

## XXV Premi Europeu de Divulgació Científica Estudi General

Obra guanyadora

### EXPLORACIONS DEL PLANETA DEL MENJAR

Pere Puigdomènech

#### L'autor

**Pere Puigdomènech** (Barcelona, 1948) és llicenciat en Física per la Universitat de Barcelona i doctor en Ciències per la Universitat de Montpeller, així com en Biologia per la Universitat Autònoma de Barcelona. Ha treballat en l'Institut de Biologia Molecular de Barcelona, que va dirigir fins al 2002 i ha sigut Director del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CSIC-IRTA-UAB-UB) de Barcelona entre 2003 i 2013. A més a més, ha publicat articles científics i de divulgació en revistes internacionals i mitjans de comunicació, llibres i treballs de síntesi.

D'altra banda, és membre de l'Institut d'Estudis Catalans, de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, de l'Acadèmia Europaea, d'EMBO, i membre estranger de diverses Acadèmies europees. Ha estat President de la Societat Catalana de Biologia, del Comitè d'Ètica del CSIC i membre del Grup Europeu d'Ètica de les Ciències i les Noves Tecnologies de la Comissió Europea i del Consell Científic del CNRS francès. Actualment, és membre del Consell executiu i del Grup de treball d'Ètica i Ciència d'ALLEA i del Comitè d'Ètica de l'INRA-CIRAD. A més, ha rebut la Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic de la Generalitat de Catalunya (1992), el Premi Fundació Catalana per la Recerca (2000), el Premi de la COSCE de divulgació científica (2013) i el Premi Vicent Andrés i Estellés de Narrativa Científica (2006).

#### L'obra

Menjar és una de les decisions més importants que prenem cada dia. De fet, la prenem més d'una vegada al dia. És una de les nostres necessitats més essencials que compartim amb tots els organismes vius. Per desenvolupar la pròpia vida, a qualsevol organisme li cal matèria per construir el seu organisme i el dels descendents, així com energia per desenvolupar les seves activitats. L'evolució dels animals i de la mateixa espècie humana ha estat determinada, en part, per tractar de resoldre aquesta qüestió vital. I els humans hem construït la nostra societat en funció d'aquesta dependència que hem convertit en part de la nostra cultura.

*Exploracions pel planeta del menjar* repassa com aquesta necessitat bàsica determina una part important de la nostra vida actual i com, en l'actualitat, per

a alimentar-nos depenem de les decisions que la nostra espècie va prendre en l'origen de l'agricultura fa uns 10 000 anys.

Així, la nostra societat actual ha de fer front als reptes que implica alimentar a una població que pot passar dels 9000 milions d'humans a mitjan d'aquest segle, que està vivint en ciutats cada cop més grans i que té unes exigències de menjar suficient, segur, saludable i que es corresponga a les seues normes culturals.

### **Declaracions de l'autor**

«El llibre és el fruit de discussions i reflexions de bastant temps treballant en noves tecnologies aplicades a la producció d'aliments. Tenir el premi implica publicar-lo, fer-ho en una col·lecció prestigiosa i tenir l'ajut de la publicitat que implica el premi. Per a obres de divulgació científica, aquests són avantatges importants de cara a accedir al públic a qui va destinat. D'altra banda, tot premi, i aquest en particular per la seva trajectòria, proporciona la satisfacció que un jurat de persones coneixedores del tema ha reconegut la qualitat de l'obra. Per tot plegat és una satisfacció molt notable.»