

En esta oportunidad presentamos el número 21 de la Revista Argentina de Ingeniería (RADI) con aportes y reflexiones de miembros de la comunidad ingenieril que agrupa el CONFEDI.

En las Secciones Permanentes de la revista se presentan temas tan interesantes como diversos. En **Proyectos de Ingeniería**, Diego Caputo aborda el tema de los laboratorios remotos desde un trayecto histórico para relatar la experiencia de la red CONFEDI R-Lab que en poco tiempo estará poniendo a disposición del sistema Universitario 51 experiencias de formación experimental a distancia, ya sea de acceso y ejecución completamente remoto o en formato híbrido. Se consolida el concepto de Red Colaborativa con la participación activa de 22 Universidades y 34 Unidades Académicas de todo el país.

En **Temas en Ingeniería**, el Ing. Norberto Lorenzo Beliera, habla de la exploración y explotación petrolera océano abierto en el Mar Argentino Norte con una mirada promisoría sobre la expectativa de que en nuestra plataforma continental debajo del lecho marino a 1500 metros de profundidad existan yacimientos similares a los descubiertos frente a las costas occidentales de África. De terminar satisfactoriamente la exploración y pasar a la explotación off shore en la Cuenca Argentina Norte (Colorado), el efecto multiplicador en la actividad económica, sería muy importante, porque lo que significaría en términos de desarrollo y porque se crearían miles de empleos directos e indirectos, con las consecuentes mejoras en la calidad de vida.

En **Ingeniería en Argentina** el Ing. Rodolfo Sottano nos da un panorama del litio en Argentina y su potencial para desarrollar la industria local en relación a la electromovilidad.

En **Opinión**, Darío Codner, aborda el emprendimiento de base tecnológica como vector de transferencia en las Universidades Argentinas. La creación de empresa de base tecnológica puede ser estimulada desde las universidades como una forma de contribuir al desarrollo de una industria basada en conocimiento, que cree riqueza localmente, genere empleo de calidad, exportaciones y sustitución de importaciones.

En **Desarrollo Tecnológico y Transferencia** se presenta el desarrollo de la primera trituradora de fabricación nacional, diseñada entre la UTN La Plata y Astillero Río Santiago, mediante fondos provenientes del Fondo de Innovación Tecnológica de la provincia de Buenos Aires (FITBA). Resulta ser una maquinaria necesaria en el proceso de trituración de los neumáticos, con la totalidad de los componentes provenientes de la industria nacional y accesible a cualquier municipio que pretenda dar tratamiento a estos residuos urbanos, industriales, agropecuarios o mineros, incluyendo a neumáticos en desuso.

En la sección **Mujeres en Ingeniería** Marcela Bentín y Mariana Suarez abordan la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia y el Día Internacional de las Niñas en las TIC como una estrategia de inspiración a persistir en su interés en estas áreas y para construir un futuro más equitativo y diverso en la ciencia y la tecnología. Como afirman las autoras de esta nota, en ese camino las mujeres estamos, con el convencimiento de que, como dijera Elvira Rawson, “no somos tan pocas, ni estamos tan solas”.

En la sección **Anécdotas**, Diego Caputo cuenta pormenores de la organización del 73° Plenario del CONFEDI con la participación por primera vez, de un consejo profesional en la coorganización del mismo. El Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista de jurisdicción federal (COPIME), ente que administra la matrícula de las especialidades mecánica, eléctrica, seguridad e higiene y afines resulta un socio indispensable a la hora de pensar el trabajo y el ejercicio profesional. Con ello podemos sumar al dicho anterior de E. Rawson: En el CONFEDI no somos tan pocos, ni estamos tan solos!

En lo que respecta a los artículos de investigación de este número, se publican 14 trabajos: cinco de ellos que abordan distintas perspectivas de la Enseñanza de la Ingeniería, tres referidas a Diseño en Ingeniería, dos a las temáticas de Alimentos y cuatro a la Ingeniería Sostenible.

Agradecemos a todos los valiosos aportes y los invitamos a seguir publicando en nuestra revista.