



Editorial

La humanidad vive una de la crisis más grave de su historia debido a los estragos de la pandemia multidimensional del Covid-19, además de la crisis ecológica, económica, la guerra entre Rusia y Ucrania, entre otros problemas que incrementan las incertidumbres sobre un futuro sostenible para la humanidad. En el Perú, se viven los efectos de la crisis global acentuada por la inestabilidad política, la corrupción, las crisis económica y sanitaria, así como los graves conflictos sociales. Esperamos que se abran espacios para el diálogo y se puedan superar los graves problemas que tiene el país.

Las crisis que enfrentamos nos deben llevar a reflexionar sobre la educación y las maneras en que podríamos contribuir, desde la universidad, para la formación de valores y de modelos de pensamiento que permitan interactuar de manera integral y cabal con el mundo. Para Edgar Morin, un pensamiento lineal y fragmentado es incapaz de comprender la dinámica compleja de la condición humana y, por lo tanto, prescinde del amor, y del respeto a la vida y la naturaleza. Este tipo de pensamiento tiene por norma la razón instrumental que solo promueve la destrucción de nuestro medio y de nosotros mismos. Por eso, en la Universidad Ricardo Palma, y muy especialmente en la Facultad de Ingeniería, formamos seres humanos que sean capaces de construir una cultura de paz y comprometidos con el cuidado de la vida en todas sus manifestaciones.

Nunca como hoy ha sido tan importante y necesario que se imponga una racionalidad ética humanista para superar la grave crisis que enfrentamos. Una racionalidad que no olvide los valores milenarios de la reciprocidad, la honradez, la solidaridad, el amor y la ayuda mutua.

La Facultad de Ingeniería cumple un rol importante en el desarrollo del Plan Ambiental para el desarrollo sostenible que impulsa la Universidad Ricardo Palma en las dimensiones de gestión, formación, proyección social e investigación para lograr que nuestros estudiantes se comprometan con el cuidado de la vida y del ambiente. La URP está entre las cinco mejores universidades del país según el ranking universitario sobre la dimensión ambiental que emite cada año el Ministerio del Ambiente.

En esta edición de nuestra revista *Perfiles*, presentamos artículos de las carreras de ingeniería civil, electrónica, industrial, mecatrónica e informática, las mismas que plantean interesantes propuestas para abordar y solucionar los diferentes problemas locales y nacionales.

Expresamos nuestro reconocimiento al Dr. Santiago Rojas Tuya, decano de la Facultad de Ingeniería, por su apoyo para impulsar esta publicación. Nos complace, también, agradecer al Dr. Iván Rodríguez Chávez, rector de la Universidad Ricardo Palma, por su valioso apoyo institucional, y a todos los miembros del comité editorial, evaluadores pares, Consejo Nacional Consultivo y Consejo Consultivo Internacional, por su compromiso con la presente edición, así como a los autores de los artículos que hacen posible la publicación.

Mg. Teresa Salinas Gamero
Directora-Editora de la Revista