

València, 12.11.11

L'investigador José María Seguí guanya el XVII Premi Europeu de Divulgació Científica Estudi General de la Universitat de València

- El vicerector de Cultura, Igualtat i Planificació, Antonio Ariño, va lliurar el guardó a l'autor de *Biotecnologia al menú. Manual de supervivència en el debat transgènic*, a la gala Premis Literaris Ciutat d'Alzira celebrada la nit d'aquest divendres.
- Aquest premi, promogut per la Universitat de València, està dotat amb 18.000 euros, finançats per Bancaixa.

L'investigador de l'Institut per a la Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana de la Universitat Politècnica de València José María Seguí ha estat el guanyador de la XVIIena edició del Premi Europeu de Divulgació Científica Estudi General de la Universitat de València amb un assaig sobre el rerefons del debat europeu al voltant dels organismes modificats transgènicament, titulat *Biotecnologia al menú. Manual de supervivència en el debat transgènic*. El vicerector de Cultura, Igualtat i Planificació de la Universitat de València, Antonio Ariño, va lliurar el guardó, dotat amb 18.000 euros finançats per Bancaixa, divendres a la nit a la gala de lliurament dels Premis Literaris Ciutat d'Alzira, promoguts per l'ajuntament i Edicions Bromera.

Amb el treball *Biotecnologia al menú. Manual de supervivència en el debat transgènic*, Seguí ha volgut mostrar “la important distorsió que hi ha sobre els cultius transgènics entre allò que diu la comunitat científica, avalat per dades, i allò que opina la societat en general, on s'hi ha imposat una imatge completament contrària”. “El meu objectiu és abordar els mites i llegendes sobre els transgènics i aportar arguments amb rigor científic”, comenta l'autor. La seua idea per a escriure aquesta obra va sorgir perquè imparteix l'assignatura de percepció social de la biotecnologia a la Universitat Politècnica de València i, també, com a continuació del seu primer assaig curt, el qual es va centrar en la biotecnologia vegetal.

L'assaig de Seguí barreja aspectes científics, polítics, sociològics, psicològics i comunicatius. En primer lloc, explica què són i per què poden servir els transgènics,

ahora que planteja la discrepància entre la ciència i la societat. “Als arguments crítics, com ara que els transgènics són tòxics, contaminen el medi ambient i perjudiquen els agricultors -tant si fan servir les llavors modificades com no- expose diverses dades científiques, les quals, d'altra banda, també ratifiquen alguns dels problemes vinculats a aquests cultius perquè sí hi ha queixes al respecte amb fonament”.

La cultura científica de la societat, la implicació dels científics en la divulgació, el paper dels mitjans de comunicació i les empreses són altres dels actors que José María Simarro analitza en *Bioteχνologia al menú. Manual de supervivència en el debat transgènic* i adverteix que si continua aquesta tendència “es corren riscos a nivell econòmic, sanitari i ambiental, perquè els organismes modificats genèticament poden ajudar a solucionar problemes de caire econòmic, d'una forma més ràpida i barata, ahora que es pot perdre l'oportunitat de conrear cultius més sans, sense pesticides o trobar tècniques com ara la descontaminació de sols, la neteja d'aigües residuals o, fins i tot, la detecció de mines antipersona”, argumenta el científic.

José María Seguí Simarro (València, 1969) és llicenciat en Biologia per la Universitat de València, a més de doctor en Ciències Biològiques i Premi Extraordinari per la Universitat Complutense de Madrid. Va començar la seua trajectòria científica al Centre d'Investigació de l'Hospital La Fe de València i després de quatre anys al Centre d'Investigacions Biològiques del CSIC a Madrid i tres a la Universitat de Colorado (EUA) es va incorporar a la Universitat Politècnica de València, on és professor titular del Departament de Bioteχνologia i investigador de l'Institut per a la Conservació i Millora de l'Agrodiversitat Valenciana (COMAV).

En l'actualitat, compta amb més de 50 publicacions d'articles d'investigació en revistes científiques, capítols de publicacions i llibres complets del camp de la biologia i la bioteχνologia vegetal. En l'àmbit de la divulgació científica, el seu assaig *El segle d'or de la bioteχνologia vegetal* va aconseguir el Premi Prismas Casa de les Ciències al millor text inèdit de divulgació científica l'any 2010.

Més informació: www.uv.es/cdciencia