



Jordi Llovet  
pronunciarà  
la conferència  
inaugural  
Literatura, educació  
i democràcia  
26 de juny, a les 19 h,  
Sala Ramon Fuster  
del Col·legi

Els cursos es faran  
a les facultats de  
Geografia i Història  
i de Filosofia de  
la Universitat  
de Barcelona,  
Montalegre, 6  
N'hi ha alguns que  
es fan en altres llocs;  
cal consultar el  
programa

Inscripció: del 26 de  
maig al 20 de juny  
Del 26 al 30 de  
maig, només per a  
col·legiats

# XXXV Escola d'Estiu de Secundària

**Del 30 de juny a l'11 de juliol**



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació



# XXXXV

# Escola d'Estiu

## Orientació i gestió

### ► 83000 La mediació escolar

La mediació s'està mostrant una bona eina de millora de la convivència en els centres educatius. El curs pretén facilitar les competències i estratègies mínimes per implementar amb èxit el programa.

PROFESSORAT: Pere Led, Albert Grau, Joan Girbau  
COORDINACIÓ: Pere Led  
DIES: 30 de juny; 1, 2, 3, 7, 8, 9 i 10 de juliol  
HORARI: de 18 a 20,30 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

### ► 83001 Dislèxia i TDA com a possibles causes del fracàs escolar

Reflexió sobre els alumnes que fracassen en els estudis i que han perdut la seva autoestima. Detectar els alumnes amb problemes de lectoescriptura que no poden concentrar-se, que es belluguen constantment o que són impulsius. Suggestiments i estratègies que es poden aplicar a l'aula.

PROFESSORA: Maria Codina  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

### ► 83002 Recursos per a la solució de problemes de convivència a través del PAT

Aquest curs és eminentment pràctic, ja que es proposa aconseguir que els docents desenvolupin el seu propi PAT, cercant aproximar els seus alumnes a la recerca del propi estil de comunicació.

PROFESSORA: M. Pilar Soler  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

### ► 83003 Educació emocional

Aquest curs pretén proporcionar eines per promoure la intel·ligència emocional i afavorir el benestar professional i personal. Es tracta d'un curs pràctic que requereix la participació i implicació dels assistents.

PROFESSORA: Meritxell Obiols  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 30

### ► 83004 La tutoria avui. Recursos i tasques

Oferir informació i reflexió sobre la tutoria actual des de la teoria i des de la pràctica. Propostes sobre els temes que actualment cal tractar en les tutories.

PROFESSOR: Joan Riart  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 30

### ► 83005 Ensenyar a estudiar a la secundària

Presentar un enfocament nou sobre el fet d'estudiar. Aprendre de manera més fàcil seguint l'estil personal o la manera de processar la informació que té cadascú.

PROFESSORAT: Cecília Cadenas, Joan Riart, Anna Soms  
COORDINACIÓ: Joan Riart  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 30

### ► 83006 Educació intercultural per a la integració de l'alumnat immigrant

Curs adreçat a donar suport a la integració educativa dels alumnes immigrants i de minories

ètniques, mitjançant l'educació intercultural.

PROFESSOR: Antonio Olea  
COORDINACIÓ: Divisió d'Antropologia de la UAB  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### ► 83007 Parlar en públic. Habilitats per comunicar

Per expressar-se airoament davant un grup (docència, oposicions, reunions...) necessitem seguretat personal, organitzar les idees, un bon llenguatge no verbal, desvetllar l'interès, etc. Treballarem els recursos necessaris tot fent pràctiques d'exposició.

PROFESSOR: Josep Pujol  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 20

### ► 83008 Aula d'acollida: tutoria i coordinació

Aquest curs està dirigit a tot el professorat de l'IES que estigui en contacte amb alumnes nouvinguts. Pretenem donar una visió pragmàtica de l'atenció als alumnes nouvinguts i les seves famílies.

PROFESSORAT: Irene Rufach, Montserrat Pujolàs  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 15

## Ètica i filosofia

### ► 83100 El gir cultural. Per bé i per mal

El segle XXI s'inicia marcat pel gir cultural, com el XX ho va ser pels girs lingüístic i històric. N'analitzarem el positiu i el negatiu, els corrents, enfocaments, objectius ideològics, metodologies,

epistemologies...

PROFESSOR: Gonçal Mayos  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### ► 83101 Conèixer l'utilitarisme

L'utilitarisme i l'obra de Mill estan en la base d'una concepció exigent de la llibertat i del benestar. Conèixer les seves tesis morals i polítiques és l'objectiu d'aquest curs.

PROFESSOR: Ramon Alcoberro  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### ► 83102 Panorama actual de la filosofia de les ciències socials

L'objectiu és analitzar l'estat actual de la filosofia amb relació a les diferents ciències socials contemporànies. Intentarem, per tant, resseguir les seves influències mútues a través dels autors més destacats.

PROFESSOR: Josep M. Domingo  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

## Llengua i literatura

### ► 83200 Llegir Maragall (IV)

Llegirem a fons Les disperses (1904), el tercer poemari de Maragall, un poemari sempre menystingut per la crítica, i mirarem de qüestionar els judicis negatius que pesen sobre ell des de fa més d'un segle.

PROFESSOR: Sam Abrams  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i

Història UB

### ► 83201 Temps de poesia (II)

Descriurem els moviments de les figures més representatives de la lírica catalana entre els anys 1890 i 1924, és a dir, entre el modernisme i la primera avantguarda.

PROFESSOR: Ferran Gadea  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### ► 83202 A favor nostre: Virginia Woolf, Simone de Beauvoir i Doris Lessing

La intenció és palesar que, fins i tot des del punt de vista històric, si no tenim en compte aquestes autores i les seves obres, no comprendrem ni anteriors moviments artístics ni la nostra societat, l'occidental.

PROFESSORA: Marta Pessarrodona  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### ► 83203 Tot Porcel

El curs consistirà a fer un viatge lector per tota l'obra de Baltasar Porcel: teatre, narrativa, assaigs, llibres de viatge, articles d'opinió, entrevistes, etc. Es farà una ruta Baltasar Porcel durant tres dies a Andratx.

