



LOS COSTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO:

Pacto Global organiza Encuentro de Medio Ambiente con foco en la Reducción del Riesgo de Desastres

Los conflictos internacionales y el cambio climático están dejando claro que, en un mundo superpoblado e interconectado, los impactos de los desastres se transmiten cada vez más, en cascada. Y, a pesar del progreso, los riesgos y sus efectos negativos sobrepasan las capacidades de contención.

Según la sexta edición del Informe de Evaluación Global de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres de 2022, para 2030, los desastres globales podrían aumentar en un 40%. Esto, sin considerar los impactos futuros del cambio climático que están acelerando el ritmo y la gravedad de los eventos peligrosos.

Desde inicios de la década de 1990, Naciones Unidas ha promovido la implementación de políticas a nivel mundial para disminuir los riesgos, antes de que ellos se conviertan en desastres. En 2005, los Estados miembros de la Asamblea General de las Naciones Unidas adoptaron el Marco de Hyogo. Posteriormente en 2015, como etapa a seguir, fortalecida con la Agenda 2030 y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), fue aprobado el **Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres (2015-2030)**, el cual ha puesto especial énfasis en la gestión del riesgo y el refuerzo de la resiliencia. Desde entonces, la **Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR)**, mandatada para ayudar en la implementación, seguimiento y revisión del Marco de Sendai, es articuladora de los acuerdos mundiales para la reducción de ellos.

Así, es posible establecer un vínculo claro entre la reducción del riesgo de desastres y el aporte al cumplimiento de la **Agenda 2030**, ya que escenarios como la pobreza, el cambio climático, el creciente poblamiento en zonas vulnerables, la pérdida de biodiversidad,

entre otros aspectos abordados por los ODS, requieren una sólida gestión para reducir la probabilidad de mayores catástrofes, las que tienen un impacto concreto en los distintos objetivos globales.

Por otra parte, bajo el alero de UNDRR, el año 2015 se creó la iniciativa **ARISE**, que busca **comprometer al sector privado como socio clave para la reducción del riesgo de desastres**. ARISE cuenta con más de 400 miembros y 30 redes alrededor del mundo, 22 de ellas ubicadas en América y el Caribe, incluido Chile.

En nuestro país, desde 1974 la **Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública (Onemi)** es el organismo estatal a cargo de planificar y coordinar la atención de emergencias y desastres, a través de modelos y planes de gestión. La respuesta y aprendizajes generados producto del terremoto de 2010 y otras situaciones de emergencia que han afectado a diversas zonas de Chile, así como diagnósticos nacionales e internacionales, llevaron a la institución a publicar en 2020 una **Política Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres (PNRRD)**, la que obedece a los compromisos internacionales adquiridos por el Estado de Chile y la necesidad de establecer el marco rector que fortalezca la Gestión del Riesgo de Desastres en el país al año 2030.

En línea con la búsqueda de consolidar su gestión con un enfoque más amplio y con foco en la prevención, en 2021 se publicó la Ley 21.364, que sustituye la Onemi por el Servicio Nacional de Desastres (Sedena). La ley establece que Sedena es la autoridad competente para la ejecución de las funciones de protección civil y de respuesta a desastres, así como para la coordinación y ejecución de las acciones de respuesta y recuperación en caso de desastres.

Prevención y Respuesta ante Desastres, y establece el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres.

COSTO DE LOS DESASTRES

Con base en datos de UNDRR, la Onemi indica que: en promedio, cada año entre 1980 y 2011, **Chile registró pérdidas cercanas al 1,2% de su PIB debido a desastres de origen natural**. Del mismo modo, según datos del Centro de Investigación sobre la Epidemiología de los Desastres: **el terremoto de 2010, que afectó a una amplia extensión del territorio nacional, provocó daños evaluados en 30 mil millones de dólares**.

Por otra parte: el total de eventos de emergencia registrados en el Sistema Estadístico Institucional de Onemi durante 2021 alcanzó los 4.366. Si bien la gran mayoría de ellos fue de origen antrópico, es decir, resultado de la acción humana (4.199 eventos, frente a 167 de origen natural), estos últimos **afectaron en diferente medida a 551.684 personas a nivel nacional, solo el año recién pasado**.

Es por esto que **Pacto Global Chile**, organización mandatada por Naciones Unidas, para promover el avance de la Agenda 2030 y los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, entre las organizaciones del sector privado, ha querido poner el foco en la Gestión del Riesgo de Desastres, como herramienta de prevención, invitando a participar de su **Encuentro Anual de Medio Ambiente 2022**, cuyas inscripciones se encuentran abiertas a todo público en www.pactoglobal.cl.

