

Difusión científica desde las fronteras del conocimiento en la Región de Aysén

En el mes de diciembre científicos del Núcleo Milenio de Inmunología e Inmunoterapia, difundieron su trabajo en Aysén, con el objetivo de acercar la investigación a la comunidad aysenina, una de las regiones más alejadas del centro del país.

No es común que se realicen charlas científicas en Aysén, como las organizadas por el Núcleo Milenio de Inmunología e Inmunoterapia que contaron con la participación de connotados científicos de nivel internacional, como el Dr. Flavio Salazar experto en vacunas biológicas contra el cáncer, la Dra. Susan Bueno experta en investigación sobre enfermedades sistémicas y además del estudiante de doctorado, el Ingeniero en Biotecnología Andrés Tittarelli quien expuso sobre como se forma un científico y como se realiza la investigación científica.

La inmunología, un universo biológico como disciplina común

El hilo conductor que une a los científicos del Núcleo es la inmunología como disciplina y la investigación científica como método. Este Núcleo de investigación tiene como uno de sus objetivos el ayudar a resolver problemas que afectan a la población, especialmente en los temas de salud. Al respecto la Dra. Susan Bueno, señaló que en su experiencia en Aysén, le llamo la atención “que las personas tienen como punto de partida lo que les puede afectar directamente, y además lo asocian correctamente a problemas inmunológicos. Por ejemplo, se me consulto insistentemente sobre el problema del Hanta y de la Marea Roja que afectan a la región de Aysén, así como en posibles efectos beneficiosos que determinadas sustancias pueden tener para la salud humana”.

En esta actividad de difusión, destaco la participación del estudiante de doctorado, Andrés Tittarelli, quien despejo muchas dudas respecto a cómo se forma un científico, y las posibilidades que un grado académico como este brinda. Por ejemplo, una ventaja del trabajo científico es la posibilidad de conocer en profundidad el mundo y a diferentes personas que interactúan en ciencia. En el caso de este joven científico, al termino del año, fue parte del equipo que brindó charlas a la comunidad aysenina para posteriormente viajar a Estocolmo a realizar trabajos de investigación, por el lapso de 3 meses en el prestigioso Instituto Karoliska de Suecia. Por lo tanto un científico no solo trabaja en las fronteras del conocimiento humano, sino también en las fronteras geográficas del mundo.

El Dr. Flavio Salazar, añade que es muy importante dar este tipo de charlas y también que la comunidad sepa que a través de sus impuestos ayuda a desarrollar investigación científica de relevancia en el país. Como la inmunología es una disciplina en continua evolución, también rescata que una parte de las charlas “están dirigidas a profesores, con contenidos muy actuales y que son posibles de obtener a través de la página de difusión Inmunoterapia.cl”.