

InformatA

40 TdeA, de fiesta por sus años de vida académica



4 Obras que hablan de la calidad TdeA



10 Karen Durango, un ejemplo TdeA



14 Rendición de Cuentas 2022



21 Modelo de protocolo sobre violencias basadas en género




MIEMBROS 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

LIBARDO ÁLVAREZ LOPERA
Representante de los Exrectores

LUZ ELENA MIRA OLANO
Representante de las Directivas Académicas

DARÍO ENRIQUE SOTO DURÁN
Representante de los Profesores

CLAUDIA ESTELA HERRERA CÁRDENAS
Representante del Sector Productivo

JOHN HÁMILTON MONTOYA JARAMILLO
Representante de los Egresados

JORGE ZAPATA BEDOYA
Representante de los Estudiantes

LEONARDO GARCÍA BOTERO
Rector

JANEL JOHANA GAVIRIA GALLEGU
Secretaria General

Edición y realización
Francisco Javier Castro Álvarez
Kelín Yuliana Gallo Ocampo
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 58
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



Un aniversario lleno de esperanza

El Tecnológico de Antioquia, cumplió el 14 de marzo, 40 de vida académica. Una maravillosa historia que comenzó con el inicio de clases el 14 de marzo de 1983, designado el Año Mundial de las Comunicaciones por la ONU y, desde entonces, esa ha sido nuestra esencia: enseñar, comunicar, transmitir conocimientos. Un año que vio tanto el comienzo oficial del Internet como la primera llamada a través de un teléfono móvil, dos inventos revolucionarios que cambiaron el mundo y han dejado de ser un lujo para convertirse en herramienta fundamental de la comunicación y la vida diaria.

Llegar a esta celebración, habiendo atravesado con éxito esa fracción de tiempo de esa apasionante, compleja y desafiante historia que va de 1983 al 2023, es ciertamente admirable; pero aún más si tomamos conciencia de todo aquello de lo cual hemos sido testigos de excepción en estas cuatro décadas en el devenir de Colombia y el mundo. Imagínense la cantidad de acontecimientos, avances, que nuestra Institución ha debido sobrellevar en todo este tiempo.

Ha sido una época, de verdad, fascinante, de grandes adelantos tecnológicos y descubrimientos como el primer computador personal (PC), el nacimiento de redes sociales como Facebook y el dominio de Google, el surgimiento de los video juegos, la transformación de la industria de la música, la aparición de grandes artistas y la influencia del mundo del espectáculo sobre la cultura y la moda. También de catástrofes naturales como Armero, de ataques terroristas como el

de las Torres Gemelas, de desastres financieros y recesiones que han impactado y transformado la economía global y nuestra existencia en muchos aspectos.

Mientras tanto, el Tecnológico, empezó a crecer. Primero bajo la sombra del frondoso árbol Carbonero del Patio de Villa y, en los últimos años, amparado por el follaje de una hermosa Ceiba; inició en una sede compartida, sin nombre propio, para llegar a este increíble campus, de 40 mil metros cuadrados, 13 mil de ellos de zonas verdes, que conforman un pequeño oasis, un hermoso pulmón verde en Medellín.

Llegó la pandemia del Coronavirus, la peor crisis que hemos conocido los actuales habitantes de la tierra; afrontamos la dolorosa etapa de violencia en el país, esta vez vinculada al problema del narcotráfico; y estamos padeciendo los efectos del calentamiento global que es el mayor desafío medioambiental que afrenta la humanidad actual, que demanda acciones urgentes y efectivas. Pero se dio también el nacimiento de Wikipedia, el nombramiento del primer papa latinoamericano, el implante del primer corazón artificial permanente; el fin de la Guerra Fría entre Estados Unidos y la entonces Unión Soviética. Y nosotros continuamos transitando por la ruta del crecimiento. Adelantamos una profunda transformación de la Institución no solo en todos sus procesos sino de sus espacios físicos, consolidamos la labor investigativa y nos fortalecimos con programas y proyectos acordes a las necesidades del país y del desarrollo de la educación superior.

Hemos ido evolucionando a la par con otros acontecimientos mundiales como la histórica caída del Muro de Berlín, la identificación del

virus del Sida, la crisis migratoria sin precedentes y el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania de consecuencias impredecibles. Y, en los ámbitos nacional y local, la promulgación de una nueva Constitución Política, la canonización de la Madre Laura como la primera Santa de Colombia, los resonantes triunfos en fútbol y ciclismo principalmente, la inauguración del Metro de Medellín y la histórica firma del Acuerdo de Paz entre el Gobierno y las extintas FARC. Y, nosotros, con el ánimo renovado, llegamos a un punto en el que rompimos las fronteras de la localidad llegando a la mayoría de los municipios del Departamento y pasamos a ser una Institución Universitaria de talla nacional con proyección internacional. Llegaron después dos de los mayores hitos en estos ocho lustros de funcionamiento: la Acreditación y Reacreditación de Alta Calidad, que pudiéramos decir es como la cereza en el pastel de esta efeméride.

En este contexto podemos decir que, en cierta forma, el Tecnológico de Antioquia es el reflejo de la historia del país y del mundo. Su desarrollo, en medio de tantos sucesos, han sido admirable. Y ello solo ha sido posible gracias al trabajo en equipo, al tesón de todos los integrantes de la comunidad universitaria que siempre han movido su corazón casi cien veces por minuto para que el TdeA haya ido cumpliendo un año tras otro, hasta llegar a los 40.

Por eso, esta es una ceremonia, no tanto para recibir honores sino para dar gracias. Empezando por los actuales estudiantes y quienes pasaron por nuestras aulas en estas cuatro décadas. Sin los estudiantes no hay Universidad, nada más cierto. De igual forma a los docentes, directivos, exrectores, vicerrectores, decanos, secretarios generales, empleados, miembros de los consejos superiores y académicos, autoridades nacionales y departamentales, congresistas, diputados, concejales; empresas, instituciones y asociaciones que nos han colaborado, familiares, amigos, la sociedad antioqueña que nos ha rodeado con su cariño y, en general, a quienes han puesto su grano de arena para la grandeza del Tecnológico de Antioquia. A todos ellos, nuestra perenne gratitud y, a quienes ya no están, sobran sentimientos y faltan palabras para recordarles y agradecerles.

Una conmemoración como esta, puede ser un evento más o el punto de partida para tomar el camino certero hacia el futuro.

Nosotros optamos para mirar hacia adelante, continuar por la senda del crecimiento que hemos recorrido juntos y que no ha hecho más que comenzar, por lo que invitamos a todos ustedes a que nos sigan acompañando con optimismo y alegría en esta emocionante travesía guiada por la pedagogía, la técnica, la ciencia, las humanidades, el arte y el ideal de consolidar una Institución reconocida por la calidad y la excelencia académica.

No puede haber mayor satisfacción para un padre de familia, una madre, ver salir adelante a sus hijos, educarlos como seres íntegros. Como tal nos sentimos nosotros, orgullosos de ser partícipes de los logros de las pasadas, presentes y futuras generaciones; de haber transformado la vida de cerca de 45 mil jóvenes, egresados, que han construido sus sueños en un centro de estudios superiores diverso, incluyente, pluralista, humanista, amigable con el medio ambiente, dinámico, abierto a la comunidad.

El tiempo ha pasado, es implacable. Nuestro entrañable TdeA, ha crecido, ha llegado al aniversario 40 de su existencia, a las flamantes Bodas de Rubí. Aunque no ha sido fácil llegar al punto en que nos encontramos, nos sentimos agradecidos por estar en el corazón de Antioquia y de todo un país, satisfechos por todo lo que hemos logrado aun cuando los recursos son siempre limitados y las necesidades crecientes y, sobre todo, por impartir educación, que es el alma de la sociedad. Ella genera confianza, la confianza genera esperanza y la esperanza genera paz, como apuntara en tiempos remotos el pensador y filósofo chino Confucio.

Como fruto de esta conmemoración, quedará en todos nosotros la seguridad de que hay un futuro con ilusión; que cuando se trabaja con entusiasmo, con un norte definido, como lo hicieron quienes forjaron el Tecnológico de Antioquia y quienes los sucedieron, se abren nuevos caminos y se logran los objetivos: formar ciudadanos capaces de transformar el mundo para, como reza nuestro Plan de Desarrollo Institucional:

*“Ser mejores; Hacer cosas nuevas, innovar;
Trascender, ir más lejos”.*

¡Feliz cumpleaños!

TdeA 40 AÑOS
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

Obras de infraestructura: un paso esencial para la calidad en el TdeA

Con el fin de ofrecer entornos óptimos a la comunidad universitaria, el Tecnológico de Antioquia adelanta varias obras de mejoramiento de sus espacios físicos en su sede de Robledo y en la nueva Sede Aburrá Sur TdeA. “Fortalecer la infraestructura

física de nuestra Institución Universitaria seguirá siendo una prioridad para la dirección, como parte de sus planes de acción y desarrollo. Ver todos estos avances, tener unas instalaciones adecuadas, incluyentes para que todas las personas, sin importar sus

limitaciones, puedan acceder a la educación de alta calidad que ofrece la Institución, es algo extraordinario y me llena de esperanza”, destacó el rector Leonardo García Botero. Algunas de estas obras en construcción, son las siguientes:



Sede Aburrá Sur TdeA

El 27 de marzo de 2023, directivos del Tecnológico de Antioquia, en cabeza del rector Leonardo García Botero y concejales del Municipio de Itagüí, visitaron las obras del Campus TdeA Aburrá Sur, la moderna sede que la Institución Universitaria, está adelantando en el sector Ditaires de esta población del Valle de Aburrá.

“La idea es que, iniciando el segundo semestre de 2024, podamos atender a más de cinco mil estudiantes en esta sede, que tendrá un área de 13.876 m², donde encontrarán una oferta académica pertinente con programas, de pregrado y postgrado, con las vocaciones productivas y las necesidades sociales de los territorios del sur. La primera fase, de la primera etapa, es la parte de portería y parqueaderos, que tuvo una inversión de más de 2.300 millones de pesos. La segunda etapa que está en desarrollo tiene un valor aproximado de 21.600 millones. Y la tercera, es el Bloque académico”, explicó el rector García Botero.

Por su parte, Andrés Arcila Pérez, presidente del Concejo Itagüí, subrayó que: “Para Itagüí y sus gentes tener la universidad pública en esta ciudad, ha sido el sueño de muchas décadas y nos alegra mucho que el TdeA hoy esté con ese avance de obras que van a beneficiar no solamente a la gente del sur de nuestra ciudad e Itagüí entero, sino el corregimiento de Prado que ha crecido mucho y todos los otros municipios vecinos”.



El Green Mall

Es una edificación de dos niveles en la sede de Robledo. Las obras se iniciaron el 5 de septiembre de 2022. Tiene un área aproximada de 900 m² y una inversión de 2.442 millones. En el primer piso quedarán ubicadas el área comercial, cafetería, laboratorio, insectario y vivero. Los estudiantes podrán acceder a una oferta de servicios variada y moderna. Incluye cajero electrónico y peluquería. El segundo piso será un espacio de asesorías y cursos dirigidos para docentes y estudiantes.



El CETI

Otra obra importante en construcción en la sede Robledo, es el Centro de Emprendimiento, Transferencia e Innovación-CETI- En un área de 430 metros² se construirán salas de negocios, laboratorios para el desarrollo y la co-creación, oficinas de mentores y salas de negocios que facilitarán encuentros con las empresas.



