

PATAGONIA, NECESIDAD DE ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO NACIONAL SUSTENTABLE

■ Paula Regina Alonso

Investigadora CNEA
Profesora adjunta Instituto Sabato UNSAM - CNEA
Integrante Comisión Directiva Asociación Argentina de Materiales

E-mail: pralonso@cnea.gov.ar

Es éste el segundo número consecutivo dedicado a la Patagonia. Y no será suficiente. Dedicaremos, además del volumen 1 y el presente, un tercer volumen a esta querida región de nuestro país. Los tres en 2021. El posible temario es tan extenso, variado y rico como lo son el terreno continental y el marítimo, y la selección editorial resulta de las más difíciles. Nos guió, en esta ocasión, el faro de nuestra convicción del vínculo inseparable del progreso en ciencia y la tecnología con el desarrollo nacional. Cuáles son las estrategias, y cuáles los métodos y técnicas para implementarlas en áreas específicas serán motivo de los artículos de este número. Esperamos que encuentren en ellos una lectura amena y motivadora. Y por supuesto, esperamos sus devoluciones y comentarios, la discusión está abierta.

En primer lugar ofrecemos a su lectura un artículo que hemos considerado imprescindible, en cuanto a que aborda el tema urgente del problema del fuego en la Interfase Urbano-Rural (IUR). EL artículo se intitula "FUEGOS DE VEGETACIÓN: EVOLUCIÓN DE UN FENÓMENO SOCIO-ECOLÓGICO GLOBAL Y SU IMPACTO EN LA INTERFASE URBANO-RURAL (IUR) DE LA PATAGONIA ANDINA DE ARGENTINA", escrito por el Dr. Guillermo Emilio Defossé del Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica y de la Facultad de Ingeniería - Universidad de la Patagonia. El análisis busca respuesta a la pregunta sobre la sustentabilidad de la política y gestión de los incendios de vegetación en nuestro país, encuadrándolo como un fenómeno socio-ecológico. Se revisan para ello los modelos de gestión de explotación y de intangibilidad. Ya en el abordaje del problema en las IURs, en las que tanto personas como estructuras son afectadas por los incendios, se centra la discusión en la región de la Patagonia andina. La propuesta es el emprendimiento desde los gobiernos de acciones de prevención y no sólo de reacción, con el objetivo de "lograr garantizar tanto el desarrollo de urbanizaciones seguras como la sustentabilidad de los ecosistemas en estas IURs".

En el siguiente artículo, "EL GOLFO SAN JORGE COMO ÁREA PRIORITARIA DE INVESTIGACIÓN, MANEJO Y CONSERVACIÓN EN EL MARCO DE LA INICIATIVA PAMPA AZUL", comprendemos la necesidad de un enfoque ecosistémico de la actualidad de la región, con sus propiedades físicas, geológicas y económico – sociales. La Dra. Silvana Dans del Centro para el Estudio de Sistemas Marinos, CESIMAR-CONICET y el grupo de especialistas que

suscriben el artículo enfatizan la urgencia de un estudio multidisciplinario e interjurisdiccional del sistema marino dado que su riqueza lo ha convertido en un área de explotación turística, industrial y comercial, lo cual debe convertirse en un beneficio para la población y no en una mera depredación fruto del desconocimiento. El alerta y el panorama descrito en este artículo se enmarcan en la iniciativa Pampa Azul “que comenzó a implementarse en 2014 con la finalidad de articular las acciones científico-tecnológicas impulsadas desde el Estado Argentino en relación con el mar”, como lo resaltan las y los autores.

Finalmente, les presentamos el artículo “CONOCIMIENTO Y DESARROLLO – CÓMO AVIVAR LA LLAMA”. En él la Dra. Martiarena, directora del Centro Científico Tecnológico Patagonia Norte CONICET y secretaria de Vinculación e Innovación del Instituto Balseiro, nos acerca otro artículo, al igual que el de la Dra Dans, comprometido con el desarrollo nacional. El énfasis está puesto en la gestión del conocimiento para una eficiente vinculación con el desarrollo. Describe el mecanismo de generación del conocimiento en las regiones, y dentro de las regiones destaca como factor clave la construcción de comunidades sociales de interacción. El Estado, por su parte, tiene un rol fundamental en la vinculación del conocimiento con las actividades socio-productivas con el objetivo de que la comunidad tenga un acceso equitativo a los recursos que se generan. Avivar la llama del conocimiento es entonces despertar las ansias de generar riqueza comunitaria. En este sentido la autora analiza el rol de investigadores y tecnólogos, las responsabilidades de las Instituciones, la planificación y los recursos, los instrumentos y la generación de empresas de base tecnológica. Sus conclusiones tienen la intención de ser disparadoras de acciones. Y cita a Houssay: *“hay un pacto tácito o debería haberlo no firmado de que todo hombre debe ayudar a su patria, pudo estudiar merced al trabajo de todo su pueblo... debe retribuir a eso trabajando al máximo para el adelanto de su país, el hombre de ciencia tiene el deber de cultivarla, pero además el de cultivarla en su país para hacerlo adelantar...”*

Agradecemos profundamente a las y los colaboradores de este fascículo, valoramos el acompañamiento crítico del Colegiado Directivo de la AAPC. Reiteramos nuestro agradecimiento a todas las personas que contribuyen con la publicación.