El año 2020 será recordado como aquel en el que el tiempo se detuvo, nuestras rutinas y hábitos se trastocaron, los países se cerraron, un verdadero hito histórico. Sin dudas ha provocado gran impacto a nivel social, económico y político en todo el mundo. Ahora, ante semejante adversidad, ¿qué actitud asumimos? Como equipo editorial nos hacemos eco de algunas frases famosas como la reeditada que se atribuye al filósofo alemán Friedrich Nietzsche: "lo que no me mata, me hace más fuerte" o aquella que se encuentra en uno de los libros con mayor distribución en la historia, la Biblia, “Si eres flojo en el tiempo bueno, ¿qué fuerza tendrás el día de la desventura?” (Nácar – Colunga, 1977, Proverbios 24:10) y es que nuestras acciones son lo que nos define.

Si pudiéramos adelantarnos en el tiempo y concentrarnos solamente en lo que hemos logrado este año sin conocer el contexto vivido, la publicación de los dos números previstos, la organización y realización del taller de redacción de artículos científicos y escritos académicos (RACEA) con casi 1000 inscriptos, y recientemente el ciclo de Webinars: Avances y tendencias en las STEM, con destacados investigadores del país y el exterior. ¿Quién diría que fue un período signado por una enfermedad pandémica, que muchos vivimos desde nuestros hogares, a veces con miedo, otras con incertidumbre? Me atrevo a decir que no, nadie pensaría que bajo estas circunstancias hicimos lo impensable, por supuesto nos llevó algo de tiempo y mucho esfuerzo adaptarnos a nuevas formas de relacionarnos y trabajar, pero con la satisfacción del deber cumplido hoy compartimos el último número del 2020.

Y es que, si nuestras acciones nos definen, es así como queremos ser recordados por la dedicación y el compromiso puesto en esta labor, para con nuestra institución; la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, nuestros lectores y principalmente, nuestra profesión en todas las facetas que abarca.

No hubiéramos podido lograrlo solos, precisamente este número se destaca por la magnánima colaboración de investigadores nacionales y extranjeros, quienes a pesar de que como a todos, la pandemia obligó a reorganizarse, tal vez redefiniendo proyectos y prioridades, hicieron a REDIUNP un lugar en sus agendas contribuyendo con empeño y en forma desinteresada.

Habiendo expresado estas palabras comentamos brevemente que encontrará el lector en este volumen.

En primer lugar, hallará un trabajo de investigación sobre el ciclo biológico del depredador Nabis consimilis Reuter, 1912, entre estaciones de invierno y verano. Esta especie es una aliada del control biológico de plagas, tan importante para el cuidado de la fauna benéfica y la salud pues permite evitar el uso indiscriminado de insecticidas. Se pretende sumar información a la existente, ya que es escasa.

Como segundo artículo se propone una metodología geométrica, gráfica y computacional; utilizando el software Derive® para ayudar a ingenieros y arquitectos en la representación espacial y geométrica, de los paraboloides hiperbólicos y sillas de monos para monos de una cola y de dos colas.

Luego encontrará un ensayo sobre la evolución de las TIC en educación, y sus distintos niveles de implementación en las aulas. El autor pretende hacernos reflexionar sobre sus potencialidades y como su forma de inclusión debería promover la cultura de la innovación y la transformación de las prácticas docentes en nuevos modelos disruptivos de aprendizaje.

Seguido al anterior nos complace divulgar la importante iniciativa que lleva a cabo la fundación YPF respecto a la brecha de género presente en carreras científicas, procurando incentivar la vocación desde niñas, a través de diferente programas y becas destinadas a jóvenes de todas las edades.

Por último, incluimos la sistematización de la experiencia vivenciada en el Ciclo de Webinars: Avances y tendencias en las STEM que permitió la disertación de temas asociados a la línea editorial de STEM de la revista. Podrá encontrar un amplio e interesante panorama sobre estas disciplinas en la educación.

Frente a un futuro que aún se supone incierto pero que hoy nos encuentra más armados, mejor preparados para afrontar lo inesperado, la desventura, y por sobre todo más solidarios tanto en lo profesional pero aún más como personas, quienes formamos parte de este comité editorial, estamos cada día más convencidos de que juntos podemos, con el aporte de cada uno de nosotros haremos de este mundo un lugar mejor.

No podemos despedirnos sin reiterar un agradecimiento especial a quienes hicieron posible esta publicación, desde las autoridades que respaldan la revista, a nuestro equipo editorial estable e invitados y por supuesto a nuestros apreciados lectores, a ustedes un afectuoso saludo y nuestros mejores deseos.

¡Simplemente Gracias!

Lic. Anahí Luciana Díaz

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Comité Editorial