



**CURS D'INTRODUCCIÓ A L'AQUICULTURA.**  
CURS 1986-1987

ORGANITZAT PER L'ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA AGRÍCOLA DE BARCELONA I PEL COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS TÈCNICS AGRÍCOLES I PERITS AGRÍCOLES DE CATALUNYA.

Horari: Els dijous 26 de febrer, 5, 12, 26 de març, 2, 9, 30 d'abril, 7, 14 i 21 de maig, de 18 a 21 hores.

Lloc de les classes: A l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola de Barcelona: C/ Comte d'Urgell, 187 - 08036 Barcelona.

Matrícula: L'import de la matrícula serà de 15.000,- ptes. per participant, 10.000,- ptes per als col·legiats i 5.000. ptes per als estudiants de l'Escola.

Informació general: Qualsevol informació adicional podrà ser sol·licitada a la Secretaria de l'esmentada Escola: tel. 230.42.07, o del Col·legi: tel. 217.-97.53.

**ACTIVITATS SOBRE MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA.** CURS 1986-1987.

ORGANITZAT PER: CENTRE INTERNACIONAL

DE MÈTODES NUMÈRICS EN ENGINYERIA. ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS DE CAMINS, CANALS I PORTS. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA, AMB LA COL·LABORACIÓ DE LA CIRIT.

2-3 abril 1987.

**CURS INTENSIU SOBRE "COMPUTATIONAL PLASTICITY"**

En el curs s'impartiran deu lliçons sobre diversos aspectes relacionats amb la teoria i aplicacions dels mètodes numèrics en la solució de problemes de plasticitat en enginyeria. Quota d'inscripció: 30.000,- ptes.

Impartiran el curs els professors:  
**K.J. Bathe**  
Massachussets Institute of Technology, USA

**R.D.J. Owen**  
University College of Swansea, UK

L'idioma del curs serà l'anglès.

14-18 setembre 1987  
**CURS SOBRE "MODERN COMPUTATIONAL METHODS ON FLUID MECHANIC"**

L'objectiu del curs és donar una visió panoràmica dels mètodes numèrics més usuals per a resoldre problemes de mecànica de fluids. El curs inclou de-

talls sobre la utilització dels mètodes més avançats de diferències finites i d'elements finits per a resoldre problemes de flux comprensibles i incomprensibles, en dues i tres dimensions, així com de flux en aigües poc profundes. Es parlarà una atenció especial als problemes associats a la programació en ordinador, així com a les tècniques especials de pre i postprocés. El curs serà impartit per professors de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, de la University of Swansea (UK) i de la Universitat de Landshut (Alemanya). L'idioma del curs serà l'anglès.

**EXPOSICIÓ "CASTELLDEFELS, 5 MILIONS D'ANYS"**

Activitat: Exposició  
Títol: "Castelldefels, 5 milions d'anys"  
Lloc: Casa de Cultura de Castelldefels. C/ Bisbe Urquinaona, s/n. Tel. 664.16.-52

Dates: Del 10-05-87 al 24-05-87 (amb possible pròrroga)  
Horari: De 17 a 21 h. de dilluns a dissabte. D'11 a 14 h. els diumenges. D'11 a 17 h. les visites concertades.  
Comentari: Exposició realitzada amb la col·laboració del Museu de Geologia de Barcelona i la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament de Castelldefels, en ocasió de celebrar-se el mil·lenari d'aquesta població.

Reconstrucció del marc geològic dels 5 milions d'anys que precediren l'instal·lació de l'home a les terres de Castelldefels i Massís de Garraf.  
Realització tècnica: Secció de Paleontologia, Museu de Geologia i Sr. **Alfons López**. Ajuntament de Castelldefels.  
Relització artística i disseny: **M. Rosa Alcazo**. Museu de Geologia de Barcelona.

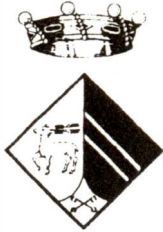
**PEL·LÍCULES SOBRE GEOLOGIA A LA FILMOTECA DEL MUSEU DE GEOLOGIA**

Activitat: Audiovisuals  
Títol: "Pel·lícules sobre Geologia". Filmoteca del Museu de Geologia.  
Lloc: Biblioteca del Museu de Geologia  
Dates: Del 31-03-87 al 19-05-87  
Horari: A les 11 h.  
Comentari: Projectió de pel·lícules de 16 mm. sobre temes de geologia general, realitzades per la Fundació de Cultura Popular i en les quals ha col·laborat el Museu de Geologia (català).  
Projectió de pel·lícules sobre vulcanologia (francès), amb comentaris a càrrec de **C. Curto**.

**CONVOCATÒRIA II PREMI DR. MELCIOR COLET D'INVESTIGACIÓ LOCAL I COMARCAL SOBRE GELIDA O GELIDA I EL PENEDÈS**

Dotació: 200.000 ptes.  
Tema: serà un treball d'investigació històrica, econòmica, arqueològica, ecològica, folklòrica, filològica, social, toponímica, antropològica, industrial, agrícola, d'artesanat, literari, etc., referit a Gelida o a Gelida i el Penedès.  
Presentació: Serà a màquina, a doble espai i a una sola cara, per triplicat, i amb una extensió mínima de setanta-cinc folis. Es recomanable acompanyar-hi documentació gràfica. Els treballs seran inèdits i podran ser originals d'un sol autor o d'un possible col·lectiu.  
Tramesa: Es farà a l'Ajuntament de Gelida, Conselleria de Cultura, carrer de la Barceloneta, 12-18. tels. 779.00.58 i 779.01.00.  
Termini: Diada de Sant Pau, 25 de gener de 1988.  
Veredictes i atorgament: Es farà en la festa anyal de Sant Jordi, 23 d'abril,



**MEMORIAL "JOAN B. CENDRÓS"**

Premi convocat per Omnimium Cultural al millor treball periodístic escrit en defensa de la llengua, la cultura i la personalitat dels Països Catalans, publicat a la premsa de qualsevol indret del món i en qualsevol idioma, entre l'1 d'octubre de 1986 i el 30 de setembre de 1987.

