

Proponen al descubridor del Chilesaurus al Premio Nacional

GALARDÓN. La Universidad Andrés Bello junto al Museo Regional de Aysén presentaron la candidatura del Dr. Manuel Suárez en el área de Ciencias Naturales.

No se puede mencionar al Dr. Manuel Suárez sin pensar en su descubrimiento en 2004 del *Chilesaurus diegosauzei*, un dinosaurio del período jurásico en Aysén, y que es considerado uno de los hallazgos más importantes de la paleontología de las últimas décadas. De hecho, fue portada de la revista "Nature" y también acaparó las noticias de medios internacionales.

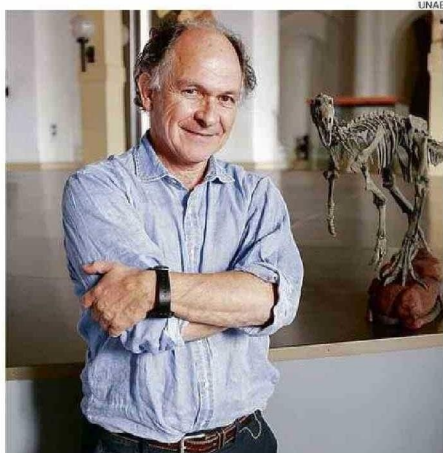
En esta misma zona, el geólogo realizó expediciones en las que se encontraron huesos fósiles de tres diferentes linajes de saurópodos, posibles Titanosauriformes y Diplodocoidea y el primer registro inequívoco de Diplocinae en el Jurásico Tardío de América del Sur.

Asimismo en 2014, junto a investigadores argentinos, encontró fósiles de una nueva especie de cocodrilo terrestre llamado *Burkesuchus mallingrandensis*, de 150 millones de años, considerado el "abuelo" de los cocodrilos, por sus sorprendentes características.

Estos son algunos de los ejemplos que dan cuenta de la incansable labor que ha desarrollado en más de 50 años de carrera el ahora académico de la Universidad Andrés Bello, donde lleva trabajando 13 años en la sede Viña del Mar. Institución que junto al Museo Regional de Aysén, decidieron postularlo al premio Nacional de Ciencias Naturales.

LA IMPORTANCIA

"A través de sus investigaciones ha tenido un papel fundamental en el conocimiento de la geología de nuestro territorio, sentando con ello sólidas bases para la profundización y difu-



ES RECONOCIDO COMO UN EXPEDICIONARIO POR PARTE DE COLEGAS.

sión del conocimiento", expresó el rector de la UNAB, Julio Castro, al presentar la postulación del académico al galardón que se entrega desde 1992.

"Sus publicaciones -continúan- han tenido efecto directo en la mejora de la calidad de vida de las comunidades de distintas localidades australes, al aportar información valiosa para la prospección de recursos minerales, la gestión de recursos hídricos, el ordenamiento territorial, la planificación urbana, el desarrollo del turismo y la conservación del patrimonio geológico".

Gustavo Saldivia, director del Museo Regional de Aysén -que conserva parte de los hallazgos realizados por el investigador-, destacó que "el trabajo del geólogo Manuel Suárez ha tenido un impacto significativo en la región de Aysén. Su labor ha contribuido al desarrollo social, cultural, educati-

vo y económico de esta área".

"El conocimiento geológico proporcionado por el Dr. Suárez ha sido fundamental para el turismo y la planificación territorial en la región. Su trabajo ha permitido una mayor comprensión de los recursos naturales y ha enriquecido la identidad local", añadió. Un ejemplo de ellos es que los escolares de la localidad hoy se hacen llamar "los hijos del Chilesaurio".

EXTENSA CARRERA

Manuel Suárez es geólogo de la Universidad de Chile y doctor en Filosofía de la Universidad

16

personas han sido galardonadas, pero ninguna de ellas ha sido del área de la geología.

de Birmingham, Inglaterra. A lo largo de su trabajo como académico e investigador, ha publicado más de 100 artículos en conferencias, capítulos de libros y revistas especializadas, de los cuales 60 están indexados en revistas de alto impacto como *Nature*, *Earth and Planetary Science Letters* o *Scientific Reports*. Además, es autor de *Mundos del Cabo de Hornos, crónicas de exploraciones de un geólogo y relatos históricos*, libro con acontecimientos desconocidos surgidos en sus variadas expediciones científicas.

Entre los geólogos, el profesor Suárez es reconocido como un expedicionario incansable, participando desde muy joven en importantes expediciones científicas, especialmente, en el extremo sur del país. A partir de sus exploraciones, ha publicado mapas geológicos tanto del norte como de la zona austral. Estos documentos han sido fundamentales para el desarrollo de la zona porque han permitido, entre otras cosas, la explotación minera y la búsqueda de agua.