ENCUENTRO MEDIO AMBIENTE PACTO GLOBAL

Riesgo de Desastres

Los costos del Cambio Climático

Presenta: Ricardo Toro
Director Nacional de la Oficina Nacional de Emergencia (ONEMI) del Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Modera: Andrea Obaid
Periodista científica y ambiental, presidenta de Achipec

Panel de conversación

Esteban Delgado
Asesor especializado área de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD Chile

Iván Yarur
Director de transformación de Aguas Andinas

Vía zoom
26.10.22
10:00 – 12:00 hrs. (CL)

Inscripciones en www.pactoglobal.cl

EMPRESAS PACTO GLOBAL

Las medidas de la UNAB para reducir brechas en materia de Igualdad de Género

- Prestigiosa medición internacional ratifica que la U. Andrés Bello ha logrado integrar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas como parte de su gobernanza, formación, gestión y cultura universitaria.

La U. Andrés Bello tiene un firme compromiso con aportar a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas. Así lo evidenció el prestigioso ranking internacional University Impact Rankings 2022 de Times Higher Education, en su versión 2022, el que posicionó a la Universidad Andrés Bello como N° 1 en Chile por su aporte al cumplimiento de los ODS.

En este caso, una de las áreas relevadas en esta tabla de rendimiento global es la reducción de brechas en materia de Igualdad de Género, el ODS 5, el cual hace referencia a lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y niñas.

Al respecto, solo en 2021 las iniciativas de Vinculación con el Medio de la UNAB que aportaron a este objetivo involucraron a 544 estudiantes y beneficiaron a 1.380 personas. En tanto, el impacto de la investigación para el ODS 5 durante dicho año se tradujo en 17

publicaciones y seis citas. En este esfuerzo, el año pasado se creó en la casa de estudios el Comité para la Equidad de Género y Liderazgo Femenino, alojado en la Vicerrectoría de Investigación y Doctorado, "con el fin de responder a la necesidad de crear una cultura institucional que promueva la equidad de género en la ciencia al interior de la organización y con resultados concretos", detalló la Dra. María Francisca Blanco, directora general de Investigación UNAB.

A su vez, la Facultad de Ingeniería formó el Comité de Igualdad de Género, que preside la directora de Escuela de la Sede Concepción, Lilian San Martín. Según la académica, el compromiso de este es, por ejemplo, aumentar el número de mujeres en carreras de Ingeniería, además de implementar políticas de igualdad de género al interior de la facultad, lo que resulta clave considerando que, a nivel nacional, el



Una de las materias en las cuales trabaja UNAB es en Igualdad de Género.

55% de las matrículas de la educación superior corresponde a mujeres, solo el 20% de ellas entra a carreras de áreas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) y 40% de ellas deserta en el primer año.

En este contexto, no es casualidad que la UNAB sea la institución elegida en Chile para albergar el Premio Ada Byron, galardón impulsado por la Universidad de Deusto, España, y que busca reconocer y visibilizar la labor de las mujeres en áreas tecnológicas, ingeniería y otros campos científicos estrechamente relacionados con la tecnología.

EL APORTE DE LA UNAB

Asimismo, dentro del ranking internacional University Impact Rankings 2022 de Times Higher Education, la UNAB se destaca entre las universidades nacionales con el primer lugar en tres ODS: Energía asequible y no

contaminante, Vida submarina y Vida de ecosistemas terrestres. Además de estar dentro de los primeros lugares en: Fin de la pobreza, Hambre cero, Salud y bienestar, Educación de calidad e Igualdad de género.

"La UNAB ha logrado mostrar sus aportes de forma más diversa. El 2019, solo participábamos midiéndonos en cuatro ODS, hoy participamos en 15 de los 17 ODS de la ONU, lo que da cuenta de una convicción de parte de la institución a desarrollar distintas actividades que contribuyen a estos ámbitos", explicó Héctor Hidalgo, director general de Vinculación con el Medio y Sostenibilidad UNAB.

Asimismo, Hidalgo destacó que estos resultados son un reflejo del compromiso transversal de la universidad con el desarrollo sostenible, el que viene desarrollándose y fortaleciéndose hace años. A ello se suma que UNAB es la sede en Chile de Pacto Global de Naciones Unidas.

MÁS INFORMACIÓN EN:



Premio
ADA BYRON
A LA MUJER TECNÓLOGA
EN CHILE 2022

Conoce más en premioadabyron.unab.cl