



RELACIONES INTERNACIONALES

La movilidad estudiantil, profesoral, así como la cooperación científica internacional establecida con aliados y a través de convenios fueron asuntos evaluados estratégicamente en 2018. La Universidad avanzó en el conocimiento de su relacionamiento internacional y de sus potencialidades en términos de docencia e investigación. También en la valoración de casi 400 convenios.

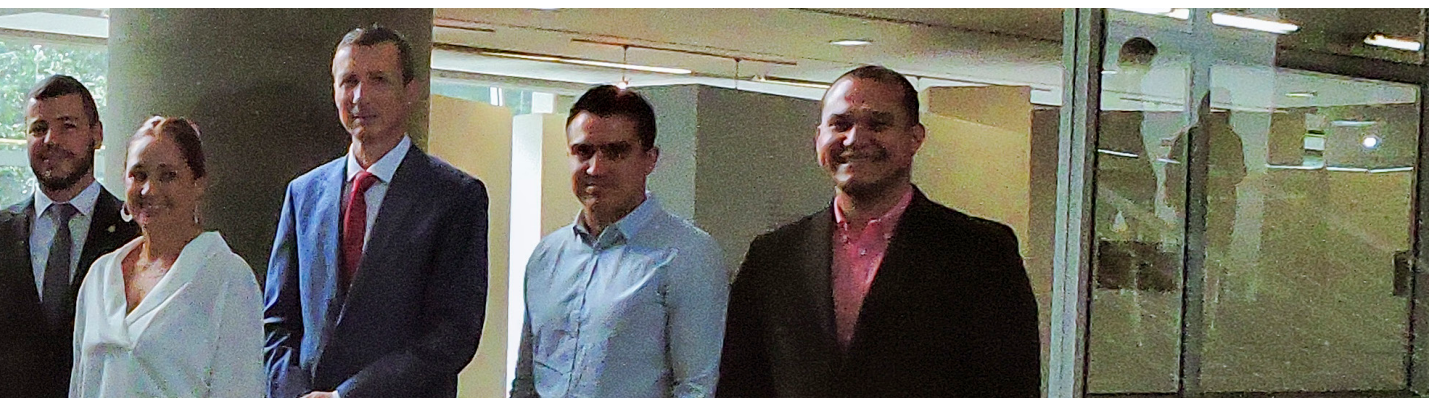
El objetivo es no solo un mejor aprovechamiento de las oportunidades de la gestión internacional, sino también lograr mejor y eficaz acercamiento de la gestión de internacionalización a las necesidades que tienen las unidades académicas, las Sedes y las Seccionales.

Cerca 2.500 personas se beneficiaron con actividades académicas y científicas en el marco de la movilidad nacional e internacional en la Universidad. Entre ellos, 337 estudiantes internacionales, de los cuales 250 pertenecían a programas de pregrado y 87 a programas de posgrado.

Los semestres académicos de intercambio y las pasantías de investigación siguen siendo las actividades preferidas por los estudiantes, seguidos por la participación en eventos académicos, los estudios de posgrado (maestría y doctorado especialmente), y las rotaciones médicas. En estas cifras son los estudiantes mexicanos, los brasileiros y los españoles, los de mayor presencia en la Universidad.

En detalle, 166 estudiantes de pregrado hicieron al menos un semestre de intercambio, 30 hicieron pasantías de investigación y/o prácticas, 29 asistieron a eventos y 17 hicieron rotaciones médicas.

En posgrado, 41 estudiantes visitantes hicieron pasantías de investigación y/o prácticas, 12 cursaron un semestre académico de intercambio, 10 asistieron a eventos académicos, ocho adelantaron estudios en programas de doctorado, cuatro en programas de maestría, cinco asistieron a cursos cortos y seis realizaron rotación médica.



De otro lado, 514 profesores extranjeros visitaron la Universidad. Sus principales actividades se observan en la siguiente gráfica.

A lo largo del año 2018, se recibieron 14 invitados internacionales que ejercen cargos administrativos en instituciones y universidades del exterior. Ocho de ellos vinieron en misión administrativa, cuatro como asistentes a eventos, y dos en calidad de pasantes o practicantes.

MOVILIDAD SALIENTE

De nuestros estudiantes, 607 tuvieron la posibilidad de realizar movilidad hacia otras instituciones: 469 de pregrado y 138 de posgrado. En las siguientes gráficas se observan las principales actividades de movilidad saliente tanto de pregrado como de posgrado.

