

PUBLICACIONES - AÑO 2020
EDICIÓN MES DE DICIEMBRE
ÁREAS PRIORITARIAS DE INVESTIGACIÓN

Seminario online abordó temáticas de innovación y redes para los emprendedores



The screenshot shows a Zoom meeting interface. The main window displays a presentation slide with the following content:

- Top right: Logos for "R", "LUGONIA", and the University of Los Lagos.
- Center: A diagram with a red box labeled "Comunidad Científica" on the left and a green box labeled "Sociedad" on the right, connected by a large blue double-headed arrow. Below the arrow are icons for a microscope, a computer monitor, a smartphone, and a printer.
- Bottom left: Logo for "CIENCIA ULAGOS" with the text "Redes Territoriales de Investigación" below it.
- Bottom right: A bulleted list:
 - Identificación de problemas u oportunidades
 - Diseño y ejecución de proyectos
 - Transferencia tecnológica

On the right side of the Zoom window, there is a vertical grid of five participant video thumbnails. From top to bottom, the participants are: Felipe B... (male), CAPITAL S... (male), Camila S... (female), Cristian Duran C... (male), and Sandra (female).

La Universidad de Los Lagos con el Centro de Negocios Sercotec Osorno, realizaron el seminario "Redes Territoriales de Investigación".

Con el objetivo de contribuir al desarrollo económico local, la **Universidad de Los Lagos** en conjunto al **Centro de Negocios Sercotec Osorno**, realizaron el seminario "**Redes Territoriales de Investigación**", evento en el cual se dio a conocer el programa de articulación ciencia-empresa y algunos casos en ejecución que se han constituido en experiencias virtuosas de colaboración para la generación de investigación, innovación y transferencia de conocimientos.

La jornada que se transmitió online, contó con la participación de Alfredo Sepúlveda, subdirector provincial de Sercotec Osorno, quien estuvo acompañado de emprendedores locales y profesionales del área de investigación, quienes relataron su experiencia a través de los años; entre ellos, los investigadores del Centro de Estudios del Desarrollo Regional y Políticas Públicas (CEDER) de la Universidad de Los Lagos, Guillermo Díaz y Francisco Araos, los cuales comentaron acerca del plan de desarrollo institucional y la importancia de la Cadena Alimentaria Digital (CAD).

Por su parte, los emprendedores osorninos, Iván Balic, Patricia Breit y Felipe Ríos, conversaron acerca de la innovación de los biotextiles y la apuesta por una nueva línea de negocios. De igual manera, Claudio López Klocker, contó su experiencia con Viña Klocker Prambis, emprendimiento pionero en la elaboración de vinos en el sur de Chile.

Andrea Iturriaga, coordinadora del Centro de Negocios Sercotec Osorno, sostuvo que gracias a esta jornada, se han dado a conocer los proyectos de innovación que ha realizado la Universidad de Los Lagos, los cuales ayudan en gran parte al desarrollo del territorio, especialmente a la economía local. *“Es vital que los emprendedores formen alianzas con la academia y contactos con los profesionales que estén al servicio de los emprendimientos locales. Esto les permitirá crear innovación, generar oportunidades, nuevos productos y servicios, a través de la innovación e investigación, con el fin de lograr un crecimiento a largo plazo”.*

A su vez, señaló que durante todo este tiempo *“los emprendedores han tenido un desarrollo sobretodo digital muy interesante, y han adaptado sus ventas online, profesionalizando sus rubros. Por lo que generar vínculos con la universidad, los potenciará en sus ideas de negocio”.*

Sandra Ríos, directora de Investigación de la ULagos, mencionó que la conexión entre la universidad y los emprendedores es de gran importancia, *“Principalmente porque la Universidad de Los Lagos, asume su rol de transformador de la realidad socio económica territorial, al contribuir con soluciones pertinentes y prácticas a los problemas del territorio. Poniéndose así al servicio del ámbito productivo, para poder encontrar soluciones pertinentes y locales a la realidad regional”*

.Finalmente, la directora apuntó que el ecosistema de emprendedores a nivel regional, ha tenido un crecimiento importante en los últimos 5 años y más aún, en medio de esta crisis sanitaria.

