

XIX JORNADA D'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES

TRENQUEM MITES: EQUIVOCAR-SE PER APRENDRE

El paper dels afectes i les creences en l'aprenentatge de les matemàtiques

#19jornadaconjunta

Sovint, en el nostre dia a dia, sentim persones que declaren "no m'agraden les matemàtiques" o "jo no serveixo per a les matemàtiques". Si anam una mica al fons de la qüestió, sempre apareixen experiències negatives viscudes a l'aula durant la infància: angoixa, ansietat, avorriment, rigidesa... Per altra banda, n'hi ha que es manifesten amants de les matemàtiques i han gaudit del seu aprenentatge. Què podem fer nosaltres, com a docents, per a què, a poc a poc, hi hagi més alumnes entusiastes de les matemàtiques?

A més, els darrers informes PISA i el nou currículum expliciten i evidencien la necessitat de donar importància i fer lloc a un dels aspectes claus per a l'èxit en les matemàtiques: la gestió dels bloquejos i les creences dels alumnes envers la matèria. Aquest sentit, el sentit socioafectiu, ha de ser un dels eixos vertebradors de la vida d'aula.

En aquesta jornada abordarem les següents qüestions:

- Per què els alumnes perceben les matemàtiques com una àrea més difícil? Què podem fer per canviar aquesta percepció?
- A la teva aula hi ha flexibilitat cognitiva? S'estimula l'aprenentatge a partir de l'error i de l'exploració de diferents vies?
- Com superar els bloquejos? Què hi pot aportar la creativitat?
- Com gestionar l'aula per promoure la inclusió de tot l'alumnat? Quines estratègies poden ser útils des de la perspectiva de gènere?

Dissabte 19 d'octubre de 2024

Edifici Guillem Cifre de Colonya, Universitat de les Illes Balears

Comité Organitzador: Patricia Salvador Selma (SEMCV Al-Khwarizmi), David Virgili Correas (SCM), Carme Vicens Andrés (FEEMCAT) i Maria Àngels Portilla Rueda (SBM-XEIX).

Programa

9:00 - 9:30 Recepció i recollida de credencials

9:30 - 9:45 Presentació de la Jornada. La sessió es desenvoluparà a la sala d'actes de l'edifici Guillem Cifre de Colonya, de la Universitat de les Illes Balears

9:45 - 11:00 Conferència: Antoni Vila Corts

11:00 - 12:30 Presentació de taules, experiències i berenar

12:30 - 13:30 Tallers

13:30 - 14:15 Taula Rodona: Moderador: Daniel Ruiz Aguilera

14:15 - 16:15 Dinar

16:30 - 17:30 Tallers

17:30 - 18:00 Comunicacions

18:00 - 18:45 Lliurament Premi Maria Antònia Canals

18:45 - 19:00 Cloenda