



anyys

Institut d'Estudis Catalans
Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona - Tèlèfon +34 932 701 621
informacio@iec.cat - <http://www.iec.cat>

D.L. B. 22.534/2007 - ALTRES

19072007

**Present i futur de les relacions alimentació-salut:
noves necessitats i nous aliments**

Centre Català de la Nutrició
de l'Institut d'Estudis Catalans

IEC cent

Institut d'Estudis Catalans
10 i 11 de maig de 2007

La relació entre una alimentació correcta i una bona salut és ben coneguda des de l'antiguitat, però només en els últims dècennis aquests coneixements han assolit una sòlida base científica i han tingut un ampli desplegament entre la població.

En aquestes jornades s'analitzaran i es discutiran en detall aspectes històrics i culturals amb relació a l'alimentació, la nutrició i la salut, al desplegament de la ciència dels aliments, als problemes mèdics actuals en l'àmbit de la nutrició i a la importància creixent de la genètica en la producció i el disseny d'aliments.

Els grans avenços en genètica han produït el desplegament de dues branques emergents de la ciència de la nutrició: la nutrigenètica, que estudia l'efecte de les variacions genètiques sobre les interaccions entre la dieta i les malalties, i la nutrigenòmica, que estudia els efectes dels nutrients sobre el genoma, el proteoma i el metaboloma. L'apassionant temàtica de la nutrigenòmica serà analitzada en conferències dedicades a les malalties cardiovasculars, al càncer i a la síndrome metabòlica.

Les jornades es clouran amb l'estudi de diversos aspectes de la ciència dels aliments, i s'intentarà contestar a la pregunta següent: ens dirigim cap a una alimentació «a la carta»? També s'analitzarà l'impacte de la nutrigenòmica en la indústria alimentària i es debatrà en una taula rodona sobre la contribució de la ciència i la tecnologia dels aliments en la salut i la seguretat dels consumidors.

Programa

Dijous 10 de maig, a les 10 h

ABEL MARINÉ

Alimentació i salut: la nutrició i la ciència dels aliments, ahir i avui

MÀRIUS FOZ

Alimentació i salut: problemes mèdics actuals

PERE PUIGDOMÈNECH

La genètica en la producció i el disseny d'aliments

Dijous 10 de maig, a les 17 h

JOSÉ M. ORDOVÁS

Nutrigenòmica i malalties cardiovasculars

MANUEL SERRANO RÍOS

Síndrome metabòlica. Una perspectiva des de la nostra experiència personal

PERE GASCÓN

Nutrigenòmica i càncer

Divendres 11 de maig, a les 10 h

DANIEL RAMÓN

Impacte de la nutrigenòmica en la indústria alimentària

Taula rodona:

La ciència i la tecnologia dels aliments al servei de la salut

FRANCESC PUCHAL

Nutrició animal i humana: recerca nutricional i pinsos industrials

TERESA AYMERICH

Estat actual i interès futur de les tecnologies suaus en l'elaboració dels aliments. Exemples

ALFONS J. CANICIO

La producció primària d'aliments amb una alta productivitat i un alt rendiment energètic

LLUÍS GONZÁLEZ VAQUÉ

Tendències a la Unió Europea en la legislació alimentària. Casos d'actualitat

Moderació: Abel Mariné i Josep Obiols

Organització: Centre Català de la Nutrició de l'IEC

Col·laboració: Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació

Lloc: Sala Prat de la Riba. Institut d'Estudis Catalans
Carrer del Carme, 47. 08001 Barcelona



Institut
d'Estudis
Catalans



Socis:



Patrocinadors:



Col·laboradors:

