

ENFOQUE **UNITECNARISTA**



*Todos juntos por la **renovación**
de la **acreditación** institucional
en **alta calidad***

CONSEJO EDITORIAL

Alejandro Jaramillo

COORDINACIÓN EDITORIAL

Cindy Herrera

Danya Balero

FOTOGRAFÍAS

Danya Balero

Maylin Santoro (*Estudiante*)

Ana Ibañez (*Estudiante*)

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Neyid Rodríguez

Jesus Castro (*Estudiante*)

ENFOQUE UNITECNARISTA



Nuestra alma es UNITECNAR

Rector: Dionisio Vélez Trujillo

Uno de los más renombrados presidentes de la historia de los Estados Unidos manifestó una vez: “En la crisis, sé consciente del peligro, pero reconoce la oportunidad.” Creo que John F. Kennedy, nunca se imaginó que el mundo presente viviría algo como la pandemia de 2020 cuando pronunció esas palabras, sin embargo, para nosotros como Institución estas pasaron de ser un discurso a una realidad fehaciente. Unos meses antes de que el mundo desde oriente empezara a alarmarse porque una enfermedad amenazaba con cambiar las vidas de millones de personas, como en realidad lo hizo; del otro lado, de occidente, específicamente en nuestro territorio, en Cartagena, en UNITECNAR, nuestros estudiantes, nuestros maestros, todo nuestro equipo institucional llegaba a nuestro campus a vivir la vida cotidiana en la aulas, en las oficinas, en los pasillos y las escaleras, abrían su cuadernos y las computadoras, hablaban sin tapabocas y se abrazaban y sonreían en cercanía. Luego llegó lo que para expertos en Salud Mundial también fue una avalancha: el Covid-19, y la vida ya no era la cotidianidad, y nuestras aulas presenciales se vaciaron, pero jamás nuestro trabajo.

Y así fue como asumimos la crisis, con las palabras de la historia, con oportunidad, aunque el peligro se veía inminente, Unitecnar ya venía dando pasos agigantados y casi como un presagio o una premonición, digna de este mundo macondiano, se adelantaba para trabajar a la vanguardia de una sociedad que cada vez más nos exige estar en la era digital. La pandemia pudo haber acelerado el proceso, pero nuestro equipo ya estaba listo. Afrontamos el reto de una pandemia y una pospandemia, actualizando y capacitando a

ENFOQUE UNITECNARISTA

nuestros docentes y estudiantes para la nueva revolución de la educación digital, abrimos plazas y aulas digitales, nos hicimos a plataformas de educación virtual que están revolucionando la forma de percibir la educación y una educación de calidad.

Una gran verdad es que no ha sido ni será fácil, pero estamos en un camino profundo y boscoso, lleno de compromisos con nuestras funciones misionales, que nos llevan siempre a más y mejores oportunidades de innovar. Apostamos a esto porque vislumbramos el riesgo como una forma de crecimiento. Y hemos crecido, amigos, hoy somos un poco mejores que ayer, y mañana será posible ser un poco mejores que hoy, pues los esfuerzos académicos de los docentes en cada una de sus áreas y experticias han hecho que seamos referente en la ciudad. Los frentes de investigación, proyección social y planta docente siguen incrementando su capacidad de acción y participación para brindarles a todos y cada uno de nuestras almas, ustedes los estudiantes, la verdadera calidad, esa que traspasa las aulas.

Nuestros esfuerzos no han sido en vano, cada año nuestra institución se privilegia al ser una de las pocas instituciones de educación superior en Cartagena que tiene una responsabilidad directa con la comunidad, al brindar la opción de una educación de calidad para estudiantes de los sectores más vulnerables y formarlos en hombres y mujeres abiertos, en ciudadanos del mundo con el conocimiento idóneo para estar a la altura de los retos de las nuevas sociedades.

Esto no ha sido un trabajo de unos pocos, esta institución y su labor es el trabajo de un legado y de muchos. La razón de una infraestructura en la que se evidencia el mejoramiento de salones, laboratorios, espacios recreativos y, siempre, lugares más cómodos para vivir la vida universitaria, es porque reconocimos desde nuestros inicios que los principios universitarios sólo serían posibles si hacemos que ustedes, nuestros estudiantes sientan en UNITECNAR su casa, su madre nutricia.

Espero que este espacio de divulgación se muestre como constancia de nuestro compromiso institucional, pero sobre todo que viva siempre como el álbum de las memorias de nuestro trabajo permanente, que hace de toda nuestra comunidad académica y administrativa una familia del ser y el saber.



CONTENIDO

Pág **5**

CRECIENDO
Logros Institucionales

Pág **26**

NUESTRAS FACULTADES
FACS

Pág **42**

COMUNIDADES
Proyección social

Pág **8**

UNITECNAR AVANZA
Institucional

Pág **28**

NUESTRAS FACULTADES
FACE

Pág **50**

INCUBADORA
Emprendimiento

Pág **12**

**INVESTIGACIÓN,
CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Pág **34**

CARIBE A FUEGO LENTO
Escuela de Gastronomía

Pág **54**

INTERNACIONALIZACIÓN
CRNI

Pág **17**

PENSANTES
Opinión y creación literaria

Pág **35**

ESCENARIO
Bienestar Institucional

Pág **58**

ZONA DIGITAL
Entretenimiento

Pág **20**

NUESTRAS FACULTADES
FACI

Pág **40**

ORGULLO UNITECNARISTA
Estudiantes y egresados destacados

Pág **60**

CLASIFICADOS
Unitecnaristas emprendedores



Buena práctica de UNITECNAR, única propuesta en Cartagena seleccionada por el Ministerio de Educación para ser publicada en el Laboratorio Co-Lab

La propuesta de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo: 'El rol del docente en la definición de Resultados de Aprendizaje en un programa virtual', presentada ante el Ministerio de Educación Nacional, fue seleccionada por el Laboratorio de Innovación de Educación Superior Co-Lab como una buena práctica en la categoría de "Resultados de aprendizaje previstos y su implementación", siendo la única universidad clasificada en Cartagena.

En la convocatoria, que evaluaba el desarrollo de los resultados de aprendizaje y su calidad y pertinencia en la educación superior, UNITECNAR resultó como una de las postulaciones escogidas entre las más de 100 instituciones que participaron a nivel nacional, y una entra las 26 IES que se presentaron puntualmente a la categoría de "Resultados de aprendizaje previstos y su implementación".

En su postulación, la universidad presentó ante el Ministerio su experiencia de reinención para la estrategia pedagógica, el proceso de participación

y formación de la comunidad académica en la implementación de los resultados de aprendizaje y la incidencia de los mismos dentro de todo el desarrollo y transformación institucional que se ha estado llevando a cabo en los últimos años.

Tras la clasificación obtenida, este caso de éxito y buena práctica de Unitecnar fue publicado en el banco de Co-Lab, una importante base dinámica y de construcción colaborativa de recursos digitales para la educación superior de Colombia, en la que las instituciones, agremiaciones y redes del sector difunden y comparten los procesos de transformación educativa que ellos lideran.

Los resultados logrados son producto del trabajo permanente por la calidad académica que ha consolidado la universidad desde su dirección, vicerrectorías y el equipo docente, a través de un esfuerzo continuo por promover la institucionalización de la innovación educativa y su excelencia.

REDCOLSI Nodo Bolívar condecora a UNITECNAR como institución precursora de la Red regional y del trabajo mancomunado por la investigación

La Red Colombiana de Semilleros de Investigación, REDCOLSI seccional Bolívar, en el marco del desarrollo del XVIII Encuentro De Semilleros, reconoció el compromiso que UNITECNAR ha tenido durante años con la formación investigativa de los estudiantes del departamento, entregando una distinción honorífica al rector de la Institución, Dionisio Vélez Trujillo.

En el acto de instalación del evento se hizo un sentido homenaje a la memoria del doctor Dionisio Vélez White, exaltando su liderazgo en la constitución de REDCOLSI Nodo Bolívar y su gran aporte a la sociedad académica como miembro fundador de la misma.



El doctor Vélez, como cabeza directiva de UNITECNAR y fiel creyente del trabajo colaborativo, trabajó conjuntamente por más de diez años con otros líderes de la investigación e instituciones de educación superior por el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación, a través del fortalecimiento de las redes académicas y de investigación a nivel regional, nacional e internacional.

Asimismo, la Red conmemoró al fallecido docente investigador Edgardo Passo, perteneciente a la Institución Universitaria Mayor de Cartagena, reconociendo su capacidad intelectual, dinamismo investigativo y participación activa en eventos científicos, rutas académicas, redes y publicaciones a nivel institucional.



Para UNITECNAR apostarle a la investigación formativa es fundamental y va más allá de un compromiso misional; es un principio que se encuentra en su ADN, pues la universidad es precursora en Cartagena de los semilleros de investigación, contando con grupos de más de 15 años de trayectoria; y es orgullosamente miembro fundador de las redes de investigación más destacadas de la costa Caribe".

Rocio Vergara
Coord. de Semilleros

Fenalco Solidario otorga renovación del certificado de Responsabilidad Social Empresarial a UNITECNAR por su compromiso con la gestión social de la región

La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo-UNITECNAR obtuvo, por parte de la Corporación Fenalco Solidario, el reconocimiento y renovación, de su certificado de Responsabilidad Social Empresarial; distinción que ha sido otorgada a la institución sostenidamente desde el año 2010 y que ratifica su compromiso con la gestión social, ambiental y económica del país.

Los resultados alcanzados durante el proceso de evaluación, por parte del comité designado, exaltan la gestión que adelanta UNITECNAR en materia de cuidado del medio ambiente, estado, comunidad y sociedad, consumidores, proveedores, competencia, colaboradores y código de buen gobierno corporativo.

Esto significa que las prácticas de responsabilidad social de la institución se desarrollan con éxito, tanto dentro de la organización como frente a su entorno. Además, certifica que UNITECNAR implementa estrategias e indicadores que le

permiten sostener y hacer crecer sus acciones en responsabilidad social involucrando sus diversas áreas de interés.

En Colombia, la Corporación Fenalco Solidario ha promovido por más de 30 años el compromiso empresarial en el país, incentivando a las organizaciones a retarse y evaluar su trabajo con respecto a la gestión ambiental internacional, eficiencia energética, objetivos de desarrollo sostenible, innovación, códigos de conducta, comités de responsabilidad social, equilibrio vida familiar – laboral, entre otros.

En ese sentido, obtener dicha certificación constituye la materialización del compromiso a largo plazo de las empresas con la sostenibilidad del planeta y la integración de estas buenas prácticas en su ADN organizacional, así como su impacto frente a los 17 objetivos de desarrollo sostenible, gestados en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible, con el propósito de crear un conjunto de objetivos mundiales para el año 2030.





UNITECNAR avanza con éxito en su proceso de renovación de la Acreditación Institucional en Alta Calidad

A partir del segundo semestre del 2022 la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo dio inicio a un plan de trabajo conjunto entre docentes, directivos, administrativos y estudiantes, con fines de renovación de la acreditación institucional en alta calidad; encontrándose en este momento a la espera de la evaluación externa por parte de los pares académicos.

La acreditación es un reconocimiento público que expide el Ministerio de Educación Nacional (MEN) a las instituciones de educación superior que logran la excelencia académica exigida, tanto en sus programas académicos, como en su labor educativa.

UNITECNAR se encuentra actualmente acreditada en alta calidad bajo la resolución No. 13660 del 2019, tras un proceso en el que se evaluó la cultura de autoevaluación y autorregulación. En él se tuvo en cuenta la coherencia con los propósitos institucionales, el fomento de procesos formativos que promuevan la investigación, la innovación educativa, la internacionalización y el bilingüismo, así como los recursos físicos y tecnológicos para el desarrollo de los ambientes de aprendizaje, entre otros aspectos.

En ese orden de ideas, volver a obtener dicha acreditación implica revisar nuevamente y con rigurosidad la identidad, desarrollo, gestión y sostenibilidad institucional, su comunidad de profesores, estudiantes y egresados, su proceso de mejoramiento continuo y autorregulación, la estructura y procesos académicos, el impacto social que genera, su visibilidad nacional e internacional, la gestión de bienestar institucional, y sus aportes a la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico.

En el mes de diciembre de 2022, UNITECNAR radicó ante el MEN el informe de autoevaluación institucional con fines de renovación de la acreditación, un documento que recoge los resultados obtenidos y el plan de mejoramiento propuesto a partir de los mismos.

A la fecha, la institución se encuentra a la espera de recibir la visita de evaluación externa de los pares del Consejo Nacional de Acreditación (CNA), quienes escucharán cómo avanzó la institución en sus acciones de mejora y cómo se proyecta el fortalecimiento de sus procesos académicos y administrativos.

Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación presenta en UNITECNAR plan para fortalecer la CTel en la región

La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo-UNITECNAR, fue la sede escogida para llevar a cabo el Encuentro Regional de la Asociación de Instituciones Educativas de Educación Superior del Caribe – ASIESCA. Este contó con la participación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, encabezado por su ministro, el doctor Arturo Luna Tapia.

El evento, que tuvo lugar en el Auditorio Dionisio Vélez White de UNITECNAR, respondió al objetivo de ser el punto de encuentro para conversar sobre iniciativas que respondan a mejorar el impacto y pertinencia de la ciencia, tecnología e innovación (CTel) en la región y el país, desde un trabajo articulado entre la academia, la empresa, el Estado y la sociedad civil.

Los asistentes, entre los que se encontraban 16 instituciones de educación superior de la costa Caribe, el presidente de ASIESCA, José Consuegra Machado, y el director ejecutivo de esta misma asociación, Andrés Vásquez Plazas, fueron recibidos por la vicerrectoría académica de UNITECNAR y la Escuela de Turismo y Gastronomía. Esta última los convidó a un almuerzo con un menú especial a tres tiempos preparado por los estudiantes del programa.



Posteriormente, se dio inicio a la agenda del encuentro de ASIESCA con la presentación del ministro Luna, quien conversó junto a los rectores, directivos, docentes e investigadores participantes sobre los esfuerzos y propuestas que, desde esta cartera y su política de ciencia, tecnología e innovación - CONPES 4069, se están liderado e impulsado; y se refirió a la importancia de trabajar de forma mancomunada con las IES de la región Caribe desde un plan que denominó: "Co-construyendo una sociedad basada en el conocimiento".

Seguido a la intervención del ministro Luna y a una ronda de preguntas, dirigidas a temas como el modelo de medición de los investigadores y grupos de investigación y la democratización de la ciencia y la tecnología, se procedió con la presentación del proyecto 'La Ruta del Caribe', desarrollado entre ASIESCA y RCN. La anterior es una iniciativa que busca propiciar un escenario de integración regional que permita, desde la academia, brindar a los diferentes sectores de la región la oportunidad de construir una propuesta para el Gobierno Nacional que alimente el Plan de Desarrollo Nacional y dé mayor voz a los jóvenes y educadores en la construcción de país.

Finalmente, como último punto de la agenda tratada, la Comisión Fulbright Colombia firmó un acuerdo marco junto a ASIESCA y presentó sus estrategias para el Caribe en materia de cooperación científica e investigativa y su apuesta de programas de intercambio académico, la cual es apoyada financiera y migratoriamente por el Gobierno de los Estados Unidos. Esto, con el propósito de que las universidades puedan fortalecer sus políticas en internacionalización de la investigación, docencia y proyección social.

