

2024: avanza la gestión y asumimos nuevos retos



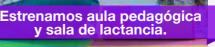


2024 | Edición N.º 60

ABRIL











Oformated

MIEMBROS CONSEJO DIRECTIVO

Andrés Julián Rendón Cardona Gobernador de Antioquia

Camilo Andrés Morales Delegado del Gobernador de Antioquia

Robinson Garcés Marín Delegado del Presidente de la

Nancy Judith Botía Hernández Delegada de la Ministra de Educación Nacional

Jorge Mario Uribe Vélez Representante del Sector

Libardo Álvarez Lopera Representante de los Exrectores

Luz Elena Mira Olano Representante de las Directivas

Darío Enrique Soto Durán Representante de los Profesores

John Hámilton Montoya Representante principal de

Jaramillo los Egresados

Luisa Cardona Jaramillo Representante de los Estudiantes

Leonardo García Botero Rector

Jael Johanna Gaviria Galego Secretaria

MIEMBROS CONSEJO ACADÉMICO

Leonardo García Botero Presidente

Andrea Aquilar Barreto Vicerrectora Académica

Ángela María Ramírez Betancur Decana Facultad de Educación

José Albán Londoño Arias Decano Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas

Andrés Felipe Montoya Rendón Decano Facultad de Ingeniería

Luz Elena Mira Olano Decana Facultad de Derecho y

Juan Camilo Giraldo Mejía Representante de los Docentes

Fabio Alberto Vargas Agudelo Director de Investigación

Tomás Pareja Chica Representante de los Estudiantes

Jael Johanna Gaviria Gallego Secretaria

Edición y realización: Francisco Javier Castro Álvarez Kelin Yuliana Gallo Ocampo

Margarita Zuluaga Esquivel Eduardo Bermúdez Pérez

Diseño y diagramación: Ana Isabel Pino Patiño

Fotografía: Centro de Producción y

Institución Universitaria Calle 78B Nº. 72 A - 220 Tecnológico de Antioquia Periódico N.º 60 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

¡Los resultados nos motivan!

Llegamos al segundo año de gestión de nuestro Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026 "Ser, Hacer, Trascender" y no podemos estar más que orgullosos de los resultados, los mismos que compartimos con toda la comunidad educativa en la pasada audiencia pública "Date Cuenta", en la que seguramente muchos de ustedes participaron.

Es un verdadero placer dirigir un equipo de profesionales comprometidos que tienen un profundo amor por el TdeA Institución Universitaria. Por ello.

los logros obtenidos en el año 2023 no podrían ser más alentadores.

Uno de los aspectos destacados del informe fue el notable aumento en la matrícula estudiantil durante el año pasado, con más de 12.000 estudiantes inscritos en el primer semestre del año y 11.979 en el segundo periodo, en los programas académicos ofrecidos por las cuatro facultades del TdeA.

,,,,,,

"Estamos ofreciendo alternativas que conecten con la realidad y actualidad del país que nos permite llegar de manera virtual a todos los territorios. Venimos creciendo en oferta y contamos con 35 programas universitarios".

>>>>>>>>>>>>





Además, subrayo el compromiso de la institución con la calidad educativa y la relevancia social, mediante la creación de nuevos programas como la maestría en Pedagogía Digital, la especialización en Derecho Público y la maestría en Desarrollo Urbano-Rural, que responden a las necesidades actuales del país. Estamos ofreciendo alternativas que conecten con la realidad y actualidad del país que nos permite llegar de manera virtual a todos los territorios. Venimos creciendo en oferta y contamos con 35 programas universitarios.

En términos de gestión, el TdeA demostró un sólido desempeño, alcanzando altos índices de permanencia estudiantil y cumplimiento del plan de acción. En 2023 la permanencia de estudiantes en la institución fue del 90,57 % y el cumplimento del Plan de Acción llegó al 97,6 %. Al 31 de diciembre de 2023, la entidad adelantó una ejecución presupuestal de \$117.059 millones, equivalente al 77,6 %.

El presupuesto de 2023 fue de \$150.915 millones, de los cuales \$60.102 millones corresponden a aportes: \$37.990 millones del Ministerio de Educación Nacional y los restantes\$22.112 millones de la Gobernación de Antioquia, incluidos \$2.360 millones generados por la estampilla departamental. Con esos recursos avanzamos en todos los frentes de trabajo planeados para avanzar en una gestión orientada a prestar la mejor educación pública del departamento.

Con una asignación superior a los \$47.000 millones, 21.457 estudiantes de la Institución (en los dos semestres) accedieron, a lo largo del año, a planes de beneficio de los programas de "Gratuidad", fondos Sapiencia y "Generación E", además de convenios con entes territoriales y fundaciones.

El 2023 marcó un hito importante en cuanto a infraestructura física. Estamos apostando por entregar lo más pronto posible el

Campus Universitario Aburrá Sur en Itagüí, que avanza a buen ritmo, promete convertirse en un centro de referencia académica y cultural para el sur del área metropolitana.

También en 2023, pero en el campus de Robledo, el TdeA estrenó espacios físicos como la sede del Centro de Emprendimiento, Transferencia e Innovación -CETI-, un lugar destinado a la producción y cocreación de soluciones transdisciplinarias donde

se destinaron \$1.111 millones; al igual que el Green mall, complejo estructural conformado por oficinas, locales comerciales y zonas para el trabajo colaborativo que tuvo un costo de \$3.100 millones.

De la misma manera, con una inversión de \$2.100 millones se adelantó la actualización y ampliación de la red contra incendios de la sede central, con lo que la institución se pone al día con este equipamiento de prevención y atención de eventuales riesgos.

Acorde a su tercera línea misional, en 2023 el TdeA acrecentó su Política de Inclusión, Diversidad y Género. Las actividades y campañas implementadas incluyeron grupos activos de estudiantes, docentes y directivos. Durante el año se establecieron 26 alianzas estratégicas para la pluralidad, la equidad y la no violencia.

Enelámbito de la cooperación la institución afianzó 35 convenios nacionales y 59

internacionales. A lo largo del año diferentes delegaciones de la institución, conformadas por docentes y estudiantes, adelantaron movilidad por 15 países de América, Europa y Asia.

Además de la apertura del campus Aburrá Sur, en 2024 nos proponemos ampliar la oferta de programas de pregrado y posgrado en la modalidad virtual y fortalecer la articulación de las cinco líneas estratégicas de la entidad con respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la humanidad.

"En 2024 nos
proponemos ampliar
la oferta de programas
de pregrado y posgrado
en la modalidad
virtual y fortalecer la
articulación de las cinco
líneas estratégicas de
la entidad con respecto
a los Objetivos de
Desarrollo Sostenible de
la humanidad".

Contamos con todos ustedes!



El TdeA celebra su historia y mira hacia el futuro: 41 años al servicio de la educación superior

El TdeA Institución Universitaria celebró su aniversario 41, un hito que es el reflejo de una historia de dedicación, compromiso y crecimiento constante en pro del desarrollo académico y social de Antioquia.

El 14 de marzo de 1983, el entonces denominado Centro Educacional Femenino de Antioquia -CEFA-comenzó sus actividades académicas con 190 alumnas matriculadas en las primeras tres tecnologías en educación: Especial, Preescolar y Básica. Luego vendrían otros programas como Administración Documental, Micrografía, Secretariado Comercial y Gerontología.

