



Universidad de
América[®]
Código SNIES 1715



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018
ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



Boletín UAmerica Sin Fronteras

2^{da} edición

- Vigencia 2023 -



Universidad de
América[®]
Código SNIES 1715



ISO 9001:2015

ISO 45001:2018

ISO 14001:2015

BUREAU VERITAS

Certification



Tabla de contenido

- ¡Fortalecimos conexiones!
- Recursos compartidos, impacto multiplicado
- Profesores Uniamericanos con ADN internacional
- Estudiantes moviéndose en la Universidad de América y por el mundo
- Primeros Uniamericanos Globales
- Eventos con sello internacional
- Los capítulos estudiantiles mueven fronteras
- ¡Algo que quizás no sabías!



Introducción

¡El 2023 fue un año de esfuerzo colectivo!

Los logros significativos y el impacto positivo que veremos a lo largo de este informe, demuestran que en la Universidad de América seguimos fortaleciéndonos en materia de Internacionalización. Estos avances que obtuvimos en la vigencia 2023, son el resultado de una fórmula clave: respaldo de la Alta Dirección + profesores e investigadores proactivos y comprometidos + colaboradores al servicio de la alta calidad + estudiantes inquietos que proyectan ser líderes con visión global.

A continuación, haremos un zoom a los aspectos más relevantes en Internacionalización: Nuestro creciente mapa de aliados nos ha ido posicionando como una institución con voz y voto en diversas temáticas, por lo tanto, influyente y conectada a nivel local, nacional e internacional.

Nos estamos convirtiendo en un motor para el crecimiento de muchos estudiantes y docentes entrantes y salientes, quienes encuentran en las movilidades académicas, una oportunidad para vivir una experiencia transformadora, una manera de ampliar sus horizontes, fortaleciendo sus habilidades interculturales y adquiriendo mayor proyección profesional.

Con orgullo, también veremos cómo nuestra participación en proyectos de cooperación internacional, colaborando con organizaciones y asociaciones de renombre en una amplia gama de áreas temáticas, han permitido el intercambio de conocimientos y la generación de soluciones innovadoras en territorios locales, nacionales e internacionales.

Hoy invitamos a la Comunidad Uniameericana a sentirse honrada, a ser testigo y también protagonista de estas cifras y titulares que compartimos. Expresamos nuestro agradecimiento sincero a todos los involucrados y hacemos un llamado a seguir construyendo una Universidad de vanguardia, con alcance nacional e internacional desde sus funciones sustantivas y que siempre vaya por más.

¡Felicitades por un año excepcional!

Coordinación de Internacionalización.

¡Fortalecimos conexiones!

La Universidad de América continúa fortaleciendo su mapa de aliados, con el objetivo de brindar a toda la comunidad académica oportunidades en el ámbito académico, investigativo y de proyección social. Satisfactoriamente para el cierre del año 2023, se evidenció un total de **104 alianzas** correspondientes a actividades de cooperación académica y al desarrollo, entre las cuales se pueden destacar **33 nuevas suscritas** durante lo corrido del año. Algunas de ellas son:



UPC
Universidad Peruana
de Ciencias Aplicadas



Universidad de Sucre



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



A partir de estas y otras alianzas, hemos obtenido grandes resultados:

- ✓ Liderazgo de la Unidad de Patrimonio en el desarrollo de eventos como el desfile de modas en la Noche de los Museos, realización del evento Huellas en la Casa Eduardo Santos, evento Moda al desnudo, participación en la Primera Bienal de Oralituras de Colombia, y mucho más, con apoyo de instituciones como la CUN, la Institución Universitaria de Colombia, Uniciencia y otras IES.
- ✓ Desarrollo de la tercera versión de la Escuela Internacional Derivas: Ciudad de Tradiciones 2023, la cual se llevó a cabo del 23 de octubre al 3 de noviembre, en alianza con la Universidad Autónoma de Chiapas (Méjico), la Universidad Autónoma de Guadalajara (Méjico) y Colegiatura Colombiana (Medellín).
- ✓ Realización de la tercera versión de Global Challenge LATAM con la Fundación Universitaria CEIPA (Medellín), la Universidad Siglo 21 (Argentina) y la Universidad Politécnica de Ramos Arizpe (Méjico).
- ✓ Consolidación de distintas actividades de la mano de la Universidad Veracruzana (Méjico), lideradas por el programa de Arquitectura: 1). Realización de estancia posdoctoral en el Doctorado de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Veracruzana. 2). Dirección de tres estancias de investigación doctorales del Doctorado de Arquitectura y Urbanismo. 3). Curso de soluciones basadas en la naturaleza 4). Participación de docentes como ponentes magistrales y ponentes en eventos.
- ✓ Publicación conjunta con la Universidad Tecnológica de Rodeo (Méjico), bajo el liderazgo de la profesora Angie Tatiana Ortega, del Departamento de Ingeniería Química y Ambiental.
- ✓ Elaboración del Curso "Leadership 360 - Capítulo Global NSLS", a través del convenio específico con la National Society of Leadership and Success.
- ✓ Conformación y posesión del Primer Parlamento Andino Universitario.
- ✓ Participación del Secretario General del Parlamento Andino en el Panel Oportunidades para Colombia en los escenarios internacionales, en el marco de los 67 años de vida institucional de la Universidad de América.
- ✓ Participación activa en el II Foro Iberoamericano de YOUNGSHIP INTERNACIONAL, a través de su sede en Colombia.
- ✓ Ejecución por primera vez en nuestra Universidad de la Cátedra Abierta de Objetivos de Desarrollo Sostenible, la cual se llevó a cabo junto con la Universidad El Bosque, la Fundación Universitaria Juan N. Corpas, la Universidad Antonio Nariño y la Universidad Católica de Colombia.
- ✓ Celebración de EXPONÓRDICO por primera vez en nuestras instalaciones, de la mano del Instituto Nórdico, lo que activa oportunidades con países como Dinamarca, Finlandia, Noruega, Escocia e Islandia.

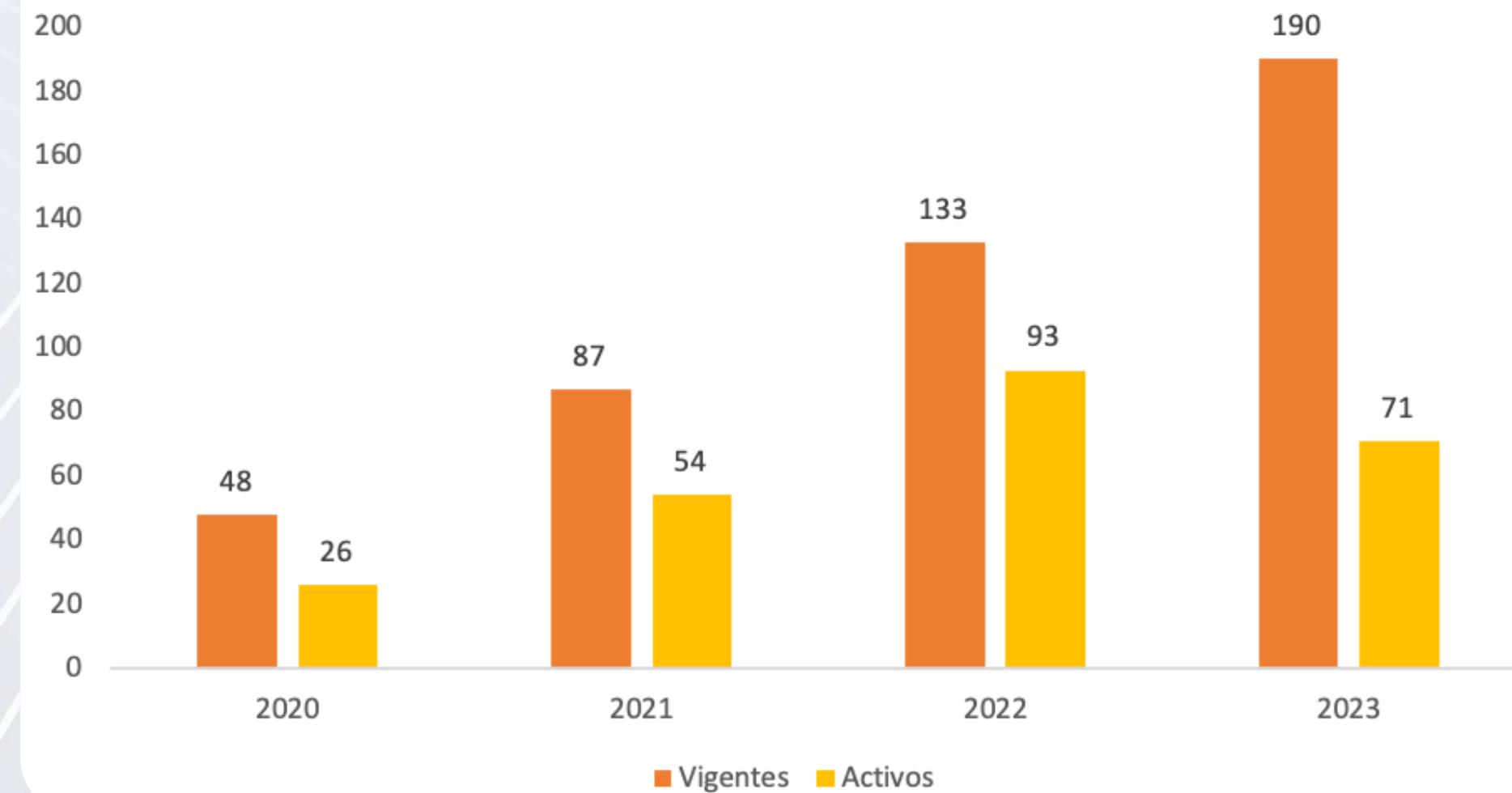


Gráfica 1: Convenios institucionales vigentes vs. activos

En esta gráfica se tienen en cuenta los convenios de toda índole de la Universidad: cooperación académica y al desarrollo, mercadeo, prácticas, bienestar, entre otros.

Los 71 que se muestran activos son significativamente con Universidades y entidades del sector privado, con las cuales se están desarrollando proyectos y colaboraciones que contribuyen a la calidad de nuestros programas académicos.

El reto consiste en generar mayor dinamismo en las relaciones que ya están establecidas, es decir, aprovechar mejor las puertas que se han abierto en diferentes momentos, por todas las dependencias.



¡Cada vez más globales!

Durante el 2023, la Universidad de América participó de manera presencial en diferentes espacios de carácter internacional, con el fin de afianzar el relacionamiento con otros países y socios que pueden contribuir al fortalecimiento de los procesos académicos, de internacionalización e investigación de la institución.

Décima misión académica a Bulgaria y Primera a Turquía, la cual se llevó a cabo del 27 de mayo al 6 de junio, y en la que se estrecharon lazos con la Universidad Técnica de Sofía, la Universidad Burgas Free, la Universidad Técnica de Plovdiv, entre otras.

EAIE - European Association for International Education, misión realizada en la ciudad de Rotterdam, Países Bajos del 26 al 29 de septiembre. En esta oportunidad los representantes de la Universidad de América junto con otras Instituciones de Educación Superior en Colombia, visitaron el IHE Delft Institute for Water Education y otros espacios de relacionamiento que permitieron la interacción con personas y entidades de al menos 61 países de todo el mundo.