Obras de actualización de la RCI

En el campus universitario, se adelantan, igualmente, obras de actualización y ampliación de la Red de Extinción contra Incendios -RCI-. Se avanza en la transformación de la infraestructura física y adecuaciones por la seguridad de la comunidad institucional. Los trabajos se iniciaron en marzo de 2023, con una inversión de \$1.904 millones de pesos.

OTRAS OBRAS

Boulevard de tecnología y cultura

Se hará intervención paisajística e integral para generar áreas de estudio e interacciones lúdicas y dinámicas en la comunidad académica. Valor 1.750 millones. La fecha probable de inicio de la obra es julio de 2023.

Aula Gamer

Asimismo, el Aula Gamer, se concibe como un sitio interactivo experimental del

pensamiento a través de la realidad virtual. Valor 800 millones de pesos. Fecha probable de iniciación: julio de 2023.

Otras cuatro obras

Accesos, fachadas, porterías y plazoleta Campus Robledo, es un proyecto que mejorará la seguridad y accesibilidad en las instalaciones, así como la disponibilidad de espacios para el esparcimiento. Valor: 4.300 millones. La obra

está prevista para comenzar en noviembre de 2023.

Bloque de Docentes

Se encuentra en la etapa de estudios técnicos y tiene como objetivo proveer a los docentes de ambientes adecuados para el desarrollo de su labor. Costará 7.000 millones y se comenzaría en junio de 2024.

Semana de la Salud TdeA, “Sin humo la vida es otra historia”

En el Tecnológico de Antioquia, entre el lunes 17 al viernes 21 de abril de 2023, se respiró salud por todos los poros. En ese lapso, se llevó a cabo la Semana de la Salud, que tuvo como propósito, a partir de su lema, concienciar sobre la necesidad en la salud de espacios y practicas mucho más libres de humo.

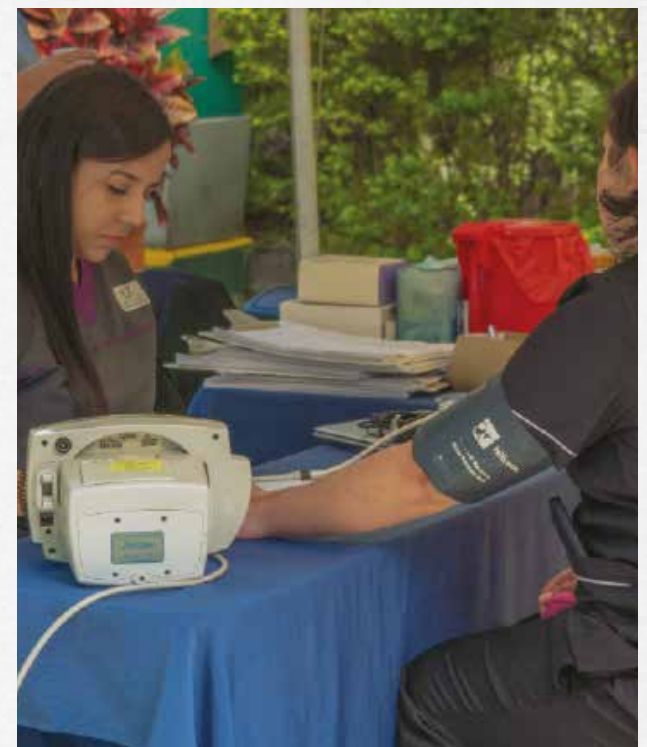
Además, reforzar la concepción de salud integral desde una perspectiva que amplía la mirada hacia las formas de conservar la salud, a saber, no solo desde los componentes tradicionales como lo son la salud visual, auditiva, sexual, oral, entre otras, sino ampliarla a partir de más conciencia por salud mental y ambiental. Desde Bienestar Institucional se pensó la diversión como elemento clave en el cuidado de la vida; cuando se disfruta lo que se hace, el cuerpo produce felicidad. Por lo anterior, estas jornadas de salud contaron en este episodio con un circuito de juegos desde la premisa “diversión es salud” donde cientos de estudiantes pudieron ejercitarse, jugar, bailar y poner a prueba sus fortalezas, compartiendo entre amigos y compañeros, reforzando el concepto de sana diversión, uso de tiempo libre y juego.

Se resalta, además, la voluntad institucional, la gran acogida y participación y se cierran estas jornadas convencidos de que se generaron impactos positivos en la vida de la comunidad universitaria. De manera gratuita, sin filas y con mucha voluntad para prevenir enfermedades, la comunidad académica del TdeA asistió de manera masiva a la Semana de la Salud, “Sin humo la vida es otra historia”, en aras de mejorar sus condiciones de vida.

Entre los eventos llevados a cabo, en escenarios como el corredor de la Biblioteca, el Sendero de la Paz y aulas de distintos bloques, se destacan: las jornadas de optometría y salud visual, salud oral y donación de sangre; Deporte y diversión: circuito de máquinas; Palabras que



salvan vidas; Conversatorios “Salud propia de los pueblos originarios: medicina tradicional y alternativa” y “Partería como práctica ancestral en salud”; Identificación del riesgo vascular; Charla: “Claves para construir una salud mental inquebrantable”; Diálogos de salud mental; Talleres: “Me conozco a través del arte terapia”, “Rutas de atención a jóvenes en Profamilia y derechos sexuales”, “Cuidados frente al contagio de ITS” y Vivencial: “Espiral de la palabra: el cuidado como herramienta para prevenir violencias”; Tercera Juventud: abuelos saludables tamizaje osteoporosis; Jornada de relajación y masajes; Concierto en vivo: música, medicina para la vida; Picnic saludable. Además, se contó con stands: planificación familiar y prevención ETS; Vacunación, salud auditiva, salud oral; Menstruar sin la cabeza agachar; Salud mental, prevención consumo SPA; Salud sexual; y Mujeres sanas.



De acuerdo con el médico, Sergio Alarcón Betancourt, todas las actividades programadas tuvieron gran acogida por parte de estudiantes, docentes y personal administrativo de la Institución, reflejando una conciencia cada vez mayor de la necesidad de prevenir las enfermedades y atender a tiempo los síntomas que alteran la salud de las personas. Muchas de las falencias académicas de los estudiantes tienen que ver con problemas de salud en el campo visual, auditivo, psicológico y en otros, que se pueden detectar durante eventos como estos". Para el galeno, se ha notado el cambio cultural, luego de la pandemia y la post-pandemia, haciendo a toda la comunidad académica más consciente de que "el cuidado está en sus manos y el autocuidado está en ti". En esta oportunidad se buscó también profundizar en lo que tiene que ver con el consumo y abuso de sustancias psicoactivas, haciéndole énfasis a todo tipo de humos. Fue, en resumidas cuentas, una semana rebusante de salud.

El Día Internacional de la Tierra

La Semana de la Salud, estuvo enlazada con otro importante evento llevado a cabo el 21 de abril: La jornada de recolección Residuos posconsumo en alianza con Emvarias, cuyo eslogan fue:

¿Asumo lo que consumo?
Jornada de recolección
Residuos posconsumo en alianza con EMVARIAS

Viernes, 21 de abril del 2023

carpa Se-Tierra
Corredor de la Diversidad

*En el marco de la conmemoración del **Día Internacional de la Tierra**

¿Asumo lo que consumo? Se trató de un evento para aprender sobre la importancia del reciclaje y la sostenibilidad.

Como contribución con la conservación del planeta, se recogieron residuos de aparatos eléctricos y electrónicos como impresoras, computadoras, celulares, tablets, audífonos,

micrófonos, cableado diverso, reproductores digitales, entre otros. Asimismo, aceites usados, pilas y baterías de plomo, luminarias, llantas (bicicleta, moto y carro), envases de insecticidas de uso doméstico, empaques de agroquímicos y electrodomésticos. La jornada contó con el acompañamiento de diferentes emprendimientos en productos del campo.

¿Sabías que el Título 1 Art. 4 habla de los valores pecuniarios?

El TdeA establece los valores a los conceptos:



Engánchate
con el reglamento
estudiantil **TdeA**
vigente

Conoce la resolución rectoral 981 donde se definieron los valores para el año 2023:



A propósito del Día del Idioma las palabras nacen, prosperan y mueren

Cada 23 de abril, se celebra el Día Internacional del Idioma Español y, de contera, el del Libro y los Derechos de autor. En el Tecnológico de Antioquia, la importante fecha se festejó con el conversatorio el día 20: “Es hora de hablar de libros y concurso de ortografía”, con los panelistas Richard Delgado, estudiante y escritor y Juan Pablo Hernández, docente y director de la Fundación Taller de Letras y la exposición entre el 20 y 28 de abril: “El libro, origen e historia” en la Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona.

A propósito del Día del Idioma, es bueno recordar que las palabras nacen, prosperan y también mueren llegado el caso, por falta de uso y, por distintas razones, se van dejando de usar hasta que salen del diccionario. Que es tanto como decir que se van al limbo. Las palabras en desuso también evocan imágenes y costumbres perdidas, reflejan de algún modo la sociedad que les tocó vivir.

Del riquísimo caudal de palabras castellanas utilizadas en épocas más o menos lejanas que han caído en desuso o se encuentran en trance de extinción figuran, entre muchas otras: zoquete, viringo, chuspa, remilgada, aguamasa, pelagatos, culipronto, chacota, angurria, berriondo, conchudo, atrapapulgas, yeyo, caranga resucitada, chumbimba, casposo, cosiampirar, chichipato, cutupeto, bololoi, pabilo, tejemaneje, sabihondo, cariacontecido, marrullero, sonsacar, melindroso, tarazón, alebreste y pucha.

Rescatando recuerdos de esos viejos baúles, se encuentra otras palabras perdidas como mequetrefe, quimba, muselina, avío, bastimento, bordón, cachirula, zócalo, dentrodera, enagua,



estoperol, íngrimo, guargüero, lapo, melindre, pellón, pisolabis, bicoca, purgar, pretina, remilgo, remojo, talego, yesquero, bacinilla, zarco, popelina y tarugo.

Hay palabras que lo persiguen a uno, lo seducen como patidifuso que es algo así como asombrado, maravillado; filipichín, cuyo significado es hombre afeminado o lechuguino, que se viste a la moda, elegante; y tatabrón: niño grande y barrigón. Pedazo de alcornoque, es una expresión que encanta; define a una persona incapaz, bruta, buena para nada; ropavejero, que traduce a la persona que compra y vende ropa, baratijas y demás útiles ya usados que sobrevive en asociación con cartoneros y recicladores, heredero del buhonero medieval; peripatético, extravagante, grotesco; birlibirloque, por arte de magia; cagaseco, avaro; abejorrear, manoseo entre parejas; defenestrar, arrojar a alguien por

la ventana; desasosiego, que es intranquilidad; aquelarre, reunión nocturna de brujas; melifluo, que hace alusión a una persona excesivamente delicada o medio lambona; y a rajatabla, de manera estricta.

Por su parte, Ambrosía (alimento de los dioses, suave y delicado) y melancolía (una manera romántica de estar triste), son dos de las palabras más lindas de las cerca de 93 mil con que cuenta el idioma castellano, que es tan lindo y tan amplio, con tantas formas de llamar las cosas, que uno no encuentra explicación al uso de palabras tan detestables como gonorraea, que es simplemente una infección en la mucosa de los órganos genitales. Si de ofender se trata, se pueden valer de palabras como cagarruta (hombre poco importante), zaragate o ñiquiñaque (persona despreciable), panarra (bobalicón), vanistorio (fanfarrón), macara (mala

gente), sacabuche (hombrecillo), ñufla (sin valor), alicuya o japutamo (parásito) y muchas otras, más precisas y castizas.

