

InformatA

TdeA Epicentro del conocimiento e intercambio de saberes



5 Reconocimiento
Sello Naranja



6 Premio a la investigación
e innovación



21 Honrar la muerte y
valorar la vida



22 En el TdeA la
cultura es arte





Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria

CONSEJO DIRECTIVO

ANÍBAL GAVIRIA CORREA
Gobernador de Antioquia

MÓNICA QUIROZ VIANA
Delegada del Gobernador de Antioquia

JULIO ANDRÉS GIRALDO SOTO
Delegado del Presidente de la República

ANA MILENA GUALDRÓN
Delegada de la Ministra de Educación Nacional

CLAUDIA ESTELA HERRERA CÁRDENAS
Representante del Sector Productivo

LIBARDO ÁLVAREZ LOPERA
Representante de los Exrectores

LUZ ELENA MIRA OLANO
Representante de las Directivas Académicas

DARÍO ENRIQUE SOTO DURÁN
Representante de los Profesores

JORGE ZAPATA BEDOYA
Representante de los Estudiantes

LEONARDO GARCÍA BOTERO
Rector

JAEI JOHANA GAVIRIA GALLEGU
Secretaría

Edición y realización
Francisco Javier Castro Álvarez
Mónica María Mesa Escobar
Víctor Alonso Orozco Cadavid

Diseño y diagramación
Ana Isabel Pino Patiño

Fotografía
Centro de Producción y Medios TdeA

Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia
Calle 78B N.º. 72 A - 220
Periódico N.º 57
Medellín 2021
ISSN: 2215 - 9479

Página Web
www.tdea.edu.co
PBX: (+57) (604) 4443700

Derechos reservados del Tecnológico de
Antioquia – Institución Universitaria

Las opiniones, ideas, pensamientos y contenidos
incluidos en esta publicación, son responsabilidad
exclusiva de los autores. Se permite la reproducción
de textos citando la fuente.

Medellín, Colombia.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Tecnológico de Antioquia: Una Institución que se mueve al ritmo de los acontecimientos



Si hay algo que caracteriza al Tecnológico de Antioquia, es su vitalidad, su energía. No caben dudas, que nuestro TdeA, es una Institución Universitaria que vive, vibra, palpita; que es música, cultura, deportes; que forma a los jóvenes en las letras, las artes y la ciencia, infundiéndoles el espíritu que nos anima como centro de estudios superiores.

Y, sobre todo, que es un lugar diverso, pluralista, incluyente, humanista, transformador, dinámico, multifacético. Abierto a la sociedad, presto a intervenir en discusiones académicas, reflexiones y conocimientos sobre los retos y las oportunidades de la educación y la búsqueda de soluciones de los grandes problemas contemporáneos; de tomar contacto estrecho con la realidad nacional e internacional; que no solo hace escuchar su voz con respeto, sino que ilumina con sus saberes.

Porque es una Institución con una amplia visión de la vida, con un sentido de vista propio, pero receptiva, porque estamos ante una diversidad de opiniones, emociones, criterios, provenientes no solo de los diferentes actores académicos. De ahí que, constantemente, genere espacios de discusión y socialización de reflexiones, investigaciones y experiencias, llámense congresos, seminarios, talleres, encuentros, simposios, jornadas u otros eventos que son una forma de crecimiento y mejora de habilidades académicas. Eventos, de carácter local, nacional e internacional, que propician momentos interdisciplinarios de construcción en temáticas comunes, para que los estudiantes, docentes, investigadores, convivan y compartan información.

Para no ir muy lejos, en el último mes, el TdeA programó y fue participe de múltiples eventos llevados a cabo en su campus universitario o en otros escenarios, que lo hacen grande, marcan momentos históricos y le dan visibilidad ante el mundo. Entre ellos, podemos destacar la XII Jornada Latinoamericana de Genética Forense; la XVII Semana del Derecho y la Criminalística “S.O.S. Violencias”; el II Congreso Interamericano en Innovación, Emprendimiento y Dirección para la Sostenibilidad; el VIII Festival Antropológico de la vida y la muerte; y el III Congreso de la Sociedad Colombiana de Neuropsicología.

De igual forma, ha sido alma y vida del Primer Congreso Internacional de Estudios Sociales, el III Simposio Internacional de Marketing y Finanzas, la Alianza Campus Global. Pluridiversidad y agenda global, el II Encuentro de Cooperadores de Agencias en el Área Organizacional de la Red Nacional de Prácticas de Psicología -REPPSI Nodo Antioquia, las V Jornadas de Educación y Ciencias Sociales: Innovación Educativa y Social y el III Encuentro

de Experiencias Significativas de Egresados; la firma del Convenio Interuniversitario por la Paz “La verdad nos une”, el II Congreso Nacional de Instituciones de Educación Superior, el IX Congreso de Estudios del Desarrollo, y el Quinto Encuentro de Ciencias Básicas y Áreas Comunes “Somos Ciencias TdeA”.

Pero hay más: en estos últimos días, nuestra Institución participó en el lanzamiento de la estrategia de articulación Alianza por las Pluralidades: Equidad en educación Superior; y en los conversatorios para compartir ideas Hablemos del Informe Final de la Comisión de la Verdad y también sobre los retos del nuevo gobierno en materia económica y social. Lo mismo que en eventos culturales, deportivos y de otra índole como la Fiesta del Libro; las ferias “Antioquia es mágica” y “Siguiente Nivel, Transforma tu Futuro”; la Semana de la Salud; Vacacionales TdeA; las Jornadas Universitarias 2022; la Donación TdeA; el programa Community Voluntariado TdeA; el Encuentro universitario de Coros y Ensamblés 2022; los Juegos Universitarios Nacionales ASCUN; los Juegos Sudamericanos ODESUR; el VXIII Concurso de Baile por Parejas; la Semana de la Sostenibilidad; el Premio a la Investigación e Innovación 2022; el Festival Nacional Universitario de la Canción - ASCUN Cultura 2022; y la Semana del Trabajo Social, entre otros.

Múltiples eventos, que le permiten al Tecnológico de Antioquia mantener su liderazgo, no solo en el campo académico, sino social, cultural y deportivo y llevar una vida institucional activa, estimulando la democratización y el acceso al conocimiento como lo consagra el Plan de Desarrollo “SER, HACER, TRASCENDER”. Escenarios académicos, programados para compartir los resultados científicos que se generan de los proyectos institucionales en ejecución, y a la vez, debatir sobre temas comunes de vital importancia para el mejoramiento continuo de la calidad de la gestión universitaria.

Eso es y ha sido el Tecnológico de Antioquia: una Institución Universitaria, innovadora, investigadora; una fuerza que trasciende, de puertas abiertas al mundo.

Leonardo García Botero
 Rector



Tecnológico de Antioquia recibió Premio León Zuleta



Por construir entornos seguros y libres de discriminación el Tecnológico de Antioquia recibió el premio León Zuleta. Al respecto el rector, Leonardo García Botero dijo:

“Este galardón representa una gran responsabilidad como institución de educación superior para seguir respetando la vida y trabajando por la equidad y la diversidad”.

El rector recibió el Premio León Zuleta 2022 en la categoría espacio libre de discriminación, mediante el cual se exaltan las prácticas que se fomentan en aras de disminuir el estigma y la discriminación a personas LGBTIQ+. Destacó que se hace un reconocimiento a la Institución Universitaria y al equipo de trabajo por la Política de Diversidad, Inclusión y Género, direccionada desde la línea estratégica Educación Inclusiva y para la vida en el Plan de Desarrollo *Ser, hacer,*

transcender 2022-2026; cuyas estrategias han sido encaminadas a la no discriminación de la comunidad académica diversa y con su campaña “Sin Etiquetas” ha fortalecido acciones en torno a la población con orientaciones sexuales e identidades de género no hegemónicas.

La Institución tiene suscrito un acuerdo de voluntades con la Gerencia de Diversidades de la Alcaldía de Medellín y ha realizado acciones con el programa Antioquia Región Arcoiris de la Gobernación de Antioquia, de quienes ha recibido asistencia técnica y acompañamiento para el desarrollo de estrategias tendientes a la formación de diversos públicos.

“Este galardón marca la ruta para seguir construyendo, con la comunidad académica, nuestro TdeA como un lugar libre de discriminación. Por eso queremos transformar todos los espacios en escenarios de equidad

e inclusión para que nadie sienta temor de ser y expresar su identidad. Representa, como Institución de educación superior, una gran responsabilidad con la vida para trabajar por la inclusión y la diversidad”, resaltó García Botero.

El galardón León Zuleta se entrega cada año por parte de la alianza LGBTI y reconoce a instituciones, activistas o procesos que contribuyen a la visibilización y garantía de derechos de la población diversa.

Los premios en su octava versión fueron entregados el 23 de septiembre y transmitidos en vivo por el Canal Telemedellín.

Reconocimiento Sello Naranja, segundo año consecutivo



Beatriz Eugenia Muñoz Caicedo, directora Administrativa y Financiera y el director de Planeación Jonathan Bean Mosquera

Por gestión sustentable, TdeA recibió nuevamente de Empresas Varias de Medellín S.A. ESP, el reconocimiento Sello Naranja, por su compromiso en el manejo de los residuos sólidos, el cuidado del medio ambiente y su contribución a hacer de Medellín una ciudad más limpia y sostenible.

El Sello Naranja, es una iniciativa que nació en diciembre de 2020 a partir de la Ruta Recicla, por la necesidad de incentivar a los establecimientos comerciales, empresas e instituciones para el correcto manejo de los residuos sólidos, la separación en las fuentes y el aprovechamiento de los mismos y, en general, por trabajar en pro de una eco-ciudad.

El Tecnológico de Antioquia por intermedio del Sistema de Gestión Ambiental, el área administrativa de Servicios Generales y la Facultad de Ingeniería, ha implementado una serie de políticas institucionales por la

defensa del medio ambiente y para aportar a la sostenibilidad de Medellín. Entre esas acciones, figura un proyecto de energías limpias en el campus que le permite generar una parte de la electricidad que se utiliza y el reciclaje de cerca de siete toneladas de residuo sólidos al año.

