



COMITÈ ORGANITZADOR

MERCÈ BALCELLS
MIREIA OROMÍ
RAMON CANELA
JAUME PUY

Departament de Química
Universitat de Lleida



Universitat de Lleida



ORGANITZAT PER

Departament de Química
Universitat de Lleida

AMB LA COL-LABORACIÓ DE

Societat Catalana de Química, Institut d'Estudis Catalans
Secció de Ciències i Tecnologia, Institut d'Estudis Catalans
Centre DBA-UdL

I el suport de

Universitat de Lleida
Departament de Química, Universitat Autònoma de Barcelona
Departament de Química Analítica, Universitat de Barcelona
Departament de Química, Universitat de Girona
Departament d'Enginyeria Química, Universitat Politècnica de Catalunya
Grup d'Estadística Aplicada, Institut Químic de Sarrià, Universitat Ramon Llull
Departament de Química Ambiental, Institut d'Investigacions Químiques i Ambientals de Barcelona, CSIC
Cambra de Comerç de Lleida

BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Lleida

27

de novembre
de 2008

VIII MEMORIAL ENRIC CASASSAS
VIII MEMORIAL ENRIC CASASSAS



VIII MEMORIAL ENRIC CASASSAS

BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Si bé quan parlem de biotecnologia pensem de seguida en aliments transgènics, clonació, enginyeria genètica, etc. la indústria també es val de la biotecnologia per a molts altres processos que van des de l'obtenció d'energia, com en el cas dels biocombustibles, fins a l'obtenció de productes industrials diversos, com ara biopolímers, productes farmacèutics o ingredients alimentaris obtinguts per biocatàlisi o biotransformacions.

La jornada que presentem se centrarà en l'àmbit de la biotecnologia industrial, donarà una visió general d'aquests processos biotecnològics i ens endinsarà en alguns casos concrets, com és la producció de biodièsel o la utilització d'enzims lipàsics en processos de síntesi. Creiem que es tracta de temes d'actualitat no sols per qüestions científiques sinó també per raons socials i ètiques.

De ben segur que aquests temes no deixarien indiferent la figura d'un pensador i científic com Enric Casassas, a qui volem retre homenatge amb aquesta jornada.

DATA: **dijous 27 de novembre de 2008**

LLOC: Sala actes edifici principal

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària de la UdL

Av. Rovira Roure, 191
25198 Lleida

PROGRAMA

9.15-9.45

Lliurament de documentació

9.45-10.00

Presentació de la jornada

10.00-10.50

Biotecnologia industrial

Dr. **JOSEP CASTELLS**. Institut Universitari de Ciència i Tecnologia

10.50-11.40

Biotransformaciones en la industria farmacéutica

Dr. **ANDRES ALCANTARA**. Universitat Complutense de Madrid

11.40-12.10

Pausa – Cafè

12.10-13.00

Nuevos tipos de biodièsel

Dr. **DIEGO LUNA**. Universitat de Còrdova

13.10-14.00

Química verde: uso de lipasas para la producción de compuestos de interés industrial

Dr. **VICENTE GÓTOR**. Universitat d'Oviedo

BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

L'assistència és gratuïta però cal que ens feu arribar, per fax o correu electrònic, les dades personals que us sol·licitem abans del 25 de novembre de 2008

Societat Catalana de Química

Institut d'Estudis Catalans

Carrer del Carme, 47

08001 Barcelona

Tel 933 248 580

Fax 932 701 180

A/e: scq@iec.cat

BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL

Nom i cognoms

.....

Adreça

.....

Població

Codi postal

A/e