"Fue un momento de cambios revolucionarios que se dieron paralelamente a nuestra misión de formación y construcción de conocimiento. Esa labor se derivó de la esencia del Instituto Central Femenino (ICF), alma mater de la mujer antioqueña y de la educación, bajo la rectoría de la doctora Olga Osorio de Cuervo, nuestra ilustre y apreciada fundadora", evocó Leonardo García Botero, rector del TdeA.

Lapuestaenmarchadelos programas pedagógicos generados en el entonces ICF tuvo repercusión nacional. A la ceremonia de graduación de esa primera cohorte de maestras y docentes, en 1986, asistió el presidente de la República del momento, Belisario Betancur Cuartas.

Testigo de cambios

La transformación del Instituto Central Femenino en Tecnológico de Antioquia en 1989 marcó un hito crucial en su historia, elevando su estatus a institución educativa de nivel superior en el departamento. Desde entonces, ha sido testigo y protagonista de múltiples cambios y logros, además de ser reconocido en el país por "Esta conmemoración hace parte de una bella historia que ha sido labrada desde hace 41 años por nuestros antecesores y que hoy nos corresponde exaltar a quienes estamos presente en esta gran institución universitaria", dijo

Leonardo García Botero, rector del TdeA.

la calidad de sus programas y el compromiso de su comunidad educativa.

De la extensa historia de logros se destaca que, entre 2016-2020, llegaron nuevas ofertas de pregrado como Negocios Internacionales, Administración Financiera, Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Software, Profesional en Criminalística, Contaduría Pública, Psicología, Trabajo Social y Derecho; además, de las primeras especializaciones y maestrías. Actualmente, la institución tiene 36 programas



La estudiante Ayde Yulima Posada García recibió la mención Ser Mujer TdeA por su trabajo con poblaciones diversas.



entre profesionales universitarias y tecnológicas; al igual que técnicos profesionales, maestrías, especializaciones y un doctorado.

Durante estos años, la institución universitaria ha graduado a más de 46 mil profesionales en sus diferentes programas académicos. Se trata de egresados quienes con su vocación reafirman los postulados institucionales de servicio, solidaridad y compromiso por el bienestar de las comunidades de Medellín, Antioquia y Colombia.

Celebración por lo alto

El aniversario sirvió para hablar del legado de los 41 años, pero también para celebrar con aquellos que son parte de la historia viva del TdeA, aquella que se escribe día a día. Por eso se hizo una reunión con un grupo de jubilados que recordaron con cariño su trasegar por el campus de Robledo.



El rector del TdeA, Leonardo García Botero, con un grupo de empleados durante la celebración del aniversario 41 de la Institución.

Asimismo, se entregó la mención Ser Mujer TdeA a un grupo de mujeres por su papel destacado en la sociedad y se realizó un emotivo homenaje póstumo en memoria de la psicóloga Olga Nelly Espinosa Ocampo, reconociendo su invaluable contribución al programa de Psicología de la institución.

El rector del TdeA, Leonardo García Botero, destacó la labor de Olga Nelly Espinosa Ocampo al expresar que: "Ella, como muchas de ustedes; construyó a través de la académica y el ejercicio de su profesión espacios de empoderamiento personal, caminos de autonomía y, a la vez, de gran proyección social".



Un grupo de jubilados acompaña al rector del TdeA, Leonardo García Botero, durante la celebración del aniversario 41.



Con creatividad y participación se realizó la rendición de cuentas "Date cuenta" del 2023

El rector del TdeA Institución Universitaria, Leonardo García Botero, presentó un detallado informe sobre el avance de su gestión en las cinco líneas estratégicas que integran el Plan de Desarrollo Institucional 2022-2026, denominado "Ser, Hacer, Trascender", durante el transcurso del 2023.

En ese año el TdeA acogió a 12.193 estudiantes en el primer semestre del año y a 11.979, en el segundo, en todos sus programas de las cuatro facultades: Ciencias Administrativas y Económicas, Educación y Ciencias Sociales, Ingeniería y Derecho y Ciencias Forenses.

"Fue un año de grandes logros donde posicionamos nuevas propuestas que son pertinentes a la realidad histórica y social de Colombia como con la maestría en Pedagogía Digital, en asocio con la IU Digital de Antioquia; la especialización de Derecho Público y la maestría en Desarrollo Urbano-Rural. Estamos ofreciendo alternativas que conecten con la realidad y actualidad del país que nos permite llegar de manera virtual a todos los territorios. Venimos creciendo en oferta y contamos con 35 programas universitarios", reseñó Leonardo García Botero, rector del TdeA.

En 2023 el presupuesto total del TdeA fue de \$150.915 millones, de los cuales \$60.102 millones corresponden a aportes: \$37.990 millones del Ministerio de Educación Nacional y los restantes \$22.112 millones de la Gobernación de Antioquia, incluidos \$2.360 millones generados por la estampilla departamental.

Nueva infraestructura

El 2023 fue un año estratégico en la consolidación y consecución de grandes obras físicas para



El proceso de rendición de cuentas del TdeA "Date cuenta", fue exaltado como experiencia innovadora por Función Pública.

En 2023 la permanencia de estudiantes en la institución fue del 90,57 %

,,,,,,,,,,,,,,,,.

la Institución. Uno de esos proyectos clave es el Campus universitario Aburrá Sur que se construye en el municipio de Itagüí.

La nueva infraestructura académica, que se levanta en un predio de 13.876 metros cuadrados aledaño al humedal del parque natural Ditaires, tendrá ocho pisos, 65 aulas, tres laboratorios, cuatro salas de sistemas y tres zonas de estudio. En la obra se invertirán \$21.400 millones, de los cuales ya se han ejecutado cerca de \$13.500 millones.

En el campus de Robledo, el TdeA estrenó espacios físicos como la sede del Centro de Emprendimiento, Transferencia e Innovación -CETI-, un lugar destinado a la producción y cocreación de soluciones transdisciplinarias donde se destinaron \$1.111 millones; al igual que el Green Mall, un complejo conformado por oficinas, locales comerciales y zonas para el trabajo colaborativo que tuvo un costo de \$3.100 millones.

También se avanzó en la actualización y ampliación de la red contra incendios, con una inversión de \$2.100 millones, con lo que el campus de Robledo se pone al día con este equipamiento de prevención y atención de eventuales riesgos.



La Feria Date Cuenta fue un espacio para conocer la gestión del TdeA a través del juego



Los participantes de la Feria Date Cuenta recibieron información en cada una de las estaciones ubicadas en el coliseo.

El coliseo del TdeA se convirtió en un espacio de creatividad y juegos durante la Feria Date Cuenta que, de una forma didáctica e interactiva, mostró el avance de las cinco líneas estratégicas del Plan de Desarrollo de la Institución, en el marco de la Rendición de Cuentas versión 2023.

Mientras que en una zona del coliseo algunos estudiantes hicieron su versión del proceso de calidad con legos, en otra área varios profesores jugaban escalera para demostrar sus conocimientos sobre la gestión del año pasado y, en otro rincón, un grupo de jóvenes trataba de armar parejas con imágenes alusivas a los programas de extensión y proyección social del TdeA.

"Este espacio lo hicimos para fortalecer la audiencia de Rendición de Cuentas en la que mostramos la gestión y los 13 proyectos estratégicos que estamos trabajando. Algo importante es que invitamos a nuestros proveedores como una forma de mostrar transparencia en nuestras actuaciones", explicó Jonathan Bean Mosquera, director de Planeación del TdeA.

El decano de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas, José Alban Londoño, explicó que avanzan en el proceso de acreditación internacional con la ACBSP, una agencia acreditadora privada norteamericana especializada en la evaluación y acreditación de programas académicos de negocios o empresariales.

