

Juan Eduardo Guillén Nieto

[Perfil profesional](#)

actualidad

Instituto de Ecología Litoral

Biología marina



Comunidad Valenciana



Doctor por la Universidad de Alicante, y cuenta con una dilatada trayectoria científica y técnica de más de tres décadas dedicada al estudio, conservación y gestión de la biodiversidad marina del litoral mediterráneo, con especial énfasis en la Comunidad Valenciana. En la actualidad desempeña el cargo de Jefe de Investigación del Área Marina en el Instituto de Ecología Litoral, institución en la que ha desarrollado la mayor parte de su carrera profesional, habiendo sido previamente director científico y gerente de la misma.

Su experiencia investigadora abarca campos clave como la bionomía bentónica, los procesos ecológicos en ecosistemas litorales, la protección de áreas marinas, el seguimiento de reservas marinas, los arrecifes artificiales y la evaluación del estado de conservación de hábitats y especies de interés comunitario. Es especialista en crustáceos decápodos, disciplina en la que se enmarcan tanto su tesis de licenciatura como su tesis doctoral, centradas en la faunística, biología y ecología de este grupo en el sureste ibérico, constituyendo una referencia en el ámbito del Mediterráneo occidental.

Uno de los ejes principales de su labor científica ha sido el seguimiento y evaluación de las praderas de *Posidonia oceanica*, participando en numerosos estudios orientados a determinar su estado de conservación, dinámica ecológica y respuesta frente a presiones antrópicas y ambientales. Estos trabajos han contribuido de forma significativa a la gestión y planificación de espacios marinos protegidos de la Comunidad Valenciana, así como a la aplicación de directivas europeas en materia de conservación de hábitats marinos.

Especial relevancia adquiere su extensa trayectoria en el estudio de los moluscos vermétidos, particularmente *Dendropoma lebeche*, grupo al que ha dedicado numerosos artículos científicos e informes técnico-científicos desde la década de 1990 hasta la actualidad. Ha liderado y coordinado durante años el seguimiento de las formaciones de

verméticos en diversos Lugares de Importancia Comunitaria y reservas marinas, como Serra Gelada, El Montgó, Serra d'Irta, el Cabo de San Antonio, la Isla de Tabarca o el Prat de Cabanes-Torreblanca. En este ámbito, ejerce además como Jefe de Proyecto en iniciativas de restauración y reintroducción de formaciones de verméticos en el marco de proyectos LIFE, integrando investigación aplicada y conservación activa.

Asimismo, ha desarrollado trabajos continuados sobre la presencia y expansión de especies marinas invasoras y sobre los efectos del cambio climático en los ecosistemas litorales, especialmente en hábitats arrecifales, plataformas rocosas someras y comunidades estructuradas por verméticos, gorgonias y corales. Destacan sus aportaciones recientes en la evaluación de tendencias ambientales y en la incorporación de programas de ciencia ciudadana como herramienta complementaria al seguimiento científico.

De manera destacada, Juan Eduardo Guillén Nieto desempeña un papel clave como validador de especies marinas en el Banco de Datos de la Biodiversidad de la Comunidad Valenciana, contribuyendo con su conocimiento experto a garantizar la fiabilidad taxonómica y científica de los registros, lo que resulta fundamental para la gestión ambiental, la investigación y la toma de decisiones en materia de conservación.

[Publicaciones, congresos y otros méritos](#)

Su producción científica incluye cerca de medio centenar de artículos científicos y más de un centenar de informes técnico-científicos, así como una intensa labor divulgativa orientada a la sensibilización sobre los valores naturales del litoral valenciano.

[Incorporación al Comité a propuesta de la Comunidad Valenciana](#)