

## notícies

publicitat



15/11/2010

## El biòleg David Bueno, premi europeu de Divulgació Científica Estudi General 2010

Ha guanyat amb l'assaig titulat "L'enigma de la llibertat"

"L'enigma de la llibertat. Una perspectiva biològica i evolutiva de la llibertat humana" és el títol del llibre de David Bueno, professor del Departament de Genètica de la Universitat de Barcelona, que ha estat distingit amb el Premi Europeu de Divulgació Científica Estudi General 2010, convocat per la Universitat de València i l'Ajuntament d'Alzira, en col·laboració amb Edicions Bromera i amb el suport de Bancaixa.

Aquest premi, que ha arribat a la setzena convocatòria, vol estimular la creació i la difusió d'obres que posen a l'abast del públic general, i dels estudiants preuniversitaris en particular, els avenços científics i tecnològics i la divulgació en les diverses branques del saber. El premi s'emmarca en la nit dels Premis Literaris Ciutat d'Alzira.

En el llibre, l'autor intenta respondre a preguntes com aquestes: per què ens preocupa tant la nostra llibertat, i per què al mateix temps que l'anhelem, sovint ens atemoreix, especialment la dels altres? Hi ha cap relació entre l'espiritualitat, les tendències polítiques i els gens? I entre el rock'n'roll, l'altruisme, la poesia i les connexions del nostre cervell? Tot això ho enfoca des del punt de vista de la biologia evolutiva, per entendre "qui som i per què som com som, des del punt de vista biològic i evolutiu, i per què la llibertat, aquest gran enigma de la humanitat, ens és tan preuada".

L'autor presenta una obra dividida en dos grans blocs: un primer dedicat als conceptes bàsics dels principals processos evolutius, i un segon centrat en la història evolutiva de la nostra espècie -interpretada sobre la base de la temàtica del llibre- i en la constitució i el funcionament del nostre cervell. David Bueno també exposa de manera sistemàtica un conjunt de dades actuals sobre el control neural del nostre comportament, en aparença força determinista, i parla així mateix de la creativitat i del llenguatge humans, de les seves bases biològiques i evolutives, per bastir finalment la hipòtesi que sosté aquest llibre. L'obra serà coeditada per Edicions Bromera i el Servei de Publicacions de la Universitat de València en la col·lecció "Sense Fronteres".

David Bueno és professor del Departament de Genètica de la Universitat de Barcelona, on dirigeix un grup de recerca sobre l'estudi i la manipulació de les cèl·lules mare del sistema nerviós, amb la finalitat d'explorar les aplicacions d'aquestes cèl·lules en medicina regenerativa, concretament en la reparació dels teixits afectats per malalties neurodegeneratives. També és expert del Centre de Recerca i Estudis en Conflictologia de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), dins el qual estudia la relació entre la biologia, la genètica humana i els conflictes humans, així com diversos aspectes vinculats, per exemple la creativitat i la llibertat. Bueno, que és membre de l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), dedica bona part del seu temps a la divulgació. És col·laborador habitual de mitjans de comunicació com el diari "Avui" i autor d'altres títols de divulgació: "Gens i genoma. El programa de la vida" i "Òrgans a la carta. Cèl·lules mare, clonatge terapèutic i medicina regenerativa".

[Més notícies >>](#)

publicitat

