



J. M. MULET
Transgénicos sin miedo
DESTINO, 2017

Josep Palomares
Professor de Llengua i
Literatura · IES Antoni Llidó

Transgénicos sin miedo és un llibre de divulgació científica que parla sobre els organismes modificats genèticament (OGM) en general, però se centra, sobretot, en qüestions relatives a les plantes transgèniques. L' autor, **J. M. Mulet Salort** és llicenciat en Química i doctor en Bioquímica i Biologia Molecular, i treballa com a investigador en l'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes (IBMCP); i si fem cas de la contraportada, *és segurament el científic més escèptic, divertit i polèmic del nostre país.*

Apart de la introducció i d'un epíleg, el llibre està organitzat en dos grans blocs.

Un és *Coses sobre els transgènics que potser no sabies*. En primer lloc diu que des que l'ésser humà va començar a conrear plantes i a domesticar animals per a l'alimentació, ha anat modificant-los. A continuació explica que, de manera natural o artificial, els gens dels éssers vius estan canviant contínuament, tot i que se centra principalment en les plantes. Seguidament conta quan va començar la tecnologia de la transgènesi i de quines maneres es pot realitzar tant en bacteris, animals o plantes, així com exemples de transgènics que s'han produït de manera natural. Aquesta primera part la tanca el capítol on explica la utilitat i la importància que tenen els diferents tipus de transgènics en les indústries farmacològica, tèxtil, alimentària, química ... (en contrast a la polèmica que existeix en relació a l'agricultura transgènica). També parla de l'evolució d'aquesta tecnologia que està aconseguint aliments de més qualitat i més econòmics, així com plantes que poden usar-se per a fer vacunes o descontaminar el medi ambient.

El segon bloc es titula *Coses que t'han dit so-*

bre els transgènics i que potser no siguin certes. Amb aquest títol insinua la possibilitat d'un cert dubte sobre la falsedat dels arguments que han utilitzat els grups ecologistes per a criticar els conreus de plantes modificades genèticament. Tanmateix és categòric a l'hora de desacreditar cadascun dels arguments que han pretès demonitzar aquest tipus de modificació genètica en les plantes: els prejudicis que provoca el consum en la nostra salut, les repercussions que pot ocasionar en el medi ambient, l'increment de les desigualtats entre rics i pobres, les legislacions que els regulen depenent del diferents països, la conveniència d'etiquetar-les o no, el tractament en els mitjans de comunicació de la polèmica sobre les plantes transgèniques, el negoci antitransgènic que genera aquesta polèmica. Per acabar aquesta part també parla dels nous mètodes que la biotecnologia està emprant per a modificar o corregir genèticament les plantes i que suposaran un benefici per a la humanitat.

El llibre també conté un argumentari irònic per a refutar els dels ecologistes així com una bibliografia àmplia per a aprofundir en les diverses qüestions que desenvolupa al llarg del llibre, tant en el format paper com en la xarxa telemàtica.

Com es dedueix del títol del llibre, J. M. Mulet és un fervent defensor de la transgènesi, tant dels bacteris, animals o plantes com dels seus usos mèdics, farmacològics, industrials o alimentaris, com no podia ser d'una altra manera per la seua formació i ocupació.

Al llarg del volum aporta un llarg inventari d'exemples que desmunten els arguments que solen utilitzar-se per a desautoritzar l'ús d'aquesta tecnologia en les plantes, que no en altres casos. Ho fa d'una manera prou entenedora i cita les fonts en què es basa, així com cal. També fa comentaris, estableix paral·lelismes i associacions humorístics, irònics i, fins i tot sarcàstiques, en relació a les idees que està rebatent i les refutacions que formula.

M'ha cridat l'atenció que, tot i la unanimitat al voltant d'aquesta tecnologia que hi ha en l'àmbit científic, els governs d'alguns països hagen prohibit el conreu de plantes transgèniques.

