



Mensaje del Rector

La Universidad Ricardo Palma celebra 54 años de vida institucional y lo hace adaptándose a los desafíos de los nuevos tiempos y apostando por convertirse en una universidad ecológica. Nació en 1969, bajo el Decreto Ley N° 17437, promulgado por el Gobierno Militar, que introdujo en el Perú el modelo universitario estadounidense.



En la actualidad, la Universidad cuenta con un total de 18 carreras, que, constantemente, son actualizadas, tanto a nivel de la malla curricular como de equipamiento, según el avance del conocimiento, especialmente el científico y tecnológico. La Facultad de Ingeniería, por ejemplo, acaba de incorporar modernos laboratorios en todas sus carreras. Asimismo, los sistemas informáticos y digitales, considerados herramientas didácticas fundamentales en la Universidad, han sido implementados en todas las carreras, las cuales cuentan con sus propios laboratorios de computación. También tenemos un laboratorio de robótica y contamos con varios institutos que llevan a cabo actividades de investigación y divulgación.

Uno de los proyectos más importantes es convertirnos en una universidad sostenible y ecológica. Nuestro objetivo es educar y formar profesionales con conciencia ambiental y comprometidos con el cuidado de la vida. Entre las universidades, nos hemos posicionado muy bien en relación a la dimensión de sostenibilidad; de hecho, La URP se ubica en el sexto puesto a nivel nacional. En esa línea, el Consejo Universitario aprobó la Política y el Plan de Protección del Ambiente y Desarrollo Sostenible (2021-2026) de la Universidad. A través del Comité Ambiental se gestiona y articulan las dimensiones de formación, investigación y proyección social. El Comité Ambiental reúne a representantes de todas las facultades, quienes coordinan las actividades en sus facultades y dependencias respectivas.

Paralelamente, continuamos mejorando la infraestructura de nuestro campus con un enfoque sostenible. Por ejemplo, estamos implementando tratamientos acústicos en las ventanas de las aulas, especialmente aquellas cercanas a vías con alto tráfico. Además, enfrentamos los desafíos de generar oxígeno por medio de jardines verticales y de utilizar la energía fotovoltaica proveniente del sol. Asimismo, trabajamos en sistemas de tratamiento de aguas y en ajustes para mitigar la exposición al sol en las aulas. Todo esto forma parte de nuestro proceso de transformación en una universidad ecológica. Buscamos promover la

conciencia ecológica mediante la mejora del campus y la creación de un entorno físico propicio para el trabajo pedagógico.

En el momento actual, la inteligencia artificial desafía los métodos de enseñanza y aprendizaje tradicionales. Desde mi perspectiva, no obstante, nunca debemos abandonar los enfoques de desarrollo humano, porque, si bien estos avances tecnológicos son positivos en muchos aspectos, también presentan limitaciones y componentes negativos. El principal riesgo radica en que las personas dependan demasiado de estos programas y limiten el desarrollo de sus propias capacidades. Estamos trabajando para encontrar un equilibrio entre todas estas tendencias actuales para aprovechar al máximo los avances tecnológicos sin perder de vista la importancia de los métodos educativos tradicionales.

Nos proyectamos a la comunidad a través de una amplia gama de actividades de extensión cultural, educación continua y participación comunitaria. En ese sentido, brindamos asesoría en trabajos relacionados a la arquitectura e ingeniería, realizamos campañas médicas dirigidas a la población económicamente desfavorecida y colaboramos con las municipalidades y organizaciones comunitarias que solicitan capacitaciones en temas específicos, proyectos o asistencia técnica. Por ejemplo, nuestros estudiantes de Psicología de los últimos semestres, acompañados por sus profesores, brindan apoyo psicopedagógico en algunas escuelas. También contamos con elencos artísticos en los que participan miembros de la comunidad. Somos una institución activa y comprometida con el bienestar y el desarrollo de la sociedad en general.

Por eso, quiero comprometer a toda la comunidad universitaria a continuar trabajando y estudiando intensamente, así como a sumarse a las actividades de voluntariado del Comité Ambiental. La Universidad debe colaborar en la lucha contra los graves problemas ambientales y climáticos del país, en especial ahora que se ha declarado el inminente inicio del Fenómeno del Niño.

Felicito al decano de la Facultad de Ingeniería, el Dr. Santiago Rojas, y a la directora de la revista, la Mg. Teresa Salinas, junto a su equipo editorial y a los autores de los artículos, por ofrecernos esta nueva publicación de la Perfiles de Ingeniería, la misma que no solo contribuye a mejorar los índices de acreditación institucional, sino que acerca el conocimiento de nuestros investigadores a la comunidad.

Dr. Elio Iván Rodríguez Chávez
rector@urp.edu.pe
<https://orcid.org/0000-0003-0688-2035>
Rector de la Universidad Ricardo Palma



Esta obra se publica bajo la Licencia Internacional Creative Commons Atribución 4.0