

Patrick McCarthy sobre los cielos de Chile:

«Es el mejor lugar del mundo para ver los cielos»

Patrick McCarthy, quien en enero participó en el Congreso Futuro 2025, destacó la relevancia de Chile en la astronomía global, y la importancia que tendrá el observatorio Vera C. Rubin, actualmente en construcción, y que será el más potente del planeta. «Imaginen que salen de paseo al Valle del Elqui, está oscuro, miran hacia el cielo y pueden ver la vía láctea de horizonte a horizonte, con el brillo de cien millones de estrellas. Esto es lo que hace a Chile tan especial, es el mejor lugar en el mundo para ver los cielos». Estas palabras corresponden al científico Patrick McCarthy, director del National Science Foundation (NSF) NOIRLab AURA, una figura clave en la astronomía mundial, quien realizó la pre-

sentación «Ojos en los cielos chilenos», en el marco del Congreso Futuro 2025. McCarthy explicó que desde niño

quiso ser astrónomo y que ha realizado su trabajo viajando a Chile por más de 42 años: «Aquí no sólo los cielos son

bonitos, sino que también son un laboratorio para responder algunas de las preguntas más fundamentales que enfrentamos como humanidad». Según narró, «cuando tenía 9 años, decidí que quería ser astrónomo, pero nunca me imaginé que iba a pasar gran parte de mi vida en Chile mirando los cielos. Me siento una persona extremadamente privilegiada por poder disfrutar de esto y hacer astronomía». Respecto

a su trabajo en nuestro país, Patrick McCarthy destaca el nivel de tecnología que tienen los telescopios en nuestro territorio y que actualmente se encuentra en construcción, al norte de la Región de Coquimbo, especialmente «Rubin», el instrumento de observación con el lente más potente del mundo. «Estamos invirtiendo grandes cifras para poder desarrollar este tipo de estudios en Chile y generando una gran cantidad de oportunidades de trabajo. En el observatorio Víctor Blanco, ubicado en Cerro Tololo, tenemos el telescopio con el lente más amplio que existe para la visualización del cielo», afirmó el científico. Además, resaltó que «en Cerro Pachón se está construyendo un nuevo telescopio denominado Rubin, que contará con una cámara con 3 mil 200 mega píxeles y eclipsará a todos los existentes en el planeta ya que permitirá analizar un universo dinámico donde algunas estrellas se mueven, otras explotan y otras tienen la mala suerte de encontrarse muy cerca de un hoyo negro, por lo cual son destruidas y terminan de existir».