“Un mundo en armonía con el medio ambiente”

De acuerdo con el rector Leonardo García Botero todas estas medidas que viene adoptando el Tecnológico de Antioquia, deben servir de ejemplo y modelo a toda la comunidad institucional, pero más allá, a las empresas, organizaciones, instituciones nacionales y, por supuesto, a la ciudadanía para que lleven a cabo acciones hacia un mundo cada vez más sostenible, en armonía con el medio ambiente.

En esta ocasión, el Sello Naranja de Emvarias fue recibido, en nombre de la Institución por la directora Administrativa y Financiera

Beatriz Eugenia Muñoz Caicedo y el director de Planeación Jonathan Bean Mosquera, quienes agradecieron este nuevo reconocimiento que le hacen a este centro de estudios superiores por las buenas prácticas ambientales y el aprovechamiento de los residuos, que forman parte de la misión institucional de aportar al desarrollo sostenible y permitir impactar la cultura ambiental entre sus miembros.

Con la entrega del Sello Naranja, Emvarias reconoce e identifica públicamente a aquellos usuarios comerciales, institucionales, industriales y residenciales que le apuestan a la sostenibilidad de Medellín y del Área Metropolitana, mediante el modelo de aprovechamiento de la entidad con presencia en diferentes zonas de la ciudad y el fortalecimiento de la Ruta Recicla.

Premio a la investigación e innovación: un reconocimiento a los docentes que hacen grande al TdeA

“Los primeros premios del TdeA a la Investigación e Innovación nacen como un reconocimiento de la alta dirección al gran trabajo que hacen nuestros docentes en todos los procesos investigativos que han avanzado de una manera exponencial en la Institución”: Doctor Leonardo García Botero.

“Para la Dirección de Investigación es muy importante generar estos espacios de reconocimiento a nuestros investigadores en categoría Senior, Categoría Asociado y Categoría Junior. Queremos que estos eventos se repitan cada año donde podamos destacar la labor de la comunidad académica”: Fabio Alberto Vargas, director de Investigación.

Con esta clase de estímulos, se enaltece y estimula el trabajo desarrollado por cada uno de los investigadores con los que cuenta este centro de estudios superiores y, al mismo tiempo, se acompaña a su capital humano cuando están alcanzando con empeño esas metas propuestas.



¿Quieres hacer parte de los
**Semilleros
 de Investigación?**

¡Inscríbete!

Destacada participación del TdeA en Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación RedCOLSI 2022



El Tecnológico de Antioquia participó en el Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación RedCOLSI con 7 proyectos derivados de los semilleros de investigación. Durante todo el evento se expusieron 2.900 propuestas investigativas donde participaron estudiantes del ámbito nacional, así como de Perú, Brasil, España, Francia, entre otros.

El evento fue gestionado y realizado por el Nodo Antioquia y la exposición de las investigaciones se llevó a cabo en la Universidad de Medellín. El proceso fue acompañado por Tatiana Ospina Marulanda, coordinadora de investigación formativa y delegada del TdeA ante la Red Colombiana de Semilleros de Investigación.

Los estudiantes contaron con el apoyo de sus coordinadores, los cuales acompañaron la realización de estas propuestas. Ellos son: Juliana Tabares Quiroz, Aura María Gil Villa, Ángela María Zapata, Aquileo Camacho Vargas, Sebastián Gómez Jaramillo, Carolina García Ávila, Kellys Salcedo Hurtado y Laura Trujillo Vargas. Así mismo, socializaron sus avances desde las diferentes áreas temáticas que se promueven al interior de RedCOLSI.

“El encuentro posibilitó la articulación, retroalimentación, cualificación y trabajo en red para fortalecer así la investigación científica”, manifestó Ospina Marulanda.

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas.

“Aprendiendo a aprender con la Tecnología. Percepciones de la comunidad universitaria sobre uso de TIC”.

Semillero SOCIOS DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA Y EMPRESARIAL SITEM, del grupo de Investigación Observatorio Público.

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas.

“Análisis del impacto del COVID-19 en los índices bursátiles de EE. UU”.

Semillero MERCADO DE VALORES Y DIVISAS, del grupo de investigación RED.

Facultad de Derecho y Ciencias Forenses.

“Investigación antropológica forense en casos de desaparición forzada: Para criminalistas colombianos y mexicanos en formación”.

Semillero MULTIDISCIPLINAR DE CIENCIAS FORENSES, del grupo de investigación BISMA.

Facultad de Educación y Ciencias Sociales.

“Estrategias pedagógicas de sensibilización, promoción y formación para la atención y prevención de violencias de género y sexuales”.

Semillero INTERVENCIONES PSICOSOCIALES Y ESTUDIOS DE GÉNERO, el cual hace parte del grupo de investigación Senderos.

Facultad de Ingeniería.

“Language Swap. Plataforma para aprender inglés con intercambios de idioma mediados por tecnologías web”.

Semillero SEMIVIR, del grupo de investigación GIISTA.

Facultad de Ingeniería.

“Evaluación del potencial de biofertilización con cultivos microalgales nativos”.

Semillero SIBIOMA, del grupo de investigación GITIMA.

Facultad de Ingeniería.

“Relación entre calidad del aire y parámetros fisicoquímicos del agua lluvia en Medellín, Antioquia”.

Semillero SIBIOMA, del grupo de investigación GITIMA.

Investigadores del TdeA participan activamente de la gestión del conocimiento

Mónica María Mesa Escobar
Periodista TdeA

En el marco de la charla realizada por la Dirección de Investigación acerca del ABC de la propiedad intelectual y la producción de desarrollo tecnológico e innovación según Minciencias, se realizó un encuentro con docentes investigadores del Tecnológico de Antioquia, con el fin de dar a conocer y aclarar conceptos que permitieran a los participantes familiarizarse con los mismos y, de esta manera, responder satisfactoriamente en su quehacer institucional, formativo y académico.

Para tal efecto, **Andrea Solar Ruíz, consultora de Gestión del Conocimiento para la Dirección de Investigación del TdeA**, quien apoya las actividades de los grupos de investigación en lo relacionado a producción de conocimiento, en su exposición, señaló: “Con la charla buscamos que la comunidad académica en general, conozca cada uno de los términos que hacen referencia al denominado Desarrollo, Emprendimiento e Innovación D + E + I. Esperamos que los docentes conozcan lo que es un concepto técnico, lo que es una innovación de orden empresarial u organizacional; que sepamos muy concretamente a qué se hace referencia, por ejemplo, cuando hablamos de una patente, de un prototipo industrial, entre otros productos que hacen parte de esta dimensión del conocimiento”.

Igualmente dijo: “También esperamos que un concepto tan nuevo como es la innovación y que está tan en boga actualmente, cuente con una terminología de base para que podamos identificar qué estamos haciendo y podamos diferenciar conceptos específicos como

la innovación transformativa, social o, la innovación referente a procesos, procedimientos y servicios que hemos venido identificando y que es una de las ramas más fuertes en los grupos de investigación, las cuales apuntan no solo a resolver problemas de la sociedad sino a la solución de asuntos de interés en diversos ámbitos como rutas y manuales de atención y modelos de trabajo”.

De acuerdo a Solar Ruíz, estos espacios de conceptualización permiten revisar la normativa con el fin de desarrollar las acciones de ciencia, tecnología e innovación y apropiación del conocimiento en los actores académicos de este centro de estudios superiores, al orientar sus trabajos de investigación de manera acertada, cuando se trata de crear desarrollo tecnológico y concretar acciones de innovación.

A la par, **Mónica Zuluaga, abogada de Propiedad Intelectual del TdeA, en la Dirección de Investigación**, quien acompaña los procesos de gestión de los activos intangibles de la Institución, explicó conceptos que implican creaciones intelectuales como escritos, diseños industriales, inventos, desarrollos científicos, softwares, marcas y todo lo que implica un aporte intelectual de un ser humano en una materialización de dicho intangible. Al respecto manifestó: “Este tema es muy importante porque al final, si nos ponemos a pensar, todos somos creadores ya sea de un texto, un diseño, un dibujo y máxime en una Institución en la que la generación de conocimiento es lo que ocurre todo el tiempo. Entonces, para eso en el TdeA tenemos un reglamento de Propiedad Intelectual

en la que se establecen las normas internas de cómo funciona, para saber de primera mano cuándo esa creación es de un estudiante, de un investigador, de la Institución y qué pasa si lo hago en una práctica o en una pasantía o, en un convenio entre varias universidades, y nuestro reglamento define esas condiciones”.

En este aspecto, explicó: “De manera general ¿qué podría decir uno? que si es una creación que hace un profesor en un ejercicio de sus funciones como investigador él conserva sus derechos de autor, pero la Institución será la que proteja, gestione y comercialice. Si es una creación de un estudiante será el estudiante, a menos que sea de un proyecto de investigación donde el TdeA haga un aporte económico”.

Gracias a estos encuentros, la Dirección de Investigación pretende seguir sensibilizando a la comunidad universitaria mediante sesiones, charlas y encuentros que promuevan la gestión del conocimiento, incentivando al educando y al docente a resolver fenómenos que requieran de una solución. “Hay que, dejar volar la imaginación para encontrar las mejores opciones de resolución. Que tengamos esa capacidad de reflexionar, hallar aquellas problemáticas que presenta nuestro entorno y seamos capaces de materializar nuestras ideas desde nuestros grupos y semilleros de investigación”, expresó Andrea Solar Ruíz.

Para mayor información comunicarse con la Dirección de Investigación:
fvargas@tdea.edu.co
grupos.investigacion@tdea.edu.co

Segunda cohorte Community voluntariado se vive en Semillas victoriosas 2022



Community Voluntariado TdeA es un proyecto de la Dirección de Internacionalización y cofinanciado por la Embajada de los Estados Unidos en Colombia. Busca que estudiantes y egresados del TdeA, así como estudiantes extranjeros trabajen con comunidades de la ciudad de Medellín, específicamente, haciendo un diagnóstico de sus necesidades para identificar sus problemas y crear proyectos que puedan impactar en las mismas.

