

PROJECTE DE CAPACITACIÓ EN MATEMÀTIQUES DEL PROFESSORAT DE 3er CICLE

Bajo Lempa (El Salvador)



SOCI LOCAL

Asociación de Educadores Bajo Lempa (AEBL).

CONTEXTE DEL PROJECTE

El professorat de les escoles del Bajo Lempa, en general, no està suficientment preparat per impartir matemàtiques. A més, hi ha altres factors que afecten la qualitat de l'educació: com ara la fam, l'absentisme a les aules o la llarga jornada laboral del professorat. Són beneficiaris directes d'aquest projecte 9 professors de 3er. cicle de centres escolars del Bajo Lempa i, indirectes, els seus alumnes i els membres de les entitats que hi col·laborem.

OBJECTIUS

Objectiu general: Continuació del diagnòstic de la situació al Bajo Lempa iniciat l'any passat: modus vivendi, coneixements matemàtics del professorat i problemes que es plantegen a l'entorn de les escoles. Es durà a terme a través d'un curs de capacitació en l'àmbit de les matemàtiques.

Objectius específics: Enfortir les relacions entre el professorat i l'AEBL. Millorar els coneixements de matemàtiques dels docents que realitzin el curs.



ACTIVITATS REALITZADES

1. Preparació del temari i elaboració de material pel curs.
2. Realització d'un curs de 30 hores.
3. Tutories individualitzades amb els participants.
4. Avaluació conjunta de l'experiència.

VALORACIÓ I COMENTARIS

Des d'ACEM valorem molt positivament l'enfortiment de relacions entre els educadors assistents al curs, així com la iniciativa sorgida dins del grup per tal de seguir-se reunint i, d'aquesta manera, plantejar i resoldre dubtes i problemes comuns, tan relacionats amb les matemàtiques com d'altres més tècnics. També veiem molt positiva la repetició del curs, efectuada aquest any per part dels professors participants.

Tot i que els participants van consolidar coneixements i van solucionar aspectes concrets, ACEM valora que aquesta via no pot resoldre per si mateixa i de manera sostenible la problemàtica de la falta de coneixements dels professors de matemàtiques a la zona. Per tal de buscar nous actors a la zona que facilitin la sostenibilitat d'aquesta línia, s'ha realitzat el projecte "Seguiment a l'organització d'un curs de preparació a les proves d'accés a la Facultat Multidisciplinària Paracentral de El Salvador. Identificació de noves intervencions per millorar la situació educativa en l'àrea de les matemàtiques a la zona del Bajo Lempa".

Actualment les parts implicades, amb ganes de seguir col·laborant, reflexionen sobre la continuïtat de l'acció.

PARTICIPANTS UPC

Professors: Sebastià Xambó Descamps (Matemàtica Aplicada II-FME), Pere Pascual Gainza (Matemàtica Aplicada I-FME), Elisabet Herrera, Mireia Pacreu, Ricard Soler, Roger Forcada, Lluís Vena, David Virgili, Eva Casoni (estudiants FME), Cèlia Palacín, Helena Ylla-Català, Míriam Cabero, Glòria Casas (ex-alumnes FME). Projecte impulsat per ACEM, associació vinculada a la FME i al CFIS de la UPC.