

# (agenda)

ILLUSTRE COL·LEGI OFICIAL  
DE DOCTORS I LICENCIATS  
EN FILOSOFIA I LLETRES I EN CIÈNCIES  
DE CATALUNYA

**COL·LEGI OFICIAL DE DOCTORS I LICENCIATS EN FILOSOFIA I LLETRES I EN CIÈNCIES DE CATALUNYA**  
Rambla de Catalunya, 8.  
Telf. 317.04.28 08007 Barcelona

**ESCOLA D'HIVERN, CURS 1987/88**

**MODALITATS D'APLICACIÓ DELS MÈTODES DE RECERCA -1106-**

En el curs sobre **Tècniques d'estudi i del treball intel·lectual** realitzat aquest estiu a Llívia en el marc de l'Escola d'Estiu de Batxillerat, varem presentar els principis generals d'un mètode per a desenvolupar un treball de recerca. Ara, en aquest Seminari, intentarem de plantejar aplicacions pràctiques en diverses àrees de l'ensenyament secundari. Desitjaríem que els participants: - tinguessin el resum de la ponència de Llívia. - haguessin intentat alguna experiència a les seves classes. - fessin una proposta precisa durant el Seminari.

Es tracta de fer un treball concret, útil i aplicable a curt termini. Desitjaríem que el Seminari facilités un intercanvi d'experiències.

**PROFESSORA: Jacqueline Boniffay**  
- Professora de Tècniques d'Expressió i Comunicació a l'Escola Superior d'Enginyers de la Universitat de Tolosa de Llenguadoc.  
- Professora durant sis anys de TEC al Segon Cicle d'Ensenyament Secundari.  
- Promotora de l'ensenyament del francès, llengua científica i tecnològica, a l'ensenyament superior.  
- Autora d'una tesi doctoral sobre l'ensenyament de la llengua francesa i de les tècniques d'expressió a l'ensenyament superior científic francès.

**PROGRAMA**  
**Expressió, comunicació i creativitat.**  
Dijous, 3 de març, de 5 a 9: seminari orientat cap a l'escrit.  
Divendres, 4 de març, de 5 a 9: seminari orientat cap a l'oral.

Hi haurà 2 o 3 hores de jocs i exercicis executats pels partici-

pants i 1 o 2 hores de discussió: utilització pràctica d'aquests jocs a l'ensenyament secundari.

**Tècniques d'expressió: aplicacions pràctiques.**  
Dissabte, 5 de març, de 9 a 2 del migdia.  
Presentació del treball fet pel grup.  
Discussió i comentari d'aquest treball.  
Reflexió sobre les possibilitats per a una utilització a la classe.

**INSCRIPCIÓ**  
Dilluns, dimecres i divendres, de 4 a 2/4 de 8.  
No fem inscripcions ni reserves per telèfon.

**PREU**  
Col·legiats: 1.500 ptes.; no col·legiats: 3.000 ptes.

Aquest curs es farà en francès (amb possibilitat de traducció directa).

**EL COMENTARI LINGÜÍSTIC A BUP I COU -1213-**

**OBJECTIUS**  
Experimentar una metodologia de treball que respongui les preguntes **com** i **quan** cal introduir el comentari a BUP i de **quina manera** és convenient d'anar-lo aplicant. Seleccionar textos adequats a cada nivell.  
Veure quins objectius específics de repàs i consolidació del domini de la llengua (parlada i/o escrita) es poden aconseguir a través del comentari lingüístic.

**PROGRAMA**  
- El comentari lingüístic a 1er i 2on de BUP. Els textos. L'ús dels diccionaris més generals. La comprensió i recreació de textos. Metodologia proposada. Objectius específics de repàs i aprofundiment del coneixement de la llengua.  
- El comentari lingüístic a 3er i COU. Els textos. L'ús dels diccionaris més específics. La comprensió, la recreació i l'anàlisi dels textos. Metodologia proposada. El comentari lingüístic de textos antics. Els textos dialectals i els registres: selecció i comentari lingüístic.

**PROFESSOR: Marcel Fité**  
**DIES I HORARI**  
Dies 3, 10, 17, 24 de febrer; 2, 9, 16 i 23 de març; de 2/4 de 8 a les 9.

**INSCRIPCIÓ**  
Dilluns, dimecres i divendres, de 4 a 2/4 de 8.  
No fem inscripcions ni reserves per telèfon.

**PREU**  
Col·legiats: 2.500 ptes.; no

col·legiats: 5.000 ptes.

