Veredicte

XXXII PREMI EUROPEU DE DIVULGACIÓ CIENTÍFICA ESTUDI GENERAL

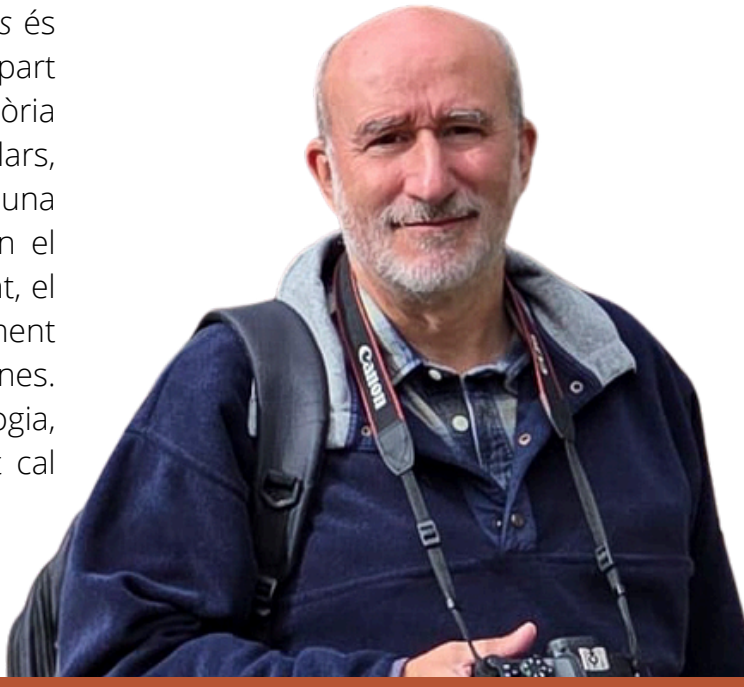
El sexe i la vida. Cromosomes, hormones i cervells

L'autor

Daniel Closa Autet (Barcelona, 1961) és doctor en Biologia i investigador del CSIC a l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona (IIBB-CSIC), on dirigeix un grup de recerca sobre patologies inflamatòries. A més de la investigació científica, manté una notable activitat en el camp de la divulgació de la ciència. L'any 1994 va guanyar el Premi de Novel·la Científica amb *Tots som parents*, Edicions La Campana. L'any 2017 va guanyar el Premi Sebastià Juan Arbó amb una altra novel·la, *El camí de la pesta*, Capital Books. També és autor de llibres com *100 mites de la ciència* i *100 enigmes que la ciència (encara) no ha resolt* amb Editorial Cossetània o *Antropocè; la fi d'un món* amb Angle Editoral. Així mateix ha col·laborat en programes de ràdio (*Extraradi* a COM Ràdio, o *Gravetat zero* a Catalunya Ràdio) i de televisió (*Para todos la 2* i *A punto con la 2* a TVE).

L'obra

El sexe i la vida. Cromosomes, hormones i cervells és una mirada amb les ulleres de la ciència a la part biològica del sexe. Un viatge per la seua història evolutiva, una mirada als mecanismes moleculars, cel·lulars i genètics que hi ha implicats i una aproximació a la manera com es construeixen el cos i la ment de mascles i femelles. Naturalment, el sexe i tot el que implica no són únicament combinacions de cromosomes i nivells d'hormones. Seria un disbarat limitar la sexualitat a la biologia, però per a entendre i valorar-la correctament cal començar pel principi.



Veredicte

El veredicte del jurat

El jurat destaca que *El sexe i la vida. Cromosomes, hormones i cervells* reuneix les qualitats d'una bona obra de divulgació científica, tant pel rigor dels continguts com per la claredat i l'atractiu de l'exposició. En aquest sentit, el manuscrit aconsegueix explicar mecanismes biològics complexos mitjançant una narració ben articulada, que combina exemples concrets i referències culturals amb una veu divulgativa pròpia, capaç de despertar i mantindre la curiositat de qui llig. Una de les principals virtuts de l'obra és la manera com integra els exemples en el desenvolupament del raonament científic.

Les situacions que presenta van més enllà de la simple anècdota i contribueixen a construir una explicació progressiva dels fenòmens biològics, facilitant la comprensió de conceptes especialitzats sense renunciar al rigor. El jurat valora especialment la coherència del fil argumental, la fluïdesa de l'escriptura i la capacitat de l'autor per a transformar el coneixement científic en un relat pròxim i estimulant.

Declaracions del guanyador

«És difícil expressar com d'honorat i il·lusionat em sento en haver guanyat un guardó tan prestigiós com el Premi Europeu de Divulgació Científica 'Estudi General' en el marc del conjunt dels Premis Literaris Ciutat d'Alzira. No és freqüent que la ciència es contempli dins d'allò que englobem en el concepte de "cultura", de manera que quan això passa cal valorar-ho com cal.»