

AGUA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE:

Pacto Global Chile imparte programa de formación en sostenibilidad hídrica

El ciclo de formación aborda una amplia gama de temas esenciales para la gestión del agua en el sector empresarial, desde la seguridad hídrica hasta la medición y verificación de procesos asociados al Certificado Azul.

En un esfuerzo conjunto por promover la sostenibilidad hídrica, Pacto Global Chile, en colaboración con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC) y la Universidad Andrés Bello, lanzaron el curso "Agua para un futuro sostenible: desarrollo de capacidades orientado al Certificado Azul".

Margarita Ducci, directora ejecutiva de Pacto Global Chile, destacó que "este es un programa muy completo de formación que entrega a los participantes un aprendizaje práctico que le permitirá a las empresas gestionar sus recursos hídricos de manera eficiente y sostenible. La gestión del agua es uno de los desafíos más importantes para la humanidad en general, y para nuestro país, a partir de los fenómenos producidos por el cambio climático, lo que posiciona a las estrategias de resiliencia y gestión hídrica como un deber para las

organizaciones". En tanto, Sebastián Carvallo, subdirector de producción sustentable de la ASCC, expresó que "la seguridad hídrica es uno de los desafíos que hemos priorizado como institución y con el Acuerdo de Producción Limpia Certificado Azul estamos avanzando en ese sentido. En esta alianza con Pacto Global y la Universidad Andrés Bello, buscamos formar competencias y capacidades sobre gestión hídrica corporativa y en la metodología ISO 14.046, la cual está muy relacionada con la norma INN para la verificación de la huella del agua que esperamos generar este año". Por su parte, Johanna Guzmán, coordinadora Nacional Senior APL de la ASCC, indicó que "el programa se enfoca en promover la seguridad hídrica, abordar los efectos que genera la escasez y las oportunidades asociadas a la tecnología y el desarrollo de competencias. Esto genera un impacto en 11 de



Más de 100 personas están participando del Programa de Formación Agua para un Futuro Sostenible, que contará con certificación ofrecida por la Universidad Andrés Bello.

los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, que no solo apuntan a la seguridad hídrica, sino que abordan temáticas como la seguridad alimentaria, el impacto de los sectores productivos en los ecosistemas y la salud humana, lo que da cuenta de aspectos y perspectivas relacionadas a ciudades sostenibles y producción y consumo

responsables". Claudia Papic, directora académica del Programa de Formación Agua para un futuro sostenible, explicó que "el programa, además de abordar los fundamentos conceptuales de la sostenibilidad hídrica, también profundiza en los aspectos metodológicos que son necesarios para tomar acción en esta materia. Las

clases serán una gran instancia en donde se podrán compartir inquietudes, perspectivas y experiencias desde los representantes de empresas, los consultores y los auditores". Actualmente, más de 100 personas, entre representantes de empresas, consultores y verificadores, participan del programa que se desarrolla a través de una modalidad híbrida,

entre clases presenciales y online. La diversidad de perfiles involucrados en el programa, empresas, consultores y verificadores, enriquece el intercambio de ideas y experiencias, potenciando así el aprendizaje colectivo y la generación de soluciones innovadoras para los desafíos actuales en torno a la gestión del agua.



Participantes de la primera jornada de clases presenciales del Programa de Formación Agua para un Futuro Sostenible en Sofota.

SOBRE PACTO GLOBAL CHILE

Como parte de la red de sostenibilidad empresarial más grande, con más de 24 mil participantes a nivel mundial y presencia en 167 países, Pacto Global Chile busca ser un puente estratégico entre los diferentes sectores para catalizar el aporte del sector privado al Desarrollo Sostenible. En el país, la organización cuenta con 200 empresas socias, 10 Grupos de Trabajo, programas internacionales y herramientas que se alinean con esta misión.

Para más información ingresa a www.pactoglobal.cl / Para formar parte escribe al correo socios@pactoglobal.cl.

EMPRESAS PACTO GLOBAL

Innovación para la sustentabilidad: Tresmontes Lucchetti y la revalorización de residuos

La compañía de alimentos fue pionera en la implementación de calderas de biomasa para generar energía y ha desarrollado diversos esquemas de economía circular, simbiosis industrial y revalorización de subproductos de alimentos en línea con el ODS 12, que invita a garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

La empresa de alimentos Tresmontes Lucchetti, conocida por sus marcas Zuko, Livean, Lucchetti, Kryzpo y Gold, entre otras, cuenta con una estrategia enmarcada en las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económica, social y ambiental, y que aporta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas. En el ámbito del aprovechamiento y revalorización de residuos, la compañía ha buscado permanentemente el desarrollo de diversos esquemas de economía circular y simbiosis industrial en sus diversas plantas productivas. Esto toma especial relevancia en un contexto donde, según cifras del Ministerio de Medio Ambiente, la tasa de valorización de los residuos orgánicos en Chile es inferior al 1% del total de toneladas generadas cada año, desperdiciando una valiosa materia orgánica con nutrientes y potencial energético.

AUTOGENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE

En 2008, Tresmontes Lucchetti fue pionera en la implementación de una caldera de biomasa para abastecer de energía a su complejo industrial de Casablanca, donde aprovecha una parte importante del té agotado que genera su operación y gracias al cual ha podido sustituir el uso de combustibles fósiles, reduciendo de manera significativa sus emisiones de gases de efecto invernadero. La empresa replicó este modelo en su planta de pastas Lucchetti, utilizando un subproducto del proceso de molienda del trigo.

Nancy Escobari (al centro) recibe premio Territorio Circular junto a su equipo de medio ambiente y operaciones de la planta de té.



SIMBIOSIS INDUSTRIAL

Otra alternativa de uso que Tresmontes Lucchetti encontró para su té agotado, así como las cenizas que provienen de la caldera de biomasa, ha sido como mejorador de suelo. Esto abrió espacio a la simbiosis industrial con Bonum Terrae, pyme de la comuna de Casablanca dedicada al compostaje y venta de sustratos. Este caso, llamado "De la hoja a la tierra: alianzas para crear territorios circulares", fue reconocido en 2023 con el Premio Territorio Circular, por su contribución a la economía circular y desarrollo local. "El trabajo que hemos realizado en la valorización de subproductos y

residuos es parte de la estrategia ambiental de la compañía y del esfuerzo que realizamos de forma permanente en pro de una producción más sustentable. Creo que desde las empresas podemos aportar mucho en impulsar estos temas a nivel país, porque cuando se conversa y se unen voluntades, se pueden hacer grandes cosas", señala la gerente de Producción de Tresmontes Lucchetti, Nancy Escobari.

TRABAJO COLABORATIVO E INNOVACIÓN

En esta misma línea, a fines de 2022 nació un proyecto colaborativo con CMPC y su área de

bioempaques que estaba explorando nuevas materias primas más sustentables. Luego de probar diversas alternativas y ensayos de fabricación, se llegó a la creación de un innovador estuche para huevos hecho en base a cartón reciclado y fibra de té agotado, el cual es biodegradable, repulpable y compostable. El proyecto, llamado Pulp-T, ganó recientemente el primer lugar en el concurso "Viva Chile Packaging" en la categoría Sustentabilidad, en el marco de la 3ra Feria Internacional de Packaging CIRCLEPACK 2024.

"Pulp-T nace como respuesta a la creciente tendencia de la digitalización, en donde fibras utilizadas tradicionalmente, como el



Equipos de CMPC y Tresmontes Lucchetti reciben premio en categoría sustentabilidad por su innovador packaging hecho en base a cartón reciclado y fibras de té.

papel de diario, han bajado su disponibilidad poniendo en riesgo la continuidad de este tipo de productos. Con esto en mente, y sumado a la convicción y compromiso por la sostenibilidad que en CMPC compartimos con Tresmontes Lucchetti, combinamos la borra del té con cartón reciclado y dimos vida a este producto que es único en su tipo. Para nosotros se trata de un punto de partida a un modelo escalable para desarrollar múltiples productos", sostuvo Felipe Morales, gerente de Innovación de CMPC Biopackaging Corrugado.

METAS AMBIENTALES AL 2030

En materia medioambiental, Tresmontes Lucchetti ha realizado compromisos públicos con metas específicas al 2030 como:

- 100% de energía eléctrica de fuente renovable certificada.
- 100% de revalorización de sus residuos.

- 100% de empaques reutilizables, reciclables o compostables.
- Reducir en un 40% los gases de efecto invernadero alcance 1 y 2, reduciendo al mismo tiempo sus consumos energéticos y de agua en 25% y 27% respectivamente por cada tonelada producida.
- Reducir la pérdida y desperdicio de alimentos en 30 y 50% respectivamente.

"Estamos convencidos de que construir un mejor futuro depende de lo que hagamos hoy. Desde 2013 Tresmontes Lucchetti es parte de Grupo Nutresa, reconocida por el Dow Jones Sustainability Index como la empresa de alimentos más sostenible del mundo, eso ha situado la sostenibilidad en el centro de nuestra estrategia de negocio, ha movilizado el talento de las diversas áreas de la empresa y ha impulsado la colaboración con diversos sectores para hallar soluciones innovadoras", señaló la gerente de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad, Jasmine Cabello.