Para describir a una mujer vieja, flaca, de vida alegre y borracha, pues basta con decirle, aunque parezca escrita en otra lengua, fémina cacreca, escuchimizada, chusquisa y calamocana. Porque el Larousse tiene palabras tan desconocidas y simpáticas como tabalarío (trasero), corito (desnudo), gurrumina (enclenque), guarapeta (borrachera), cucufato (santurrón), connubio (matrimonio), macuenco (flojo), galbana (pereza), cocolero (panadero), maraco (hijo menor), miñoco (gesto), toloncho (pedazo), belitre (pícaro) y gallofero (mendigo).

La nueva juventud colombiana, descendiente de quienes se jactaban de hablar el mejor español de Latinoamérica, reconocido por los mismos ibéricos, tienen un léxico escaso, de unas seis

palabras básicas: parse, güevón, marica, gonorrea, sisas, pirobo y pare de contar. En estas absurdas palabras se condensa todo un sistema de comunicación entre las nuevas generaciones. Con su lenguaje y el de no pocos adultos, el glorioso español de antaño, el de don Miguel de Cervantes Saavedra, se ha cambiado por un parlache insulso, desafiante, insolente y vergonzoso.

Para colmo, no hay ninguna esperanza que la generación de ahora cambie las cosas. No solo los muchachos no son fluidos en el hablar, sino que garrapatean para comunicarse por WhatsApp, por e-mail y otros medios. Cuando escriben por celular o computador, una de sus mayores características es el afán de la abreviatura, porque siempre están de carrera. Verbi gracia: la mamá de Carmencita, viendo que ya ha entrado la noche, le manda un mensaje: “¿Dónde estás mijita, y en qué andas?”. La hija, que apenas tiene dieciséis años, le contesta por ahí mismo:

“St cn jfn y lg ls nv. TQM” (Estoy con Josefina y llego a las nueve. Te quiero mucho) ¡Tírenme ese trompo en l’uña! Es el espíritu rebelde que los jóvenes siempre han tenido a lo largo y ancho de la historia, siendo altaneros y rebeldes.

Por culpa de los muchachos de ahora, este bello idioma ha perdido el poder de la precisión, parece que se habla en un trabalenguas: deli (delicioso), porfa (por favor), peli (película), celu (celular), finde (fin de semana), diver (divertido), vacas (vacaciones), nospi (nos pillamos, nos vemos), ka (qué haces), Rebe (Rebeca), Cami (Camilo o Camila).

Cuando se viaja siempre se aprenden palabras nuevas. Las palabras de antaño, las que usaban nuestros abuelos cascarrabias que refunfuñaban cuando llegábamos de jugar en la calle con la ropa hecha guiñapos, también pueden suponer un viaje emotivo hacia recuerdos entrañables.

Costos de matrícula

Esto dice Título 2 Art. 17 el Ac. 10 del 29 de junio de 2022

Corresponden al valor pecuniario que debe cancelar el estudiante a la Institución Universitaria por concepto de las actividades curriculares que desarrolle durante el periodo académico. **Estos costos equivaldrán al 100% de la totalidad de los derechos académicos.**

Engánchate
con el reglamento estudiantil TdeA vigente

Conoce más aquí:



Karen Durango: ¡Primera colombiana en bajar de los dos minutos en 200 metros libres!

La estudiante del Tecnológico de Antioquia, Karen Durango Restrepo, se convirtió en la primera colombiana en bajar de los dos minutos, la marca de 200 metros libres. También consiguió otro récord nacional en los 200 metros mariposa (su especialidad). En el primero paró los cronómetros con un tiempo de 1.59,94 y en el segundo, con un tiempo de 2.10,68.

Estas marcas estaban en poder de María Clara Román, quien el 8 de octubre de 2018 había registrado 2.13,17 en los 200 metros mariposa, y de Jessica Camposanto que tenía el tiempo de los 200 metros libre desde el 18 noviembre del 2014 con 2.00,68. Además de los dos récords, alcanzó tres oros, dos platas y mejoró su marca personal en los 400 m libres.

Dichos logros los obtuvo en el VIII Internacional República Dominicana Swim Open 2023, en el que participaron 15 nadadores antioqueños entre el 31 marzo y el 2 abril en el Centro Acuático Centro Olímpico Juan Pablo Duarte, localizado en la ciudad de Santo Domingo, capital de esta isla del caribe.

El evento en República Dominicana contó con la participación de cerca de 400 atletas del más alto nivel de la región y entrega plazas y puntos para los Juegos Centroamericanos y del Caribe El Salvador 2023, Juegos Panamericanos Chile 2023, los Juegos Olímpicos de París 2024 y el Campeonato Mundial de Natación.

De acuerdo con María Teresa Agudelo Restrepo, su entrenadora, su “ángel guardián” y docente del TdeA, dichos logros, “se están dando gracias a la “disciplina, dedicación y a la convicción que tiene Karen del trabajo que estamos haciendo”.





Vale recordar que la nadadora paisa viene de ser múltiple medallista de los pasados Juegos Bolivarianos disputados en Valledupar que se llevaron a cabo del 24 de junio al 5 de julio de 2022, donde ganó once preseas (cinco de oro, cuatro de plata y dos de bronce). Días atrás, había ganado seis medallas de oro en los Juegos Deportivos Universitarios Regionales de ASCUN Nodo Antioquia, que se efectuaron del 19 de marzo al 30 de mayo. Y, luego, en el marco de los XXIX Juegos Universitarios Nacionales de ASCUN 2022, celebrados en Cali del 26 de septiembre al 9 de octubre, en el que participaron 22 atletas del TdeA, consiguió cinco medallas de oro, que la ratifican como una de las nadadoras



más importantes de la natación en el país y una de las referentes del deporte colombiano.

Por estos triunfos logros, Karen fue considerada como la Deportista del Año 2022 ACORD, en la categoría Mejor Deportista Universitario en la Noche de Gala del deporte antioqueño. Obtuvo el galardón más importante en los Premios Nada Mejor, que entrega la Liga de Natación de Antioquia, en el evento, que durante 40 años se ha realizado para reconocer lo mejor del deporte antioqueño por la Asociación Colombiana de Redactores Deportivos, el gremio de la prensa especializada del departamento, en sus 70 años de funcionamiento (1952 – 2022).

Karen Durango Restrepo, nació en Medellín el 4 de octubre de 2001 en el hogar conformado por Paola Andrea Restrepo y Byro León Durango. Es estudiante del programa Criminalística en el Tecnológico de Antioquia, cuyo rector, Leonardo García Botero, se ha desbordado en elogios hacia la joven y bella nadadora: “Karen es una deportista y una estudiante modelo. De ella, se destacan su disciplina, tenacidad y compromiso, tres pilares que le vienen reportando grandes frutos en la natación y en sus estudios, de lo cual toda la comunidad educativa se siente orgullosa. En el TdeA, ha forjado buena parte de su brillante carrera porque, el deporte en la Institución Universitaria, significa la construcción del buen ser humano y representa la herramienta que ayuda al desarrollo integral de los estudiantes en todas las facetas de la vida”.



TdeA, gana premio en Pasto por mejor ponencia en ambiente y desarrollo sostenible

En el marco del II Congreso Internacional de Ciencia e Ingeniería CICI 2023, que se llevó a cabo en la ciudad de San Juan de Pasto, Nariño, organizado por la Universidad Mariana, el Tecnológico de Antioquia obtuvo el primer puesto en el área temática Ambiente y Desarrollo Sostenible, por el trabajo presentado “Modelo para el cálculo de muestra y caracterización de los residuos sólidos por medio de un software especializado”.

“El programa lo que hace fundamentalmente es proporcionar unas funcionalidades para el cálculo de las muestras de los residuos sólidos que son el insumo para hacer el cálculo de los planes de gestión de residuos sólidos de los municipios. Ellos, por ley, tienen que hacer un plan y el software ayuda al cálculo de la muestra para hacer las proyecciones de los residuos que se van a generar y, también, ayuda en la caracterización de los residuos. Va indicando por medio de la lectura del código de barras, si es vidrio, cartón, un residuo peligroso, un residuo orgánico. Es decir, qué tipo de residuo es”, explicó Jorge Mario Gaviria Hincapié, uno de los creadores del proyecto.

De acuerdo con el ingeniero de Sistemas, lo que se quiere con este programa de cálculo, es poder desarrollar hacia adelante, un modelo de analítica de datos sobre los residuos, para poder hacer predicciones y proyecciones de cuánto va a ser la generación de residuos en el Área Metropolitana, en particular, con la información que se tiene o se puede recoger en los diferentes municipios donde se vaya aplicando el software. “El objetivo a largo plazo, es poder hacer la analítica de modelos de reflexión logística para poder hacer, por ejemplo, los cálculos y las predicciones. Crear una red neuronal que sea capaz de hacer ese reconocimiento de los patrones de generación



de los residuos y haga las proyecciones hacia el futuro.”, agregó Gaviria Hincapié.

Actualmente, se está trabajando en el perfeccionamiento del aplicativo, con la ayuda del área de Virtualidad del Tecnológico de Antioquia, liderada por Sebastián Gómez Jaramillo, en donde hay una unidad de desarrollo de software; con la que se está trabajando para hacerle mejoras y una estructuración más adecuada al software, aplicar bien conceptos de ingeniería de software y poderlo desarrollar adecuadamente para poder ofrecerlo nacionalmente.

Un proyecto de gran aceptación

El proyecto, ha tenido una gran aceptación, tanta que dicha ponencia fue admitida para ser presentada en un congreso con sede en la ciudad

de Pisa. “Tenemos un prototipo funcional y hemos visto que ha tenido aceptación sobre todo en la comunidad de los ingenieros ambientales que trabajan en los temas de los cálculos, de los tamaños muestrales y de la caracterización. Siempre que lo hemos dado a conocer en los diferentes espacios, ven el potencial que tiene el aplicativo. La comunidad científica ha visto un impacto muy positivo. Cada que se lo mostramos a alguien del área ambiental, queda fascinado pues dice que no lo tenían, realmente es innovador y satisface una necesidad, una problemática que se tiene. Es a lo que uno finalmente le quiere apuntar en la vida: que realmente una solución que uno plantea, desde la ingeniería de software, brinde una posibilidad de solución a una problemática”, añadió Jorge Mario Gaviria Hincapié.

“El software -apuntó el investigador- fue desarrollado gracias al CODEI, a la dirección de Investigación, que organizan las convocatorias internas y procuran que el Tecnológico de Antioquia proporcione los recursos para desarrollar proyectos como el que nos ocupa. Desarrollar esto, fue muy positivo para mí, pues tuve el espacio, el apoyo desde el CODEI, pudimos llevarlo adelante, lograr el producto, con la ayuda de estudiantes, porque también fue un trabajo de grado del programa de Ingeniería que nos colaboraron en una parte del mismo, al igual que la participación de los profesores para lograr estos resultados. Por todo ello, estamos viendo que los productos que estamos entregando, tiene aceptación cuando los estamos socializando”.

Para Gaviria Hincapié, el proyecto todavía se puede mejorar; de ahí la idea de acogerlo dentro de una Unidad de Virtualidad, donde se tiene un grupo de personas encargado de desarrollar un software: “Porque el punto de los desarrollos de software, el factor crítico, es la mantenibilidad de los aplicativos, pues uno llega y hace un producto inicial, pero entonces, manténgalo. La actualización de la tecnología, las normas que son cambiantes, el proceso del mantenimiento del software, es algo que se tiene que clarificar desde el desarrollo. Estas cosas le dicen a uno, van por el camino que es y eso lo anima a uno a seguir trabajando”.



