



Ciencia & Sociedad

“Mi presentación tuvo que ver con mostrar la evolución que ha tenido el Cambio Climático en Chile”.

Dr. Octavio Lagos, Depto. Recursos Hídricos.

“La automatización y la inteligencia artificial nos permiten ser más eficientes en el uso de los recursos”.

Dr. Christian Correa, Depto. de Mecanización y Energía

“La incorporación de la perspectiva de género en todas las etapas del diseño e implementación de políticas climáticas es fundamental”.

Dra. Claudia Tramón, Depto. de Agroindustrias.

CONVERSATORIO UDEC

Tres miradas académicas abordaron los desafíos del Cambio Climático

Noticias UdeC

Un animado diálogo en torno a los desafíos que impone el Cambio Climático se desarrolló en la Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad de Concepción, en el cual se presentaron tres miradas académicas que generaron numerosas opiniones y preguntas de parte de la audiencia, conformada por docentes y estudiantes, así como también por una delegación de la Universidad Católica de Uruguay.

El conversatorio “Desafíos e innovación para el Cambio Climático”, contó con la participación del académico del Departamento de Recursos Hídricos, Dr. Octavio Lagos Roa, quien expuso “Desafíos hídricos en la macrozona Centro Sur: Estrategias del Consorcio Tecnológico del Agua CoTH2O”; del Dr. Christian Correa Farías, del Departamento de Mecanización y Energía, quien presentó “Agricultura 4.0 en Chile”; y de la Dra. Claudia Tramón Pregnan, del Departamento de Agroindustrias, quien relevó la “Acción climática con enfoque de género”.

Entre las y los docentes que concurren a la actividad hubo coincidencia respecto del enriquecedor intercambio de ideas y de experiencias que se produjo en la instancia de conversación, particularmente por su audiencia binacional, en el marco de la “Semana de la Internacionalización del Currículum Bidireccional Chile-Uruguay”.

Consorcio tecnológico del agua

“Mi presentación tuvo que ver con mostrarle a las y los estudiantes que nos visitaban de Uruguay y también a nuestra comunidad de la Facultad, la evolución que ha tenido el Cambio Climático en Chile y, sobre todo, en la macrozona centro-sur. Me centré en lo que hacemos en ese marco, cuáles son los desafíos que tiene el Consorcio Tecnológico del Agua, el tema del riego y mostré ejemplos de algunas iniciativas que ha desarrollado el Consorcio en sus cuatro años de vida y que han sido casos de éxito; en estos años han pasado muchas iniciativas que han resultado ser proyectos bien interesantes”, comentó el Dr.



FOTO: FACULTAD DE INGENIERÍA AGRÍCOLA UDEC

La instancia organizada por la Facultad de Ingeniería Agrícola UdeC contó con la participación de la Dra. Claudia Tramón, el Dr. Octavio Lagos, y del Dr. Christian Correa, quienes analizaron diferentes puntos del cambio climático.

Octavio Lagos, director del Consorcio.

Particular interés del público despertó la desaladora de agua salobre que el Consorcio desarrolló e implementó en la localidad de Colmuyao, en Cobquecura, con resultados beneficiosos para dos familias dedicadas a la pequeña agricultura, que también ha permitido realizar actividades de transferencia tecnológica y difusión.

Nuevas tecnologías

Por su parte, el Dr. Christian Correa, presentó un enfoque tecnológico frente a los desafíos del Cambio Climático: “el cómo la digitalización de procesos, la automatización y la inteligencia artificial nos permiten ser

más eficientes en el uso de los recursos, como el agua para la agricultura”.

El investigador valoró la instancia de intercambio de experiencias con la delegación uruguaya. “Fue muy interesante, porque tenemos problemas que, aunque son distintos, tienen el mismo origen: el Cambio Climático. Para Chile ha sido mucho más acentuado, tenemos conciencia producto de la mega sequía de estos últimos años; entonces, lo que para nuestro país ya es habitual, en Uruguay recién les está empezando a golpear, por ejemplo, el año pasado tuvieron una sequía importante de unos ocho meses, los inviernos ya están siendo menos fríos de lo que deberían, con me-

nos precipitaciones, así es que lo están empezando a vivir y darse cuenta que tienen que seguir nuestro camino de tratar de adaptarse, con nuevas tecnologías, desde mi perspectiva”.

Enfoque de género

La necesidad de incorporar el enfoque de género en la acción climática fue el eje de la presentación de la Dra. Claudia Tramón, quien sostuvo que, “tradicionalmente, los roles asignados a mujeres y hombres han perpetuado inequidades que se reflejan en el acceso desigual a recursos, la participación en la toma de decisiones y las responsabilidades en el hogar y la comunidad. Estas diferen-

cias estructurales hacen que las mujeres enfrenten mayores riesgos frente a fenómenos climáticos extremos, pero también limitan su capacidad para participar plenamente en las soluciones”.

Por ello, aseguró que “la incorporación de la perspectiva de género en todas las etapas del diseño e implementación de políticas climáticas es fundamental para garantizar su efectividad y equidad”.

“Aunque las mujeres son desproporcionadamente afectadas por el Cambio Climático, también son agentes clave para el cambio. Su rol en la gestión de recursos naturales, la agricultura sostenible y la construcción de resiliencia comunitaria las posiciona como líderes en la acción climática. Sin embargo, su contribución aún no es suficientemente reconocida ni aprovechada en las políticas y programas de desarrollo sostenible”, cerró la profesora.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl