

## **Premio Scopus: Elsevier galardona a cinco científicos uruguayos**

La Editorial Elsevier distinguió con el Premio Scopus Uruguay 2010 a los científicos uruguayos Omar Defeo, Hugo Cerecetto, Rafael Radi, Eduardo de Stéfani y Fernando Paganini, “en virtud de los numerosos artículos publicados y las citaciones recibidas en sus áreas de conocimiento”. El homenaje tendrá lugar el jueves 16 de septiembre a las 19 horas en el Club Uruguay (Sarandí 584) en Montevideo.

El Premio Scopus es una iniciativa de la Editorial Elsevier que reconoce el talento y la dedicación de los investigadores en todo el mundo. En América Latina, el Premio ha sido adjudicado ya en Brasil, Argentina, Chile, Colombia y México, siempre en conjunto con la entidad local que da apoyo a la investigación. En Uruguay el Premio Scopus cuenta con el apoyo de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).

Uno de los criterios utilizados en la selección de los premiados es la cantidad de artículos de autoría publicados en Scopus (<http://www.scopus.com>)-, la más amplia base de datos de referencias disponible actualmente-, y las citas recibidas. La editorial Elsevier publica revistas científicas con referencia, es decir, con científicos pares que evalúan si un trabajo debe o no ser publicado. Tras el filtro, esa editorial privada, con sede central en Holanda, publica 250.000 artículos por año en algunas de sus revistas y ya incluye más de 8 millones de trabajos acumulados.

### ***Conservación de la biodiversidad***

El Dr. Omar Defeo es licenciado en Oceanografía Biológica (1978-1981) por la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República, y Doctor en Ciencias Marinas (1990-1993, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN, México). Es investigador honorario Grado 5 en el Área Biología del PEDECIBA y sus líneas de investigación son: Dinámica de poblaciones, impacto ambiental, ecología bentónica; Biología Pesquera; Ecología de playas arenosas; Ecología de invertebrados, y Biología Pesquera.

Desde 1981 ha trabajado en evaluación y manejo de pesquerías artesanales y en conservación de la biodiversidad. Ha sido co-autor de dos documentos técnicos de Pesca de la FAO: “Fisheries Bioeconomics” y “Enhancing or restoring the productivity of natural shellfish populations”. Ha publicado más de 150 trabajos, de los cuales 80 aparecen en revistas internacionales indizadas, incluyendo las de más alto impacto en la especialidad.

Sus investigaciones a largo plazo han mostrado que niveles contrastantes de esfuerzo de pesca logrados en experimentos de campo pueden conducir a respuestas diferenciales en las diferentes especies sometidas o no a explotación, al igual que en los procesos que regulan la dinámica poblacional. Los resultados han destacado el papel que los humanos juegan como depredadores tope en sistemas de playas arenosas y también como fuente de perturbación física asociada a la cosecha.

### ***I+D de nuevos fármacos***

El Dr. Hugo Cerecetto es químico farmacéutico (UdelaR, Uruguay) y PhD (Universidad de Navarra, España), Profesor Titular G5 DT del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Química, Investigador Grado 5 de PEDECIBA, e Investigador Nivel II SIN.

Posee dos Postdoctorados: Desarrollo de modelos predictivos para actividad

antichagásica (1999, Universidad de Navarra, España), y Estudios voltamétricos y de ESR de derivados de 5-nitrofurano (1996, Universidad de Chile). Sus principales líneas de investigación son: I+D de fármacos antitumorales, I+D de fármacos antichagásicos, e I+D de fármacos para el tratamiento de enfermedades de la edad.

Su trabajo ha dado lugar al depósito de cuatro patentes de invención nacionales, dos españolas y se está trabajando en una nueva patente española. También ha actuado en el consejo editorial de MEDICINAL CHEMISTRY REVIEW-ON LINE (2003-2006, BENTHAM), MINI REVIEW IN MEDICINAL CHEMISTRY.

### ***Radi, referencia científica de Uruguay***

El doctor Rafael Radi es Profesor Titular y director del Departamento de Bioquímica (2006) de la Facultad de Medicina donde dirige el Centro de Investigaciones Biomédicas (CEINBIO) en Radicales Libres.

Su lista de distinciones y honores ya abarcan los nombramientos como Howard Hughes Medical Institute International Research Scholar (desde 2000), Investigador de Primer Nivel del Fondo Nacional de Investigadores, Uruguay (desde 1999), Investigador de Primer Nivel Áreas Biología y Química del PEDECIBA, Profesor Honorario de las Universidades de Buenos Aires (Argentina), Alabama at Birmingham (USA), Pittsburgh (USA), y de Vanderbilt University (USA), y más recientemente el premio de la Fundación Alexander von Humboldt del gobierno alemán.

Radi fue fellow de la International Union of Biochemistry (1991), Senior Fulbright Foreign Scholar (1998) y Guggenheim Fellow (2003-2004). Fue elegido miembro de la Academy of Sciences for the Developing World (TWAS) (2004), la Academia Argentina de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (2004) y la Academia Brasileira de Ciencias (2006). Radi recibió por dos veces premios nacionales en Biología (1996) y Ciencias Básicas (1999). También fue presidente de la Society for Free Radical Biology and Medicine (2006-2008).

### ***Eduardo de Stéfani: premio a una trayectoria***

El doctor Eduardo de Stéfani se jubiló en 2002 pero sus investigaciones y artículos sobre la epidemiología del cáncer aun reciben numerosas citas desde todas partes del mundo.

En el período 1993-2002 De Stéfani trabajó en el Instituto Nacional de Oncología donde dirigió su sección Epidemiología y el Registro Nacional de Cáncer. Sin embargo, la Editorial Elsevier lo premia por su labor en el Departamento de Anatomía Patológica del Hospital de Clínicas (HC) donde fue Profesor Agregado y Profesor Titular de 1982 a 1985.

Integrante del Grupo de Epidemiología del Departamento de Anatomía Patológica del HC, De Stéfani es co-autor del libro "Epidemiología Nutricional del Cáncer de mama" y numerosos trabajos sobre la incidencia del tabaquismo o la ingesta de carnes rojas en el desarrollo de esta enfermedad.

### ***Fernando Paganini***

El doctor Fernando Paganini es catedrático de la Facultad de Ingeniería de la Universidad ORT. Es licenciado en Matemática (Facultad de Ciencias-UDELAR, 1986-1990), e Ingeniero Eléctrico (Facultad de Ingeniería-UDELAR, 1983-1990).

En la primera mitad de la década de 1990 cursó una maestría y un doctorado, ambas en el California Institute of Technology de Estados Unidos.