Los responsables del programa

En el trabajo participaron Andrés Felipe Montoya Rendón, ingeniero ambiental de la Universidad de Medellín, magíster en Gestión y Auditorías Ambientales y estudiante del doctorado en Educación y Estudios Sociales de la Universidad Internacional Iberoamericana; actual decano de la Facultad de Ingeniería del Tecnológico de Antioquia. Aixa Eileen Villamizar Jaimes. Docente de la Facultad de Ingeniería, con pregrado profesional de Ingeniero de Sistemas de la Universidad Francisco de Paula Santander, maestría en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos de la Universidad Internacional de La Rioja, España y doctorado en curso en Proyectos de la Fundación Iberoamericana -FUNIBER; actual coordinadora de los postgrados de la Facultad. Jorge Mario Gaviria Hincapié. Ingeniero de Sistemas de la Universidad de San Buenaventura, magíster en Epidemiología de la Universidad CES y candidato a doctor en Educación y Estudios Sociales.

El II Congreso Internacional de Ciencia e Ingeniería, se llevó a cabo entre el 22 y 24 de enero, organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Mariana. Contó con la participación de ponentes magistrales de países como Chile, Brasil, Argentina, Perú y Colombia.

OFERTA DE POSGRADOS

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas

Maestría en Gerencia de Mercadeo

SNIES: 106708

REGISTRO CALIFICADO:

Resolución MEN 2093 del 13 de febrero de 2018

Duración: cuatro (4) semestres

Modalidad: presencial

Valor inscripción: \$153.700

Valor matrícula: 7 SMMLV

Maestría en Gerencia Financiera

SNIES: 106710

REGISTRO CALIFICADO:

Resolución MEN 2095 del 13 de febrero de 2018, Maestría en Gerencia Financiera.

Duración: cuatro (4) semestres

Modalidad: presencial

Costo inscripción: \$153.700

Valor matrícula: 7 SMMLV

“Los buenos resultados son fruto del esfuerzo de todos”: *Rector*

El 2022, fue un año de grandes resultados para el Tecnológico de Antioquia, como se evidencia en la última **Audiencia Pública de Rendición de Cuentas TdeA 2022 Ser. Hacer. Trascender**, presentados a toda la comunidad universitaria y a la ciudadanía en general por el rector de la Institución Universitaria, Leonardo García Botero y varios de sus directivos, en acto que tuvo lugar en el Auditorio Gilberto Echeverri Mejía, el 29 de marzo. Además de los avances en infraestructura física y las últimas distinciones de que ha sido objeto la Institución, que se presentan en otro aparte de esta edición de InformATdeA, estos son algunos de los hechos de trascendencia dados a conocer, que contribuyen a la calidad de la educación que brinda este centro de estudios superiores.



Logros TdeA

Construcción, aprobación y publicación del Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026 “Ser, Hacer, Trascender”, mediante Acuerdo 06 del 6 de abril, con cinco líneas estratégicas, alineado con el Plan de Desarrollo Departamental Unidos 2020-2023.

En el Índice de Desempeño Institucional -IDI-, el Tecnológico de Antioquia, con 99 puntos, ocupó el primer lugar entre las entidades del nivel territorial del país; el primer lugar entre los organismos e instituciones pares del sector de la educación superior pública de Colombia; y el puntaje más alto entre las entidades públicas del departamento de Antioquia.

En relación a la situación financiera, el rector dejó claro que ha sido un manejo financiero muy positivo, se han cumplido todas las obligaciones financieras y hay una deuda cero, lo que se debe a la gestión de los recursos que se han conseguido, luchando por incrementar la base presupuestal ante el Departamento y la Asamblea de Antioquia.

Clasificación del total de los 12 grupos de investigación en la convocatoria 894 de Minciencias. TdeA logró sostener un grupo en la categoría más alta A1, 7 en A, y 4 en B.

La Unidad Administrativa Especial del Servicio Público de Empleo, autorizó para la prestación del servicio público de empleo a la Bolsa de Empleo Virtual de la Institución Universitaria.

En el 2022, la Institución ofertó 31 programas de pregrado y postgrado: 13 profesionales universitarios, 7 tecnológicos, 3 técnicos profesionales y 8 de postgrados.

En el 2022-1 el número de matriculados fue de 12.336 estudiantes [8.016 mujeres y 4.320 hombres] y en el 2022-2, fue de 12.082 [7.782 mujeres y 4.300 hombres]. El número de estudiantes en los municipios fue de 1.442: 34 en Ciudad Bolívar, 37 en Marinilla, 52 en Urrao, 273 en Copacabana y 1.046 en Itagüí.

Obtención de la Acreditación para los programas Ingeniería Ambiental y Profesional en Criminalística, renovación de la Acreditación del programa Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana y nuevo registro calificado para el programa Psicología. Total de programas acreditados 13 de 17 acreditables.

TdeA ganó convocatoria de subvenciones de movilidad internacional de estudiantes y proyectos por el ICETEX que otorga un fondo de 70 millones para la movilidad internacional a estudiantes destacados. Y recibirá 200 millones para la ejecución del proyecto “Con otros lentes: academia de entrenamiento para jóvenes que construyen comunidad desde la diversidad y el diálogo intercultural”.

En 2022-2, fueron seleccionados 400 estudiantes para el beneficio de la canasta solidaria, que tiene un valor de 396 millones de pesos.

Logros TdeA

La inversión en capacitación 2022 fue de 406 millones, para doctorados, maestrías, especializaciones, profesionalización, educación continua y pasantías, para docentes y empleados. La inversión en capacitación educación formal para empleados y administrativos fue de 66.978.961.

En Extensión Académica, se realizaron 94 eventos entre seminarios, talleres, simposios, conferencias, cursos, cátedras, diplomados, etc. Con 9.119 participantes acreditados.

La Revista Senderos obtuvo reconocimiento nacional e internacional y el decano de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales logró la representación en la veeduría de la Asociación Nacional de Facultades.

El decano de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas, obtuvo las presidencias de la Junta Directiva de la Red Académica en Finanzas -REDAFIN y de la Red de Programas de Negocios Internacionales y Afines de Colombiana -REDNICOL y la vicepresidencia del Capítulo Antioquia de la Asociación Colombiana de Facultades de Administración -ASCOLFA.

La Facultad de Derecho y Ciencias Forenses ocupó el primer puesto en las categorías Estrategia Legal y Póster Digital de las VIII Olimpíadas Jurídicas Nacionales e Internacionales.

La Facultad de Ingeniería, logró la patente del Modelo de Utilidad “Dispositivo de fotodegradación”, otorgada por la Superintendencia de Industria y Comercio en asocio con la Universidad de Medellín. Y creación de 11 nuevos desarrollos de software. El 100% de los programas de la Facultad susceptibles de este reconocimiento están acreditados.

En Internacionalización, uno de los procesos que más ha crecido y ha generado más recursos, de acuerdo con el Rector, se lograron 32 convenios nacionales y 54 internacionales.

Ampliación de los servicios de la Biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona, con una inversión superior a los 786 millones de pesos.

El total de egresados es de 45.071, entre 1986 y 2022, lo que habla del gran ejercicio que ha hecho el TdeA para transformar las vidas, las condiciones de crecimiento, desarrollo y las economías de las familias. De ellos 31.827 mujeres y 13.244 hombres.

Distinciones Lo bueno, hay que reconocerlo

Valorar tus propios logros y celebrarlos, es importante, entre otras cosas, para alcanzar nuevas metas y porque cada quien puede saber verdaderamente los obstáculos que ha sufrido, las batallas que ha tenido que librar, las veces que se ha tenido que levantar. El Tecnológico de Antioquia, de manera individual o colectiva, ha sido objeto entre el 2022

y lo que va del 2023, varias distinciones de diferentes instituciones, por su trabajo por la educación superior, con las cuales, como lo ha expresado el rector Leonardo García Botero, es para sentirse orgullosos de la Institución Universitaria y del equipo humano tan maravilloso que ha hecho posible tales reconocimientos.



Reconocimiento de ACOFADE al TdeA

Por sus aportes en la formación del Derecho en Colombia, la Junta Directiva de la Asociación Colombiana de Facultades de Derecho -ACOFADE- reconoció la gestión del rector del Tecnológico de Antioquia, Leonardo García Botero y la decana de la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses, Luz Elena Mira Olano.

La exaltación fue otorgada en el marco de la Asamblea General de Asociados y los actos conmemoración de los 20 años de labores de la Asociación y valora la importante labor de los directivos con la comunidad académica en pro de la calidad, así como su compromiso con la enseñanza del Derecho.



Premio Nacional de Alta Gerencia

En el 2022, el Tecnológico de Antioquia ocupó el primer puesto entre las 3.366 entidades del orden territorial en el resultado alcanzado en la medición del Índice de Desempeño Institucional -IDI-, con un puntaje de 99,3, que lo hizo merecedor del Premio Nacional de Alta Gerencia 2022 en el Orden Departamental y Grandes Capitales, otorgado por parte de la Presidencia de la República de Colombia y el Departamento Administrativo de la Función Pública -DAFP-. El presidente de la República en su momento, Iván Duque Márquez, hizo entrega de la distinción al rector de la Institución Universitaria, Leonardo García Botero.

El Tecnológico de Antioquia fue uno de los ganadores de la edición 22 del máximo galardón del servicio público colombiano, elegidos por un jurado independiente, conformado por representantes del cuerpo diplomático, la academia, el sector empresarial y organismos multilaterales, entre un total de 452 postulaciones de experiencias innovadoras y los resultados de entidades públicas. De acuerdo con el rector Leonardo García Botero: “el galardón conferido al TdeA es un reconocimiento al compromiso que hemos logrado unidos en una institución de educación superior que presenta altos índices de calidad, transparencia y manejo de los procesos para la formación integral de sus estudiantes” y recalzó que todo ello es producto del esfuerzo de los servidores públicos que lo acompañan en esta loable tarea.



Medalla a la Calidad Académica ACIET 2022

En el marco de la celebración de los 50 años de vida de la Asociación Colombiana de Instituciones de Educación Superior -ACIET, el Tecnológico de Antioquia fue objeto de un nuevo reconocimiento: la Medalla a la Calidad Académica. La distinción fue recibida por el rector de la Institución Universitaria, Leonardo García Botero, en el evento conmemorativo que se llevó a cabo el 28 de septiembre de 2022 en la Casa de la Cultura de América Latina en Barranquilla, con la presencia de directivos de la Asociación, representantes del Ministerio de Educación Nacional, rectores de las 80 instituciones de educación superior afiliadas y académicos. “Esta medalla la recibimos con orgullo, como un reconocimiento a la gestión de rectores y directivos que han acompañado nuestra historia, a la pasión de cada docente que comparte la misión institucional de impartir una educación humana y crítica que transforme la sociedad, al sentido de pertenencia de cada administrativo que nos apoya en el interés de prestar un servicio que deje huella y, uno a uno, estudiantes y egresados que han confiado su proyecto de vida a nuestra Institución”, manifestó el directivo en su mensaje de agradecimiento.



Premio León Zuleta 2022

El rector del Tecnológico de Antioquia, Leonardo García Botero, recibió el Premio León Zuleta 2022 en la Categoría Entornos seguros y libres de discriminación, mediante el cual se exaltan las prácticas que se fomentan en aras de disminuir el estigma y la discriminación a personas LGBTIQ+. El galardón 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. Bajo el lema “Otros cuerpos y otras miradas”, colectivos, líderes, artistas y organizaciones sociales participaron en la celebración, en el Canal Parque de Telemedellín de la octava edición de los galardones León Zuleta. La iniciativa premió a 20 personas y organizaciones que se destacan por su trabajo en pro de los derechos de la población LGTBIQ+. “Este galardón representa una gran responsabilidad como institución de educación superior para seguir respetando la vida y trabajando por la equidad y la diversidad”, destacó García Botero.