ASIESCA e ICETEX se dieron cita en UNICTENAR para conversar sobre las estrategias y agenda de proyectos 2023 – 2026

La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo fue la sede anfitriona de la reunión celebrada entre la Asociación de Instituciones de Educación Superior del Caribe colombiano – ASIESCA, en cabeza de su director ejecutivo, Andrés Vásquez, y el presidente de ICETEX, Mauricio Toro; reafirmando entre los asistentes el compromiso generalizado con la educación superior de la región, evidenciando su panorama actual y presentando las estrategias a desarrollarse a corto plazo, con miras a beneficiar a los estudiantes de estratos 1, 2 y 3.

Durante el encuentro, que contó con la asistencia de diferentes rectores y vicerrectores de universidades del Caribe, se conversó sobre la reforma tributaria y la contribución de



las instituciones de educación superior privadas y el sistema de financiación contingente al ingreso, el cual permitirá a los nuevos usuarios de crédito educativo pagar su financiación como un porcentaje fijo de su salario.

Por su parte, el presidente de ICETEX presentó a las IES los planes que tiene la entidad para su agenda del 2023 al 2026, la política de condonaciones y los proyectos de ley a desarrollar; destacando entre los planes prioritarios del ICETEX el aumento de su gestión con el objeto de que cada vez más jóvenes puedan postularse mediante las líneas condonables, a través de la creación de nuevos fondos de administración.

Asimismo, respondiendo a las preguntas e interrogantes formuladas por las

universidades y corporaciones asistentes, representando a Unitecnar la Dr. Libia Martínez, vicerrectora financiera, y Laura Rodríguez, coordinadora de crédito estudiantil, el Dr. Toro también manifestó los planes que tiene la institución financiera de mantener el subsidio a la tasa, de hacer estudios de caso para evaluar los aportes al fondo de sostenibilidad de las IES, estudiando una posible reducción de los mismos, y de aumentar los beneficios para los nuevos usuarios.



Docentes de la institución son reconocidos por el Ministerio de Educación como expertos en Resultados de Aprendizaje



Los docentes investigadores de UNITECNAR: Johon Gutiérrez Jaraba, director de investigaciones, y Marcos Chico Ruiz, director de tecnología y ambientes virtuales, fueron convocados para formarse y certificarse en Resultados de Aprendizaje por parte del Ministerio de Educación Nacional.

Esta nueva certificación, entregada por el MEN a los docentes, se suma a su vasta experiencia como pares académicos; rol que les fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación CNA gracias su trayectoria como autoridad académica.

El CNA en Colombia designa a los pares para realizar la visita de evaluación externa a las instituciones de educación superior con fines de recibir acreditación o renovación de la misma, siendo ellos el soporte fundamental para llevar a

cabo este proceso, ya sea de un programa académico o de una IES.

Con las nuevas competencias certificadas, los docentes Gutiérrez y Chico están capacitados, además, para fortalecer los procesos de verificación de evidencias de los resultados de aprendizaje en los programas académicos, evaluando que las perspectivas curriculares y didácticas sean coherentes con los lineamientos institucionales y las directivas ministeriales.

Para UNITECNAR, como institución que trabaja por la excelencia y aplica buenas prácticas de Resultados de Aprendizaje, es de gran orgullo que sus docentes hagan parte de este selecto grupo de académicos, puesto que su conocimiento estará al servicio del mejoramiento de sus propios procesos de calidad institucional.



Nuestros semilleros de investigación, rumbo al Encuentro Internacional de REDCOLSI, tras obtener resultados meritorios durante ponencias en Medellín

Tras la exitosa participación de los semilleros de investigación de UNITECNAR en el XXV Encuentro Nacional de semilleros de investigación REDCOLSI, realizado en la ciudad de Medellín, dos de los grupos participantes de la universidad consiguieron excelentes puntuaciones: el grupo SIRATEC obtuvo la calificación meritoria 96/100 y el grupo SEMINVECONTEC obtuvo la valoración sobresaliente 92/100.

Gracias a esta importante evaluación obtenida, SIRATEC ya obtuvo el aval por parte de REDCOLSI para participar en el Encuentro Internacional, que se realizará en México durante el mes de octubre, donde competirán con los mejores proyectos de investigación de diferentes universidades del mundo.

SIRATEC, semillero perteneciente a la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, presentó el proyecto "Organizador automático de colores por medio de brazo robótico con 4 grados de libertad", expuesto por los estudiantes de Ingeniería Electrónica Karen Quintana y Luis Miguel Grau.

Por su parte, SEMINVECONTEC, de los programas de contabilidad sistematizada y contaduría pública, participó con la propuesta "Afectación del recaudo tributario en Colombia por las medidas otorgadas

por el gobierno durante los años 2020 y 2021 a raíz de la pandemia Covid 19"; un proyecto liderado por la docente y coordinadora institucional de semilleros, Rocío Vergara, junto a las estudiantes Karen Argumedo y Nataly Giraldo.

Como ponentes en este importante evento de investigación, también se presentaron los semilleros Rosa de los Vientos, del programa Tecnología en Gestión Naviera y Portuaria, con el proyecto "Análisis de los factores que intervienen en la satisfacción de los clientes de una empresa de mensajería en el proceso de la última milla".

Y también, de la Facultad de Ciencias Sociales, el semillero SinDerecho; con el proyecto "Análisis jurisprudencial de la desigualdad de género y estabilidad laboral, sentencia t-247/10".

Para UNITECNAR obtener resultados como este tras la participación en un evento de dicha magnitud, significa una gran oportunidad para hacer visible la producción de conocimiento de nuestros jóvenes investigadores y docentes y, a su vez, le permite a los estudiantes compartir sus procesos investigativos y crear redes de cooperación con equipos de otras universidades.



Importante categorización de MinCiencias a grupos de investigación de UNITECNAR



Cinco grupos de investigación de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo fueron categorizados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, en la medición correspondiente a grupos de investigación, desarrollo tecnológico o de Innovación, para la convocatoria nacional No 894/2021; que tiene como propósito tipificar las capacidades de investigación e innovación de los colombianos.

MinCiencias clasifica a los grupos de investigación dentro de cinco categorías: A1, A, B, C y D, midiendo factores como el porcentaje de área de conocimiento, la apropiación social, la tipología de investigadores que componen dicho grupo y sus años de trayectoria. Con la categorización de los grupos, las universidades participan también en la construcción del mapa de la dinámica de generación de conocimiento en el país.

Para la categoría A, una de las más altas, UNITECNAR logró la categorización del grupo 'Desarrollo Sostenible Urbano' de la Facultad de Ciencias Económicas, liderado por la docente Isabel Cristina Pérez Benítez.

Asimismo, dentro de la categoría B, se reconocieron a tres grupos de investigación de la institución: 'Observatorio para el Desarrollo Sostenible de Cartagena' de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, coordinado por Johon Gutiérrez; grupo de investigación 'Seguridad y Salud en el Trabajo' de la Facultad de Ciencias Económicas; y el grupo 'Educación y Tecnología Educativa' de la Facultad de Ciencias Sociales, dirigido por Marcos Chico Ruíz.

Finalmente, el grupo de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería en robótica, telecomunicaciones, electrónica, electricidad y computación: 'GIRTEC' fue ubicado dentro de la categoría C.

El reconocimiento y categorización de los grupos de investigación de UNITECNAR es el resultado del esfuerzo que viene realizando la universidad para fortalecer las actividades académicas e investigativas, con el propósito de impactar positivamente en la sociedad y el país desde la producción de conocimiento.

Proyectos de investigación de los semilleros de la Facultad de Ciencias Sociales, expositores invitados del V Encuentro de Semilleros de Investigación ESIU

Los proyectos de investigación de los semilleros de la Facultad de Ciencias Sociales y su docente investigadora líder, Cindy Herrera, fueron invitados a participar como ponentes del V Encuentro de Semilleros de Investigación ESIU, de la Corporación Universitaria U de Colombia en Medellín.

Este provechoso espacio contó con la participación de cuatro estudiantes Unitecnaristas: Juan Sebastián Villa y Eyder Gueto, vinculados al programa de Comunicación Social, quienes hacen parte del semillero EDERE; y Kiara Navarro y Carlos Torres del programa de Derecho, pertenecientes al semillero SINDERECHO.

Durante sus presentaciones, los semilleristas de EDERE conversaron sobre su proyecto de producción editorial SEMILLAS, una revista cultural e interdisciplinar estudiantil; y comentaron con los asistentes cómo funciona el proceso de planificación y producción de sus contenidos, así como sobre los retos y desafíos de su trabajo investigativo.



Por su parte, los semilleristas de SINDERECHO expusieron sobre el cambio que ha generado la transformación digital sobre las relaciones de trabajo en las organizaciones, y discutieron con los participantes al Encuentro sobre el impacto de estos nuevos modelos frente a temas como la equidad de género en ambientes laborales.

Para UNITECNAR, que sus semilleristas e investigadores sean convocados a participar en estos importantes espacios nacionales, representa un impulso al compromiso que tiene la institución de posicionarse en el sector científico colombiano desde el desarrollo de investigaciones de alta calidad académica y la formación de futuros profesionales con pensamiento crítico.



Ser parte de los Semilleros de Investigación de UNITECNAR durante estos tres años ha sido para mí una experiencia muy enriquecedora académica y personalmente.

Actualmente pertenezco a EDERE, un semillero diferente, hecho para que el estudiante potencie sus habilidades de redacción y producción de contenidos, mientras se divierte y participa en actividades prácticas".

Eyder Gueto

Estudiante de Comunicación Social



El Establecimiento Público Ambiental de Cartagena y UNITECNAR lideran Foro Ambiental por el Cambio Climático

Con masiva participación se desarrolló en la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo el importante Foro Ambiental por el Cambio Climático, organizado por el Establecimiento Público Ambiental (EPA) de Cartagena. Este es un espacio de diálogo que busca poner sobre la mesa los retos y oportunidades que implica la adaptación al cambio climático y el desarrollo sostenible a través de la investigación, la innovación y la educación.

El evento, que reunió durante dos días a expertos del sector público, empresarial, académico y a la comunidad en general, tuvo como objetivo principal la búsqueda de una articulación entre los sectores participantes para emprender acciones conjuntas que apoyen a la disminución de los fenómenos ambientales, que aquejan hoy día a la ciudad, al país y al planeta a raíz del cambio climático.

La directora del EPA Cartagena, Denise Moreno Sierra, enfatizó durante el foro la importancia de desarrollar agendas de trabajo cocreadas con universidades como Unitecnar, desde

las cuales se puede fortalecer la educación frente al tema del cambio climático con miras a establecer una verdadera cultura de lo ambiental y de desarrollo sostenible; así como la urgencia de desarrollar acciones radicales y prontas que involucren y nazcan desde la ciudadanía en general, al tratarse de un asunto de supervivencia donde cada persona debe comprometerse a desarrollar acciones para la mitigación.

En el Foro se desarrolló una amplia agenda de temas relacionados a los ecosistemas y servicios ecosistémicos; la infraestructura adaptada al clima, el bienestar ambiental, la planeación territorial para el cambio climático, la restauración ecológica, la gestión integral de recursos hídricos, las energías limpias y la economía circular, así como asuntos marinos, costeros y recursos acuáticos.

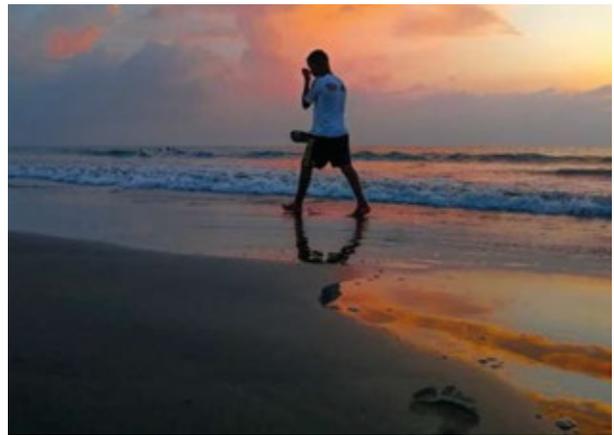
Por su parte, dentro de los ponentes invitados, se contó con la participación destacada del Dr. Guillermo Prieto, director de cambio climático y gestión del riesgo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Daniela Henao y Marcela Villadiego, asesoras del Establecimiento Público Ambiental; y del director de Investigación e Innovación de Unitecnar, Dr. Johon Gutiérrez, también miembro del Cuerpo de Liderazgo de la iniciativa mundial Climate Reality Project. Esta última iniciativa, liderada a nivel mundial por el premio Nobel Al Gore quien, quien fue invitado como panelista del conversatorio 'Adaptación al cambio climático' y como expositor del proyecto BioTech Lab, incubadora de UNITECNAR especializada en emprendimientos biotecnológicos, que estuvo presente en el pasado Meet and Connect de MinCiencias.

La otra realidad de La Boquilla

La Boquilla es un corregimiento de Cartagena ubicado en la zona norte vía al mar, es una tierra de pescadores nativos que históricamente ha sido objeto de olvido por parte del gobierno. La falta de vías de acceso, la pobreza y la contaminación son el pan de cada día para los habitantes de esta comunidad, quienes sufren constantemente.

Una problemática que está afectando actualmente a la comunidad boquillera es el abandono por el Estado, lo cual se ve reflejado en la ausencia de instituciones públicas, un sistema de salud precario, poca seguridad y la falta de vías.

Otra de las razones por la cuales esta población se ha visto más perjudicada últimamente, es debido a la creación de un viaducto sobre la Ciénega de la Virgen, impactando negativamente a esta



población con los cambios viales y dejando a la comunidad sin vías y aislada, lo que conlleva a que el turismo disminuya cada vez más.

Además de eso, también se afectó a la flora y la fauna, ya que muchos animales silvestres tuvieron que desplazarse de sus hábitats para otros lugares.

La Ciénega de la virgen ha tenido, también, un aumento desmedido de la sedimentación desde la creación de este proyecto realizado en el área del manglar, lo que está provocando que este ecosistema se seque gradualmente hasta la pérdida total de la ciénega.

Por consiguiente, todas estas problemáticas han llevado a que los habitantes de la comunidad se encuentren en constante alerta, debido a que, si el sedimento sigue acumulándose y la desembocadura llega a secarse por completo, se generaría un impacto ambiental irreparable, perjudicando a los pescadores artesanales que viven de esta labor y sostienen la alimentación de sus hogares.

**Por: Ana Gabriela Ibáñez Fontalvo
- Estudiante de Comunicación
Social**

Un extraterrestre en la fila

Aproveché estos días de vacaciones para hacerme chequeos médicos de control; además, para hacer actualización de documentos como cédula, licencia de conducir y visa. Para esto, fue necesario esperar horas de atención en consultorios y filas en entidades oficiales.

Hasta aquí nada raro, a no ser por un solo detalle, en todos estos espacios solo había UNA persona con un libro en la mano, yo. De hecho, como fueron tantas las horas, alcancé a leerme libro y medio durante este tiempo muerto.

Planteo esta situación, no a manera de protagonismo, sino de reflexión porque una de las razones que dan las personas para no leer es que no tienen tiempo, y para mí es un claro ejemplo de que esa no es la razón principal.

Retomando el tiempo en las filas, con sus respectivas colombianadas como el "vivo" que llega a última hora y se quiere colar, ¿qué hacían los demás mientras el extraterrestre (yo) leía?

Si dijiste: "ver el celular"... ¡brujol!, así fue. El 90% de los que estaban en las filas y en los consultorios estaban sujetos a la cadena invisible que une la pantalla del teléfono móvil con los ojos.

Lo del 90% no es inventado, me di a la tarea de contar el número de personas y sacar la estadística; es más, en algunos espacios el porcentaje era superior, pero aproximé.

¿Qué hacía el otro pequeño grupo? Conversar entre ellos, cosa que personalmente me parece más interesante que ver el celular, toda vez que hablar con alguien es la oportunidad de conocer otro mundo, la forma de ver las cosas de otra persona y, por qué no, la posibilidad de hacer relacionamientos.