“Esta es la segunda versión de Community y el principal reto que tenemos frente a este proyecto es seguir trabajando con estas comunidades de forma continua donde las propuestas que se creen se sigan haciendo e implementando cada año. La respuesta de la comunidad siempre ha sido muy curiosa, ellos siempre se han mostrado interesados en trabajar con nosotros y de la mano de los psicólogos y los estudiantes con los cuales desarrollamos este voluntariado. Un elemento relevante que se tiene este año es que los protagonistas son egresados, tenemos cuatro

participando, estudiantes del TdeA, de la UPB, sede Bucaramanga, que están en la virtualidad”, indicó Catalina Cerquera, Responsable de Internacionalización del Currículo.

Esta propuesta de corresponsabilidad social agrupa a mujeres, en su mayoría, víctimas del conflicto armado en Colombia, del barrio Enciso de Medellín, con las que la Institución Universitaria viene trabajando, llamada: “Semillas victoriosas”.

El propósito, es desarrollar un proyecto de emprendimiento, gracias a la producción de artesanías como fuente de ingresos. Marta Inés Pérez, representante de esta comunidad expresó: “Ya llevamos 4 años en el proyecto y cada ocho días nos reunimos a trabajar el dolor, la memoria, las manualidades. En la actualidad tenemos un grupo de 33 mujeres; la mayoría, son personas mayores que han sido víctimas del conflicto. Hoy estamos dándole continuidad al

voluntariado que tenemos con el TdeA, a partir de una licitación que nos ganamos hace dos años con la Embajada de EEUU”.

Santiago Quinchía Álvarez, egresado y voluntario del TdeA, expresa su interés por esta experiencia y su aporte como profesional: “Estamos dando una transferencia de nuestros saberes como profesionales en psicología, licenciados y trabajadores sociales. Es un acto de reciprocidad en el que ellas nos van a transmitir todos sus saberes, emociones y sus vivencias personales. En lo personal, las voy a acompañar en el aprendizaje del inglés como segundo idioma, pues ellas a lo largo de la historia de esta comunidad, han manifestado su gran interés por él y vengo a aportarles mi conocimiento en este proceso que será muy enriquecedor para ellas”.

Voluntariado Community TdeA, un espacio sociocultural e intercultural que trasciende para fortalecer las vidas de las comunidades.

Generar nuevas habilidades y competencias en el mundo laboral, un compromiso del CUEE

Mónica María Mesa Escobar
Periodista TdeA



En el marco de la clausura de inserción laboral del Comité Universidad Empresa Estado - CUEE, llevada a cabo el 29 de septiembre en el auditorio Gilberto Echeverri Mejía del Tecnológico de Antioquia, se hizo el cierre de las pasantías con los estudiantes del TdeA, los cuales recibieron información acerca del proceso de producción,

manejo y conocimiento inmediato de cada una de estas organizaciones para prepararse hacia el futuro.

Más de 50 empresas participantes, siete de ellas pertenecientes al Área Metropolitana, fueron invitadas a participar del evento gracias a la Mesa

de Apoyo CUEE. Ellas son: CI Blue, Fundación Socya, Pintuco, Banco de Occidente, Polito, Gobernación de Antioquia y Postobón, que abrieron sus puertas a los jóvenes universitarios para compartir e inspirar. El cuerpo estudiantil estuvo integrado por 19 emprendedores quienes tuvieron la oportunidad de adquirir

conocimientos relevantes para desarrollar sus proyectos a partir de equipos solucionadores y participar de los retos de innovación.

De los 135 participantes, 99 pertenecen a la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas, 20 a la Facultad de Ingeniería, 9 a la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses y 2 a la Facultad de Educación y Ciencias Sociales. El 82,22% de los estudiantes hace parte de programas técnicos profesionales y tecnológicos. Los mismos, se embarcaron en un reto de innovación emprendedora, en el marco de las Pasantías CUEE; primera fase del modelo de inserción laboral que ayuda a los educandos en la construcción de su proyección profesional.

En el cierre de Pasantías CUEE estuvieron presentes, por parte del Tecnológico de Antioquia, la Vicerrectora Académica, Andrea Aguilar Barreto; la Secretaria General, Jael Johanna Gaviria Gallego; la Directora de Extensión, Bertha Rosero Melo; José Albán Londoño Arias de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas; Ingeniería, Andrés Felipe Montoya Rendón; y Derecho y Ciencias Forenses, Luz Elena Mira Olano; el Coordinador del Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes, Walter Darién Gómez Torres; el Director de Investigación, Fabio Alberto Vargas Agudelo; la Coordinadora de Egresados, Natalia Gómez; y la Asesora del programa de Educación Continua de la Dirección de Extensión, Diana Patricia Ruiz Castro.

Igualmente, al conversatorio desarrollado durante el evento, se vincularon Vanessa Sucerquia Montoya, Especialista de Selección y Desarrollo Banco de Occidente; Clara Tatiana Ballesteros, Directora de Gestión Humana CI Blu; Natasha Restrepo, Coordinadora de Atracción, Valoración y Vinculación de Fundación Socya; Maribel Barrientos Uribe, Coordinadora de Prácticas Laborales, Profesional Universitaria Subsecretaría de Desarrollo Organizacional de la Secretaría de Talento Humano y Desarrollo Organizacional de la Gobernación de Antioquia; Laura Janeth Rendón Vesga, Analista de Talento Humano de Pintuco;



De izquierda a derecha Walter Gómez Darién, Coordinador Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes TdeA



y Laura Pérez Gómez, analista Regional de Talento Humano de Postobón.

Terminó con éxito la primera fase del Comité Universidad Empresa Estado CUEE 2.0, una oportunidad para conectar a nuestros estudiantes con el mundo organizacional, compartir experiencias significativas y pensar en grande.

La Red CUEE (Comité Universidad – Empresa – Estado) nacida en el 2003, gracias a la sinergia intersectorial, busca mitigar la brecha entre el sector educativo y empresarial, dando solución a diferentes problemáticas, de la mano con instituciones de alta calidad al plantear, igualmente, acciones para mejorar la productividad y competitividad de los sectores productivos estratégicos.

TdeA lideró convenio para crear centro de aprovechamiento de material plástico en Moravia

El Tecnológico de Antioquia, la Universidad Tecnológica de Berlín y la Fundación Oasis Tropical trabajaron conjuntamente en la creación de un centro de aprovechamiento de material plástico con repercusiones socioambientales en la comunidad de Moravia que se llevó a cabo en la Escuela de Verano Tropical 2022. La misma tiene como propósito integrar a la comunidad científica y profesionales expertos para discutir y generar soluciones a una problemática determinada con participación de los líderes comunitarios de diversas organizaciones de esta localidad de Medellín.

En este sentido, el proyecto en mención, pretendía lograr una integración académica, generar investigación y trabajar en proyectos conjuntos entre estas tres entidades. De acuerdo a Carolina Franco, directora de la Oficina Internacionalización: “Esta Escuela busca generar con nuestros estudiantes propuestas comunitarias para aprovechamiento y transformación de residuos plásticos de manera que se le provea a la comunidad de Moravia una solución específica de esta necesidad de tratamiento de residuos sólidos. Buscamos fortalecer el trabajo y la vinculación de esta población con nuestros estudiantes y la formulación de emprendimientos de carácter social, apuntalándole, especialmente, al desarrollo sostenible”.

Para tal efecto, la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas, la Facultad de Educación y Ciencias Sociales y la Facultad de Ingeniería participaron activamente en el desarrollo de esta propuesta y la viabilidad de la misma desde el punto de vista económico y lo correspondiente al retorno económico. Además, acompañaron el proceso, estudiantes de Trabajo Social, de Ingeniería Ambiental y





Negocios Internacionales, teniendo en cuenta el componente técnico y social que coadyuva al logro de los objetivos propuestos encaminados en el aprovechamiento, transformación y modificación de los plásticos.

El eje temático de la Escuela de Verano de este año se propuso hacer una inmersión dentro de la comunidad de Moravia con estudiantes del Tecnológico de Antioquia, los cuales presentaron una propuesta a aquellas personas empresarias o emprendedoras que se dedican al reciclaje de este tipo de material, enrutada al aprovechamiento y transformación del plástico o mejoramiento de un proceso, teniendo en cuenta el componente técnico y el componente de emprendimiento e innovación. Así las cosas, sus pobladores recibieron acompañamiento y conocieron a su vez alternativas de producción de materiales y la oferta que existe en el mercado. Se incluyó también en este proceso la capacitación en técnicas de reciclaje, mapeo social, emprendimiento y economía circular.

El proyecto inició el 24 de agosto con un foro donde confluyeron estudiantes y representantes de la industria, así como invitados internacionales del Perú, cuyo foco de trabajo se orientó a la gestión de residuos sólidos. El 9 de noviembre se realizó la clausura especial



a la que asistió la comunidad de Moravia, personal académico, líderes comunitarios y educandos, quienes presentaron su trabajo de ocho semanas.

Desde la Universidad Tecnológica de Berlín, la mayor experticia fue el tema de arquitectura, diseño y construcciones sostenibles, lo cual contribuyó significativamente para continuar con la recuperación del morro de Moravia en la que el Tecnológico de Antioquia ha tenido una importante participación desde hace mucho tiempo.

“Desde el TdeA estamos aportando una experiencia real, donde se pueden solucionar problemas, presentar soluciones ante una comunidad compleja y multicultural como lo es Moravia, con unas problemáticas muy particulares, pero que viene trabajando cada día por tratar de generar espacios de convivencia y de movimiento social. Se han evidenciado unas ideas que hemos identificado que son muy novedosas, por parte de los estudiantes, que pueden dar origen a patentes o a proyectos muy interesantes en todos los términos”, expresa Kellys Salcedo, docente Ocasional de Tiempo Completo del TdeA y coordinadora del proyecto. Así mismo, indica: “A largo plazo tenemos pensado tener mayores relaciones con la

Universidad Tecnológica de Berlín, realizar intercambios donde nuestros estudiantes puedan ir a hacer estancias a Alemania y conocer esos laboratorios urbanos que tienen en esta Universidad y que serían bastante interesantes no solo para la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas, sino para todo el TdeA”.