Sello Naranja

Por segundo año consecutivo, el Tecnológico de Antioquia recibió 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 para 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.



Sello Ecouniversidad Categoría AA

Por su gestión de sostenibilidad ambiental y buenas prácticas en el campus universitario, Corantioquia exaltó al Tecnológico de Antioquia con el Sello Ecouniversidades, Categoría AA, en acto que se llevó a cabo el 6 de diciembre en la sede de dicha corporación, el cual contó con la presencia de rectores y representantes de 26 instituciones de educación superior del departamento. El Sello Ecouniversidades que otorga Corantioquia, es una plataforma que ha permitido que las universidades locales demuestren y den a conocer todos los esfuerzos que realizan por la sostenibilidad ambiental, social y económica, asimismo las apuestas que realizan para cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS.

7 estudiantes y 3 egresadas, en lista de Jóvenes investigadores e Innovadores TdeA 2023

“Una convocatoria para que los estudiantes vean en la investigación y la innovación una opción para promover el desarrollo del país”: Rector

El Tecnológico de Antioquia, dio a conocer el listado de los 10 jóvenes seleccionados dentro de la convocatoria 01 de Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA 2023. Dicha convocatoria estuvo dirigida a los 12 grupos de investigación de la Institución Universitaria interesados en vincular a estudiantes o egresados para acompañar el desarrollo de las capacidades investigativas e innovadoras en calidad, de los cuales diez cumplieron con los requisitos estipulados.

De los 10 jóvenes seleccionados, hay siete estudiantes y tres egresadas, cada uno vinculado a un grupo de Investigación. Los estudiantes, son: María Paula Cifuentes Cadavid, estudiante de Profesional en Criminalística, (grupo de investigación BIOFORENSE); Yesenia Nisperuza Jaramillo, Ingeniería Ambiental, (CBATA); Mariana Alzate Alzate, Negocios Internacionales, (ESTUDIOS INTERNACIONALES); Yasmin Alejandra Giraldo Rendón, Ingeniería en Software, (GIISTA); Santiago Vélez Correa, Ingeniería Ambiental, (GITIMA); Santiago Andrade Sánchez, Negocios Internacionales, (OBSERVATORIO PÚBLICO); Camilo Zapata Molina, Profesional en Psicología, (OBSERVATOS) y las egresadas Laura Alejandra Rodríguez Rodríguez, Profesional en Criminalística, (BISMA); Saray Tamayo Blanquiset, Ingeniería Ambiental, (INTEGRA); y Ana María León Pino, Licenciatura en Educación Preescolar, (SENDEROS).

El Tecnológico de Antioquia, por intermedio de la Dirección de Investigación, en cumplimiento de la Resolución del Consejo Académico

0002 del 26 de febrero de 2021, con previa reglamentación del CODEI y aprobación del Consejo Académico TdeA, llevó a cabo la apertura de la convocatoria 01 de Jóvenes Investigadores e Innovadores TdeA el 24 de agosto de 2022, para ser desarrollada en el año 2023, entre el 1º de febrero y el 30 de noviembre. Esto se dio con el propósito de Fomentar la cultura investigativa en los estudiantes y egresados con excelencia académica por medio de la convocatoria de jóvenes investigadores e innovadores TdeA que permita el ingreso a los grupos de investigación clasificados en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTel.

“Los recursos son 100% institucionales, ya que fue una convocatoria interna y es por eso que le denominamos Jóvenes Investigadores e innovadores TdeA. Esta beca pasantía se desarrolla al interior de la Institución Universitaria alternado con las clases de los estudiantes. Mención especial merece la vinculación de tres egresadas ganadoras de esta convocatoria”, destacó Aguilero Camacho Vargas, auxiliar administrativo de la Dirección de Investigación.

El Objetivo General de la beca pasantía:

Fomentar la cultura investigativa en los estudiantes y egresados con excelencia académica por medio de una convocatoria de jóvenes investigadores e innovadores TdeA que permita la vinculación de los estudiantes y egresados a los grupos de investigación clasificados en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación SNCTel.

Objetivo Específicos:

Fortalecer la investigación formativa, la producción científica y las líneas de los grupos de investigación del Tecnológico de Antioquia: incentivar a los estudiantes y egresados para que se vinculen y participen activamente en los grupos de investigación; estimular a los jóvenes investigadores e innovadores TdeA a continuar con su formación de investigador mediante la generación de nuevo conocimiento; y propiciar que los estudiantes y egresados con excelencia académica se proyecten para la convocatoria de jóvenes investigadores e innovadores de Minciencias.

Actividades que pueden desarrollar los Jóvenes Investigadores e innovadores TdeA:

participar como coinvestigador en un proyecto de investigación; coautor en escritura de un artículo y en la formulación de un proyecto de investigación, capítulo de libro o libro; organizador de evento académico del grupo de investigación; asesor de semillero de investigación; y apoyo administrativo en las actividades del grupo de investigación.

Requisitos de los jóvenes investigadores e Innovadores TdeA:

Ser estudiante activo del Tecnológico de Antioquia y haber cursado al menos dos semestres o egresado de un programa académico del TdeA; edad: máximo 26 años al 31 de diciembre del 2023; promedio académico: general acumulado mínimo 3.8; estar o haber estado vinculado a un semillero de investigación de la Institución

avalado por la Dirección de Investigación; y, al inicio de la beca pasantía, debe estar matriculado en la Institución o ser egresado.

Requisitos de los grupos de investigación:

Contar con el aval del líder del grupo de investigación; presentar un plan de actividades a desarrollar por el joven investigador e innovador solicitado; garantizar el cumplimiento de las actividades y resultados que le sean asignados al joven investigador e innovador dentro del plan; y asignar un tutor que esté vinculado al grupo de investigación.

La voz del Rector del Tecnológico de Antioquia:

“Con convocatorias de esta naturaleza, fomentamos la excelencia académica entre los estudiantes que están interesados en fortalecer sus procesos de aprendizaje y, de esta forma, contribuimos al desarrollo de una nación científica. Es una gran experiencia que vale la pena experimentar durante la vida universitaria, por lo que no hay que temerle miedo a la investigar, a escribir, a participar en los grupos de investigación; solo se requiere mucha dedicación y perseverancia; amén de la posibilidad de contar con unos ingresos para los procesos de investigación”, destacó el rector del Tecnológico de Antioquia Leonardo García Botero.

Escenarios de representación estudiantil:

Así lo especifica el artículo 80, Título 4 Ac. 10 del 29 de junio de 2022

Art. 80. Representación estudiantil ante los estamentos institucionales. Habrá un **representante principal y su suplente** ante el Consejo Directivo, Consejo Académico, elegidos por dos años.

A Representación estudiantil **ante el Consejo de Facultad**. Habrá un representante principal y su suplente ante cada Consejo de Facultad, **elegidos por dos años**.

Representación estudiantil **ante el Comité Curricular**. Habrá un representante principal y su suplente ante Comité Curricular de cada programa, **elegidos por un año**.

Conoce más aquí:



OFERTA DE POSGRADOS

Facultad de Ingeniería

Maestría en Gestión de la Tecnología de la Información

SNIES: 105966

REGISTRO CALIFICADO:
Resolución MEN 20870 del 3 de noviembre de 2016

Duración: cuatro (4) semestres

Modalidad: presencial

Valor inscripción: \$153.700

Valor matrícula: 7 SMMLV

Maestría en Gestión del Riesgo y Medio Ambiente

SNIES: 106409

REGISTRO CALIFICADO:
Resolución MEN 15483 del 4 de agosto de 2017

Duración: cuatro (4) semestres

Modalidad: presencial

Valor inscripción: \$153.700

Valor matrícula: 7 SMMLV

Especialización en Seguridad de la información

SNIES 102735

REGISTRO CALIFICADO:
Resolución MEN 15968 del 18 de diciembre del 2019

Duración: dos (2) semestres

Modalidad: presencial

Valor inscripción: \$102.100

Valor matrícula: 5 SMMLV

TdeA, modelo en adopción de protocolos sobre violencias basadas en género



“En la adopción de estos protocolos, no solo se tuvo en cuenta la obligatoriedad de ley para las instituciones de educación superior, sino un espíritu más altruista y constructivo, haciéndolos parte de las líneas estratégicas del Plan de Desarrollo del TdeA, con una política seria que cuenta con un presupuesto asignado para desarrollarla hacia todos los públicos objetivos de la Institución”. De esta forma, se expresó el rector del Tecnológico de Antioquia, Leonardo García Botero, en la instalación del conversatorio TdeA “Sin Violencias Basadas en Género”, que se realizó para hablar de los protocolos y rutas que incorporan los lineamientos de prevención, detección y atención de violencias y cualquier tipo de discriminación basada en género en este centro de educación superior.

En el encuentro académico estuvieron como invitadas, la decana de la Facultad de Derecho

y Ciencias Forenses del TdeA, Luz Elena Mira Olano; abogada, doctora en Ciencias Jurídicas, magister en Derechos Humanos, Democracia y Derecho Internacional, especialista en Ciudadanía y Tutela Jurídica de los Derechos Humanos; así mismo, especialista en Derechos Humanos, Democracia y Globalización; especialista en Derechos Humanos, Democracia y Conflicto y especialista en Derecho Penal; jueza de diferentes concursos Internacionales de en Derechos Humanos y de procedimiento ante la Corte Penal Internacional; docente universitaria en programas de pregrado y posgrado. También asistió Valeria Molina Gómez, Comunicadora Social, docente asesora en género ITM, UNAL, CES, UPB. Actualmente es Consultora del Ministerio del Trabajo, Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD. Cuenta con más de 15 años de experiencia liderando equipos y proyectos en los sectores público y privado.

Una de las principales conclusiones del conversatorio es que el TdeA no solo se ha limitado a crear los protocolos, sino que ha ido más allá, trabajando para transformar la cultura de las personas dentro de la Institución Universitaria. Además, se hizo énfasis, que, frente a las violencias basadas en género se debe comenzar por el aprender en qué consisten, para ser conscientes de ellas y avanzar en procesos de socialización y pedagogía.

Finalmente, se reiteró que, en la Institución Universitaria, hay cero tolerancia con cualquier tipo de violencia basada en género y por este motivo se garantizan los derechos a ser orientadas, al restablecimiento de sus derechos, a las medidas de protección, atención integral (psicológica y jurídica) y un trato digno para que las víctimas no sean revictimizadas.



TdeA y Fiscalía General de la Nación, suscribieron convenio

El rector del Tecnológico de Antioquia, Leonardo García Botero y el Subdirector Regional de Apoyo Noroccidental de la Fiscalía General de la Nación, Hubert Antonio López Morales, suscribieron un convenio marco de cooperación académica, que tiene como propósito general aunar esfuerzos en la planeación, ejecución y promoción de acciones académicas de investigación científica, tecnológicas y sociales de cooperación bilateral para el fortalecimiento de las instituciones y sus comunidades.

Dentro de los proyectos, programas y actividades, contempladas en el convenio que tiene una vigencia de tres años, figuran: programas académicos de educación superior; de educación para el trabajo y desarrollo humano y educación continua; prácticas estudiantiles, pasantías profesionales e investigativas; proyectos de investigación y sus productos derivados o productos de investigación o innovación autónomos; publicación de la producción académica y científica; eventos académicos, científicos y culturales; proyectos sociales; campañas de acceso, permanencia y graduación;

programas de bienestar universitario; movilidad académica, científica o administrativa; y los demás campos de atención que sean de la naturaleza de las partes.

