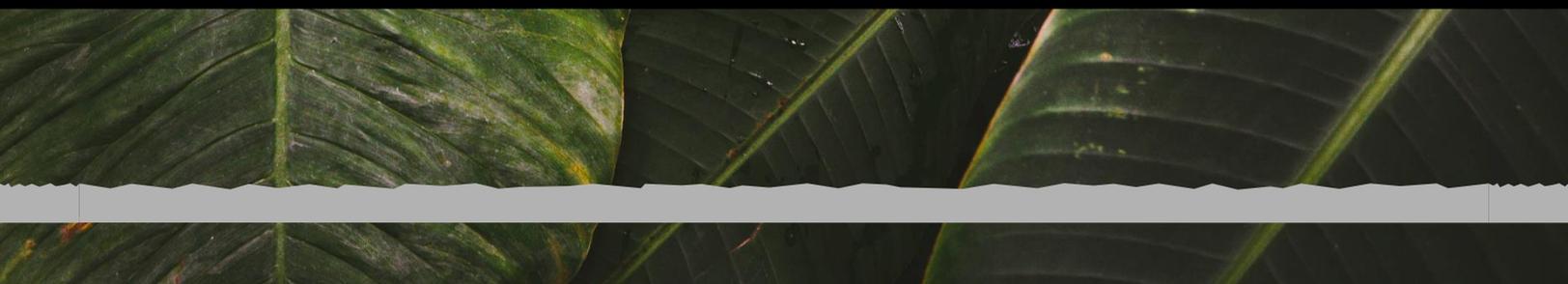




Biodiversity Partnership Mesoamerica
Alianza Mesoamericana por la Biodiversidad

Boletín informativo IV 2022



Contenido

Primafrío desarrolla un simulador de conducción virtual para su Programa de Formación y Conducción Eficiente	3
Experiencias derivadas del Seminario: ¿Cómo potenciar la contribución de las cooperativas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible?	4
Nicoverde recibí el doble premio: “Aportes para el mejoramiento de la calidad de vida” y el premio “Modelo de negocio Socio Ambiental para la producción de Biomateriales”	5
Programa para el Fortalecimiento de Cooperativas Agroindustriales	6
Asociados de BPM Participan en la feria FRUIT ATTRACTION, Madrid España.....	7
Feria FRUIT ATTRACTION, Participación de Primafrío	8
Nuestros Socios	9

Primafrío desarrolla un simulador de conducción virtual para su Programa de Formación y Conducción Eficiente

Grupo Primafrío, operador líder en Europa de logística y transporte por carretera de productos hortofrutícolas a temperatura controlada, desarrolló un simulador de alto nivel de conducción virtual para su Programa de Formación específica para sus conductores.

A la vanguardia tecnológica

Para el desarrollo del simulador de conducción virtual Primafrío contó con la colaboración del partner español Simumak. Dicha herramienta fue el resultado de un proceso de investigación y trabajo de dos años. Gracias a este simulador durante el 2021 se logró capacitar a más 1.500 conductores de manera presencial en sus instalaciones y 1.000 mediante formación virtual.

El simulador está equipado de pantallas de 75 pulgadas que facilitan una visual de 180°, con una plataforma de movimiento de 3 grados de libertad y un tablero de instrumentos en el que un conductor puede sentirse como en un vehículo real. Para garantizar el proceso formativo de la actividad, el simulador cuenta con un puesto de instructor y otro puesto de observador.

Formación sostenible

El uso de un **simulador virtual**, permite a Grupo Primafrío disminuir anualmente 150 TN de dióxido de carbono (CO₂) y gases de efecto invernadero (GEI) al año, reducir el mantenimiento de los vehículos y economizar casi 35.000 litros de combustible. Como resultado, se reduce en un 18% su huella de carbono y en un 35% la accidentalidad. Te invitamos a leer más aquí 👉 bit.ly/3gHXwYr



Fuente: Grupo Primafrío

Experiencias derivadas del seminario: ¿Cómo potenciar la contribución de las cooperativas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible?

El pasado 10 de noviembre acompañamos a nuestro socio el Instituto Nacional de Fomento Cooperativo [Infocoop Costa Rica](#) al Seminario ¿Cómo potenciar la contribución de las cooperativas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible? Dicha actividad tuvo como objetivo principal conceptualizar en la importancia de los [Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#) y su integración en la estrategia de las cooperativas hacia una gestión en favor de prácticas que contribuyan a alcanzar un conjunto de desafíos globales, los cuales fueron adoptados por las Naciones Unidas en 2015 como un llamamiento universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que para el 2030 todas las personas disfruten de paz y prosperidad.

Gracias a la invitación de INFOCOOP, y con el propósito de seguir promoviendo acciones para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad, Biodiversity Partnership Mesoamerica colocó un stand con productos responsables tales como el café de su asociado [ECOM Agroindustrial](#). Junto a las muestras de este selecto café, se ofreció información de (BPM) y donación de árboles.



Fuente: fotos del stand y del seminario: ¿Cómo potenciar la contribución de las cooperativas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible?, nov 2022.

Nicoverde recibe el doble premio: “Aportes para el mejoramiento de la calidad de vida” y el premio “Modelo de negocio Socio Ambiental para la producción de Biomateriales”

A finales del mes de octubre del 2022, nuestro asociado Nicoverde recibió un doble reconocimiento por sus “Aportes para el mejoramiento de la calidad de vida” y por “Modelo de negocio Socio Ambiental para la producción de Biomateriales”. Esta premiación fue organizada por la Defensoría De Los Habitantes, CONARE, y la escuela de Ingeniería Industrial de la [Universidad de Costa Rica](#).

