

## **PRESENTACIÓN DEL DR. DEMETRIO BOLTOVSKOY COMO ACADÉMICO TITULAR**

*Victor A. Ramos*

Académico Titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Es para mí muy grato que la Sección de Ciencias Químicas, de la Tierra y Biológicas me haya invitado a presentar al Dr. Demetrio Boltovskoy como Académico Titular de nuestra Academia. Conocí a su padre personalmente en el Museo de Ciencias Naturales, el Dr. Esteban Boltovskoy, uno de los máximos referentes internacionales en foraminíferos fósiles y recientes, quien recibiera el Premio Ángel Gallardo de nuestra Academia en 1977 y propulsor de una hipótesis aún vigente en Ciencias de la Tierra, como es la Manga del Tethys. Debe ser todo un desafío ser hijo de un científico tan notable, desafío que ha cumplido con creces nuestro nuevo académico, del que su padre sin duda estaría muy orgulloso.

El Dr. Boltovskoy nació en Austria en 1947, pocos meses antes de la radicación definitiva de su familia en Buenos Aires. Se graduó de Licenciado en Zoología en la Universidad Nacional de La Plata en 1973 obteniendo su doctorado en Ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires en 1981. Realizó estudios de posgrado en al *Scripps Institution of Oceanography* de la *University of California* en San Diego, reconocido centro de estudios oceanográficos, en dos oportunidades en 1976/1977 y en 1984/1985. En esta institución profundizó sus investigaciones sobre los radiolarios del Atlántico Sudoccidental. Ingresó al CONICET en 1974, donde ha tenido una amplia trayectoria, siendo actualmente Investigador Superior, jubilado.

Su actividad docente fue desarrollada desde 1970 en la Universidad de Buenos Aires hasta 2013, en diferentes cursos de grado y especialmente en Planctología, curso de posgrado que dictó entre 1993 y 2013. Esta actividad la alternó con cursos en las universidades Autónoma de Baja California de México, Nacional del Sur sede Trelew, y Rio Grande do Sul en Brasil.

Tiene una actividad destacada en la formación de recursos humanos habiendo dirigido numerosos becarios e investigadores del CONICET. Ha dirigido cinco tesis de licenciatura, una maestría y más de 15 tesis doctorales, estando aún en plena actividad dirigiendo tesis sobre diversos aspectos de su disciplina.

Ha tenido diversas tareas de gestión en diferentes instituciones locales como el CONICET y la Universidad de Buenos Aires y ha participado en numerosos programas internacionales de investigación, siendo miembro de numerosos comités científicos y parte del Comité Editorial de prestigiosas

revistas extranjeras de su especialidad. Ha atendido y ha sido invitado a numerosos simposios y congresos internacionales donde ha presentado el resultado de sus investigaciones, financiadas por organismos locales e internacionales.

Sus publicaciones científicas comprenden la edición de libros de alto impacto, decenas de capítulos de libros, más de un centenar de publicaciones internacionales y trabajos de divulgación.

Esto lo ha llevado a recibir diversas distinciones, entre los que se destacan el Premio “Raúl A. Ringuelet” en 1998 de nuestra Academia y el premio de la Fundación Konex en 2003.

Sus temas de investigación desarrollados en el Departamento de Ecología, Genética y Evolución de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires donde actualmente se desempeña, han estado centrados en ambientes acuáticos, tanto marinos como de agua dulce, incluyendo aspectos ecológicos, biogeográficos y paleoecológicos de los radiolarios y otros organismos planctónicos. Desde los años 90 ha centrado su atención en el estudio de especies introducidas de agua dulce, en particular el mejillón dorado, con énfasis en temas relacionados con el control de sus incrustaciones en las instalaciones industriales. Sus estudios han permitido analizar la invasión de especies exóticas traídas en los barcos a los principales puertos argentinos, como la invasión del mejillón dorado (*Limnoperna fortunei*), molusco que probablemente viajó en cargueros provenientes de Asia y que ya colonizó Argentina, Brasil, Bolivia, Paraguay y Uruguay. Este intruso de menos de un gramo de peso, influyó sobre la ecología de los cuerpos de agua invadidos y afectó a centrales atómicas, plantas potabilizadoras e industriales al obstruir tuberías.

Sobre esta base estamos muy honrados de contar como Miembro Titular de nuestra Academia al Dr. Demetrio Boltovskoy, con la certeza que en los próximos años sus investigaciones y aportes al país, seguirán contribuyendo a incrementar el prestigio de la Academia y de las instituciones donde se desempeña.

*Presentación realizada el 29 de junio de 2018.*