Así que invitaron a los estudiantes a que con legos construyeran lo que para ellos significa la calidad. Es importante destacar que, en caso de obtener la acreditación internacional de la ACBSP, el TdeA se convertiría en la sexta institución universitaria en Colombia en lograr este reconocimiento, y la primera en Antioquia.

IA e internacionalización

La lúdica también sirvió para hablar de geografía y de las posibilidades de hacer pasantías en otros países. Paula Andrea Carrero, quien apoya convenios de internacionalización, explicó las ventajas y las facilidades del proceso de la movilidad para estudiantes y profesores. A ella la acompañaban dos estudiantes de Criminalística y Ciencias Forenses de Sinaloa (México), María Reyes y Stefany Hernández, quienes hace dos meses se encuentran estudiando en el TdeA. Ambas señalaron que el plan de estudios del TdeA destaca por su énfasis en aspectos legales y jurídicos, áreas que no son abordadas en profundidad en su país de origen.

"La Feria Date Cuenta, además de ser un espacio para dialogar, conocer los avances de la gestión y mostrar la oferta académica, es una estrategia para aprender jugando e interactuando con los diferentes grupos de interés del TdeA".

No podía faltar la aplicación de la Inteligencia Artificial (IA) en la Feria Date Cuenta. Ana Gutiérrez, coordinadora del CETI, explicó que se utilizó la herramienta para jugar con los estudiantes a construir, pensar, apalancar ideas, desarrollar capacidades emocionales, es decir, a que la vean como una posibilidad para ser más propositivos.

La Feria Date Cuenta, además de ser un espacio para dialogar, conocer los avances de la gestión y mostrar la oferta académica, es una estrategia para aprender jugando e interactuando con los diferentes grupos de interés del TdeA. La emisora virtual, las redes y las notas en TdeAtv, también promovieron la comunicación con los estudiantes, tal como ellos mismos han expresado su interés de conocer los programas y proyectos del TdeA.



Noticias



Hablemos de la juventud de Medellín y Antioquia

El TdeA Institución Universitaria realizó el "Encuentro hablemos de juventud", que cumplió con el objetivo de dialogar acerca de las perspectivas, retos y oportunidades de la atención a jóvenes universitarios, que permita la construcción de un acuerdo de voluntades, de colaboración y articulación de la oferta institucional hacia esta población.

El conversatorio contó con la participación de los secretarios de juventud de Medellín, Ricardo Jaramillo Vélez y de Antioquia, Roberto Rave Ríos, directores y líderes de bienestar de instituciones de educación superior adscritas a Ascún.

El rector del TdeA, Leonardo García Botero, destacó que este es el primer espacio para concretar agendas de trabajo efectivas y direccionadas con y por los jóvenes, lo que implica el reto de llevar estos diálogos a escenarios construidos con ellos.



El TdeA, un espacio para avanzar en la agenda de las mujeres

Liderar un gran pacto por la equidad de género con las unidades de bienestar de las instituciones de educación superior fue uno de los propósitos del encuentro entre la secretaria de las mujeres de Medellín, Valeria Molina Gómez, y el rector del TdeA, Leonardo García Botero, cuya tarea principal es cerrar brechas, transformar la cultura y brindar más bienestar para las mujeres de la ciudad.

"Queremos proyectar alianzas con el TdeA, con su rector y con todo su equipo directivo, para empezar a visualizar un futuro mucho más prometedor para todas las mujeres que estudian en las instituciones de educación superior", dijo la secretaria de las Mujeres de Medellín, Valeria Molina Gómez.



Autonomía institucional, un tema de interés

El TdeA acogió el tercer encuentro sobre autonomía institucional de la Red de Instituciones Técnicas Profesionales, Tecnológicas y Universitarias Públicas -RedTTU-correspondiente al capítulo regional del Eje Cafetero.

El rector del TdeA, Leonardo García Botero, destacó la importancia de este tipo de jornadas que pretenden consolidar las herramientas jurídicas, conceptuales y normativas para una autonomía institucional y financiera de las 30 Instituciones Técnicas Profesionales, Tecnológicas, Profesionales y Universitarias Públicas -ITTUP- de Colombia.



Un espacio de amor para la primera infancia en el TdeA

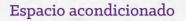
Proveer un espacio de cuidado y cariño para los hijos de la comunidad universitaria es la apuesta del aula-taller pedagógico infantil, que opera similar a una guardería con profesional especializado y todos los requerimientos de ley. El aula-taller va en concordancia con la tercera línea estratégica del Plan de Desarrollo "Ser, Hacer, Trascender", denominada "Educación inclusiva para la vida", el Tecnológico de Antioquia (TdeA).

Por primera vez en 40 años de vida institucional, el TdeA cuenta con un espacio para acoger a los hijos de los estudiantes, profesores, empleados y contratistas de la Institución Universitaria.

"Nos genera gran satisfacción y alegría dar apertura a nuestra aula pedagógica infantil, un espacio pensado para la primera infancia de la comunidad del TdeA. Es un lugar lúdicopedagógico al que nuestro personal podrá traer sus niñas y niños mientras ellos adelantan

"El aula-taller pedagógico infantil acogerá a niñas y niños entre los seis meses y cuatro años de edad, hijos de estudiantes, profesores, empleados y contratistas del TdeA".

sus diferentes labores académicas, docentes o administrativas dentro de la Institución", resaltó Leonardo García Botero, rector del TdeA.



El lugar, ubicado en el bloque 12 del campus de Robledo, cuenta con un piso acolchado en forma de golosa, cuatro camas cunas, baños exclusivos para niños, bañeras para bebés, sala de lactancia y un consultorio médico.

Todo el proceso de diseño, montaje y consolidación de este salón pedagógico infantil estuvo a cargo de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales de la institución.

"Este bello espacio que abrimos estará atendido por profesionales de nuestro programa de Licenciatura en Educación Infantil. Se trata de personal idóneo preparado para atender los requerimientos de nuestra primera infancia", destacó Ángela María Ramírez, decana de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales del TdeA.



El aula taller funciona como una guardería con cuidado especializado durante todo el tiempo que los niños permanecen en ella.





El TdeA cuenta con una Sala de Lactancia Materna

"Lactar es un acto

totalmente natural.

El TdeA dispuso de

un cómodo espacio

para que, además de

dar leche materna a

sus bebés, las mamás

puedan almacenarla

a una temperatura

adecuada".

El TdeA Institución Universitaria dio apertura a la Sala de Lactancia Materna para respaldar la salud y el bienestar de las madres y sus bebés, incentivar ese vínculo entre ambos durante los primeros meses del infante, apoyar a las madres que visitan las instalaciones y proporcionarles comodidad y privacidad.

Aunque lactar es un acto totalmente natural, el TdeA dispuso el espacio para que, además de dar leche materna a sus bebés, las mamás

puedan almacenarla a una temperatura adecuada y recogerla cuando se requiera e, incluso, donarla a alguna madre que la necesite, explicó el médico Sergio Alarcón Betancourt, adscrito a Bienestar Universitario del TdeA.

Además, tendrán capacitaciones sobre nutrición, el significado de la lactancia y sus beneficios, así como actividades para las embarazadas, que incluyen ejercicios suaves, prácticas de relajación y estímulos para el bebé.

El enfoque humanista del Plan de Desarrollo "Ser hacer, trascender" ha permitido la concepción de espacios como la Sala de Lactancia Materna y el Aula Taller Pedagógico Infantil, que permite el cuidado a los hijos entre los 6 meses y los 4 años de los estudiantes, profesores y empleados del TdeA.