“En pandemia hemos podido ver cómo se han puesto a prueba las capacidades de adaptación de estos emprendedores y cómo a través de situaciones de crisis, como la que estamos viviendo, ellos han demostrado fortalezas importantes, como la capacidad de resiliencia para adaptarse a perturbaciones del entorno. Es por eso que es necesario el apoyo que instancias y espacios institucionalizados como los Centros de Negocios, especialmente el de Osorno, han entregado a sus clientes”.

Link Publicaciones:

OSORNO EN LA RED: <http://osornoenlared.cl/2020/12/03/seminario-online-abordo-tematicas-de-innovacion-y-redes-para-los-emprendedores/>

CENTRAL WEB: <https://www.centralweb.cl/seminario-online-abordo-tematicas-de-innovacion-y-redes-para-los-emprendedores/>

PAIS LOBO: <https://www.paislobo.cl/2020/12/seminario-online-abordo-tematicas-de-innovacion-y-redes-para-emprendedores.html>

CODESSER: <https://codesser.cl/2020/12/04/seminario-online-abordo-tematicas-de-innovacion-y-redes-para-los-emprendedores/>

ULagos y Viña Casa Klocker Prambs desarrollan investigaciones sobre vino espumante único en el país



Esta es la primera viña que va producir espumante en la región y la proyección es apuntar a vinos de alta gama, a través de una producción orgánica, biodinámica, respetuosa con el medio ambiente.

A 30 minutos de Frutillar, en el **sector de Pedernal Bajo**, se encuentra la **Viña Casa Klocker Prambs**, la **única viña de Chile** especializada en producir vinos espumantes orgánicos y una de las más australes del mundo, la cual en el marco del trabajo realizado por el **programa Ciencia ULagos Redes Territoriales de Investigación (RTI)** y la **carrera de Agronomía de la Universidad de Los Lagos**, fue visitada por profesionales e investigadores de la Casa de Estudios para comenzar investigaciones relacionadas a los cambios en la agricultura de la región y apoyarlos a través de una producción orgánica, biodinámica y respetuosa con el medio ambiente.

Las primeras pruebas de adaptación de plantas comenzaron en 2012, mientras que en 2017 se invirtió en media hectárea de las variedades Pinot Noir y Gewürztraminer. En marzo de 2021 proyectan hacer su primera vinificación e iniciar la producción de vino de la historia en la Provincia de Llanquihue.

Así lo destaca **Claudio López Klocker, viticultor y propietario de Viña Casa Klocker Pramps**, quien cuenta que conoció el rubro vitivinícola en viñas de Europa, las cuales tenían características geográficas muy similares con la región de Los Lagos. “Recorrí muchas zonas vitivinícolas del norte de Italia, España y Francia, y decidí que al retornar a Chile iba a trabajar para tener mi propio proyecto. Nuestra viña está enfocada para producir vinos espumantes, y por las condiciones climáticas, considero que la región de Los Lagos puede transformarse en la capital chilena de producción de este tipo de vinos. Debemos hacer un trabajo entre empresarios y con la universidad para generar sinergias y solucionar problemas para el desarrollo de un vino con su propia identidad”, detalló.

Respecto a las investigaciones iniciadas con la viña, la **Directora de Investigación de la Universidad de Los Lagos, Dra. Sandra Ríos**, mencionó que “este RTI es un proyecto emblemático para la Universidad, porque comenzamos un trabajo con una de las viñas de la región de Los Lagos que tiene un arraigo territorial e identidad importante en la zona, principalmente porque Claudio López es hijo y nieto de agricultores de este territorio, y después de muchos años de vivir en el extranjero regresa al país para trabajar y preservar las tierras de su familia con un cultivo muy innovador como es la vitivinicultura. **Por otro lado, el cambio climático es un fenómeno que genera una oportunidad para la región, y es aquí donde la Universidad de Los Lagos está apoyando a través de un proyecto basado en investigación por misión**, que tiene relación con una investigación pertinente realizada a partir de los problemas reales de los actores en nuestro territorio. Es así como promovemos una ciencia abierta, donde actores locales, que en el día a día tienen muchísimo aprendizaje producto de su propia labor, se puedan incorporar en el proceso de creación de conocimiento. Es por esto que los equipos son interdisciplinarios y horizontales, donde se incorporan académicos, científicos de la Universidad y ciudadanos del sector productivo”.

