pedagogía

**Coordinador del Semillero:**

Juan Julián Alzate

**Correo institucional:**

juan.alzate75@tdea.edu.co



## »» Dialogos sobre el poder: Otras narrativas y equidad ««

**Temática:**

Decolonialidad, otras narrativas, la otredad, diversidad e inclusión en la sociedad y procesos educativos

**Coordinador del Semillero:**

Laura Cárdenas Arciniegas

**Correo institucional:**

tdea.pluridiverso@tdea.edu.co

## »» ExplorArte ««

**Temática:**

Educación Infantil, Arte, Pedagogía, Contextos educativos, Literatura Infantil

**Coordinador del Semillero:**

Luis Fernando Herrera Ramírez

**Correo institucional:**

luis.herrera@tdea.edu.co

## »» ExplorArte ««

**Temática:**

Pedagogía, arte, contextos educativos, pedagogía hospitalaria, literatura

**Coordinador del Semillero:**

Luis Fernando Herrera Ramírez

**Correo institucional:**

luis.herrera@tdea.edu.co



## »» MalocaLab: medio ambiente y ciencia en la educación ««

**Temática:**

Educación ambiental, educación para sustentabilidad, Alfabetización científicas, TIC, educación climática

**Coordinador del Semillero:**

Marisol Lopera Pérez

**Correo institucional:**

marisol.lopera@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDIOS INTERNACIONALES

Semilleros de Investigación

## »» Semillero de Investigaciones en Negocios «« Internacionales e integración regional

### Temática:

Alternacionalización, negocios Internacionales, integración regional

### Coordinador del Semillero:

Carlos Hernán Gonzalez Parias

### Correo institucional:

carlos.gonzalez0@tdea.edu.co

## »» CTIE ««

### Temática:

Ciencia, tecnología, innovación y emprendimiento

### Coordinador del Semillero:

Cesar Ernesto Zapata Molina

### Correo institucional:

cesar.zapata@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)



# GRUPO DE INVESTIGACIÓN **INTEGRA**

Semilleros de Investigación

## » Ecosistemas y Cambio Climático - Ecoclima «

**Temática:**

Respuesta de las plantas y los ecosistemas al cambio ambiental

**Coordinador del Semillero:**

Jorge Andrés Giraldo

**Correo institucional:**

jorge.giraldo76@tdea.edu.co

## » Semillero de Praxis e innovación social «

**Temática:**

Se constituye como un espacio de estudio y discusión que promueve la potenciación académica y la reflexión crítica sobre las problemáticas del sujeto en torno al desarrollo humano y social, enmarcándose en el respeto y la promoción de los derechos humanos

**Coordinador del Semillero:**

Néstor Fabio Marín Agudelo

**Correo institucional:**

nestor.marin@tdea.edu.co

## » Forrester «

**Temática:**

Creación de modelos en Insight Maker, Creación de modelos en Vensim, Modelos dinámicos para problemas de diversas áreas del conocimiento

**Coordinador del Semillero:**

Ricardo De Jesús Botero Tabares

**Correo institucional:**

rbotero@tdea.edu.co

[Inscríbete aquí](#)