Ya sé que puedes estar pensando que esas personas seguramente estaban haciendo algo importante de trabajo, o de aprendizaje como leer un libro digital, o ver un video de formación. Yo también tuve esa esperanza, y para validarla, revisé de reojo lo que hacían mis vecinos, y fui más allá, con la excusa de preguntar algo o buscar a alguien, recorrí las filas chequeando que hacían, y esto me dio tres resultados.

Un pequeño grupo se comunicaba con otras personas con su móvil, con lo que está de moda, enviar un audio por WhatsApp, que a su vez era contestado con otro audio. Y me pregunte: "¿En qué momento murió la llamada?"

El segundo grupo, también pequeño, veía alguna serie o videos graciosos. Si el que sostenía el celular era un niño, sin excepción era un videojuego. Esto último con el total patrocinio de su acompañante mayor, al cual el niño llamaba mamá o papá.





Debo confesar que esta es la parte que más me preocupa. Cómo los celulares y tabletas se han convertido en la forma en que calmamos a los menores de su energía y actividad. Un libro o un cuaderno para colorear es impensable en nuestros días. Uno de estos niños me miraba como si el acto de leer fuese para él una cosa extraña.

No sé si me confundió con un extraterrestre. Casi cometo la imprudencia de decirle que lo que sostenía en la mano se llamaba libro.

El tercer grupo, el más grande, no dejaba de consumir con sus movimientos hacia arriba de su dedo pulgar la mayor droga de nuestros días, las redes sociales. Con un pequeño aliciente a favor de la comunicación en nuestra especie, cuando encontraban un meme o una noticia trágica, corrían a compartirla con la persona más cercana.

Es posible que pienses que estoy exagerando, y si es así, te invito a que revises a tu alrededor y te ubiques en el presente cuando estés haciendo una fila o estés esperando en un consultorio. Es más, los consultorios médicos quitaron las viejas revistas que antes dejaban para ojear antes de pasar a la consulta porque ya nadie las veía.

Respeto mucho la opinión de los demás, y, si por casualidad piensas que es mejor ver el celular a entablar una conversación con alguien o leer algo (lo que sea, pero leer), igual lo respetaría.

Sin embargo, revisa la relación directa que hay entre el desarrollo de los países y sus índices de lectura. Observa la cantidad de libros que leen los grandes líderes, los directivos de corporaciones y los emprendedores.

Por ello, recordemos -y sé que ha sido un tema recurrente en este espacio de mi artículo de los lunes- algunos beneficios de leer:

- Aumenta tu conocimiento.
- Aumenta tu vocabulario.
- Conoces historias que te divierten y te sirven para contar a otros.
- Te genera ideas y despierta tu creatividad.
- Te muestra nuevos planteamientos que desconocías.
- Amplia tu perspectiva y te hace ver mundos diferentes.
- Es un gran método anti-estrés.
- Te pone a conversar con expertos en diferentes áreas.
- Se rompe la barrera del tiempo y del espacio.

Y para no salirnos de la línea, tengamos en cuenta también que los líderes son lectores y los lectores son líderes.

Así que siempre ten un libro a la mano. Créeme que, en el día se te darán minutos para leer unas cuantas páginas, y cuando quieras darte cuenta, ya terminaste el libro.

**Por: Carlos Granadillo – Vicerrector
de Calidad Institucional**

Un maravilloso desorden organizado



El mercado de Bazurto, el principal mercado de víveres y abarrotes de Cartagena, es un mercado tradicional. Se dice que es el más grande y concurrido de Cartagena, y es el sitio predilecto de muchos locales para hacer sus compras ya que ofrece pescado, carne, frutas, ropa, artesanías entre otras cosas; un lugar, sin embargo, que los turistas muy poco visitan, en ocasiones por cuestiones de seguridad ciudadana o malas referencias.

Allí encontramos sabores, colores y olores que puede que no sean agradables para todo el mundo. El mercado es un mundo aparte dónde puedes encontrar ropa, zapatos, electrodomésticos, artículos de ferretería, frutas, verduras, comidas, bebidas y comidas típicas, en el cual vemos otra cara de nuestro 'corralito de piedra', atípica a lo que estamos acostumbrados a ver en la hermosa ciudad amurallada (Centro Histórico).

Es entretenido caminar por este lugar por la variedad de sensaciones que se pueden llegar a experimentar. Es un lugar para encontrar las cosas que necesitamos a un buen precio de la mano de las mismas personas que lo cosechan, lo pescan y lo preparan.

Lo que muchos parecen olvidar es que esta parte de la ciudad es donde la gran mayoría de hombres y mujeres cartageneros de a pie se rebuscan el sustento diario de sus familias, levantándose desde muy temprano a trabajar.

Su importancia para Cartagena es inigualable, porque es la despensa de muchos hogares y sectores económicos,

debido a la gran variedad de mercancía, además es dónde convergen distintos estratos sociales de nuestra ciudad, y es lo que según Emilio Durkheim denomina solidaridad orgánica, debido a que las personas están relacionadas entre sí, porque las diferencias en sus habilidades y en sus papeles hacen que se necesitan para sobrevivir.

¿De qué manera afecta el decreto del aprovechamiento de espacio público a los vendedores del mercado de Bazurto?

Pongamos en contexto. Hace aproximadamente veinte años Cartagena perdió el control de su mercado más grande de alimentos durante el proceso de privatización de las empresas públicas de la ciudad, por lo cual, este queda sin administradores que puedan garantizar a los vendedores formales los servicios públicos.

Es allí cuando inicia la problemática de salubridad y aseo que presenta Bazurto actualmente. La falta de servicio de agua y de recolección de las basuras empezó a alejar a los compradores de los espacios de venta tradicionales y obligó a los comerciantes a montar sus puestos en el espacio público para atraer a la clientela.

"El decreto en términos del aprovechamiento económico, conduce a profundizar la privatización del espacio público que se extiende a toda la ciudad. Los vendedores aseguran que los van a acabar, económicamente hablando, debido a los altos valores que deberán pagar según las nuevas tarifas que desde la administración distrital se proponen", asegura Martínez.

De esta manera los vendedores que se esfuerzan día a día podrían perder su manutención. ¿Cómo espera el Distrito que paguen tarifas si muchos no generan ingresos suficientes? El decreto debe ser reformado para el beneficio de esta población y no para su expulsión.

***Por: Maylin Santoro Cueto -
Estudiante de Comunicación Social***

FACI

En su apuesta por el fortalecimiento de competencias de la cuarta revolución industrial, UNITECNAR se une a la red UxTIC

La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo continúa su proceso de generar alianzas estratégicas en miras a robustecer sus redes de conocimiento y procesos investigativos. En esta ocasión la universidad, desde el liderazgo de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, se une a UxTIC, la red de universidades para el fomento de la investigación en tecnologías de la información y la comunicación.



Gracias a dicho importante ejercicio de cooperación institucional, UNITECNAR tendrá la posibilidad de aprender y trabajar junto a organizaciones internacionales que fundamentan su quehacer en temas de la cuarta revolución industrial, como es el caso de la fundación CoinEx Charity, que busca aumentar la conciencia pública sobre la equidad en la educación y hacer del mundo un lugar mejor a través del blockchain.

La tecnología de cadena de bloques, o blockchain, y la analítica de datos, están basados en la apropiación y uso de herramientas de la industria 4.0 que buscan mejorar la cadena de valor, las características y la adopción de modelos de comercialización, análisis y predicción del comportamiento de la demanda en las diferentes áreas de la sociedad; temas de vanguardia que UNITECNAR ha integrado dentro de sus procesos formativos y de investigación.



En este orden de ideas, como resultado de esta nueva alianza, y luego de haber sido seleccionada junto con otras 29 instituciones de educación superior del país, UNITECNAR tendrá acceso especial a un curso de 'Blockchain y Criptoactivos', concebido para el fomento de la investigación en tecnologías de este tipo.

El curso, que está disponible de forma gratuita para toda la comunidad estudiantil, docentes y egresados de la universidad, se llevará a cabo en una modalidad dual tipo SPOC (Small Private Online Course), asincrónico virtual a distancia, y también con charlas sincrónicas de invitados especiales; en las que se mostrarán las oportunidades de innovación en los diferentes sectores y mercados que la tecnología blockchain está generando.

Decana Libis Valdez, elegida miembro del board directivo de LACCEI, consorcio de instituciones de ingeniería para América Latina y el Caribe



UNITECNAR, presente en el Encuentro de Decanos de Ingeniería de América Latina y el Caribe LACCEI

Con exitosa ponencia, Libis Valdez, decana de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería de UNITECNAR, participó en el Encuentro de Decanos de Ingeniería de América Latina y el Caribe LACCEI, celebrado en la Universidad Tecnológica de Honduras.

En el encuentro, que convoca a catedráticos universitarios con reconocimiento a nivel latinoamericano, la decana y doctora en el área de ingeniería lideró la conferencia titulada "La innovación para el desarrollo, factor clave para una recuperación transformadora en América Latina y el Caribe"; siendo a su vez, la única representante mujer dentro del grupo selecto de conferencistas.

Acompañando a la decana Valdez, se presentaron ponentes invitados de países como Panamá, Argentina, México, El Salvador y Guatemala; encargados con sus intervenciones de promover colaboraciones para el avance continuo de la educación, la investigación, la práctica y la innovación en ingeniería y tecnología, en función de articular los esfuerzos de América Latina y el Caribe con el resto del Mundo.

La ronda de conferencias agendadas se constituyó como un enriquecedor espacio de aprendizaje para los asistentes, en el que se discutió, entre muchos temas de actualidad para el campo de la ingeniería, sobre las nuevas tecnologías que aceleran los descubrimientos en computación, cuántica, cloud e inteligencias artificiales.

La Facultad de Ciencias de la Ingeniería de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo está nuevamente un paso adelante en materia de internacionalización. Representada por la decana de Ciencias de la Ingeniería, Libis Valdez, UNITECNAR estuvo presente en la versión número veinte de la multiconferencia de LACCEI: 'The Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions', celebrada en los Estados Unidos.

En este evento internacional, reconocido como el más importante del hemisferio en el campo de la ingeniería, la decana Valdez fue designada como miembro del board de directores del Consorcio y la Cumbre de Ingeniería para las Américas; un destacado nombramiento que le otorga las facultades para trabajar por el aseguramiento de la calidad de los programas de ingeniería en el continente americano, la gestión del emprendimiento y la innovación, el cierre de brechas en temas de género y la cooperación entre las instituciones.

UNITECNAR comparte con mucho orgullo el nombramiento de la decana, el cual representa una importante credencial que le permite a la institución fortalecer la calidad de la educación en ingeniería, robustecer el liderazgo académico e incentivar la participación de estudiantes en experiencias de movilidad internacional que los conectan con el mundo.



Asimismo, desde el proyecto de 'Capítulos Estudiantiles', dirigido por la ingeniera Libis, LACCEI ofreció a estudiantes de México, Colombia, Puerto Rico, USA, Perú, Panamá y Venezuela la primera versión del Summer Camp en temas de gestión de la innovación, design thinking, metodología Scrum, herramientas de vigilancia tecnológica y gestión de los ODS; actividad a la cual asistieron de forma virtual los estudiantes de UNITECNAR Daliana Molano y Cristian Díaz. Esta es una iniciativa escogida para ser presentada en el WEEF&GEDC Conference 2022, que se desarrollará en Sudáfrica, para el próximo mes de noviembre.

Finalmente, durante su visita a Estados Unidos y realización de su pasantía doctoral en Florida Atlantic University (FAU), la decana Libis Valdez tuvo la oportunidad de adelantar importantes conversaciones con Stella Batalama, decana y profesora del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Ciencias de la Computación de dicha universidad, con el fin de firmar un acuerdo de colaboración que permita a estudiantes y docentes realizar postgrados y cursos de fortalecimiento para idioma inglés.

La Facultad de Ciencias de la Ingeniería se constituye como Escuela Schneider Electric



Gracias a la alianza estratégica establecida entre UNITECNAR y la compañía Schneider Electric, especialista global en automatización y administración energética, la Facultad de Ciencias de la Ingeniería se suma al programa de escuelas que tiene dicha multinacional presente en más de cien países del mundo, generando valiosos espacios de aprendizaje para los estudiantes, egresados y el sector empresarial de Cartagena.

El convenio consiste en el desarrollo de jornadas técnicas de capacitación y certificación, dictadas por expertos de esta compañía e invitados de empresas aliadas, permitiéndole a la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo formar a sus estudiantes y egresados de la mano de los mejores y, también, abrir las puertas de la institución a la industria, para compartir con ellos estas experiencias y conocimientos adquiridos, contribuyendo a la formación de todo el cuerpo cartagenero de profesionales de la ingeniería.

Durante las capacitaciones, los estudiantes tuvieron la oportunidad de profundizar en la operación de equipos de automatización, aplicaciones de software, energía crítica y redes inteligentes; campos dominados ampliamente por Schneider Electric.

Asimismo, se extendió la participación a 17 compañías de la ciudad, como Carboquímica, SEEAC Ingeniería SAS, Polyban, Aguas de Cartagena, M.M Industriales, Agregar S.A, Conasel Prologix EMBA, Knauf de Colombia, Hispano Colombiana de equipos SAS, Ajoever, Transport Global Suppliers TGS, ParticularCi, entre otras; todas ellas invitadas a capacitarse sin costo en 'control de motores y variadores de velocidad', y a conocer nuestras instalaciones, oferta académica y portafolio de servicios.



UNITECNAR celebró con éxito los 20 años de Expotecnología, feria internacional insignia de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería



La Facultad de Ciencias de la Ingeniería se vistió de fiesta del 3 al 5 noviembre para celebrar la vigésima versión de Expotecnología, una de las ferias más importantes de la región, al ser una vitrina en materia de tecnología, ingeniería, investigación e innovación que convoca a estudiantes, docentes, ingenieros, emprendedores, expertos en tecnología y a la comunidad científica y académica nacional e internacional, en un espacio de divulgación y transferencia de conocimiento.

Bajo el lema "El futuro de la ingeniería frente a la disrupción tecnológica", durante la versión número 20 del evento, se abordaron los desafíos, retos y oportunidades de la industria desde conferencias plenarias, visitas industriales, jornadas técnicas de ingeniería, ponencias, exposición de proyectos y diferentes actividades de networking y apropiación social del conocimiento; haciendo un sentido homenaje al ingeniero Dionisio Vélez White, por ser un extraordinario maestro e impulsor del trabajo en redes académicas.

Expotecnología 2022 contó con una nutrida agenda de nueve conferencias plenarias, en donde participaron entes mundiales como la Organización de los Estados

Americanos – OEA, la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería – ACOFI y el Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions - LACCEI; así como 14 conferencistas invitados desde Puerto Rico, Argentina, Estados Unidos, Italia, España y Colombia; encontrándose como expositores destacados los ingenieros Jaime Esteva, Aarón Rodríguez, Daniel Reginfo, y los doctores Giorgio Anfuso, Francisco Asensio y Arayanne Quintal.

Para esta edición, las temáticas de la feria giraron en torno a la cuarta revolución industrial, el mercado digital, la tecnología con impacto social y las tecnologías transformadoras, la ingeniería y el emprendimiento, los procesos costeros y el cambio climático, la robótica colaborativa, entre otros relacionados al desarrollo de la





interacción entre la ciencia, la tecnología y la sociedad. Estas estuvieron abordadas desde los diferentes congresos organizados: el I Encuentro Internacional de Redes Académicas, VIII Summit Internacional de la Construcción, XII Congreso Internacional de Nuevas Tecnologías, I Congreso Internacional de Ingeniería Industrial, VI Congreso Internacional de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, y el VI Congreso Internacional de Petroquímica y Control de Procesos.