Compromiso humanista

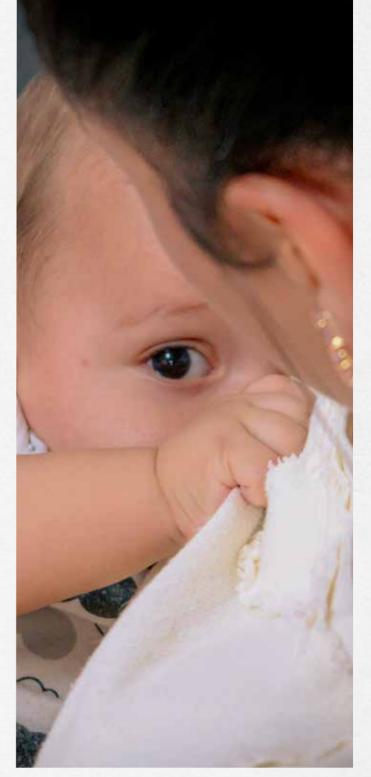
"Es un compromiso que hay desde la rectoría por generar todos estos nuevos espacios para nuestra comunidad académica. La Sala de Lactancia colinda con el Aula Taller Pedagógico previendo que son servicios complementarios. El 99% de nuestra población corresponde a estratos 1, 2 y 3 y el 68% de ese total es de mujeres. Esta es una Institución fundada y forjada por mujeres, donde la

población más grande es femenina; nuestro objetivo es el de acompañarlas en lo más que podamos con acciones efectivas": dijo el rector del TdeA, Leonardo García Botero.

Luisa Fernanda Londoño Gómez, docente de cátedra de Contaduría Pública del TdeA, es una de las beneficiarias de la Sala de Lactancia Materna, que la visita con su hijo Emmanuel, de 8 meses. "Para mí este espacio significa prudencia, porque no todo el mundo entiende que la lactancia es un acto natural, y tranquilidad, porque antes

tenía que ir a la cafetería a guardar mi leche mientras llegaba a la casa. Yo noto que cada vez hay más madres en el TdeA, así que bienvenido este espacio": explica la profesora.

La Sala de Lactancia Materna del Tde Acumple con todos los requerimientos que exige la ley, además, cuenta con personal especializado para atender a las usuarias y sus inquietudes con respecto al tema.



La Sala de Lactancia del TdeA brinda un momento de intimidad entre la madre y el bebé.



Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación del TdeA viaja a las regiones de Antioquia

Desde sus inicios, el Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación "Sofía Medina de López" del TdeA está descentralizando la atención a los usuarios consecuente con su visión y función social.

Esta instancia, adscrita a la Facultad de Derecho y Ciencias Forenses del TdeA, ha llegado a municipios como Itagüí, San Pedro de los Milagros, El Carmen de Viboral, Jardín, San Antonio de Prado y acaba de llevar un equipo de 14 estudiantes de últimos semestres de Derecho, dos estudiantes de práctica de Psicología y dos docentes de la institución universitaria, al municipio de Montebello.

"Allí, nuestro personal atendió a 39 usuarios en todas las áreas del Derecho Laboral, de Familia, Penal y Privado con casos referidos básicamente a elaboración de acciones de tutela y derechos de petición por la falta de prestación en servicios de salud, regulación de cuotas alimentarias, asuntos de propiedades como servidumbres y linderos", explicó Jhon Robert Espinosa Herrera, director del Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación del TdeA.

"La próxima asesoría descentralizada la haremos el sábado 4 de mayo en la Unidad Residencial Altamira, contigua a nuestro campus de Robledo, en una jornada de bienestar comunitaria en la que "Durante más de tres años de existencia, el Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación del Tecnológico de Antioquia ha llevado sus servicios de asesoría gratuita a otras poblaciones del departamento".

participarán también las clínicas que circundan esta parte de la comuna 7 de Medellín. Luego, tenemos proyectado llevar nuestros servicios a los habitantes de Támesis y Jericó; igualmente, esperamos regresar a Montebello", recalcó el director del director del Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación del TdeA.

Atención a los vecinos

De acuerdo con datos de la Alcaldía de Medellín, con más de 750 casos, la comuna 7 Robledo, fue una de las zonas de la ciudad más afectadas con el fenómeno de violencia intrafamiliar durante 2023. En este territorio se reportaron también, en el mismo año, cerca de 55 episodios de violencia sexual contra la mujer.

"Está también el tema de menores abusados e instrumentalizados para diversos delitos. En ese sentido, estamos trabajando para acercar a líderes sociales y comunales en procura de que desde la academia aportemos en la formación y afianzamiento del respeto de los derechos humanos. Con este ideal de proyección social de nuestra institución buscamos impactar, en cierta medida, en la disminución de estos flagelos en el sector de Robledo y, en general, en toda la ciudad", enfatizó Espinosa Herrera.

Para atender los requerimientos de la ciudadanía el Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación "Sofía Medina de López" del Tecnológico de Antioquiacuenta con un equipo interdisciplinario conformado por profesionales en Derecho, Trabajo Social, Psicología, Investigación Judicial y Criminalística. Todos los servicios y asesorías brindadas por esta dependencia institucional son gratuitos.



El Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación "Sofía Medina de López" realiza presencia en las diferentes regiones de Antioquia.



Alianza con la DIAN para formar a estudiantes en gestión tributaria y financiera



La microtitulación del curso TdeA-DIAN es una fortaleza adicional de los estudiantes de Contaduría Pública

El TdeA Institución Universitaria realizó la certificación de la primera cohorte del Núcleo de Apoyo Contable y Fiscal – NAF, un logro significativo alcanzado gracias a la alianza estratégica con la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN seccional Medellín.

El rector del TdeA, Leonardo García Botero, resaltó la importancia de esta microtitulación como un hito histórico que refleja la capacidad de adaptación de la institución a las demandas cambiantes de la sociedad. Además, agradeció a la DIAN por depositar su confianza en el TdeA para la formación de estudiantes y docentes en áreas clave como tributación, aduanas y negocios.

La capacitación, que comprendió 40 horas de formación intensiva, otorga a los participantes un microtítulo. El currículo abarca una variedad de temas tributarios esenciales, incluyendo el impuesto sobre la renta, impuesto al consumo, IVA, y otros, además de proporcionar un conocimiento profundo del sistema de quejas, reclamos y sugerencias de la DIAN.

Yairton Rentería Correa, jefe de la División Servicio al Ciudadano de la DIAN Medellín, enfatizó que la colaboración con el TdeA surge "La elección del
TdeA se basó en el
reconocimiento del
perfil profesional de sus
egresados, muchos
de los cuales han sido
parte de la DIAN
como practicantes
y, posteriormente,
como colegas",

Yairton Rentería Correa, jefe de la División Servicio al Ciudadano de la DIAN Medellín.

de la necesidad de ofrecer orientación y gestión adecuadas de las obligaciones tributarias,

aduaneras y cambiarias a la población con menos recursos.

"La elección del TdeA se basó en el reconocimiento del perfil profesional de sus egresados, muchos de los cuales han sido parte de la DIAN como practicantes y, posteriormente, como colegas", afirmó Rentería. "Confiamos en que la colaboración con los NAF se extenderá por muchos años más".

Por su parte, Jorge Díaz, estudiante de Contaduría Pública del TdeA y miembro de la cohorte NAF 2023, compartió que la experiencia fue sumamente valiosa y complementaria a su formación académica. "Este curso marcó el inicio de mi práctica profesional. Aprendimos a utilizar la plataforma de la DIAN, a realizar trámites como el RUT y a manejar información de clientes", explicó.