PROFESSOR: Llorenç Soldevila  
DIES: del 30 de juny al 6 de juliol. Del 4 al 6 de juliol anirem a Andratx  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
SUPLEMENT: 350 euros, inclou el viatge en avió a Palma, hotel en règim de mitja pensió, desplaçaments en autocar  
PLACES LIMITADES: 25  
Data límit d'inscripció: 12 de juny

### ► 83204 Lectures de

## batxillerat de llengua i literatura catalanes

Donar eines al professorat per poder treballar didàcticament a classe els diferents títols d'obres literàries de lectura obligatòria en els programes de llengua i literatura de batxillerat.

PROFESSORAT: Ramon Bacardit, Àlex Broch, Pilar Cabellos, Josep Camps, Francesc Foguet, Josepa Freixa, Núria Nardi, Romi Porredon, Llorenç Soldevila  
COORDINACIÓ: Llorenç Soldevila  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### ► 83205 Com fer coses amb paraules. Iniciació pràctica a la lectura intensiva

Curs pràctic sobre com treballar textos i imatges tenint en compte diverses formes de llegir practicades a la història d'Occident. També tractarem autors que han reflexionat sobre la lectura a la societat de la tècnica.

PROFESSOR: Alfons Garrigós  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: d'11 a 14 h. Total: 30 hores  
LLOC: Fundació EPSON, Gran de Gràcia, 140, pral., 2a  
PLACES LIMITADES: 25  
Amb la col·laboració de l'Institut de Tecnoètica – Fundació EPSON

### ► 83206 Criteris de català correcte

El curs fa una revisió de la normativa (amb el suport de textos de diversos registres i de les TIC) i dona criteris de correcció, redacció i estil.

PROFESSOR: Joan Abril  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### ► 83207 Mètrica,



## versificació i altres recursos formals dels textos poètics en català

Revisar i comentar exemples de peus mètrics clàssics, mètrica preceptiva, rima, versificació, prosa poètica, poesia en prosa, prosa versiculada, acròstic, laberint, collage, cal·ligrama, poesia concreta, poesia visual, etc.

PROFESSOR: Anton Carrera  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

## 83208 La comprensió lectora: llegir per comprendre i aprendre

L'objectiu d'aquest curs és reflexionar sobre la importància de la comprensió lectora en els estudiants i analitzar diferents estratègies per millorar-la.

PROFESSORA: Ana Valero  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 15

## 83209 L'origen de les paraules

Aquest curs s'adreça als docents amb interès per l'etimologia o ciència que estudia l'origen dels mots. Les explicacions aniran acompanyades d'informació gràfica i visual.

PROFESSOR: Carles Riera  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

## 83210 Palabras en el tiempo. Taller de escritura creativa

La escritura y la temporalidad. Imágenes generadoras. Temas de escritura. Actitud lírica, actitud narrativa. Secretos del lenguaje: la gramática en función creativa. Juegos y

hallazgos. Poetas y poéticas.

PROFESSORA: Teresa Martín  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

## 83211 Diez clásicos de la literatura iberoamericana

Comentario de algunas obras de los siguientes autores: José Hernández, Euclides da Cunha, Joaquim Machado de Assis, Mariano Azuela, Elena Garro, Alejo Carpentier, Rómulo Gallegos, José Eustasio Rivera, Julio Cortázar, Leopoldo Marechal.

PROFESSOR: Blas Matamoro  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

## 83212 Lecturas prescriptivas de bachillerato

Estudio de las lecturas prescriptivas para lengua y literatura de bachillerato (comunes) y las de modalidad (literatura española) para el bienio 2008-2009.

PROFESSORAT: Nazaret Almeida, Isidor Cònsul, Joan Estruch, Joaquín Mindán, Francesc Reina, Teresa Show  
COORDINACIÓ: Joan Estruch  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h.  
Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

## 83213 Juan Ramón Jiménez, el andarín de su órbita

Del jardín modernista a la poesía verdadera y suficiente del exilio: itinerario por la biografía y la trayectoria lírica de un poeta cardinal en la tradición literaria española.

PROFESSORAT: Marta Cristina, Gemma Márquez, Noemí Montetes, Adolfo Sotelo, Marisa Sotelo, Virginia Trueba  
COORDINACIÓ: Adolfo Sotelo  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores

LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

## 83214 Lectura de papirs

A partir dels coneixements teòrics bàsics adquirits sobre tècniques papirologiques, es treballarà la pràctica de la lectura, descripció, identificació i contextualització dels papirs. Visita a l'Arxiu Episcopal de Vic i a l'Arxiu Capítular de la catedral de Barcelona.

PROFESSORAT: Alberto Nodar, Teresa Noel, Anna Pell, Sofia Torallas, Montserrat Tudela  
COORDINACIÓ: Montserrat Tudela  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Fons Palau-Ribes, Jesuïtes, Roger de Llúria, 13-15  
PLACES LIMITADES: 20

## 83215 Les TIC a les clàssiques

Fonts d'informació: Labyrinthus i Chiron. Fonts inesgotables de recursos per a clàssiques. Fonts d'informació: Aula de llatí. Recursos, activitats i molt més per a l'ensenyament del llatí.

PROFESSORAT: Pedro Luis Cano, José Luis Cimarras, Miquel Fernández, Sebastià Giralt  
COORDINACIÓ: Miquel Fernández  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

## 83216 Un aprenentatge significatiu: introducció al treball basat en projectes

Adreçat al professorat d'anglès. Proporcionar elements per oferir a l'alumnat un aprenentatge significatiu basat en el treball per projectes. Reflexionar sobre la metodologia emprada a l'aula i trobar nous enfocaments per ensenyar a aprendre.

