

## **PRESENTACIÓN DEL DR. ALEJANDRO J. VILA COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EN ROSARIO**

*Enrique J. Baran*

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

Se incorpora hoy a nuestra Academia, como Académico Correspondiente en la ciudad de Rosario, el Dr. Alejandro Vila y agradezco a los colegas de la Sección de Ciencias Químicas de la Tierra y Biológicas y de la Mesa Directiva el haberme designado para hacer su presentación, situación que constituye para mí un placer personal muy especial dado que más allá de que la recepción de un nuevo miembro de la Academia siempre es un acto emotivo y trascendente, pues permite poner de relieve los logros y méritos personales y científicos de un nuevo colega, en este caso particular estamos recibiendo a alguien a quien conozco y aprecio desde hace mucho tiempo y con el que comparto intereses e inquietudes comunes, en el terreno científico que ambos cultivamos.

Alejandro Vila es Doctor en Química de la Universidad Nacional de Rosario (1990). Realizó su formación posdoctoral en la Universidad de Florencia (1991-93), bajo la supervisión del Profesor Ivano Bertini, trabajando en la aplicación de espectroscopia de resonancia magnética nuclear al estudio de macromoléculas biológicas.

Ha ocupado diversos cargos docentes desde 1986 en la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario y es, desde 2016, Profesor Titular, del Área Biofísica, Departamento de Química Biológica, de esa Facultad, siendo además, desde 2015, el director Académico del Área Biofísica. Ingresó a la Carrera del Investigador Científico del CONICET en 1995 y es, desde 2013, Investigador Superior de la misma. Asimismo, obtuvo por concursos sucesivos el cargo de Director del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR – CONICET-UNR) (2011-2015 y 2015-2019).

A lo largo de su carrera ha recibido también una importante cantidad de Premios y distinciones, entre las cuales mencionaremos las siguientes:

- Premio “Ernesto E. Galloni” en Fisicoquímica Experimental, Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 1995.
- Premio “Ranwell Caputto” en Ciencias Químicas, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, 2000.
- International Research Scholar, Howard Hughes Medical Institute, 2002-2006 y 2007-2011.
- Premio “Rafael Labriola”, Asociación Química Argentina, 2004.

- Profesor Invitado, Programa “*Studiosi Stranieri di Chiara Fama*”, Università degli Studi di Firenze, Italia, 2008.
- Premio “*María Cristina Giordano*” a la trayectoria, Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica, 2009.
- Fellow, John Simon Guggenheim Memorial Foundation, 2009.
- Diploma al Mérito en Bioquímica y Biología Molecular, Fundación Konex, 2013.
- Ivano Bertini Award, for scientific achievements in copper research with emphasis on biological, biochemical and chemical mechanisms, International Copper Meeting, Sorrento (Italia), 2016.

Asimismo, es Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica (2017) y de la Academia de Ciencias de América Latina (2017), siendo también Académico Fundador de la Academia Santafesina de Ciencias Médicas (2017).

También ha tenido participación activa en varios Comités Editoriales de publicaciones científicas importantes, a saber:

- Miembro del Editorial Advisory Board, *Journal of Biological Inorganic Chemistry*, 1998-2001.
- Miembro del Editorial Advisory Board, *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2000-2006.
- Miembro del Editorial Board, *Journal of Inorganic Biochemistry*, 2003-2010.
- Miembro del Editorial Board, *Accounts of Chemical Research*, 2006- 2015.

Ha recibido, en forma continuada, subsidios muy importantes tanto de instituciones nacionales como extranjeras para el desarrollo de sus trabajos.

Ha dirigido hasta el presente 16 trabajos de Tesis Doctoral ya finalizadas, teniendo otras seis en desarrollo. Asimismo, ha dirigido 17 Tesinas de Licenciatura y ha supervisado a un importante número de becarios y de Investigadores de Carrera.

Ha publicado más de 120 trabajos de investigación en revistas internacionales de excelente nivel, así como cinco capítulos de libros. También ha dictado más de 100 conferencias por invitación, en congresos y reuniones en el país y en el exterior.

Por último, no quisiera dejar de mencionar muy especialmente la muy importante, valiosa y eficiente colaboración de Alejandro con nuestra Academia, durante la organización y el desarrollo del S-20, realizado el año pasado en Rosario.

Por todo lo expuesto, estamos muy contentos y felices de poder incorporar a Alejandro a nuestra Academia y estamos seguros de que su presencia y participación será sumamente valiosa y enriquecedora.

*Presentación realizada el 25 de octubre de 2019.*