

NOTA NECROLÓGICA

Ilmo. Sr. D. PROF. FRANCISCO GARCÍA NOVO

Juan Pablo Martínez Rica

Académico de Honor

El pasado 15 de Julio falleció, en la ciudad de Sevilla, el Profesor Francisco García Novo, Académico Correspondiente de nuestra Academia.

Francisco García Novo (“Fuco” para los amigos, ante los cuales nunca usaba otro nombre, a pesar de que estaba orgulloso de su nombre de pila, que correspondía, según él, al santo más ecológico) nació en Madrid en 1943. Perteneció al selecto grupo de los “ecólogos de la segunda generación”, formados por los “padres fundadores de la ecología española”, Ramón Margalef, Fernando González Bernáldez, José Antonio Valverde, Pedro Montserrat, etc. Todos ellos, y también Francisco García Novo, tenían el rasgo común de haber comenzado su formación científica en el CSIC, pasando después, en algunos casos, a la universidad.

García Novo comenzó su preparación científica por la puerta grande: Se licenció en Ciencias Biológicas en la Universidad Complutense (1966), obteniendo el Premio Extraordinario de Licenciatura y el Premio Nacional de Fin de Carrera. Elaboró su tesis doctoral sobre el déficit hídrico en las plantas, bajo la dirección de Fernando González Bernáldez, y la defendió en 1968, obteniendo también el Premio Extraordinario de Doctorado. Su director se había familiarizado con las técnicas estadísticas del análisis multifactorial, y la tesis de García Novo fue la primera tesis ecológica que las empleó en España. También fue García Novo uno de los primeros biólogos que empleó en España aquellos grandes ordenadores de los años 60 que devoraban paquetes de tarjetas perforadas y vomitaban los resultados en largas tiras de grandes hojas martilleadas por impresoras ruidosas.

Continuó su formación científica entre 1966 y 1968 trabajando en el Instituto de Edafología del CSIC (hoy Centro de Ciencias Medioambientales), donde colaboró con González Bernáldez y con Pedro Montserrat. Luego llevó a cabo una corta estancia postdoctoral en Portugal (1968), se casó con Marisa Bouzas en 1968 y para toda la vida, y ambos partieron para una estancia más larga (1968-1975) en la Universidad de St. Andrews, en Escocia, cerca de Edimburgo. Allí, siempre ayudado por su esposa, llevó a cabo estudios sobre los ecosistemas costeros, que ya había iniciado en Doñana, y, bajo la dirección del Profesor Robert Crawford, elaboró una segunda tesis doctoral sobre fisiología vegetal, alcanzando así un doctorado por aquella universidad.

En 1977 obtuvo la cátedra de Ecología de la Universidad de Sevilla, y se trasladó de forma definitiva a esa ciudad, donde su trabajo y su familia podían gozar de claras ventajas. Los frutos de estas oportunidades no tardaron en manifestarse: las publicaciones científicas firmadas por García Novo, y a menudo también por discípulos suyos, superan las 300, el número de tesis doctorales dirigidas se acerca a las 40 y el número de citas de sus trabajos, recibidas por parte de otros autores supera las 3700. De entre este inmenso repertorio de publicaciones cuesta mucho seleccionar las relevantes, pues la mayoría lo son, y sus alumnos y colegas discrepan sobre la selección más acertada. Para nuestra Academia, quizás tienen mayor interés los discursos de ingreso en las distintas Academias científicas a las que perteneció, especialmente en la Real Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España.

Ingresó García Novo en esa Academia el día 28 de marzo de 2007, con un discurso de ingreso titulado "*La diversidad biológica*", un tema que constituye el fundamento de la ecología evolutiva y que permanece actual desde el trabajo seminal de Margalef sobre la teoría de la información en biología (1953). El discurso es un modelo de lectura obligada para los estudiantes que busquen una primera aproximación al contenido de la ecología teórica y de la ecología aplicada, En la Real Academia de Ciencias de España, García Novo ha contribuido además con diversas tareas de importancia, siendo Secretario de la Sección de Ciencias Naturales de esa Real Academia y Presidente de su Comisión de Relaciones Internacionales. Y en su calidad de Presidente de dicha Comisión, ha ayudado a otras academias, y entre ellas a la de Zaragoza, a vincularse con la central, a integrarse en las redes académicas europeas, y a participar de sus proyectos y labores.

No es posible detenerse en las restantes instituciones académicas de las que García Novo formó parte. Fue también Académico Correspondiente de nuestra Casa, y contribuyó a las actividades de la misma con diversas conferencias y publicaciones. Entre éstas últimas destaca el volumen 44 de nuestra serie de Monografías, dedicado a exponer la historia de las Academias de Ciencias en Europa.

García Novo fue director de numerosos cursos de Medio Ambiente, Impactos ambientales, Gestión de Espacios, Ecología de la Conservación, Ecología Humana y Recursos Naturales en universidades e instituciones de España, Portugal, Italia y Argentina.

Fue distinguido con el Premio Rey Jaime I de Medio Ambiente (1995), la Cruz de Alfonso X el Sabio (1967) y la Medalla de Plata de la Universidad de Bari, amén de otras muchas distinciones.

