



LA SEURETAT ALIMENTÀRIA
I LA QUÍMICA ANALÍTICA



X MEMORIAL ENRIC CASASSAS
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS

CRISIS DE LA SEURETAT ALIMENTÀRIA

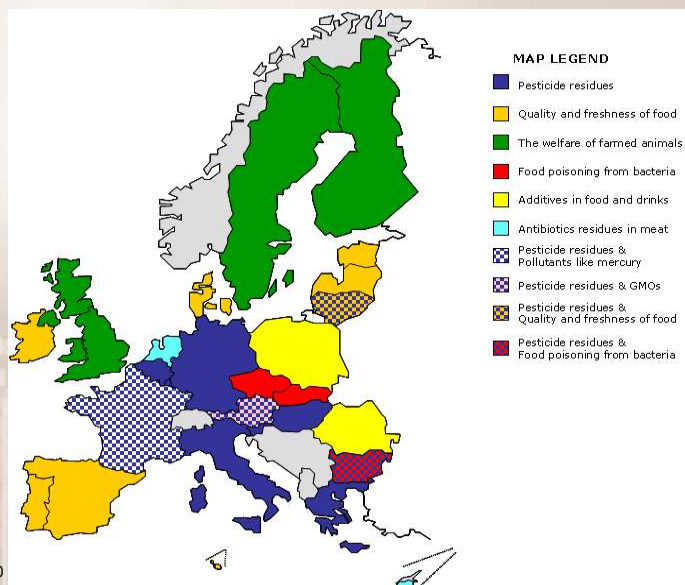
- 1950s. Metilmercuri. Japó
- 1981. Oli de colza desnaturalitzat . Espanya
- 1986. Encefalopatia Espongiforme Bovina. Regne Unit
- 1990-1992. Clenbuterol. Espanya
- 1999. PCBs/dioxines. Bèlgica
- 2008. Melamina. República Popular de la Xina

X MEMORIAL ENRIC CASASSAS
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS



LA SEURETAT ALIMENTÀRIA I LA QUÍMICA ANALÍTICA

SPECIAL EUROBAROMETER 354: Food-related risks



Fieldwork: June 2010
Publication: November 2010

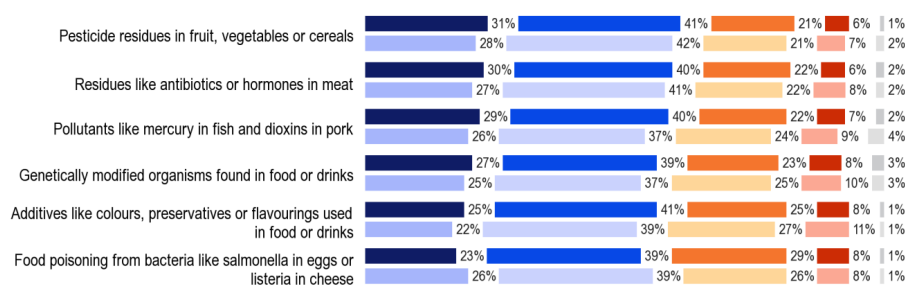
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS



LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA QUÍMICA ANALÍTICA

SPECIAL EUROBAROMETER 354: Food-related risks

QF4. Please tell me to what extent you are worried or not about the following issues.



EB73.5 (06/2010)
EB64.1
(09-10/2005)

Very worried
Fairly worried
Not very worried
Not at all worried
DK

X MEMORIAL ENRIC CASASSAS
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS



LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA

EL PAPER DE LA QUÍMICA ANALÍTICA: EL CONTROL

PCBs/dioxines. Bèlgica

- 1999: 55000 analítiques de PCBs i 500 de dioxines

EFSA Annual Report on Pesticide Residues. 2008

- 70000 mostres analitzades (3,5 % no conformes)

Pla de Vigilància i Control de Residus en Animals, Vegetals i Aliments a Catalunya (PRAVA). 2009

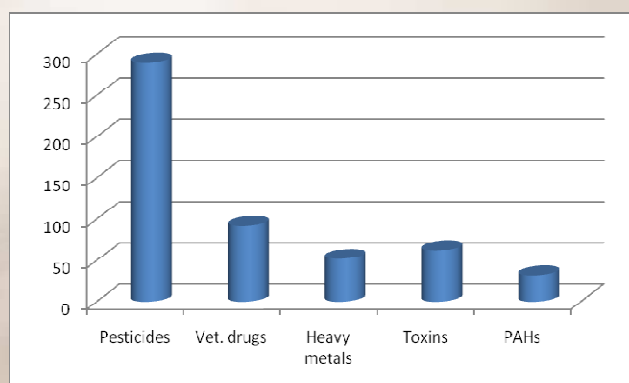
- Medicaments veterinaris en aliments d'origen animal: 12895 mostres analitzades (48 no conformes)

X MEMORIAL ENRIC CASASSAS
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS



EL PAPER DE LA QUÍMICA ANALÍTICA: EL DESENVOLUPAMENT

Articles publicats l'any 2009, obtinguts a partir Scifinder amb la frase *Analysis of X in food samples*



X MEMORIAL ENRIC CASASSAS
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS



EL PAPER DE LA QUÍMICA ANALÍTICA: EL DESENVOLUPAMENT

RAFA 2011 5th International Symposium on
**RECENT ADVANCES
IN FOOD ANALYSIS**
1 - 4 November, 2011 • Prague, Czech Republic

Symposium sessions introducing **RECENT & EMERGING (BIO)ANALYTICAL APPROACHES** in areas:

- Allergens
- Flavours and odours
- Genetically modified organisms (GMO's)
- Industrial contaminants
- Mycotoxins, marine and plant toxins
- Nanoparticles
- Packaging contaminants
- Pesticide residues
- Processing contaminants
- Veterinary drugs
- QA/QC and chemometrics in food analysis, Accreditation
- Authenticity, Traceability, Fraud
- Novel foods & supplements
- Organic crops & foodstuffs

www.rafa2011.eu

X MEMORIAL ENRIC CASASSAS
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS



LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA QUÍMICA ANALÍTICA



X MEMORIAL ENRIC CASASSAS
X MEMORIAL ENRIC CASASSAS



LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA QUÍMICA ANALÍTICA

La seguretat alimentària al nou marc de la Unió Europea

Glòria CUGAT, cap de l'Àrea de Planificació i Auditoria de l'Agència Catalana de Seguretat Alimentària

Pausa i cafè

La química analítica i la seguretat alimentària. La perspectiva d'un laboratori de salut pública

Francesc CENTRICH, cap de l'Àrea de Química del Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona

The evolution of liquid chromatography coupled to mass spectrometry from single analyte detection towards non-target screening

Anton KAUFMANN, de l'Autoritat Oficial de Control Alimentari del Cantó de Zurich (Suïssa)

Dinar

Taula rodona: **És segur el que mengem?**

Sagrario PÉREZ CASTELLANOS, secretària general de la Conselleria de Sanitat de la Xunta de Galicia

Mireia MEDINA, directora del Laboratori Agroalimentari de la Generalitat de Catalunya

Albert BALLESTER, gerent del Laboratori Interprofessional Lleter de Catalunya

Francesc Xavier TARRÉS, cap de la Unitat Central de Consum de la Direcció General de la Policia de la Generalitat de Catalunya

Moderador: Ramon COMPANYÓ, director del Departament de Química Analítica de la Universitat de Barcelona

X MEMORIAL ENRIC CASASSAS

X MEMORIAL ENRIC CASASSAS

