

Per què ens fem vells? Algunes preguntes de l'evolució.

Fernando González, departament de Genètica i Institut Cavanilles de Biodiversitat i

Biologia Evolutiva de la Universitat de València

Des de la proposta de Charles Darwin a mitjan segle XIX, la teoria de l'evolució ha passat a ocupar un lloc central no només en la biologia sinó en àmbits més amplis com la sociologia o la filosofia, i ha estat motiu de nombroses polèmiques. Moltes d'aquestes deriven d'interpretacions errònies o de la seua aplicació en àmbits que li són aliens. Malgrat això, la teoria evolutiva és una eina fecunda per ajudar-nos a entendre el món i els éssers vius que l'habitarem i són nombroses les qüestions a què pot aplicar-se. En aquesta conferència farem un petit repàs a què diu i què no diu la teoria de l'evolució i com podem, amb la seua aplicació, entendre algunes de les qüestions que han preocupat a la humanitat des de fa segles, com ara per què hem d'envellir o per a què serveix el sexe.