



Centre
de Professorat
Inca

Modalitat: Curs
Àmbit: Illa
Clau: 121312
Activitat /esdev: 070160 / 1512
Durada: 20 hores
Places: mínim: 12 màxim: 30

CURS 2012/2013

CONNECTAR LES MATEMÀTIQUES AMB LA REALITAT

DESTINATARIS: Professorat d'Educació primària i d'Educació secundària.

OBJECTIUS:

- Fonamentar la necessitat de repensar el procés d'ensenyament-aprenentatge de la competència matemàtica.
- Connectar l'aprenentatge de les matemàtiques amb els interessos i les experiències reals de l'alumnat.
- Reflexionar sobre la contribució de les matemàtiques al desenvolupament d'un pensament més creatiu.
- Dissenyar tasques i projectes interdisciplinars que treballin la competència matemàtica.

CONTINGUTS:

- Les matemàtiques com a eina per entendre el món.
- Metodologies que afavoreixen l'assoliment de la competència matemàtica.
- Estratègies, activitats escolars i habilitats docents que estimulen el desenvolupament del pensament creatiu.

PROGRAMA:

Sessions i dates	Continguts i ponents	
1a Sessió 28/01/2013	<i>Els contextos de la realitat</i> Félix Rodríguez	
	Educació primària	Educació secundària
2a Sessió 30/01/2013	<i>Cultivar la mirada matemàtica</i> Josep Lluís Pol	<i>El treball per projectes</i> Félix Rodríguez
3a Sessió 04/02/2013	<i>El treball per projectes</i> Catalina Pizà	<i>La fotografia matemàtica com a detonant</i> Josep Lluís Pol
4a Sessió 06/02/2013	<i>Els mitjans de comunicació: lletres i matemàtiques</i> Daniel Ruiz	
5a sessió 06/03/2013	Posada en comú Xisca Solivellas i Isabel Serra	

LLOC: CEP d'Inca, de 17 a 20.30 h. La posada en comú serà el 6 de març de 17 a 20 h.

METODOLOGIA:

La metodologia serà teòrica, pràctica i participativa. El curs constarà de 2 fases: fase presencial de 17 hores (14 de ponència i 3 de posada en comú de les memòries d'aplicació a l'aula) i fase a distància de 3 hores.

INSCRIPCIÓ:

Fins dia **17 de gener** accedint al portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona/> (formació dels DOCENTS / sol·licitud de cursos / CEP d'Inca / inscriu-te).

El llistat d'admesos es farà públic dia **18 de gener** i cal confirmar l'assistència també al portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona/> (formació dels DOCENTS / confirma cursos) fins dia **24 de gener**. **La no confirmació implica la pèrdua de la plaça.**

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

CRITERIS DE SELECCIÓ:

En el cas que hi hagi més sol·licituds que places disponibles, l'admissió es realitzarà tenint en compte:

- 1r) Docents que treballen a centres de l'àmbit del CEP d'Inca.
- 2n) Ordre d'inscripció al portal de personal.

COORDINACIÓ:

Francisca Solivellas, assessora d'Educació primària [xisca-solivellas@cepinca.cat] i Isabel Serra, assessora d'Educació secundària [isabel-s@cepinca.cat]

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 s'ha de participar activament a les activitats proposades durant el curs. A més, cal elaborar i lliurar al coordinador, per correu electrònic **i abans del 4 de març**, una memòria d'aplicació a l'aula relacionada amb els continguts treballats en el 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/Suport/solicitud_email/sol_email.htm i la sol·liciti.
- Actualitzar** les dades professionals del formulari de sol·licitud d'inscripció del portal del personal. Si la persona que s'inscriu treballa en un centre concertat ha d'especificar la localitat del centre.

 **Govern de les Illes Balears**
Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Ordenació,
Innovació i Formació Professional



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