Asesoría especializada

Los estudiantes que recibieron el microtítulo **NAF** del TdeA y la DIAN atendieron un total de

1.195 solicitudes

Además, se ofreció asesoramiento especializado a estudiantes de otras instituciones educativas, incluyendo la Universidad Huánuco de Perú y el SENA de Santa Fe de Antioquia.



Nueva oferta académica en el TdeA



La Facultad de Derecho v Ciencias Forenses presentó la Especialización en Derecho Público (SNIES 116347). Este posgrado tiene una duración de dos semestres y tiene como enfoque central el Derecho Administrativo y la Contratación Estatal, desde el contexto constitucional y la jurisprudencia internacional. especialización en Derecho Público del TdeA se impartirá en modalidad a distancia, es decir con clases sincrónicas mediadas por herramientas TIC. Los especialistas en Derecho Público estarán en capacidad de ejercer relaciones de coordinación, asesoramiento jurídico y contractual administrativo; al igual que adelantar litigación estratégica en todas las instancias de la administración o la función pública.



La Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas estructuró la Maestría en Desarrollo Urbano-Rural, la cual recibió la aprobación y el respectivo registro en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SNIES 116346) por parte del Ministerio de Educación Nacional. Los diferentes niveles del posgrado propiciarán ampliar el aprendizaje a través de la reflexión y la discusión académica sobre la gestión pública y la planificación territorial. Así mismo, el programa abordará las regiones desde las perspectivas sociales, políticas y económicas actuales para aportar así al fortalecimiento de la gobernanza y el desarrollo de los diferentes territorios de la nación.

Los egresados de este programa estarán en capacidad de identificar problemas del entorno, proponer abordajes teórico-metodológicos y de políticas públicas que afiancen la relación de las ciudades con sus entornos inmediatos y áreas rurales, siempre en procura del bienestar y desarrollo de los territorios y, en especial, de las comunidades que los habitan.



La Facultad de Educación y Ciencias Sociales presentó el programa de Licenciatura en Educación Campesina y Rural (116324 y 116325). La formación profesional permitirá a los futuros licenciados su vinculación como docentes, directivos docentes y líderes comunitarios, así como participar en el diseño de planes, proyectos, estrategias pedagógicas y comunitarias para el desarrollo del territorio, la solución de conflictos y el empoderamiento de grupos poblacionales en los entornos mencionados.

El programa tiene una duración de nueve semestres y fue aprobado bajo la metodología presencial y a distancia, lo que permitirá llegar a los territorios en todo el país; además, contempla la profundización en diferentes tipos de proyectos pedagógicos.



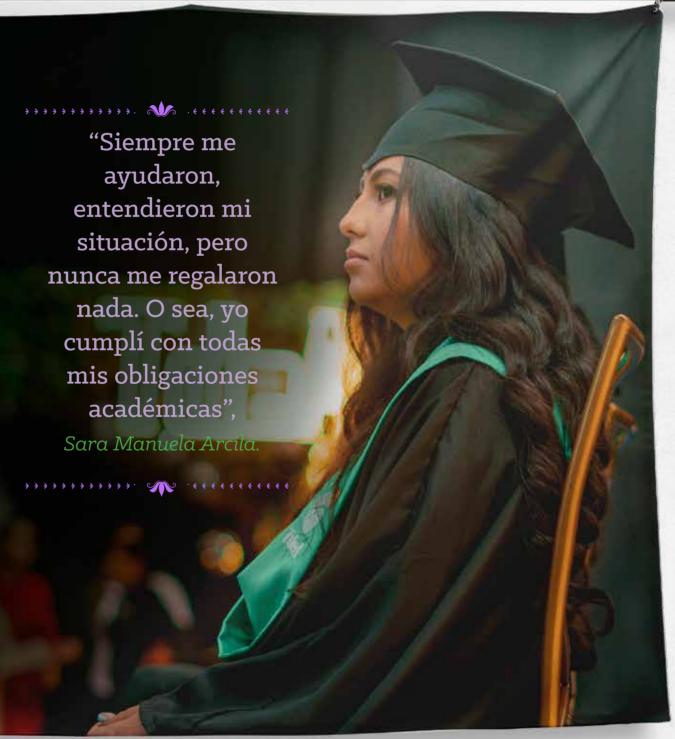
Sara Manuela Arcila Herrera: un testimonio inspirador de superación ante las adversidades

Sara Manuela Arcila Herrera no pasa desapercibida por los corredores del TdeA Institución Universitaria. No es solo por su belleza, prueba viviente de que el suroeste antioqueño es tierra de mujeres hermosas, sino porque su historia de vida la ha hecho trascender y ha demostrado que, si se quiere, se puede.

Sara Manuela nació en Andes, pero se crió en Jardín. Allí, en los corredores de la casa familiar acomodaba de igual manera a muñecos y amiguitos para darles clase. Ouería ser maestra.

Su madre Liliana Isabel Herrera Montoya recuerda que Sara Manuela fue una bebé anhelada, una estudiante dedicada, tanto así que no tuvo que cursar quinto de primaria y terminó el bachillerato a los 15 años. Esa situación le mereció el bullying de sus compañeros, pues no les gustaba que ella fuera la mejor en todo.

Más adelante, ya entrando a la adolescencia, aparecieron una serie de síntomas sin sentido. El diagnóstico fue miopatía muscular, una enfermedad poco conocida que afecta a todos los músculos del paciente y que la hizo visitar muchos hospitales, entre ellos la Clínica Cardiovascular. En una de las visitas a ese lugar le dijo a su mamá: "yo quiero estudiar ahí", y señaló al TdeA.











Diferentes momentos de las ceremonias de grados. El común denominador es la felicidad en los rostros de los recién egresados.

Como familia de escasos recursos, para Liliana era difícil escuchar la petición de su hija, pero simplemente le respondió: "preséntese y luego vemos qué hacemos". Así fue. Sara Manuela pasó todos los exámenes y comenzó el traslado a Medellín.

De Jardín a San Antonio de Prado

El mismo arrendatario que les alquiló la casa en Jardín les ofreció otra en San Antonio de Prado. La familia entera se trasladó porque la condición de salud de Sara Manuela no permite que estuviera sola en Medellín.

Como sucedió en la primaria y en el bachillerato, Sara Manuela brilló en sus estudios en el TdeA. El problema fue que el dinero empezó a escasear y la familia a preguntarse qué hacer. Los profesores le hablaron a Sara Manuela de las becas de la Fundación Fraternidad y obtuvo una sin mayores dificultades.

Aunque físicamente Sara Manuela se ve bien, por dentro la enfermedad hace de las suyas. Un día llegaba al TdeA caminando, otros con el apoyo de un bastón y cuando la enfermedad estaba en su nivel más alto, en silla de ruedas, con pipeta de oxígeno o sin voz por dos meses. Una vez, recuerda su novio Esteban Hernández, tuvo que acompañarla a presentar sus exámenes porque sus párpados estaban totalmente caídos. Con la paciencia y comprensión de los profesores, Esteban le leía las preguntas y escribía lo que ella respondía. Siempre pasó con buenas notas.

Esteban ha aprendido a ser parte del grupo de apoyo de Sara Manuela. Como estudiante de Profesional en Deporte del Jaime Isaza Cadavid, le gusta la fisioterapia y la aplica en Sara Manuela, cuando ella lo requiere y fue su soporte cuando había que empujar la silla de ruedas o sus ojos para que pudiera subir unas escaleras.