PROFESSORA: M. Rosa Pérez  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 18

## 83217 La France d'aujourd'hui et ses nouveaux visages

Aspectes de la cultura i de la societat francesa actual a través de documents audiovisuals. Reflexions, intercanvis d'opinions i debats i posada en comú a classe. El curs s'impartirà en francès.

PROFESSORA: Josette Morant  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 30

## 83218 Eines didàctiques per a l'ensenyament de l'alemany

Didàctica i metodologia mitjançant el treball concret de llibres de textos de l'alemany. Estratègies d'aprenentatge de les quatre destreses. Coneixements socioculturals d'Alemanya.

NOTA: Nivell mínim: B2.

PROFESSOR: Sebastian Gerhold  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

## 83219 Humour Appreciation in English

L'expressió humorística: nivell fonològic i morfològic; sintàctic i oracional; contextual i pragmàtic. Tipologia de l'humor en anglès i tradicions populars: temes; gèneres i tipus textuais; contextos i orientació; humor v. comèdia. Curs teoricopràctic.

PROFESSOR: Patrick Zabalbeascoa  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 30

## 83220 The Short Story in English: an

## Introduction to the Genre

Proposem una anàlisi teòrica i pràctica d'aquest gènere literari al voltant dels aspectes següents: introducció al gènere short story, la tradició oral, cultura, gènere, la condició humana i adaptacions cinematogràfiques.

PROFESSORAT: M. Dolors Raventós, Esther Pujolràs  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 20

## 83221 Media technology and visuals in the English classroom

Curs pensat per a docents d'anglès de secundària que vulguin treure el màxim partit d'Internet com a eina de treball: blogs, treasure hunts, podcasts, authoring tools i molt més.

PROFESSORA: Visi Alaminos  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

## 83222 Preparació de classes de llengües estrangeres

En aquest curs es treballaran tasques per a totes les competències amb aplicació de les noves tecnologies, així com l'organització i ús del Portfolio per a l'avaluació i l'autoavaluació.

PROFESSORA: Isabel Lledó  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 14 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25  
En col·laboració amb l'Associació de Catedràtics

## Ciències socials

### 83300 Déus, mites i símbols a la pintura clàssica

Comprensió del significat dels motius profans a partir de la lectura d'obres mestres de la història de l'art, analitzant les principals obres de Botticelli, Leonardo, Tiziano, Rubens, Caravaggio, Rembrandt, Velázquez, Goya o David.

PROFESSOR: Joan Astorch  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 16 a 18 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### 83301 Vivències i pervivències clàssiques en alguns espais públics de Barcelona i Girona

En aquest curs es pretén oferir algunes propostes didàctiques per a l'ensenyament de certs aspectes del món clàssic i de la seva pervivència a les ciutats de Barcelona i Girona.

PROFESSOR: Joan Alberich  
DIES: del 2 a l'11 de juliol. Les visites es faran els dies 4, 7 i 9 a Barcelona; i el dia 11, jornada sencera a Girona  
HORARI: de 16 a 19 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 30

### 83302 Picasso i el seu segle

Picasso és una de les figures més admirades, però també una de les més contradictòries del segle XX. La seva obra encarna els límits d'aquest dos extrems.

PROFESSORA: Maia Creus  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

### 83303 El llegat grecolatí del teatre occidental

Anàlisi de la pervivència del llegat grecol·latí en el teatre occidental mitjançant l'estudi d'obres concretes, sobretot d'època contemporània.

PROFESSORAT: Cristian Carandell, Jesús Carruesco, M. Teresa Clavo, Carles Garriga, Pau Gilabert, Matias López, Ernest Marcos, Angel Martín, Carles Miralles, Joan Josep Mussarra, Montserrat Noguera, Natalia Palomar, Jaume Pòrtulas, Montserrat Reig, Xavier Riu  
COORDINACIÓ: Pau Gilabert Barberà  
DIES: del 30 de juny a 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

► **83304**  
**Art i cultura dels segles XIX i XX**

Introducció a l'art en el context dels segles XIX i XX. Es veuran les obres del període del programa de selectivitat. El curs té format de taller, i cada alumne crea el seu propi projecte.

PROFESSOR: Frederic Chordà  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

► **83305**  
**Història de l'art i ficció: la pintura a la literatura i el cinema**

En aquest curs es pretén fer un recorregut per la història de l'art a partir de la literatura i el cinema: l'època antiga, medieval, moderna i contemporània.

PROFESSORA: M. Josep Castillo  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
En col·laboració amb l'Associació de Catedràtics

► **83306**  
**El treball amb fonts visuals a l'àrea de ciències socials**

Aquest curs pretén desvetllar l'interès per les grans possibilitats que les imatges presenten en l'aprenentatge de les ciències socials i impulsar-ne la incorporació

sistemàtica als programes d'ensenyament.

PROFESSOR: Antoni Alberich  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

► **83307**  
**Terra Antiqua: introducció a l'arqueologia**

Curs teòric i pràctic

El coneixement del passat el podem reconstruir gràcies a la descoberta dels jaciments arqueològics. Ens iniciarem en aquesta ciència seguint la seva rigorosa metodologia: del treball de camp al laboratori.

PROFESSORA: Victòria Medina  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 18 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 20

► **83308**  
**L'Església a Catalunya fins a l'abat Oliba (anys 200-1046)**

L'evolució de l'Església a Catalunya des dels primers testimonis escrits, pels volts de l'any 200, fins a la mort del bisbe i abat Oliba el 1046. Es visitarà la catedral de Barcelona, les esglésies del bisbat d'Ègara i el monestir de Ripoll.

PROFESSORAT: Josep M. Martí Bonet, Antoni Pladevall  
COORDINACIÓ: Montserrat Tudela  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

► **83309**  
**La monarquia hispànica 1469-1714**

Un recorregut pels temps del Renaixement i del Barroc, atenent a les darreres interpretacions dels esdeveniments polítics i fent servir imatges i altres fonts habituals als llibres de text.

