

Fecha: 30-01-2026
 Medio: Semanario Tiempo
 Supl.: Semanario Tiempo
 Tipo: Noticia general
 Título: UCN y Japón siguen fortaleciendo su trabajo de cooperación

Pág.: 4
 Cm2: 497,3
 VPE: \$ 994.539

Tiraje:
 Lectoría:
 Favorabilidad: Sin Datos
 Sin Datos
☐ No Definida

cooperación



historia de la UCN con Japón es una historia rosa", destacó el Vicerrector de Sede, Óscar Mar-Sepúlveda.

on el objetivo de seguir fortaleciendo la relación entre Japón Universidad Católica del Norte (UCN), las autoridades de la Sede Coquimbo, encabezadas por el Vicerrector de Sede, r Marcelo Sepúlveda, se reunieron con el Embajador de n en Chile, Kenko Sone, quien realizó una visita protocolar Sede.

Embajador Sone, quien asumió como Embajador Extraor- io y Plenipotenciario de Japón en Chile en septiembre 2025, estuvo acompañado por su esposa, Mami Sone; la gada Cultural, Maki Ashida; y el Representante Residente CA Chile, Hiroyuki Takeda.

or parte de la UCN participaron también la Secretaria de Beatriz Parada Romero; la Decana de la Facultad de Ciencias Mar, Niris Cortés Pizarro; la Secretaria de Investigación de cultad, Dra. Katherina Brokordt Guzmán; y el Director del rramento de Acuicultura, Dr. Rodrigo Rojas Araya.

ISTORIA DE COLOBORACIÓN

urante la reunión se recordó que la UCN mantienen una ón con el Gobierno de Japón desde hace 40 años, tiempo cual el Gobierno de Japón donó los fondos para la creación entro Costero de Acuicultura y de Investigaciones Marinas Sede Coquimbo, que permitió a la UCN ser un referente en o de moluscos y en la formación de profesionales del área acuicultura. Además, se recordó la importante labor desa- da en la UCN por el experto japonés Dr. Shizuo Akaboshi. 'Como universidad, próxima a cumplir 70 años, estamos osos de continuar la relación que hemos tenido constan- te con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón l y con todas las iniciativas que el Gobierno Japonés está asado en desarrollar con nosotros, sobre todo en el área encias del Mar y en otras áreas para ampliar nuestra red nculación en investigación. La historia de la UCN con Japón ia historia virtuosa, que ojalá pueda continuar intensificán- ', destacó el Vicerrector de Sede, Óscar Marcelo Sepúlveda. n la oportunidad el Embajador de Japón en Chile destacó e la relación de cooperación entre Chile y Japón siga avan- s. Junto con ello resaltó la importancia de ver los resultados cooperación en terreno, por lo que visitaron la Concesión na de la UCN en Tongoy, para ver el trabajo realizado. "Han lo lograr resultados positivos con temas de acuicultura y s marino. Tenemos que seguir cosechando los resultados strarlos", afirmó.

mientras que la Encargada Cultural, Maki Ashida, señaló "para Japón esta colaboración con Chile, y sobre todo a Universidad Católica del Norte, es algo icónico, porque nzamos desde hace 40 años y se ha crecido y avanzado".

acción climática

Cada vez que hablamos de acción frente al calentamiento global, la conversación suele centrarse en impactos visibles: olas de calor, incendios, sequías o inundaciones. Pero hay una pregunta más básica que rra vez aparece en la discusión: ¿con qué datos estamos tomando esas decisiones? En el Día de la Acción frente al Calentamiento Global, vale la pena recordar que no existe acción climática efectiva sin observación científica sostenida.

El clima no se entiende por intuición ni por titulares, sino a partir de mediciones continuas que permiten detectar cambios, anticipar riesgos y evaluar escenarios futuros. Sin esos datos, la discusión pública se vuelve más reactiva que preventiva, y las políticas públicas, por bien intencionadas que sean, terminan apoyándose en diagnósticos incompletos.

Durante décadas, una parte clave de esa observación científica ha estado en el océano Pacífico tropical, a través del arreglo TAO/TRITON (heredero del programa TOGA). Esta red de boyas mide de forma continua variables fundamentales del sistema climático, como la temperatura del mar, los vientos, y crucialmente la estructura térmica bajo la superficie. Estas observaciones han sido centrales para entender y monitorear fenómenos como El Niño y La Niña, que influyen en sequías, inundaciones y extremos de temperatura a escala global. Sin estas observaciones continuas, la capacidad de medir en tiempo real el sistema océano-atmósfera del Pacífico tropical se vería seriamente afectada, especialmente en la subsuperficie oceánica, donde se gestan muchas de las transiciones que luego se manifiestan en la superficie terrestre. Los satélites siguen siendo esenciales, pero no reemplazan completamente esta mirada directa al interior del océano.

En este sentido, Chile contribuye con datos de impacto global a través del trabajo de organizaciones como Data Observatory, mejorando la calidad de la data y poniéndola a disposición para nuevas investigaciones, desarrollo de políticas públicas y

Por Cristian Martínez-Villalob
 mosféricas y Oceánicas; acar
 geniería y Ciencias UAI, e in
 Observatory.



estrategias de inversión en I+D+i. Nuestros datos sobre temperatu- ra oceánica, cambios en el borde costero, impacto en ecosistemas, degradación de suelos y estrés hídrico, son solo algunos de los muchos indicadores de alto impacto e interés mundial. Invertir en ciencia de datos debiera entonces cobrar mayor prioridad.

El problema es que la infraestructura crítica depende de un financiamiento público sostenido y de compromisos políticos de largo plazo. En el caso del arreglo TAO/TRITON, su operación y mantenimiento han estado históricamente ligados a agencias como la "National Oceanic and Atmospheric Administration" (NOAA) en Estados Unidos, en coordinación con socios internacionales. Sin embargo, en el último tiempo han reaparecido señales de vulnerabilidad: discusiones presupuestarias más restrictivas, prioridades cambiantes y una menor disposición a sostener