"Siempre me ayudaron, entendieron mi situación, pero nunca me regalaron nada. O sea, yo cumplí

¡Qué orgullo ser Egresado TdeA!

Las facultades de:

Ciencias Administrativas y Económicas Ingeniería

Derecho y Ciencias Forenses Educación y Ciencias Sociales

Celebraron sus ceremonias de grados durante este primer trimestre de 2024.

Los nuevos egresados del TdeA se integrarán al mercado laboral con confianza, ya que son apreciados por sus capacidades técnicas y habilidades interpersonales. Además, tendrán la oportunidad de seguir avanzando en su desarrollo profesional a través del aprendizaje continuo, ya que siempre serán bienvenidos para regresar como estudiantes de posgrado.

con todas mis obligaciones académicas. Un año tuve que interrumpir porque estuve en la Unidad de Cuidados Intensivos, pero salí y retomé. De no haberlo hecho, a mi familia le hubiera tocado retornarle a la Fundación el dinero que me había dado por la beca": recuerda Sara Manuela.

El desconocimiento que rodeaba su enfermedad motivó a Sara Manuela a escribir un libro, donde busca educar sobre el tema y promover la inclusión desde la infancia, como una estrategia para combatir el acoso escolar que ella misma enfrentó. Su habilidad para la comunicación la ha llevado a participar en diversos medios de comunicación en el suroeste. Impresionada por su facilidad para relatar historias, su expresividad y su capacidad para conectar con la gente, doña Liliana está convencida de que Sara Manuela, a quien el TdeA le otorgó el título en Licenciatura en Educación Infantil, será una excelente profesora.



TdeA gradúa la primera cohorte de Doctores en Educación y Estudios Sociales



La primera cohorte de Doctores del TdeA es un orgullo para la institución.

El rector Leonardo García Botero calificó los grados de la primera promoción del Doctorado en Educación y Estudios Sociales como un hito significativo en los 41 años de historia del TdeA Institución Universitaria.

Diez profesores de diferentes disciplinas obtuvieron su título como Doctores en Educación y Estudios Sociales, además de microtitulación en áreas como TIC para la generación de conocimiento en la educación, Epistemología y didáctica educativa, Diversidad y equidad en contextos vulnerables, Gestión y administración educativa y Construcción de paz y transformación social.

La creación del Doctorado en Educación y Estudios Sociales del TdeA se atribuye a la labor de su rector, Leonardo García Botero, y de la vicerrectora, Andrea Johana Aguilar. Los recién graduados reconocen ser herederos de este legado, cuya agenda académica inició en 2021.

"El Doctorado es una gran oportunidad por su valor competitivo en el mercado, además es flexible en términos de los seminarios, los horarios y las jornadas académicas".

>>>>>>>>>>>>>>

El abogado Abad Ernesto Parada Trujillo, profesor de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales del TdeA, tomó la palabra en nombre del grupo de doctores para decir que este Doctorado es una apuesta curricular flexible, con cinco grandes énfasis o campos del conocimiento todos apuntando a la educación. Agregó que: "el Doctorado es una gran oportunidad por su valor competitivo en el mercado, además es flexible en términos de los seminarios, los horarios y las jornadas. Me genera grandes satisfacciones porque permitió continuar con la labor profesional".

Calidad de la educación

Uno de los atractivos del Doctorado en Educación y Ciencias Sociales son sus líneas de investigación. El sociólogo Wilfer Ceballos Betancur, docente de planta del TdeA, resalta la sostenibilidad como línea de profundización de sus estudios y lo enriquecedor que es para su vida profesional y personal.

La docente Beatriz Elena Hernández Álvarez es profesora de español y literatura en Caucasia. Recuerda que en más de una ocasión ha depositado su confianza en la calidad de la educación del TdeA por lo que no dudó un segundo cuando se enteró de la apertura del Doctorado y ahora que recibe su título no puede estar más satisfecha porque quien se dedica a la docencia no puede parar de estudiar.

En palabras de los graduados, el Doctorado en Educación y Ciencias Sociales del TdeA proporciona una experiencia enriquecedora que no solo impulsa el crecimiento académico y profesional del individuo, sino que también permite contribuir de manera significativa al avance del conocimiento y al cambio social positivo.



El planeta está enfermo, ¿qué es lo que está pasando?

El cambio climático se ha convertido en un tema de conversación cotidiana, ya que sus impactos son cada vez más evidentes en nuestra vida diaria. Este fenómeno global está estrechamente ligado a la contaminación ambiental, siendo la quema de combustibles fósiles y la deforestación dos de los principales contribuyentes. A medida que exploramos las raíces y consecuencias de este problema, también consideraremos posibles soluciones, desde acciones individuales hasta políticas públicas.

El efecto invernadero, un proceso natural esencial para regular el clima en la Tierra, está siendo alterado significativamente por la actividad humana. La quema de bosques y combustibles fósiles libera gases de efecto invernadero, incrementando la intensidad de este fenómeno. El aumento de las temperaturas resulta en condiciones climáticas más extremas, como huracanes y fuertes vientos, que afectan directamente a las comunidades.

Por otro lado, la deforestación, considerada más perjudicial que la quema de combustibles en términos de emisión de gases de efecto invernadero, resalta la necesidad de preservar nuestros bosques. Los árboles actúan como sumideros de CO2, principal gas de efecto invernadero, ayudando a mitigar sus efectos. Además, el calentamiento de los océanos afecta la capacidad de los organismos marinos para captar CO2, contribuyendo aún más al problema.

El aumento de la temperatura media, conocido como calentamiento global, está directamente vinculado al incremento de CO2. Este fenómeno no solo modifica los ecosistemas y la relación de las personas con la economía, sino que también genera

fenómenos climáticos extremos. Un ejemplo de esto es el fenómeno de El Niño, que, aunque es un patrón climático natural recurrente se ha visto exacerbado por el cambio global.

Las comunidades más vulnerables, generalmente las más pobres, son las más afectadas por el cambio climático. Investigar cómo estas comunidades se ven afectadas es esencial para implementar medidas efectivas. Las acciones antropogénicas, como la quema de bosques, la ganadería insostenible y los cultivos poco sostenibles, agravan estos desafíos.

Consecuencias y acciones necesarias

Las consecuencias del cambio climático son palpables: aumento del nivel del mar, problemas con el suministro de agua y alteraciones en los patrones climáticos. Sin embargo, la solución está en nuestras manos. Aumentar la cobertura forestal, utilizar eficientemente la tierra para la agricultura y la ganadería, y adoptar prácticas sostenibles son pasos cruciales para mitigar los efectos del cambio climático.

La lucha contra el cambio climático no es responsabilidad exclusiva de los gobiernos, sino también de cada individuo. Reciclar, consumir localmente, adoptar una dieta consciente y optar por la movilidad sostenible son pequeñas acciones que suman. Además, la implementación de políticas públicas que promuevan prácticas sostenibles y la conciencia colectiva es esencial para un cambio real.

En conclusión, el cambio climático es una realidad que nos afecta a todos, pero también es un problema que podemos abordar colectivamente. Desde acciones individuales hasta políticas públicas globales, cada esfuerzo cuenta en la lucha por preservar nuestro planeta y garantizar un futuro sostenible para las generaciones venideras.



Para saber más

Calentamiento global: se refiere al aumento gradual de las temperaturas promedio en la superficie de la Tierra a lo largo del tiempo.

Cambio climático: incluye variaciones en las temperaturas promedio, las precipitaciones, los eventos climáticos extremos y otros elementos climáticos a lo largo de décadas o siglos.