De nuestros profesores, 602 se movilizaron para participar en diferentes actividades: 444 asistieron a eventos internacionales, 47 realizaron una estancia de investigación, 32 tuvieron una misión académica, 31 hicieron algún curso corto, 26 visitaron instituciones en calidad de profesores visitantes, 17 adelantaron estudios de doctorado, entre otras.

Vicerrectores, Directores, Jefes de Departamento, Decanos de Facultad, Directores de Escuelas, Institutos, Corporaciones y empleados administrativos también participaron en diferentes iniciativas académicas de movilidad internacional saliente: 29 asistieron a eventos académicos, ocho fueron en misión académica, cinco gestionaron convenios internacionales, uno realizó un curso corto, y otro más adelantó estudios de doctorado.

APOYO ECONÓMICO A LA MOVILIDAD INTERNACIONAL

La Universidad de Antioquia, a través de la Dirección de Relaciones Internacionales, dispone del Fondo de Apoyos Económicos para la Movilidad, Movi, dirigido a estudiantes de pregrado interesados en realizar actividades de movilidad académica internacional durante su carrera profesional.

Por ese medio se otorgaron a 417 estudiantes de pregrado, recursos valorados en \$255.100.210. Las actividades académicas, científicas y culturales de mayor participación fueron ponencias en eventos, semestres académicos de intercambio y prácticas o pasantías de investigación. Los principales destinos fueron México, Argentina, Brasil, Chile, Alemania, España y Perú.



Así mismo, La Dirección de Relaciones Internacionales gestionó becas internacionales con recursos de socios extranjeros e instituciones de promoción de la educación como las siguientes:

- Programa Jóvenes Líderes Iberoamericanos (Fundación Carolina y Banco Santander): se nominaron 3 egresados de la Universidad y uno de ellos obtuvo la beca para realizar un curso corto.
- Freie Universität Berlin International Summer and Winter University (FUBiS): se nominaron 2 estudiantes de pregrado y uno de ellos obtuvo la beca para realizar un curso corto.
- Proyecto Paulo Freire (OEI): se seleccionaron 19 estudiantes de pregrado del área de formación docente para realizar un semestre de intercambio.
- Becas Iberoamérica - Santander Grado: Se otorgaron becas por valor de 3.000 euros cada una a dos estudiantes de pregrado para realizar un semestre de intercambio.
- WSEN Convocatoria 2° Cumbre Ambiental de Estudiantes Latinoamérica (UNAM): se nominaron 6 estudiantes de quienes tres accedieron a becas para un curso corto.
- Convocatoria Erasmus+ (Universidad de Giessen): se nominó 1 estudiante de pregrado, a quien se concedió la beca para un semestre de intercambio.
- Convocatoria Erasmus+ (Universidad de Groningen): se nominaron 6 estudiantes de posgrado, los cuales obtuvieron la beca para un semestre de intercambio.

- Fundación Carolina: se nominaron 5 profesores vinculados y 3 de ellos obtuvieron una beca para estudios de doctorado

La gestión y oferta de becas, se hace a través de la Plataforma MOVI que permite a los estudiantes, docentes e investigadores conocer las oportunidades a las que pueden aplicar. En promedio se publican 30 becas semanales, para doctorado, posdoctorado, asistencia a cursos cortos o pasantías de investigación.

CONVENIOS Y ALIANZAS PARA LA COOPERACIÓN

La Universidad cuenta con 353 convenios internacionales con instituciones de educación superior e investigación en 40 países. Por medio de estos convenios se promueve la cooperación interinstitucional en áreas de movilidad de estudiantes, profesores e investigadores, publicaciones e investigaciones conjuntas, dobles titulaciones, intercambio de buenas experiencias, entre otras. En la Universidad, se acogió un proceso de organización, análisis y centralización del archivo general de convenios internacionales y modificó el proceso de suscripción de convenios, ahora, bajo el manejo de la Dirección Jurídica.

Al analizar geográficamente los convenios establecidos, se evidencia que la Universidad tiene alianzas de esa naturaleza con 41 instituciones de América del Norte, 15 canadienses y 26 estadounidenses; y 165 con países de Latinoamérica; 136 convenios con instituciones de Europa: 136 convenios, entre los cuales se destacan dos convenios suscritos con la Unión Europea y uno con el programa Erasmus; tres en Asia; dos en frica; cinco más en Oceanía y tres convenios que aplican para múltiples países.

