

11 de marzo, 2021

La revelación de la industria alimentaria

Conversación entre Nataly Restrepo, Karim Pichara y Javiera Bravo

VOR es una plataforma que se conforma de diálogos e intervenciones que, a través de diferentes formatos y contenidos, exploran nuevas rutas para solucionar temas complejos a través de la creatividad.

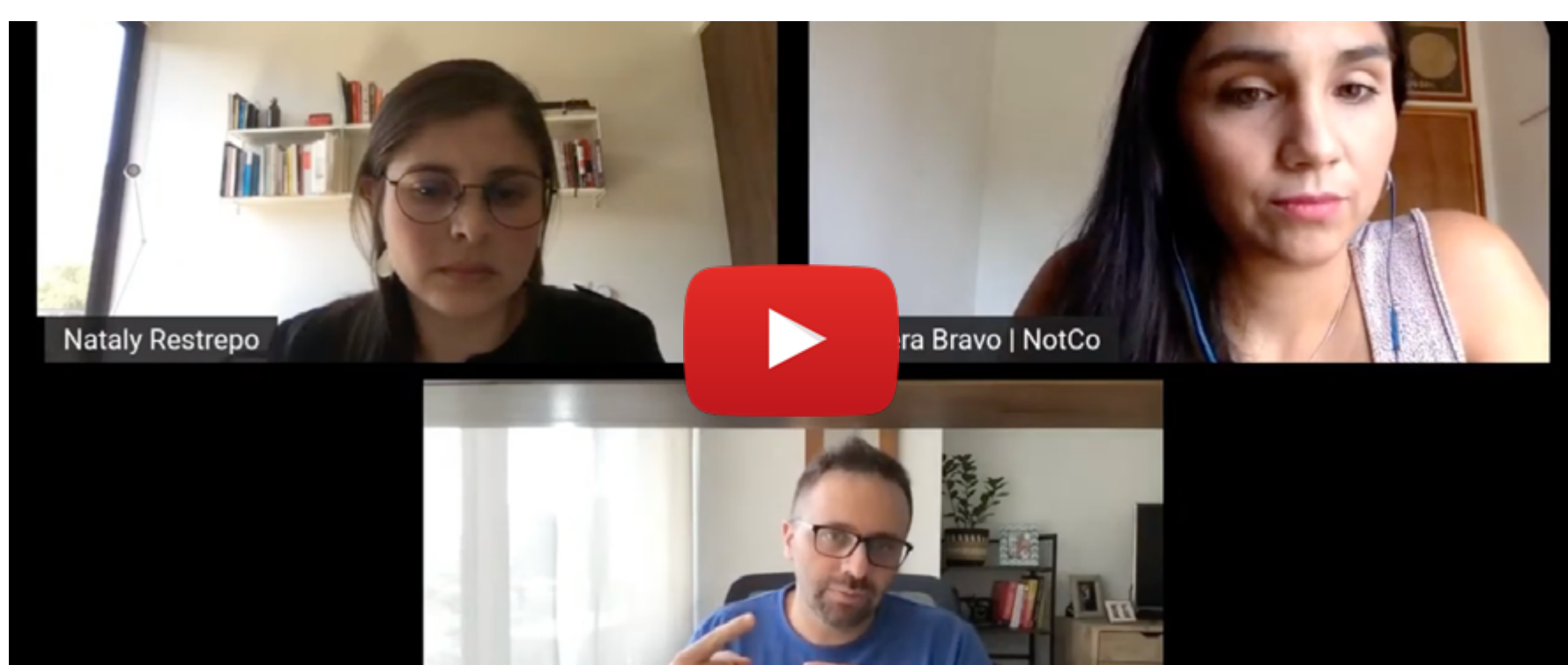
El **jueves 11 de marzo** se llevó a cabo una conversación VOR OnLive entre Nataly Restrepo –Directora de la [Especialidad en Food Design and Innovation](#)–, Karim Pichara –Cofundador y Director de Tecnología en NotCo– y Javiera Bravo –Gerente de Proyectos de Innovación en NotCo– en la que abordaron el modelo de negocio innovador de [NotCo](#), una empresa de alimentos veganos, para revolucionar la industria de los alimentos.

VOR OnLive en un minuto

NotCo es una foodtech que emplea la inteligencia artificial para desarrollar alimentos hechos a base de plantas y semillas tales como NotMayo, NotMilk, NotIceCream y NotBurger que ya está vendiendo productos en Chile, Argentina, Brasil y Estados Unidos. El eje de NotCo está enfocado en transformar la alimentación debido a una preocupación por el planeta entendiendo que la comida es crucial para nuestra vida personal y colectiva.

¿Cómo dejar que las personas consuman alimentos animales? La única forma es ofreciendo algo que sea igual de delicioso y atractivo; es una frase: “cambiando sin cambiar.” En ese contexto, Giuseppe – la tecnología de inteligencia artificial y machine learning– integra gran cantidad de datos e información para descubrir qué ingredientes basados en plantas deben combinarse para imitar la versión animal, cómo debería cocinarse el alimento y, con ayuda de food scientists, evaluar la escalabilidad del producto.

Además de permitir el desarrollo de alimentos innovadores, el modelo de negocios de NotCo también marca la pauta para cualquier industria del futuro, mostrando la importancia de la tecnología para solucionar problemas conjuntando una visión de impacto global, un diseño novedoso y un sabor delicioso.



Puedes ver la conversación completa entre Nataly, Karim y Javiera [aquí](#).

Ideas memorables

“Sería ideal poder hacer que la gente se cambie y deje de consumir al animal, pero para ello debes de ofrecerle una alternativa igual de rica. No puedes esperar que ellos cambien lo que están acostumbrados a comer por algo que no les resulta atractivo.”

Karim Pichara

“El impacto de la industria animal está consumiendo un tercio de la tierra habitable, es también responsable por un 30% de los gases invernadero, usa el 70% del agua disponible en la tierra y tiene un 80% de contribución en la deforestación global.”

Javiera Bravo

“La inteligencia artificial –o Giuseppe– integra toda esta información y es capaz de descubrir qué ingredientes basados en plantas deberíamos consumir para imitar una versión animal”

Karim Pichara

“Como estas combinaciones que vienen por Genius G o la inteligencia artificial, muchas veces resultan en combinaciones inesperadas, cosas que no tienen una asociación clara al consumidor, ingredientes que no conocemos.”

Nataly Restrepo

Recomendaciones



Lecturas, artículos y otras recomendaciones

Alcachofa y Fon – cursos de comida vegana [Descúbrelos aquí](#)

Food Futures: Sensory Explorations in Food Design – Gemma Warriner y Kate Sweetapple [Adquiérela aquí](#)

Una introducción a NotCo | [Explóralo aquí](#)

¿La inteligencia artificial podría liberarnos de la carne? – artículo de la BBC | [Léelo aquí](#)

Ted Talk de Jacy Reese Anthis sobre el fin de la agricultura animal | [Escúchala aquí](#)

The Food Design Manifesto | [Léelo aquí](#)

Publicaciones de CENTRO

Artículos de la revista *Economía Creativa*

Automata Economicus: Machines that Create Value and the Artificial Creative Economy – Guilherme Fráguas Nobre | [Descárgalo aquí](#)

Codiseño y tecnologías participativas – Diego Alatorre | [Descárgalo aquí](#)

Cuadernos del Centro de Investigación en Economía Creativa

El sentido de los materiales – Simone De Waart [Descárgalo aquí](#)

Diseño sustentable: más con menos – Adélia Borges | [Descárgalo aquí](#)