



La UPB cuenta con 103 grupos de investigación y 32 patentes otorgadas, reafirmando su compromiso con la ciencia, la tecnología y la innovación. / Foto: Cortesía UPB

UPB le cuenta

85 años de proyección social, científica y humana

La Universidad Pontificia Bolivariana conmemora su fundación destacando los logros más importantes a lo largo de su historia.



Proyecciones 2021



- Para el segundo semestre de este año, la UPB busca consolidar el retorno a la presencialidad, con base en los lineamientos nacionales y locales.



- En alianza con Future Learn, ofrecerá micro certificaciones virtuales.



- Combinando lo mejor de la presencialidad y la virtualidad fortalecerá el Campus B-learning 2.0 de didácticas híbridas.



- Ofrecerá tres nuevos posgrados virtuales con registro calificado y está a la espera de virtualizar otros 28 programas de posgrado y cuatro de pregrado.



- Sumado a la certificación Carbono Neutro Multicampus, la UPB cuenta con la certificación Basura Cero en Categoría Plata, la cual quiere ampliar a las seccionales y lograr Categoría Oro.

Este año, la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB) celebra 85 años de trayectoria institucional brindando a los colombianos una oferta académica de alta calidad, certificada con Acreditación Institucional Multicampus, centrada en la docencia, la investigación y la innovación, como ejes fundamentales para la formación de sus estudiantes en pregrado y posgrado.

Una historia marcada por el aporte científico, social y humano que la institución ha promulgado en pro del desarrollo de las comunidades, tanto en los territorios donde hace presencia con sus seccionales Medellín, Bogotá, Bucaramanga, Montería y Palmira, así como en distintos rincones de Colombia donde ofrece programas diseñados para que comunidades indígenas, afrodescendientes y campesinas tengan acceso a la educación superior.

La UPB se ha preocupado por acercar la educación a pueblos y etnias. Ese es el principal objetivo de la Licenciatura en Etnoeducación, convenio establecido con el Instituto Misionero de Antropología - IMA. De esta manera, se benefician líderes y maestros de los pueblos ancestrales del centro y sur del país y comunidades afrodescendientes del occidente colombiano. Actualmente, el convenio IMA-UPB tiene sedes en Toribío (Cauca), Puerto Asís y Sibundoy (Putumayo).

Investigación, una apuesta institucional

Así mismo es la investigación otra gran apuesta, al ser dinamizadora de los procesos formativos, ampliando las posibilidades de generar nuevo conocimiento para que los programas no se desactualicen y la sociedad sea partícipe del impacto positivo de la academia.

Desde su fundación, la Universidad ha puesto en el centro de su oferta académica a la investigación, un foco importante desde la Declaración de los Fundadores. Muestra de ello es la apertura del Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación (CIDI) hace 50 años, la declaratoria de ser una universidad de docencia con énfasis en inves-

UPBTEC OFRECE PROGRAMAS TÉCNICO LABORALES DE FORMA PRESENCIAL Y PROGRAMAS TECNOLÓGICOS EN MODALIDAD VIRTUAL

tigación e innovación y la más reciente creación de la Vicerrectoría de Investigación.

Ana Cecilia Escudero, vicerrectora de Investigación Multicampus de la Universidad Pontificia Bolivariana, señala que "darle el nivel de vicerrectoría a todos los procesos de investigación, desarrollo tecnológico, arte y creación es ratificar ese compromiso con la investigación como eje fundamental de nuestra oferta de valor".

El alcance Multicampus de la UPB les permite a sus seccionales realizar un trabajo colaborativo y en red intencionado, que integra las capacidades de investigación, brindando ofertas más potentes para las comunidades, gracias a equipos de trabajo interdisciplinarios que generan desarrollo en los diferentes contextos con mayor impacto social en áreas donde el ejercicio investigativo está orientado a las soluciones de problemas reales.

Cinco son los focos de investigación de la UPB, definidos por la experiencia de sus docentes y estudiantes en sectores como energía, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, agua, alimentación y territorio, humanización y cultura, y salud, esta última a través de la Clínica Universitaria Bolivariana, recientemente designada como Centro de Excelencia por la Sociedad de Anestesia Obstétrica y Perinatal - SOAP.

Grandes aportes en educación superior

Para la UPB son precisamente los profesionales que han pasado por sus aulas, en sus diferentes seccionales, quienes se han constituido como el principal aporte a la sociedad en más de ocho décadas de historia.

El Pbro. Julio Jairo Ceballos, rector de la Universidad Pontificia Bolivariana, afirma al respecto que "conmemoramos estos 85 años. Evocamos la tradición de la UPB y la proyección que tenemos como institución de educación superior, de la mano de nuestros más de 140.000 egresados que han construido un gran legado con el sello de nuestra universidad".

Dado el enfoque en docencia, investigación e innovación, son ellos quienes aplican en el sector productivo nacional las capacidades y competencias que los habilitan para desarrollarse profesionalmente, gracias a experiencias vividas durante sus años

de estudio, vinculadas a los semilleros y grupos de investigación o vía la experiencia de sus docentes y el abordaje que estos hacen del currículo.

Desde los aportes en producción científica, la UPB se ubica entre las 700 mejores universidades del mundo y es la primera universidad privada de Antioquia, de acuerdo con QS World University Rankings - 2021. También es reconocida entre las 100 mejores universidades de Latinoamérica y en el top 10 de las mejores instituciones en Colombia, según QS Latin American University Rankings 2021.

Este posicionamiento también ha impulsado el componente de internacionalización de la universidad. Gracias a la consolidación de redes de trabajo con pares internacionales, mediante la formación docente en el exterior y la recepción de estudiantes extranjeros, ha sido posible desarrollar proyectos de carácter internacional con universidades del Reino Unido, Estados Unidos, Alemania y Brasil, entre otros países.

UPB incursiona en la formación técnica y tecnológica

En el 2021 se lanza UPBTEC, la oferta de programas técnicos y tecnológicos de la UPB, que busca ofrecer otros niveles de formación, preparar a los jóvenes para la industria 4.0 y hacer un llamado a la transformación e innovación para el desarrollo de capacidades.

UPBTEC ofrecerá programas en áreas como animación 2D, energías renovables, mantenimiento mecatrónico, programación de software, entre otros, mediante un modelo pedagógico integral, práctico, experiencial y de corta duración. Como atributo diferenciador, brindará la posibilidad de continuar con la ruta de formación en el ciclo profesional, permitiendo que los estudiantes avancen rápidamente en su carrera e ingresen al mundo laboral.



Foto: Cortesía UPB