**AMB EL SUPORT DEL DEPARTAMENT D'ENSENYAMENT DE LA GENERALITAT**

**L'EDUCACIÓ CIÈNCIA-TECNOLOGIA-SOCIETAT, una nova dimensió de l'ensenyament de les ciències experimentals -1505-**

**OBJECTIUS**  
Aquest curs pretén de realitzar una reflexió sobre la necessitat d'ampliar els objectius de l'ensenyament de les ciències experimentals i avaluar projectes curriculars C.T.S. estrangers amb la finalitat d'apreciar llur aplicabilitat en el nostre context escolar.

**PROGRAMA**  
1. Objectius de l'educació ciència-tecnologia-societat. Diferents aproximacions didàctiques.  
2. Presentació dels projectes anglesos: Science at work (12-16), Science and Technology in Society (S.A.T.I.S.) (12-16), Science in a Social Context (S.I.S.C.O.N.) (16-18), Science in Society (17-18).  
3. Taller sobre algunes de les unitats didàctiques d'aquests projectes amb l'objectiu de valorar el seu interès, la seva aplicabilitat i les noves estratègies didàctiques que impliquen.  
NOTA: És necessari de tenir un coneixement bàsic d'anglès a nivell de lectura.

**PROFESSOR: Aureli Caamaño i Ros**

**DIES I HORARI**  
Dies 1, 3, 8, 10, 15 i 17 de març; de 6 a 9 del vespre.

**INSCRIPCIÓ**  
Dilluns, dimecres i divendres, de 4 a 2/4 de 8.  
No fem inscripcions ni reserves per telèfon.

**PREU**  
Col·legiats: 4.000 ptes.; no col·legiats: 8.000 ptes.

**AMB EL SUPORT DEL DEPARTAMENT D'ENSENYAMENT DE LA GENERALITAT**

**ESTUDI DE LA VEGETACIÓ A LA SERRA DE COLL CEROLA**

**OBJECTIUS**  
- Estudiar les comunitats vegetals més característiques de la zona, especialment les del Parc Natural de Fontgrosa, a partir del coneixement de les espècies que les componen.  
- Aprendre la metodologia bàsica de l'estudi de la vegetació: inventaris florístics (sigmatismes i quan-

tatius), lectura de taules fitosociològiques, transectes de vegetació, interpretació ecològica, etc.  
- Propostes per a la confecció de pràctiques de cara als programes de les Ciències Naturals a BUP i COU.

**PROGRAMA**  
- Treball de camp: tres sortides a la serra de Collcerola a fi de recollir dades de flora i vegetació i recollir material per a la confecció d'un herbari.  
**DIES I HORARI:** 7, 14 i 21 de maig, de 2/4 de 9 a 2/4 de 3 (sortida davant del Palau de Pedralbes).  
- Treball de laboratori: sessions pràctiques i teòriques per a dur a terme els objectius esmentats.  
**DIES I HORARI:** 9, 11, 16, 18, 23 i 25 de maig, de 8 a 10 del vespre.  
LLOC: Facultat de Biologia, Aula de Pràctiques del Departament de Botànica (Avgda. Diagonal, 645).

**PROFESSORS: Xavier Baulies, Lúcia Pineda**

**INSCRIPCIÓ**  
Dilluns, dimecres i divendres, de 4 a 2/4 de 8.  
No fem inscripcions ni reserves per telèfon.

**PREU**  
Col·legiats: 4.000 ptes.; no col·legiats: 8.000 ptes.  
Places limitades: 25.

**Material que es necessita per a assistir al curs:**  
**DE CAMP:** bosses de plàstic, pots de vidre o plàstic, papers de diari, carpeta i ganivet.  
**DE LABORATORI:** agulles manegades, pines de punta molt fina, fulles d'afaitar, portaobjectes i cobreobjectes.

**AMB EL SUPORT DEL DEPARTAMENT D'ENSENYAMENT DE LA GENERALITAT**

**ZOOLOGIA DELS CORDATS. LA PERSPECTIVA ACTUAL - 1407-**

**OBJECTIUS**  
Ofertar una perspectiva evolutiva en la interpretació dels diferents grups de cordats. En la sessió introductòria s'exposaran els principals corrents de pensament actuals que reinterpreten la història dels animals. Cada sessió teòrica va seguida de la corresponent pràctica.

**PROGRAMA**  
1. **Conceptes bàsics de la zoologia actual.** La zoologia com a ciència, els seus objectius. Principals disciplines integrades en la ciència zoològica: morfologia evolutiva, anatomia comparada i funcional.