Congreso de las Américas sobre Educación Internacional (CAEI), evento desarrollado en Las Vegas, Estados Unidos, del 6 al 8 de noviembre. En este escenario internacional, la Universidad de América tuvo participación en un panel para compartir la experiencia sobre “Alianzas locales, nacionales y multiactorales para la gestión de retos locales” junto a representantes del Tecnológico de Antioquia (Medellín), la Universidad Antonio Nariño (Bogotá) y la Universidad de Piura (Perú).

Misión Alemania, llevada a cabo en el mes de noviembre y organizada por el consulado Alemán, el Servicio Alemán de Intercambio - DAAD y la Universidad de América, junto con representantes de otras Instituciones de Educación Superior en Colombia. Allí tuvimos la oportunidad de identificar modelos pedagógicos innovadores, esquemas de colaboración con el mundo empresarial y exploración de oportunidades para el desarrollo de habilidades en segunda y tercera lengua.



Recursos compartidos, impacto multiplicado

¡Gestionamos \$2.566 millones de pesos para el desarrollo de la internacionalización!

Greennovators: laboratorio de iniciativas verdes para la sostenibilidad de las ciudades y las regiones

El proyecto Greennovators fue una de las iniciativas ganadoras de la convocatoria de subvenciones 2023 de ICETEX, con la cual nos hicieron entrega de \$100.000.000 COP para su desarrollo durante el 2024.

Esta estrategia innovadora surge como resultado de la colaboración entre cinco instituciones de educación superior (IES) y cuatro socios, con el objetivo de abordar el manejo de residuos y fomentar el emprendimiento sostenible, temáticas en las cuáles la profesora Angie Tatiana Ortega del Departamento de Química y Ambiental, ha aportado con su conocimiento y experiencia.

Este laboratorio de iniciativas verdes, reafirma nuestro compromiso con el trabajo por la sostenibilidad, de la mano de grandes aliados del sector público y privado.



LENGUA-TECH: fomento de la programación en lenguas indígenas

En el marco de la misma convocatoria de ICETEX 2023, la Universidad recibió un capital de un poco más de \$13.000.000 COP, por la postulación del proyecto Lengua Tech. Esta iniciativa tiene como objeto desarrollar durante el primer semestre de 2024, una cartilla educativa para la enseñanza de programación en lenguaje scratch a un grupo de la Comunidad Emberá. Para ello se contó con la valiosa asesoría de dos expertos mexicanos provenientes de la Asociación Mexicana de Pedagogía AC y de la sociedad Actualización y Educación Permanente SC.

Felicitamos a los docentes Claudia Liliana Infante y Andrés Mejía, de la Facultad de Ciencias y Humanidades, quienes están liderando esta interesante estrategia de protección de lenguas nativas.

Doble i: Innovación para la Internationalización



Consorcio:



Financia:



La unión de 10 universidades Latinoamericanas y el apoyo de ICETEX, facilitó el fortalecimiento de las capacidades del personal administrativo de las Instituciones de Educación Superior (IES), articulando sus funciones con la gestión de la internacionalización.

Este proyecto fue liderado por la Fundación Universitaria Juan N. Corpas, con nuestro apoyo, y tuvo lugar en el segundo semestre de 2023. Durante su fase inicial se tuvo la participación de 16 colaboradores de la Universidad de América, pertenecientes a áreas como Bienestar Institucional, Infraestructura y Sostenibilidad, Patrimonio, Laboratorios, entre otras.

En la última etapa del proyecto, nuestra coordinadora de Gestión Docente, Angélica Sagastuy, realizó una movilidad a la Universidad de Viña del Mar, en Chile, para identificar posibles oportunidades que beneficien a la red y puedan promover la internacionalización en los procesos administrativos de las universidades participantes.



Con otros lentes: academia de entrenamiento en multiculturalidad, diversidad e inclusión



Con otros lentes
Academia de entrenamiento en
multiculturalidad, diversidad e inclusión



Esta iniciativa de cooperación internacional contó con la participación de más de 150 estudiantes y profesores de nuestra universidad y 6 IES nacionales e internacionales durante el año 2023, quienes recibieron un curso virtual en las temáticas resaltadas en el nombre del proyecto y, además, trabajaron de forma colaborativa en propuestas que buscaban intervenir problemáticas sociales y culturales de diferentes contextos.

En su etapa final, 22 estudiantes y profesores Colombianos de la Universidad de América, la Fundación Universitaria CEIPA (Medellín) y el Tecnológico de Antioquia (Medellín), realizaron una movilidad internacional de una (1) semana de duración para implementar los proyectos con los que fortalecieron las competencias globales y ganaron en esta estrategia de colaboración, teniendo como destino la Universidad Autónoma de Guadalajara, en México; la Universidad Nacional de Mar del Plata, en Argentina; la Universidad de Viña del Mar, en Chile; y la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

Resaltamos a todos los Uniamericanos que se dieron la oportunidad de aprender en esta experiencia académica y cultural, la cual dejó un interesante banco de proyectos relacionados con el fenómeno de la migración, el lenguaje de señas, la pedagogía inclusiva, la sostenibilidad, la igualdad de género, entre otros asuntos que nos ocupan en la actualidad. **Además, exaltamos el liderazgo de la docente Nataly Guzmán Useche de la Facultad de Ciencias y Humanidades, quien contribuyó desde su experticia en la construcción del componente académico del proyecto, especialmente en los temas de diversidad e inclusión.** (Más información en: <https://conotroslentes.com/>)

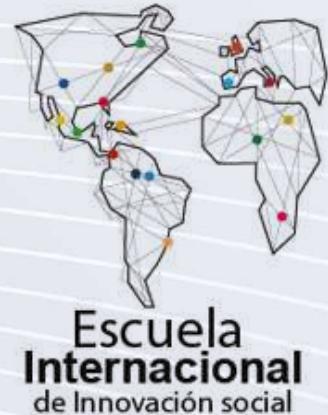
Con otros lentes fue una de las iniciativas ganadoras de la Convocatoria de Subvenciones 2022 del ICETEX, razón por la cual contó con el apoyo financiero de \$200.000.000 COP de dicha entidad, impulsando la internacionalización de las universidades de la alianza.

Programa de Expertos Internacionales de ICETEX

Durante el 2023 recibimos \$58.702.000 COP a través de este programa, recursos que apoyaron el pago de tiquetes, gastos de viaje e inscripciones de movilidades presenciales y virtuales internacionales de la Comunidad Uniameircana, y de algunos expertos invitados.



¡Un gran aliado para el fortalecimiento de la internacionalización en la Universidad de América!



Escuela Internacional de Innovación Social

Este proyecto cumplió 7 años de existencia y para nosotros el 4to como socios activos, y trabaja para fortalecer la innovación con enfoque social, en los estudiantes participantes.

En esta ocasión, las universidades anfitrionas en la movilidad presencial realizada como reconocimiento a los equipos ganadores, fueron las de la ciudad de Medellín, siendo la casa de un grupo de 24 estudiantes y profesores de Colombia, México, Guatemala, Perú y Brasil que durante toda una semana en el mes de noviembre, se reunieron para realizar actividades orientadas a la innovación social con un foco especial en temas de reciclaje.

Felicitamos a las estudiantes Vanessa González García del programa de Administración de Empresas, Nayely Vanesa Martínez Garzón y Wendy Johanna Barrera Castillo del programa de Economía, quienes se destacaron en este proyecto y nos representaron como delegación Uniameericana. Así mismo, **resaltamos el apoyo de la docente Luz Rocío Corredor de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas** por su apoyo en uno de los módulos de capacitación de esta iniciativa, con una interesante introducción a los Objetivos de Desarrollo Sostenible que marcó el inicio de este programa académico.



Escuela de Invierno Derivas: Experiencias Creativas de Ciudad, la Ciudad de Tradiciones



Del 23 de octubre al 3 de noviembre de 2023, se llevó a cabo la tercera versión de esta escuela denominada Ciudad de Tradiciones, la cual fue liderada por la Universidad Autónoma de Guadalajara, en México. Durante el desarrollo del componente teórico, hubo espacio para 12 conferencias magistrales impartidas por profesores de las 4 instituciones participantes. Así mismo, durante la semana siguiente en su componente presencial, los 70 estudiantes inscritos, entre ellos **3 estudiantes y 2 docentes Uniamericanos del programa de Arquitectura**, tuvieron la oportunidad de hacer recorridos por los lugares más emblemáticos de la ciudad de Guadalajara y compartir costumbres asociadas a la celebración de Día de Muertos, experimentando la ciudad como una gran aula de formación, aprendizaje y creación.

Agradecemos especialmente el apoyo de la Facultad de Arquitectura, a través de los **docentes Camilo Moreno y Pedro Pablo Rojas**, quienes con su gran trayectoria y compromiso, hicieron de esta versión del proyecto una excelente oportunidad de aprendizaje para todos los estudiantes vinculados.



Organizan



En alianza con



Global Challenge LATAM



UNIVERSIDAD
SIGLO 21
La educación evoluciona

UPRA | **BIS**
UNIVERSITIES

 **CEIPA**
Powered by Arizona State University

 Universidad de
América
Código SNIES 1715

Global Challenge LATAM es un proyecto innovador, 100% virtual, que busca integrar la educación con la solución de problemas reales del sector privado, proporcionando a los participantes una experiencia enriquecedora y práctica.

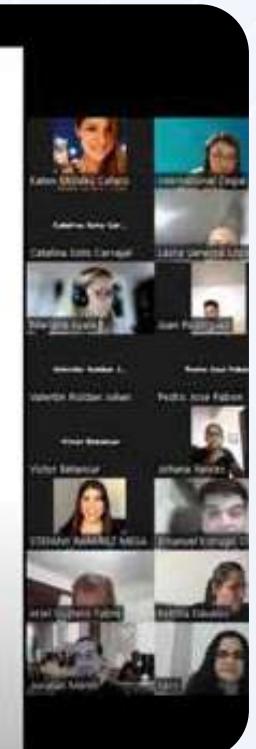
En esta última edición, 129 estudiantes y profesores, incluidos 27 de la Universidad de América, culminaron de manera exitosa el proyecto, participando en una primera fase en una formación bilingüe en liderazgo (los estudiantes) y en aulas multiculturales (profesores), para luego encontrarse en una Hackaton Internacional Virtual en la que resolvieron en equipos diversos desafíos presentados por empresas de Colombia, México y Argentina.

Esta 3ra versión demostró que más que un proyecto educativo, GLOBAL CHALLENGE LATAM es una plataforma que impulsa la colaboración, la innovación y el desarrollo personal y profesional.

Global Challenge Hackaton

Retos

Una vez seleccionados los retos, a los estudiantes se les informará el reto que les corresponde con al menos dos (2) días de anticipación. El objetivo de ello es que el alumno, previo al comienzo de la Hackaton, trabaje en el desarrollo de una solución para el reto designado.



Campus Global

Este evento, en sus dos versiones, ofrece una programación abierta y gratuita para toda la comunidad académica con el propósito de transferir conocimientos en las áreas temáticas propuestas.