Este logro fue posible gracias a los esfuerzos de Nicoverde y al apoyo de la Universidad Técnica Nacional (UTN) Sede San Carlos y Liliana Rodríguez, directora del área de investigación y transferencia, ganaron ambos premios.

[Nicoverde](#), liderado por su gerente Sr. Jorge Sánchez y gracias al trabajo conjunto de su equipo, han sumado esfuerzos para usar los residuos de las cosechas de piña de una mejor manera cuyo resultado ha sido un impacto de beneficio para la comunidad, a través de la producción de biomateriales. En definitiva, estos premios reconocen el esfuerzo, disciplina, inteligencia, pasión ingenio y visión de Nicoverde en la producción de piña responsable.



Fuente: Cortesía de Nicoverde, octubre 2022.

Programa para el Fortalecimiento de Cooperativas Agroindustriales

El pasado 20 de octubre en Copey de Dota, en el marco del Programa para el Fortalecimiento de Cooperativas Agroindustriales Mediante la Implementación de Prácticas Responsables con la Biodiversidad para la Diferenciación en Mercados Internacionales, se presentaron los resultados del Biodiversity Check Agrícola a productores asociados a Frutalcoop RL como parte de un plan de acción en gestión de la biodiversidad. Desde hace dos años Biodiversity Partnership Mesoamerica (BPM) en colaboración con sus asociados, el Instituto Nacional de Fomento Cooperativo (INFOCOOP), Nicoverde y con el apoyo del Programa Biodiversidad y Negocios y la Cooperación alemana para el desarrollo, GIZ; han gestado un proceso de capacitación a los agricultores de Frutalcoop RL y otras cooperativas en buenas prácticas agrícolas. Como parte de los resultados, ya se enviaron a Italia los primeros 40 kilos de aguacates costarricenses con un peso de 150-240 gramos cada uno.

Los productores esperan que, con la mejora en la implementación de buenas prácticas agrícolas, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad como elemento fundamental en la producción; los aguacates costarricenses sean reconocidos por su calidad a nivel mundial tal como sucede con el caso del café de Costa Rica. Además, gracias a las condiciones favorables del clima en la zona se presentan dos cosechas al año, lo cual permitiría satisfacer las demandas del mercado internacional.



Asociados de BPM Participan en la feria FRUIT ATTRACTION, Madrid España

Nuestros asociados La Corporación Bananera Nacional de Costa Rica (CORBANA) y el Grupo Primafrio participaron en la feria Fruit Attraction. Dicha actividad es considerada como la mayor cita internacional del sector hortofrutícola. En esta ocasión, se celebró su 14ª edición del 4 al 6 de octubre en Madrid.

CORBANA, entidad privada-pública como promotora y reguladora oficial de banano contó con un espacio propio dentro del stand oficial de Costa Rica (Essential Costa Rica, en el stand 6D08) para dar a conocer las bondades del banano costarricense en todas sus vertientes.

Costa Rica es el tercer país exportador de banano del mundo, en 2021 exportó cerca de 2,3 millones de toneladas. Los principales mercados de destino son Estados Unidos (c. 34%) y Europa (c. 61%), encabezada por Holanda, Reino Unido, Italia, España (c. 6,63%), Bélgica, Portugal y Finlandia.

Es de suma importancia indicar que CORBANA, la industria del banano costarricense es la única del mundo que produce esta fruta de manera socialmente responsable y ambientalmente sostenible.

Jorge Sauma, Gerente General de CORBANA, comentó: *“Fruit Attraction, pues es el escaparate idóneo para impulsar el conocimiento del banano costarricense en el mundo profesional de la exportación, la distribución y el consumo en Europa; y no sólo para que se identifique como una fruta exquisita y de calidad, sino, especialmente, como un producto competitivo por dar prioridad al compromiso con el medio ambiente y al bienestar de las comunidades locales y las personas. CORBANA lleva tres décadas promoviendo la sostenibilidad en toda la cadena de valor bananera, un atributo altamente demandado hoy día por el consumidor, las empresas y los inversores”.*



También el Grupo Primafrio, operador logístico internacional, líder en Europa en transporte por carretera de productos hortofrutícolas a temperatura controlada, participó en este encuentro de referencia mundial en el sector de frutas y hortalizas. Durante la actividad presentó sus avances en innovación tecnológica y sostenibilidad entre los que destacan el uso del procesamiento inteligente con algoritmos Machine Learning, Internet de las Cosas, Inteligencia Artificial y Ciberseguridad, técnicas que le permiten una mayor optimización de los procesos y recursos empleados, lo que se traduce en una constante mejora de su ratio de emisiones por kilómetro recorrido o por kilovatio consumido en sus cinco sedes.

Asimismo, en materia de sostenibilidad, Primafrio demostró que trabaja con un objetivo muy claro: alcanzar la neutralidad de carbono en 2030. Bajo esta premisa, la empresa enseñó a los asistentes a Fruit Attraction todas aquellas medidas que ha incorporado a su actividad, tal es el ejemplo de su adhesión a Lean & Green – la obtención de la Acreditación Flota Ecológica otorgada por AEGFA (Asociación Española de Gestores de Flotas de Automóviles), la fundación de la nueva Asociación Sectorial del Hidrógeno Verde de la Región de Murcia (AHMUR) y el apoyo a Biodiversity Partnership Mesoamerica (BPM).



Fuente: FRUIT ATTRACTION, Madrid, octubre 2022

NUESTROS SOCIOS



Comité Editorial del Boletín BPM: Aída Rojas Sánchez y Martín Vargas Ávila

Diseño y Arte: Kevin Esquivel García