Este proyecto está alienado al objetivo estratégico de la Dirección de Internacionalización con impacto social, un reto propuesto en el Plan de Desarrollo Ser, Hacer y Trascender que busca generar unos procesos de fortalecimiento del perfil global de la comunidad académica con un enfoque en su rol de transformación social. “Gracias a proyectos internacionales logramos impactar el aula y a las comunidades locales para resolver las problemáticas desde una perspectiva global en su relacionamiento con las comunidades; se fortalece además el perfil de nuestros estudiantes y el desarrollo de habilidades como el trabajo en equipo, la creatividad, la solución de problemas, el pensamiento crítico, el empoderamiento y su participación activa con sentido social que demandan la sociedad y los territorios”, destaca Carolina Franco, directora de Internacionalización

Facultad de Educación y Ciencias Sociales.

I Congreso Internacional de Estudios Sociales



Las líneas de trabajo en este Congreso estuvieron orientada a la Epistemología, Pedagogía y Didáctica; Paz, Justicia e Instituciones Sólidas; Contextos y Comunidades; Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Conocimiento para el desarrollo. La organización del evento estuvo a cargo del Doctorado en Educación y Estudios Sociales con apoyo de la Revista Senderos Pedagógicos y la Facultad de Educación y Ciencias Sociales del TdeA, con una participación total de 65 expertos.

Algunos de los ponentes: Andrés Klaus Runge Peña (Universidad de Antioquia, Colombia), Rafael Ríos Beltrán (Universidad del Valle, Colombia), Diego Muñoz (Universidad de Antioquia, Colombia), Olmedo García (Universidad de Panamá), Emiro Vieda (Procuraduría General de la Nación, Colombia), Rodrigo Pérez Monroy (Director Nacional del Registro Civil, Colombia), Jonathan Muñoz (Universidade Estadual do Maranhão, Brasil), Bonifacio Pedraza López (Universidad Complutense de Madrid, España), Juan Diego Hernández Albarracín (Director Doctorado en Ciencias de la Educación, Universidad Simón Bolívar – Cúcuta, Colombia).

Entre las temáticas abordadas están: “Nuevas habilidades y competencias para una empleabilidad sostenible en el contexto socioeconómico y laboral actual”, “El

pensamiento creativo desde la enseñanza de las ciencias sociales”, “Representaciones sociales en torno al género y violencia de género: un estudio cualitativo en hombres y mujeres de Apartadó Antioquia”, “Permanencia estudiantil como apuesta Institucional”, y “Factores de exposición al abandono escolar en secundaria”.

Colombia, México, Panamá, Perú, Chile, España y Brasil, hicieron parte de esta convocatoria internacional que permitió conocer de cerca las diferentes investigaciones en materia social, educativa, ambiental, con aportaciones significativas en diferentes campos del conocimiento y donde las facultades de Educación y Ciencias Sociales, Derecho y Ciencias Forenses, Ciencias Administrativas y Económicas e Ingeniería, se sumaron a este magno evento.

La Neuropsicología, disciplina que gana espacios importantes en la salud pública



Con la participación de más de 600 personas, se llevó a cabo el III Congreso de Neuropsicología en el que seis ponentes nacionales y trece internacionales integraron el grupo de investigadores y profesionales que presidieron el evento, que tuvo como propósito actualizar a la comunidad universitaria y académica en temas de neuropsicología y las tendencias mundiales que se vienen ejerciendo en esta disciplina tanto en Colombia como en Iberoamérica.

El Congreso contó con destacados ponentes como la doctora Bárbara Wilson, de Inglaterra, una de las pioneras en el estudio del daño cerebral en el mundo; Carlos Arango de Lasprilla, colombiano radicado en España y uno de los investigadores que más publica artículos en Latinoamérica y ha hecho numerosos aportes a la profesión; Mazahir T Hasan, de Pakistán, quien es Premio Nobel en esta disciplina; y David Pineda, neurólogo, reconocido por el desarrollo de la neuropsicología en Colombia.

La organización de este encuentro estuvo a cargo del Tecnológico de Antioquia y la Sociedad Colombiana de Neuropsicología, la cual nace como una agrupación de profesionales de la neuropsicología que fomenta el desarrollo de este campo de estudio en el país y trabaja en diferentes actividades formativas con un alto impacto y reconocimiento en el ámbito nacional e internacional. La Universidad Javeriana junto con editoriales como Manual Moderno, de México; Intis Ecometric y Neuronal, acompañaron y apoyaron las actividades que se desarrollaron en el marco del Congreso.

Se tuvieron, igualmente, diversas temáticas y exposiciones en la modalidad de simposio, post y ponencias magistrales, cuyos escenarios de socialización fueron el Auditorio Gilberto Echeverri Mejía del TdeA, el hall de la Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona y el Coliseo institucional.

“Tuvimos la oportunidad de conocer los resultados de diversos grupos de investigación tanto nacionales como internacionales donde se abordaron problemáticas como el Parkinson, enfermedades degenerativas; neurociencia cognitiva, neuroimagen, entre otros”, explica Juan Carlos Restrepo Botero, psicólogo, especialista en evaluación neurocognitiva, doctor en Psicología con orientación en neurociencia cognitiva aplicada y coordinador del laboratorio de psicología del TdeA, quien además apoya actividades de docencia e investigación y es el actual Presidente de la Sociedad de Neuropsicología.

“Pruebas de validez de esfuerzo en la evaluación neuropsicológica infantil”, “Neuropsicología de la lectura: Evaluación y tratamiento”, “Mediación tecnológica en evaluación y rehabilitación neuropsicológica”, “Rol del neuropsicólogo en la intervención microquirúrgica de epilepsia y tumores”, “Aprendiendo de los pacientes: personas que han cambiado mi forma de pensar”, “Terapias utilizando circuitos cerebrales: manipulación de genes y circuitos para controlar la plasticidad y el comportamiento”, “La lectura inicial y funciones ejecutivas en niños colombianos”, “Aplicación de la neuroimagen computacional en el daño cerebral”, “Experiencias traumáticas en la infancia repercusiones neuropsicológicas”, y “Un abordaje traslacional del neuroenvejecimiento”, fueron algunas de las nutridas temáticas expuestas los días 13, 14 y 15 de octubre de 2022.

El estudio de la neuropsicología, una disciplina que cada vez más gana espacios de reconocimiento con repercusiones importantes en la salud pública de las personas, coadyuvando significativamente al ser humano y, que, en esta tercera versión, permitió forjar un diálogo fecundo y generar alianzas y estudios para impartir conocimientos, así como reflexionar en dónde está y hacia dónde va la neuropsicología.

Literatura y Lengua Castellana realizó Seminario Introductorio a las prácticas profesionales



Con el propósito de abrir paso a las prácticas de la Licenciatura - semestre 2 de 2022 -, se llevó a cabo el seminario introductorio a la práctica, a la que asistieron estudiantes de todos los niveles.

El seminario se dividió en dos momentos. En el primero, se abrió el evento con el saludo de la coordinadora de prácticas de la licenciatura, Giseh Guisao, luego, se procedió con la intervención de los centros de práctica. Los rectores que participaron como ponentes fueron Juan Guillermo Taborda, del colegio Guillermo Taborda Restrepo, y Claudia Boada de la Institución Educativa Javiera Londoño Sevilla. Ellos, hablaron de sus experiencias y trayectorias como docentes y rectores en dos escenarios de práctica distintos, evidenciando las diferencias desde la esfera de lo público y privado, acercando a los estudiantes de la Licenciatura al componente práctico de la formación, desde el conocimiento de escenarios donde pueden ir a observar, reaprender, transferir, transformar e innovar la enseñanza, el aprendizaje y la evaluación.

Luego de esta conversación, los estudiantes manifestaron su valoración positiva ante la importancia de escuchar a los invitados, los cuales los enriquecieron con su conocimiento de la realidad escolar.

El segundo momento, estuvo orientado por docentes del programa, Sonia Bedoya y Diana Mejía, y, por ocho educandos, entre ellos, tres integrantes del Semillero de investigación en memoria histórica: escritura y narrativa. Así mismo, los estudiantes tomaron la vocería para leer narrativas que reconocen las experiencias de las víctimas del conflicto.

Los estudiantes Yaky Nayara Ramírez y Daniel Bedoya, de la Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana, representaron al TdeA en la Cátedra Unesco para la lectura y la escritura en la Universidad de Panamá



Hacer de los cuidados una práctica social



Durante la semana del Trabajo Social, que se llevó a cabo en octubre de 2022, cuyo tema principal fue “La situación de los cuidados en América Latina, hacia una construcción regional de los cuidados”, la reflexión principal giró en torno a hacer de los cuidados una práctica social, una ética de vida que comprometa a la sociedad en general mediante un sistema de cuidados.

La organización del evento estuvo en cabeza de las docentes Diana María González Bedoya, psicóloga, docente investigadora del Programa de Trabajo Social, doctora en Ciencias Sociales Niñez y Juventud e Isabel Cristina Quiroz Ospina, trabajadora social, docente investigadora del Programa de Trabajo Social, magíster en Educación y Desarrollo Humano.

La Semana del Trabajo Social se realiza cada año para celebrar la existencia de una disciplina que busca entender, atender y generar conocimiento situado sobre las distintas problemáticas que aparecen en los procesos sociales y comunitarios. Este año, se ofreció como un espacio de reflexión crítica y constructiva sobre el cuidado, una categoría ética, política y económica que tiene toda la pertinencia para el objeto de estudio del trabajo social.

Con la idea de darle una proyección más allá del ámbito local, el encuentro fue de carácter internacional gracias a la participación de docentes, estudiantes y actores sociales de países como México, Chile, Argentina y Colombia.

En el desarrollo de las ponencias y exposiciones se compartieron experiencias locales, nacionales e internacionales sobre la construcción de políticas públicas y sistemas de cuidados; se hicieron debates y reflexiones entre los diversos actores para enriquecer los procesos y contenidos en la construcción de políticas públicas sobre los cuidados y se puso en contexto a los presentes y futuros trabajadores sociales y su quehacer profesional alrededor de los cuidados como prácticas sociales y las posibilidades de ejercer su profesión con respecto a esta temática de alcance transdisciplinar.

Algunos de los ponentes fueron J'ana Vasileva, Luz Galindo, Cecilia Fraga, Elba Martínez, María Guadalupe Castro Zaragoza, Yair Maldonado Lezama, María Angélica, Andrea Kenya Sánchez Zepeda, Diana Catalina Jaramillo González, Diana González Bedoya, Liliana Espinosa Pérez, Marilú Castro Zaragoza, Ana Lucía Giraldo, Maribel Giraldo, Luz Galindo y Mariela Serey.