Igualmente, en el marco de Expotecnología, se desarrollaron una serie de actividades, ferias y torneos, que buscaban acercar a los asistentes a los ejes temáticos del evento desde una estrategia dinámica y experiencial. En este sentido, la feria de la ciencia, tecnología e innovación fue el escenario de encuentro de chicos y grandes de más de diez colegios invitados de la ciudad, quienes presentaron en Unitecnar proyectos científicos en los que han trabajado durante todo el año en sus distintas instituciones.

Asimismo, se realizó el Torneo de Robótica, en donde los participantes y sus robots compitieron en dos

categorías de sumo, velocidad de seguidor de línea y apaga velas; contando con la especial participación del SIM School desde Bogotá, la Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla, docentes de la Universidad del Magdalena, egresados Unitecnaristas, semilleristas del Tecnológico Comfenalco y el semillero SIRATEC de Unitecnar.

Por su parte, las matemáticas también tuvieron su espacio protagonista dentro de tres eventos de Expotecnología 2022. Iniciando con la segunda edición de las Olimpiadas Matemáticas Unitecnaristas, una actividad que contribuyó con el desarrollo de las habilidades lógicas de los participantes.

Seguido por la séptima la Maratón de Programación, en la que más de 30 estudiantes de Unitecnar, la Universidad de Cartagena, la Universidad del Sinú, FUTCO y la Universidad Simón Bolívar, pusieron a prueba sus competencias para la resolución de problemas complejos de algoritmia; resultando como grandes ganadores de la jornada los estudiantes Miler Vargas y Fabio Trujillo, de la Universidad del Sinú, seccional Cartagena.

La excepcional agenda de Expotecnología terminó con una clase de champeta, durante la clausura del evento, en la que los asistentes aprendieron a emplear las matemáticas y la mecánica del cuerpo para potenciar sus movimientos.

FACI se une a la celebración el día internacional de la mujer y la niña en la ciencia

En 2016, la Asamblea General de las Naciones Unidas decidió proclamar el 11 de febrero como el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Este es un día dedicado especialmente a visibilizar acciones en pro de la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de las mujeres y las niñas que contribuirán, sin duda, no solo al desarrollo económico del mundo, sino también a que a través de la ciencia y la igualdad de género se logre alcanzar el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible - ODS.



Desde la Facultad de Ciencias de la Ingeniería de UNITECNAR, y apoyados en el trabajo con nuestros aliados de la Cátedra Abierta Matilda y las Mujeres en Ingeniería, celebramos este día con el fin de inspirar y promover la participación de las mujeres y las niñas en la ciencia, fomentar la igualdad de género y el empoderamiento, y aportar al anhelado logro del acceso y la participación plena y equitativa en la ciencia, la ingeniería y la tecnología para todas ellas.



El evento se desarrolló en el auditorio de la institución con los estudiantes de la facultad y contó con la participación de la decana Libis Valdez y el docente Yesid Tarriba Lezama.



El marketing digital desde una mirada colombo-peruana: la propuesta de clase espejo internacional de FACS

En UNITECNAR, el salón de clase trasciende del espacio físico y se convierte en un amplio escenario de posibilidades para conectarse con el mundo, gracias a propuestas híbridas como las clases espejo; que consisten en una apuesta de asignatura con colaboración internacional, donde las universidades participantes imparten cátedra en simultáneo, ampliando el horizonte de los estudiantes desde una conciencia del entorno del otro país respecto al tema tratado.

En esta ocasión, la Facultad de Ciencias Sociales de Unitecnar desarrolló una sesión de clase espejo junto a la Universidad Tecnológica del Perú, dirigida a estudiantes de Comunicación Social, con respeto al Marketing Digital como temática central, visto en detalle desde las experiencias, entorno, tendencias, retos y realidades tanto colombianas como peruanas.

Durante la sesión de clase espejo participó, como docente de la Universidad Tecnológica de Perú,

Liliana Dejo Aguinaga; quien es candidata a doctorado en educación, magíster en dirección comercial y marketing, así como en investigación y docencia universitaria, y experta en neuventas y coaching PNL.

Por su parte, la docente Verónica Barrios, coordinadora de innovación y emprendimiento de la universidad, fue la impartidora líder para UNITECNAR. Verónica es diseñadora gráfica, especialista en mercadeo, magíster en marketing digital y mentora para la aceleración de proyectos de Ecuador.

A raíz de los desafíos que durante la pandemia y el confinamiento, UNITECNAR visionó grandes oportunidades en los ejercicios de internacionalización en casa y desde el salón de clases, por lo que en los últimos años ha venido implementado este tipo de estrategias pedagógicas junto a diferentes universidades latinoamericanas, con el propósito de continuar ampliando la visión de los estudiantes y enriquecer sus experiencias formativas con miras a un mundo cada vez más globalizado e interconectado.





UNITECNAR presente en el Congreso Internacional Multidisciplinario de Derecho

UNITECNAR, a través de su Facultad de Ciencias Sociales, representó a Colombia en el Congreso Internacional Multidisciplinario de Derecho, organizado por la Universidad César Vallejo del Perú; importante institución de Educación Superior multicampus y con acreditación de alta Calidad en esta nación.

El Congreso fue liderado por la escuela de Derecho de su campus Moyobamba y contó con la participación de ponentes representantes de México, Colombia y Perú, quienes presentaron sus ponencias en distintas ramas jurídicas como el derecho constitucional, el derecho civil y el razonamiento probatorio.

La Facultad de Ciencias Sociales estuvo representada por tres de sus docentes de los programas de Derecho y de Tecnología en Criminalística y Gestión Judicial, ellos son el Mg. Elkin Onoro Coneo, cuya ponencia se denominó: "La nulidad de la sentencia de tutela por falta o indebida vinculación del accionado o de un tercero interesado".

También participó el Mg. y candidato a Doctor, Jorge Leones Torres, docente del programa de Derecho de la Sede Barranquilla, con su ponencia titulada: "La valoración probatoria del testimonio practicado con la implementación de las TICs". Y, completando el grupo de ponentes nacionales, se presentó el Dr. Cesar Tirado Pertuz, quien además es juez de la República, con su disertación titulada: "Responsabilidad civil derivada de la disolución del matrimonio o de la unión marital de hecho".



La Facultad de Ciencias Económicas conduce exitoso Seminario Internacional de Administración y Negocios



La tercera versión del Seminario Internacional de Administración y Negocios fue celebrada con rotundo éxito en la Universidad de Cartagena, tras dos años de virtualidad; un evento liderado por la Facultad de Ciencias Económicas de UNITECNAR en colaboración con la Universidad Tecnológica de Bolívar, Los Libertadores, Uicolombo, la Universidad Mayor, la Universidad de San Buenaventura y la Universidad de Cartagena.

El seminario, que convoca a todos los estudiantes cartageneros adscritos a programas de las facultades de economía y administración, trató en esta reciente versión los temas de nuevas tecnologías aplicadas a los negocios, el capital humano en las organizaciones y la innovación y sostenibilidad empresarial, junto a conferencistas

nacionales e internacionales. Además, se desarrollaron reflexiones frente al emprendimiento, vistas desde las historias de vida y casos de éxito de tres empresarios invitados.

La decanatura de la Facultad de Ciencias Económicas de UNITECNAR fue la encargada de dar inicio al evento con las palabras de bienvenida y la presentación del orden del día. Seguido por una rica agenda de seis conferencias: 'Los nuevos retos omnicanales de las personas y empresas para poder hacer mejores negocios', a cargo de Julián Castiblanco; 'Tecnología blockchain, nueva era para las empresas', liderada por el invitado argentino José Marcelo Vargas; 'El capital Humano como motor de crecimiento', dictada por Luis Grisales Domínguez; 'Innovación y sostenibilidad

empresarial', por Raúl Walker desde Argentina; 'Tendencias del marketing digital y casos de éxito', presentada por el docente de Unitecnar Carlos Torres; y 'La industria 4.0 en los negocios', por el costarricense Josep Alvarado.

Los estudiantes Unitecnaristas participantes del Seminario, pertenecientes a los programas de administración de negocios internacionales, contaduría pública, tecnología en gestión del talento humano, administración en seguridad en salud y seguridad en el trabajo, tecnología en gestión gastronómica, tecnología en gestión hotelera y servicios turísticos, tecnología en gestión naviera y portuaria, tecnología en gestión de la producción industrial, contabilidad sistematizada, entre otros, disfrutaron ampliamente de la experiencia y resaltaron la importancia para su carrera y formación el discutir sobre dichas temáticas enfocadas en las tecnologías y herramientas digitales aplicadas a



los negocios.

La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo – UNITECNAR se une a la organización de este tipo de eventos colaborativos entre instituciones de educación superior de la ciudad, como estrategia para generar espacios académicos macro y enriquecedores para los estudiantes, en los cuales se fortalecen sus competencias asociadas a su capacidad de gestión futura en las empresas, se fomenta la interdisciplinariedad y se aprende sobre las tendencias del mercado que los llevarán a ser motores de crecimiento en las organizaciones.



“ La Universidad le apuesta a la realización colaborativa de macro eventos académicos pues son espacios formativos muy enriquecedores para los estudiantes, que les permite fortalecer sus competencias como futuros profesionales, de la mano de expertos de talla internacional”

Mentorías internacionales del programa nacional CREEce llegaron a UNITECNAR, bajo el liderazgo de FACE

UNITECNAR fue la sede escogida por iNNpulsa y la Cámara de Comercio de Cartagena para desarrollar su módulo de mentorías del programa de crecimiento empresarial CREEce, del cual se benefician más de 300 micro y pequeñas empresas de la región, gracias al trabajo conexo que se realiza desde el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, en alianza con las Cámaras de Santa Marta, La Guajira y Magangué, para el Caribe.



La Facultad de Ciencias Económicas fue la encargada de liderar el evento junto a los mentores invitados Cuauhtemoc González, desde la Universidad de Celaya, México, y Gustavo Adamovsky, de la Universidad UCES de Argentina, quienes presentaron ante los asistentes presenciales y remotos, temas relacionados con la tecnología como herramienta de crecimiento empresarial, y el neuromarketing vinculado a la estrategia de negocios.

En ese sentido, los empresarios participantes pertenecen a sectores como el de alojamiento, droguerías, panaderías y

reposterías, y elaboración y comercialización de prendas de vestir, dentro de los cuales generan al menos dos puestos de trabajo, en cualquiera modalidad de contratación.

CREEce, es un programa nacional que le apunta a la formalización de las empresas, teniendo como propósito fundamental el promover mejores prácticas empresariales en las MiPEs con potencial de crecimiento, a través de procesos de acompañamiento, capacitación, asistencia técnica especializada y herramientas de gestión para mejorar su oferta de valor y avanzar en su proceso de reactivación.

Para UNITECNAR, como institución que propicia el emprendimiento desde el aula de clase, resulta muy significativo ser aliado para este tipo de intervenciones locales que responden a la iniciativa de apoyar al sector productivo para que superen los desafíos de la actual coyuntura por el Covid- 19 y puedan avanzar en sus procesos de formalización.





Facultad de Ciencias Económicas desarrolla el primer Seminario Internacional de Seguridad y Salud en el Trabajo junto a IES de la ciudad

UNITECNAR, desde el liderazgo de su Facultad de Ciencias Económicas, continúa apostándole a la realización de eventos internacionales, desde estrategias de cooperación con instituciones de educación superior pares en la ciudad, con el propósito de desarrollar espacios académicos macro que le aporten a la formación integral de los futuros profesionales cartageneros y de la región.

En esta ocasión, se llevó a cabo el primer Seminario Internacional: 'una visión holística de la de Seguridad y Salud en el Trabajo', junto a la Universidad de Cartagena, la Corporación Universitaria Minuto de Dios – Uniminuto, y la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD, seccional Cartagena.

En el evento se conversó con los estudiantes sobre temas como las habilidades directivas del

gestor en seguridad y salud en el trabajo, los sistemas de gestión en el posicionamiento organizacional, los riesgos ergonómicos, trabajo en alturas, medicina ocupacional, la administración de emergencias y el plan estratégico de seguridad vial.

Asimismo, se contó con la participación de expertos invitados como la ingeniera Diana Hernández, del Consejo Colombiano de Seguridad; desde Chile, el ingeniero en gestión industrial, Boris Gary; el especialista ecuatoriano en ergonomía, Alywin Hacay; Zandra Rico, especialista en SST y trabajo en altura; la presidente de la Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo, capítulo Bolívar, Dra. Edith Amarich, entre otros.





Estudiantes de la Escuela de Turismo y Gastronomía lideran almuerzo con el Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación como invitado

Los estudiantes del programa Tecnología en Gestión Gastronómica, perteneciente a la Facultad de Ciencias Económicas, fueron los responsables de preparar y ofrecer un menú a tres tiempos, con motivo de la visita del doctor Arturo Luna Tapia, ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación nacional, quien se encontraba en UNITECNAR junto a los rectores y docentes de distintas universidades del Caribe, con motivo del Encuentro Regional de la Asociación de Instituciones Educativas de Educación Superior del Caribe – ASIESCA.

hierba de limón, hojas de lima kaffir, y pollo. Seguido un salmón en mantequilla de ajo, acompañado de cremoso de maíz y César parrillada como plato fuerte. Y, finalmente el postre fue una milhoja rellena de queso crema, arequipe y fresas frescas.

Los comensales, entre los que se encontraban más de diez universidades del Caribe invitadas y los representantes de ASIESCA, además del ministro Luna, felicitaron a los estudiantes y docentes por el gran sabor y excelente presentación de los platos y celebraron que en Unitecnar se les invite a participar en estos espacios protocolarios que les permiten demostrar sus habilidades y todo lo aprendido en las asignaturas de manera práctica.



La propuesta, construida por los estudiantes bajo la dirección de sus docentes y director de programa, consistió en un menú internacional en tres tiempos. Iniciando con Tom Kha Gai como entrada, una sopa caliente picante de la cocina lao y tailandesa a base de leche de coco, galanga,



Seis estudiantes de UNITECNAR se disputaron el Gran Reto Gastronómico del reconocido Hotel Santa Catalina

La creatividad y técnicas culinarias de los estudiantes del programa de Tecnología en Gestión Gastronómica se puso a prueba en el primer Gran Reto Gastronómico, organizado entre Unitecnar y el Hotel Santa Catalina, en donde los seis concursantes presentaron sus mejores propuestas para las categorías de plato de autor y cócteles, inspirados en el Caribe colombiano.

La actividad, liderada por la Escuela de Turismo y Gastronomía y la Dirección de Proyección Social de la Universidad, se pensó como un espacio fuera del aula, que le permitiera a los jóvenes aplicar sus conocimientos y destrezas dentro de un escenario real de sana competencia.

Para la categoría de plato de autor, los estudiantes ganadores fueron Melissa Simancas, quien presentó una trilogía crocante a base de montaditos de plátano con camarones, cerdo y mango; y Eyder Cardona Lora, que expuso su preparación de salmón a la plancha



en salsa de frutos amarillos y teja de arroz de corozo. Asimismo, para la categoría de cócteles, resultaron ganadores los estudiantes Danilo Andrés Peña, quien entregó a los jueces una creativa y fresca propuesta de cóctel de Don Julio

blanco con sirope de remolacha y Ginger Ale; y Erika Cabana, con su creación de cóctel reposado de oleo saccharum, cáscaras cítricas y almíbar de chile ancho, acompañado de Don Julio y José Cuervo.