PROFESSOR: Ferran Sánchez  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores

LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

► **83310**  
**Actualització en temes d'història econòmica per al batxillerat**

Actualitzar els coneixements científics dels temes d'història econòmica més relacionats amb els continguts del batxillerat (història contemporània i història d'Espanya) i oferir pautes didàctiques per al tractament dels temes a l'aula.

PROFESSOR: Felipe de Vicente  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
En col·laboració amb l'Associació de Catedràtics

► **83311**  
**La vida quotidiana medieval a través de l'art gòtic**

Apropar-se a la vida quotidiana medieval a partir de l'observació d'obres d'art gòtiques, i també a la vida en dues comunitats religioses femenines, Vallbona de les Monges i les clarisses de Pedralbes.

PROFESSORA: Maribel Pendàs  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25  
En col·laboració amb l'Associació de Catedràtics

► **83312**  
**Cent anys d'excavacions a Empúries**

Donar a conèixer, in situ, l'estat actual de les investigacions científiques d'Empúries, la història d'aquests cents d'anys d'excavacions i els projectes de futur d'aquest jaciment emblemàtic de Catalunya.

PROFESSORAT: Xavier Aquilué, Joan Carbonell, Pere Castanyer, Laura Lara, Aurora Martín, Joaquim Monturiol, Josep M. Nolla, Carme Oliveras, Marta Santos, Joaquim Tremoleda  
COORDINACIÓ: Xavier Aquilué i Montserrat Tudela  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 14 h i de 16

a 19 h, el dia 4, de 9 a 14 h. Total: 30 hores  
LLOC: Museu d'Arqueologia de Catalunya-Empúries (Empúries, l'Escala). Cal anar-hi directament el dia 30 de juny, a les 9 h  
PLACES LIMITADES: 40

► **83313**  
**Itineraris per l'art cinematogràfic**

Es proposa un recorregut pels canvis que s'han produït al llarg del segle XX en la cultura visual amb l'aparició del cinema. Exemplificarem aquestes propostes a través d'una lectura de les obres més significatives.

PROFESSORAT: Mercè Coll, Meritxell Esquirol  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

► **83314**  
**Aprendre a mirar l'art faraònic**

L'objectiu del curs és apropar-se a la plàstica de l'Antic Egipte, conèixer els seus recursos expressius, característiques, evolució i tècniques i, a la vegada, trencar certs tòpics.

PROFESSORA: Susana Alegre  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 18 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

► **83315**  
**Història de Catalunya antiga, medieval, moderna i contemporània**

Identificar, analitzar i explicar els fets, personatges i processos polítics, socials i econòmics més rellevants de la història de Catalunya, des de l'antiguitat fins a l'època contemporània.

PROFESSORAT: Josep M. Figueras, Núria Silleras  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

**Ciències experimentals**

► **83400**  
**Experimentació en química**

Volem presentar dos aspectes del treball experimental en química per al nou batxillerat: les deu experiències del llibre Experimentació en química i experiències amb productes de «tot a cent».

PROFESSORAT: Roser Fusté, Miquel Paraira  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Joan Brossa, Av. Mare de Déu de Montserrat, 78  
PLACES LIMITADES: 20  
SUPLEMENT: 25 euros €

**83401**  
**Experimentant pels nous camins de la bioquímica**

Pràctiques sobre cultiu cel·lular, detecció de biomolècules o DNA recombinant, i conferències sobre cèl·lules mare, aliments transgènics o genoma posaran a l'abast del professorat les noves tècniques en bioquímica.

PROFESSORAT: Oscar Blanco, Albert Boronat, Josep M. Fernández, Joan Carles Ferrer, Anna M. Gómez Foix, Carmen López Iglesias, Carles Martínez, Javier Méndez, Laura Nocito, Susanna Ros, Carme Zaragoza  
COORDINACIÓ: Josep M. Fernández  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Departament de Bioquímica i Biologia Molecular, Facultat de Biologia, edifici annex, planta I  
Av. Diagonal, 645  
PLACES LIMITADES: 24  
SUPLEMENT: 25 euros

► **83402**  
**Tècniques reproduïbles d'obtenció de preparacions vegetals**

Oferir tècniques histològiques, representatives, econòmiques i relativament fàcils de reproduir amb pocs mitjans. Introducció al reconeixement microscòpic dels principals teixits i òrgans vegetals.

PROFESSORAT: Mercè Durfort, Montserrat Poquet, M. Elena Sagristà

COORDINACIÓ: Mercè Durfort  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 14 h i de 15 a 19 h. Total: 45 hores  
LLOC: Laboratori de Biologia Cel·lular, Facultat de Biologia, Av. Diagonal, 645  
PLACES LIMITADES: 15  
SUPLEMENT: 35 euros

► **83403**  
**Treballs pràctics de física i química per a ESO i batxillerat amb materials senzills**

Es faran una col·lecció d'experiments il·lustratius, demostracions i petites investigacions, i s'indicarà per a quin nivell resulten més adients i com es poden incloure dins d'una seqüència didàctica, de física o de química, per a l'ESO i per a batxillerat.

PROFESSORAT: Ana Aparicio, Josep Corominas, M. Teresa Lozano  
COORDINACIÓ: Josep Corominas  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Santa Eulàlia, Pl. Pius XII, s/n, l'Hospitalet  
PLACES LIMITADES: 20

► **83404**  
**Ciència per a ciutadans**

Treballar d'una forma experimental temes d'interès social des d'una perspectiva mediambiental i de sostenibilitat i, mitjançant el treball per projectes, el mètode del cas, el joc de rol i l'ús de recursos a Internet.

PROFESSORAT: Mariona Bassetas, M. Teresa Morató, Imma Ros  
DIES: 30 de juny, 1, 2, 3, 7, 8, 9 i 10 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 20

► **83405**  
**Física popular a l'aula**

Experiències diverses de tots els àmbits de la física que apropin els alumnes a la vida quotidiana i que serveixin per motivar-los en l'estudi d'aquesta assignatura, tant a l'ESO com al batxillerat.