Las instituciones participantes fueron la Mesa de Economía del Cuidado de Antioquia, la Red internacional de Cuidados de México, la Fundación para la Inclusión y Desarrollo de Personas con Discapacidad A.C. FINDEDIS, la Universidad Autónoma de Querétaro, la Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo Argentina, Capacitación en GENDES México, UNAM-posgrados; Equidad de Género, Ciudadanía, Trabajo y Familia (México), Centro de cuidados Chile Gine, Contigo Medellín Colombia, Corporación Educativa Combos, Escuela Nacional de Trabajo Social (México) UNAM, Secretaría de las Mujeres de Antioquia: Plan Departamental de Cuidados y el Tecnológico de Antioquia IU-Colombia.

Con el evento se pudo evidenciar como las prácticas de cuidado siguen siendo la principal función de las familias y las personas encargadas de estas funciones las mujeres. De igual forma, se hizo énfasis en la importancia de hacer del cuidado, una ética social que se extienda hacia otros espacios sociales; hacia otros seres vivos, incluida la naturaleza y posicionarlo cada vez más como elemento transformador que trascienda la esfera social, política, cultural y económica.

Facultad de Derecho y Ciencias Forenses.

XII Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense en el TdeA: Un encuentro fructífero que trasciende la ciencia y sus diferentes disciplinas.



Para el Tecnológico de Antioquia, las XII Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense, fue un espacio de conocimiento y diálogo prolífico que permitió adentrarse en el estudio de la genética forense, sus tópicos y sus aportaciones en el ámbito ambiental, social, cultural; camino que ha sido transitado por un grupo selecto de personas con impactos significativos en la identificación humana.

La genética forense en Colombia se empezó a desarrollar en los años 70 y su desempeño ha sido muy exitoso al punto que ha evolucionado a las pruebas genéticas como parte de la posibilidad de poder hacer una identificación y una individualización en una investigación, un delito, homicidio, coadyuvando también en los procesos judiciales de tipificación de personas, producto de desaparición forzada, fenómeno que se perpetua en los países de América Latina con consecuencias dolorosas para las familias que viven este fenómeno social.

María Victoria Parra Marín, docente de la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses, coordinadora de la Maestría en Ciencias Forenses y Criminalística y líder del grupo de Investigación CBATA de este centro de estudios superiores, se refirió al balance de estas XII

Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense, al expresar: “Es un evento bastante significativo e importante para el Tecnológico de Antioquia, para Medellín y el país por cuanto nos da un contexto de cómo está la genética forense en los países de la región. Es importante compartir esas experiencias de manera que podamos identificar puntos en común, aspectos a mejorar y que podamos trabajar conjuntamente”.

Así mismo, indicó que en el ámbito institucional es un espacio que se brinda a estudiantes, docentes, y personal académico del TdeA para acercarse y familiarizarse con este tema, que aún es un poco ajeno, pero que cada vez más toma relevancia en la caracterización de toda esta historia de conflicto armado que ha vivido Colombia. “Es importante fortalecer los lazos, hacer trabajos en común, generar una base de datos genéticos en toda Latinoamérica, que nos apoyen en todos estos procesos. La intención también es ser socios de la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense SLGF para estar más informados de lo que se está desarrollando en el área. En cuanto a la maestría en la Institución, es importante para establecer vínculos con expertos en esta área, no solamente en genética sino en el desarrollo de las ciencias forenses y la aplicación de lo que se está trabajando en la región y también en el ámbito nacional e internacional”.

Con respecto a los retos, Parra Marín dijo: “Aunque hay vínculos con el Instituto Nacional de Medicina Legal y la Fiscalía General de la Nación, es necesario ampliar un poco más nuestros vínculos con la SLGF. Vamos a ser partícipes en el Congreso de Genética Humana Internacional que se llevará a cabo en 2023, lo que fortalecerá esta línea en el Programa de Criminalística y la Facultad como tal. Vemos que hay una proyección interdisciplinaria y un campo de acción muy grande para la Facultad y nuestros estudiantes en estos procesos de identificación”.

Eliana Giraldo Vásquez, docente de planta de la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses del

TdeA, expresó igualmente: “La idea es que cada vez haya más personas formadas y adquiramos mayores habilidades dentro de nuestros estudiantes y en los espacios académicos para discutir las temáticas y poder avanzar en la evolución de esta nueva ciencia que trae muchos beneficios a la sociedad”.

“Traficantes de ADN” en la lupa de periodistas mexicanos

En el marco de las XII Jornadas Latinoamericanas de Genética Forense, periodistas mexicanos presentaron el Proyecto Piloto de Periodismo de Investigación de la UNESCO, que denuncia la corrupción que afronta México con el tráfico de ADN y su manipulación con fines económicos, concretamente la venta de información ADN, por parte de un funcionario judicial mexicano, para acercarse a familias de desaparecidos, cobrando dinero al particular.

El reportaje que se realizó con una beca de la UNESCO, fue elaborado por las periodistas Paula Mónaco Felipe y Wendy Selene Pérez, quienes desarrollaron dicho proyecto en colaboración con Luis Brito. La fotografía y videos estuvieron a cargo de Miguel Tovar y la edición fue llevada a cabo por Francisco Sandoval y Guillermo Sánchez Cervantes. El reportaje, les mereció el Premio Breach/Valdez de Periodismo y Derechos Humanos, ONU. Trabajaron durante cuatro meses, llevando a cabo entrevistas, transcripciones, conversación con fuentes confidenciales. “Grabamos, fotografiamos, conseguimos documentos, escribimos y editamos muchas, muchas veces”, comentan.

Esta crónica ilustra cómo se lucra un funcionario público del dolor de las familias que buscan a miles de desaparecidos. Revela el oscuro mercado para analizar restos humanos en México. Una historia de convenios opacos y empresas que ven en la muerte un negocio. Documenta los hallazgos encontrados y las manipulaciones a las que fueron sometidas las personas que buscaban a sus seres queridos.

Durante el encuentro con los periodistas, que se transmitió por la plataforma de Zoom y se proyectó en el auditorio Gilberto Echeverri Mejía, se contó con la participación de Joseph Alape Ariza, Mireya Matamoros e Ixchel De La Luz, quienes contextualizaron a los asistentes sobre esta investigación, aclarando aspectos como identificación y perfil genético para entender la magnitud de este acto de corrupción en la nación mexicana y como se viene trabajando la genética forense en otros países de América Latina.

XVII Semana del Derecho y la Criminalística S.O.S Violencias

El balance de la XVII Semana del Derecho y la Criminalística S.O.S Violencias, que se llevó a cabo en el Tecnológico de Antioquia, los días 11,12 y 13 de octubre, arrojó resultados muy positivos.

De acuerdo con Claudia Patricia Serna Giraldo, coordinadora académica de la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses, este evento de carácter nacional e internacional “trajo consigo no solo actividades académicas de conferencias magistrales, sino que permitió generar sensibilización, empatía y respeto frente a las diferentes modalidades de violencia como la violencia sexual, de género, simbólica y la que está inmersa en el metaverso. Estuvimos con las jornadas de salud mental, conducta delictiva donde tuvimos ponencias nacionales e internacionales que son motivo para seguir hablando en la academia como el tabú y el suicidio”. También destacó las jornadas de investigación, donde los estudiantes del Programa Profesional en Criminalística presentaron 22 trabajos que fueron socializados como parte del devenir de la innovación en la Facultad.

En general, hizo énfasis en “ser empáticos frente a las violencias que nos rodean, volvernosen sensibles y no permitir que las mismas se conviertan en algo normalizado en nuestro entorno. Desde la academia podemos ser constructores de paz, es esa sensibilidad que debemos tener todos para rodearnos de discursos de paz no de odio”.

Experimento social S.O.S Violencias – La Experiencia

Durante la XVII Semana del Derecho y la Criminalística se realizó el experimento social “S.O.S Violencias – La Experiencia”, un video en el que se recopilaron datos acerca de las muertes, masacres, violaciones, violencia hacia las mujeres y violencia de género con el propósito de que la gente se concientizara de lo que está pasando y ha pasado, alrededor del mismo, como son las guerras históricas y, de esta manera, las personas se dieran cuenta que la violencia no es el camino.

Al final del video se deja un mensaje:

“La violencia en cualquiera de sus formas nos destruye como seres humanos, como sociedad, como personas y lo que hagamos va a generar un cambio o una desgracia.”

LOS CASOS DE VIOLENCIA DOMÉSTICA aumentaron en el 2020 en **300%**

SIRIA

Más de **300** mil civiles muertos entre 2011 y 2021.

HIROSHIMA Y NAGASAKI

Cerca de **220 mil** muertos a causa de las bombas atómicas.

SUDÁFRICA

Más de **100** violaciones diarias en 2021-1 mujer asesinada cada 3 horas.

COLOMBIA

Las Farc responsables de abusos generalizados en 2013 y 2014, incluidos asesinatos, desapariciones, tortura, violencia sexual, desplazamiento forzado, reclutamiento de menores, extorsión y amenazas de muerte contra líderes comunitarios.

Testimonios de los estudiantes del TdeA que entraron al experimento:



“La experiencia fue muy impactante, los gritos, lo que se leía y veía. Vivimos como si estuviéramos en un mundo bonito sin violencia y la verdad es que si se vive. Hay que tomar conciencia sobre eso. Estar pendiente de las personas que sufren”.

María José Roldán



“Salí con el corazón a mil de ahí, uno ve como la gente sufre tanto y uno es ajeno a ese sufrimiento. Todas las personas somos importantes, pero la población más vulnerable son los niños y las mujeres. Duele mucho que la humanidad esté tan dañada. Debemos ser empáticos con el otro y su sufrimiento. Como futura docente generar sensibilidad en mis estudiantes”.

Manuela Muñoz Agudelo



“Esta experiencia me dejó muy dolida. Mi reflexión es que tomemos más conciencia y seamos un poco más humanos con las poblaciones más vulnerables”.

Sandra Ramírez



“La violencia que vivimos y lo que las personas experimentan es traumático. Hay que tomar conciencia y tratar de cuidarnos unos a otros”.

