

“Transgènics a la carta”. Activitat d’ampliació.

L’any 1980 es va aconseguir el primer OMG, que òbviament va ser un bacteri, donada la seva simplicitat. Des de llavors fins ara, s’ha multiplicat la creació de nous organismes per transgènesi. Trobem des de virus, bacteris i llevats a animals i plantes transgènics; amb aplicacions que van des de l’obtenció de noves varietats agrícoles i ramaderes a la producció de fàrmacs, la teràpia gènica, la guerra biològica, la producció tèxtil o l’eliminació de contaminants, entre d’ altres.

Us proposem que feu una prospecció per Internet per a conèixer una mica més com és de divers el món del transgènics. A l’apartat “Biotecnologia i alimentació. Aliments funcionals i transgènics” s’han proporcionat diverses fonts d’informació que us poden ajudar en aquesta cerca, tot i que, ben segur en trobareu d’altres interessants.

Activitat

Complimenteu aquesta taula amb diversos exemples d’OMG dels diferents Regnes i diversos àmbits d’aplicació:

Regne	Exemple d’OMG i característica que incorpora	Espècie de procedència del gen (en el cas d’addició de gens)	Àmbit d’aplicació
Animal			
Vegetal			
Protist			
Monera			
Virus			