Dotació: 1000 ECU.

a Gelida, en un acte públic.

Jurat:

- El President de la Fundació Dr. Melcior Colet, o membre del Patronat de la pròpia Fundació en qui delegui.  
- President de l'Associació d'Amics del Castell de Gelida, o secretari de la mateixa.  
- El Conseller de Cultura de l'Ajuntament de Gelida.

- Aquelles personalitats que el Jurat requereixi a la vista dels treballs preseleccionats.

Publicació del treball: La publicació de l'obra premiada podrà ser feta per la Fundació, amb la conseqüent cessió per part de l'autor dels corresponents drets de la primera edició. Cinquanta exemplars seran reservats per l'autor. La propietat de l'obra restarà per a l'autor. En el cas que la Fundació no publicués l'obra guanyadora, cedirà els drets de publicació de la mateixa a l'Ajuntament de Gelida, si aquest no la realitzés, al propi autor, de forma totalment gratuïta, però amb l'obligació de lliurar quinze exemplars a la Fundació.

En cas que el premi restés desert, la Fundació podrà destinar, si ho creu convenient, la quantitat del mateix a qualsevol obra cultural de Gelida que consideri interessant, o a la reedició de publicacions avui introbables referents a la població de Gelida. La retirada de les obres no premiades podrà ser feta a l'Ajuntament de Gelida, a partir dels vint dies després del veredict, i durant un termini de tres mesos.

Termini d'admissió de treballs: 30 de setembre de 1987.

Adjudicació: Serà adjudicat en el marc de la 37 Festa de les Lletres Catalanes (premis de Santa Llúcia), corresponent a enguany.



FUNDACIÓ CAIXA DE PENSIONS  
MUSEU de la CIÈNCIA  
PAPALLONES

MUSEU DE LA CIÈNCIA

EXPOSICIÓ SOBRE EL FASCINANT MÓN DE LES PAPALLONES

Serà inaugurada el dia 8 d'abril al Museu de la Ciència de Barcelona.

Fitxa tècnica:

- Data d'inauguració: 8 d'abril del 1987 a les 20 h.

- Data presentació a la premsa: 8 d'abril a les 12 h.

- Nombre de plafons: 45

- Exemplars inclosos a l'exposició: 500 aprox.

- Plafons destinats a mostrar exemplars: 27.

- Plafons destinats a mostrar aspectes biològics: 19.

- Instal·lacions manipulables (lupes, mecanismes de vol, cicle biològic,...) i maquetes: 11.

- Horari de l'exposició: cada dia, excepte dilluns, de 10 a 19,30 h.

- Lloc: Museu de la Ciència de Barcelona, c/ Teodor Roviralta 55, Barcelona.

- Activitats complementàries: curs de divulgació "Lepidòpters, biologia d'uns insectes singulars", que tindrà lloc del 27 d'abril al 15 de maig al Museu de la Ciència. Professor: Albert Masó, entomòleg de la Societat Catalana de Lepidopterologia.

- S'editarà un catàleg de l'exposició i un guió didàctic per a visites escolars.



SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA

REUNIÓ ANUAL DE LA SECCIÓ DE BIOLOGIA MOLECULAR

Mas Badó, Sant Quirze de Safaja (Vaalls Oriental), 15, 16 i 17 de maig 1987

La secció de Biologia Molecular de la SCB convoca la 4ta. edició de la Reunió Anual. L'experiència de les anteriors jornades aconsella d'ampliar la durada de les d'enguany per tal d'arranjar el creixent nombre de comunicacions i ensems atenuar-ne

la densificació. Les sessions començaran el divendres a la tarda per acabar el diumenge al migdia.

CAMPS D'INTERÈS:

dins el tema genèric de MECANISMES MOLECULARS GÈNICS s'inclouen aspectes tant de regulació com d'organització i estructura gèniques. Comunicacions relacionades amb altres temes de Biologia Molecular i Bioquímica seran també benvingudes.

COORDINADORS:

**A.M. Agaray** Dept. de Bioquímica i Biologia Molecular. Facultat de Ciències. UAB. 08193--Bellaterra. Tel. 692.02.00 ext. 1707

**A. Goday** Centre d'Investigació i Desenvolupament del CSIC. Jordi Girona Salgado, 18-26. 08034--Barcelona. Tel. 204.06.00

**N. Rocamora** Dept. de Ciències Fisiològiques Humanes i de la Nutrició. Facultat de Medicina. UB. Avgda. Diagonal 643. 08028-Barcelona. Tel. 339.72.95

PROGRAMA DEFINITIU:

S'elaborarà un programa final de les sessions d'acord amb el nombre de participants i la temàtica de les comunicacions.