Efecto invernadero: es un fenómeno natural que permite que la Tierra retenga parte del calor del sol en su atmósfera, manteniendo así una temperatura adecuada para la vida.

Fenómeno de El Niño: es un patrón climático natural y cíclico que se manifiesta en el océano Pacífico. Ocurre cuando las temperaturas de la superficie del mar en la región central y oriental del Pacífico tropical se vuelven inusualmente cálidas.

*Artículo elaborado por la Oficina de Comunicaciones del TdeA en colaboración con el ingeniero forestal Jorge Giraldo, magister en Bosques y Conservación y docente ocasional de la Facultad de Ingeniería del TdeA.



El deporte y la cultura reciben apoyo para fomentar su práctica



La entrega de instrumentos musicales incentiva su práctica

Con el propósito de potenciar el deporte y el arte entre los integrantes de la comunidad académica, en el TdeA Institución Universitaria se entregó nueva implementación para la actividad física y la cultural.

La dotación consta de 1.750 artículos entre instrumentos musicales, materiales para los grupos de danza y teatro y otros suministros para las artes plásticas y escénicas; además de elementos deportivos como balones, uniformes y equipamientos requeridos para la práctica de diversas disciplinas atléticas.

"Queremos que nuestros estudiantes transmitan lo mejor de la Institución en todos los escenarios en los participen, que estén bien uniformados y cuenten con excelentes elementos para su formación en la cátedra ACUDE y las actividades de bienestar institucional. La idea es que se motiven para que obtengan excelentes resultados en todos los campos artísticos, deportivos y culturales donde representen al TdeA", destacó el rector, Leonardo García Botero.

Oue suene la música

A la sala de música llegan ahora nuevos violines, violas, contrabajos, violonchelos, bandolas, tiples, guitarras eléctricas, trompetas, pianos, clavinovas, tambores, clarinetes, tubas y baterías, entre otros instrumentos. Estos elementos musicales reforzarán los procesos formativos y de proyección de los estudiantes que integran

los grupos y participan en actividades artísticas en el TdeA.

"Esta entrega es muy significativa, especialmente para una Institución como la nuestra que sin contar con una facultad de artes se esmera por afianzar las aptitudes de sus talentos. Aquí tenemos 18 grupos artísticos entre artes plásticas, música y danza, lo que da cuenta del gran potencial y diversidad cultural", comentó Carlos Mario Osorio Vanegas, profesional del área cultural.

Por su parte, los integrantes de los equipos y semilleros deportivos también recibieron una importante dotación consistente en implementos, balones, uniformes e indumentaria utilizada en las actividades atléticas. Esta implementación servirá para afianzar la preparación de los deportistas que buscan cupos para los Juegos Universitarios Nacionales, que este año se efectuarán en las ciudades de Armenia y Pereira, en el mes de septiembre.

"Sabemos de nuestro potencial deportivo. Si el año pasado con solo 19 deportistas quedamos en el puesto 17 entre 128 universidades, la meta para 2024 es poder llevar entre 35 y 45 representantes del TdeA a la final de los juegos de ASCUN. Confiamos en nuestros talentos y en el trabajo serio de los entrenadores que tenemos en cada deporte", recalcó Jair Stevenson Salas, líder de deportes del TdeA.

Entrega de bandera

Como cierre de este evento, el rector, Leonardo García Botero entregó la bandera de la Institución, en representación de los deportistas, a Yuliana Maryelis Paz Pérez, capitana de la selección femenina de baloncesto del TdeA. El año pasado esta estudiante de Trabajo Social y oriunda del departamento del Chocó hizo parte del conjunto que obtuvo los campeonatos de la Liga de las Américas y la Liga Suramericana de





La Sonora Femenina del TdeA pondrá ritmo al empoderamiento de las mujeres

El amor por la música de la estudiante de noveno semestre de Psicología del TdeA, María Fernanda Caicedo, la llevó a convertir su voz en elemento inspirador de una iniciativa por el empoderamiento de las mujeres, que lidera Bienestar Universitario de TdeA Institución Universitaria.

La Sonora Femenina surgió como parte de las actividades de conmemoración del Día Internacional por los Derechos de la Mujer. En palabras de los organizadores, la Sonora Femenina "se constituye como una manifestación grupal que destaca la presencia femenina en la escena musical. Es una apuesta por la transformación social, por el autocuidado y sobre todo, por disfrutar la música desde una experiencia auditiva poderosa y distintiva".

La semilla de este proyecto se plantó con el reconocimiento de que muchas mujeres tienen talentos musicales excepcionales, pero a menudo carecen de oportunidades para desarrollarlos plenamente. María Fernanda, junto con un grupo de compañeras, decidió abordar esta necesidad social al crear un espacio dedicado al empoderamiento femenino a través de la música.

La idea comenzó a cobrar vida cuando Bienestar Universitario lanzó la convocatoria para reclutar talentos femeninos en el TdeA. La respuesta fue bastante positiva, con mujeres que también aman la música y, en especial cantar, para expresar sus emociones.

Lo que hace único a La Sonora Femenina es su enfoque inclusivo de la música. No se trata solo de cantar o tocar instrumentos, sino también de componer, arreglar y aprender sobre los aspectos técnicos y legales de la industria musical. Además, el proyecto busca fortalecer



María Fernanda Caicedo lidera el proyecto Sonora Femenina.

,,,,,,,,,,,,,,,,.

"La Sonora Femenina
representa mucho
más que un proyecto
musical; es un
testimonio del poder
transformador de la
música y la solidaridad
entre las mujeres".

el autocuidado y el autoconocimiento de las participantes, creando un espacio donde puedan crecer tanto artística como personalmente.

Para María Fernanda la música siempre ha sido una parte integral de su vida. Desde sus primeros recuerdos de cantar junto a su hermano hasta sus experiencias en coros de la iglesia y grupos comunitarios, la música ha sido su refugio y su pasión. A pesar de no haber tenido una formación musical formal, María Fernanda ha

buscado aprender por su cuenta, dominando varios instrumentos y explorando diferentes géneros musicales.

Impacto positivo

María Fernanda dice que la Sonora Femenina no quiere ser un proyecto de puertas para adentro del TdeA, sino una verdadera comunidad de mujeres que comparten una pasión por la música y el empoderamiento femenino. A medida que el grupo se fortalece y se prepara para presentarse oficialmente ante un público, María Fernanda y sus compañeras están emocionadas por el impacto positivo que pueden tener en la vida de otras mujeres.

Para María Fernanda, La Sonora Femenina representa mucho más que un proyecto musical; es un testimonio del poder transformador de la música y la solidaridad entre las mujeres. Con cada nota que cantan y cada acorde que tocan, están cambiando el mundo, una canción a la vez.

Si estás interesada en participar en la Sonora Femenina, puedes preguntar directamente en Bienestar Universitario cómo sumarte a esta iniciativa.



Facultad de Ingeniería colabora como formadora en curso internacional



Desde el campus del TdeA, en Robledo, se imparte educación para estudiantes de diversas partes del mundo.

La Facultad de Ingeniería del TdeA Institución Universitaria participa en la primera versión del curso de extensión "Industria y Agronomía Digital del Cannabis", que finalizará en junio de este año, en alianza con las universidades de Alicante y Miguel Hernández, ambas de España. "Este curso es muy llamativo para España y para nosotros representa un logro importante para el futuro de nuestra Facultad, que está orientado hacia la ingeniería agronómica a partir de la agricultura de precisión", señala Andrés Felipe Montoya, decano de la Facultad de Ingeniería del TdeA.