Davis Herrera

En general, todos coinciden en que el mundo necesita mucha tolerancia, una pausa, un poquito de paz.

Honrar la muerte y valorar la vida

Jarlescy Maturana Abadia

Coordinadora VIII Festival Antropológico de la Vida y de la Muerte

Gabriel Molina Vides

Fundador del Festival

Facultad de Derecho y Ciencias Forenses

El VIII Festival Antropológico de la Vida y de la Muerte es un encuentro académico-cultural, organizado por el Semillero de Estudios Antropológicos S.E.A. adscrito a la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses del Tecnológico de Antioquia.

El tema central de este año fue “Dignificación de las víctimas del conflicto armado. El camino recorrido en la Comisión de la Verdad”, el cual se convirtió en un espacio para valorar la vida y honrar la muerte.

Cada año, el evento académico cobra una importancia institucional que se evidencia en la participación estudiantes, docentes y miembros de otras instituciones de educación superior que se han ido sumando al Festival, así como por la calidad de sus actividades y trayectoria en el ámbito nacional e internacional.

En la versión de este año 2022, se contó con delegaciones culturales del municipio de Soledad, Atlántico y, como es habitual, se rindió un homenaje al poeta Gabriel Escorcía Gravini y la puesta en escena de su obra “La gran miseria humana”, que es una muestra para honrar la memoria del necro-poeta soledense, que les cantaba a los muertos, y ha sido la inspiración de este evento desde sus inicios.

Las ponencias contaron con una calidad académica importante enfocada en la reflexión y resignificación, donde el componente cultural fue integral; confluyeron muestras de pintura, fotografía, gastronomía, literatura, danza, teatro, poesía y música.



Jardín Cementerio Universal. Medellín. 2022

Conferencias

- » “El camino de la Comisión de la Verdad”, a cargo de Natalia Restrepo (antropóloga) y Marcela Zapata (criminóloga).
- » “La dignificación de la memoria de las víctimas como forma de construir paz”, Milena Trujillo Loaiza (politóloga).
- » “Jardín Cementerio Universal: morada común que teje la memoria de Medellín”, construcción del libro de memoria histórica del Jardín Cementerio Universal de Medellín. Andrés Darío de la Santísima Trinidad Arredondo Restrepo (antropólogo) y Cristián Núñez (politólogo), profesionales de la Subsecretaría de DD. HH de Medellín.
- » “Reflexión: vivencia real de víctima del conflicto armado”, Gloria Patricia Palacios Mosquera (abogada).

Conversatorios

- » “La literatura y escritura como puente de reconciliación y dignificación”, Deivy Mesa y Evelin García (estudiantes Trabajo Social) Integrantes del Semillero Juntanza.
- » “Ni ángeles ni perros: estrategias didáctico-pedagógicas para la apropiación comunitaria y universitaria del patrimonio funerario”, Diego Andrés Bernal Botero (doctor en Historia) y María Camila Betancur Jiménez UdeA (estudiante del pregrado en Historia).

Apoyos recibidos

Se tuvo un acompañamiento significativo desde la Subsecretaría de Derechos Humanos de Medellín, en cabeza de Alexandra Virviescas Castro y su equipo de trabajo, incluyendo los empleados del Jardín Cementerio Universal,

liderado por Carlos Toro y la Corporación Proyectos de Vida para un Futuro CPVPF.

Proyección del Festival

Para la novena versión se proyecta presentar la propuesta ante el Ministerio de Cultura como un gran evento de ciudad que representa el *Festival Antropológico de la Vida y de la Muerte* y contar así con financiación para el desarrollo del mismo pues se le quiere dar visibilidad, generar estímulos y lograr difusión en el ámbito nacional e internacional.



El Festival Antropológico de la Vida y la Muerte, surgió en el 2014 por la necesidad de un grupo de estudiantes de los programas de Técnico Profesional en Tanatopraxia, Tecnología en Investigación Judicial y Profesional en Criminalística, con el apoyo de docentes y varias entidades académicas, judiciales, forenses y del sector funerario, de investigar temas relacionados con la antropología forense, antropología cultural y de la muerte, fenómenos tafonómicos, tanatoquímica, tanatoestética, creación de una colección de referencia en el laboratorio de criminalística del TdeA, articular con otras disciplinas como las artes, la psicología, el derecho, la literatura, y, ante todo, por la propuesta de dignificar a las víctimas en cualquier denominación de violencia.

FRAGMENTO.

Poema:
La gran Misericordia Humana.
Gabriel Escorcía Gravini

*Una noche de misterio
Estando el mundo dormido
Buscando un amor perdido
Pase por el cementerio
Desde el azul hemisferio
La luna su luz ponía
Sobre la muralla fría
De la necrópolis santa
En donde a los muertos
Canta el búho su triste elegía.*

Talento TdeA

Se vivió una noche de música y talento en el **Encuentro universitario de coros y ensambles**, el cual se llevó a cabo en el Colegio Mayor de Antioquia.



Nuestros artistas nos llenan de orgullo!

Facultad de Ingeniería.

TdeA miembro institucional de ACOFI

El Consejo Directivo de la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería en su sesión del 18 de agosto de 2022, Acta N° 335, atendió y conceptuó sobre la solicitud de afiliación presentada por el Tecnológico de Antioquia para hacer parte de la entidad. Luego de leer y debatir el informe expuesto por la Comisión que realizó la visita al TdeA sede Medellín, aceptó la afiliación, rindiendo un informe favorable para su admisión, en virtud de los estatutos vigentes de la misma, en calidad de Miembro Institucional, para los programas de pregrado de Ingeniería Ambiental e Ingeniería de Software, a partir del 1 de septiembre de 2022.

Al respecto, Luis Alberto González Araujo, dijo: “Quemos resaltar del informe presentado por la Comisión, la dinámica observada en el ambiente académico, la motivación y el interés por participar en la actividades de la Asociación”. A renglón seguido, señaló: “Es para nosotros muy placentero tener como miembro institucional al TdeA y reiteramos nuestra disposición de coadyuvar con todo el proceso asociado con el mejoramiento de la calidad de la enseñanza de la Ingeniería en Colombia”.

Segundo Congreso Internacional ODS, espacio de reflexión alrededor del medio ambiente



Conscientes de fomentar espacios de actualización académica a grupos de interés y

la integración del conocimiento en diferentes escenarios que permitan el desarrollo de un pensamiento colectivo de cuidado, que reduzca el impacto antropogénico en el ambiente, y, comprometidos en la conservación del mismo, universidades e instituciones de educación superior como la Universidad San Buenaventura, el Colegio Mayor de Antioquia, la Universidad de Antioquia, la Universidad El Bosque, la Universidad Santo Tomás, la Universidad de Sonora y el Tecnológico de Antioquia, se unieron para abordar el gran desafío que enfrenta la sociedad en su lucha por la eliminación de la pobreza, el cambio climático, la mejora de la educación, la igualdad de la mujer, la defensa del medio ambiente y el diseño de las ciudades.

En 2015 la ONU aprobó la agenda 2030 sobre el desarrollo sostenible, una oportunidad para que los países y sus sociedades emprendan un nuevo camino para mejorar la vida de todos sin dejar a nadie atrás. La puesta en marcha de la agenda 2030 y sus Objetivos del Desarrollo Sostenible ODS, se convierten en la hoja de ruta para el desarrollo sostenible y Colombia está comprometida con su implementación, la cual cuenta con 17 objetivos, los cuales se enmarcan en propiciar la creación de comunidades sostenibles, clima y ecosistema que permitan asegurar la interacción entre lo económico, social, cultural y ambiental.

Este importante evento se llevó a cabo del 19 al 21 de octubre y estuvo dirigido a docentes, estudiantes universitarios e investigadores, que tuvieran como principio el cumplimiento de los ODS para la población de América Latina y del Caribe.

Temáticas desarrolladas: “Estrategias frente a la degradación y pérdida de bosques nativos. Una mirada desde el Gran Chaco Americano”, Santiago Cotroneo; “Guía para evaluar la sostenibilidad en proyectos viales adaptada a las condiciones de biodiversidad geográfica

de Colombia”, Elisa María Avellaneda Díaz; “Aprovechamiento de los residuos sólidos urbanos en los reciclacentros de la ciudad de Hermosillo, Sonora, México”, Kelly Cassandra Ochoa Caberar; “Los peces como herramienta para la enseñanza de la ecología en educación básica secundaria”, Edison Fabián Silva Lozano; “Programa ambiental universitario para generar conductas sustentables”, Andrés Ignacio Bassaber Zúñiga; “Páramos andinos: ecología, biodiversidad y contribuciones al bienestar humano”, Ángela María Zapata Guzmán; “Enfrentando el cambio climático en las laderas de Medellín: experiencia de la mesa de atención y recuperación del Pacífico”, Edna Margarita Rodríguez Gaviria; “Extracción de antimicrobianos y antioxidantes a partir de biomasa de microalgas”, Laura Marcela Trujillo Vargas; “Escenarios sustentables para el abastecimiento de agua a la ciudad de Hermosillo”, Roger David Ramírez Plasencia; “Implementación de un sistema de economía circular para pequeñas poblaciones, caso de estudio municipio Entreríos Antioquia”, Andrés Felipe Montoya Rendón.

Y también fueron temas importantes: “Modelos hidrológicos como herramientas de gestión para potencializar el uso de agua lluvia”, Claudia Rocío Suárez Castillo; “Aplicaciones del conocimiento local del suelo y el mapeo participativo en el manejo sustentable de sistemas socio ecológicos”, doctor José María León Villalobos; “Evaluación del sistema de producción de ganadería regenerativa con pastoreo racional Voisin en el suelo. Estudio de caso: parcela en Versalles – Colombia”, Alexandra Chaverra Lasso; “Producción sostenible y gestión de residuos en empresas de Antioquia”, Patricia Rodríguez Sánchez; “Iniciativas de carácter oficial y de la sociedad civil para el trabajo por los Objetivos del Desarrollo Sostenible (ODS) en América Latina y el Caribe”, Wilfer Arley Ceballos Betancur; “Transformación de aceites

esenciales y aprovechamiento de desechos agroindustriales (ODS12)", doctora Aída Luz Villa Holguín.