PROFESSORAT: Marta Segura, Josep M. Valls  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Escola Pia, Diputació, 277  
PLACES LIMITADES: 20



SUPLEMENT: 10 euros

**➤ 83406**  
**Química popular a l'aula**

Experiències diverses de química que, essent motivadores per als alumnes, els apropin a la realitat de cada dia. La química presentada com una realitat molt propera. Tant per a l'ESO com per al batxillerat.

PROFESSORAT: Marta Segura, Josep M. Valls  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Escola Pia, Diputació, 277  
PLACES LIMITADES: 20  
SUPLEMENT: 15 euros

**➤ 83407**  
**Biologia popular a l'aula**

Mostrar recursos experimentals per motivar la curiositat dels alumnes ajudant de forma atractiva al seu aprenentatge en camps de la biologia propis de l'ESO i el batxillerat.

PROFESSORAT: Sandra Holgado, Montserrat Montagut  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Escola Pia, Diputació, 277  
PLACES LIMITADES: 20  
SUPLEMENT: 10 euros

**➤ 83408**  
**Recerca arran de costa**

Una proposta amb la finalitat de dissenyar treballs de recerca per a estudiants de secundària i batxillerat. Les aigües i zones del litoral constitueixen excel·lents recursos per a treballs de camp i de recerca.

PROFESSORAT: Josep M. Gili, Josep Marlés, Alejandro Olariaga  
COORDINACIÓ: Josep Marlés  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Joan Brossa, Av. Mare de Déu de Montserrat, 78  
PLACES LIMITADES: 25  
SUPLEMENT: 8 euros

**➤ 83409**  
**Astronomia i navegació**

Aquest curs té la finalitat de mostrar la relació existent entre l'astronomia i les ciències del mar. Això es farà utilitzant recursos didàctics del Museu Marítim i del seu Planetari.

PROFESSOR: Eduard García  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Museu Marítim de Barcelona, Av. de les Drassanes, s/n  
PLACES LIMITADES: 30  
SUPLEMENT: 8 euros  
Amb la col·laboració del Museu Marítim de Barcelona

**➤ 83410**  
**Circuits elèctrics i electrònics**

Curs d'iniciació  
L'objectiu és oferir una sèrie de recursos experimentals a professors d'ESO, tant de ciències experimentals com de tecnologia. Es construeix com a aplicació un electroscopi electrònic sobre una placa de circuit imprès.

PROFESSORAT: M. Teresa Morató, Olga Moreno, Lluís Nadal  
COORDINACIÓ: M. Teresa Morató  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Gal·la Plàcidia, Av. Príncep d'Astúries, 23-27  
PLACES LIMITADES: 22

**➤ 83411**  
**Experiments senzills i espectaculars de ciències experimentals i tecnologia**

Aquest curs presenta recursos senzills i fàcils de reproduir. Es parteix de situacions i materials que s'utilitzen en la vida quotidiana, fent palès el vessant social i mediambiental de la ciència.

PROFESSORAT: M. Teresa Morató, Lluís Nadal  
COORDINACIÓ: M. Teresa Morató  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Gal·la Plàcidia, Av. Príncep d'Astúries, 23-27  
PLACES LIMITADES: 22

**➤ 83412**  
**Com es pot pintar amb els minerals**

Les propietats òptiques dels minerals: color extern, color de la pols i color de la patina. Tècniques de preparació de pigments amb la pols dels minerals. Tècniques de pintura amb els pigments obtinguts.

PROFESSORAT: Xavier Martí, Laura Martínez  
COORDINACIÓ: Xavier Martí  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i

Història UB  
PLACES LIMITADES: 20  
SUPLEMENT: 6 euros

**➤ 83413**  
**El experimento, protagonista en la construcción de conocimientos en química**

A partir de los experimentos, se propiciará una reflexión sobre el papel de los trabajos prácticos en el desarrollo de las habilidades del pensamiento científico y la construcción de conocimientos en química.

PROFESSORAT: Gisela Hernández, Glinda Irazoque  
COORDINACIÓ: Aureli Caamaño  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Joan Brossa, Av. Mare de Déu de Montserrat, 78  
PLACES LIMITADES: 20

**➤ 83414**  
**La cuina com a recurs en l'aprenentatge de les ciències experimentals**

Proporcionar recursos per treballar el currículum de ciències experimentals de secundària a partir del que tenim i fem a la cuina de casa. Contextualitzar els conceptes científics a partir de l'observació, de la manipulació i de l'experimentació.

PROFESSORAT: Roser Roca, Imma Ros, M. Teresa Morató  
DIES: 30 de juny, 1, 2, 3, 7, 8, 9 i 10 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 20

**➤ 83415**  
**Propostes didàctiques i experimentals per al nou currículum de química del batxillerat**

El nou currículum de química del batxillerat fa èmfasi en la importància de l'adquisició de competències. En aquest curs abordarem tots aquests nous aspectes relatius al programa de química de primer de batxillerat.

PROFESSORAT: Aureli Caamaño, Josep Corominas, Fina Guitart  
COORDINACIÓ: Aureli

Caamaño  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Joan Brossa, Av. Mare de Déu de Montserrat, 78  
PLACES LIMITADES: 20

**➤ 83416**  
**Per què refrigera un ventilador? i 49 qüestions curioses més de física de l'atmosfera**

S'argumenten i responen a 50 qüestions curioses sobre física de l'atmosfera, d'una forma qualitativa, divulgativa i rigorosa, que ens poden servir per motivar a l'alumnat en diferents matèries.

PROFESSOR: Jordi Mazon  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 30

**➤ 83417**  
**Ciència per a tothom. La ciència al batxillerat**

Donarem eines per preparar i desenvolupar temes relacionats amb la matèria de batxillerat Ciències per al món contemporani, des del punt de vista del treball de la física i la química.