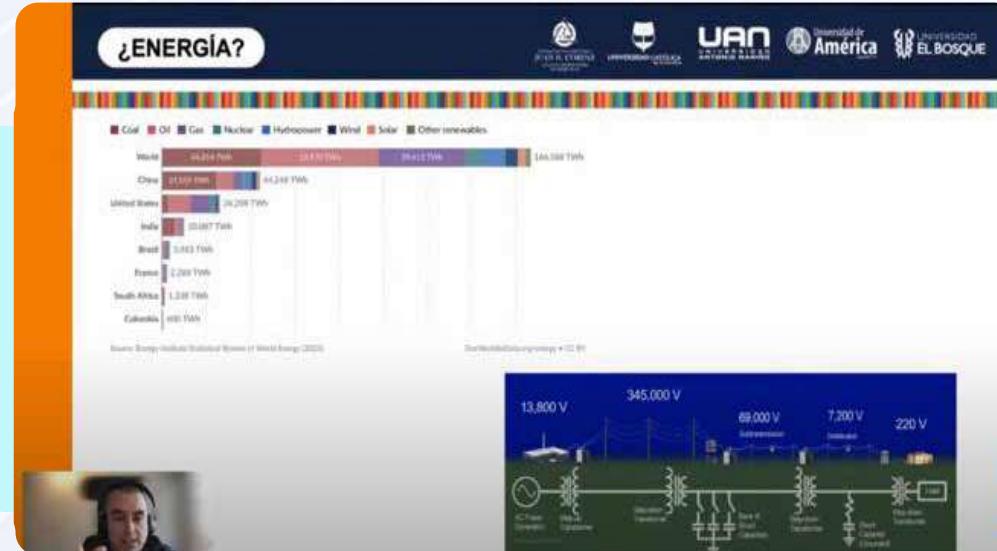
Campus Global se ha venido trabajando en el marco de una alianza interinstitucional con la Universidad Antonio Nariño (Bogotá) y el Tecnológico de Antioquia (Medellín), obteniendo para su segunda versión los siguientes resultados:

- Temática central: sociedades sostenibles.
- 8 invitados provenientes de Portugal (Universidade do Porto); Estados Unidos (Education USA); Alemania (Sprach Institut); Bulgaria (Alianza Colombo Búlgara); y México (Universidad Popular del Estado de Puebla).
- 8 conferencias y 3 talleres dirigidos a estudiantes de pregrado y posgrado.
- 4 espacios de relacionamiento con áreas académicas.
- Vinculación de áreas como la Dirección de Bienestar Institucional, el Centro de Lenguas - CLUA y el Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación - CRAI, quienes lideraron actividades culturales que complementaron la agenda académica.



Cátedra ODS

“para no dejar a nadie atrás”



La Cátedra ODS representa una colaboración estratégica entre instituciones bogotanas: la Universidad de América, la Universidad Católica de Colombia, la Universidad El Bosque, la Fundación Universitaria Juan N. Corpas y la Universidad Antonio Nariño, para abordar los desafíos globales del desarrollo sostenible. Este proyecto se centra en la difusión y el aprendizaje de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, con el propósito de promover la comprensión y el análisis de estos objetivos, así como de presentar experiencias prácticas que contribuyan al desarrollo sostenible y al bienestar de las personas.

El éxito de este proyecto se evidencia en varios aspectos. En primer lugar, 153 estudiantes, egresados, profesores y personal administrativo de las IES socias culminaron de manera exitosa la Cátedra, **49 de ellos de la Comunidad Uniameircana**, lo cual demuestra un alto nivel de interés y compromiso con la sostenibilidad y el desarrollo global. Además, la calidad de los expertos nacionales e internacionales invitados y de las masterclasses impartidas por profesores expertos garantiza un aprendizaje enriquecedor y significativo.

Reconocemos la disposición y compromiso de los **profesores Uniamericanos Ivonne Angulo, Angie Tatiana Ortega y Juan Camilo Cely del Departamento de Química y Ambiental; Juan Carlos Robles del Departamento de Industrial; y William López del Departamento de Energías**, quienes lideraron distintas sesiones de la cátedra.

Curso Fundamentos de Liderazgo NSLS

En el marco de una alianza entre la Universidad de América y la Sociedad Nacional de Líderes Estudiantiles (NSLS), en conjunto con la Universidad Antonio Nariño (Bogotá) y el Tecnológico de Antioquia (Medellín), se llevó a cabo un innovador programa de Fundamentos de Liderazgo. Esta iniciativa, diseñada para promover la reflexión y el aprendizaje de los conceptos de liderazgo, fortaleció los lazos culturales entre las instituciones participantes y generó un impacto positivo en la formación de líderes globales.

Gracias a esta alianza estratégica, se llevaron a cabo dos cohortes exitosas, en las que participaron un total de 19 estudiantes certificados, junto con un profesor, todos colombianos. Estos líderes emergentes demostraron su compromiso con el crecimiento personal y el desarrollo de habilidades de liderazgo, lo que sin duda contribuirá al progreso y la colaboración entre los países.

¡Sigamos trabajando juntos para promover la excelencia en el liderazgo y fortalecer nuestras comunidades globales!



Concurso de Audiencias Temáticas UNESCO Mujeres y el derecho a la tierra



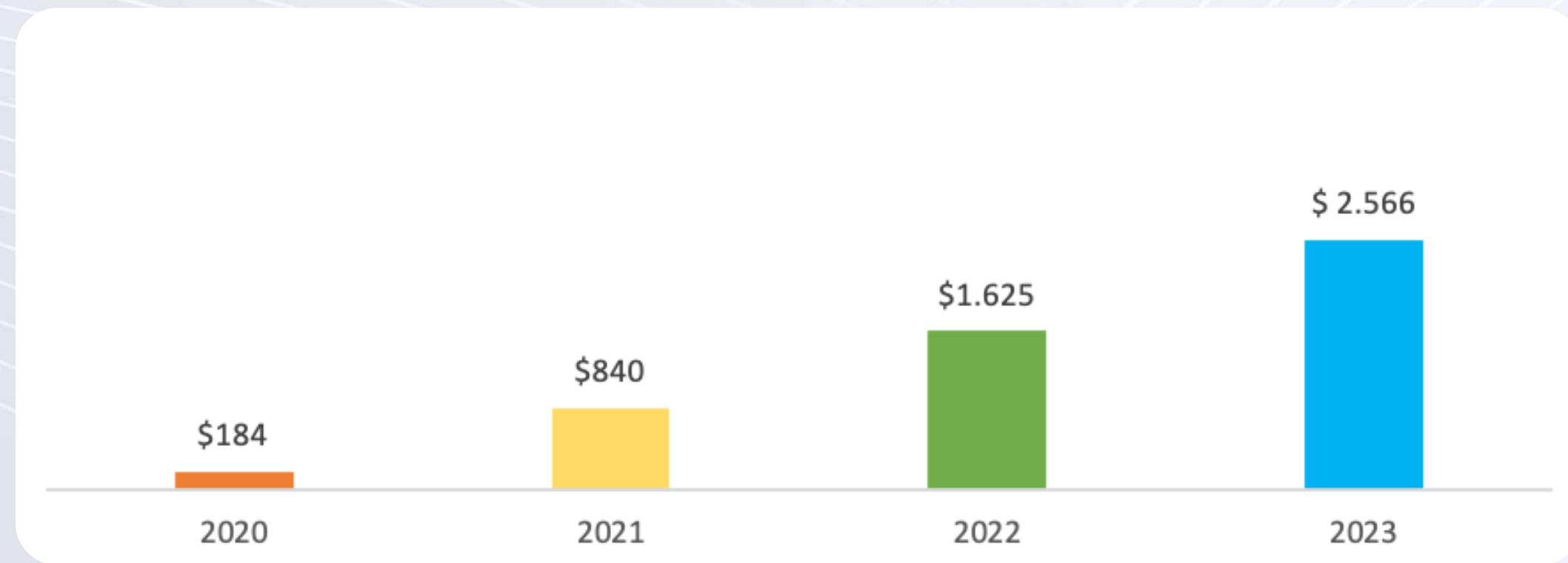
Por segundo año consecutivo, nuestra Institución fue invitada por el Centro Internacional para la Promoción de los Derechos Humanos CIPDH (Argentina), para formar parte del Concurso de Audiencias Temáticas con el objeto de demostrar nuestro compromiso con la promoción y defensa de los Derechos Humanos en la región.

Con un equipo compuesto por **cinco estudiantes de los programas de Negocios Internacionales, Ingeniería Mecánica, Economía e Ingeniería Industrial, y el liderazgo de los profesores María Cristina Londoño y Ferney Pérez de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas**, la Universidad de América representó en su rol de “Estado” en dos de las tres rondas de debate alrededor de la temática de “Mujeres y el derecho a la tierra. Hacia la equidad en la garantía de derechos”

Es importante destacar, que nuestro equipo fue el único en el concurso que no contaba con estudiantes con formación en derecho o ciencias políticas, lo que resaltó aún más su destacada participación y compromiso con la causa de los derechos humanos.

¡Invitamos a toda la comunidad universitaria a ser parte de la edición 2024 del concurso!

Gráfica 2: Recursos gestionados por proyectos de cooperación académica

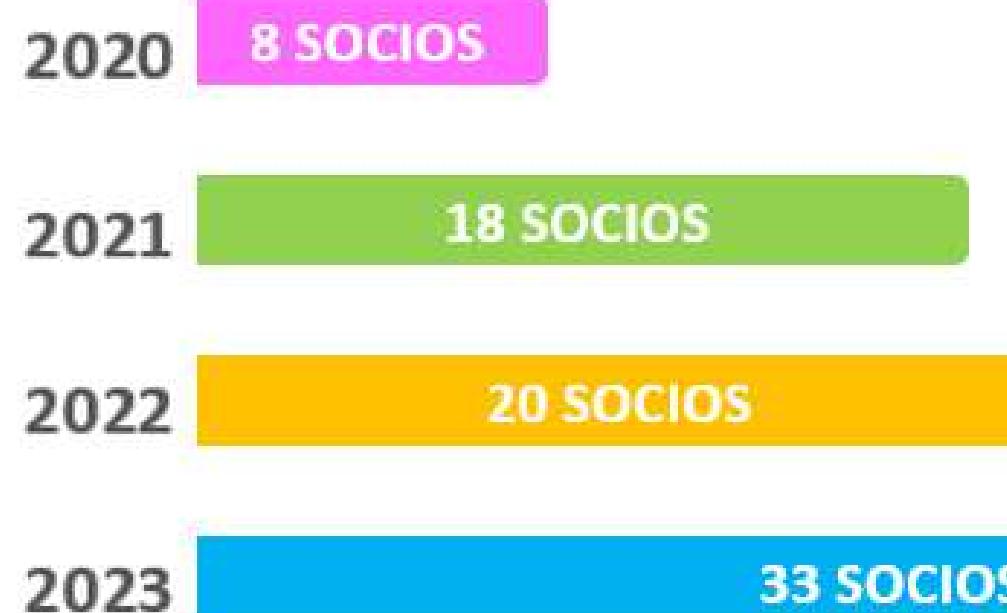


Cifras expresadas en millones COP

\$5.215
millones en total

En los últimos años el trabajo en red ha permitido la gestión de importantes recursos, tanto económicos como en especie, para llevar a cabo distintas estrategias que aportan al desarrollo global de estudiantes y profesores. Aliados como el ICETEX, la RCI, la Embajada de Estados Unidos, IES públicas y privadas de Colombia y fuera del país, han sido claves para facilitar la ejecución de iniciativas que, sin duda alguna, han impulsado los indicadores de movilidad entrante y saliente, convenios, entre otros, aliviando para nuestra Universidad la inversión directa, pero al mismo tiempo, fortaleciendo la colaboración en el sector.

