

18-juny-2012

- a) Presentació projecte europeu COMBLAB coordinat per la UAB
- b) Proposta de sinèrgies amb el Departament Ensenyament

a) PROJECTE EUROPEU COMBLAB



1. Què és COMBLAB?

Projecte europeu Multilateral. (durada 3 anys: **2012-2014**)

“L’adquisició de competències científiques utilitzant experiments amb temps real” (laboratori amb sensors).



“The acquisition of science competencies through ICT real time experiments”

http://ec.europa.eu/dgs/education_culture/eve/alfresco/n/browse/workspace/SpacesStore/f1ea18cb-2bf8-11e1-ae22-537b3dc6e0b9

2. Quins objectius té COMBLAB?

- a) Obtenir **materials d’aula** basats en recerca, per potenciar la competència científica amb experiments en temps real (sensors).
- b) Utilitzar aquests materials per **dissenyar un curs de formació** del professorat.
- c) Donar a conèixer els **resultats** del projecte (web, jornades, congressos)
- d) Crear un **consorci internacional de professorat** (amb professorat local de cada país participant) que treballi per potenciar la competència científica utilitzant sensors.
- e) Crear **sinèrgies amb les autoritats educatives** per promoure que els resultats del projecte siguin tinguts en compte tant en la formació inicial com en la **formació contínua del professorat**

3. Universitats que hi participen :

- Universitat Autònoma de Barcelona

(*coordinadora europea:* **Montserrat Tortosa** montserrat.tortosa@uab.cat , mtortosa@xtec.cat)

- Universitat de Barcelona

- Charles University de Praga

- Universitat de Viena

- Bel Matej University (Banska Bistrika, Eslovàquia)

- Universitat de Helsinki



b) PROPOSTA DE SINÈRGIES AMB EL DEPARTAMENT D’ENSENYAMENT

Col·laboració amb el CESIRE-CDEC.

- Donar a **conèixer el projecte** al professorat (web)
- **Reconèixer amb un certificat d’innovació** la tasca del professorat que participi en el projecte (objectiu d), gestionat des del CDEC que estarà al corrent de l’evolució del projecte.
- **Assistència de representants dels CESIRE o del Departament d’Ensenyament a la “COMBLAB conference” (Helsinki, 2014)**, on està previst que assisteixin **representants de les autoritats educatives dels països participants**, i on es donaran a conèixer els **resultats** del projecte.
- Una vegada s’hagi obtingut el producte (curs de formació del professorat, any 2014), **incloure’l en les activitats de formació permanent del professorat organitzades pel Departament d’Ensenyament.**