PROFESSORAT: Adrià Roca, Elena Seba, Carmen Fernández, Pilar Ricol, Octavi Plana, Rosa M. Melià, Anna Aparicio, Julián Oro  
COORDINACIÓ: Rosa M. Melià  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 10 a 14 h. Total: 20 hores  
LLOC: IES Infanta Isabel d'Aragó, Pl. Angeleta Ferrer, 1  
En col·laboració amb l'Associació de Professors de Física i Química de Catalunya

**➤ 83418**  
**Eines per a l'ensenyament de la física i la química**

Apropar la física i la química al nostre alumnat, i a la seva realitat quotidiana, mitjançant experiències i demostracions motivadores: pràctiques, simulacions i altres eines, activitats breus que s'han provat a l'aula.

PROFESSORAT: Rosa M. Melià, Tura Puigvert, Anna Plarromani, Anna Grancelli, Valentí Ferrer, Emilio Lorente, Octavi Plana, Agustí Melià

COORDINACIÓ: Rosa M. Melià  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Infanta Isabel d'Aragó, Pl. Angeleta Ferrer, 1  
PLACES LIMITADES: 18  
En col·laboració amb l'Associació de Professors de Física i Química de Catalunya

**➤ 83419**  
**Aromes i olors**

Iniciació al món del perfum i la cosmètica. Es proposaran activitats per a diversos nivells d'ESO i de batxillerat. Inclourà una visita i la proposta didàctica per adaptar-la a diversos nivells educatius.

PROFESSORAT: Rosa M. Melià, Agustí Melià  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Infanta Isabel d'Aragó, Pl. Angeleta Ferrer, 1  
PLACES LIMITADES: 18  
En col·laboració amb l'Associació de Professors de Física i Química de Catalunya

**➤ 83420**  
**Recorreguts geològics i naturalístics per les Dolomites**

Es faran diversos recorreguts a peu pels parcs naturals i regionals de les Dolomites, a la zona propera a Cortina d'Ampezzo, on veurem alguns dels endemismes i les modificacions actuals del paisatge dolomític.

PROFESSORA: Paloma Belenguier  
COORDINACIÓ I INFORMACIÓ: Josep M. Mata-Perelló, telèfon 609 540 706, mata@emrn.upc.es  
DIES: del 15 al 20 de juliol. Total: 30 hores  
SUPLEMENT GUIES: 20 euros€

**➤ 83421**  
**Recorreguts geològics i naturalístics pels Pirineus**

Recorreguts per la vall de Benàs, la vall de Campo i la vall de Chistau. Els recorreguts seran a peu i de baixa dificultat.

PROFESSORAT: Josep M. Mata-Perelló, Pau Montané  
COORDINACIÓ I INFORMACIÓ: Josep M. Mata-Perelló, telèfon 609 540 706, mata@emrn.upc.es  
DIES: del 22 al 26 de juliol. Total: 30 hores

**Matemàtiques**

**➤ 83500**  
**Ciències per al món contemporani: una orientació general i dues propostes fisico-matemàtiques**

Una visió culturalment integradora de la ciència que pot donar sentit, orientació i unitat al conjunt de l'assignatura, seguida de l'exposició de dos temes de l'àmbit fisico-matemàtic: relativitat i sistemes dinàmics.

PROFESSOR: Josep Manel Parra  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

**➤ 83501**  
**Dinamització de l'aula de matemàtiques amb les TIC**

Aquest curs pretén oferir informació sobre diferents recursos TIC disponibles a la xarxa, i analitzar la seva aplicació a les classes de matemàtiques per tal d'aconseguir-ne la dinamització.

PROFESSOR: Albert Pech  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

**➤ 83502**  
**Les ciències i les matemàtiques en anglès. AICLE-CLIL a la secundària**

S'oferiran les bases per ensenyar matèries de l'àmbit científic en anglès fent servir la metodologia AICLE-CLIL, i es donaran les eines per a la seva aplicació a l'aula.

PROFESSOR: Joan Alberich Carramiñana  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

**Tecnologia**

► **83600**  
**Aplicacions d'electrònica a 3r i 4t d'ESO**

Pràctiques que es poden fer amb un mínim de cost econòmic i que són formatives per als alumnes: des de saber muntar i soldar fins a dibuixar les plaques de circuits impresos.

PROFESSOR: Joan Verdaguer  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: IES Menéndez y Pelayo, Via Augusta, 140.142  
PLACES LIMITADES: 15

► **83601**  
**Tecnologia i pel·lícules**

L'objectiu del curs és ensenyar temes de l'assignatura de Tecnologia mitjançant pel·lícules: des de sistemes electrònics i ordinadors fins a gestió i medi ambient.

PROFESSOR: Joan Verdaguer  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: IES Menéndez y Pelayo, Via Augusta, 140.142  
PLACES LIMITADES: 15

**Informàtica**

► **83700**  
**Presentacions multimèdia**

En aquest curs s'estudiarà el funcionament de l'aplicació de programari lliure OpenOffice.org Impress per crear presentacions multimèdia com a suport per a l'ensenyament. Les sessions seran bàsicament pràctiques.

PROFESSOR: Albert Pech  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

► **83701**  
**Ús didàctic de la Viquipèdia**

Curs semipresencial Un curs per explorar i posar en pràctica alguns exemples d'usos didàctics de la Viquipèdia: des de la consulta crítica d'informació fins a la col·laboració en l'edició d'articles.

PROFESSORAT: Laia Benito, Irene Martínez  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: dies 1, 2, 7 i 11, de 12 a 14 h.; la resta, on line. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25  
En col·laboració amb l'Associació de Catedràtics

► **83702**  
**Fem unitats didàctiques en Moodle**

Curs semipresencial per aprendre a dissenyar petites unitats didàctiques per utilitzar amb els nostres alumnes de manera semipresencial des de la plataforma Moodle.

PROFESSORAT: Irene Martínez, Xavier Suñé  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: dies 1, 2, 7 i 11, de 8,30 a 11,30 h; la resta, on line. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25  
En col·laboració amb l'Associació de Catedràtics

► **83703**  
**Eines per a la cerca d'informació a Internet**

Curs d'introducció a les principals eines que ajuden a localitzar i administrar informació a Internet: Google, la Viquipèdia, els lectors RSS, els marcadors socials, etc.