Gráfica 3: Número de socios por año, por proyectos de cooperación



Así mismo, hemos aumentado el número de aliados con quienes trabajamos, en los diferentes proyectos de cooperación, extendiendo nuestro relacionamiento a universidades ubicadas en territorios PDET, ONGs nacionales e internacionales, empresas y agremiaciones.

Profesores Uniamericanos con ADN internacional



La Universidad de América en su apuesta por fortalecer la internacionalización del currículo al interior de sus programas académicos, dispuso de varias iniciativas con el objetivo de orientar y motivar a los profesores en la ejecución de Clases Espejo y proyectos de Colaboración COIL, para expandir sus aulas de clase.

El Aprendizaje Colaborativo Internacional en Línea -COIL (Collaborative Online International Learning) es un enfoque que, como parte de su clase, conecta a estudiantes y profesores de diferentes culturas para aprender, discutir y colaborar entre sí. En 2023, los docentes realizaron 12 COIL con universidades como el CESA, la Universidad de Pamplona, la Universidad la Gran Colombia, la Universidad Politécnica de San Luis Potosí, la Universidad Central y la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.

Estos fueron los programas líderes en esta estrategia:



Ingeniería Química
Administración de Empresas
Ingeniería Ambiental
Ingeniería Industrial



Queremos compartir una buena práctica de proyecto COIL liderada por nuestros profesores **Ivonne Angulo del Departamento de Ingeniería Química y Ambiental y Ferney Pérez de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas**, quienes mediante esta dinámica de trabajo colaborativo, trabajaron estrechamente con la Universidad la Gran Colombia:

Proyecto COIL

“Modelo de negocio sostenible para una cadena de valor”

Resultado de aprendizaje del proyecto:

Propongo un modelo de negocio y su cadena de valor a partir de estrategias de sostenibilidad, para gestionar los problemas de una empresa mediante la identificación de factores clave y la priorización de los objetivos de desarrollo sostenible para aportar a la responsabilidad social empresarial para su competitividad.



FACULTAD DE
INGENIERÍAS



Alba Cristina Ortiz

Docente Universidad La Gran Colombia
Bióloga
Especialista en pedagogía y docencia universitaria
M.Sc. Gestión Ambiental, medio ambiente y
Naturaleza.

- Desarrollo sostenible



Ferney Alexander Pérez

Docente Universidad de América
Administrador de empresas
Magíster en Pensamiento Estratégico y Prospectiva

- Estrategias de Liderazgo
- Habilidades Gerenciales



Ivonne Angulo De C.

Docente Universidad de América
Ing. Ambiental y Sanitaria
M.Sc. Diseño y Gestión de Procesos

- Gestión y Tratamiento de Residuos sólidos y Peligrosos
- Responsabilidad Social Empresarial

¡Grandes experiencias, grandes resultados!



Por otra parte, **durante el 2023 nuestros docentes ejecutaron 34 clases espejo**, con lo cual duplicaron la cifra del año 2022, fortaleciendo relaciones con universidades nacionales como la Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano (Medellín), la Universidad Santiago de Cali, la Corporación Universitaria Empresarial Alexander Von Humboldt, y con universidades internacionales tales como la Universidad San Luis de Potosí, la Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, entre otras de gran reconocimiento.

Estos fueron los programas líderes en clases espejo:

- **Administración de Empresas**
- **Arquitectura**
- **Economía**
- **Ingeniería Ambiental**
- **Ingeniería de Petróleos**
- **Ingeniería Industrial**
- **Ingeniería Química**

En línea con lo anterior, **contamos con la visita virtual o presencial de 126 expertos nacionales e internacionales**, quienes compartieron en nuestras aulas de clase su conocimiento. Los programas líderes en este campo fueron:

- **Administración de Empresas**
- **Arquitectura**
- **Ingeniería Ambiental**
- **Ingeniería de Petróleos**
- **Ingeniería Industrial**
- **Ingeniería Mecánica**
- **Ingeniería Química**

Así mismo, se elaboró **la primera versión del Catálogo de Expertos Uniamericanos**, el cual cuenta inicialmente con 32 profesores inscritos. Este catálogo busca visibilizar el conocimiento y experiencia académica de nuestros profesores en escenarios locales, nacionales e internacionales, para que puedan ser contactados por sus pares para la realización de actividades asociadas al proceso de internacionalización en la Institución.

Top 11 de profesores con ADN internacional

Queremos reconocer el esfuerzo y dedicación de los 129 profesores que se pusieron la camiseta de la internacionalización para llevar la Universidad a otro nivel.

En esta edición, compartimos el top 11 de profesores con mayor cantidad de interacciones efectivas reportadas en el 2023. Ellos no solamente fueron activos al interior de sus clases con las estrategias nombradas anteriormente, sino que han ayudado a consolidar el relacionamiento de la Universidad con el sector externo:



Ivonne Angulo de Castro
Ingeniería Ambiental



Angie Tatiana Ortega Ramirez
Ingeniería Química



Sandra Ximena Trujillo
Ingeniería Industrial



Arnul David Paz
Ingeniería de Petróleos



William López Castrillón
Ingeniería en Energías



Miguel Fernando Jiménez
Ingeniería Mecánica



Ferney Alexander Pérez Parada
Administración de Empresas



Andrés Ernesto Mejía
Economía



Diego Alejandro Herreño Morales
Arquitectura



Luz Elena Tinoco
Fac. de Ciencias y Humanidades



Gerson López Muñoz
Fac. de Ciencias y Humanidades

¡Felicitaciones profesores!

Estudiantes moviéndose en la Universidad de América y por el mundo

¡En el 2023 los estudiantes fueron protagonistas en materia de movilidad!

Por medio del convenio bilateral con la Universidad Veracruzana, institución de gran reconocimiento en México, la estudiante **Ana Paola Malpica nos acompañó en nuestro programa de Ingeniería Química** indicando que sobre la experiencia: “Dentro de la Universidad experimenté un ambiente académico muy bueno y programas de estudio especializados para mi carrera. Tuve la oportunidad de interactuar y colaborar con estudiantes colombianos, lo que me permitió intercambiar conocimientos y perspectivas diferentes a las mías”.



Movilidad entrante

Así mismo, a través del Programa de Intercambio Académico Latinoamericano- PILA, nos visitaron en los pregrados de Arquitectura e Ingeniería Mecánica desde la Universidad Tecnológica Nacional de Argentina, el Instituto Tecnológico de Celaya en México y la Universidad de la República en Uruguay, permitiendo conocer un poco de la cultura de estos países y entregarles un poco de la idiosincrasia colombiana.

Axel Julián Giocoli

“Tanto a nivel cultural como académico, la experiencia fue enriquecedora debido a todas las diferencias que uno encuentra tanto en comidas, horarios, expresiones, forma de afrontar las situaciones cotidianas y diversas formas de aprendizaje y de enseñanza dentro del ámbito universitario”

Juan Manuel García Ojeda

“Noté que en la Universidad de América le dan mucha importancia al trabajo en equipo, el compromiso y el interés a la clase y a la materia. También hay un gran foco en desarrollar las habilidades blandas para el ingeniero, aspecto que en Uruguay no se le da tanta importancia y destaco esto como un valor agregado a mi formación”

Julio César Hernández Martínez

“Académicamente este intercambio me aportó al entender cómo es que cambia cada carrera en función del entorno de cada país e identificar cómo el tener en la mente ello, ayuda a formarse de una manera más integral. Culturalmente ayuda muchísimo para comprender desde otra perspectiva, cómo comunicarse con personas diferentes en cuanto a su forma de actuar y pensar”

En el marco del convenio bilateral entre la Universidad de América y la Universidad Tecnológica de Mineral de la Reforma, ubicada en el Estado de Hidalgo, en México; **tuvimos la oportunidad de ser anfitriones de un grupo de 4 estudiantes de la Licenciatura en Gestión y Desarrollo Turístico, quienes realizaron una pasantía de 3 meses en la Unidad de Patrimonio**, aportando a la visibilización de todas las líneas estratégicas de dicha dependencia, especialmente, el posicionamiento del Museo de Trajes y nuestras casas de patrimonio. Así mismo, cursaron una asignatura en la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, con el objetivo de fortalecer sus conocimientos en gestión de proyectos.



Durante 3 meses **recibimos en nuestra casa a una estudiante Alemana proveniente de la Universidad de Jena**. Se trata de Vera Härtle, quien hizo una valiosa contribución a nuestro proyecto de investigación sobre digestión anaeróbica, enmarcada dentro del Departamento de Ingeniería Química y Ambiental.

Su enfoque principal fue la digestión anaeróbica de los desechos de flores, con el objetivo de identificar un método de pretratamiento eficiente para residuos de flores y evaluación de su desempeño en una planta de biogás, con lo cual jugó un papel decisivo durante la fase experimental inicial.

Vera fue beneficiaria de la beca del Servicio Alemán de Intercambio -DAAD "RISE Worldwide 2023" y trabajó de la mano del profesor Harvey Andrés Milquez, investigador destacado de la Universidad de América.



La Universidad de América fue anfitriona de una delegación de 10 estudiantes del programa de Ingeniería en Metrología Industrial, provenientes de la Universidad Politécnica de Santa Rosa Jáuregui, México, del 7 al 17 de noviembre de 2023, quienes desarrollaron un curso corto sobre INTELIGENCIA ARTIFICIAL: DEEP LEARNING CON PYTHON.

Este curso fue liderado por el Departamento de Industrial de nuestra Universidad, quienes asumieron el reto de diseñar e impartir los contenidos que con satisfacción culminaron los estudiantes mexicanos.

Durante su estadía en Bogotá, la delegación aparte de sus actividades académicas, visitó el Centro Diseño y Metroología del Sena, el Cerro de Monserrate y el Museo de Trajes.

Estudiantes moviéndose en la Universidad de América y por el mundo

¡En el 2023 los estudiantes fueron protagonistas en materia de movilidad!



Movilidad saliente

De la misma forma, un grupo de estudiantes Uniamericanos se aventuró a vivir una experiencia internacional en la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji en México, la Universidad Veracruzana en México, la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla en México, la Universidad Nacional de San Luis en Argentina, el Instituto Tecnológico de Celaya en México, la Universidad Tecnológica Nacional en Argentina y la Universidad de la República en Uruguay.



Holman Adrián Hernández

Estudiante de Ingeniería Química

“En México tuve grandes experiencias de convivencia y aventuras; fue como volver a nacer y crecer rápidamente en un entorno completamente diferente”.

William Vélez

Estudiante de Arquitectura

“Para mi el vivir esta experiencia fue increíble, tanto así que extendí mi intercambio en México y pude realizar mis prácticas profesionales en un lugar que me encantó, y que desde mi primera vez en este país, soñé con trabajar ahí”.

Karen Melissa Linares

Estudiante de Ingeniería Química

“De Argentina me sorprendió el sistema educativo y la manera de evaluación que tienen. Además la cantidad de oportunidades y las herramientas que brinda la universidad a los estudiantes. Una experiencia enriquecedora, fructífera, retadora e intensa donde disfruté y aprendí del proceso”.

Santiago Flórez,

Estudiante de Estadística y Ciencias Actuariales

“Tener la oportunidad de ver otro modelo educativo de mi carrera, me permitió contrastar aprendizajes. Fue mi primera vez en México y me queda un gran recuerdo”.