Uno de los objetivos del curso es proporcionar bases de conocimientos sobre la cadena de valor de la industria del cannabis, de utilidad tanto para profesionales vinculados al sector como para los alumnos sin experiencia, que quieran desarrollar en el futuro una actividad profesional o empresarial. Adicionalmente, pretende crear un foro de encuentro entre la academia, la ciencia y la empresa, que aporte conocimientos, métodos y experiencias en torno a una industria activa con un crecimiento exponencial, impulsada por el reconocimiento de sus beneficios y aplicaciones.

La parte teórica será virtual, tiene nueve módulos y en uno de ellos participa la profesora "Uno de los objetivos
del curso es
proporcionar bases de
conocimientos sobre
la cadena de valor
de la industria del
cannabis, de utilidad
tanto para profesionales
vinculados al sector
como para los alumnos
sin experiencia".

Laura Trujillo, docente del área Ciencias de la Tierra de la Facultad de Ingeniería del TdeA, con temas como fundamentos y actores de la industria del cannabis, generalidades del mercado, cultivo en trópico, huella ambiental y sistemas de aseguramiento de la calidad, en el que se enfatiza en las diferentes normas para

producción de este tipo de cultivo como la americana, la canadiense y la europea.

De alto nivel

La práctica se desarrollará en la Unidad de Transferencia de Tecnología de la Universidad de Alicante donde está ubicado un amplio invernadero para la automatización de cultivos, que iniciará con el cannabis.

A esta primera versión se inscribieron 40 estudiantes en su mayoría de España, un país que avanza en el cultivo de cannabis, industria que ha demostrado ser intensiva en generación de empleo.

"Este curso de extensión inicialmente se iba a dictar como una especialización, pero luego quiso llegarle a un público más amplio y con cierto nivel de cualificación profesional", explica la profesora Laura Trujillo.

El grupo de conferencistas está compuesto por 17 profesionales y expertos conocedores del cultivo pertenecientes a empresas y centros tecnológicos, y 26 investigadores y profesores de las universidades de Alicante, Miguel Hernández y el TdeA.



En el TdeA nos tomamos en serio la atención y prevención de las emergencias

El TdeA cuenta con un Plan de Ayuda Mutua



El Plan de Ayuda Mutua sesionó por primera vez este año en la sede del TdeA.

Un plan de atención de emergencias exige tener aliados que amplifiquen la capacidad de respuesta ante los diferentes frentes que supone una eventualidad como atención de heridos, evacuación, préstamo de herramientas como camillas, extintores; solución temporal o definitiva de la emergencia, entre otras tareas.

El Decreto 1072 de 2015 exige la conformación de un Plan de Ayuda Mutua que consiste en una red de aliados. En el caso del TdeA Institución Universitaria, los aliados son las instituciones educativas que están en la comuna 8 – Robledo, entre ellos: Pascual Bravo, Universidad de Antioquia, Universidad Nacional, ITM y el Colegio Mayor de Antioquia.

El TdeA fue la sede de la primera reunión del Plan de Ayuda Mutua de este año, en la que se revisaron los logros del año pasado, la identificación de amenazas, los posibles riesgos que pueden generar emergencias.

"En particular revisamos el tema de la construcción del Metro de la 80, evaluamos las diferentes afectaciones y se socializó el programa Buen Vecino, que está relacionado con los temas sociales que adelantamos con la comunidad localizada en nuestro entorno", dijo Raúl Flórez, técnico operativo de la Dirección de Bienestar Laboral y Seguridad y Salud en el Trabajo del TdeA.

La primera reunión también sirvió para avanzar en el plan de trabajo de 2024. Vale destacar que el año pasado, el TdeA realizó una inversión de \$2.100 millones para actualizar y ampliar la red contra incendios de la sede central, con lo que se pone al día con este equipamiento de prevención y atención de eventuales riesgos.

Capacitación de la Brigada de Emergencia del TdeA



Los miembros de la Brigada de Emergencia del TdeA están comprometidos con la capacitación permanente.

La Brigada de Emergencia recibió capacitación con el cuerpo de bomberos de Envigado para certificarse en atención prehospitalaria y de emergencia, con el apoyo del TdeA Institución Universitaria.

La Brigada de Emergencia está conformada por personas vinculadas al TdeA que están encargadas de atender todas las eventualidades que ocurran en el campus de Robledo. Este grupo viene en un proceso de capacitación que comprende temas como evacuación, atención de primeros auxilios, reanimación, transporte de lesionados, atención y control de incendios, con el apoyo de la ARL del TdeA.

Resaltamos la labor de la Brigada de Emergencia del TdeA porque desempeña un papel fundamental en la preparación y respuesta ante situaciones críticas, contribuyendo a la seguridad y bienestar de toda la comunidad universitaria.



En el TdeA somos Pluridiversos

Mientras en el mundo se habla de inclusión y diversidad, en el TdeA Institución Universitaria hablamos de pluridiversidad, entendida esta como las acciones que reconocen la multiplicidad de identidades y experiencias humanas, y aboga por la igualdad de derechos y oportunidades para todas las personas, independientemente de su origen, cultura, género, orientación sexual, capacidad u otras características.

Desde 2013, el TdeA viene en un proceso de reconocer la diversidad de los seres humanos como un recurso valioso que enriquece la sociedad y que debe ser respetada, celebrada y protegida. En 2021 nace Pluridiversos, un proceso institucional que procura atender con calidad y equidad la diversidad en la comunidad académica, impactando en prácticas de inclusión con estudiantes, egresados, administrativos, colaboradores y docentes.

Aunque Pluridiversos es uno de los procesos más reciente del TdeA ya cuenta con incontables logros y un reconocimiento especial al haber recibido el Premio Inclusión 2023 de Comfenalco Antioquia, en la categoría "Inclusión social o educativa".

Líneas estratégicas y logros

Comunicación

Desarrollo de la estrategia comunicacional "Sin etiquetas" para el posicionamiento de la política de pluridiversidad con la creación del micrositio para la difusión de contenidos, producción de laboratorios sociales, podcast, videos, exposiciones fotográficas y días conmemorativos, entre otras actividades.

Participación y Reconocimiento

Más de 50 estudiantes van a las mesas de participación, Jornadas de la Diversidad y las Identidades, Laboratorio de Convivencia, Paz y Seguridad, cine foro, charlas, talleres, conversatorios, entre otras actividades.



Al centro, Laura Cárdenas Arciniegas, profesional universitario y coordinadora del programa Pluridiversos, en compañía de algunos participantes del programa.

Estadística y Caracterización

Articulación con el programa Saturno.

Seguimiento a la incorporación de nuevas categorías con enfoque diferencial en formulario de inscripción institucional de caracterización integral para la gestión de alertas tempranas, de estudiantes con discapacidad, diversidades, identidades y vulnerabilidades.

Trazabilidad, seguimiento y orientación a instrumentos de caracterización y registro de asistencia de actividades y eventos a diversas dependencias cómo Bienestar Universitario, Admisiones y Registro, Aseguramiento de Calidad, y procesos investigativos asociados a las diferentes facultades y departamento de Ciencias Básicas.

Investigación

Producción de conocimiento y semilleros de investigación: tendencias y perspectivas de grupos y semilleros de investigación hacia los enfoques diferenciales desde la Apropiación Social de Conocimiento.

Reunión investigadores del Grupo Senderos: apuestas y compromisos para proyectos y alianzas Conversatorio sobre "Afectividad y emocionalidad en la relación pedagógica".

Coordinación de Semillero de investigación.

