



## Lèxic científic gastronòmic

### Les claus per entendre la cuina d'avui.

Alicia et elBullitaller, Planeta, 2006

Aquest llibre pretén ajudar a comprendre millor la naturalesa dels aliments i el perquè de les reaccions que es produeixen en els processos culinaris, i constitueix un bon referent del que es necessita saber en una cuina des del punt de vista científic.

diferents camps i evidentment alguns termes pertanyen a més d'un camp. Els camps són: Additius (Antioxidants, colorants, congelants, conservants, edulcorants, espessidors, estabilitzants, gelificants, humectants, potenciadors del gust,...), Composició dels aliments (Àcids, alcaloides, alcohols, hidrats de carboni, lípids, proteïnes,...), Conceptes alimentaris, Conceptes científics, Percepcions organolèptiques, Processos físics o químics, Productes minerals i Tecnologia.

El llibre ben segur que constitueix una excel·lent eina per als professionals de la cuina, però pot ser també un valuós llibre de consulta per als professionals de l'educació que es proposen utilitzar la cuina com a context en l'ensenyament de la química. Ofereix una important ajuda al professorat i als alumnes que volen endinsar-se en el vocabulari propi de la cuina i els aliments amb una mirada i interpretació científiques.

Fina Guitart

És una obra estructurada en forma de lèxic, és a dir d'entrades en ordre alfabètic. Cada entrada o terme conté una definició del terme, la resposta a preguntes com Què és?, D'on prové? o Com s'obté?, una informació addicional que permet aprofundir en la comprensió del terme des del punt de vista científic, les utilitzacions generals i la dosificació i mode d'utilització.

Per tal que cada entrada o terme quedi situat en el seu àmbit corresponent, s'ha establert una classificació en

## NOTÍCIES

### IV Jornadas sobre l'ensenyament de la Física i Química

*Competències i continguts en el currículum de física i química*

Col·legi de Llicenciats de Catalunya/ Fundació La Caixa/ CESIRE-CDEC

CosmoCaixa, Barcelona

**15-16 mayo de 2009**

<http://www.cdl.cat/>

### Congreso Internacional de Educación en Ciencias Naturales

*10 años de Journal of Science Education*

Universidad Antonio Nariño

Cartagena de Indias, Colombia

**15-18 de julio de 2009**

<http://www.colciencias.gov.co/rec/cong>

### VIII Congrés sobre Investigació en Didàctica de las Ciències

*Ensenyament de les ciències en un món en transformació*

Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España

**7, 8, 9 y 10 de setembre de 2009**

<http://enciencias.uab.es/congreso2009/cat/index.html>

### XIII Encontro Nacional de Educação em Ciências

*Educação e Formação: Ciência, Cultura e Cidadania*

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Castelo Branco, Portugal

**24-26 de setembre de 2009**

<http://enec2009.es.e.ipcb.pt/>

### III Jornadas Nacionales sobre la enseñanza de la Química

ANQUE y Colegio de Químicos de la Comunidad Valenciana

Universitat de València, València, España

**1-4 de octubre, 2009**

<http://www.colegioquimicos.com/actividad/iii-jornadas-nacionales-sobre-ensenanza-quimica>