“Firmamos un convenio con la Fiscalía General de la Nación para aunar esfuerzos en la gestión científica, académica e investigativa de las dos entidades. Esto se suma a un ejercicio que estamos haciendo de fortalecer los procesos de TdeA más calidad, en lo referente a estrategias de movilidad de formación de docentes y estudiantes, de movilidad académica y de producción investigativa”: rector Tecnológico de Antioquia, Leonardo García Botero.

“Para nosotros es importante dentro de la misionalidad de la Fiscalía General de la Nación, los procesos de formación y capacitación de todos sus servidores. Es por eso que, con el Tecnológico de Antioquia hemos firmado un convenio marco de cooperación académica, que nos permitirá fortalecer esos lazos de capacitación, de investigación académica aplicada, de espacios de formación para los más de 23 mil servidores con los que cuenta nuestra Institución”: Yuly Astrid Quiroga Forero, directora de Altos Estudios de la Fiscalía.

OFERTA DE POSGRADOS

Facultad de Derecho y Ciencias Forenses

“Potencia tus conocimientos,
continúa tu historia”

Maestría en Ciencias Forenses y Criminalística

SNIES: 106204

REGISTRO CALIFICADO:
Resolución MEN 4668 del 15
de marzo de 2017

Duración: cuatro (4) semestres

Modalidad: presencial

Valor inscripción: \$153.700

Valor matrícula: 7 SMMLV

www.tdea.edu.co
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Los grados: momentos icónicos en los 40 años del TdeA



En 2023, la agenda de eventos del Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia estará colmada de instantes y actos que de seguro serán inolvidables, todos agrupados dentro de la celebración de los 40 años de la entidad. Uno de esos momentos icónicos para la Institución tuvo lugar los entre los días 1, 2 y 3 de marzo con motivo de las ceremonias de grados de los programas adscritos a las cuatro facultades de Educación y Ciencias Sociales, Ciencias Administrativas y Económicas, Derecho y Ciencias Forenses e Ingeniería.

Durante tres días consecutivos, estudiantes de diferentes programas obtuvieron sus respectivos títulos en emotivas y sentidas ceremonias de grados que exaltan y le dan valor al papel misional de la Institución en la sociedad. Se trata de 1.047 profesionales, quienes transmite con orgullo sus conocimientos en sus correspondientes áreas, todos revestidos con la esencia TdeA.

La culminación de todo proceso académico marca el final de un ciclo, pero a la vez es el inicio

de otros rumbos y nuevas oportunidades. Un acto de graduación es de esos momentos que se llevan por siempre en la memoria. Es un instante que convoca a la celebración, al festejo con todos aquellos que hicieron posible la consecución de ese logro.

En una de sus intervenciones el rector Leonardo García Botero, dedicó unas palabras para exaltar el mérito de los 1.047 graduandos que desde esas fechas llevan consigo la impronta profesional y formativa de la institución: **“Hoy, es un buen día para practicar la gratitud. De allí que agradezco a ustedes y a sus familias por haber confiado en el Tecnológico, por elegirnos para realizar sus estudios superiores, por confiarnos su materialización del proyecto de vida”**, señaló el directivo, que, con la satisfacción de deber cumplido, antes de la entrega de diplomas toma el juramento a los graduandos y los proclama como nuevos egresados.

El Rector les recordó a los universitarios que todos los proyectos extraordinarios nacieron de

grandes sueños, muchos de los cuales implicaron también situaciones difíciles. Indicó, que pese a las vicisitudes solo sobreviven y se transforman en historias de triunfo, aquellos que persisten, se esfuerzan y dedican tiempo a la consecución de sus sueños. “Ahora ustedes, recuerden también agradecer a todos aquellos que de alguna forma estuvieron o se hicieron presentes en la grandeza de lo que han conseguido. Hagan del agradecimiento un hábito, porque agradecer, es un ejercicio de abundancia”, acotó el Directivo visiblemente emocionado.

En esa lista de honor, aparecían los nombres de María Fernanda Posada Palacio y Salomé Suárez Montoya, quienes culminaban su fase como estudiantes de Tecnología Agroambiental.

Las constantes jornadas académicas las llevó a ser amigas inseparables, tanto así que para la anhelada ceremonia de grados arreglaron los detalles para que todo coincidiera entorno a ellas. Estaban felices, y no era para menos.

“Realmente es una experiencia enriquecedora con dificultades, obvio, pero también hemos aprendido a resolver esos inconvenientes, siempre con el apoyo de los profesores. Quedan retos pendientes como terminar la ingeniería, conseguir un buen empleo y más tarde hacer una maestría”, comentó Salomé.

Entre tanto su entusiasmada amiga enfatizó en la importancia de culminar sus estudios y el significado que para ella conlleva llevar el sello del Tecnológico, “Todo lo ambiental es fundamental, es vital buscar una universidad que esté acreditada y el Tecnológico ha sido muy competitivo. En muchas de las empresas se fijan mucho de donde salimos y es un honor ser egresada del TdeA”, dijo.

Por su parte, la historia de Santiago Palacios Urrutia está impregnada de Pacífico colombiano. Sus padres son oriundos de Nauca, una pequeña población ubicada en el Alto Baudó, departamento del Chocó. Y aunque Santiago, al igual que sus nueve hermanos, nació en Medellín lleva con orgullo en su sangre la esencia del pueblo chocoano. Para él este título, además de las oportunidades que, de seguro tendrá, implica una conquista de familia. Por eso no dudó en dedicarle su pergamino a sus progenitores.

Ahí, junto a él estaban sus padres quienes por primera vez acudían a las instalaciones del TdeA. Su papá, Isacio Palacios, con la voz entrecortada elogió el logro de su hijo e hizo un recuento de los sacrificios, madrugadas y esfuerzos requeridos para que Santiago fuera profesional. Y sin dejar atrás sus orígenes afro expresó: “Antioquia es una oportunidad abierta al mundo, pero estas raíces negras y valientes que llevamos en nuestras venas son las mejores. Estoy feliz y espero que mis otros hijos también puedan estudiar acá”. Su esposa, entre lágrimas, secundaba las palabras de Isacio.

Muy cerca de ellos, también con toga y traje de grados, estaba Jeison Quintero Álvarez. Sentado junto a sus padres en una de las bancas de los jardines de la bella institución, que lo acogió en sus aulas, se preparaba para asistir al culmen de sus estudios en Sistemas. Visiblemente radiante y con expresiones de júbilo, su mamá sintetizó en unas pocas palabras el significado de tan emotivo momento: “Me siento super orgullosa



que en medio de tantas dificultades él no nos defraudó. Este es el fruto que recogemos de tanto esfuerzo, tanto de él como de nosotros”.

A lo que su padre, a manera de consejo de oro, complementó. “Estoy muy feliz, es una meta que yo anhelaba para él. Yo le digo que ahora debe seguir estudiando y ser un ingeniero. Hubo momentos complejos, pero siempre le dije que estudiara, lo que yo nunca pude hacer. Estaba seguro de que tanto esfuerzo valdría la pena”, fueron sus palabras, mientras Jeisson, notoriamente feliz, los abrazaba.

Estamos seguros de que la educación que han recibido: pluralista e inclusiva, los hace competentes profesionalmente, capaces, con un deseo de justicia social y abiertos a los desafíos y los llamados de nuestro tiempo. Por ello, en el marco de las sentidas ceremonias hubo un espacio para reconocer los logros con un mensaje que salió del corazón de cada familia: ¡Qué orgullo tan grande!

En uno de los discursos de graduación, Daniel Bedoya Villa, profesional en Licenciatura en Lengua Castellana, recordó una frase concluyente de Paulo Freire, pedagogo y filósofo brasileño: “La educación no cambia al mundo: cambia a las personas que van a cambiar el mundo”. También en su mensaje recordó el valor y mérito de esta promoción de graduandos, valientes y decididos estudiantes que desafiaron los retos derivados de la pandemia del covid-19 y demás medidas de la emergencia sanitaria, un extenso periodo en donde la virtualidad académica tomó forma y se institucionalizó.

En su turno de hablar en representación de los egresados del programa de Negocios Internacionales, José Daniel Ochoa Castañeda, también hizo alusión a este pasaje de la humanidad que fracturó la dinámica de las sociedades. “Fueron muchos momentos en los que nos sentimos desfallecer, y más cuando nuestra generación debió enfrentar una pandemia donde todo lo que conocimos alguna vez como normalidad, empezaba a cambiar”, recordó.

Y, así, en seis momentos memorables, el escenario institucional se llenó de 1.042 emotivas historias, cada una digna de contar y mencionar, más de mil egresados que por siempre llevarán el legado del Tecnológico de Antioquia, tal y como desde la rectoría se les compartió en sus respectivas ceremonias:

“Ustedes, apreciados graduandos, que son una generación retada, que se ha conectado con el futuro y sus realidades, disfruten la experiencia de continuar, recuerden que la formación se extiende por toda la vida y que las banderas que reciben hoy las deben llevar con orgullo y dignidad, poniendo en alto el nombre de esta, la que siempre será su Institución”.

A lo que, a renglón seguido, concluía con un breve pero esencial mensaje redactado a puño y letra por el rector: “Síntanse orgullosos por este título que obtienen, por egresar de una casa de estudios con 40 años de labores académicas, entregando a la sociedad nuevos profesionales con el sello de calidad TdeA”.

Academia y control fiscal articulados para el desarrollo de Rionegro y Antioquia

La Institución Universitaria Tecnológico de Antioquia y la Contraloría Municipal de Rionegro, suscribieron el 20 de febrero un convenio marco de cooperación con el fin de aunar esfuerzos para la realización de actividades conjuntas en beneficio de la educación superior, la investigación, el desarrollo de prácticas formativas con enfoque en el control fiscal, entre otros temas de interés mutuo de las entidades.

El rector del TdeA, Leonardo García Botero, valoró el proceso de cooperación suscrito con este organismo de control, que apunta al mejoramiento de la gestión pública y la formación de la comunidad, de acuerdo con las fortalezas y competencias. Por su parte, el Tecnológico de Antioquia se destaca por la oferta de pregrados, maestrías y un doctorado; por el liderazgo en materia de buenas prácticas en la gestión pública; y por la excelente



infraestructura física y de espacios como el Consultorio Jurídico y el Centro de Conciliación.

Rodrigo Montoya Castrillón, contralor Municipal de Rionegro, indicó que las instituciones se proponen cooperar y disponer sus recursos para contribuir al fortalecimiento de procesos académicos y organizacionales, con énfasis en el control fiscal, esperando que redunde en beneficios tanto para los rionegreros como para los habitantes del Oriente antioqueño.

Adicionalmente, el TdeA y la Contraloría de Rionegro podrán intercambiar las experiencias y conocimientos para el fortalecimiento interinstitucional que contribuya con el ejercicio de su misión y conduzcan a impactos positivos en sus territorios de incidencia. Este convenio tendrá una vigencia inicial de tres años.

(Tomado de Sinergia Informativa, 24 de febrero de 2023)

TdeA amplía su planta docente

El Tecnológico de Antioquia, llevó a cabo el acto de posesión de siete docentes de planta, en cumplimiento a la Resolución 01 de 2023 del Consejo Académico, por medio de la cual se autoriza el ingreso al escalafón docente; y, la Resolución rectoral 09 de 2023, mediante la cual se nombran en propiedad. Este proceso se enmarcó en lo establecido en el Estatuto General de la entidad, Acuerdo 03 de 2014, y el Estatuto Profesor, Acuerdo 08 de 2021.

