

Comitè Organitzador:

Ramon COMPANYÓ
Mercè GRANADOS
Dolores BARRÓN
Encarnación MOYANO

Departament de Química Analítica
Universitat de Barcelona
Carrer de Martí i Franquès 1
08028 Barcelona
Tel.: 934 021 276
A/e: dep-qa@ub.edu



Organitzat per:

Departament de Química Analítica de la Universitat de Barcelona

Amb la col·laboració de:

Societat Catalana de Química
Secció de Ciències i Tecnologia de l'Institut d'Estudis Catalans
Agència Catalana de Seguretat Alimentària
Agència de Salut Pública de Barcelona

Amb el suport de:

Departament de Química de la Universitat Autònoma de Barcelona
Departament de Química de la Universitat de Girona
Departament de Química de la Universitat de Lleida
Departament d'Enginyeria Química de la Universitat Politècnica de Catalunya
Grup d'Estadística Aplicada de l'Institut Químic de Sarrià (Universitat Ramon Llull)
Departament de Química Analítica i Química Orgànica de la Universitat Rovira i Virgili
Departament de Química Ambiental de l'Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua (CSIC)

LA SEURETAT ALIMENTÀRIA I LA QUÍMICA ANALÍTICA

X MEMORIAL ENRIC CASASSAS X MEMORIAL ENRIC CASASSAS

Barcelona

2 de desembre de 2010

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

PRESENTACIÓ

La seguretat alimentària s'ha convertit en una exigència social prioritària en el món actual. Segons la FAO, existeix seguretat alimentària quan totes les persones tenen, en tot moment, accés físic i econòmic a suficients aliments innocus i nutritius per a satisfer les seves necessitats alimentàries. El nivell de seguretat que s'exigeix als aliments varia entre els països, i generalment és a les societats més desenvolupades on els criteris es van fent més estrictes. En aquest sentit la Unió Europea és un exemple d'espai que s'ha dotat d'un marc legislatiu molt potent per a garantir la seguretat alimentària als seus ciutadans, i és un referent per a altres països.

Les tècniques de producció intensiva aplicades a l'agricultura, la ramaderia i l'aqüicultura en els països desenvolupats han permès augmentar de manera espectacular els rendiments de producció, i així assegurar aliments suficients per a la població. Però, d'altra banda, són una via d'entrada potencial de productes exògens a la cadena alimentària que cal controlar per a garantir la seguretat dels aliments. En aquest sentit, la legislació europea regula les substàncies que poden ser usades en el sector alimentari, i també els nivells màxims de contaminants i residus que poden ser presents en els aliments. El nombre de compostos que cal analitzar és molt elevat, i els nivells de concentració que cal determinar normalment són molt baixos, fet que moltes vegades exigeix portar al límit les tècniques emprades. En aquest escenari la química analítica té un paper molt rellevant per a donar resposta als problemes plantejats.

El X Memorial Enric Casassas està dedicat a la seguretat alimentària i al paper que la química analítica hi té. Es vol donar una visió de la política europea en aquest camp, de la funció dels laboratoris d'anàlisi i mostrar com els avenços que experimenta la química analítica permeten augmentar el nivell de control, i així satisfer les demandes, cada vegada més exigents, de la nostra societat.

PROGRAMA

9.45 - 10.00 h

Presentació de la jornada

Romà TAULER, president de la Societat Catalana de Química

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

10.00 - 11.00 h

«La seguretat alimentària al nou marc de la Unió Europea»

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

11.00 - 11.30 h

Pausa i cafè

11.30 - 12.30 h

«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

12.30 - 13.30 h

«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)

13.30 - 16.00 h

Dinar

16.00 - 17.30 h

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

17.30 h

Cloenda

X MEMORIAL ENRIC CASASSAS

SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ

L'assistència a la jornada és gratuïta, però cal que ens feu arribar, per fax o correu electrònic, les dades personals que us sol·licitem abans del 29 de novembre de 2010.

Societat Catalana de Química

Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47

08001 Barcelona

Tel.: 932 701 620, ext.: 107

Fax: 932 701 180

A/e: scq@iec.cat

LA SEGURETAT ALIMENTÀRIA I LA QUÍMICA ANALÍTICA

Nom i cognoms

.....

Adreça

.....

Població

Codi postal

Telèfon

Fax