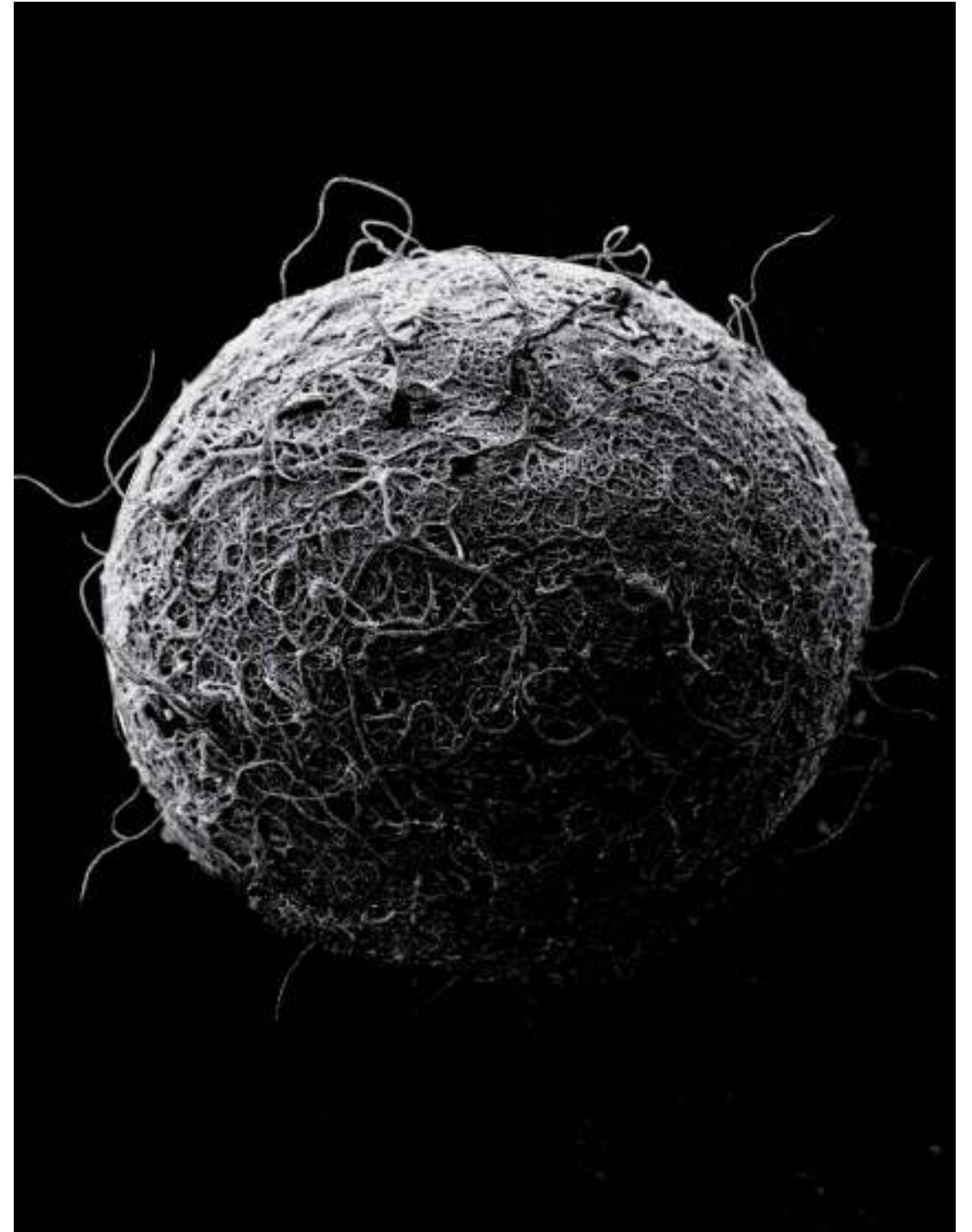


**CONEIX  
LA CIÈNCIA  
CENTENARI DE  
L'INSTITUT D'ESTUDIS  
CATALANS**



**EXPOSICIÓ**  
**L'Institut**  
**d'Estudis Catalans,**  
**1907-2007.**  
**Un segle de cultura**  
**i ciència**  
**als Països Catalans**

**INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS**  
 DE SETEMBRE A DESEMBRE



L'Institut du a terme una política de portes obertes a la societat catalana. Aquesta iniciativa ha tingut un ressò especial dins el món de les universitats i la resta d'institucions docents. Aquest 2007, per refermar el vincle entre la societat dels Països Catalans i la seva acadèmia, s'incorporen altres iniciatives que inciten a conèixer la seu de la institució i a interessar-se per les seves activitats. Aquesta exposició commemorativa mostra, de manera clara i entenedora, la tasca científica, editorial, de difusió del coneixement i d'assessorament portada a terme per l'Institut en tots els camps del saber, començant pel de la llengua. La mostra té dos formats, un de reduït i itinerant i un altre d'extens. El primer està previst que durant el 2007 recorri tant els Països Catalans com les principals ciutats espanyoles i europees. El format extens, que té com a marc el claustre i les sales annexes de la Casa de Convalescència, s'estructura en cinc àmbits: «La cronologia», «Els homes», «Els fets», «El llegat» i «El futur de l'Institut». Inclou, a més de fotografies i documentals, manuscrits, llibres i obres d'art de gran valor informatiu i estètic.

**ORGANITZACIÓ:** INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS  
**LLOC:** CARRER DEL CARMÉ, 47 - BARCELONA. TEL. 93 270 16 20  
[HTTP://CENTENARI.IEC.CAT](http://CENTENARI.IEC.CAT)



© JARDI BOTÀNIC DE BARCELONA



**TROBADA**  
**Present i futur**  
**de les relacions**  
**Alimentació - Salut:**  
**Noves necessitats**  
**i nous aliments**

**INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS**  
 10.05.07 - 11.05.07



A mesura que la salut i la imatge s'han anat revalorant en les societats actuals, l'alimentació ha esdevingut un tema interessant per a amplis sectors de la població. El cicle es proposa fer un balanç actualitzat de les relacions de la dieta amb les principals patologies humanes i analitzar els canvis que estan tenint lloc en la producció i en el consum dels aliments.

**ORGANITZACIÓ:** CENTRE CATALÀ DE NUTRICIÓ DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS (CCNIEC)

**COL·LABORACIÓ:** ASSOCIACIÓ CATALANA DE CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ (ACCA)

**LLOC:** CARRER DEL CARMÉ, 47 - BARCELONA. TEL. 93 270 16 20.  
[HTTP://CENTENARI.IEC.CAT](http://CENTENARI.IEC.CAT)



**TROBADA**  
**Primer i segon Cicle**  
**de Conferències**  
**sobre les Ciències**  
**Experimentals**  
**i la Tecnologia**  
**a les terres**  
**de parla catalana**  
**al segle XX**

**AUDITORI DE CAIXA SABADELL**  
 06.02.07 - 27.02.07  
**INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS**  
 08.02.07 - 01.03.07



En aquests dos cicles, coordinats per Jaume Porta i Ricard Guerrero, es reflexiona sobre el procés de modernització de les ciències als Països Catalans, així com sobre els reptes tecnològics que la societat hi té plantejats per assolir un desenvolupament sostenible.

**ORGANITZACIÓ:** SECCIÓ DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA I SECCIÓ DE CIÈNCIES BIOLÒGIQUES DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS  
**LLOC:** AUDITORI DE CAIXA SABADELL (PRIMER CICLE), CARRER FONT, 1 - SABADELL  
 INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS (SEGON CICLE)  
 CARRER DEL CARMÉ, 47 - BARCELONA. TEL. 93 270 16 20  
[HTTP://CENTENARI.IEC.CAT](http://CENTENARI.IEC.CAT)



**TROBADA**  
**Congrés Internacional**  
**de l'International**  
**Symposium**  
**on Musical Acoustics**

**INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS**  
 09.09.07 - 12.09.07



El congrés d'enguany se centra en «El disseny científic dels instruments musicals, una eina per preservar i millorar la nostra herència musical». Aquesta trobada internacional entre els especialistes i tècnics científics del sector serveix per compartir idees, experiències i noves línies de recerca en el disseny d'instruments musicals. Pel que fa a les qüestions a tractar, el congrés fixarà l'atenció en el disseny científic dels instruments musicals, en la modelització física i la síntesi del so, en els fenòmens no linears en les acústiques musicals i en les propietats acústiques dels instruments de vent i en com mesurar-les.