El acto protocolario se cumplió el 17 de enero de 2023 y fue presidido por el rector, Leonardo García Botero; la Vicerrectora Académica, Andrea Aguilar Barreto y la Secretaría General,

Jael Johanna Gaviria Gallego; con la presencia de decanos, directivos y docentes.

Los profesores que ingresaron a la planta de personal del TdeA en el escalafón que define las categorías de Auxiliar, Asistente, Asociado, Titular y Titular Avanzado, son los siguientes:

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas:

Agustín Rodolfo Gutiérrez Yepes.

*Ingresa en la categoría de Auxiliar.
Administrador de Empresas.
Magíster en Gestión de Organizaciones.
Aspirante al Doctorado en Educación y Estudios Sociales.*

César Ernesto Zapata Molina.

*Ingresa en la categoría de Auxiliar.
Administrador de Empresas.
Especialista en Alta Gerencia.
Magíster en Administración.
Doctorado en Administración.*

Janeth Abadía Sánchez.

*Ingresa en la categoría de Auxiliar.
Abogada.
Especialista en Negocios Internacionales.
Magíster en Gestión de Organizaciones.
Estudiante de Doctorado en Humanidades y Estudios Sociales de América Latina.*



Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas:

Jonathan Daniel Gómez Zapata.

*Ingresa en la categoría de Asistente.
Economista.*

Doctor en Economía.

Magister en Estudios Latinoamericanos.

Facultad de Educación y Ciencias Sociales:

Abad Ernesto Parada Trujillo.

*Ingresa en la categoría de Auxiliar.
Abogado.*

Magister en Educación.

Especialista en Alta Gerencia.

Estudiante de Doctorado en Educación y Estudios Sociales.

Annie Julieth Álvarez Maestre.

*Ingresa en la categoría de Asociada.
Psicóloga.*

Doctora en Educación.

Magister en Educación y Desarrollo Humano.

Facultad de Ingeniería:

Aixa Eileen Villamizar Jaimes.

*Ingresa en la categoría de Auxiliar.
Ingeniera de Sistemas.*

Magister en Diseño y Gestión de Proyectos Tecnológicos.

Estudiante de Doctorado en Ingeniería.

Por su parte, el acto administrativo establece nombrar en propiedad, a partir del 16 de mayo de 2023, a la docente **Nadia Milena Henao García**, en la Facultad de Educación y Ciencias Sociales, quien se encuentra en licencia de maternidad.

Luego de indicar las etapas del proceso y dar lectura al acto administrativo de nombramiento y el acta de posesión, el rector procedió a la toma de juramento de los profesores, quienes, también, firmaron la respectiva acta. El rector, Leonardo García, resaltó la rigurosidad y la exigencia del concurso de méritos, la misma que evidenciaron quienes se vincularon al equipo académico. Al respecto, destacó: **“ustedes asumen una nueva responsabilidad, un gran compromiso con la academia para transformar la vida de los estudiantes. Se cumple una meta y sigue el proyecto que construimos juntos en la educación superior”**.

Finalmente, valoró que a los profesores vinculados les gustó lo que hacen y proyectan este compromiso desde lo humano y lo profesional. **“Les invito a poner toda su capacidad, imaginación y creatividad para el beneficio de la comunidad educativa, en especial para los estudiantes del TdeA”,** concluyó el directivo.

TdeA aporta a la calidad educativa de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

El Tecnológico de Antioquia apoya los procesos de formación de la comunidad educativa de las instituciones oficiales de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, en el marco del Plan Territorial de Formación Docente ejecutado por la Secretaría de Educación del Archipiélago.

En desarrollo de las estrategias de calidad educativa, el TdeA capacitó y certificó a 74 docentes para fortalecer las competencias con enfoque de educación inclusiva y equidad en los temas de:

- Lectoescritura y oralidad, con el fin de mejorar sus estrategias y prácticas de enseñanza.
- Mejoramiento de resultados de pruebas externas, en las áreas de desempeño evaluadas por las pruebas Saber 11 del ICFES.
- Educación inclusiva para el acompañamiento pedagógico y educativo de los profesores.

En acto oficial, realizado el 13 de enero de 2023, se hizo entrega de las respectivas certificaciones para los docentes, evento que contó con la asistencia de las líderes adscritas a la Secretaría de Educación de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, del área de Calidad Educativa, Gene Ogiste Francis y de la Unidad de Atención a la Inclusión Dora Altamirano; así como de la decana de Derecho y Ciencias Forenses, Luz Elena Mira y del director de Planeación, Jonathan Bean Mosquera, estos últimos directivos, en representación del TdeA.

Como parte de las estrategias de extensión académica y de proyección en distintas regiones del país, el Tecnológico de Antioquia, con Acreditación de Alta Calidad, también ejecuta acciones de apoyo pedagógico, capacitación y acompañamiento para el fortalecimiento de la gestión educativa y las políticas públicas para el acceso a la educación superior de la comunidad del Archipiélago.

Foro Exterminio Unión Patriótica

El 22 de marzo, se llevó a cabo en el Auditorio Institucional Gilberto Echeverri Mejía, el foro “Análisis de la Sentencia de la Corte Internacional de Derechos Humanos en el exterminio de la Unión Patriótica”, un espacio donde se habló de verdad, justicia y reparación por la paz de Colombia. El importante evento académico tuvo como ponentes a los propios abogados litigantes en el caso de las víctimas de la UP. El 30 de enero de 2023, tras casi tres décadas de espera, la Corte Interamericana de Derechos Humanos (Corte IDH), en un fallo histórico, condenó al Estado colombiano por el exterminio de ese movimiento por las múltiples violaciones a los Derechos Humanos, entre ellos, los derechos políticos.



Cuatro honrosas visitas



Estados Unidos

El especialista Feras Mousilli proveniente de Estados Unidos está de visita en el Tecnológico de Antioquia, en el marco del programa Especialista Fulbright. Estará en el TdeA apoyando y brindando asesoría especializada al Centro de Emprendimiento, Transferencia e innovación- CETI. Por medio de este programa, se promueven nuevas formas de colaboración y se fortalecen las relaciones de cooperación entre instituciones colombianas y estadounidenses.



Santo Domingo

Una delegación de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, la primera institución universitaria estatal de República Dominicana, visitó el Tecnológico de Antioquia, recorrió el campus universitario y estuvo conversando con directivos sobre desarrollar actividades conjuntas entre ambas instituciones.



Argentina

El docente de la Universidad Mar del Plata - Argentina - Iván Luchessi Van Brusel, se encuentra realizando una estancia investigativa en el Tecnológico de Antioquia, al interior de las Facultades de Ingeniería y Derecho y Ciencias Forenses, en temas relacionados con el derecho ambiental constitucional, derecho internacional, medio ambiente y transiciones energéticas. Esta movilidad se realiza gracias a la adhesión de la institución al Programa de Intercambio Académico Latinoamericano - PILA.



Brasil

Dos estudiantes y seis docentes del Instituto Federal de Educación, Ciencia y Tecnología de Amapá, están en el Tecnológico de Antioquia realizando una pasantía académica en Botánica de la Facultad de Ingeniería, y luego estudiantes y un docente que los acompañará, estarán entre abril y mayo en Brasil, continuando esta pasantía. De esta forma, el TdeA continúa con su movilidad académica por toda América..

Dos nombramientos para destacar

Nueva decana de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales



Ángela María Ramírez Betancur, es la nueva decana de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales, un cargo que ya había ocupado en años anteriores.

“Vengo con ustedes a construir un reto innovador con la Facultad de Educación y Ciencias Sociales para que fortalezcamos los procesos académicos y los procesos personales que vamos a realizar juntos desde la Facultad.

Me complace mucho llegar a esta nueva etapa del Tecnológico aportando ese granito de arena desde mi experiencia, desde la construcción de currículos innovadores, emprendedores y muy sociales. Así que los invito a que me apoyen a construir este proyecto, porque la Facultad la hacen los estudiantes y solo desde el trabajo conjunto se puede lograr un proyecto innovador y enamorado de lo que es y sigue siendo el Tecnológico de Antioquia y su Facultad de Educación y Ciencias Sociales”, expresó la nueva decana.

Nueva directora de Internacionalización



Sandra Matilde Franco Londoño, es la nueva directora de Internacionalización del TdeA. Su vida universitaria inició en la Universidad EAFIT de donde egresó como

Negociadora Internacional en el 2000, con el reto del bilingüismo y la internacionalización. Posteriormente, hizo una Especialización en Docencia Universitaria con énfasis en Gerencia Educativa en la Universidad de San Buenaventura Medellín y una MBA con la Escuela de Administración de Empresas de España. -EAE-

Se desempeñó como decana de la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad San Buenaventura, jefe del Programa de Negocios Internacionales de la Universidad de Medellín y lideró la creación de la Facultad de Negocios Internacionales de la Universidad Santo Tomás sede Medellín. Docente de pregrado y postgrado

en diferentes IES en áreas de los negocios internacionales por más de 20 años.

“Para mí, es una gran oportunidad poder contribuir a la formación de la ciudadanía global, al desarrollo de competencias multiculturales en nuestros estudiantes y docentes. Poder llevar el TdeA al mundo y traer el mundo al TdeA. Ser embajadores de nuestro talento y poder abrir posibilidades de cooperación internacional, convenios y movilidad internacional que permita a nuestra comunidad académica del Tecnológico, aprovechar las oportunidades que hay en diversos lugares del mundo y hacer de la educación un espacio más global de formación. Los invito a todos a que hagan parte de nuestra Dirección de Internacionalización.

Allí encontrarán información de todos los convenios, las oportunidades que hay para que puedas tener una proyección internacional en la carrera y, además, para que podamos aprovechar las oportunidades que hay de cooperación, internacional. Un TdeA, abierto al mundo”, manifestó la nueva Directora.

OFERTA DE POSGRADOS

Facultad de Educación y Ciencias Sociales

**“Potencia tus conocimientos,
continúa tu historia”**

Maestría en Educación

SNIES: 101801

REGISTRO CALIFICADO:

Resolución MEN 002721 del 18 de marzo de 2019

Duración: cuatro (4) semestres

Modalidad: presencial

Valor inscripción: \$153.700

Valor matrícula: 7 SMMLV

www.tdea.edu.co

VIGILADA MINECUCACIÓN

40 años en una pintura

El reconocido artista – muralista Alejandro Paucar Vallejo, visitó la sede del Tecnológico de Antioquia y realizó en vivo y en tiempo récord, una extraordinaria obra: “Diversidad”, que representa la pluralidad que ha existido en el TdeA en sus 40 años de historia institucional. En presencia de la comunidad universitaria, creó esta bellísima pintura basada en trazos estilo píxeles, que van formando las figuras a través de la mezcla de colores y tonalidades.

El trabajo se adelantó durante el Manifiesto por la Diversidad, que hace parte de la celebración de los 40 años de existencia del Tecnológico de Antioquia. De igual forma se anunció la creación del “Corredor de la Diversidad” que está ubicado en las afueras de la biblioteca Humberto Saldarriaga Carmona. El espacio, se llamará en adelante de esta forma y servirá para presentar diversas manifestaciones culturales, académicas y lúdicas, realizadas por todos los integrantes de la comunidad del TdeA.

A través de un manifiesto, que es la representación y compromiso por la inclusión, interculturalidad e igualdad de derechos humanos, las mesas institucionales de participación de estudiantes con discapacidad,



diversidades sexuales, corporales e identidades de género, afrodescendientes, negritudes, raizales, palenqueros, de pueblo originario y otros, se hicieron presentes en el inicio de la celebración de los 40 años del TdeA, que se extenderá durante todo el año. En este manifiesto se resaltaron la libertad, la equidad, la cultura, el respeto, la historia, la identidad y la diferencia, temas que son parte fundamental de la Institución y que se proyectan a la sociedad desde la academia. El documento fue recibido por los directivos, que en su Plan de Desarrollo tiene como una de sus prioridades el respeto y reconocimiento a las diversidades.