Estudiantes de gastronomía, ganadoras del 1er y 2do puesto del concurso 'Sueños Gourmet'



Mireya Hernández Reina y Michell Córdoba Sánchez, estudiantes de la Tecnología en Gestión Gastronómica de UNITECNAR ocuparon el 1er y 2do lugar en el concurso "Sueños Gourmet", actividad a nivel nacional que hace parte de la estrategia del Instituto Colombiano

de Bienestar Familiar (ICBF).

Las estudiantes, que están bajo protección del ICBF, forman parte del Proyecto Sueños, cuyo propósito es fortalecer en los jóvenes los componentes de emprendimiento y cultura e incentivarlos para que cumplan sus sueños y se conviertan en los mejores chefs del país.

Bonche ahumado con bollo sofisticado de los Montes de María y Bocachico en dos texturas con ensaladilla de la abuela fueron los platos que les dieron el triunfo.

Para UNITECNAR, este reconocimiento, reafirma el compromiso de la institución con la excelencia académica.

Cocina Caribe fusión: Arancini de arroz apastelado de cerdo ahumado



Por: Chef Brandon Mejía

Docente de la Escuela de Turismo y Gastronomía - egresado de UNITECNAR

Ingredientes

Para el arroz apastelado

1 libra de arroz
1 libra de tocino de cerdo ahumado
1/2 taza de cebolla blanca picada
1/2 taza de cebolla larga picada
1/2 taza de cilantro picado
1/2 taza de ají dulce picado
1/2 taza de pimentón rojo picado
1/2 taza de pimentón verde picado
1 litro de caldo de ave
Aceite vegetal achiotado
Sal y pimienta al gusto

Para la mezcla de Especias

1 cdta Ajo en polvo
1 cdta Cebolla en polvo
1 cdta Cúrcuma en polvo
1 cda Achioté
1 cdta Comino
Pimienta dulce

Para el apanado

2 huevos batidos
1/2 de taza de harina de trigo
1/4 de taza queso duro costeño rayado fino
1 taza de miga de pan
Aceite vegetal para freír

Preparación

En un caldero, dorar el tocino de cerdo en trozos en aceite achiotado hasta que estén dorados. Retirarlo y reservar.

En la misma olla, sofreír la cebolla blanca y la cebolla larga hasta que estén transparentes. Luego, agregar el ají dulce y los pimentones. Cocinar por unos minutos hasta que los vegetales estén suaves.

En un mortero, moler bien los ingredientes de la mezcla de especias hasta que formen un polvo homogéneo y agregarlo al sofrito. Adicionar el arroz a la olla y mezclar bien con los vegetales. Añadir el caldo y revolver bien.

Agregar el tocino de cerdo a la olla y mezclar. Cocinar a fuego medio-alto hasta que hierva. Reducir el fuego, cubrir la olla e ir revolviendo esporádicamente hasta formar una consistencia semi pastosa. Cocinar por 20-25 minutos o hasta que el arroz esté cocido y dejar reposar, posterior a verter el cilantro y reservar.

Mezclar la harina de trigo con el queso costeño. Realizar bolitas de 50 gr; pasarlas por harina de trigo, luego por huevo batido y, finalmente, por la mezcla de harina y queso.

Calentar el aceite en una olla a fuego medio-alto. Freír las bolas de arroz en el aceite caliente hasta que estén doradas y crujientes. Escurrir sobre papel toalla para eliminar el exceso de aceite y servir calientes.





Equipos deportivos de UNITECNAR: campeones durante los Juegos Distritales Universitarios

Participando en nueve disciplinas deportivas: baloncesto, voleibol, fútbol, tenis de mesa, ajedrez, taekwondo, kickball, fútbol y futsala masculino y femenino, los equipos de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo hicieron parte de los pasados Juegos Distritales Universitarios, organizados por la Red de Bienestar Universitario de Cartagena y el Instituto Distrital de Deporte y Recreación – IDER.

Como grandes campeones de UNITECNAR se ubicaron en el primer

puesto los estudiantes, Camilo García del programa de Tecnología en Sistemas, para la disciplina de tenis de mesa; y la estudiante de Derecho, María Fernanda Narvaéz, ganadora en la disciplina de Taekwondo.

Por su parte, ocupando segundos puestos en Taekwondo masculino, se ubicaron en el podio Germán Marciglia, de Administración de Empresas, y Andrés Cuadro, estudiante de Derecho.

Tras el desfile inaugural de los Juegos, desarrollados en el Coliseo de Combates y Gimnasia Ignacio Amador de la Peña, las doce universidades participantes se enfrentaron en encuentros deportivos durante dos meses.

Además de UNITECNAR, entre las instituciones invitadas estuvieron la Universidad de Cartagena, Universidad Tecnológica de Bolívar, Universidad Libre, Universidad del Sinú, Universidad San Buenaventura, Corporación Universitaria Rafael Núñez, Escuela Naval Almirante Padilla, Institución Universitaria Bellas Artes y Ciencias de Bolívar Unibac, Tecnológico de Comfenalco, Fundación Universitaria Colombo Internacional y la Institución Universitaria Colegio Mayor de Bolívar.





Con gran emoción se vivió la Semana cultural Unitecnarista, una apuesta de Bienestar Institucional por el rescate de las tradiciones

La Dirección de Bienestar Institucional de UNITECNAR llevó a cabo una nueva versión de la Semana Cultural bajo el lema *'un encuentro con lo místico y lo ancestral'*, dirigida a los estudiantes, docentes y administrativos de la Universidad.

El evento, que contó también con el apoyo de la Biblioteca Nicolás del Castillo Matthieu y la Facultad de Ciencias Económicas, se convirtió en un escenario de encuentro y esparcimiento de los asistentes, en el que pudieron presentar sus talentos artísticos, culinarios y literarios, mientras redescubrían aquellas costumbres, tradiciones, mitos y relatos autóctonos del Caribe colombiano.

Entre la agenda de actividades, la comunidad Unitecnarista disfrutó del concurso de disfraces y oficina mejor decorada, un sancocho colectivo con

motivo de la celebración de ángeles somos, conferencias culturales, un concurso de literatura, cuento y poesía, el taller de pastelería, cine bohemio y muestras culturales de los grupos musicales y folclóricos de la institución.

Finalmente, la semana cultural concluyó con el Concurso de Gastronomía *'Saborigen'*, en el que diez estudiantes de Tecnología en Gestión Gastronómica, programa adscrito a la Facultad de Ciencias Económicas de UNITECNAR, presentaron ante los tres jueces invitados sus mejores preparaciones, las cuales tenían como base el maíz, cereal muy importante dentro de la tradición y cosmovisión americana.



Las actividades de Bienestar Institucional son el mejor plan para hacer después de clase. Disfruto mucho cuando realizan eventos como la semana del arte, la semana de la salud o la semana del deporte, porque su agenda es muy dinámica y nos permite a los estudiantes divertirnos y conocer nuevas personas " .

Jesús Castro
Estudiante de Comunicación Social

Más de diez clubes y actividades extracurriculares: la propuesta de la Universidad para la formación integral y esparcimiento de sus estudiantes



Con una nutrida oferta de actividades extracurriculares en torno al deporte, el arte y la cultura, dirigidas por Bienestar Institucional, y clubes universitarios, conducidas por la Coordinación del Saber Pro, la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo le dio la bienvenida a un nuevo semestre académico.

Son más de diez los grupos que fueron presentados a los estudiantes en la Feria de Bienestar Institucional y las muestras del Thinking Lab del Saber Pro; todos ellos pensados como un espacio para el intercambio de ideas, de experiencias a nivel humano y personal, y de apoyo entre los miembros.

La oferta de Bienestar Institucional es liderada desde sus cinco coordinaciones y presenta a los estudiantes múltiples actividades formativas y recreativas para después de clase. Desde la Coordinación de Deportes se cuenta con grupos en diferentes disciplinas como fútbol, baloncesto, voleibol, kickball, taekwondo, softball, futsala, tenis de mesa y ajedrez. A su vez, la Coordinación de Arte y Cultura ofrece clases de danza moderna y folclórica, teatro, coro, instrumentos musicales y actividades de cine club.

Además, las Coordinaciones de Promoción y Prevención en salud, Desarrollo Humano y Permanencia Estudiantil desarrollan una nutrida agenda de eventos mensuales para toda la comunidad institucional, relacionados a jornadas de salud, hábitos saludables, orientación psicológica, el fortalecimiento del ser y acompañamiento de estudiante en todo su proceso académico y psicosocial dentro de la universidad.

Asimismo, paralela a la oferta de Bienestar Institucional, la Ruta del Saber de UNITECNAR también brinda a los estudiantes diferentes opciones de clubes universitarios. Así, por ejemplo, dentro de los clubes que cultivan las competencias en lógica, análisis cuantitativo y pensamiento espacial se encuentra el club de impresión 3D, dentro del cual los estudiantes aprenden las técnicas de diseño y modelado de esta tecnología de fabricación tan relevante en la industria 4.0; el club de programación informática, que prepara a los estudiantes entorno al desarrollo de software; y el club de pensamiento matemático, que convoca semestralmente las olimpiadas universitarias.

Por su parte, dentro del conjunto de clubes que potencian el razonamiento crítico y las habilidades lectoescritoras y comunicativas, UNITECNAR cuenta con el club audiovisual, desde el cual se coordina la estación radial de la universidad; la sociedad de debate, un club que propicia la discusión constructiva y competitiva; el english club y el club de escritores, donde los estudiantes le dan vida a sus historias. Finalmente, en cuanto a los grupos orientados al desarrollo de competencias ciudadanas, la universidad oferta el club transformando, desde el cual se adelantan voluntariado en actividades comunitarias y de limpiezas de playas; y el club de gastronomía.

Pablo Senior, coordinador de la Ruta del Saber, enfatiza que estos clubes son un proceso que enruta y potencia los conocimientos de los estudiantes desde que ingresan a la universidad, les permite desarrollar competencias en miras al desarrollo de las pruebas Saber Pro y fortalecer su sentido de pertenencia frente a la institución.

Bienestar Institucional y Laboratorios ABBOTT unen esfuerzos en pro de la salud sexual y reproductiva de los jóvenes universitarios



Desde su misión por contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los estudiantes, a través del cuidado de su salud integral, Bienestar Institucional desarrolló un nutrido programa en salud sexual y reproductiva en alianza con laboratorios ABBOTT y su iniciativa 'Educando al futuro', que busca ayudar a disminuir la deserción estudiantil por embarazos no planeados y la transmisión de infecciones.

Fueron más de 1.300 los estudiantes beneficiados de las diferentes actividades, realizadas durante el segundo semestre del 2022, dirigidas a enseñar sobre prevención de enfermedades, promoción de la salud y

derechos sexuales y reproductivos, con las que se busca fomentar el ejercicio de una sexualidad consciente y responsable entre los jóvenes.

Para este nuevo semestre en curso IP-2023 se aspira a mantener estos índices positivos de participación y multiplicarlos aún más con la actualización de la agenda ofertada; la cual incluye una amplia propuesta semestral de stands informativos, juegos, actividades didácticas y pedagógicas, asesoría por parte de personal capacitado, conversatorios y muchas otras dinámicas enfocadas en el bienestar sexual y reproductivo de la comunidad.



Clip Informativo

¿Conoces los servicios que las coordinaciones de Bienestar Institucional tienen para ti?

¡PARTICIPA Y SÚMALE HORAS A TU BIENESTAR!

Desarrollo Humano

- Orientación psicológica
- Cultura ciudadana
- Fortalecimiento del ser

Promoción y Prevención

- Jornadas de salud
- Educación sexual
- Hábitos saludables
- Jornadas de vacunación
- Primeros auxilios

Deporte y Recreación

- Voleibol
- Fútbol y Futsala
- Taekwondo
- Tenis de mesa
- Kickball
- Softball
- Ajedrez

Arte y Cultura

- Teatro
- Cine club
- Danza moderna
- Danza folclórica
- Coro y orquesta
- Vallenato y guitarra

Permanencia estudiantil

Te apoyamos y asesoramos en la solución de cualquier dificultad académica, financiera o personal que puedas presentar.



Inscríbete aquí

Día Unitecnarista: el equipo docente y administrativo de Unitecnar conmemoró los más de 35 años de servicio de la institución



Un día inolvidable se vivió en la institución durante la celebración del Día Unitecnarista, organizado por Bienestar Institucional y la Dirección de Talento Humano con el objetivo de recordar la historia de la universidad, sus hitos históricos, logros y desafíos a lo largo de sus más de 35 años de trayectoria en la costa Caribe.

Los docentes y personal administrativo participante compartieron sus mejores memorias en Unitecnar, pusieron a prueba sus conocimientos sobre la institución y disfrutaron grandemente de las actividades recreativas y folclóricas presentadas.



UNITECNAR exalta la excelencia, el espíritu solidario y el rendimiento académico de sus estudiantes

Durante la celebración de los grados IIP 2022, la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo hizo la entrega de reconocimientos a un grupo de doce estudiantes destacados. Distinciones realizadas con el objetivo de exaltar a los miembros de la comunidad Unitecnarista que han sobresalido por su conducta intachable, espíritu solidario y por su rendimiento académico.

Esto, con el propósito de continuar promoviendo el mejoramiento del desempeño de los estudiantes, su continuidad en los diferentes programas y la calidad académica



Estudiantes condecorados:

- **Mejor promedio de la institución:** Carlos Eduardo Torres Acosta, del programa de Derecho.
- **Segundo mejor promedio de la institución:** María Camila Londoño Ariza, del programa de Derecho.

Mejores promedios por programas:

- William Evad Marrugo Ruíz - Tecnología en Sistemas
- Iván Darío Guzmán Valeta - Tecnología en Contabilidad Sistematizada
- Argemiro Moreno Rodríguez - Tecnología en Electrónica y Telecomunicaciones
- Carlos Mario Arroyo Crismat - Técnica Profesional en Computación
- María Ángel Pulido Bobadilla - Tecnología en Gestión Naviera y Portuaria
- Yarney Lucía Montalvan Orozco - Tecnología en Gestión del Talento Humano
- Cesar Luis Rodríguez Valdelamar - Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Cindy Paola Meza Herazo - Derecho
- Yasmín Ledezma Quirós - Tecnología en Gestión Gastronómica
- Yenifer María Rada López - Tecnología en Criminalística y Gestión Judicial

HOMENAJE PÓSTUMO

Abogada Unitecnarista María José Mangones



Su destacado paso por el programa de Derecho fue una muestra de que la enfermedad huérfana contra la que luchaba, llamada mucopolisacaridosis tipo VI (MPS,) nunca fue un obstáculo para que se destacara como excelente.

Sus compañeros y docentes la recuerdan con admiración y la describen como una mujer inteligente, decidida, capaz, divertida e imparable; pues María José siempre afirmó, muy segura de sí misma, que su enfermedad no representaba ningún impedimento para desarrollarse en sociedad y mucho menos era algo que la definía como persona o como profesional.

Toda la familia Unitecnarista lamenta su fallecimiento y desea para su alma descanso eterno.

Con profunda tristeza, la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo le dice adiós a su egresada María José Mangones; una joven abogada que durante todo su proceso formativo en UNITECNAR nunca dejó de inspirarnos y de ser un gran modelo de superación y ejemplo de perseverancia.

María José obtuvo el grado en Derecho con pergaminos de excelencia, el pasado mes de julio de 2022. Y fue la encargada, durante la ceremonia, de brindar un emotivo discurso en representación de los graduandos, en el que expresó lo orgullosa que estaba de haberse atrevido a cumplir ese sueño que le permitiría luchar en contra de las cadenas de la injusticia.

María José nos deja como legado su optimismo, su pasión por alcanzar sus sueños y su convicción de que la educación es el camino para superarnos.