PROFESSOR: Lluís Marco  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

**Música**

► **83800**  
**Postromantisme i segle XX**

Amb audicions comentades, es farà un repàs dels compositors, gèneres i obres musicals més significatius dels corrents no avantguardistes (neoclassicisme, folklorisme, postmodernisme) del segle passat.

PROFESSOR: Jordi Parramon  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 16 a 20 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

**Altres**

► **83900 – 83901**  
**Sensibilització i treball vocal**

L'actitud corporal i la recerca d'un to muscular adequat com a base d'una correcta fonació; la respiració costodiafragmàtica i el control de l'aire indispensable per arribar a un control sobre la veu.

NOTA: Cal portar roba còmoda, mitjons, una tovallola mitjana i una tovallola gran o una manta.

**83900**  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 30 hores

**83901**  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
PROFESSORAT: Salvador Casadevall, Anna Lou  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 12

► **83902**  
**Taller de senderisme**

Curs teòric i pràctic on estarem en contacte amb la natura, obtindrem un benefici psíquic i físic, i s'exposaran recursos pedagògics per a l'ensenyament del senderisme i l'excursionisme. Sortides a prop de Barcelona.

PROFESSOR: Diego Ricci  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 12

► **83903**  
**Tècniques de relaxació per a mestres i professors**

A través de la relaxació, la respiració i la força del pensament tindrem les eines necessàries per viure i exercir la docència d'una forma més plaent, i obtindrem una millor educació emocional.

NOTA: Cal portar roba còmoda, estoreta i una manta.

PROFESSORA: Montserrat Mestre  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 8,30 a 11,30 h. Total: 15 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

► **83904**  
**Per a una comunicació eficaç: la veu i el cos**

Curs pràctic que tractarà de millorar la capacitat comunicativa a través del cos i de la veu donant les eines per aprendre a respirar, a tenir control postural, a saber expressar.

NOTA: Cal portar roba còmoda, estoreta, una tovallola i aigua.

PROFESSORAT: Joaquim Casas, Sergi Font  
DIES: del 30 de juny al 4 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 12  
SUPLEMENT: 15 euros

► **83905**  
**Ioga per al professorat**

El ioga és una eina excel·lent que ens permet trobar l'equilibri quan hem d'enfrontar-nos a situacions difícils. A través del treball postural i de la respiració, aconseguim alliberar tensions tant del cos com de la ment.

NOTA: Cal portar roba còmoda i estoreta

PROFESSORAT: Gemma Arné, Eva Nerin  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 16 a 18 h. Total: 20 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 25

► **83906**  
**Observar i sentir amb l'escultura**

L'escultura és sentir, tocar, transmetre, expressar. Curs pràctic: es treballarà amb fang. Visites: la Foneria Artística de Bronze (Valls), el taller d'un escultor i el MNAC, per comentar els diferents estils de l'escultura del segle XX.

PROFESSORA: Manuela Rivero  
DIES: del 30 de juny a l'11 de juliol  
HORARI: de 12 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB  
PLACES LIMITADES: 15  
SUPLEMENT: 10 euros€

► **83907**  
**Tècniques de dibuix aplicades**

Curs pràctic que explora els diversos materials i tècniques gràfiques del dibuix per conèixer les seves propietats i possibilitats d'utilització amb finalitats expressives. Hi haurà sessions de dibuix a l'aire lliure.

PROFESSOR: Joan Colomer  
DIES: del 7 a l'11 de juliol  
HORARI: de 9 a 15 h. Total: 30 hores  
LLOC: Facultat de Geografia i Història UB

**Inscripció**

Del 26 de maig al 20 de juny.

Del 26 al 30 de maig només per a col·legiats.

► Quota d'inscripció: 75 €

La quota inclou tots els cursos que vulgueu fer, sempre que no coincideixin en dies i horari, així com el material. Hi ha alguns cursos que tenen suplement, que s'indica en el programa

La inscripció es pot fer:

- Personalment a les oficines del Col·legi (pagament en efectiu, xec o VISA)
- Per Internet: <http://www.cdl.cat> (pagament en VISA)

► **Informació**

Col·legi de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències, Rambla de Catalunya, 8, telèfon 933 170 428, fax 934 124 907, [formacio@cdl.cat](mailto:formacio@cdl.cat)

Horari: de dilluns a divendres, de 9 a 14 h i de 16 a 20 h.

► **Observacions**

- No fem reserves d'inscripció. El pagament s'ha de fer en el moment de la inscripció.

- Us recomanem que, abans de matricular-vos, repasseu tot el programa perquè hi ha molts cursos que, tot i trobar-se en una matèria concreta, poden ser d'interès per a tothom.

- Si un curs no arriba al mínim establert d'inscrits, s'haurà d'anul·lar. Només en aquest cas es retornarà l'import de la matrícula.



# III ESCOLA D'ESTIU

## de Tarragona

**Del 30 de juny**  
**al 4 de juliol**  
**De 9 a 15 h**

**Teatre Auditori i**  
**IES Jaume I,**  
**de Salou**

Tots els cursos tenen una durada de 24 hores i es fan els dies 1, 2, 3 i 4 de juliol, de 9 a 15 h. Cal afegir-hi la sessió comuna del dia 30 de juny (24 hores curs + 6 hores sessió comuna = 30 hores).

**Inscripció: del 26**  
**de maig al 20 de**  
**juny. Del 26 al 30**  
**de maig, només**  
**per a col·legiats**

**Quota d'inscripció: 65**  
**euros.**

**La inscripció es pot fer:**

- Personalment a les oficines de la delegació (pagament en efectiu, xec o VISA)
- Per Internet: <http://www.cdl.cat> (pagament en VISA)

Si un curs no arriba al mínim establert d'inscrits, s'haurà d'anul·lar. Només en aquest cas es retornarà l'import de la matrícula.

