

La Javeriana le cuenta

La Javeriana con impacto más allá de las aulas

Leer la coyuntura para responder con asertividad a las transformaciones y exigencias de la sociedad ha sido el norte de la Pontificia Universidad Javeriana sobre la base de su proyecto educativo, para aportar a la construcción del país.

Los avances tecnológicos, la crisis ambiental y el impacto socioeconómico que dejó la pandemia, han evidenciado los nuevos desafíos a los que se ve enfrentada la educación superior como un agente de cambio, no solo desde los conocimientos derivados de la investigación y la producción académica, sino también desde una formación que contribuya a generar conciencia sobre la relación con el otro y con el entorno.

En este contexto, leer la coyuntura para responder con asertividad a las transformaciones y exigencias de la sociedad ha sido el norte de la Pontificia Universidad Javeriana sobre la base de su proyecto educativo, desarrollado desde la docencia, la investigación y el servicio para aportar a la construcción del país.

Flexibilidad académica

Uno de los grandes retos que tienen los jóvenes hoy en día es tomar la decisión acertada sobre su formación profesional. Atendiendo a esta necesidad, y con base en los aprendizajes alcanzados como Universidad, la Javeriana ha trabajado en innovar y flexibilizar su oferta académica.

Una de las recientes formas como lo ha hecho es a través del UCollege Javeriano que permite a los graduados de bachillerato y estudiantes de grado 10°, 11° y 12° elegir asignaturas según sus gustos e intereses. Gracias a este programa, los jóvenes adquieren aprendizajes y competencias que los ayuda a decidir sobre su proyecto profesional y, aparte de brindarles una alternativa interdisciplinaria de formación, les da una oportunidad de adaptación universitaria a quienes aún no han sido admitidos a un programa académico de la Universidad.

Además, conscientes de la tendencia global de acceder a una formación profesional más ágil para incorporarse al mundo del trabajo y del emprendimiento, la Javeriana ha avanzado en la reforma de los planes de estudio de algunos de sus programas académicos disminuyendo el número de créditos y por consiguiente el tiempo de estudios. En ese sentido, la propuesta se enfoca en una formación a lo largo de la vida que no finaliza con un pregrado, sino que se profundiza a través de los posgrados e incluso por medio de la oferta de educación continua.

Por otro lado, la Universidad ha innovado en su oferta con programas interdisciplinarios como la carrera en Ciencia de Datos, primera en Colombia. También se han diseñado posgrados que ponen al servicio de la sociedad la inteligencia artificial, el internet de las cosas, la ciberseguridad, tecnología médica y otras tecnologías emergentes, pero sobre todo la capacidad de adaptación para resolver problemas derivados de los constantes cambios sociales, desde una perspectiva ética.

Del salón de clases a la vida real

La Universidad, en su compromiso por generar conocimientos que trasciendan las aulas y brinden alternativas a las diversas problemáticas que enfrenta el mundo, siembra en sus estudiantes la conciencia para ser parte activa de la transformación hacia una mejor



Fotografía del retorno a la presencialidad. / Fotos: Archivo Pontificia Universidad Javeriana.

sociedad. El acompañamiento a poblaciones en el mejoramiento de su calidad de vida por medio del conocimiento, que permite el asesoramiento técnico en procesos de autoconstrucción, hábitat, diseño colaborativo, educación en salud y prevención, son algunas de las formas de materializar ese impacto.

Este acompañamiento en terreno, en lugares como Bogotá, Soacha, Antioquia, Boyacá, Chocó y Guaviare, donde estudiantes y profesores ponen en práctica su profesión, tiene la intención de generar conocimientos y competencias en los estudiantes a través de un servicio concreto a comunidades y organizaciones sociales.