Juliana Lozano

Estudiante de Ingeniería Química

“Lo que más destaco de mi experiencia fue haber aprendido a reconocer que hay un equilibrio en mis áreas, puesto que yo era una persona que solo me dedicaba al estudio y pocas veces compartía con amigos y familiares, de igual forma aprendí a distribuir mi tiempo, darle un buen uso al dinero y dejar de preocuparme por las cosas que no puedo controlar. Y en cuanto a México ¡me encantó!”.

Juan Camilo Zamora

Estudiante de Ingeniería Química

“¡Fue un intercambio maravilloso! Agradezco a ambas universidades por hacerlo posible y por estar atento a todo lo que necesité. Crecí mucho como estudiante, ingeniero, pero sobre todo como persona. De Argentina siempre tendré presente el amor que tiene su gente por el país”.

Andrés Felipe Méndez

Estudiante de Arquitectura

“En términos académicos es lo mejor que puede vivir un joven porque el conocimiento adquirido queda para siempre. Siento que fue la mejor decisión que pude tomar , pues un intercambio te ayuda a crecer personalmente, te enseña a valorar la vida propia y de los demás. Uruguay es un país culto, respetuoso, amigable con el medio ambiente”.

Carlos Alberto Henao

Estudiante de Ingeniería Mecánica

“Mi experiencia cultural fue conocer mucho más de las tradiciones de México, las cuales me parecieron muy interesantes. En cuanto lo académico, su nivel de exigencia es mayor puesto que la ciudad donde estaba (Celaya) es muy industrial y busca a los mejores profesionales”.

Sharik Valentina Herrera

Estudiante de Arquitectura

“La experiencia fue muy gratificante: pude descubrir nuevos sabores en la comida, entender su diversidad ambiental y cultural en la zona donde residí (Xalapa, Veracruz), explorar las diferentes dinámicas y sistemas educativos que la universidad implementa, además de las experiencias que cada docente comparte para llevar la parte teórica a un contexto real. Gracias a los buenos resultados, extendí mi intercambio un semestre más”.





En cuanto a cooperación local, por tercer semestre consecutivo un grupo de estudiantes de nuestra Universidad, realizaron movilidad en la Universidad Antonio Nariño en Bogotá, a partir del convenio bilateral que tenemos con dicha institución. Los futuros ingenieros químicos cursaron la asignatura Bioinformática, la cual es un complemento para su proceso formativo y un proyecto especial dirigido por nuestro docente David Sotelo, adscrito al Departamento de Ingeniería Química y Ambiental, gran aliado en este intercambio académico que se viene realizando.

¡Nos llena de emoción ver como cada vez más estudiantes dicen sí a expandir sus límites y crecer profesional y personalmente, mientras fortalecen su perfil global!.

Programa Delfín: una oportunidad para cruzar fronteras y compartir conocimiento

Durante 7 semanas un grupo de **25 jóvenes de México, Perú y Colombia**, desarrollaron una pasantía de investigación virtual y presencial, asistiendo a 13 de nuestros profesores investigadores en los proyectos que adelantan en la Universidad de América.

Con gran éxito vivieron una experiencia académica y cultural en nuestro país, permitiendo el afianzamiento de las relaciones con sus instituciones de origen, entre ellas el Instituto Politécnico Nacional (México), Instituto Tecnológico de Tepic (México), la Universidad Tecnológica de Nayarit (México), la Universidad de Guadalajara (México), el Instituto Tecnológico de Matamoros (México), la Universidad César Vallejo (Perú), la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México) y algunas más que confiaron en nuestra capacidad de aportar al proceso formativo en investigación de sus estudiantes.



Por otra parte, **un grupo de 6 estudiantes Uniamericanos de pregrado y posgrado**, también tuvieron la oportunidad de realizar su Verano Delfín durante el 2023 en instituciones muy reconocidas de Colombia y México, concluyendo con la representación institucional en el Congreso Internacional del XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, realizado del 30 de agosto al 3 de septiembre en Puerto Vallarta, México, un evento que permitió exponer los resultados de las pasantías, además de fortalecer relaciones entre los más de 2000 pasantes Delfín que asistieron a este gran encuentro.



Sebastián Burgos
Ingeniería Química



Alejandro Alarcón
Ingeniería de Petróleos e
Ingeniería Mecatrónica

El programa DELFÍN, en el marco del cual se realizó esta colaboración académica y cultural, es una plataforma con más de 20 años de historia, en el cual hace dos participamos activamente como institución y cada vez se consolida como un lugar para la cooperación científica y tecnológica del pacífico.

Gráfica 4: Movilidad institucional de doble vía: Entrantes y salientes

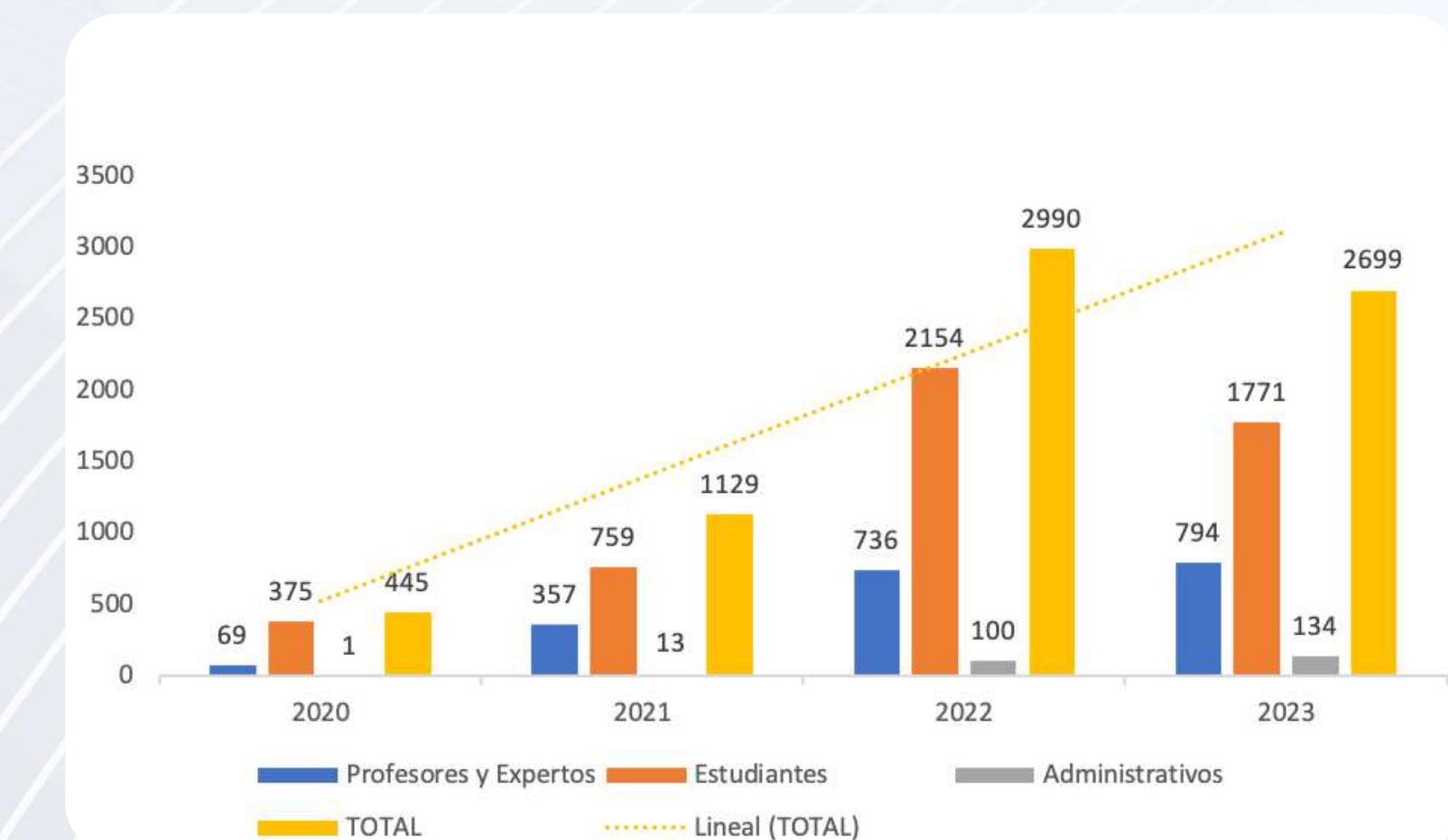
Esta gráfica retoma la movilidad de todos los estamentos: estudiantes, docentes, administrativos, tanto entrante como saliente, en las modalidades virtual y presencial durante los últimos años.

Destacamos la tendencia creciente a nivel general, aunque con un pequeño ajuste en el 2023 justificado, entre otras razones, porque se estabilizó un poco la cantidad de eventos y actividades que estaban represadas por la pandemia y que dieron lugar a un aumento importante, en términos de movilidad, en el año inmediatamente anterior.

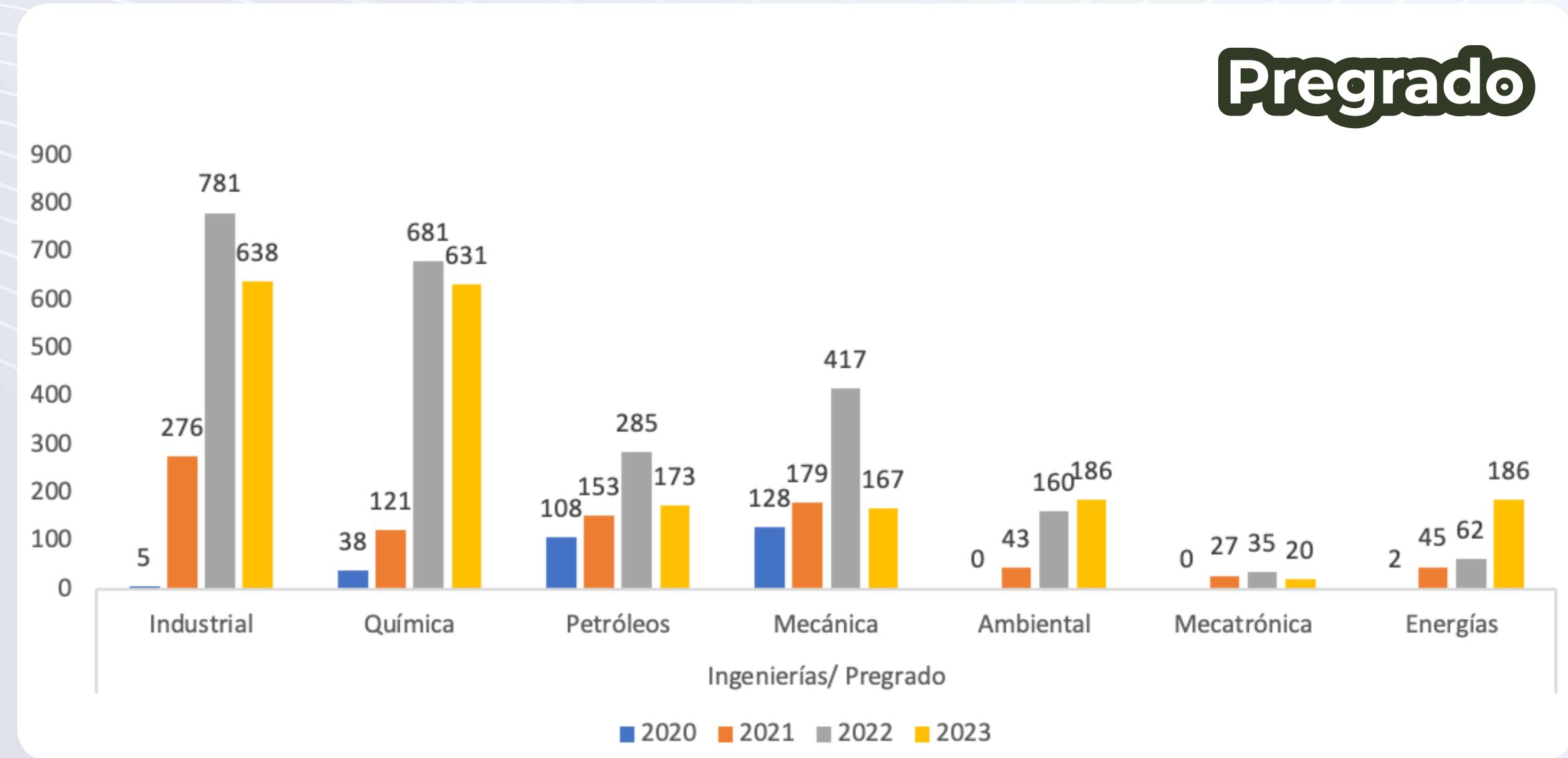
El mapa de relacionamiento durante este año consideró países como **México, Italia, Estados Unidos, España, Chile, Francia, Portugal y Bélgica**, los cuales fueron destinos frecuentes para **nuestros docentes**, en tanto representan oportunidades significativas para realizar actividades de cooperación académica y científica.

