

# Carn de laboratori

MARIO POQUET  
1r BAT · IES de Pedreguer



Aquesta notícia publicada pel periòdic *El Independiente* tracta sobre la creació de carn sintètica a partir de cèl·lules mare d'animals.

L'empresa Memphis Meats ha aconseguit fabricar en el laboratori una hamburguesa sintètica que s'assimila molt quant a gust i textura a una hamburguesa feta a partir d'un animal viu, però que se'n diferencia molt quant a l'obtenció. El biòleg Mark Post ens ha explicat que es fabrica a partir de cèl·lules mare extretes del múscul de l'animal que donen lloc a milions de cèl·lules que alhora formen un teixit muscular al qual se li proporcionen les substàncies necessàries per al seu correcte desenvolupament. Actualment aquest procés és car, però l'empresa espera que el procés es millori en els anys vinents i que es reduïsquen els costos. S'estima que en els pròxims quatre anys aquesta carn sintètica ja es trobarà en el mercat.

Hi ha una part de la societat que junt a aquesta empresa assegura que aquest tipus de carn és una clara alternativa al mètode actual amb què s'explota contínuament una gran quantitat d'animals amb el fi d'obtenir-ne carn. Post afirma que la indústria no tracta bé als animals i que la ramaderia intensiva és un greu problema. A més, aquest col·lectiu defén que la cria i l'alimentació d'aquests animals produeix un gran impacte mediambiental, ja que ocasiona emissions d'efecte hivernacle, i també hi destaca que la meitat dels cultius del planeta serveixen per a alimentar aquest bestiar. Però hi ha una altra part de la societat que, tot i els avantatges que aporta la carn sintètica respecte a la animal, critica la seua fabricació, ja que considera que no és natural pel fet d'haver estat creada en laboratoris.

En conclusió, la fabricació d'aliments artificials està en ple desenvolupament i cada vegada apareixen més empreses motivades per aquesta idea, i el que sembla ben clar és que la carn sintètica es fabricarà en els pròxims anys i s'espera que es comercialitzi prompte.



J. M. MULET  
*Medicina sense enganys*  
Editorial Pòrtic, 2015

PABLO FERRANDO  
1r BAT  
IES Historiador Chabás · Dénia

**El llibre ens parla** principalment dels perills i les conseqüències que comporta intentar tractar una malaltia amb la medicina "alternativa", ja siga amb les anomenades medicines naturals o l'homeopatia, ja que no estan comprovades científicament i per tant no són medicina.

Mulet, res més començar el seu llibre, ens fa una introducció en què ens parla un poc de la seua vida, és a dir, primer que tot ens diu que ell no és metge i que el llibre serveix per a evitar que algú es pose en males mans si presenta una malaltia. Ens comenta que ell volia estudiar medicina i treballar en un laboratori, però finalment va triar estudiar química. Més tard, ens comenta la importància de la divulgació científica.

La primera part del seu llibre, la dedica a la medicina i a la necessitat del mètode científic perquè aquesta tinga validesa, també ens parla sobre els temes que fan que desconfiem de la medicina, ja que al no ser una ciència única ni exacta (no totes les malalties tenen cura) les persones que es troben en una situació extrema, s'aferren a tot el que pensen que pot guarir-los.

En la segona part del llibre, parla del tema més conflictiu, la pseudociència. Moltes persones que es fan passar per metges sent pseudometges, cobren i enganyen persones que es troben en una situació molt difícil, ja que com hem dit abans, s'intenten aferrar a qualsevol cosa que els ajude. Molt sovint, els pseudometges recepten o donen qualsevol cosa (com l'homeopatia) i com ja està en la pitjor fase de la malaltia no pots anar a pitjor i per tant, si es millora un poc la situació creiem en l'homeopatia, encara que no siga la responsable directa de la millora.

Per aquest motiu, és perillosa la pseudociència perquè molta gent es pensa que ajuda i deixa de costar altres tractaments que són efectius. Per a finalitzar, Mulet ens parla i ens conta sobre cadascuna de les pseudociències, en aquesta part bàsicament diu que cap d'elles té eficàcia real i la medicina és l'única vàlida si vols afrontar una malaltia.

Al meu parer, a aquest llibre se li hauria de donar més importància de la què té, ja que ens adverteix d'un dels problemes principals que tenen les persones quan estan malaltes, el de creure en altres coses que no són medicina.

És un llibre interessant i ajuda molt a l'hora de què fer quan tens una malaltia, és a dir, anar al metge!

