¿Qué hay detrás de enfermedades como el alzhéimer?

El naufragio de los recuerdos, de Jaume Folch, ofrece una visión actualizada y divulgativa sobre las causas del alzhéimer.

¿Por qué podemos imaginar lo que todavía no existe? ¿Por qué las neuronas del cerebro de algunas personas desaparecen de manera prematura? ¿Podemos hacer algo para prevenirlo? ¿Por qué razón las dolencias de este órgano no pueden curarse? ¿Seremos capaces de conseguirlo pronto? Más de un siglo después de que se diagnosticara a la primera paciente de alzhéimer, la enfermedad se ha vuelto epidémica en las sociedades desarrolladas, con efectos devastadores.



El naufragio de los recuerdos explica, con claridad y rigor, por qué enfermedades como esta nos privan de recuerdos, emociones y afectos. También expone las teorías más sorprendentes en el ámbito de la neurociencia y desvela las claves de futuras terapias. Sin duda alguna, vivimos un momento extraordinario en la búsqueda de nuevos tratamientos para las afecciones cerebrales que abrirán una nueva etapa para la humanidad.

Los catorce capítulos del libro están estructurados como una escala ascendente por lo que respecta a la comprensión del alzhéimer —conviene leerlos en el orden que se presentan—, y aportan argumentos científicos para responder las dos preguntas fundamentales sobre esta enfermedad tan compleja: ¿Cómo se puede prevenir? ¿Por qué no se puede curar todavía? La terminología científica ha sido hábilmente traducida en palabras sencillas y de fácil comprensión. Además, y de paso, el libro constituye una buena ocasión para hablar de ciencia, de neurociencia en particular, y de cosas de la vida de forma amable y distendida.

Publicado en catalán con anterioridad, *El naufragio de los recuerdos* fue galardonado en 2019 por la Xarxa Vives con el premio Joan Lluís Vives, como mejor libro de ciencias naturales y aplicadas. El libro parte de la colección Catálisis, dirigida por David Bueno. Una iniciativa editorial destinada a exponer, de manera divulgativa y a la vez rigurosa, temas de

la ciencia actual planteados por investigadores que acerquen el conocimiento científico a la sociedad. Iniciada el 2007, la colección ha publicado una treintena de títulos, buena parte de ellos disponibles en eBook. Entre algunos de los últimos encontramos <u>De mujeres, hombres y moléculas</u>, de Santiago Álvarez (2020), <u>Una maravilla llamada vida</u>, de diversos autores (2019), y <u>El embrión inconformista</u>, de Jordi Garcia-Fernàndez i David Bueno (2019).

Jaume Folch (Tarragona, 1965), profesor de Bioquímica y Biología Molecular en la Facultad de Medicina de la Universidad Rovira i Virgili (URV), es investigador del Centro de Investigación Biomédica en Red sobre Enfermedades Neurodegenerativas (Ciberned), en colaboración con el grupo de investigación de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona que dirige Antoni Camins. También forma parte del grupo de investigación Tecnatox de la URV, especializado en el estudio del impacto de la contaminación ambiental y alimentaria sobre la salud humana. Es autor de un centenar de publicaciones, que incluyen trabajos en revistas internacionales y capítulos de libros, y coautor de diversas compilaciones de relatos. En el ámbito de la divulgación científica ha publicado, entre otras obras, *El litoral de Tarragona més enllà de la platja* (2013), además de artículos en revistas.