417

**estudiantes de pregrado
recibieron apoyos
económicos para
movilidad saliente por
valor de**

\$255.100.210

**166****estudiantes extranjeros
de pregrado cursaron
estudios en la UdeA****607****estudiantes matriculados en la
UdeA realizaron movilidad
saliente:****469 de pregrado 138 de posgrado**

MOVILIDAD NACIONAL

La Universidad recibió 169 estudiantes nacionales, 146 pertenecían a programas de pregrado y 23 de posgrado. De estos, seis estudiantes realizaron pasantías de investigación en posgrados, nueve estudiantes de pasantías de investigación en pregrado, 19 prácticas de pregrado y 135 intercambios académicos en pregrado y posgrado. Los estudiantes entrantes inscribieron sus actividades académicas en la Ciudadela Universitaria. De los 23 estudiantes entrantes de posgrados 6 son de especialización, 12 de maestría y 5 de doctorado.

Los estudiantes admitidos por movilidad nacional son 78 de Medellín; 15 de Bogotá; 8, Bucaramanga; siete de Villavicencio; 6 de Caldas y 44 de otras ciudades.

Nuestros estudiantes también tuvieron la posibilidad de realizar movilidad hacia otras Instituciones del país: 156 de pregrado de los cuales uno pertenece a sede regional y 21 de posgrado, para un total de 177 estudiantes. De estos, un estudiante realizó pasantías de investigación en pregrado y el resto realizaron intercambio académico en pregrado y posgrado. De los 26 estudiantes salientes de posgrados, uno es de especialización, 21 de maestría y cuatro de doctorado.

Las cinco principales ciudades de destino de nuestros estudiantes son: 144 Medellín, 28 Bogotá, tres Bucaramanga, uno Cali y uno Caldas. La Universidad de Antioquia, cuenta con 104 convenios con Instituciones de Educación Superior nacionales activos, de los cuales 41 convenios son marco y 63 son específicos, dentro de los cuales cuatro son con redes Interinstitucionales: Convenio Sígueme pregrado

y posgrado, Convenio Afacom (Facultades de Comunicaciones) y Convenio ACFIQ (Programas de Instrumentación Quirúrgica).

RELACIONES ESTRATÉGICAS PARA NUESTRO POSICIONAMIENTO EN EL MUNDO

La Universidad realizó en 2018 encuentros y participaciones estratégicas en eventos internacionales para beneficio de los retos de movilidad académica y el relacionamiento con pares científicos de interés universitario. Se destacan:

- Encuentro Internacional de Rectores Universia 2018, llevado a cabo en Salamanca, España.
- Congreso anual de NAFSA llevado a cabo en Filadelfia, Estados Unidos y participación en la red Colombia Challenge Your Knowledge (CCYK) de la que hacen parte las instituciones de acreditación en alta calidad de Colombia.
- Visita a la Universidad Justus Liebig Giessen aliada para las iniciativas CEMarin, Erasmus+ y Capaz; para avances del DAAD, con el Instituto Fraunhofer, el Instituto de Estudios Iberoamericanos el Centro de Ética Global, el Ministerio de Educación e Investigación y con la Embajada de Colombia en Alemania.
- Diálogo con Rectores de Universidades Líderes de América Latina organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo BID en Washington, Estados Unidos.
- Networking Week Mission en la Universidad de Giessen, Alemania.

- III Conferencia CRES (Conferencia Regional de Educación Superior para América Latina y el Caribe) en Córdoba, Argentina.
- Foro ORACLE (Observatorio Regional para la Calidad de la Equidad en la Educación Superior) Ciudad de Panamá.
- Conferencia anual sobre “Internacionalización como Impulsora de los objetivos de desarrollo sostenible” de AMPEI (Asociación Mexicana para la Educación Internacional – AMPEI, en Pachuca, México.
- Curso de formación en capacitación y gestión de proyectos internacionales en la Universidad de Alicante (España).

DELEGACIONES INTERNACIONALES VISITANTES

Otra importante estrategia que nos permite posicionarnos como una universidad líder en la región es la recepción de delegaciones internacionales y la oportunidad de proyectar a la Alma Mater como un destino académico y científico. En 2018 se recibieron 51 delegaciones provenientes de instituciones extranjeras de educación superior, cuerpos diplomáticos, misiones consulares, agencias de educación internacional, empresas e institutos de investigación.