Andrés Felipe Montoya Rendón, decano de la Facultad de Ingeniería Tecnológico de Antioquia, se refirió al Congreso: "Fue de gran alegría embarcarnos en la organización del Congreso. Quisimos destacar una agenda de ponencias enriquecedoras en torno al tema del aire, agua, residuos, sostenibilidad".

Por otro lado, Carlos Andrés Medina Restrepo, decano Facultad de Arquitectura e Ingeniería del Colegio Mayor de Antioquia, dijo: "Siempre tenemos que recordar que las cosas hechas desde el corazón impactan mucho mejor a nuestra familia y nuestra familia es el planeta, es el TdeA, es cada uno de nosotros. Gracias por creer en la educación, en las universidades que estamos aquí presentes".

Y Yudy Andrea Londoño Cañas, representante de la Universidad de Antioquia, hizo mención a los ODS: "Nos están invitando a una reflexión acerca de los impactos que nosotros estamos viendo en los últimos años acerca del ambiente; impactos que están enmarcados en este modelo de producción y consumo, en este crecimiento poblacional; esta alta demanda de los recursos naturales, que crece cada día y está trayendo unos impactos incalculables en el ambiente biofísico en nuestros recursos suelo, aire, agua, lo que pone en un riesgo muy grande el desarrollo ecológico, el bienestar ambiental y social. De ahí surgen estas iniciativas de cómo podemos mitigar y controlar esos procesos de deterioro progresivo que se está llevando en el ambiente y tenemos toda una agenda de ODS que buscan proponer alternativas de solución. Aquí hemos visto un panorama que nos permite desarrollar ideas, alternativas, pero que también nos permite reflexionar y buscar cómo podemos proponer distintas opciones desde la innovación y la tecnología".

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas.

15 estudiantes de la FCAE realizaron pasantía académica en UCSC Chile



En el segundo semestre de 2022, 15 estudiantes del TdeA y el docente César Zapata Molina de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas del Tecnológico de Antioquia, realizaron una pasantía académica en la Universidad Católica de la Santísima Concepción de Chile (UCSC), en la que desarrollaron temas de Coaching y Gerencia Empresarial.

Esta movilidad se realizó en doble vía, en la que 15 estudiantes chilenos y una docente chilena de la UCSC estuvieron en el TdeA del 14 al 20 de agosto de 2022. El Diplomado conjunto se desarrolló gracias al Convenio de Cooperación existente entre las dos instituciones desde el 2018.

"Los conocimientos académicos adquiridos por los estudiantes, así como el componente de intercambio cultural juega un papel muy importante en este tipo de movilizaciones, porque la idea es ampliar las fronteras de los estudiantes, sus mentes y conocer nuevas culturas. Para esto, en Medellín, los estudiantes de la pasantía tuvieron la oportunidad de hacer el grafitour en la comuna 13, visitar el centro del valle del software de San Javier y visitar Guatapé.

Mientras que, en Chile, los estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer el Centro de Ski de Chillan, las Termas de Valle Hermoso (termales en medio de un nevado), la Mina de Carbón del Chiflón del Diablo (minas bajo el mar), el Museo de Lota y Playa Blanca", explica el profesor Zapata.

Del 14 al 20 de agosto, se dictó el módulo de Colombia a los 30 estudiantes chilenos, el cual fue orientado por César Zapata, docente de planta del TdeA. Los estudiantes estuvieron acompañados por la profesora Eva Guzmán, jefe de programa de Ingeniería Administrativa de la UCSC. Adicionalmente en Colombia, se contó con el apoyo del docente Diego Zúñiga proveniente de Chile, quien dictó dos conferencias abiertas a los diferentes públicos del TdeA. El módulo en Chile, referente a Coaching, fue orientado por los docentes Francisco Peñaloza y Diego Zúñiga, dictado a los 30 estudiantes que hicieron parte de la pasantía entre el 21 y 27 de agosto.

Los estudiantes adquirieron competencias en el ámbito gerencial y de coaching, que les permitirá tener un mejor desempeño en sus trabajos y aspirar a cargos de nivel directivo. Adicionalmente, el intercambio cultural, les permite desenvolverse en espacios diferentes, interactuando con otras costumbres y encajar en ellas, lo que finalmente contribuye a incentivar el perfil global de los estudiantes participantes.

Para el Tecnológico de Antioquia vincularse a esta clase de pasantías, permite que los vínculos entre ambas instituciones se fortalezcan con estas actividades, creando confianza para seguir trabajando en otros proyectos. "Ya en la Facultad contamos con dos artículos científicos sometidos a revistas de alto impacto, los cuales se elaboraron en coautoría con investigadores de las dos instituciones y se está trabajando en un proyecto de doble titulación en un programa de pregrado que esperamos firmar este año", señala César Zapata.

16 estudiantes de Negocios Internacionales realizaron pasantía en Asunción Paraguay

Estudiantes del programa de Negocios Internacionales de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas del Tecnológico de Antioquia, realizaron su pasantía en la Universidad Americana de Asunción, Paraguay, del 16 al 23 de octubre de 2022 con una agenda académica y cultural que les permitió perfilar sus conocimientos y avanzar satisfactoriamente en su proceso educativo en formación.

Los educandos pertenecen a los semestres cinco, seis, siete y ocho, los cuales recibieron charlas acerca de la economía paraguaya, legislación aduanera, su proceso importador y exportador, visitar empresas y lugares culturales de la ciudad.

Igualmente, tuvieron la oportunidad de visitar un puerto fluvial donde visualizaron todo el proceso logístico, su infraestructura y organización.

“Para la Institución es muy importante establecer esta clase de lazos con universidades internacionales, ya que permite la movilidad estudiantil, la internacionalización de la Institución. Es una oportunidad para conocer otros países, relacionarse y obtener nuevos conocimientos que les permitan a los estudiantes un mejor desarrollo profesional y establecer lazos, relaciones para futuras investigaciones y actividades en red”, indicó Carlos Hernán González Parias, docente de tiempo completo del TdeA y Phd en ciencias sociales, quien estuvo acompañando la pasantía.



Somos Ciencia TdeA: Encuentro sobre el agua, una “cascada” de conocimientos

El evento fue organizado por el Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes y el grupo de Investigación CBATA del TdeA, en el que investigadores y estudiantes debatieron y compartieron sus conocimientos y experiencias en pro del fortalecimiento de los procesos de enseñanza, aprendizaje e investigación desarrollados en las diversas instituciones de educación superior del departamento.

De acuerdo a Walter Gómez Torres, coordinador de esta Oficina el evento tenía como propósito socializar algunos resultados producto de investigaciones realizadas; debatir, compartir conocimientos y experiencias y propiciar un encuentro fructífero con investigadores y estudiantes de los semilleros de investigación. El agua fue seleccionada como tema central dado que es un recurso vital, una molécula muy simple pero que tiene una influencia muy importante en la vida cotidiana del ser humano y el ecosistema. “En esta oportunidad buscamos, por medio de las charlas, generar conciencia para hacer un uso adecuado y responsable del agua”.

En el evento, participaron investigadores de diferentes universidades donde se hizo un llamado a cuidar y preservar este recurso natural, no renovable, en todos los ámbitos.

Algunas ponencias

“**Introducción a solitones**”, exposición llevada a cabo por José Escorcía Tafur, docente del TdeA, en el Departamento de Ciencias Básicas y Áreas Comunes: “Quise romper el paradigma de las charlas que se presentaron, todos estamos preocupados acerca de cómo cuidar el agua, pero hay circunstancias en las que hay que cuidarse de ella. Mi charla estuvo orientada a estudiar un cierto tipo de ondas como los tsunamis y mostrar como la matemática y la física están envueltas



en ello para poder predecir o corregir algunos de estos fenómenos. Muchas de las problemáticas que se generan están asociadas a la incapacidad de anticiparse a un desastre y la matemática colabora con simulaciones y experimentos que se hacen en laboratorio”.

“**Microplásticos en el agua**”, a cargo de Mariana Ossa, bióloga de la Universidad CES y estudiante de maestría de ciencias biológicas de esta misma universidad: “En mi ponencia quería mostrar cuáles son los retos que hay para enfrentar este contaminante emergente que cada vez es más evidente y muchos más contundentes los efectos biológicos, fisiológicos que genera en todos los seres vivos, poniendo en riesgo su seguridad alimentaria y la eficiencia biológica. El más grande mide 5 milímetros y no se ve a simple vista, pero se halla en lo que tomamos, respiramos, y, lo que debemos hacer para evitar



su emisión es no usarlo. Los microplásticos son un grupo de polímeros tales como el policloruro de etileno, el pet, el nylon, las poliamidas, entre otros; y cada grupo funcional del mismo tiene diferentes comportamientos y particularidades”.

“**Alternativas para la remoción de nitrógeno de las aguas residuales**”, fue el tema desarrollado por Anngie Molina Macías, Ingeniera Sanitaria, candidata a magister en Ingeniería ambiental y docente del TdeA: “Buscamos promover un proceso novedoso para la remoción de este elemento y el metal de las plantas de tratamiento de aguas residuales. Es importante sacarlo porque puede causar un detrimento en los ecosistemas acuáticos al fomentar el crecimiento de microalgas que pueden contribuir a la disminución del oxígeno para los peces y tener efectos nocivos a la salud humana”.

Participa en nuestra edición N° 8 de la Revista Tecnológico de Antioquia 2023 y empieza a escribir tu propia historia.

Fecha límite recepción de artículos: 20 de mayo



Recepción de textos:
revista.tdea@tdea.edu.co

Contacto:
Oficina de Comunicaciones
Teléfono: 604 4443700 Opción 10.

¡AGRÉGANOS!
WhatsApp

**Punto
TdeA**
305 481 0435

Realiza tus consultas fáciles,
rápido y con asesoría personalizada.

¡En el **TdeA** estamos en constante
mejoramiento para brindarte
un mejor servicio!

www.tdea.edu.co



CONVOCATORIA
permanente de artículos

Segunda Edición

Recepción de textos hasta el 15 de noviembre



Contacto:
utopia@tdea.edu.co
Medellín | Colombia | Suramérica

www.tdea.edu.co



¡Rótalo!