Trabajo con la Universidad de Los Lagos

La **Universidad de Los Lagos, a través de su programa Ciencia ULagos Redes Territoriales de Investigación (RTI) y su carrera de Agronomía**, se está insertando en los grandes desafíos de la región y del país al contribuir en su avance con aportes concretos para resolver sus problemáticas productivas, ecológicas, sociales y públicas, buscando tender puentes entre el mundo académico, público, privado y social; para la co-creación de una investigación básica y aplicada que sea pertinente, con sentido, de calidad; abierta a la comunidad y ciudadana, además de generar diversas alianzas con pequeños y medianos empresarios para apoyarlos en su desarrollo productivo.

De igual forma, la **investigación se realiza en el marco del “Sistema Agroalimentario Sustentable, Cambio Climático y Biodiversidad”, una de las cuatro Áreas Prioritarias de Investigación (API), definidas por la Universidad de Los Lagos**, donde aseguran que abordar hoy el cambio climático, la sustentabilidad, la mitigación y la producción amigable con el entorno natural, es clave para proyectar sistemas agroalimentarios sostenibles a nivel local y global.

Uno de los aspectos que investigarán es cómo afecta el cambio climático en las distintas comunidades microbianas en el suelo, ya que en los últimos años ha ido disminuyendo la pluviosidad y aumentando la temperatura, generando condiciones precisas para cultivar frutales. Así lo detalló Paulina Pradel, coinvestigadora del Laboratorio de Microbiología Ambiental y Extremófilos de la Universidad de Los Lagos, quien explicó “postulamos a un proyecto interno de la Universidad que consiste en el aislamiento de levaduras nativas para producir espumante, el cual tiene como objetivo obtener una tipificación de vino con características propias de la región de Los Lagos. A su vez también estamos desarrollando un proyecto sobre la confección de cajas mediante micelios de hongos, utilizando los residuos de las parras. La llegada de viñas a la región es nueva y se vincula a las condiciones del cambio climático, como el aumento de la temperatura para que se puedan desarrollar correctamente. Es un trabajo inédito, porque sería la primera viña que produce vino espumante utilizando levaduras nativas del mismo terreno”.

Por su parte, Patricio Mejías, jefe de carrera de Agronomía de la Universidad de Los Lagos, señaló que “esta visita es relevante porque la viña Casa Klocker Prombs es un socio estratégico de la Universidad. Nosotros vamos a desarrollar una investigación en la Viña gracias a las facilidades que nos entrega su dueño, quien tiene una visión muy de futuro en cuanto al desarrollo de rubros, como es el cultivo de vides a latitudes súper extremas hacia el sur. Vamos a hacer un seguimiento del desarrollo de la viña, porque como es un rubro inédito en la zona, no tenemos antecedentes previos de cómo se comporta esta especie plantada en los suelos con este clima, por lo tanto recolectaremos datos preliminares para después desarrollar proyectos más avanzados”.

Para Alex González, académico y director del Laboratorio de Microbiología Ambiental y Extremófilos de la Universidad de Los Lagos “esta es la primera viña que va producir espumante en la región y la proyección es apuntar a vinos de alta gama, a través de una producción orgánica, biodinámica, respetuosa con el medio ambiente, y para eso como Universidad, los estamos apoyando con toda la capacidad técnica y científica para que su producción tenga este sello en particular. Las condiciones dafo climáticas de la región son particulares, lo que permitiría que todos los microorganismos presentes en la fermentación del vino aporten distintos sabores y olores, con una calidad superior y un manejo respetuoso con el medio ambiente”.

Como un ejemplo para que otros pequeños agricultores de la región vean en los vinos una nueva oportunidad de desarrollo y emprendimiento, describe su trabajo Claudio López, concluyendo que “trabajar en la investigación de levaduras nativas nos permitiría tener un vino con tipicidad, una característica muy buscada en el mercado. Con la Universidad también realizaremos una caracterización climática y de los suelos, además de entrar en la lógica de la economía circular”.

