

UACH: dialogan sobre inteligencia artificial e investigación científica

ACTIVIDAD. Charla fue dictada por alumni César Quilodrán.

El alumni de la UACH, César Quilodrán, dictó la charla denominada "¿Pueden las máquinas ayudarnos a innovar en la investigación científica?". El doctor en oceanografía con aprendizaje de máquinas del Imperial College de Londres, es un investigador de destacada trayectoria internacional en el cruce entre

ciencias del clima, modelamiento computacional e inteligencia artificial.

La actividad fue organizada por la Vicerrectoría de Investigación, Desarrollo y Creación Artística de la UACH y se realizó en el Centro 14K de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería.

El vicerrector VIDCA, Dr. Luis Miguel Pardo, comentó

que "hoy es un espacio para hacernos preguntas como si la inteligencia artificial está cambiando lo que entendemos por innovar. Debíamos mirar la IA no sólo como una herramienta, sino como una oportunidad para repensar cómo hacemos ciencia".

"Por primera vez enfrentamos sistemas capaces de iden-



CÉSAR QUILODRÁN ES ACADÉMICO DEL IMPERIAL COLLEGE DE LONDRES.

tificar patrones que ningún investigador estaba buscando, de proponer soluciones que aún no sabemos explicar completa-

mente, e incluso de tensionar el mismo rol del científico como único generador de conocimiento", añadió el vicerrector.

En su exposición, Quilodrán, explicó el trabajo que realiza en el Imperial College de Londres, donde a través de una plataforma con inteligencia artificial son capaces de encontrar investigaciones, entre miles de paper, sobre una temática en concreto, identificando a los autores de esas publicaciones científicas con el objetivo de poder conocerlos y crear espacios de encuentro. "Cada 5 minutos un artículo científico es publicado, la idea de nuestro sistema es identificar las investigaciones que puedan ser una posible innovación", dijo. 