Para el caso de los **estudiantes**, en cuanto a los países destino se encuentran **Argentina, México y Perú** como los lugares más frecuentes a los que se movilizan los uniamericanos, mismos países de los que provienen los estudiantes que nos visitan. Lo anterior reafirma nuestra vocación de trabajo regional, es decir, concentrado en LATAM, pero nos reta a seguir gestionando proyectos y convenios que nos permitan extender nuestro campo de acción hacia otros países del continente como Brasil, Uruguay, Chile y EE.UU, con quienes poco a poco estamos generando actividades y programas de colaboración, además de países de otros continentes.

Finalmente, a nivel institucional **durante el año 2023, el 53% del total de la movilidad fue en modalidad virtual**, lo cual evidencia que sigue siendo una gran estrategia para la Internacionalización de nuestra Universidad por mayor facilidad de acceso, exigencia en cuanto a tiempo y disponibilidad.

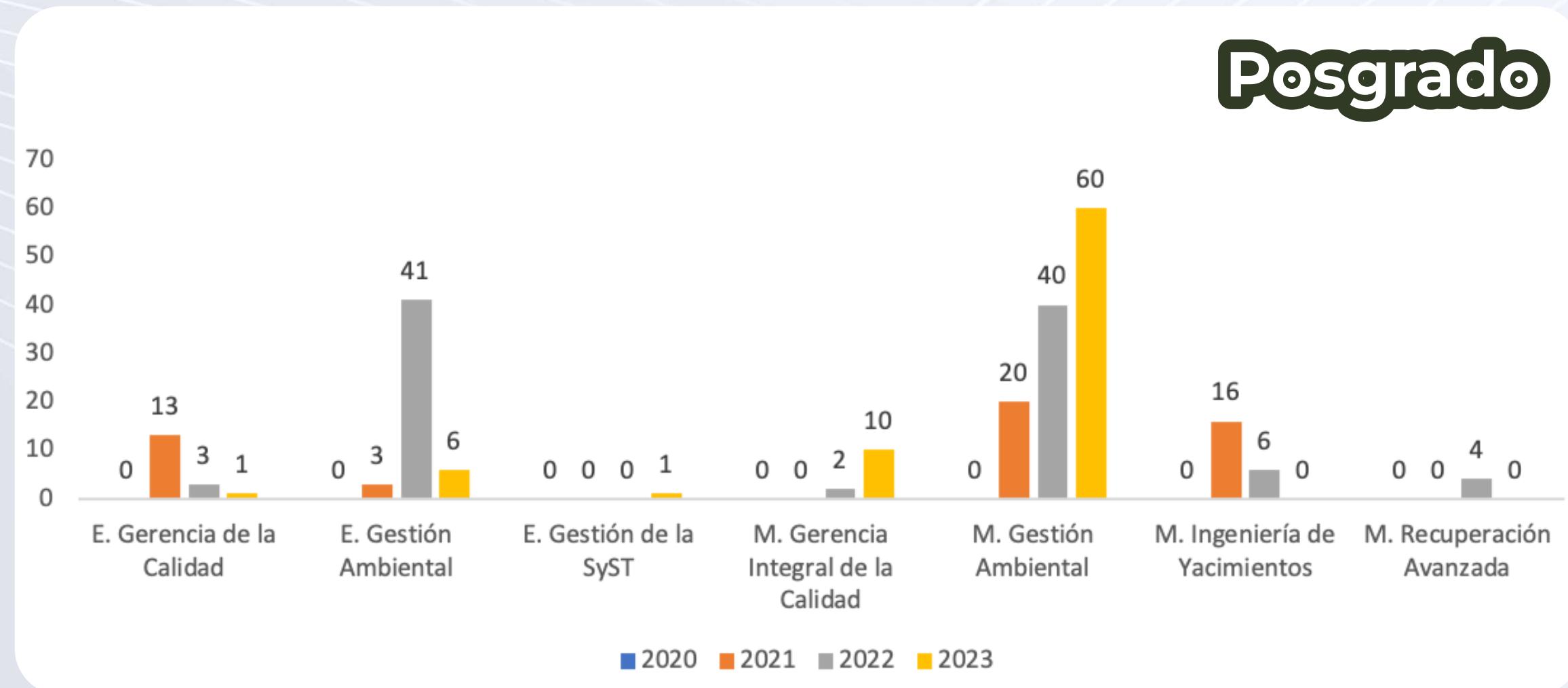


Gráfica 5: Movilidad institucional doble vía, por programa - Facultad de Ingenierías



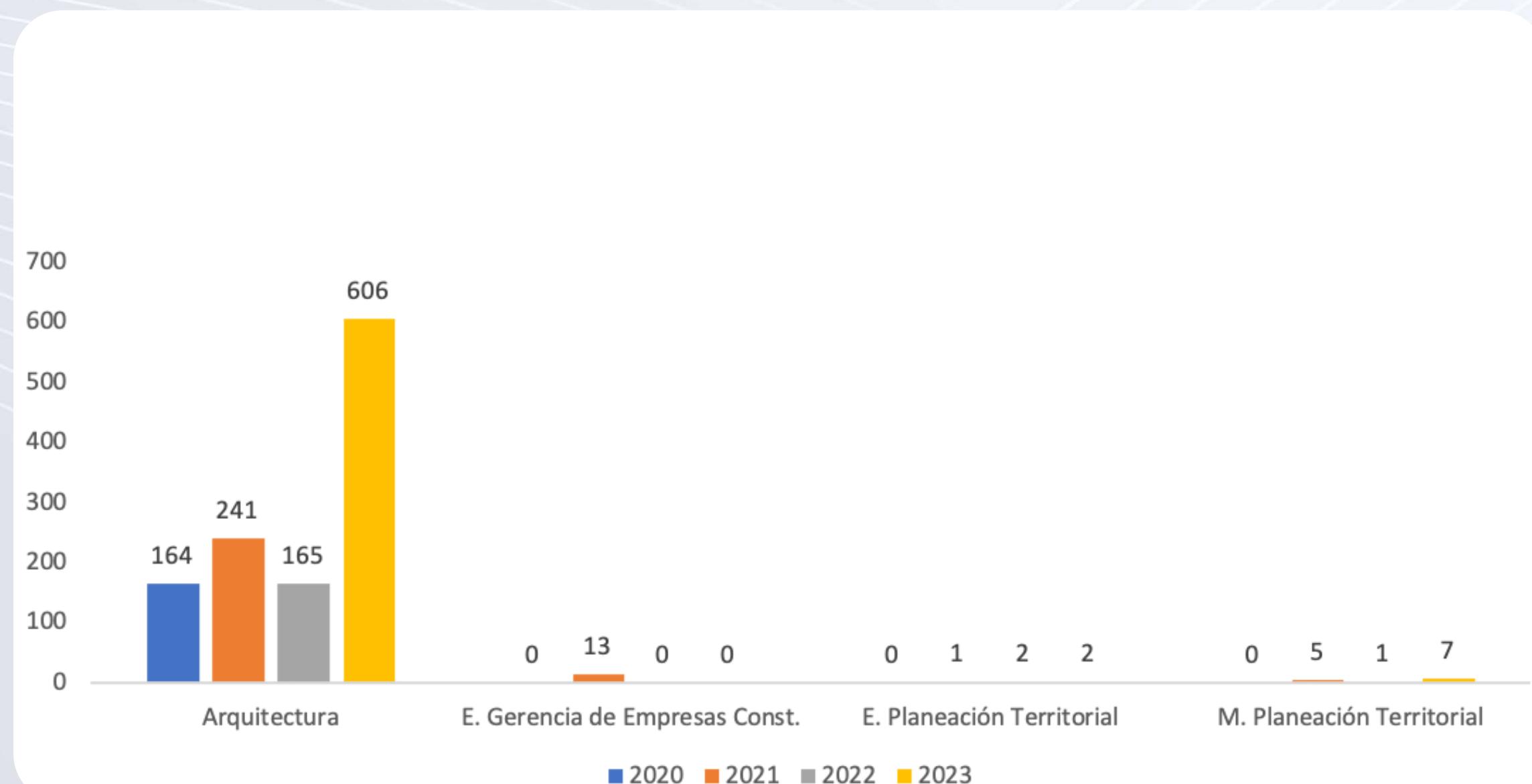
*Incluye todos los estamentos y ambas modalidades (virtual y presencial)

Gráfica 6: Movilidad institucional doble vía, por programa - Facultad de Ingenierías



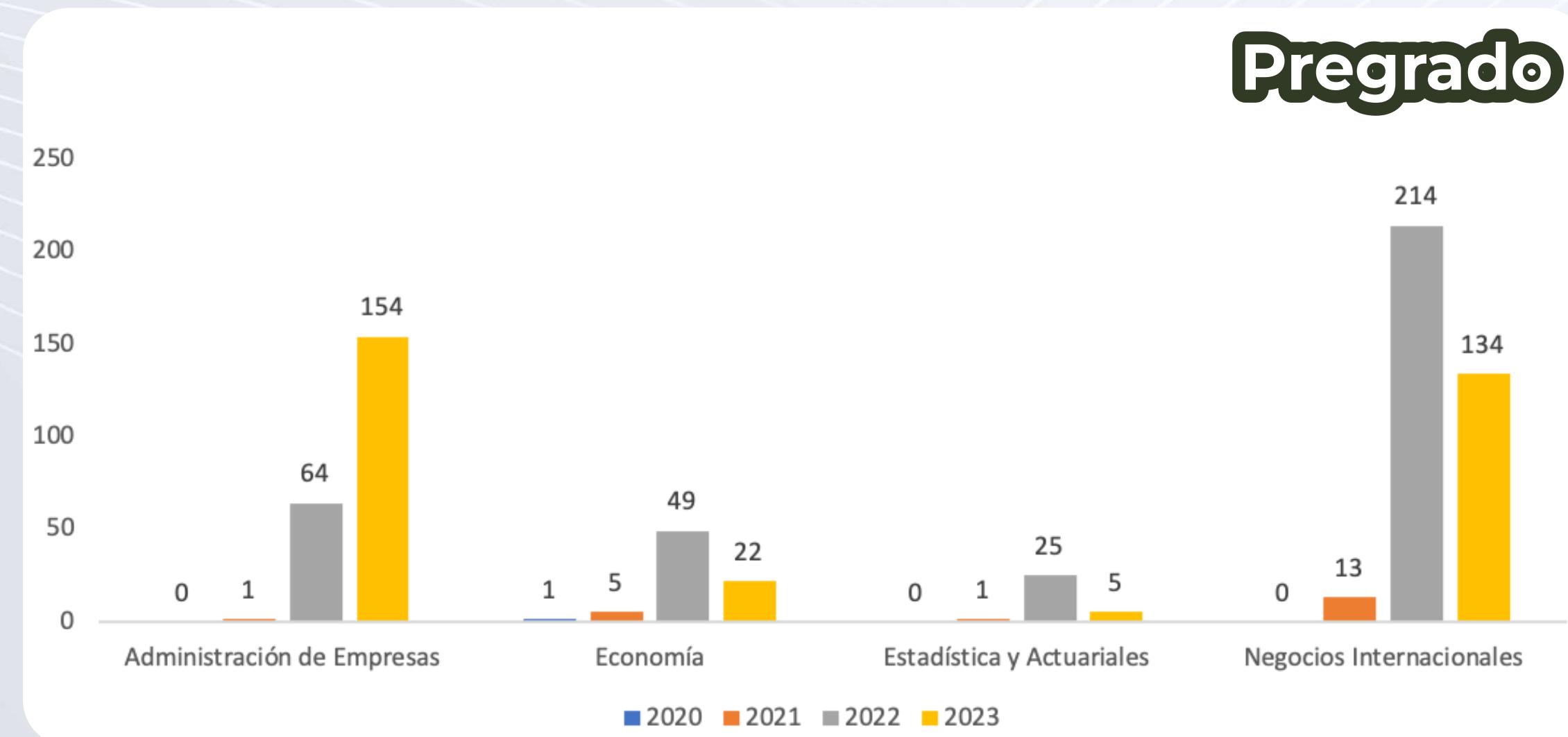
*Incluye todos los estamentos y ambas modalidades (virtual y presencial)

Gráfica 7: Movilidad institucional doble vía, por programa - Facultad de Arquitectura



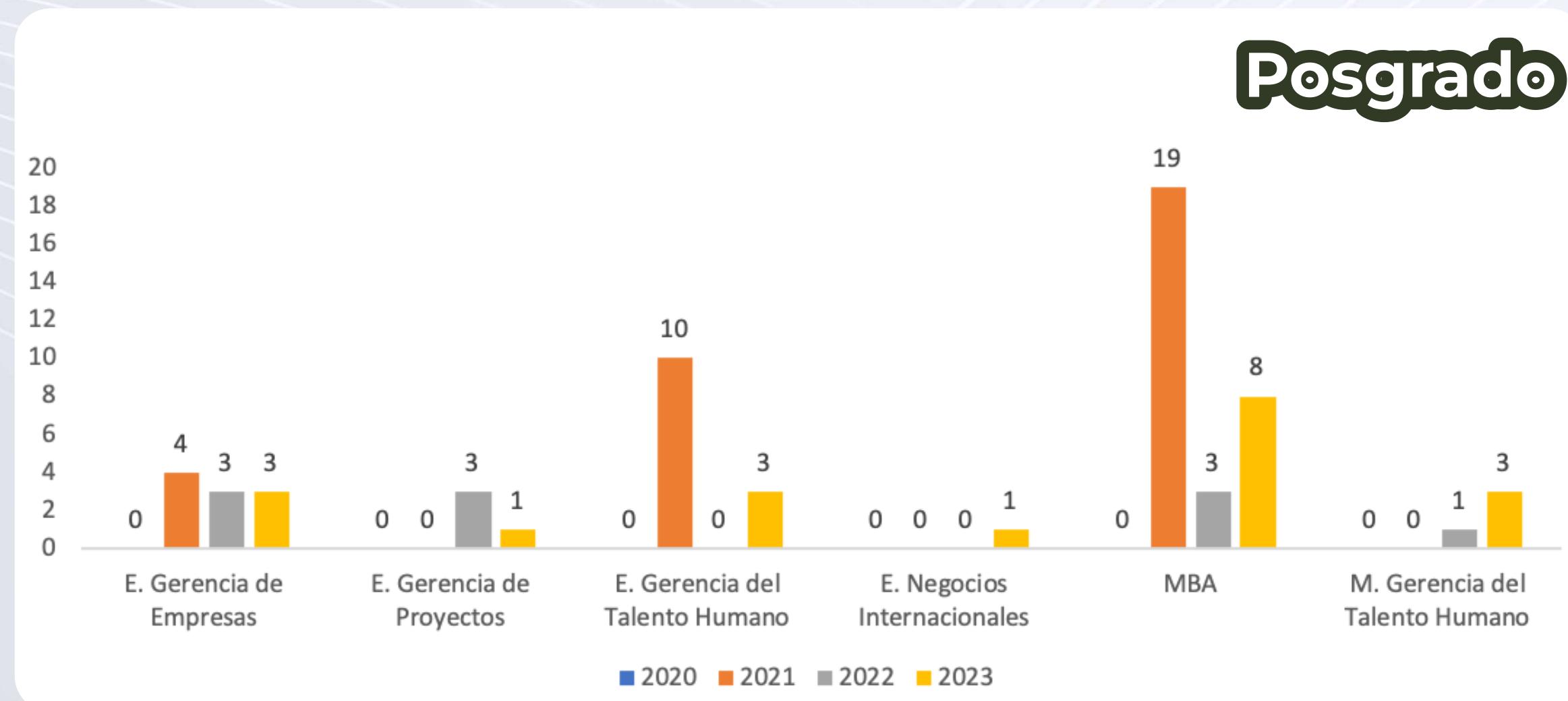
*Incluye todos los estamentos y ambas modalidades (virtual y presencial)

Gráfica 8: Movilidad institucional doble vía, por programa - Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas



*Incluye todos los estamentos y ambas modalidades (virtual y presencial)

Gráfica 9: Movilidad institucional doble vía, por programa - Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas



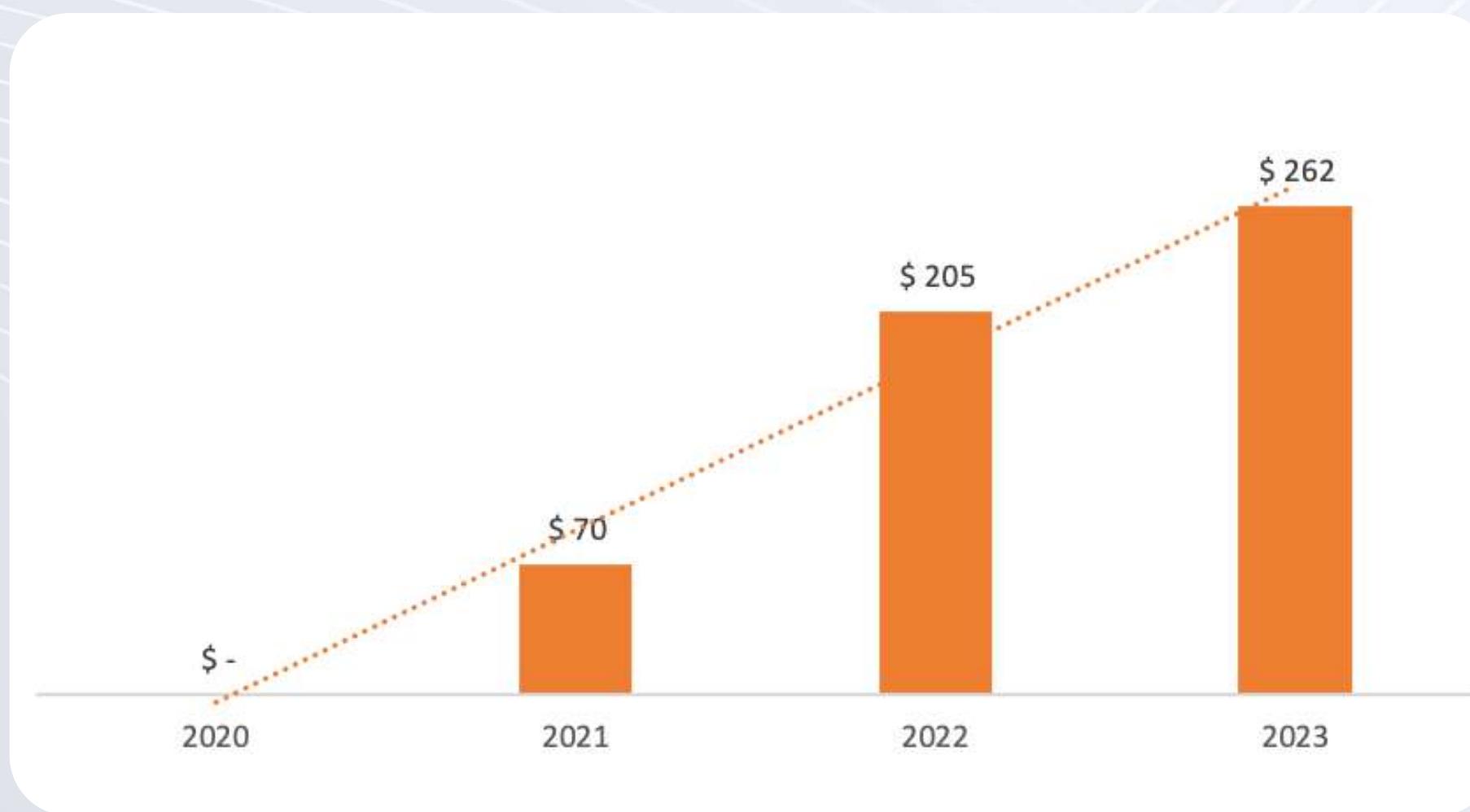
*Incluye todos los estamentos y ambas modalidades (virtual y presencial)



Nota: para el caso de la Facultad de Ciencias y Humanidades, se lleva el registro de lo que generan los profesores adscritos a ésta de manera general, es decir, en las cifras institucionales, pero no se ven reflejadas como tal en las anteriores gráficas por programa, dado que la Universidad de América cada año, asigna cada profesor de esta facultad a un programa en específico (Arquitectura, Economía, Ingeniería Mecánica, etc), de tal forma que su aporte en movilidad es a dicho programa.

Importante: la Coordinación de Internacionalización como fuente oficial de estadísticas de movilidad, cuenta en sus archivos con el soporte de las mismas, las cuales obedecen principalmente a actividades como Escuelas de Verano, Concursos y retos, participación en eventos, Intercambios académicos, pasantías de investigación, salidas de campo y visitas técnicas, COILS, clases espejos, invitados expertos al aula de clase y cursos cortos; lo cual resulta del cruce entre lo que lidera esta dependencia, con el reporte que realizan los docentes en el informe de interacciones que se hace de forma semestral. **De allí la importancia de ser constantes con este reporte, de manera que se vean reflejados en las cifras por programa e institucional**, los grandes resultados y esfuerzos que sabemos, existen, a partir de la gestión de cada una de las facultades.

