

Un osornino en la élite de la ciencia

Profesional reafirma poderío investigativo de la Universidad de Los Lagos

El año pasado, el doctor de la Universidad de Los Lagos Alejandro Buschmann Rubio, fue postulado, aceptado e incorporado como miembro correspondiente la Academia Chilena de Ciencias luego de un análisis de sus antecedentes académicos. El próximo miércoles 16 de mayo, en Santiago, presentará su conferencia de incorporación oficial a este máximo referente de la investigación científica nacional.

La presentación de Buschmann, actual director del Centro I-Mar de la ULA, se enfocará a las algas marinas en sus diferentes funciones: como desarrolladoras y estructuradoras de ambientes marinos, como productoras de biomasa, y recicladoras de nutrientes en ambientes costeros.

"Me detendré especialmente sobre lo último, por considerar que es una temática que en la actualidad ha cobrado relevancia a nivel mundial. Dado que la acuicultura está en plena búsqueda de fuentes alternativas", adelanta, respecto de lo que ofrecerá para los 36 miembros de la prestigiosa entidad, más un número similar de miembros correspondientes.

CRECIMIENTO

En 2006, al alero de la Academia Chilena de Ciencias y con el apoyo de Programa Bicentenario de Conicyt, Buschmann fue invitado por el doctor Juan Carlos Castilla a organizar talleres sobre la importancia del desarrollo científico en algunas áreas productivas, dentro de lo cual la acuicultura es una actividad de importancia gravitante -hoy es la cuarta actividad productiva de Chile-, y para lo cual se asumió entonces el análisis de los requerimientos de investigación que tiene el país.

El investigador tiene su opinión respecto al rol que le compete a la ULA en la investigación, principalmente en el área de la acuicultura. "Desde los tiempos en que la Universidad de Los Lagos era sede de la Universidad de Chile se instaló un grupo de investigadores en ciencias del mar que permaneció en el tiempo, y con eso germinó una semilla que ha permitido un crecimiento sostenido en investigación acuícola y ha permitido el desarrollo de esta área y el apoyo a la industria", recordó.

Y añadió que "se han generado los espacios para ir construyendo acciones que le dan más coherencia al desarrollo, y así se pasa de esfuerzos individuales a una visión corporativa, y eso es lo que le ha dado madurez a nuestra universidad. Ejemplos de lo cual han sido la constitución de una Escuela de Postgrado, la continuidad de un Magister en Ciencias permanentemente acreditado y la generación de núcleos con capacidad para levantar proyectos".

Para Buschmann, hay un hito importante que marca la abismante diferencia que existe entre la ULA y otras entidades educacionales en materia de investigación, y se trata de la creación de instalaciones institucionales a nivel de estaciones de actividad científica. "Dentro de eso, un avance importante fue la inversión en el Centro I-Mar", sostuvo.



Para Alejandro Buschmann, la ULA ha tomado acertadas acciones para desarrollar sus potencialidades en investigación, a lo que suma el desafío de crear sus propios programas de doctorado.