Proyección social de UNITECNAR, junto a las fundaciones Julie Zurek y Dignitas, trabajan por el empoderamiento de las comunidades cartageneras



La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo - UNITECNAR, desde el área de proyección social, y en apoyo con las distintas facultades de la universidad, continúa trabajando junto a las comunidades desde su carácter misional y principios de responsabilidad social.

En ese sentido, la institución lideró diferentes proyectos formativos y de impacto comunitario junto a las fundaciones Julie Zurek y Dignitas por la Vida, organizaciones que atienden y velan por el bienestar de los niños, jóvenes y mujeres vulnerables de Cartagena.

Con la fundación Julie, se dio inicio a un programa de formación en emprendimiento y

fotografía para las niñas y jóvenes, quienes irán robusteciendo en cada uno de los módulos propuestos sus ideas de negocio; lo cuáles son dictados por la coordinación de innovación y emprendimiento, en colaboración con los programas de Administración de Empresas y Comunicación Social.

Asimismo, en el marco del proyecto comunitario que desarrolla la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, apoyado por la Fundación Dignitas y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional-USAID, UNITECNAR inició proceso de formación en competencias digitales y manipulación de instalaciones eléctricas domiciliarias, con la que resultaron beneficiados más de 200 jóvenes y mujeres cartageneras.



clip Informativo

¡Los servicios de Proyección Social te esperan!

PRÁCTICAS

- ✓ Prácticas empresariales: **más de 900 convenios institucionales**
- ✓ Práctica social, emprendedora e investigativa
- ✓ Práctica académica internacional

EGRESADOS

- ✓ **Bolsa de empleo propia**
- ✓ Directorio egresado emprendedor
- ✓ Orientación profesional y formación disciplinar
- ✓ Asesoría posgrados y consultorio jurídico



Más información



Más información



UNITECNAR y reconocido programa Rotary internacional, se unen para formar a jóvenes líderes en desarrollo personal

El Club Rotario Cartagena de Indias, con el apoyo de UNITECNAR y su área de Proyección Social, realizó el primer Seminario para Líderes Jóvenes, que beneficia a más de cien estudiantes cartageneros interesados en desarrollar destrezas de liderazgo e implementar estrategias para soluciones creativas.

Con este programa de formación los jóvenes participantes aprendieron cómo potenciar sus habilidades de comunicación y resolución de problemas, adquirieron competencias que les permitirán ser líderes dinámicos en la universidad y en su comunidad, se capacitaron en crecimiento personal para pasar de la motivación a la acción y se sensibilizaron frente a temas relacionado al medio ambiente y su entorno social.

La encargada de liderar el seminario y sus actividades agendadas fue la Dra. Lina Marrugo Salas, profesional en gestión empresarial, docente e investigadora, especialista en temas como responsabilidad social empresarial, igualdad e inclusión y emprendimiento; quien habló junto a los jóvenes sobre las tendencias de los negocios verdes y sus oportunidades con miras a un futuro más sostenible.

Los Seminarios de Rotary para Líderes Jóvenes (RYLA) son un programa de liderazgo intensivo de Rotary International, que permite a sus participantes, entre los 14 y los 30 años de edad, aprender nuevas habilidades a través del compromiso cívico y las oportunidades de desarrollo personal y profesional.





Exitosa capacitación a comunidad de egresados Unitecnaristas

Con una masiva participación, la Coordinación de egresados de UNITECNAR en alianza con el portal de empleo Líder en Colombia, Computrabajo, realizó la conferencia "El viaje profesional", dirigida por Lina Benítez, Comunicadora Social y Periodista de la Universidad de la Sabana.

En la actividad se disfrutó de un intercambio de experiencias relacionadas a la empleabilidad en Colombia, además de recomendaciones a los asistentes para incrementar su actividad en postulaciones de ofertas laborales y lograr con objetividad vincularse en procesos de selección.

Por otra parte, la Facultad de Ciencias de la Ingeniería en su búsqueda continua por ofrecer a los egresados la mejor formación a nivel global en tecnología, ofreció cursos que aportan al entendimiento de la infraestructura tecnológica, la gestión de datos y la oportunidad de fortalecer las competencias en el manejo de las herramientas de Google.

Este programa de capacitación ayudará a comenzar una carrera en la nube de Google a través de laboratorios prácticos en la plataforma QwikLabs.

Los cursos ofrecidos por la institución tienen como objetivo principal fortalecer las competencias transversales de nuestros egresados, coadyuvando a que sean profesionales competitivos en el mercado laboral.

Centro de Conciliación UNITECNAR y proyección social capacitan en mediación y servicio al cliente a población del gremio turístico de la ciudad



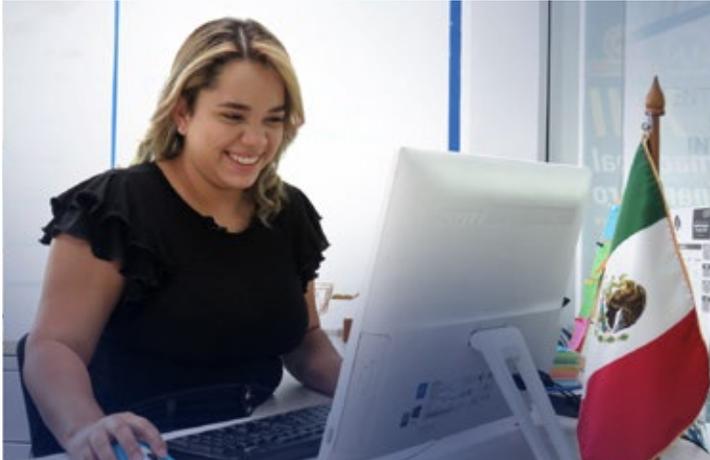
En el marco de la responsabilidad social que tiene la Universidad Antonio de Arévalo con las comunidades de la ciudad, se desarrolló el primer "Taller de Mediación y Servicio al Cliente", en colaboración con la Junta de Acción Comunal de Bocagrande y la Cámara de Comercio, dirigido a un grupo de trabajadores del sector turismo de las playas de Cartagena.

La jornada, resultante de un trabajo integrado entre el Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación y Arbitraje de UNITECNAR, la Facultad de Ciencias Económicas y la Dirección de Proyección Social, tuvo como objeto compartir los servicios de asesoría y consultoría en temas de resolución de conflictos con 40 personas pertenecientes al gremio de lancheros y administradores de restaurantes y/o kioscos de Bocagrande.

Durante el taller, se les enseñaron a los participantes técnicas efectivas de negociación, facilitación y mediación para comprender e intervenir en la resolución pacífica y no violenta de los enfrentamientos que viven dentro de su cotidianidad laboral al relacionarse y ofertar sus servicios a los turistas que visitan la ciudad.

De igual manera, el módulo de trabajo comprendió temas de servicio y atención al público, pensados para potenciar las habilidades comunicacionales de este grupo de prestadores de servicios turísticos, al entregarles herramientas de manejo de cliente desde una perspectiva integral de satisfacción.

UNITECNAR le apuesta al relacionamiento empresarial: hoy logra más de 800 convenios institucionales que respaldan la colocación en prácticas profesionales de sus estudiantes



Con el firme propósito de continuar trabajando en beneficio de su comunidad institucional, en los últimos años la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo – UNITECNAR le ha apostado fuertemente al relacionamiento empresarial y a la celebración de alianzas estratégicas con las organizaciones más importantes de la región, logrando contar, a la fecha, con más de 900 convenios institucionales que garantizan la colocación en prácticas de sus estudiantes.

Gracias a este ejercicio, los estudiantes de la institución hoy cuentan con la oportunidad de tener su primera experiencia en el mundo laboral haciendo sus pasantías en empresas como la Cámara de Comercio de Cartagena, Ecopetrol, Zona Franca, Argos, la Agencia Aduanera, TransMamonal, el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario (INPEC), la Fiscalía, el Club Cartagena, la Sociedad Portuaria, el Restaurante Celele, el Hotel Caribe, entre otras.

Para jóvenes como Iván Navas, estudiante de Tecnología en Sistemas que realizó sus prácticas en la Cámara de Comercio de Cartagena, la joven Mishele Berrios, estudiante de Negocios Internacionales, quien fue pasante remota para una multinacional mexicana, y la estudiante de Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo, Ángela Berrocal, hoy practicante de la empresa internacional LHOIST, hacer parte de un proceso como este les ha abierto muchas puertas, les ha permitido ampliar su red de contactos y sobre todo, les ha brindado la oportunidad de poner en práctica todo lo aprendido durante la carrera en importantes escenarios laborales.



UNITECNAR me dio la oportunidad de hacer mis prácticas profesionales en una gran empresa de la ciudad: la Cámara de Comercio. Aquí he aprendido mucho, pero también les he aportado todo lo que sé para lograr que los procesos y sistemas del área IT sean más eficientes".

Iván Nasas

Estudiante de Tecnología en Sistemas



Con total éxito se realizó la Conciliación Nacional en los Centros de Conciliación de UNITECNAR

Más de 50 casos fueron atendidos por el Centro de Conciliación y Arbitraje de UNITECNAR durante la jornada de Conciliación Nacional 2022, organizada por el Ministerio de Justicia. Una apuesta 100% gratuita que convocó a la comunidad cartagenera, especialmente a las mujeres y las personas en condición de discapacidad, para escuchar sus problemáticas y darles atención oportuna desde los mecanismos alternos de resolución de conflictos.

Durante estas jornadas se abrieron las puertas de los CCAs de UNITECNAR para atender, sin costo alguno, aquellas diferencias entre ciudadanos relacionadas con materia civil, comercial o de familia, que no superaban los 50 salarios mínimos legales mensuales vigentes; como conflictos entre vecinos, disputas por contratos de arrendamiento, fijación de cuotas de alimentos, entre otros.

Para UNITECNAR, estas iniciativas son una gran oportunidad para potenciar la conciliación y promoverla como una alternativa confiable y eficaz, que permite resolver las diferencias desde el consenso, minimizar la violencia y aportar a la

descongestión de los despachos; pues son las mismas partes, con la intervención de un tercero neutral, quienes trazan una solución de común acuerdo.

La abogada Martha Cuadro, directora de los Centros de Conciliación y Arbitraje de UNITECNAR, comenta que “la jornada fue todo un éxito. Fueron tres días en los que los cartageneros le apostaron al diálogo y, lo más importante, confirmaron que sí es posible atender nuestros problemas y diferencias desde la conciliación; la cual tiene los mismos efectos de una sentencia judicial”.

La Conciliación Nacional es una estrategia liderada por el Ministerio de Justicia y del Derecho que busca facilitar el acceso a la justicia para la población más vulnerable, en situación de pobreza extrema o ubicada en áreas rurales, apoyándose de los operadores y autoridades locales, como lo son el Consultorio Jurídico y los Centros de Conciliación y Arbitraje de UNITECNAR.

Centro de Conciliación de UNITECNAR le apuesta a la institucionalización de la Casa de la Mujer por parte del Concejo Distrital



Ante la audiencia pública del Concejo Distrital de Cartagena, en la que se discutió el acuerdo 130 que pretende crear e institucionalizar la Casa de la Mujer en la ciudad, Martha Cuadro Herrera, directora del Consultorio Jurídico y de los Centros de Conciliación y Arbitraje - CCAs de UNITECNAR, ratificó con cifras la pertinencia del proyecto a favor de las mujeres e hizo aportes que garanticen el exitoso desarrollo del mismo.

La abogada Cuadro, en representación de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo, única institución de educación superior llamada a participar en la discusión de esta importante estrategia, destacó el completo apoyo y apuesta desde UNITECNAR a este tipo de proyectos y escenarios político sociales, para los cuales la institución puede aportar sus conocimientos jurídicos y robustez académica, ayudando al cumplimiento del objetivo que tiene esta iniciativa de disminuir los indicadores de violencia contra la mujer y promover la garantía de sus derechos.

En su intervención, la directora de los CCAs de UNITECNAR aseveró la pertinencia de la existencia de una casa de la mujer en el Distrito, presentando un conjunto de cifras de casos atendidos en el consultorio jurídico de la universidad, que evidencian la alta participación de las mujeres en este escenario de acceso a la justicia y hablan de la violencia económica y psicosocial a la que se enfrenta esta población: "en el año 2021, luego de la pandemia, recibimos un total de 471 casos, 160 de ellos en asuntos de familia, 90 de ellos fueron presentados por mujeres y en 72 se solicitaban cuotas de alimentos".

Asimismo, la abogada Cuadro compartió ante el Concejo dos conceptos importantes que debe tener cualquier estrategia con

enfoque de género para garantizar su efectividad y permanencia en el tiempo. El primer concepto es la interseccionalidad, que implica el brindar acompañamiento a las mujeres teniendo en cuenta categorías personales adicionales al género, entre ellas el tipo poblacional, sector económico y social, entre otros. El segundo, el concepto de redes de apoyo, entendido como ese entretendido de entidades, tanto públicas como privadas, que fortalecen el proyecto y apoyan el ejercicio pleno de la mujer.

Estos datos presentados ante la plenaria del Concejo, dan cuenta de la pertinencia del proyecto y la vitalidad que representa ofrecer en la Casa de la Mujer una atención integral desde el componente económico, jurídico y psicosocial; y también, hacen un llamado al Distrito a apoyarse de instituciones privadas como Unitecnar para sacar adelante estas importantes iniciativas a favor de la ciudadanía y la justicia social.



UNITECNAR, sede del conversatorio junto Personería Distrital, tras la apertura del primer centro de conciliación público de la Costa Caribe



La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo - UNITECNAR fue la institución escogida por la Personería Distrital para celebrar el conversatorio "Mecanismos alternativos de solución de conflictos", que contó con la participación de la Policía Nacional, la Personería de Manizales, el Centro de Conciliación y Arbitraje de UNITECNAR, la fundación Te Defendemos, la Comisaría de Familia, catedráticos universitarios y funcionarios de la Personería de Cartagena.

El evento se llevó a cabo tras la apertura del primer Centro de Conciliación del Caribe, que tuvo lugar ese mismo día en horas de la mañana. Un logro para la ciudad que Martha Cuadro, directora de los Centros de Conciliación y Arbitraje de UNITECNAR resaltó como un importante avance en materia de creación de medios de acceso a la justicia para la ciudadanía.

En el conversatorio se debatió entre los expertos invitados y los asistentes sobre temas de solución de conflictos en la reactivación económica, direccionada al sector turismo; y la violencia de género, perpetrada en su mayoría por la población masculina. También, se pusieron sobre la mesa las controversias que surgen en escenarios como estos y la importancia de darle un manejo alternativo y pacífico, desde espacios de negociación como los centros de conciliación.

El éxito del evento abrió las puertas a la generación de más espacios de debate constructivo como estos en la ciudad, en los que se dan cita las instituciones y la academia.



El consultorio jurídico de UNITECNAR llega a Pasacaballos con importante brigada jurídica de asesorías gratuitas para la comunidad

Con una extensa propuesta de asesorías sin costo, el Consultorio Jurídico de UNITECNAR en convenio con la Corporación Universitaria Antonio José de Sucre, hicieron presencia y acompañamiento a la comunidad de Pasacaballos, en el marco de la primera Feria Interinstitucional de Servicios, organizada por la Asociación de Padres de dicho corregimiento.

Dentro de la jornada, que contó también con el apoyo de las áreas de Proyección Social y Promoción de la universidad y la participación de diez estudiantes de Consultorio Jurídico, se prestó atención jurídica y resolución de solicitudes de conciliación totalmente gratis, así como espacios de formación en mediación escolar, comunitaria y familiar.

