

Inicio del año académico en la Universidad de Magallanes

## Dr. José Zagal: “Hay buenos científicos (...) falta más apoyo en ese tema”

● La reflexión fue un llamado a potenciar las energías renovables y que fue acogido por el rector de la casa de estudios magallánica.

Christian Jiménez  
cjimenez@elpinguino.com

▶ VER VIDEO

Con la clase magistral “Magallanes: de la petroquímica a la electroquímica”, dictada por el destacado José Zagal Moya, Premio Nacional de Ciencias Naturales 2024, la UMAG dio inicio a su ceremonia de inauguración del su año académico. El doctor en Medicina expuso sobre el futuro energético y el desarrollo científico del país.

Durante su ponencia, explicó que la electroquímica es un proceso conocido hace más de 200 años, que permite “romper” la molécula de agua mediante electricidad para producir oxígeno e hidrógeno, siendo ésta una de las formas más eficientes de generar hidrógeno verde.

En ese sentido, argumentó que se trata de una herramienta esencial para la transición energética, sobre todo en un país como Chile, por la abundancia de recursos naturales y la urgente necesidad de investigar para aprovecharlos mejor.

Asimismo, fue enfático al afirmar que los recursos naturales son baratos y el conocimiento es caro, considerando que es mucho más rentable vender tecnología avanzada que vender recursos. Puso como ejemplos el hidrógeno verde y el cobre, señalando que es necesario aprender a sacarles provecho mediante la ciencia. Sin embargo, enfatizó que Chile padece un retraso crónico en desarrollo tecnológico, lo que lo mantiene como un país dependiente de tecnologías extranjeras.

“Hay buenos científicos, buenas universidades,

buenas personas. Falta más apoyo en ese tema, y la poca ciencia que se hace es de buena calidad”, expuso.

El rector de la UMAG, José Maripani, destacó que la elección del Dr. Zagal en esta importante actividad responde a su vasta trayectoria en energías renovables, un área que la universidad considera un proyecto de futuro irrenunciable.

“Creemos que nuestra región tiene que avanzar hacia las energías renovables, y vamos a contribuir no solamente al mundo, sino que también a la región y al país”, señaló.

Finalmente, Maripani reflexionó que las instituciones de educación superior deben jugar un rol fundamental en preparar a la región para los cambios climáticos que se avecinan.



El científico expuso la evolución de las energías renovables a estudiantes y autoridades presentes en el auditorio Ernesto Livacic.