



RECONOCIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

UdeC inviste como Doctor Honoris Causa al físico austríaco Dr. Peter Zoller

Diario Concepción
 contacto@diarioconcepcion.cl

Honrando los aportes científicos El Dr. Peter Zoller expresó su gratitud por el reconocimiento como Doctor Honoris Causa y recordó la cercanía que ha mantenido con la UdeC a lo largo de los años.

«He conocido a muchas personas aquí, científicos con los que nuestras relaciones científicas se han transformado en amistades personales. He visitado esta Universidad con frecuencia, y estudiantes de aquí han venido a Innsbruck a estudiar con nosotros. Es como asistir a una reunión familiar, encontrando reconocimiento y ahora siendo parte de una familia más grande», señaló Zoller.

El académico austríaco, quien dictó la clase magistral, titulada "A Quantum Leap in Quantum Information", subrayó el potencial de la ciencia cuántica para transformar la sociedad y destacó también el papel de Chile como catalizador de la innovación cuántica en América Latina.

«Chile cuenta con estudiantes muy talentosos y un enorme potencial, tanto para el futuro del país como en el ámbito de la ciencia básica. Como mencioné en mi charla, la ciencia básica eventualmente se traduce en tecnologías cuánticas, como startups y nuevas empresas tecnológicas. En este contexto, veo muchas oportunidades para que Chile construya algo en la interfaz entre la ciencia básica y la tecnolo-

La Casa de Estudios distinguió al físico teórico Dr. Peter Zoller, destacando su impacto en la óptica y computación cuánticas. Zoller, pionero en simulaciones cuánticas, cuenta con un legado que incluye más de 900 publicaciones y prestigiosos galardones.

FOTO: ESTEBAN PAREDES DRAKE | DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES



reconocido mundialmente por sus contribuciones en óptica, computación y simulaciones cuánticas.

Su modelo de computación cuántica basado en iones atrapados, desarrollado junto con Ignacio Cirac en 1995, marcó un hito que transformó la tecnología cuántica. Este avance ha demostrado ventajas significativas en la resolución de problemas complejos en diversas áreas, como la farmacéutica y la inteligencia artificial.

El Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, destacó ante las autoridades universitarias, el cuerpo académico y estudiantes de la UdeC los múltiples méritos del Dr. Peter Zoller para recibir esta distinción, en conjunto con la relación fructífera que ha sostenido por casi tres décadas con la Institución.

«El Dr. Zoller ha tenido una permanente vinculación con nuestra Universidad. Ha acogido a estudiantes de la UdeC en Innsbruck, contribuyendo significativamente al desarrollo de la óptica cuántica y la información cuántica en nuestra Institución. Con este nombramiento, es oficialmente parte de nuestra comunidad universitaria», señaló el Rector.

En su discurso, el Dr. Carlos Saavedra resaltó el impacto de las simulaciones cuánticas en áreas como la farmacéutica y subrayó la capacidad del Dr. Peter Zoller para establecer conexiones entre la ciencia básica y sus aplicaciones tecnológicas. Además, vinculó este reconocimiento con la reciente proclamación de la ONU del 2025 como Año Internacional de las Ciencias y Tecnologías Cuánticas, destacando la relevancia de Zoller en este campo. Asimismo, mencionó que el legado del científico incluye más de 900 publicaciones y su participación en el prestigioso Comité Científico Solvay.

gía, lo que también podría tener un impacto económico», añadió.

El Dr. Peter Zoller ha sido reconocido con numerosos premios y distinciones internacionales, incluyendo la Medalla Max Planck, la Medalla Dirac, la Medalla Niels Bohr y el Premio Benjamin Franklin en Física. Además, es miembro de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos y del prestigioso Comité Científico Solvay, y su estrecho vínculo con la Universidad de Concepción invistió este jueves 5 de diciembre como Doctor Honoris Causa al físico teórico Dr. Peter Zoller,



OPINIONES
 Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl