

València, 16 de junio de 2023

## **Santiago Elena, investigador del CSIC, nuevo miembro de la Academia Europaea**

- **Santiago Elena Fito es profesor de investigación del CSIC y codirector del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio, CSIC – Universitat de València)**
- **La Academia Europaea, que agrupa a más de 5.000 investigadores e investigadoras, busca promover la investigación europea, asesorar a gobiernos y organizaciones internacionales en asuntos científicos y promocionar la investigación interdisciplinaria e internacional**

Santiago Elena Fito, profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio), centro mixto del CSIC y la Universitat de València, acaba de ser nombrado nuevo miembro de la Academia Europaea, una organización científica europea no gubernamental fundada en 1988, cuyos miembros son científicos y académicos. Entre sus fines está promover el aprendizaje, la educación y la investigación. La Academia Europaea publica la revista *European Review*, a través de *Cambridge Journals*.

El objetivo de la Academia Europaea es el avance y la promoción de la excelencia en las humanidades, el derecho, las ciencias económicas, sociales y políticas, las matemáticas, la medicina y todas las ramas de las ciencias naturales y tecnológicas, en cualquier parte del mundo para el beneficio de la sociedad y para el avance de la educación de todas las edades. Además, la institución busca promover la investigación europea, asesorar a gobiernos y organizaciones internacionales en asuntos científicos y promocionar la investigación interdisciplinaria e internacional.

### **Trayectoria**

Santiago Elena Fito es profesor de investigación del CSIC y codirector del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio, CSIC – Universitat de València), donde dirige el Grupo de Virología Evolutiva y de Sistemas. Asimismo, es profesor externo del Santa Fe Institute (Nuevo Mexico, EE. UU.) y de la Academia China de Ciencias Agronómicas (CAAS). Es licenciado en Biología y realizó su tesis doctoral sobre Genética Evolutiva de virus ARN (ácido ribonucleico) en la Universitat de València.

Su trabajo se centra en el estudio de los mecanismos por los que los virus ARN se adaptan a sus hospedadores y cómo esta adaptación se traduce en la manipulación de los recursos celulares en su propio beneficio. Para ello, combina la evolución

experimental, la biología molecular y ómica, la epidemiología molecular y la modelización matemática. Entre otros méritos, es miembro de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO), de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias (AAA&S) y, recientemente, de la Academia Europaea.

**Más información sobre Academia Europaea:** [Enlace](#).

**Más información sobre Santiago Elena (AE):** [Enlace](#).



Santiago Elena Fito, nuevo miembro de la Academia Europaea.