En total fueron 40 las personas impactadas con la formación en derechos de petición y tutela, y, en cuanto a los casos y asesoría jurídica, se recepcionaron diez de ellos para ser gestionados desde el Centro de Conciliación y Arbitraje de UNITECNAR.

Desde la Red de Líderes de Cartagena, integrada por más de 80 egresados y egresadas de la Escuela de Liderazgo Público, se reconoció la importancia de la labor pedagógica prestada por la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo en estos importantes temas, como una forma de poner al alcance de la comunidad las herramientas legales y jurídicas.

El rol misional de UNITECNAR ante la ciudadanía siempre ha sido el retribuir a la sociedad los conocimientos adquiridos dentro de sus programas académicos y que, con ello, se propicien escenarios de igualdad y acceso efectivo a la justicia.

Clip Informativo

¿Necesitas asesoría jurídica o apoyo en la solución de algún conflicto?

Accede de forma gratuita a los servicios de nuestro
Consultorio Jurídico y Centro de Conciliación Público

Cartagena

- ✉ Email: secretaria.cac@unitecnar.edu.co
- ☎ Teléfono: (5) 6600671 Ext.: 1502 - 1503
- 📍 Dirección: Av. Pedro de Heredia, Cll 49A #31-45

Barranquilla

- ✉ Email: consultoriobarranquilla@corposucre.edu.co
- ☎ Teléfono: (5) 3112853 Ext.: 112
- 📍 Dirección: Edificio Royal Kra. 54 No. 64-73



Más información

Primera incubadora de emprendimiento de UNITECNAR , proyecto expositor en la rueda de negocios Meet & Connect del MinTIC

UNITECNAR presentó por primera vez el proyecto BioTech Lab, incubadora de emprendimiento de la universidad, durante la rueda de negocios Meet and Connect, organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación; evento nacional donde se dan cita inversionistas e importantes expertos invitados.

Desde su carácter misional y enfoque hacia el emprendimiento, la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo, liderado por la Dirección de Investigación e Innovación (DI&I), ha orientado distintos procesos relacionados con la creación y generación de ideas de negocios, así como la creación de emprendimientos

de estudiantes, docentes, administrativos y público en general de la ciudad de Cartagena; una labor que incentivó a la creación de la incubadora de emprendimiento BioTech.

El objetivo de la incubadora es, precisamente, ser un centro especializado de la universidad que preste los servicios de asesoramiento y consultoría a las personas naturales y jurídicas que desean invertir en la industria biotecnológica, con el fin de que estructuren emprendimientos innovadores para realizar inversiones propias o conjuntas.

El Meet and Connect es un proyecto del MinTIC, en alianza con el Centro de Innovación Vertical-i, que convoca a más de 300 ideas de negocio del país para apalancarlas con un programa de formación y conectarlas con posibles inversionistas y solucionadores; esto con el objetivo de dinamizar la reactivación de la economía con iniciativas de sistema de Investigación y Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+I).



Vuelve el Scientific Summer Camp de UNITECNAR: una nueva versión de jornadas de investigación y emprendimiento



Las vacaciones en la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo se convirtieron en el espacio perfecto para seguir capacitando en investigación a los semilleristas, docentes y emprendedores, a través de la realización de diferentes talleres prácticos y actividades recreativas, en el marco del Scientific Summer Camp.

Dentro de las jornadas de formación, se llevaron a cabo en simultáneo la cuarta versión de la Escuela de Verano, dirigida a jóvenes semilleristas e investigadores de la universidad, y el segundo Campus de Innovación y Emprendimiento, pensado para la comunidad en general interesada en acelerar sus ideas de negocio.

Los talleres y workshops se centraron en temas relacionados a la comunicación no verbal, design thinking, liderazgo, vigilancia tecnológica, productos sostenibles, arquitectura de marcas,

portafolio digital, entre otros; que estuvieron a cargo de expertos invitados como Victor Arango, coach con programación neurolingüística y CEO de Neurocoaching; Cristian Torres, CEO de Ingenios y consultor de la Cámara de Comercio de Cartagena; y Henry Gary, especialista en gerencia de mercado y CEO de la agencia 928 marketing experiencial.

La clausura de la primera semana de jornadas se desarrolló en el Jardín Botánico de Cartagena, con una actividad deportiva y recreativa liderada por Bienestar Institucional, en la que los estudiantes y otros participantes afianzaron sus habilidades para el trabajo en equipo.





ESENTTIA recibe premio a la Innovación Empresarial de UNITECNAR, en el marco de la Innovation Week

La empresa colombiana ESENTTIA, perteneciente al Grupo Ecopetrol, fue galardonada por UNITECNAR con el 'Premio a la Innovación Empresarial', como reconocimiento a su compromiso con la transformación sostenible de la sociedad, desde iniciativas de economía circular y soluciones innovadoras encaminadas al uso responsable del plástico, las cuales son generadoras de bienestar y calidad de vida para la humanidad.

Nicolás Orrego, Gerente de Investigación y Desarrollo de ESENTTIA, fue el encargado de recibir el reconocimiento, otorgado por nuestra alma máter durante la 'Noche de los Mejores'. Esta es la clausura y ceremonia de premiación de proyectos de aula, ideas de negocio y trabajos de investigación desarrollados en el marco de la semana de la investigación formativa: Innovation Week.

Para UNITECNAR es muy importante incentivar a las empresas de la ciudad y la región Caribe a seguir aportando en la temática de la innovación y la responsabilidad social, como una puerta emergente a las necesidades que se presentan a diario en el entorno.

En ese sentido, la institución le otorga la distinción de '**Innovación Empresarial del año**' a ESENTTIA con el objeto de exaltar sus prácticas sostenibles, enmarcadas en acciones de producción, comercialización y consumo responsable de materias primas 100% reciclables; las cuales son elaboradas en sus plantas de producción de Cartagena y llegan a más de 20 países alrededor del mundo, para ser integradas a la cadena de valor de empresas de diversos sectores como el agroindustrial, automotriz, bienes de consumo, construcción, empaques flexibles, empaques rígidos, industrial, salud y textil.



El emprendimiento y la innovación se toman la VI Feria de las Ideas UNITECNAR

Las aulas, auditorios y pasillos de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo se vistieron de innovación e ideas de negocio, durante el exitoso despliegue de la quinta versión de la Feria de las Ideas de la institución, en el marco de la semana de la investigación formativa.

La feria, organizada por la Dirección de Investigación e Innovación y la Coordinación de Innovación y Emprendimiento, contó con espacios simultáneos de presentación de proyectos de emprendimiento creados por los estudiantes y espacios formativos, a modo de workshops.

En total fueron 28 los emprendimientos de aula participantes en las jornadas de showrooms, en los cuales los estudiantes dieron muestra de su creatividad y espíritu innovador; tres de ellos pertenecientes a la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, once de la Facultad de Ciencias Sociales y catorce de la Facultad de Ciencias Económicas.

En cuanto a sus espacios académicos y formativos, el evento contó con la participación de conferencias como Georgina de León Vargas, coordinadora de investigación del programa de derecho de la Corporación Universitaria Rafael Núñez, quien presentó a los asistentes 'tips para formular proyectos de aula', y Raúl Puello Arrieta, filósofo e investigador de la Universidad de Cartagena, que dirigió la conferencia titulada 'la investigación como punto de partida en el ámbito académico'.

Finalmente, una de las grandes apuestas de esta nueva versión de la feria fue la oferta de distintos workshops prácticos, como el taller de stromg braing, a cargo de Alexander Corrales, que tuvo el propósito de enseñarle a los asistentes cómo vender efectivamente una idea de negocios en 5 minutos; el taller de 'idealización de prototipos', dictado por Juvenal Miranda; y el taller de 'métodos y tiempos para la producción de productos', liderado por Jaider Reyes.





La veinteava versión del Congreso Internacional de Análisis Organizacional fue celebrada con éxito en UNITECNAR junto a la UAM de México

La versión número 20 del Congreso Internacional de Análisis Organizacional - CIAO fue celebrada en la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo, como sede oficial escogida para el año 2022. Un evento organizado por la Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales - REMINEO, en apoyo con UNITECNAR, la Universidad Autónoma Metropolitana de México y la Corporación Universitaria Antonio José de Sucre.

El congreso internacional, que se constituye como un espacio de encuentro académico para la comunidad de los estudios organizacionales de Latinoamérica y el mundo, se realizó bajo la temática 'fenómenos organizacionales emergentes en Latinoamérica frente a la crisis global' y convocó a más de 300 asistentes, 143 ponentes y 157 congresistas invitados de países como Brasil, Canadá, Francia, Estados Unidos, España, Suecia y México.

Durante la ceremonia inaugural del congreso se rindió un sentido homenaje a Guillermo Ramírez Martínez, quien fue presidente de la REMINEO y líder organizador del evento por más de 20 años, recibiendo los honores su esposa, la señora Josefina Hernández y su hija, Joseline Ramírez.



Asimismo, al cierre de la jornada, los asistentes disfrutaron de un cóctel de bienvenida y una muestra cultural del grupo de danza folclórica de Unitecnar.

La agenda del evento estuvo compuesta por diez mesas temáticas, tres conferencias magistrales y tres paneles, en los que se discutió en torno a la responsabilidad e innovación social, cambio organizacional, nuevas formas de organización, economías alternativas, los fenómenos organizacionales emergentes en Latinoamérica, avances y retos en los estudios críticos del management, pensamiento organizacional desde la praxis, y perspectiva antropológica de las organizaciones en la era del Antropoceno.

La decana de la Facultad de Ingeniería, Libis Valdez, fue invitada a participar en el tercer panel 'visión organizacional de los ODS de la Agenda 2030 ante el impacto de las crisis globales', junto a Emmanuel Raufflet, Gustavo Yépez y Virginia López.

Para UNITECNAR, ser elegida como universidad sede de este tipo de eventos de talla mundial representa un gran orgullo, pues pone en evidencia todos sus esfuerzos en materia de internacionalización e interés por la investigación, así como su capacidad logística e infraestructura.

Puertas abiertas a la internacionalización en la educación superior. Semana Internacional Región Caribe

Como resultado de un trabajo mancomunado entre UNITECNAR y otras 15 instituciones de educación superior del norte del país, tuvo lugar la segunda versión de la Semana Internacional Región Caribe: una mirada intercultural e interdisciplinar para el desarrollo sostenible en Iberoamérica, con la participación de más de 30 conferencistas invitados, pertenecientes a 14 países del mundo.

La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo fue la sede escogida por el comité de la Red Colombiana para la Internacionalización de la Educación Superior, RCI nodo Caribe, para la apertura del magno evento, que inició con un fraternal discurso de bienvenida a cargo del doctor Dionisio Vélez Trujillo, rector de UNITECNAR; seguido de las intervenciones del rector de la Corporación Universitaria Rafael Núñez, Miguel Ángel Henríquez López y la coordinadora del Nodo Caribe de la RCI, Vanessa Henríquez López.

Durante su primera jornada se llevaron a cabo diferentes conferencias, con una agenda enfocada en los objetivos de desarrollo sostenible de la Organización de las Naciones Unidas, desde la lupa de la educación. Todo esto, a cargo de expertos invitados como Markus Meier (Alemania), doctor en pedagogía; magíster en Filología Alemana, Historia y Filosofía, con interés metodológico en sociobiología y psicología evolutiva; Mariana Tezón (Argentina), doctora en psicología, magíster en Cooperación Internacional para el Desarrollo y especialista en Pedagogía de las Diferencias, con amplio recorrido en el área de la docencia, consultorías e investigación; y Melina Sifuentes (Brasil), magíster en Educación, y docente nativa de portugués, con 10 años de experiencia en el área de la docencia universitaria.

El evento se destacó, además, por su nutrida agenda de paneles, orientados a las líneas temáticas de los distintos programas de ciencias de la educación, ciencias administrativas y financieras, ciencias sociales y jurídicas, ciencias básicas e ingenierías, y ciencias biomédicas y de la salud.





Estudiantes Unitecnaristas visitan instituciones panameñas en el marco de ruta académica

Trece estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y la Facultad de Ciencias Sociales, participantes de la estrategia de rutas académicas de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo, se desplazaron a la Ciudad de Panamá para vivir una experiencia formativa frente a temáticas de comercio internacional, emprendimiento y gestión de puertos dentro de un contexto internacional.

Los jóvenes, pertenecientes a los programas de administración y negocios internacionales, seguridad y salud en el trabajo, tecnología en gestión naviera y portuaria, tecnología en gestión gastronómica y derecho, disfrutaron de una nutrida agenda de visitas a instituciones de educación panameñas como la Universidad Tecnológica de Panamá, la Universidad Americana UAM y la Universidad ISAE - Institución Superior de Administración y Educación, donde asistieron al taller: 'la apertura comercial y sus efectos positivos y negativos'.

La visita internacional también le permitió a UNITECNAR, por un lado, fortalecer las relaciones institucionales con las IES de este país, encontrándose en desarrollo actual la celebración de convenios de cooperación junto a las universidades ISAE y UAM, tras diferentes reuniones y encuentros con sus rectores, vicerrectores de investigación y líderes de proyección social. UNITECNAR pudo presentar, asimismo, su modelo de investigación formativa, en cabeza de la docente y coordinadora de los semilleros de investigación Rocío Vergara, quien dictó una



conferencia para los estudiantes de maestría en Administración de la ISAE, en la que presentó la experiencia investigativa de Unitecnar, la estrategia del proyecto de aula y los semilleros de investigación.

Por su parte, y paralelo a sus actividades de formación, los estudiantes y la docente Vergara disfrutaron de city tours y tours panorámicos que les permitieron tener un acercamiento mayor a la cultura panameña y su estilo de vida, y recorrieron emblemáticos lugares del país vecino, como el Canal de Panamá, ruta marítima que conecta al mundo y los negocios; la Ciudad del Saber, un moderno parque tecnológico y empresarial; y la Zona Libre de Colón, zona franca de primera generación en donde asistieron al taller: 'punto estratégico para negocios éxitos'.

La Rutas académicas son una estrategia liderada por el Centro de Relaciones Nacionales e Internacionales de Unitecnar, en conjunto con sus facultades, que busca fortalecer y potenciar las competencias de los estudiantes, mediante experiencias empresariales y recorridos por instituciones de educación superior pares nacionales e internacionales, consiguiendo así que los estudiantes amplíen su visión como futuros profesionales de un mundo cada vez más interconectado.

UNITECNAR firma importante convenio institucional junto a la UNIR de España



La Fundación Universitaria Antonio de Arévalo continúa creciendo en materia de alianzas institucionales. En esta ocasión, el pasado 16 de septiembre, UNITECNAR firmó un convenio marco junto a la Universidad Internacional de La Rioja - UNIR, que le permitirá a toda la comunidad Unitecnarista (estudiantes, docentes, egresados y administrativos) obtener beneficios especiales para cursar especializaciones, maestrías y programas de formación en educación continuada en esta universidad internacional.

La UNIR, que está constituida como uno de los principales centros privados de España impartidora de educación superior en modalidad online, tiene sedes en México y Colombia y cuenta con una amplia oferta de masters, MBA y doctorados con titulación oficial reconocida por el Ministerio de

Educación español, así como maestrías propios o profesionales.

Con el convenio firmado, el estudiante, docente o administrativo de UNITECNAR que desee continuar su proceso de formación gracias a este beneficio, podrá escoger entre múltiples programas para las áreas de la educación, las ciencias sociales y del trabajo, el derecho, la economía y empresa, la ingeniería, las ciencias de la salud, las artes y las humanidades, el marketing y la comunicación, y el diseño.

Establecer este tipo de relaciones de cooperación institucional es fundamental para Unitecnar, en la medida en que crea oportunidades de desarrollo profesional y humano para toda la comunidad académica y administrativa y propicia la internacionalización.



