

PRESENTACIÓN DEL DR. JORGE E. MARCOVECCHIO COMO ACADÉMICO CORRESPONDIENTE EN BAHÍA BLANCA

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 Bahía Blanca, el Dr. Jorge Eduardo Marcovecchio 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 como siempre un gran privilegio y placer personal dado que la recepción de un nuevo miembro de la Academia siempre es un acto emotivo, gratificante y trascendente, pues permite poner de relieve los logros y méritos científicos y personales de un nuevo colega al que hemos convocado a compartir nuestras tareas, funciones e inquietudes.

El Dr. Marcovecchio nació en Mar del Plata, donde cursó sus estudios primarios, secundarios y universitarios. En 1988 obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de Mar del Plata (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales). Al año siguiente realizó una estadía posdoctoral en el College of Agriculture, Department of Environment Conservation de la Ehime University, en Matsuyama, Japón.

Posteriormente, y a lo largo de su carrera, realizó muchas otras estadías en el exterior en diversos Institutos relacionados a su especialidad. Por mencionar algunas: Universidad de Kiel (1989, 2010), Universidad de Siena (1989), Universidad Nacional Autónoma de México (1991, 2008 y 2010), Universidad de Cumaná (2001), Instituto Superior Técnico de Lisboa (2005) y varios otros.

En 1989 se incorporó, como Investigador Asistente, a la Carrera del Investigador Científico del CONICET en la que actualmente, y desde 2014, se desempeña como Investigador Superior.

Asimismo registra una larga y continuada actividad docente la que se inicia ya en 1981 con un cargo de Ayudante alumno en su Facultad de origen, al que siguieron tareas en otros cargos como auxiliar docente. Actualmente ocupa dos cargos de Profesor Titular (dedicación simple), uno en la Facultad de Ciencias Médicas y el otro en la Facultad de Ingeniería de la Universidad F.A.S.T.A. de Mar del Plata y un cargo de Profesor Asociado (dedicación simple) en la UTN-Regional Bahía Blanca. Asimismo, ha organizado y dictado numerosos cursos de posgrado en la UN de Mar del Plata, en la UN del Sur, en

la UTN sedes Mar del Plata y Bahía Blanca, así como en Universidades de Chile y Venezuela.

Actualmente desarrolla sus actividades de investigación en el Instituto Argentino de Oceanografía (IADO-CONICET/UNS), con sede en Bahía Blanca.

Especialmente destacable es su extensa y continuada tarea en la formación de recursos humanos, habiendo dirigido hasta el presente diez Tesis de Grado y diecinueve Tesis Doctorales, teniendo actualmente otras siete en ejecución.

Asimismo, ha tenido activa y continuada participación en diversas comisiones y grupos de trabajo no sólo en el ámbito universitario, sino también en el CONICET en la ANPCyT y en la CONEAU y más recientemente en la CIC-PBA, donde actualmente está integrando la Junta de Calificaciones. Por otra parte, ha integrado e integra los Comités Editoriales de varias publicaciones científicas de su especialidad, tanto nacionales como internacionales.

Su área de trabajo y su experiencia están centradas en el estudio de elementos-traza tanto en sistemas geológicos como biológicos, fundamentalmente en las zonas costeras de nuestro país, un área que podría denominarse Oceanografía Química. Estos trabajos permiten tener un conocimiento más acabado de la contaminación marina, la ecotoxicología y los efectos de trazas de elementos metálicos tóxicos en plantas y animales, así como su posible impacto en las poblaciones.

La información acumulada permite también obtener un mejor y más profundo conocimiento del rol de los nutrientes y su distribución en los sistemas marinos así como sobre sus efectos desde el fitoplancton hasta las aves marinas. Asimismo, mucha de la información recogida puede ser considerada como sumamente valiosa y de impacto directo para las poblaciones costeras y en ese sentido el Dr. Marcovecchio es autor de una importante y valiosa cantidad de informes técnicos, muchos de alto impacto local y regional.

Asimismo, los trabajos que realiza necesitan de la implementación de métodos y técnicas de análisis químicos bastante peculiares, y a veces complejos y relativamente sofisticados, lo que hace que estos trabajos resulten también valiosos desde el punto de vista de la Química Analítica Aplicada.

Como resultado de estas actividades puede mencionarse la publicación de más de 170 artículos originales en revistas especializadas, así como unos 40 capítulos de libros, la edición de otros cinco libros, una importante cantidad de informes técnicos y más de cien comunicaciones a congresos nacionales e internacionales.

Para finalizar, quiero destacar nuevamente que es especialmente destacable y altamente positivo que el Dr. Marcovecchio a lo largo de su brillante carrera ha logrado formar una notable cantidad de discípulos, entrenados y preparados en las problemáticas y metodologías de trabajo antes comentadas, lo que asegura la continuidad de este valioso tipo de estudios e investigaciones en las regiones costeras de nuestro territorio nacional.

Dr. Marcovecchio, estamos muy contentos de poder tenerlo entre nosotros y le damos nuestra más cordial bienvenida!

Presentación realizada el 26 de mayo de 2017.