En Viña Casa Klocker Prombs ya están preparados para vinificar y aseguran trabajar año a año para mejorar los procesos enológicos y entregar un vino de alta calidad, que sea reconocido en todo el país.



HERALDO AUSTRAL PUERTO VARAS

10 El Heraldo Austral

Actualidad

Martes 22 de Diciembre de 2020

En Frutillar:**Ulagos y Viña Casa Klocker Prambts desarrollan investigaciones sobre vino espumante único en el país**

A 30 minutos de Frutillar, en el sector de Pederal Bajo, se encuentra la Viña Casa Klocker Prambts, la única viña de Chile especializada en producir vinos espumantes orgánicos y una de las más australes del mundo, la cual en el marco del trabajo realizado por el programa Ciencia Ulagos Redes Territoriales de Investigación (RTI) y la carrera de Agronomía de la Universidad de Los Lagos, fue visitada por profesionales e investigadores de la Casa de Estudios para comenzar investigaciones relacionadas a los cambios en la agricultura de la región y apoyarlos a través de una producción orgánica, biodinámica y respetuosa con el medio ambiente.

Las primeras pruebas de adaptación de plantas comenzaron en 2012, mientras que en 2017 se invirtió en media hectárea de las variedades Pinot Noir y Gewürztraminer. En marzo de 2021 proyectan hacer su primera vinificación e iniciar la primera producción de vino de la historia en la Provincia de Llanquihue.

Así lo destaca Claudio López Klocker, viticultor y propietario de Viña Casa Klocker Prambts, quien cuenta que conoció el rubro vitivinícola en viñas de Europa, las cuales tenían características



geográficas muy similares con la región de Los Lagos. "Recorrí muchas zonas vitivinícolas del norte de Italia, España y Francia, y decidí que al retornar a Chile iba a trabajar para tener mi propio proyecto. Nuestra viña está enfocada para producir vinos espumantes, y por las condiciones climáticas, considero que la región de Los Lagos puede transformarse en la capital chilena de producción de este tipo de vinos. Debemos hacer un trabajo entre empresarios y con la universidad para generar sinergias y solucionar problemas para el desarrollo de un vino con su propia identidad", detalló.

Respecto a las investigaciones iniciadas con la viña, la Directora de Investigación de la Universidad de Los Lagos, Dra. Sandra Ríos, mencionó que "este RTI es un proyecto emblemático para la Universidad, porque comenzamos un trabajo con una de las viñas de la región de Los Lagos que tiene un arraigo territorial e identidad importante en la zona, principalmente porque Claudio López es hijo y nieto de agricultores de este territorio, y después de muchos años de vivir en el extranjero regresa al país para trabajar y preservar las tierras de su familia con un cultivo muy innovador como es la vitivinicultura. Por otro lado, el cambio climático es un fenómeno que genera una oportunidad para la región, y es aquí donde la Universidad de Los Lagos está apoyando a través de un proyecto basado en investigación por misión, que tiene relación con una investigación pertinente realizada a partir de los problemas reales de los actores en nuestro territorio. Es así como promovemos una ciencia abierta, donde actores locales, que en el día a día tienen muchísimo aprendizaje producto de su propia labor, se puedan incorporar en el proceso de creación de conocimiento. Es por esto que



los equipos son interdisciplinarios y horizontales, donde se incorporan académicos, científicos de la Universidad y ciudadanos del sector productivo".

Trabajo con la Universidad de Los Lagos

La Universidad de Los Lagos, a través de su programa Ciencia Ulagos Redes Territoriales de Investigación (RTI) y su carrera de Agronomía, se está insertando en los grandes desafíos de la región y del país al contribuir en su avance con aportes concretos para resolver varias problemáticas productivas, ecológicas, sociales y públicas, buscando tender puentes entre el mundo académico, público, privado y social; para la co-creación de una investigación básica y aplicada que sea pertinente, con sentido, de calidad; abierta a la comunidad y ciudadana, además de generar diversas alianzas con pequeños y medianos empresarios para apoyarles en su desarrollo productivo.