Paucar Vallejo, es un publicista graduado de la Universidad Pontificia Bolivariana, que encontró en el muralismo una forma de expresión artística con la que refleja experiencias cotidianas. Se enfoca en la creación de obras urbanas y formatos de gran escala. Para él no importa la superficie, puede ser papel, lienzo, madera, una pared, lo importante es pintar. Una de sus técnicas más representativas es la del pixelismo o bits, que comenzó a utilizar un día que lo invitaron a pintar una columna de casi seis metros de altura en el deprimido de San Juan. Es un artista que explora la figura humana desde todos sus ángulos posibles.

TdeA, nuevo miembro de INU

El Tecnológico de Antioquia fue presentado como nuevo miembro de INU (International Network of Universities - Red Internacional de Universidades). El acto se celebró en la universidad de Stellenbosch, en Stellenbosch, Sudáfrica, el cual contó con la presencia del decano de la Facultad de Ingeniería de la Institución Universitaria, Andrés Felipe Montoya Rendón, en representación del rector Leonardo García Botero.

“Nuestra Institución, se hizo presente en la asamblea 35 de la Red Internacional de Universidades. La próxima reunión será en Hiroshima, Japón, en agosto de 2024 en Kingston

University de UK y para el 2025 postulamos al Tecnológico de Antioquia para dicho encuentro de tan importante consorcio global de instituciones de educación superior. El 13 de marzo, comenzaron los actos de celebración de los 30 años de la internacionalización de la Universidad de Stellenbosch, en donde solo estuvimos dos universidades latinas: Uniminuto y el Tecnológico de Antioquia y representantes de las universidades de Montfort (Reino Unido), Kingston (UK), Hiroshima (Japón), James Madison (USA), de un total de 77 Universidades de los 5 continentes”, destacó el decano Montoya Rendón.



Agregó que su gestión tiene como fin afianzar alianzas estratégicas de movilidad de estudiantes investigadores, docentes y mostrar casos de éxito de internacionalización. Sobre el ingreso del TdeA a la Red, expresó que, integrar la INU resulta importante en la ampliación de horizontes ya que agrupa a instituciones de países con los que la Institución Universitaria desea profundizar la cooperación.

En el marco de dicha Asamblea, el decano Andrés Felipe Montoya, hizo una presentación general del Tecnológico de Antioquia y de algunos proyectos realizados por la Facultad de Ingeniería como la recuperación de Moravia, los avances en procesos como Investigación e Internacionalización, entre otros aspectos, que hacen parte del Plan de Desarrollo Institucional “Ser, Hacer y Trascender”, liderado por el rector Leonardo García Botero.



La International Network of Universities (INU) es un consorcio global de instituciones de educación superior, que se encuentra activamente en búsqueda de asociaciones

internacionales e intercambio de experiencias, para crear innovadores programas y acuerdos y aportar al movimiento de internacionalización. Cuenta con universidades miembro de países como Argentina, Suecia, Alemania, España, Estados Unidos, Sudáfrica, Inglaterra, Indonesia, Japón y Colombia. Las actividades de la INU se enfocan en promover la internacionalización de las universidades que la integran, preparar a los estudiantes para su vida personal y profesional como ciudadanos globales, comprometer a alumnos y staff en programas de movilidad internacional, compartir experiencias y prácticas, brindar enseñanza y grados conjuntos y apoyar a jóvenes investigadores.

De esta forma, el Tecnológico de Antioquia sigue afianzando alianzas estratégicas de movilidad de estudiantes, investigadores y docentes en todos los rincones del mundo.

Consejo Directivo de Rectores REDTTU

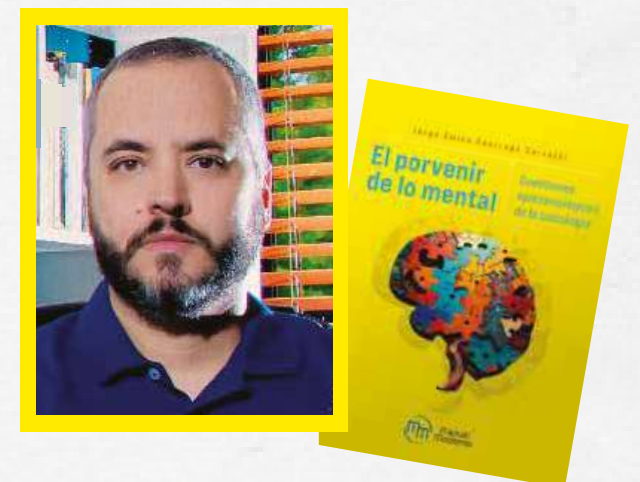
Al rector del Tecnológico de Antioquia, Leonardo García Botero, le correspondió la clausura del Consejo Directivo de Rectores Nro 82, efectuado el 21 de abril en la Sala de Juntas Campus Fraternidad del Instituto Tecnológico Metropolitano ITM de Medellín. El evento fue instalado por el presidente del Consejo Directivo de Rectores, Gustavo Adolfo Rubio Lozano.

En el orden del día del evento, se llevó a cabo la presentación del Informe ejecutivo de marzo de 2023, las conclusiones de la IV reunión de presidentes y directores de IES nacionales y regionales con la viceministra de Educación Superior Ana Carolina Quijano Valencia, Análisis de los pronunciamientos del SUE frente a la creación de 500 mil cupos en educación superior y la viabilidad del sistema de capacitación en la educación, Presentación del plan de trabajo RedTTY- FODESEP, entre otros asuntos. El Consejo Directivo tuvo como invitados especiales a la rectora Dolly Montoya de la Universidad Nacional y al vicerrector Juan Camilo Restrepo, quienes intervinieron sobre la



“Educación técnica y tecnológica: una necesidad urgente” y la “Declaración de principios sobre cobertura responsable y con calidad”.

TdeA en Feria Internacional del libro



El profesor Jorge Emiro Restrepo, adscrito a la Facultad de Educación y Ciencias Sociales del Tecnológico de Antioquia, participó en la Feria Internacional del Libro en Bogotá como invitado de la Editorial Internacional Manual Moderno (México/Colombia) para presentar, en un conversatorio, su segundo libro con esta casa editorial denominado “El Porvenir de lo Mental: Cuestiones Epistemológicas de la Psicología”.

La importancia de las universidades para el logro de los objetivos de desarrollo sostenible

Jakeline Serrano-García

Profesora Asociada

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Instituto Tecnológico Metropolitano

jakelineserrano@itm.edu.co

Agustín Rodolfo Gutiérrez Yépes

Docente de Planta, Categoría Auxiliar

Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas

Tecnológico de Antioquia, Institución Universitaria

agutierrez@tdea.edu.co

Juan Fernando Rendón García

Profesor Asistente

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Instituto Tecnológico Metropolitano

juanrendon@itm.edu.co

Bajo el contexto y circunstancias mundiales aparece el concepto del desarrollo sostenible como una potencial forma de contribuir a mejorar calidad de vida de los seres humanos. Al plasmar el concepto en mención, la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo lo define como aquella que: “satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades” (WCED - Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo, 1987). Ante este panorama y en procura de avanzar hacia el alcance del desarrollo sostenible, el 27 de septiembre de 2015 en Nueva York, Jefes de Estado y Altos Representantes de los países que integran las Naciones Unidas, postularon ante el mundo los nuevos diecisiete objetivos de desarrollo sostenible acompañados de 169 metas los cuales surtieron su efecto a partir del 1 de enero de 2016. A continuación, a modo de ejemplo, se nombran algunos de los objetivos postulados: objetivo 1. poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo; objetivo 2. poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible; objetivo 3. garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades; objetivo 4. garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para

todos; objetivo 5. lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas, entre otros, los cuales tiene aplicación a nivel mundial (Asamblea General de la Organización de Naciones Unidas, 2015).



Con lo anterior, y según lo postulado en la Agenda 2030 se “reconoce que la dignidad de la persona humana es fundamental” y, por lo tanto, uno

de los mayores desafíos es la erradicación de la pobreza, la cual, a partir del cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible mediante las tres dimensiones económica, social y ambiental, se desea avanzar en procura de mejorar el nivel de vida, en especial en aquellos lugares más vulnerables debido a las diversas circunstancias acontecidas en los mismos (Asamblea General de la Organización de Naciones Unidas, 2015).

Por tanto, cada país a partir de sus desafíos definirá el cómo lograr los objetivos de desarrollo sostenible, esto mediante la definición de las políticas, los planes y estrategias a nivel nacional, para lo cual, en cada nación es indispensable la participación de los diferentes actores de la sociedad que permita el avance y logro de cada uno de los objetivos.

Por consiguiente, uno de los actores clave son las instituciones de educación superior, debido a su fortaleza para la generación de conocimiento y la investigación. Lo anterior lo argumenta la Agenda 2030 quien expresa claramente como ciertos objetivos y metas se pueden lograr a través de la vinculación de la universidad (Asamblea General de la Organización de Naciones Unidas, 2015), porque son las llamadas a impartir y promover en los estudiantes la sostenibilidad de caras al cuidado del medioambiente para las futuras generaciones. Es importante resaltar que, debido a la vinculación de la comunidad global por el esfuerzo hacia el

logro de los objetivos de desarrollo sostenible, implica para la universidad una obligación como una oportunidad de trascender en lo que atañe con la academia, la investigación y la extensión, haciendo partícipe asimismo a las empresas y a la sociedad (da Silva, 2023).

Por tanto, son las universidades en la era actual, aquellas facultadas para desarrollar en los profesores y en los estudiantes el espíritu de generadores de políticas, planificadores y ejecutores de estrategias que conlleven al logro de los objetivos de desarrollo sostenible. A su vez, son las instituciones de educación superior quienes mediante la incorporación de los objetivos de desarrollo sostenible en sus planes de estudio pueden fomentar el efecto de la responsabilidad moral multiplicadora para que dichos objetivos cobren efectos significativos a nivel de industria y de la sociedad en general

(Iqbal, 2021). En especial porque son las instituciones de educación superior las que han batallado a lo largo de los siglos la transformación social mediante la ejecución de la investigación científica, el planteamiento y desarrollo de programas académicos que permitan la generación de soluciones tecnológicas, al igual que, la formación de intelectuales promovedores del cambio (Nogueiro, 2023)

Es así como, a nivel regional y como ejemplo, las instituciones universitarias: Tecnológico de Antioquia, Politécnico Jaime Isaza Cadavid y Digital de Antioquia han lanzado el proyecto correspondiente al Observatorio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Antioquia, ODS, donde aspiran a realizar investigaciones en temas ambientales relacionados con el cambio climático, prosperidad y equidad de género, entre otros, a través del análisis de los territorios del Departamento

de Antioquia como una forma de estar dando respuesta desde la universidad al pacto mundial por el logro de los objetivos de desarrollo sostenible (Tecnológico de Antioquia, 2023).

En conclusión, lo anterior también es un llamado a las directivas de las instituciones de educación superior, para que, en la misión, visión, planes de desarrollo y estrategias plasmen las metas para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible, en compañía de la definición de las funciones correspondientes al talento humano, la motivación del clima organizacional, las estructuras organizacionales, las operaciones de las diferentes áreas de la universidad que permita el liderazgo y la gestión transformacional favoreciendo vincular de forma directa y estratégica a la universidad con el desarrollo sostenible que tanto se busca nivel mundial actualmente.




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