**Organitzada**  
**per la Delegació**  
**del Col·legi a**  
**Tarragona**

### ▶ 835500

#### Establir ponts de comunicació entre la família i l'escola

Mirem-nos-ho des de la platea i parlem-ne a través de la tècnica del replanteig

Sessió de treball per a tots els assistents a l'Escola d'Estiu

Dia 30 de juny, de 9 a 15 h

### ▶ 835501

#### L'adolescent i l'aprenentatge en grup

El treball en grup: compartir informació i reflexionar sobre les pròpies experiències des de l'àmbit professional per adquirir nous coneixements, créixer personalment i adquirir capacitat crítica.

PROFESSORAT: Montse Planas, Eulàlia Masachs  
COORDINACIÓ: Rosa Ros, Montse Plana

### ▶ 835502

#### Convivència i gestió de conflictes

Coneixement i adquisició de tècniques que poden ajudar a donar resposta als conflictes en què es troba el professorat fora de l'aula: dinàmiques de grup, competència social i mediació.

PROFESSOR: Cesc Notó

### ▶ 835503

#### Treballar amb diversitat d'alumnes a l'aula de ciències

Combinació d'informacions teòriques i exposició d'experiències que exemplifiquen l'atenció a la diversitat

(cultural, d'aprenentatge i d'interessos), a més d'activitats en grup.

PROFESSORA: Montserrat Torramilans

### ▶ 835504

#### Globalitzar, cultura visual i projectes de treball

Treball per projectes: disseny d'activitats d'educació visual i plàstica integrades dins de projectes, tant de cultura visual com d'altres disciplines, a partir de la adisciplinarietat, el constructivisme i l'actitud crítica.

PROFESSORAT: Carme Barberà, Montserrat Cortadellas

### ▶ 835505

#### Expressió corporal i plàstica

Curs que combina l'expressió corporal, a través del ball en línia (eina d'interrelació social), i l'expressió plàstica amb materials diversos.

PROFESSORAT: Neus Hernández, Susagna Masip

### ▶ 835506

#### Propostes per treballar les ciències socials a l'ESO

Reflexionar sobre l'ensenyament i l'aprenentatge de les ciències socials a l'ESO: selecció d'informació, metodologia i seqüenciació.

PROFESSORAT: Dolors Bosch, Roser Canals, Neus González

### ▶ 835507

#### Les competències artístiques. Eines i

### recursos per treballar el cos i la veu

Treball de diversos recursos per facilitar el procés creatiu de l'expressió i la comunicació corporal (dansa), l'expressió vocal (cant i veu) i l'expressió de les emocions (teatre).

PROFESSORAT: Andreu Dexeus, Jaume Grant

### ▶ 835508

#### Recursos patrimonials aplicats als programes curriculars

Recorregut pels recursos de què disposen els museus i centres patrimonials de Tarragona per transmetre coneixements de manera més propera, comprensible i significativa des de qualsevol àrea curricular.

COORDINACIÓ: Pilar Sada

### ▶ 835509

#### Educació artística a través de l'art contemporani

Recull d'experiències didàctiques d'educació primària i secundària

Presentació de diferents experiències educatives que vinculen l'educació artística amb l'art contemporani.

PROFESSORA: Eloisa Valero

### ▶ 835510

#### Conjunt instrumental Orff

Ús d'instruments del mètode Orff per treballar polirítmies i muntar peces amb tècniques d'imitació i improvisació. Introducció de la tècnica bàsica dels

instruments Orff. El conjunt instrumental. Recursos i aplicacions del mètode a l'aula.

PROFESSORA: Imma Oliveres

### ▶ 835511

#### Stage de salut física i mental

Treball del cos amb diferents tècniques (microsimiòtica, tai-txi, estiraments, ergonomia, etc.) per pal·liar les alteracions físiques, a més de l'ensenyament de les pautes bàsiques per millorar la salut mental.

PROFESSORA: Cori Fargas

### ▶ 835512

#### Edició i tractament d'imatges digitals. Nivell introductor

La imatge i els seus formats. Ús de cameres fotogràfiques digitals. Emmagatzematge d'imatges en diversos formats. Edició i tractament d'imatges.

PROFESSORAT: Jordi Sabaté, Xavier Munté

### ▶ 835513

#### Còmic: comunicació i expressió

Aproximació al llenguatge del còmic, la seva història, els gèneres i els formats que adopta, les vinyetes, els personatges, els textos i símbols gràfics, el muntatge i les tècniques de dibuix.

PROFESSORA: Rosa Aparicio

### ▶ 835514

#### Eines 2.0 d'ensenyament i aprenentatge

Coneixement de les

diferents eines de comunicació a la xarxa: blocs, wikis, podcàsting... i aprofundiment en les potencialitats d'ús i aplicació a l'aula.

PROFESSORA: Mar Camacho

### ▶ 835515

#### La música a través de la pintura

Recorregut de la música a través de la història: del neoclassicisme pictòric fins a la música de tradició clàssica dels nostres dies, amb un enfocament transversal que busca l'aplicació pràctica a l'aula.

PROFESSORA: M. Carme Domingo

### ▶ 835516

#### Gestió de l'estrès i dinàmica del riure

Coneixement dels nivells d'estrès del professorat en acabar el curs i pràctica de tècniques per interioritzar una nova realitat i una nova percepció de la realitat, amb bon humor i benestar.

PROFESSORAT: Marta Llobet, Montse Puig

### ▶ 835517

#### Summertac - microtallers

L'aparició de serveis en línia fàcils d'usar, gratuïts i que potencien l'expansió d'espais on compartir coneixement, facilita l'intercanvi, la cooperació i la reciprocitat entre les persones.

PROFESSOR: F. Xavier Suñé

Informació:  
Delegació de Tarragona, Misser Sitges, 10, 1r. B. Tel. 977239523, delegaciotarragona@cdl.cat.  
Horari: de dilluns a divendres, de 16,30 a 19,30 h.