De igual forma, la investigación se realiza en el marco del "Sistema Agroalimentario Sustentable, Cambio Climático y Biodiversidad", una de las cuatro Áreas Prioritarias de Investigación (API), definidas por la Universidad de Los Lagos, donde aseguran que abordar hoy el cambio climático, la sustentabilidad, la mitigación y la producción amigable con el entorno natural, es clave para proyectar sistemas agroalimentarios sostenibles a nivel local y global.

Uno de los aspectos que investigarán es cómo afecta el cambio climático en las distintas comunidades microbianas en el suelo, ya que en los últimos años ha ido disminuyendo la pluviosidad y aumentando la temperatura,

generando condiciones precisas para cultivos frutales. Así lo detalló Paulina Pradel, coinvestigadora del Laboratorio de Microbiología Ambiental y Extremófilos de la Universidad de Los Lagos, quien explicó "postulamos a un proyecto interno de la Universidad que consiste en el aislamiento de levaduras nativas para producir espumante, el cual tiene como objetivo obtener una tipificación de vino con características propias de la región de Los Lagos. A su vez también estamos desarrollando un proyecto sobre la confección de cajas mediante micelios de hongos, utilizando los residuos de las parras. La llegada de viñas a la región es nueva y se vincula a las condiciones del cambio climático, como el aumento de la temperatura para que se puedan desarrollar correctamente. Es un trabajo inédito, porque sería la primera viña que produce vino espumante utilizando levaduras nativas del mismo terreno".

Como un ejemplo para que otros pequeños agricultores de la región vean en los vinos una nueva oportunidad de desarrollo e emprendimiento, describe su trabajo Claudio López, concluyendo que "trabajar en la investigación de levaduras nativas nos permitiría tener un vino con tipicidad, una característica muy buscada en el mercado. Con la Universidad también realizaremos una caracterización climática y de los suelos, además de entrar en la lógica de la economía circular".

En Viña Casa Klocker Prambts ya están preparados para vinificar y aseguran trabajar año a año para mejorar los procesos enológicos y entregar un vino de alta calidad, que sea reconocido en todo el país.

Link Publicaciones:

DIARIO PUERTO MONTT: <https://www.diariodepuertomontt.cl/noticia/actualidad/2020/12/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais>

DIARIO DE OSORNO: <https://www.diariodeosorno.cl/noticia/actualidad/2020/12/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais>

DIARIO CHILOÉ: <https://www.diariochiloe.cl/noticia/actualidad/2020/12/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais>

DIARIO PALENA: <https://www.diariopalena.cl/noticia/actualidad/2020/12/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais>

DIARIO SUSTENTABLE: <https://www.diariosustentable.com/2020/12/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

CENTRAL WEB: <https://www.centralweb.cl/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

PORTAL AGRO: <https://www.portalagrochile.cl/2020/12/21/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

RADIO ACOGIDA: <https://radioacogida.cl/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

EL MOSTRADOR: <https://www.elmostrador.cl/generacion-m/2020/12/22/desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

SOY PUERTO MONTT: <https://www.soychile.cl/Puerto-Montt/Sociedad/2020/12/21/686714/Desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-en-Frutillar.aspx>

NOTICARIO SUR: <https://noticiariosur.cl/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

PORTAL DEL CAMPO: <https://portaldelcampo.cl/Noticias/80373-Ulagos-y-Vi%C3%B1a-Casa-Klocker-Prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-%C3%BAnico-en-el-pa%C3%ADs.html>

MUNDO AGROPECUARIO: <https://www.mundoagropecuario.cl/new/2020/12/22/ulagos-y-vina-casa-klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

CENTRAL OSORNO: <https://centralosorno.cl/2020/12/22/klocker-prambs-desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

QUINTA DIMENSIÓN <https://www.quintadimension.cl/2020/12/22/desarrollan-investigaciones-sobre-vino-espumante-unico-en-el-pais/>

VERTICE TV <https://www.facebook.com/verticetv/posts/3751656351522795>

OSORNO EN VIVO <https://www.facebook.com/OsornoEnVivoPRENSA/posts/4027700400576449>

CANAL SUR VISIÓN ALERCE OFICIAL
<https://www.facebook.com/canalsurvisionalerceoficial/posts/5412038255488587>