Gracias a los convenios que tiene UNITECNAR con universidades e instituciones académicas, fui beneficiario de una beca parcial para posgrado, y hoy estoy cursando una maestría en Marketing Digital de manera virtual en la Universidad Europea del Atlántico".

Neyid Rodríguez

Administrativo - Coord. Diseño Gráfico



METAS PARA UNIVERSITARIOS +

Un episodio que explora tus adentros y te enseña a creer y potenciar tus capacidades. Porque solamente de ti mismo depende el que tus más grandes sueños se hagan realidad.

MORE SONGS



MIEDO AL CAMBIO +

Este podcast te da las herramientas para afrontar la vida sin miedos, para no temerle al fracaso y superar la frustración que provoca enfrentarse a nuevas experiencias.

MORE SONGS



¿SABES CUÁNTO VALE TU MARCA PERSONAL? +

Aprende a diferenciarte y resaltar en el mundo laboral. Conócete e identifica cuál es tu esencia y entiende tu perfil. Este episodio te prepara para sacarle el máximo provecho a quien tu eres y proyectar tu marca personal

MORE SONGS

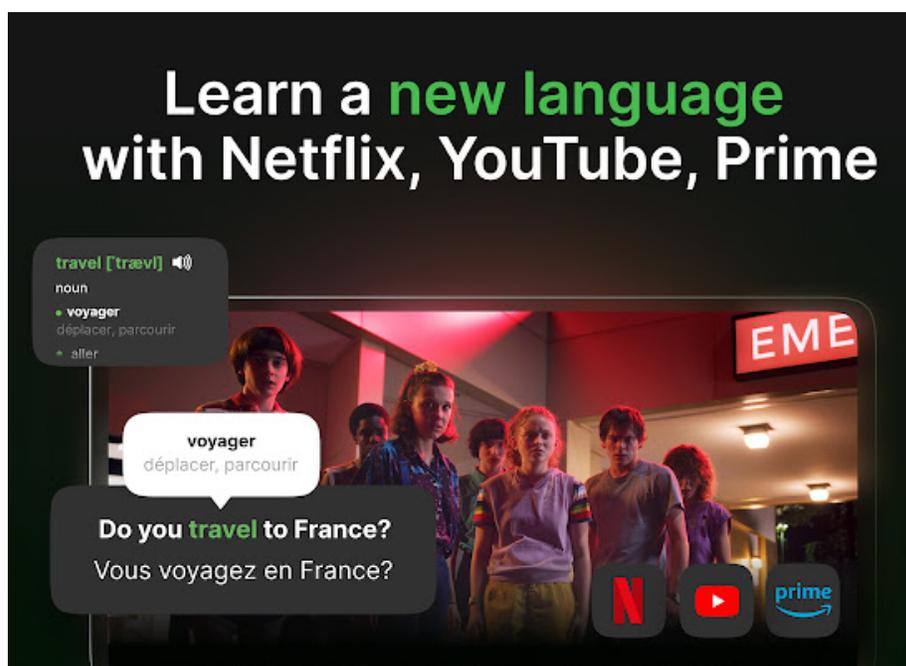
UNITECNAR RECOMIENDA:

¿Quieres aprender inglés o cualquier idioma mientras ves tus series favoritas de Netflix?

Practica tus habilidades de escucha y enriquece tu vocabulario con la extensión [frogly.app](#) para Chrome:

Con ella podrás ver tus series favoritas en su idioma original, junto con subtítulos en dos idiomas a tu elección, así como una herramienta que te permite conocer el significado de cualquier palabra.

Funciona en plataformas como [Netflix](#), [YouTube](#) y [Amazon Prime](#).



Herramientas digitales que no pueden faltar en tu tab de favoritos para potencia tu experiencia académica:

Crea diferentes diseños sólo registrándote en la pagina.



nueva manera de realizar tus presentaciones a través de videos.



Es un banco de imagenes para tus presentaciones y diseños.

Ayuda a corregir la ortografía, la gramática y el estilo de tu texto.

Stilus

Puedes convertir archivos de PDF a word, power ponit, JPG, etc.



Ayuda a detectar los posibles plagios en un documento.



¿Sabías que toda nuestra comunidad institucional puede acceder a múltiples descuentos exclusivos?

¡Conoce nuestro Club + BENEFICIOS!

15 Dcto%

Basilia Denim



SMART FIT

0% En cuota de inscripción

5% Dcto

UNIR



Club de Natación Cachalote

Precios Especiales

10 Dcto%

Zona U



Óptica GMO

40 Dcto%

20 Dcto%

Palmarito Beach



Óptica Gerdts

20 Dcto%

10 Dcto%

Restaurante Ribs & Wings



Drogas La Rebaja

10 Dcto%

10 Dcto%

Hotel Villa Martha



Coronadas Centro de Belleza Integral

15 Dcto%

30 Dcto%

Caribbean Eco Tour S.A.S

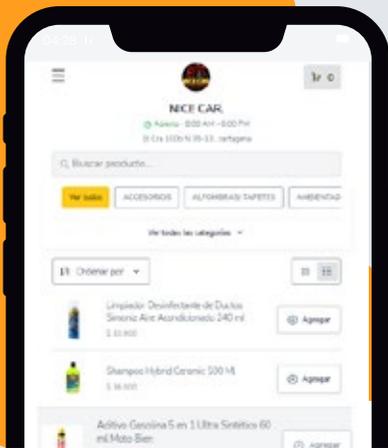


Boutique Gabriel

10 Dcto%



CONOCE LAS MARCAS DE NUESTROS UNITECNARISTAS EMPRENDEDORES



AUTO LUJOS

¡Las mejores marcas para tu vehículo!



Conoce la tienda

f NICE CAR.

304 456 3667

juliansimanca@hotmail.es

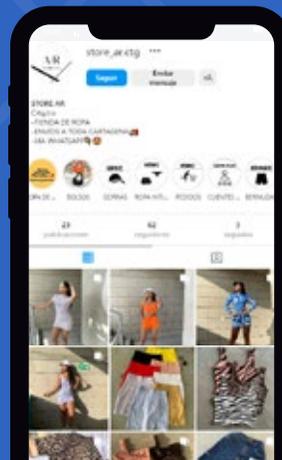
¡Lo último en moda!



Conoce la tienda

302 391 0471 @store_ar.ctg

roxanacabezagonzalez@gmail.com



A/R

STORE.CTG



@luana_store1

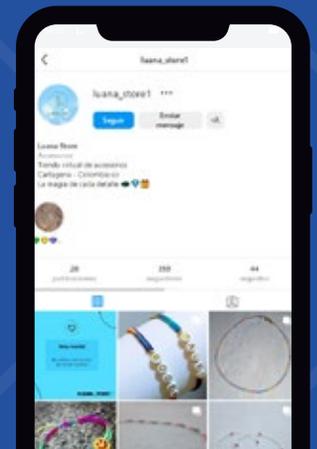


LUANA STORE

¡Hermosos accesorios y bisutería hecha a mano!



Conoce la tienda





CENTRO PRIVADO DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE

NUESTROS SERVICIOS

Conciliación

La conciliación en derecho es un Método Alternativo de Solución de Conflictos, mediante el cual las partes inmersas en una diferencia, resuelven el conflicto de manera pacífica y consensuada, a través de un tercero imparcial, natural y calificado, denominado conciliador



Arbitraje

Es un mecanismo alternativo de solución de conflictos en donde las partes defieren en un tercero la solución de un conflicto, es decir, actúa como un verdadero juez que resuelve la controversia, mediante un laudo arbitral, el cual tiene los mismos efectos que una sentencia judicial



Educación Continuada

Contamos con una amplia oferta de diplomados, talleres y cursos en el ámbito de los mecanismos alternos de solución de conflictos: técnicas secretariales, conciliación en Derecho, arbitraje nacional e internacional y otros más. Ingresa a nuestra página web

www.ccaunitecnar.edu.co



Cartagena

- ✉ Email: secretaria.cac@unitecnar.edu.co
- ☎ Teléfono: (5) 6600671 Ext.: 1502 - 1503
- 📍 Dirección: Av. Pedro de Heredia, Cll 49A #31-45

[f](#) [i](#) [t](#) [v](#) / @CCAUNITECNAR



Más información



VIVE LA U

Disfruta de la oferta de servicios que tienen para ti todas las marcas aliadas que encuentras en UNITECNAR

T'kocino
by SAGA

la Tienda de la "U"

PEDIDOS
316 0495124

ACEPTAMOS PAGOS EN
DANIPLATA | NEQUI
318 3706276



VIVE LA U

Disfruta de la oferta de servicios que tienen para ti todas las marcas aliadas que encuentras en UNITECNAR



Encuétranos en el bloque A, B Y C



304 456 3667



SuperGIROS Móvil

- Giros
- Apuestas
- Recargas
- Betplay

Aplicar términos y condiciones. Para la disponibilidad de los productos de SuperGIROS Móvil en Colombia, consulta en



omstetik
Centro de Cirujías Estéticas y Odontológicas



310 718 0465

www.omstetik.com

FACI

- Diplomado en formación de inspector retie
Virtual/Presencial
- Diplomado en programación avanzada de controladores lógicos programables (plc) y sistemas scada
Virtual/Presencial
- Diplomado en seguridad informática
Virtual/Presencial
- Diplomado en sistemas solares fotovoltaicos
Virtual/Presencial
- Diplomado en apropiación y uso de las tecnologías de la información y la comunicación
Virtual/Presencial
- Diplomado en construcción de centrales telefónicas de voz con asterisk
Virtual/Presencial
- Diplomado de django 2: desarrollo web backend con python
Virtual/Presencial
- Diplomado en administración de bases de datos en oracle
Virtual/Presencial
- Diplomado en programación de aplicaciones web utilizando la metodología scrum y angular
Virtual/Presencial
- Diplomado en protección de datos personales
Virtual/Presencial
- Diplomado en formulación y evaluación de proyectos bajo lineamientos de PMI y MGA
Virtual/Presencial

FACE

- Diplomado en gerencia tributaria
Virtual/Presencial
- Diplomado en sistemas integrados de gestión - HSEQ
Virtual/Presencial
- Diplomado en normas internacionales de información financiera IFRS - NIC - NIIF
Virtual/Presencial
- Diplomado en gerencia de empresas de servicios
Virtual/Presencial
- Diplomado en administración de tareas de alto riesgo
Virtual/Presencial
- Diplomado en comercio exterior
Virtual/Presencial
- Diplomado en gestión logística portuaria y aduanera
Virtual/Presencial
- Diplomado en gerencia de proyectos
Virtual/Presencial
- Diplomado en administración de alimentos y bebidas
Virtual/Presencial

FACS

- Diplomado en contratación estatal
Virtual/Presencial
- Diplomado en oralidad y técnicas de juicio oral
Virtual/Presencial
- Diplomado en derecho laboral y seguridad social
Virtual/Presencial
- Diplomado en Conciliación Extrajudicial en Derecho
Virtual/Presencial
- Diplomado en Derechos Humano Litigación internacional
Virtual/Presencial

**NUESTRA
OFERTA DE
EDUCACIÓN
CONTINUADA**

NUESTRA OFERTA ACADÉMICA

CARTAGENA

UNIVERSITARIOS	SNIES
Administración de Negocios Internacionales	109823
Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo	110357
Contaduría Pública	109242
Ingeniería Industrial	109827
Ingeniería Electrónica	109826
Ingeniería de Sistemas	110279
Derecho	109825
Comunicación Social	105624
Administración de Empresas	111243

TECNOLÓGICOS	SNIES
Gestión Financiera	91243
Gestión Naviera y Portuaria	2145
Contabilidad Sistematizada	2586
Gestión de la Producción Industrial	2584
Seguridad y Salud en el Trabajo	104156
Gestión del Talento Humano	101346
Sistemas Integrados de Gestión - HSEQ -	108077
Construcción de Obras Civiles	103295
Control de Procesos Industriales	90433
Electrónica y Telecomunicaciones	10329
Tecnología en Sistemas	2588
Criminalística y Gestión Judicial	109824
Gestión Gastronómica	102152
Gestión Hotelera y servicios Turísticos	110152

UNIVERSITARIOS VIRTUAL	SNIES
Contaduría Pública	110756
Administración de Negocios Internacionales	111240

TECNOLÓGICOS VIRTUALES	SNIES
Tecnología en Gestión Naviera y Portuaria	110863
Tecnología en Seguridad y Salud en el Trabajo	110270

TECNOLÓGICOS A DISTANCIA	SNIES
Gestión Naviera y Portuaria	52963
Contabilidad Sistematizada	52962
Gestión Financiera	102304

TÉCNICAS PROFESIONALES	SNIES
Operación de Plantas Petroquímicas	90923
Computación	7565
Instrumentación Industrial	90435

BARRANQUILLA

TECNOLÓGICOS	SNIES
Seguridad y Salud en el Trabajo	107991
Electrónica y Telecomunicaciones	90998
Criminalística e Investigación Judicial	102328

TECNOLÓGICOS A DISTANCIA	SNIES
Gestión Naviera y Portuaria	52963
Contabilidad Sistematizada	52962

TÉCNICAS PROFESIONALES	SNIES
Operaciones Logísticas y Portuarias	

TECNOLÓGICOS VIRTUAL	SNIES
Seguridad y Salud en el Trabajo	110270

ESPECIALIZACIONES

ESPECIALIZACIONES	SNIES
Gerencia Tributaria	105621
Seguridad y Salud en el Trabajo	105548

*Las Especializaciones se ofertan en modalidad distancia, en convenio con Corposucre y aplica para las ciudades de Cartagena, Barranquilla y Montería.

MONTERÍA

TECNOLÓGICOS A DISTANCIA	SNIES
Gestión Naviera y Portuaria A distancia	52963
Contabilidad Sistematizada A distancia	52962

TÉCNICAS PROFESIONALES	SNIES
Técnica Profesional en Operaciones Logísticas y Portuarias A distancia	103291

Programas en convenio con  Antonio José de Sucre CORPORACIÓN UNIVERSITARIA

Programas acreditados en alta calidad



[/unitecnar.edu.co](https://unitecnar.edu.co) [/unitecnaroficial](https://unitecnaroficial) [@unitecnareduco](https://twitter.com/unitecnareduco) [/ComunicacionesUnitecnar](https://www.youtube.com/ComunicacionesUnitecnar)



LÍNEA DE ATENCIÓN
660 0671

EXT:1311 y 1306

Cartagena: Av. Pedro de Heredia, Calle 49A # 31-45 Sector - Tesca • Tel.: 660 0671 Ext.: 1311 • Cels.: 310 203 7521 - 310 203 7474 - 310 203 7579 • e-mail: admisiones@unitecnar.edu.co
Barranquilla: Cra. 54 #68-94 • • Cel.: 320 521 4951 - 313 540 5791 • e-mail: admisionesbarranquilla@unitecnar.edu.co
Montería: Calle 29 #3-55 Edificio Imperial, Local 02 Admisiones • Tels: 782 4353 • Cel.: 312 625 9143 - 320 675 3050 • e-mail: admisionesmonteria@unitecnar.edu.co
Sincelejo: Cra 21 No. 25-59 Barrio La María • Teléfonos: 275 0853 Cels.: 311 664 8187 - 311 697 8865 • e-mail: admisiones@corposucre.edu.co

PREGRADO
313 540 5791

POSTGRADO
320 583 7468



UNITECNAR

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO DE ARÉVALO



**ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE
ALTA CALIDAD**

RES. MEN N° 013660 DEL 10 DIC 2019

www.unitecnar.edu.co

 /unitecnar.edu.co

 /unitecnaroficial

 /@unitecnareduco

 /Comunicaciones Unitecnar