Gráfica 10: Incentivos otorgados para movilidad institucional



Respecto a la inversión en movilidad en doble vía, durante el 2023 la Universidad de América aportó más de 260 millones de pesos para promover la movilidad tanto virtual como presencial de estudiantes, docentes y administrativos Uniamericanos, además de invitados externos nacionales e internacionales, que han sumado valor a las diferentes actividades desarrolladas.

Rubros como inscripciones, tiquetes aéreos y terrestres, alojamiento y gastos de viaje, fueron cubiertos parcial o completamente para impulsar la cooperación en varios ámbitos.

Primeros Uniamericanos Globales



El 21 de septiembre de 2023 en la celebración de los grados institucionales, la Coordinación de Internacionalización hizo reconocimiento a los primeros Uniamericanos Globales, quienes en el marco de la Credencial Alternativa de la Travesía América de Formación Global, sumaron méritos mediante todas aquellas acciones como intercambios académicos, pasantías de investigación, entre otros, que fortalecieron su perfil global durante su paso por la Universidad.

Durante esta jornada, **Isaac Ramírez egresado de Ingeniería Mecánica y Brahyan Ramírez graduado de Ingeniería de Petróleos**, celebraron junto a sus familias este logro que no sólo los acreditó como excelentes profesionales sino también como egresados con un perfil global y diferenciador, certificados en las cinco unidades de competencia definidas institucionalmente: Multiculturalidad, Ciudadanía Global, Pensamiento Sistémico y Completo, Desarrollo Sostenible y Redes Conectivas.

Eventos con sello internacional

IX MEGATORNEO RUNIBOT 2023

Con el liderazgo del Departamento de Ingeniería Mecánica y Mecatrónica de la Universidad, en 2023, fuimos sede del **IX MEGATORNEO RUNIBOT 2023**, un evento que promueve el desarrollo de proyectos de investigación en el ámbito de la robótica. Durante tres días, nuestro EcoCampus de los Cerros, se convirtió en el epicentro de la robótica nacional e internacional, con más de 2000 participantes y 350 robots en competencia.

Entre todos aquellos que participaron, estuvieron presentes delegaciones internacionales de Brasil con la Universidad INATEL - Instituto Nacional de Telecomunicações, México con la participación de Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica, Club de Robótica ITSPR, Polonia con la Universidad Bialystok University of Technology y Ecuador con el Colegio Juan León Mera La Salle Ambato y la Universidad Nastratech, la Universidad Politécnica Salesiana sede Guayaquil y el Colegio Colegio Olami ORT.



Exponórdico

ExpoNórdico fue una feria de universidades organizada por la docente Luz Rocío Corredor de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, y la Coordinación de Internacionalización de la Universidad de América, en colaboración con el Instituto Nórdico de Colombia. Se llevó a cabo en el EcoCampus de los Cerros de la universidad y tuvo como objetivo principal brindar a la comunidad universitaria una visión amplia de las oportunidades disponibles para realizar estudios de posgrado en los países nórdicos.

La feria reunió a múltiples universidades de la región, que presentaron sus instituciones, programas y becas disponibles para estudiantes internacionales interesados en cursar estudios en sus países.



Semana de Türkiye

Este evento organizado en colaboración con la Fundación Maarif y el liderazgo de la docente Luz Rocío Corredor de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas y de la Coordinación de Internacionalización de nuestra Universidad, se llevó a cabo durante dos días, los cuales fueron dedicados a la cultura turca.

Este evento tuvo como objetivo principal brindar a la comunidad universitaria una experiencia inmersiva en la cultura y el comercio internacional de Turquía, a través de un panel donde se presentaron ambos temas.

La importancia de este evento radica en el fortalecimiento de la alianza con la Fundación Maarif, la cual conlleva una variedad de beneficios entre los cuales se incluyen cursos de turco, que brindarán a toda la comunidad educativa habilidades lingüísticas necesarias para aprovechar al máximo las oportunidades de becas de estudio en Turquía.



El Día de la Cultura China

Bajo el slogan “un viaje cultural a la tierra del conejo”, se llevó a cabo en nuestro EcoCampus de los Cerros el 8 de mayo de 2023. La agenda comenzó con un acto de apertura que fue celebrado en el CRAI, donde recibimos una donación de literatura China por parte del Instituto Confucio y de la Embajada China a la Universidad de América.

Este evento buscaba honrar y celebrar la rica cultura del gigante asiático, lo cual fue posible gracias al invaluable apoyo del Instituto Confucio de la Universidad Jorge Tadeo Lozano, con quienes durante más de un año, se ha promovido el aprendizaje del idioma chino-mandarín entre nuestros estudiantes.

Durante este emocionante evento, se llevó a cabo una actividad especial para los colaboradores y docentes Uniamericanos: el Concurso de Conejos Reciclados, el cual premió a 3 equipos

Los capítulos estudiantiles mueven fronteras

ENEIQ

El Trigésimo Tercer Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química - ENEIQ 2023, organizado por los estudiantes de la Universidad de América, fue una valiosa oportunidad para visibilizar los esfuerzos en investigación en el campo de la Ingeniería. El evento se llevó a cabo de manera presencial en el EcoCampus de los Cerros del 26 de junio al 1 de julio de 2023.

ENEIQ reunió a estudiantes, profesionales y profesores del área de Ingeniería Química y carreras afines de todo el país, brindando la oportunidad de adquirir conexiones y conocimientos innovadores a través de conferencias, talleres y visitas técnicas.

Los ejes temáticos del evento incluyeron sostenibilidad energética y ambiental, aplicaciones ingenieriles a partir de bio, micro y nanotecnología, innovación de procesos y ética en industrias afines a la ingeniería.

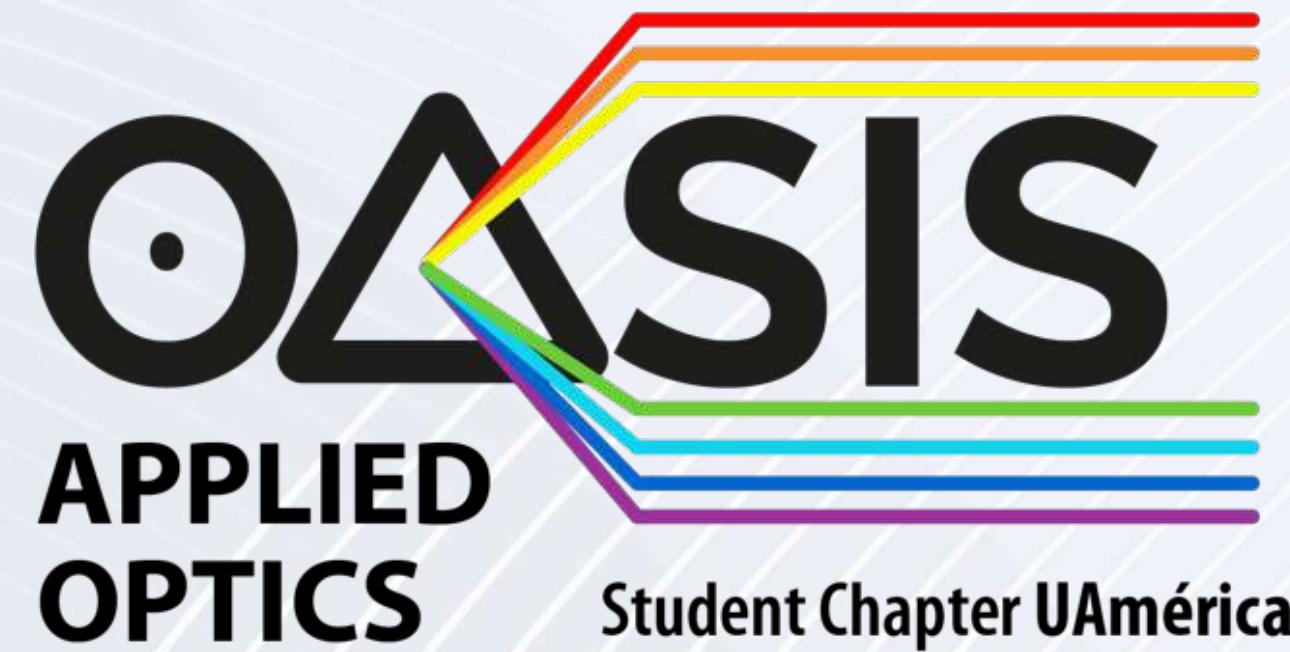




Semana de Capítulos

Por primera vez en su historia, nuestros estudiantes tuvieron la oportunidad de vivir una experiencia inolvidable en el Campamento Estelar - Noche de Aprendizaje y Astronomía: EstelarScience. El campamento tuvo lugar el 8 de septiembre, en el EcoCampus de los Cerros. Este evento al aire libre, ofreció a nuestros estudiantes la oportunidad de sumergirse en el fascinante mundo de la astronomía mientras establecían conexiones valiosas con compañeros apasionados por la ciencia.

Durante esta experiencia única, los participantes disfrutaron de charlas cautivadoras alrededor de una fogata, donde expertos en astronomía compartieron sus conocimientos y perspectivas únicas.



Nace un nuevo capítulo en la Universidad de América : OASIS

OASIS applied optics es un capítulo estudiantil transversal a las ingenierías, donde nos encargamos de explicar la óptica y su importancia en la actualidad; por medio de diferentes actividades de integración, visitas a empresas y talleres didácticos.

La óptica es tan amplia que el limitante es la imaginación; se puede explorar desde sensores, holografía, criptografía, láseres y más, con el fin de aplicar a campos como la medicina, inteligencia artificial, ingenierías, fotografía, entre otras áreas de estudio que son vitales para el desarrollo social, económico y ambiental.

Sección profesional ASME Colombia

En un emocionante hito para nuestra universidad y la comunidad de ingeniería, en el mes de junio de 2023 se llevó a cabo el lanzamiento oficial de la Sección Profesional ASME Colombia. Este evento inaugural tuvo lugar en el EcoCampus y contó con la presencia de Tawa Busari, ASME Professional Sections Coordinator y Shawn Miller, ASME Student Sections Coordinator.

La American Society of Mechanical Engineers (ASME), es una prestigiosa organización profesional sin fines de lucro dedicada a promover el avance de la ingeniería mecánica y disciplinas afines en todo el mundo, se convirtió en un valioso aliado para la comunidad académica y profesional colombiana. Con más de 130 países afiliados y más de 80,000 miembros, ASME representa una red global de expertos en ingeniería.

El evento ofreció una oportunidad única para compartir ideas, discutir sobre el futuro de la ingeniería en Colombia y establecer relaciones importantes con ASME.



¡Algo que quizás no sabías!



Contamos con un mapeo de oportunidades de financiamiento internacional para proyectos, becas y otras alternativas disponibles para estudiantes, profesores, investigadores y colaboradores. Esta base de datos se actualiza regularmente en la Coordinación de Internacionalización mediante monitoreo de diversas páginas web, lo que permite identificar nuevas subvenciones y alternativas disponibles para aplicar.

¡Pregúntanos y te podemos acompañar en el proceso de búsqueda y postulación!



Universidad de
América[®]

Código SNIES 1715



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
BUREAU VERITAS
Certification



EcoCampus de Los Cerros
Avenida Circunvalar No 20 -53
(60 1) 33 76 680

Sede Norte
Calle 106 No. 19 - 18
(60 1) 65 80 658

Bogotá D.C., Colombia

Síguenos en redes



www.uamerica.edu.co

Boletín UAmeríca Sin Fronteras

2da edición

Fundación Universidad de América | Vigilada MinEducación