

proposición para esta área, sostiene que ello debe ser gradual.

"Nosotros creemos que tenemos que desarrollar un incremento presupuestario, debemos planificarlo y nuestro enfoque van a ser conversaciones de este tipo y tener una focalización de los instrumentos, así como una promoción de las iniciativas transdisciplinarias inclusivas y descentralizadas que apunten al desarrollo del país", indicó el ministro.

Además, señala que uno de los instrumentos que tiene el ministerio para aplicar sus políticas públicas son las universidades del Estado que están distribuidas a lo largo de todo el territorio y a las cuales "les entregamos un gran voto de confianza porque conocemos su historia y su vocación. El ministerio va a articularse a través de su red de universidades".

"MÁS Y MEJOR CIENCIA"

El gobernador regional, Patricio Vallespín, indicó, tras el encuentro, que la gran conclusión es que solo va a existir más y mejor ciencia, tecnología e innovación, si es que hay una

local, el gobernador regional afirmó que "ya estamos impulsando un pacto por una región sostenible e inclusiva, donde la ciencia que va a estar poniendo su conocimiento y la Universidad de Los Lagos será la secretaria técnica de ese pacto, del cual saldrán los instrumentos que está esperando el ministro".

"En nuestro plan de gobierno, nuestro eje transversal es la descentralización y para hacerla efectiva no tienen que venir desde el centro a decirnos cómo tenemos que operar, si no que ponerse a disposición y eso es lo que está haciendo el gobierno a través del ministro", complementó la delegada presidencial, Giovanna Morelra.

DESARROLLO REGIONAL

La primera actividad del ministro fue reunirse con los investigadores del centro I+D+i de la U. Lagos, así como con el rector de este plantel, Oscar Garrido, y con el gobernador regional, Patricio Vallespín.

"Para la Universidad de Los Lagos es muy importante con-



EL MINISTRO SE REUNIÓ AYER CON INVESTIGADORES DEL CENTRO I+D+i DE LA ULAGOS.

tar con el ministro y con las autoridades que nos acompañan. Que esté el titular de Ciencias es muy relevante considerando los retos y desafíos que tiene Chile en esta materia", afirmó Garrido.

Para el rector, el pensar en el desarrollo de las regiones pasa por el avance de la ciencia, la tecnología y la innovación, pero además, en una lógica de ir generando vínculos virtuosos entre las universidades públicas, que son las estatales con los gobiernos regionales, la delegación presidencial, con una orientación de política pública en ciencia, tecnología e innova-

ción que hoy se refresca en el mandato del Presidente (Gabriel Boric).

Entanto, que el director del centro I+D+i mar, investigador Félix Godoy, fue el encargado de entregar una visión general de cómo se desarrolla el centro, su estructura, líneas de investigación, proyectos adjudicados y ejecutados, entre otros aspectos que proporcionó para dar el inicio a una conversación que sostuvo el ministro con los investigadores.

"Me parece muy importante estar en esta reunión que nos permite convocar y articularnos con los gobiernos region-

ales, la delegación presidencial, la universidad pública de la región y un centro de investigación modelo como es el I+D+i mar que nos ha mostrado todas sus capacidades y aportes que ha generado en los últimos años", partió señalando el secretario de Estado.

GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO

"El futuro de la región depende mucho de las capacidades de generación de conocimiento, donde entender qué está pasando con el cambio climático, los efectos que tiene una zona costera tan vulnerable como es

la Región de Los Lagos. Nuestra postura de descentralización parte no solamente desde una visita, sino de un voto de confianza de que sabemos que desde la región van a poder salir las propuestas que nosotros desde el gobierno central vamos a poder apoyar, ese es nuestro compromiso", sostuvo la autoridad.

Durante la tarde de ayer, el ministro Salazar se trasladó a Osorno para inaugurar el año académico 2022 en la presentación "Rol de las universidades públicas en el desarrollo regional basado en ciencia".

Pan para hoy, sequía para mañana: pomponales en proceso de desaparición

Gabriela Navarro Manzanal Coordinadora de Vinculación y Comunicación de las Ciencias de la Universidad Austral de Chile, sede Puerto Montt

- Favoritos
- E-mail
- Compartir
- Escuchar

Es bien sabido que la extracción del pompón o Sphagnum (musgo vivo) y la explotación de turba (materia orgánica muerta) han iniciado una preocupante intervención de las turberas en el archipiélago de Chiloé, afectando directamente al conjunto de beneficios gratuitos que prestan a la sociedad.

El pompón que podemos encontrar desde la región de Los Ríos hasta Magallanes y la Antártica se utiliza mundialmente en viveros, jardinería, aislante térmico, piso orgánico, y filtros naturales.

Durante los últimos 20 años, se ha registrado una alta demanda de explotación y cosecha para su comercialización internacional, destacando que el 56% de musgo mundial se produce en Chile, aproximadamente 4.600 toneladas anuales y 20 millones de dólares ingreso bruto de Chile, según el último anuario forestal del Instituto

Columna

Pan para hoy, sequía para mañana: pomponales en proceso de desaparición



Gabriela Navarro Manzanal Coordinadora de Vinculación y Comunicación de las Ciencias de la Universidad Austral de Chile, sede Puerto Montt

Es bien sabido que la extracción del pompón o Sphagnum (musgo vivo) y la explotación de turba (materia orgánica muerta) han iniciado una preocupante intervención de las turberas en el archipiélago de Chiloé, afectando directamente al conjunto de beneficios gratuitos que prestan a la sociedad.

El pompón que podemos encontrar desde la región de Los Ríos hasta Magallanes y la Antártica se utiliza mundialmente en viveros, jardinería, aislante térmico, piso orgánico, y filtros naturales.

Durante los últimos 20 años, se ha registrado una alta demanda de explotación y

"La superficie y la calidad de estos humedales están disminuyendo rápidamente por la sobreexplotación y las malas prácticas de cosecha del musgo"

cosecha para su comercialización internacional, destacando que el 56% de musgo mundial se produce en Chile, aproximadamente 4.600 toneladas anuales y 20 millones de dólares ingreso bruto de Chile, según el último anuario forestal del Instituto Forestal (Infors). Pero el Estado debe hacerse cargo de los pasivos ambientales que quedan por esa actividad, ¿cuántos millones de dólares anuales de inversión pública serán?, ¿valdrá la pena?

Esta explotación ha producido un sostenido aumento de la degradación de los pomponales, debido a la afectación de varios sitios donde se observa una lenta regenera-

ción vegetal, y la falta de regulación efectiva en las técnicas de extracción, secado, envasado, transporte y comercialización, que no considera la escasa información científica existente respecto de las condiciones de crecimiento de este musgo, la pérdida de sus propiedades de absorción de agua en estado natural y su consiguiente impacto ambiental. Con ello es preocupante que Chile aún no cuente con una ley que prohíba su explotación.

El principal rol ecosistémico de las turberas de Chiloé, vital para la supervivencia humana, es ser un reservorio de agua dulce capaz de suministrarla, especialmente en pe-

riodos de sequías. Cobrando todavía mayor importancia en este archipiélago, donde no se cuenta con un suministro de agua a partir de deshielos montañosos como ocurre en el continente.

La superficie y la calidad de estos humedales están disminuyendo rápidamente por la sobreexplotación y las malas prácticas de cosecha del musgo, que se acerca a un agotamiento del recurso, ya que requiere un período de entre tres a cinco años para recuperar sus funciones ecosistémicas. Esto en la práctica no alcanza a suceder, poniendo en riesgo el recurso y a la población de Chiloé, ya que ¿cómo obtendrán agua? es