**ORGANITZACIÓ:** DEPARTAMENT D'ENGINYERIA MECÀNICA, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA; SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACÚSTICA I INSTITUT D'ACÚSTICA DEL CONSELL SUPERIOR D'INVESTIGACIONS CIENTÍFIQUES

**LLOC:** CARRER DEL CARMÉ, 47 - BARCELONA. TEL. 93 270 16 20  
[HTTP://CENTENARI.IEC.CAT](http://CENTENARI.IEC.CAT)



**TROBADA**

**V Congrés de la Institució Catalana d'Estudis Agraris: «1907-2007: Cent anys d'agricultura catalana. Cent anys de l'Institut d'Estudis Catalans»**

**ESCOLA D'AGRICULTURA DE BARCELONA**  
04.07.07 - 06.07.07

MÓN

TECNOLOGIA

L'agricultura, com qualsevol altra de les múltiples activitats humanes, ha estat i està sotmesa a canvis constants. En èpoques passades, la velocitat en què s'esdevenien les mutacions podia ser extraordinàriament lenta i calien segles, i de vegades mil·lennis, per introduir una nova tècnica, una nova estirp ramadera, una nova espècie o una varietat vegetal. Durant l'últim mig segle, la velocitat de les transformacions s'ha incrementat de manera gairebé exponencial, i actualment vivim en uns moments en què es fa difícil predir el futur, fins i tot el més immediat. Aquest congrés permet reflexionar sobre tots aquests canvis i sobre cap a on es dirigeixen les tendències.

**ORGANITZACIÓ:** INSTITUCIÓ CATALANA D'ESTUDIS AGRARIS (ICEA)  
**LLOC:** AVINCUDA DEL CANAL OLÍMPIC, S/N - CASTELLDEFELS  
TEL. 93 552 10 00 . [HTTP://CENTENARI.IEC.CAT](http://CENTENARI.IEC.CAT)



**EXPOSICIÓ**

**Exposició sobre Física**

**INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS**  
DE FEBRER A MARÇ

MÓN

TECNOLOGIA

La física, com a ciència, ha estat un dels elements bàsics en la comprensió de molts fenòmens. L'objectiu d'aquesta activitat és mostrar els canvis assolits en els últims anys.

**ORGANITZACIÓ:** SOCIETAT CATALANA DE LA FÍSICA DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS  
**LLOC:** CARRER DEL CARMÉ, 47 - BARCELONA. TEL. 93 270 16 20  
[HTTP://CENTENARI.IEC.CAT](http://CENTENARI.IEC.CAT)



AIGUA PER A TOTHOM:  
LES NOVES CANONADES  
ACQUANTEN LES PROVES  
DE RESISTÈNCIA. L'AIGUA  
ASSOLEIX UN PES  
IMPORTANT A LES CIUTATS

**TROBADA**

**Sopar Científic**

**INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS**  
JUNY

**ORGANITZACIÓ:** SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

**LLOC:** CARRER DEL CARMÉ, 47 - BARCELONA. TEL. 93 270 16 20  
[HTTP://CENTENARI.IEC.CAT](http://CENTENARI.IEC.CAT)



**PREMIS**

**Lliurament dels premis de la XII Prova Cangur 2007**

**LLOC PER CONFIRMAR**  
22.05.07

La Prova Cangur s'adreça a estudiants de tercer d'ESO a segon de Batxillerat de tots els territoris de parla catalana. S'organitza cada any des de 1996 i forma part de l'activitat internacional Le Kangourou des mathématiques, que té lloc el mateix dia en molts països, principalment europeus. Enguany s'espera que participin a la Prova Cangur més de vint mil alumnes de Catalunya, el País Valencià, les Illes Balears i Andorra. L'objectiu és difondre l'interès per les matemàtiques mitjançant una activitat educativa i festiva de gran abast.

**ORGANITZACIÓ:** SOCIETAT CATALANA DE MATEMÀTIQUES DE L'INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS  
**LLOC:** [HTTP://CENTENARI.IEC.CAT](http://CENTENARI.IEC.CAT)

MÓN

ÉSSER HUMÀ

TECNOLOGIA

MÓN



© ARXIU HISTÒRIC DE LA CIUTAT DE BARCELONA - ARXIU FOTOCRÀFIC • PROVA DE RESISTÈNCIA I PES ALS TUBS DE LES AIGÜES DE MONTCADA  
FOTOGRAF: FREDERIC BALLELL (DESEMBRE DEL 1917)