

Sociedad Chilena de Imágenes Científicas desarrolló primer encuentro en Valdivia

CONSTITUCIÓN. Actividad se efectuó en el auditorio Esteban Rodríguez, de la Facultad de Medicina de la U. Austral.

Contar con una instancia nacional que permita reunir a investigadores de diversas áreas como biología, astronomía, ciencias de la tierra, fue uno de los objetivos que motivó la creación de la nueva Sociedad Chilena de Imágenes Científicas, SOCHIC, cuyo primer encuentro se efectuó en la UACH, en Valdivia.

La actividad, que contó con la participación de la biofísica Sulliana Manley del École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) de Suiza, fue el punto de partida para la sociedad.

Uno de los impulsores de esta sociedad es el académico de la Facultad de Medicina UACH, Dr. Sebastián Brauchi, quien junto con destacar la rea-

lización del primer encuentro en Valdivia, también explicó la importancia que tienen las imágenes científicas. "En los últimos 20 años se han hecho avances significativos en términos de la resolución, es decir de la capacidad que nosotros tenemos de discriminar estructuras pequeñas que existen dentro de los tejidos bioló-

gicos. Y eso nos ha llevado a entender mejor cómo los elementos de las células interactúan entre ellos y cómo estas interacciones, cuando están alteradas, causan patologías o son fuentes de enfermedades. Entonces, tener una mejor noción de cómo las cosas operan dentro de la célula con nuevas herramientas y tecnologías de imágenes, nos lleva a un mejor punto de partida de cómo tratar enfermedades y abordar



LOS CIENTÍFICOS ANALIZARON LOS AVANCES LOGRADOS EN ESTA MATERIA.

investigaciones", expresó.

Además, explicó que son diversas disciplinas que analizan imágenes y que era preciso poder contar con una instancia de organización formal. Por

ello, junto a la dra. Verónica Eisner de la Universidad Católica y el dr. Steffen Härtel de la Universidad de Chile, impulsaron esta idea para tener la necesaria representatividad. ☞