Directivos y científicos de la Alma Mater compartieron con sus pares de la Universidad de Quebec, la Embajada de Estados Unidos en Colombia y Fulbright, Nepad o Nueva Alianza para el Desarrollo de África cuyo objetivo principal es erradicar la pobreza, promover el despegue económico y el desarrollo duradero del continente. Esta delegación se reunió con el Rector, algunos miembros del Comité Rectoral y con grupos de investigación como PECET con los cuales se puede trabajar proyectos conjuntos.

Así mismo, con delegados de la Universidad de Naciones Unidas- UNU se firmó acuerdo de colaboración para programas de capacitación en biotecnología computacional; la Embajadora de la Unión Europea en Colombia se reunió

con el equipo rectoral para fortalecer lazos de cooperación en investigación y en proyectos que promuevan el desarrollo económico, social y ambiental, así como el aporte en temas de posconflicto.

Se formalizó la alianza con la dirección del Instituto Colombo Alemán, Capaz, para el apoyo de esta institución creada en la etapa de posconflicto que vive Colombia y fortalecer los lazos universitarios colombianos alrededor de ese propósito.

Durante 2018 se realizaron 2 charlas de movilidad internacional con el Servicio Alemán de Intercambio Académico, DAAD. La Universidad se benefició del programa “Viajes de Estudio y Prácticas de Estudio en Alemania para Grupos de Estudiantes Colombianos”, lo que permitió a dos grupos de estudiantes y profesores viajar a Alemania en el segundo semestre de esa vigencia para realizar visitas a universidades, centros de investigación y laboratorios. El primero grupo lo integraron estudiantes de las Facultades de Ciencias Sociales y Humanas, Educación y Ciencias Exactas. Del segundo grupo, integraba a estudiantes y profesores de la Facultad de Ciencias Agrarias.

En alianza con Ruta N se recibió una delegación proveniente de la región de Baden-Württemberg interesada en desarrollos conjuntos sobre calidad del aire, participación ciudadana y movilidad. La agenda de este evento denominado Cities for Life incluyó encuentros con investigadores de la UdeA y visita al grupo de Investigación en Manejo Eficiente de la Energía, Gimel.

A partir de la Visita del Director de la Fundación para la Investigación Alemana (DFG), Dr. Dietrich Halm se establecieron los términos para la firma de un acuerdo entre ambas instituciones para comenzar un trabajo de cooperación internacional que en su etapa inicial busca cofinanciar proyectos de investigación en la que participen investigadores de la UdeA y Alemania (Seed Grant).



NUESTRA COOPERACIÓN CON LOS ALIADOS ESTRATÉGICOS

La cooperación activa con algunos países e instituciones estratégicas posibilitan el cumplimiento misional de la Universidad. Entre los aliados son estratégicos los lazos con:

- La Universidad de Purdue de Estados Unidos, aliado para iniciativas de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias y también del programa de Ingeniería Aeroespacial.
- Universidad de Groningen de Holanda, que en 2018 facilitó a seis estudiantes de posgrado becas para pasantías de investigación en sus áreas de investigación. Así mismo la firma de un acuerdo para doble titulación entre las dos universidades.
- Universidad de Giessen, para continuar fortaleciendo la cooperación con la UdeA en temas como el CEmarin y el Doctorado en Ciencias Marinas en la Seccional de Urabá.
- Fondo Newton Caldas, en el que han participado seis profesores de las áreas de Química, Microbiología, Salud Pública, Biología e Ingeniería. Dos de ellos con proyectos nominados al Newton Prize, De más de 140 proyectos de investigación procedentes de 4

países de la región, entre los finalistas fue elegido el proyecto de la Escuela de Microbiología, “Sistemas Bioelectroquímicos” para reducir el impacto ambiental de la agroindustria del café.

PARTICIPACIONES EN REDES

- En la Red Colombiana para la Internacionalización de la Educación Superior (RCI), nodo Occidente; con la asociación Colombia Challenge Your Knowledge – CCYK: que agrupa a las universidades acreditadas en alta calidad de Colombia y busca posicionar a Colombia como un destino académico de impacto.
- En el G8 Internacional que al final de 2018 fue liderado por la Universidad y que adelanta una agenda conjunta para proyectar la región en términos académicos y científicos.