

# C A M B I O C L I M Á T I C O



Paulina Aldunce nos recibe en su oficina ubicada en el campus Antumapu, actual sede de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile en el sector sur de Santiago. Acaba de recibir la medalla Andrés Bello, gracias a su trabajo en investigación y formación docente, méritos necesarios para alcanzar esta máxima distinción entregada a los profesores y profesoras titulares en nuestra casa de estudios superiores.

“Esta medalla se me debería haber entregado en pandemia y el año pasado me la iban a entregar, pero yo estaba en la COP, entonces la estoy recibiendo dos años después”, dice entre risas por las circunstancias externas que retrasaron el recibimiento.

La profesora se refiere al Comité Científico nacional de la cumbre COP25 realizada en 2019, donde expuso un análisis de los principales desafíos sobre adaptación y transformación ante el calentamiento global, en el marco de la Conferencia sobre Cambio Climático realizada en la ciudad alemana de Bonn el 20 de junio de ese año.

**Paulina Aldunce, profesora titular del Departamento de Ciencias Ambientales y Recursos Naturales Renovables de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile, llama a tomar medidas al respecto y rebate al presidente de Argentina, Javier Milei, tras sus polémicas declaraciones sobre el tema.**



Se trató de todo un hito que marcó la primera intervención de Chile en una de las instancias científicas internacionales más importantes en relación a las medidas que se buscan impulsar desde la COP25 frente a la emergencia del calentamiento global. Un tema que para la académica de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile es urgente para todas las sociedades en el mundo.

“El mensaje clave del IPCC (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático) es que el planeta está en un real riesgo debido al cambio climático y si queremos que siga siendo habitable, tenemos que reducir los gases de efecto invernadero”, afirma asegurando que existe la esperanza de vivir en un planeta habitable, pero esa esperanza necesita un “actuar ahora”, dice.

Según datos oficiales de Naciones Unidas, la temperatura media de la Tierra actualmente es de 1,1 °C más elevada que a finales del siglo XIX, antes de la revolución industrial y más elevada en términos absolutos que en los últimos 100.000 años, siendo la última década (2011-2020) la más cálida registrada.

### ¿Podremos seguir habitando este planeta?

Todo indica que, a pesar de la emergencia climática, aún estamos a tiempo para tomar la última oportunidad para salvaguardar las condiciones que permiten la vida en la Tierra. Pero, ¿qué hacemos en lo inmediato para reducir los efectos del cambio climático?

Según Paulina Aldunce “el cambio climático se enfrenta de dos maneras, una de ellas es la mitigación de gases de efecto invernadero y la otra es la adaptación, vale decir cómo nos ajustamos para disminuir los impactos del cambio climático, principalmente, entre la población más vulnerable”.

Pero lo más importante es tomar consciencia de la realidad climática que vivimos, para el desarrollo de una actuar en conjunto que, según Paulina Aldunce, depende de un intercambio intensivo entre diversos actores y agentes sociales.”No basta con lo individual, tampoco basta con los convenios internacionales y con las políticas públicas, tienen que ser todos. Tenemos que contribuir desde la ciencia con conocimientos, tenemos que informar a la sociedad sobre lo que está pasando de manera muy objetiva”.

Pero más allá de lo anterior, la ciudadanía también tiene en sus manos una importante herramienta para combatir el cambio climático: reducir su consumo. “La sumatoria de todo lo que podemos hacer los individuos es fundamental, apagar la luz, gastar menos agua, reciclar. Hay muchas cosas con las que podemos contribuir”, señala, agregando que la reducción de consumo de combustibles fósiles es un factor elemental, ya que son usados principalmente para la generación de bienes y servicios.

### **Negacionismo climático**

Nos encontramos con Paulina Aldunce pocos días después de la segunda vuelta presidencial en Argentina, cuyo resultado dio como ganador al candidato Javier Milei, actual presidente en ejercicio.

En su campaña presidencial, el ex candidato expresó polémicas declaraciones en torno al cambio climático, aduciendo que se trataba de un “ciclo natural” y que ““es claro que el tratamiento que dan sobre el tema y la culpa del ser humano carece de sentido”.

“Hay un consenso científico –dice Paulina Aldunce– que afirma que el cambio climático es producido por el hombre”, rebatiendo las declaraciones del político trasandino. “En el fondo él debería corroborar sus fuentes, porque el consenso científico dice otra cosa”.

Tratando de comprender la línea de pensamiento de Javier Milei, la experta en cambio climático agrega que, este tipo de posiciones, responde a conflictos de interés. “Dice esto porque no quiere afectar a su economía o a la empresa privada, pero lo está haciendo a costa del sufrimiento de muchas personas de aquí a diez años”.

“Sea o no sea un ciclo natural”, afirma, “los gases de efecto invernadero aportan al calentamiento global y da lo mismo si es natural o no; el sufrimiento en las poblaciones vulnerables y todas las consecuencias que trae, están afectando igual. Entonces, ¿nos vamos a quedar con los brazos cruzados?”



postula  
a la  
chile



postula a  
una universidad  
única