Es bajo este modo de proceder que por ejemplo la escuela rural Villa Noris, en el Magdalena Medio, con un salón, dos baños, 16 alumnos y una profesora, cuenta hoy con acceso a internet y dos plantas de energía solar que dan impulso a un ventilador, una nevera y encienden cinco computadores donados, gracias al semestre social de dos estudiantes de Ingeniería. Así mismo, un sistema de paneles solares que brinda energía eléctrica a una escuela que atiende a más de 700 niños wayú, es realidad a través de un proyecto de la Maestría en Energía y Sostenibilidad.

Creación y desarrollo de conocimiento

Con la premisa de que la investigación tiene un rol de transformación social, la Javeriana adelanta decenas de proyectos con este enfoque, donde el desarrollo de conocimientos es la herramienta que permite abordar temas como el desplazamiento forzado y las migraciones, la salud pública, los desafíos de la paz y la reinserción, entre otros, para brindar información que permita a los gobiernos regionales y al Gobierno Nacional generar políticas públicas basadas en evidencia y en el trabajo local

con las comunidades. En línea con ese compromiso institucional, la Javeriana creó el Observatorio de Territorios étnicos y campesinos, una instancia de investigación y acompañamiento que une el enfoque ambiental y social para comprender lo que ocurre en los diferentes territorios del país.

Así mismo, la Javeriana cuenta con el Observatorio Fiscal, que realiza el seguimiento a las finanzas públicas, garantizando que la información fiscal en Colombia sea pública, transparente y clara; y en el sector educativo se cuenta con el Laboratorio de Economía de la Educación (LEE), una unidad que evalúa, analiza y provee información cuantitativa sobre el sistema educativo en el país.

Por otro lado, la Universidad cuenta con el laboratorio BSL3, de alto nivel de bioseguridad, para investigar virus peligrosos para la salud humana y animal como el Covid-19. La Javeriana también ha trabajado en proyectos como el desarrollo de fitomedicamentos para la Generación de Alternativas Terapéuticas (GAT) contra el cáncer y del uso de microorganismos para tratar el *Helicobacter pylori*.

Una institución al alcance de todos

En el ejercicio de acercar a más estudiantes la oferta académica de calidad, la Javeriana ha diseñado opciones de financiación directas y a la medida, de hasta el 100% del valor de la matrícula, con bajas tasas de interés para facilitar el acceso.

Así mismo, cuenta con alianzas con entidades públicas y privadas para ofrecer descuentos y beneficios e, igualmente, con entidades financieras para brindar facilidades para el pago de la matrícula.

Particularmente, parte de la oferta de maestrías y doctorados cuenta con opciones de créditos condonables, que otorgan un préstamo 100% del valor de la matrícula durante el



Conozca más sobre la Universidad y su proyecto educativo en la revista **Hoy en la Javeriana**

tiempo de duración del programa y una manutención mensual. Este préstamo puede ser condonado bajo requisitos específicos.

La Universidad, en su búsqueda de la excelencia para todos, ha diseñado también un programa de becas dirigidas a estudiantes con excelente desempeño académico y que no cuenten con posibilidades económicas para acceder a los programas.

La Pontificia Universidad Javeriana:

Actualmente está catalogada como la Universidad #1 en Colombia por sexto año consecutivo, según la última versión del Times Higher Education World University Rankings.

Dispone de más de 400 convenios con instituciones ubicadas en más de 40 países del mundo y 14 convenios de doble titulación para 26 programas académicos que permiten obtener simultáneamente el título de la Javeriana y el de otras instituciones de primer nivel internacional.

Fue la primera universidad en Colombia en recibir la Acreditación Institucional de Alta Calidad y la primera privada en recibir la Acreditación Institucional de Alta Calidad Multicampus por 10 años, para las sedes Bogotá y Cali.

Cuenta en Bogotá con 48 carreras, 78 maestrías, 102 especializaciones y 16 doctorados.

En la Sede Central, tiene 121 grupos de investigación reconocidos por MinCiencias, de los cuales el 73 % está en las categorías A1 y A (las más altas del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia).



Laboratorio de microbiología de la Facultad de Ciencias.