En el hall de la Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona del Tecnológico de Antioquia, se llevó a cabo una actividad para dar a conocer el asunto de los consumos con el apoyo de la Secretaría de Juventud en el Programa de Salud Pública de Medellín, titulada: “¿Sabes de qué está compuesto? Socialización de contenidos de sustancias psicoactivas circulantes y riesgos químicos.

“La Secretaría dio a conocer el estudio de riesgo químico de los componentes de las sustancias psicoactivas que circulan hoy en el medio. Y nos valimos de ellos, como un punto de partida para generar una estrategia propia que hemos denominado: Rótalo”, explica Bibiana Agudelo, coordinadora de Desarrollo Humano de Bienestar Universitario.

Rótalo, es una campaña que tiene varios deseos: abordar el tema de los consumos, de los componentes; trabajar para llegar desde otras formas a la comunidad universitaria, desde otros escenarios, y hacer unas lecturas diferentes con los estudiantes y los profesores con el fin de pensar el asunto de los consumos y si esas necesidades se desprenden de algún producto, alguna sustancia o incluso de las redes sociales, teniendo en cuenta diferentes perspectivas y visiones.

En este propósito hacen parte Bienestar Universitario, Desarrollo Humano y el Centro de Producción y Medios. “Nos estamos ideando la forma de vincular otros procesos de la Universidad, otras áreas, darle una perspectiva también desde la academia, acercándola a otros procesos que también tienen que ver con estudiantes como lo son la Línea de Diversidad”, indicó Bibiana Agudelo.

Juan Esteban Patiño, coordinador del Programa de Salud Pública juvenil de la Secretaría de la Juventud, explicó: “Esta es una intervención que nosotros estamos acompañando, en términos de mitigación de riesgo y daño de uso de sustancias para los estudiantes universitarios. Esto es una apuesta que nosotros como Secretaría hemos ido



acompañando en diferentes universidades, pero que por supuesto depende de la autonomía de cada universidad. El TdeA ha asumido de manera muy abierta y tranquila, técnicamente muy rigurosa, la posibilidad de que sus estudiantes al interior del campus o por fuera, busquen prevenir el consumo mostrando cuáles son los riesgos para ellos. En esa medida, encontrarse con ellos, sin estigmatizarlos ni señalarlos para tener conversaciones serenas que les permitan mitigar y prevenir los mismos e identificar casos donde haya consumos problemáticos, para rápidamente encontrar una solución y que les permita tener la mejor información”.

Hizo énfasis en entender a los distintos estudiantes universitarios de la ciudad. “Esto es algo para abordarlo como un asunto de salud y atención pública que les permita a los estudiantes no desertar de los claustros universitarios, que terminen sus estudios y que no pongan en riesgo su salud y puedan así aportar a la sociedad como profesionales y estudiantes”.



Prestar atención a quienes se inhiben socialmente, un asunto de todos

Mónica María Mesa Escobar
Periodista TdeA

Desde Bienestar Universitario se realizó la Charla **“Orientaciones para la detección y prevención del suicidio”** para dar a conocer esta problemática de salud pública, con el acompañamiento del psicólogo clínico Fredy Romero Guzmán, con el propósito de que estudiantes y la comunidad educativa reflexionara sobre dicho tema.

“Nos estamos vinculando con el área de Bienestar Universitario a una campaña muy linda que se maneja a nivel mundial, que es el tema de prevención del suicidio”, indicó Albeiro Muñoz Giraldo, docente ocasional de tiempo completo de la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses, en el área de Docencia, Investigación y Extensión, líder del Semillero Origen de la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses y experto en aspectos relacionados con salud mental.

Dijo, además: “Nosotros somos un grupo y agente protector. Todos podemos llegar a unos estados de soledad, pero debemos aprender a manejarlos. Por factores culturales como la cultura colombiana, nosotros no estamos acostumbrados a vivir solos y muchas personas toman esa decisión, quizás sin reflexión, y en esa situación de soledad pueden llegarse a un estado de ideación suicida. Entonces es muy importante que el día que decidamos convivir con nuestra soledad, estemos muy preparados para lo que eso implica”.

En este caso insistió en la necesidad de buscar ayuda. No sentir que los problemas son solamente nuestros, no creer que lo que nos está



pasando es lo peor “Hoy encontramos un grupo de apoyo con líneas de atención; inclusive el Ministerio de Salud y Protección, ha triplicado todo el tema de ayudas en cuanto a atención personalizada, lo mismo que las EPS”.

Igualmente, en su exposición Fredy Romero Guzmán, también Magister y Doctor en Psicología hizo una recomendación: “Es relevante prestar mucha atención a signos de alarma con las personas que se inhiben socialmente; que se alejan cuando normalmente no tenían esa conducta o han dejado de hacer cosas que antes les gustaba hacer o tener un discurso en torno a la muerte y que están pasando por una condición emocional, tengan o no trastorno psicológico. Porque el suicidio es multicausal. El suicidio no es una enfermedad médica o mental, es un problema de salud pública que lo podemos prevenir preguntando, observando, acompañando a las personas, a los familiares”. A renglón seguido agregó: “Debemos acompañarnos de los pastores o sacerdotes que puedan guiar esto con el fin de menguar ese estado emocional”.

Durante la charla se dieron a conocer los signos y señales de alarma para cuidadores, padres de familia, tíos, primos y amigos para tener en cuenta y poder acompañar la situación de la mejor manera. Se mencionaron algunos como aislamiento social; frecuencia de llanto prolongado y expresiones como “ya no quiero vivir”, “para qué vivir”, “No le encuentro sentido a la vida”. La recomendación general se centró en escuchar y no censurar.

En el TdeA la cultura es arte

Una lluvia de estrellas y talentos reluce en la Institución

Carlos Mario Osorio Vanegas

Profesional especializado en Educación y Cultura
Departamento de Educación y Cultura

- » Gran presentación de la agrupación Ballet Experimental del TdeA con su espectáculo de BACHATA en el festival realizado por la Institución Universitaria Pascual Bravo. Agradecimientos a su director Leonardo Ríos Velásquez



- » Colombia es un país de regiones y en el Tecnológico de Antioquia lo sabemos y lo difundimos a través de la danza, con nuestra agrupación folclórica del Ballet Experimental del Área de Cultura, adscrita a la Dirección de Bienestar Universitario. Felicitaciones al docente Pascasio Chamorro Caldera, así como a los estudiantes y egresados integrantes de esta gran agrupación; quienes realizaron una excelente presentación durante la V Jornadas de la Educación y las Ciencias Sociales. FELICITACIONES.



- » El TdeA en el Caribe Colombiano. Fue un éxito el intercambio cultural de música y danza entre la Corporación Artística y Cultural “Las Musas” del Municipio de Soledad Atlántico y el Tecnológico de Antioquia con el grupo “KUMBÉ”, dirigido por el maestro Juan Carlos Lyons Márquez. Es importante resaltar los talleres realizados con las temáticas de Pasillo y Bullerengue para diferentes organizaciones culturales de la región caribeña. El evento en su clausura contó con una gran muestra del Caribe colombiano entre música, danzas y sonidos maravillosos, resaltando la alegría, la inclusión y la diversidad del Folclor de esta zona del país.



Ramillete de triunfos en los Juegos Universitarios Nacionales ASCUN 2022

Jair Stevenson Salas Copete

Líder área de Fomento Deportivo y Recreativo
Dirección de Bienestar Universitario

De los 286 estudiantes-deportistas del Tecnológico de Antioquia, 22 atletas representaron a nuestra institución con decoro y gran suceso en términos de resultados deportivos, en el marco de los Juegos Universitarios Nacionales que organiza la Asociación Colombiana de Universidades, Ascún deportes.

Seleccionados de Baloncesto femenino, judo masculino, atletismo femenino, tenis de mesa masculino, taekwondo femenino y natación femenino, dejaron al TdeA en lo más alto de podio con importantes resultados, obteniendo un duodécimo lugar en el medallero general en el ámbito nacional y un quinto puesto en el ámbito departamental.

Karen Durango Restrepo (Programa Profesional en Criminalística), obtuvo 5 medallas de oro en natación; Valentina Urrego Gallego (Programa Profesional en Psicología), consiguió medalla de oro en taekwondo; Rosangélica Escobar Arriaga (Programa de Trabajo Social), logró medalla de plata en atletismo; Mary Cruz Perea Julio (Programa de Trabajo Social), ganó medalla de plata en atletismo; Juan José Villegas Zapata (Programa Profesional en Criminalística), se llevó la medalla de oro en Judo y el equipo de baloncesto, una medalla de bronce.

El certamen en su XXIX edición tuvo como sede principal la ciudad de Santiago de Cali y este ramillete de triunfos hacen que nuestra Institución crezca cada vez más en el campo deportivo, posicionándola en el medio como un centro de estudios superiores, comprometido



Baloncesto femenino

con la promoción y proyección del deporte universitario, procurando la formación integral de personas comprometidas con el desarrollo del departamento y el país.

En este evento que nos llena de satisfacción es sustancial reconocer el esfuerzo de los estudiantes deportistas por su liderazgo y compromiso; exalto con gran decoro el valor del deporte como instrumento transformador de realidades, facilitador en el propósito de potenciar habilidades, capacidades y cualidades e influyente por naturaleza en la construcción de tejido social y el mejoramiento del bienestar y la calidad de vida de todos los integrantes de la familia TdeA.

Ascún deportes, una oportunidad para mostrar el talento de nuestra alma mater y continuar trabajando por nuestra juventud de la región y el departamento.



Valentina Urrego. Modalidad Taekwondo



Karen Durango. Modalidad Natación

¡Oro para el TdeA!

En el primer día de competencias se consiguieron 3 medallas de oro por parte de **Karen Durango** en **100 metros libres** y **200 metros mariposa** y **Valentina Urrego** en **Taekwondo**.

¡Qué orgullo!



Tecnológico
de Antioquia
Institución Universitaria

VIGILADA MINEDUCACIÓN

**CREA TU PROPIA
HISTORIA
VEN AL TDEA**

Posgrados | Programas Profesionales

Tecnologías | Técnicas Profesionales

INSCRIPCIONES ABIERTAS

www.tdea.edu.co