

Francisco García Novo

PREMIOS

Premio "Rey Jaime I" de Medio Ambiente, 1995.

Cruz de Alfonso X el Sabio.

Medalla de la Universidad de Bari.

TÍTULOS ACADÉMICOS

Licenciado en Ciencias Económicas; Universidad Complutense, 1966.

Doctor en Ciencias; Universidad Complutense, 1968.

Premio Extraordinario de Licenciatura, Premio Nacional Fin de Carrera.

ESPECIALIZACIÓN

Instituto de Edafología CSIC, Madrid, 1996-98.

St. Andrews University, St. Andrews, UK, 1968-70.

ACTIVIDADES DOCENTES

Profesor Adjunto, P. Agregado de Ecología; Universidad de Sevilla, 1970-76.

Catedrático de Ecología; Universidad de Santiago de Compostela, 1976.

Catedrático de Ecología; Universidad de Sevilla, 1977-2000.

ACTIVIDADES INVESTIGADORAS

Ha estudiado la ecología de la vegetación desarrollando métodos y modelos para estudiar la estructura vertical y horizontal, su composición y regulación de la diversidad, biomasa y productividad.

Ha estudiado los procesos de sucesión inducidos por fluctuaciones climáticas y especialmente por los cambios de uso del suelo. Ha estudiado la ecología de los peces de aguas continentales en ríos y embalses y la introducción y extinción de especies en la península ibérica.

Ha estudiado ampliamente el Parque Nacional de Doñana, sus ecosistemas actuales e historia ecológica. Ha estudiado la intervención humana y los ecosistemas en los Parques de Monfragüe, Odiel, Hornachuelos, Grazalema, Alcornocales, Sierra de las Villuercas y otros espacios protegidos en España, y Talassemtane (Rif marroquí), Tierra

del Fuego, Patagonia, y Corrientes (Argentina), el Tortuguero (Costa Rica), Golfo de México, New México (USA), montaña media de Córcega, S. de Italia y Creta, Portugal y las dunas litorales europeas.

Ha impartido conferencias y cursos de especialización en Universidades y Centros de USA, Gran Bretaña, Portugal, Argentina, Costa Rica e Italia.

En colaboración con EMASESA ha creado en 1993 en el Parque Tecnológico de la Isla de la Cartuja de Sevilla la Estación de Ecología Acuática "Príncipe Alberto I de Mónaco" dedicada a la investigación en aguas continentales.

Ha dirigido Estudios de Impacto Ambiental de centrales nucleares, centrales térmicas, plantas químicas, carreteras, presas, canteras, repoblaciones, urbanizaciones. Ha realizado proyectos de restauración ambiental y regeneración de ecosistemas terrestres, fluviales y litorales. Ha participado en Proyectos multidisciplinares de Investigación, de Conservación y Desarrollo sostenible de recursos naturales y paisajes, en países europeos, Argentina y México y Marruecos.

Ha publicado 45 monografías o capítulos de libro, 102 artículos científicos y 30 publicaciones técnicas.

Pertenece a la Real Academia de Ciencias de Sevilla, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid (Académico Correspondiente), Consejo Asesor de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, y es Comisionado Internacional de Área de Conservación del Parque Nacional de Tortuguero, Costa Rica. Ha pertenecido a los Comités SCOPE y MAB de España.