



"El cultivo de setas y trufas"  
Mariano García Rollán.  
- Madrid: Ediciones Mundi-Prensa,  
1987. - 140 p.: il.; 22 x 12 cm.  
ISBN 84-7114-170-1  
I. Títol.

Malgrat que existeix una abundosa informació bibliogràfica sobre el conreu del xampinyó, manca gairebé tota mena d'informació sobre l'explotació industrial, i familiar, del basidiomicet *Pleurotus ostreatus*, i de l'ascomicet *Tuber menasporum*, vulgarment conegut amb el nom de tòfona. D'acord amb l'autor, aquest llibre "intenta paliar la falta de informació existent".

El tractat és molt entenedor, a la vegada que és il·lustrat amb dibuixos i fotografies que exemplifiquen el text, i fa més agradable la seva lectura.

L'autor en el primer capítol, "Características generales de las setas", ens introdueix en el món dels bolets, explicant les diferents parts orgàniques del bolet pròpiament dit, i el cicle vegetatiu.

Al segon capítol, "Obtención de micelios", explica els diferents mètodes d'obtenció d'espores i mitjans de cultiu artificials per poder obtenir la reproducció del miceli, tant a un laboratori com a casa, observant sempre al màxim les mesures preventives d'esterilització, per tal d'evitar la proliferació d'altres fongs.

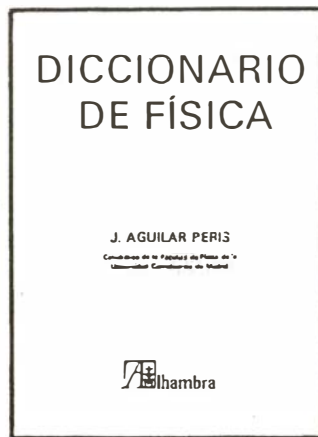
Sota el títol "Cultivo de Pleurotus ostreatus", ja en el tercer capítol, l'autor comenta les principals característiques del fong, i els fonaments tècnics per obtenir el seu conreu industrialment o bé familiarment, ja sobre troncs enterrats, soques, o palla de cereals, i les principals fases d'explotació, sembra, incubació i producció. També ens esmenta les principals malalties criptogàmiques i insectes que parasiten els conreus, amb els adients tractaments químics.

En el quart capítol, "Cultivo de otros Pleurotus", explica el conreu d'altres varietats com el *P. pulmonarius*, *P. cornucopiase* i *P. opuntiae*, amb l'avantatge que els conreus poden assolir temperatures més altes, citant alhora les principals malalties que afecten aquestes varietats.

En el cinquè capítol, "Otras setas que se pueden cultivar", ens comenta el conreu de certes espècies que no es comercialitzen a l'estat espanyol, com són *Flammulina velutipes*, *Stropharia rugoso-annulata*, *Coprinus comatus*, *Agrocybe aegerita*, *Auricularia auricula-judae*, ... i d'altres espècies, acompanyant el text amb un quadre resum de les temperatures adequades per a cadascun dels conreus.

Finalment, l'autor ofereix una abundant bibliografia sobre el tema.

Malgrat que és un llibre orientat per a aquelles persones que volen realitzar de manera industrial o familiar el cultiu de bolets, creiem que la seva lectura és prou interessant, sobretot per a aquells professionals de l'ensenyament. J.B.M.



Diccionario de Física  
José Aguilar Peris.  
- Madrid: Editorial Alhambra,  
S.A., 1987. - 468 p.:il.; 25 x 17 cm.  
ISBN 84-205-1529-9  
I. Títol.

Diccionari terminològic de física pensat per facilitar, als estudiants de tercer de B.U.P. i del Curs d'Orientació Universitària, una ràpida recerca de termes, teoremes o principis físics. Tanmateix, presenta algunes restriccions, com ara el fet que no in-

trodueix termes de fàcil deducció, essent les unitats definides les del sistema internacional o les més conegudes. Acompanya el compendi terminològic un diccionari biogràfic, 425 articles, un vocabulari anglès-castellà de termes físics no derivats del llatí, un llistat dels Premi Nobel i 10 taules de constants físiques.

Òbviament, creiem que aquest diccionari és de necessària adquisició per a les biblioteques escolars, ja que pot ser utilitzat com

a obra de referència, tant pels alumnes com pels professors.  
J.B.M.

"El cos humà: aquesta màquina. Iniciació a l'anatomia i fisiologia humana"  
Carmen Albaladejo i Marcet (et al.).  
- Barcelona: Ed. Alhambra, S.A.,  
1987. - 252 p.: il.; 24 x 17 cm.  
ISBN 84-205-1602-3

Text d'estudi ideat per un grup de professors per assolir una programació escolar, a nivell de 3er. de B.U.P., eminentment pràctica. Tanmateix, aquest llibre escolar també pot ser útil per a aquells professors que compaginen habitualment les classes teòriques amb les pràctiques, car pot servir de llibre de guia de les pràctiques a realitzar. El llibre es divideix en tres grans apartats: funcions de nutrició (aparell digestiu, circulatori, respiratori i excretor), funcions de relació (efectors, sistema nerviós i receptors) i funcions de reproducció (aparell reproductor). D'altra banda, i com a aval de l'experiència docent dels autors, molts dels temes inclouen qüestions que interessin la majoria dels alumnes, com són les malalties pròpies dels diversos òrgans (entre elles, les MTS o malalties de transmissió sexual), d'altres qüestions que a voltes poden provocar el riure general (com són els rots i els pets), curiositats visuals, drogues, anticonceptius, etc.

Evidentment, aquest text pot ésser de gran utilitat per als alumnes acostumats a treballar individualment o en grup en un laboratori, però també ho pot ser per als professors que han de treballar en condicions no tan favorables, ja que els proporciona uns nous recursos pedagògics per tal de facilitar-los la seva tasca, alhora que fa un xic més agradable la classe. J.B.M.