



L'ANY DARWIN I L'EVOLUCIÓ

Les competències a partir de l'Evolució

DESTINATARIS

Destinat al professorat de Biologia i Geologia i Ciències Socials de Secundària, de Coneixement del medi de Primària, de Filosofia, de Llengua Catalana i Llengua Castellana de l'illa de Mallorca. Així mateix, a la resta de professorat que pugui aplicar els continguts del curs a la seva àrea.

OBJECTIUS

- Comprendre la transcendència de la figura de Darwin, de la seva obra i el seu viatge.
- Entendre des del punt de vista evolutiu la Natura de les illes, especialment de les Balears.
- Comprendre l'evolució humana a partir de la teoria de l'Evolució.
- Copsar la importància de les repercussions morals, religioses i estètiques de l'evolucionisme.
- Entendre les llengües del món des del punt de vista evolutiu.
- Copsar com es poden treballar les competències bàsiques a partir de Darwin i l'Evolució.

CONTINGUTS GENERALS

- Charles Darwin: una figura transcendental del segle XIX.
- L'evolució insular. El cas de les Balears.
- Sortida de camp per estudiar *in situ* l'evolució insular.
- L'espècie humana a la llum de la teoria de l'Evolució.
- Darwin, l'evolucionisme i la religió.
- L'evolució i l'expansió de les llengües des d'un caire evolutiu.
- Les competències bàsiques i l'Evolució.

LLOC

CEP d'Inca (*vegeu-ne l'adreça al peu de pàgina*), llevat del dia de la sortida a sa Dragonera.

PONENTS

- Guillem X. Pons, professor del departament de Ciències de la Terra de la UIB.
- Francesc Bujosa, catedràtic d'Història de la Ciència de la UIB.
- Misericòrdia Ramon, catedràtica de Genètica de la UIB.
- Antònia Picornell, professora de Genètica de la UIB.
- Maurici Mus, professor de Botànica de la UIB.
- Lluís Barceló, investigador del Grup d'Evolució i Cognició Humana (UIB-CSIC).
- Marcos Nadal, professor i investigador del Grup d'Evolució i Cognició Humana (UIB-CSIC).
- Julia Frimodt, investigadora del Grup d'Evolució i Cognició Humana (UIB-CSIC).
- José Aurelio Castro, professor de Genètica membre del grup de Genètica Humana de la UIB.
- Jaume Rosselló, professor i investigador del Grup d'Evolució i Cognició Humana (UIB-CSIC).
- Catalina Ponsell, professora de Biologia i Geologia de l'IES Josep Maria Llompart (Palma).

Vegeu el revers →



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació i Cultura
Direcció General d'Innovació
i Formació del Professorat



GOVERN
D'ESPANYA

MINISTERI
D'EDUCACIÓ

Conveni de col·laboració per a la implantació de la LOE. Programa cofinançat pel Ministeri d'Educació

INSCRIPCIÓ

Fins dia **29 d'octubre de 2009**, accedint al portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona/> (personal docent / formació del professorat / sol.licitud de cursos / CEP d'Inca / inscriu-te).

El llistat d'admesos es farà públic dia **2 de novembre** i cal confirmar l'assistència també al portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona/> (personal docent / formació del professorat / confirma cursos) els dies **3 o 4 de novembre**. **La no confirmació implica la pèrdua de la plaça.**

Així mateix, a la pàgina web del CEP d'Inca <http://cprinca.caib.es> (Participa en una activitat) trobareu uns enllaços amb el portal del personal.

COORDINACIÓ

Gregori Puigserver i Canyelles, assessor de Formació del CEP d'Inca.

CONDICIONS DE CERTIFICACIÓ

Per optar a la certificació l'assistència ha d'arribar, com a mínim, al 80% de la duració de l'activitat (BOIB núm. 8 de 17/01/02 Ordre de 2 de gener) i elaborar i lliurar al coordinador, en suport informàtic, una memòria d'aplicació a l'aula relacionada amb els continguts treballats al curs.

IMPORTANT!

El professorat que no disposi de l'adreça nom_usuari@educacio.caib.es, no podrà accedir al Portal del Personal. Cal que consulti la pàgina http://weib.caib.es/Support/solicitud_email/sol_email_.htm i la sol·liciti.

PROGRAMA DEL CURS

	Data i horari	Ponents	Continguts
1	Dijous 5 de novembre de 17 a 20 hores	Guillem Pons Francesc Bujosa	<i>El viatge de Darwin.</i> <i>La transcendència de la figura de Darwin i la seva obra.</i>
2	Dijous 12 de novembre de 17 a 20 hores	Misericòrdia Ramon Antònia Picornell	<i>Evolució humana: origen i primeres passes.</i> <i>Cap a les poblacions humanes actuals.</i>
3	Dijous 26 de novembre de 17 a 20 hores	Guillem Pons Maurici Mus	<i>Darwin i les Balears: evolució animal.</i> <i>L'evolució insular vegetal.</i>
4	Dijous 3 de desembre de 17 a 20 hores	Lluís Barceló Marcos Nadal	<i>L'expansió de les llengües arreu del planeta.</i> <i>Lo más hermoso de Darwin: ¿ De dónde viene nuestra capacidad para apreciar la belleza ?</i>
5	Dijous 14 de gener de 17 a 21 hores	Julia Frimodt José Aurelio Castro Jaume Rosselló	<i>Las raíces de la capacidad moral humana.</i> <i>Evolució, creacionisme i religió.</i> <i>Quan no calen les paraules: Darwin i l'estudi de l'expressió emocional humana</i>
6	Dijous 21 de gener de 17 a 19 hores	Catalina Ponsell	<i>Les competències bàsiques i l'Evolució.</i>
7	Dissabte 23 de gener de 9:30 a 14:30 hores	Guillem Pons	<i>Sa Dragonera i l'evolució insular.</i> <i>(SORTIDA A SA DRAGONERA)</i>
APLICACIÓ A L'AULA I ELABORACIÓ DE LA MEMÒRIA			
8	Dijous 25 de febrer de 17 a 19 hores	Tots els assistents	<i>Posada en comú de les memòries lliurades.</i>