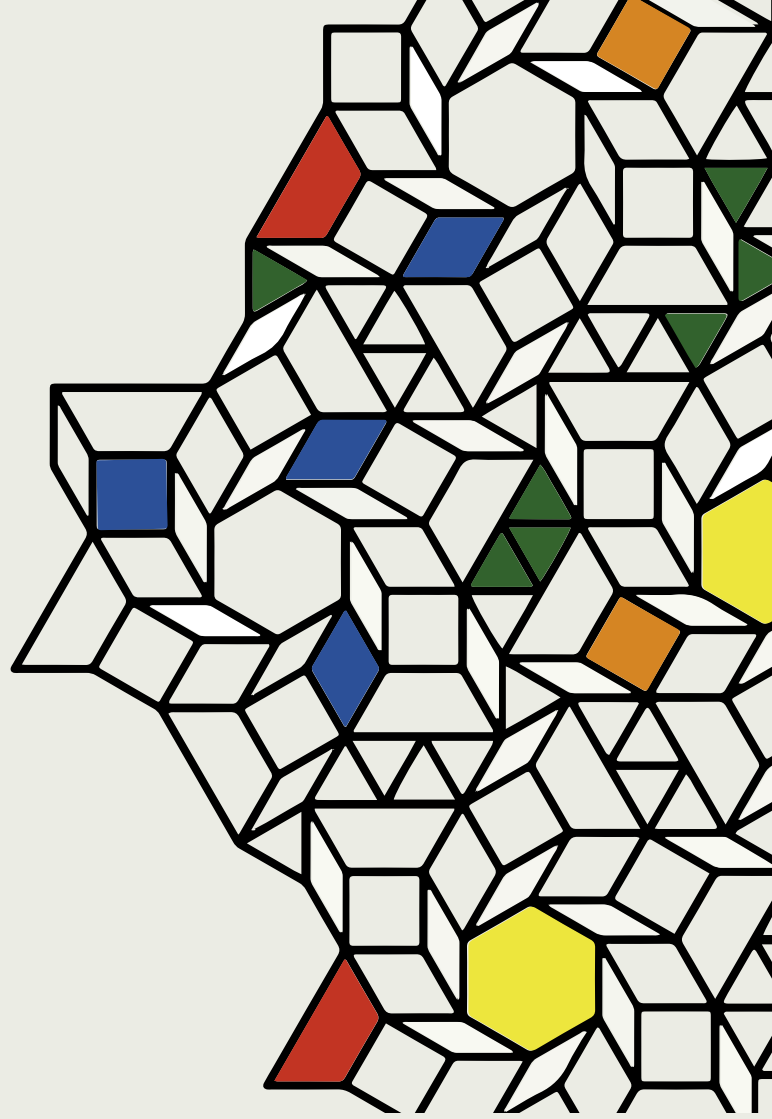


XXI JORNADA DIDÀCTICA MATEMÀTICA D'ABEAM

ESTABLINT CONNEXIONS TEIXINT XARXES

#21jabeam

10 de novembre de 2018
Facultat de Matemàtiques i
Estadística de la UPC
C/ Pau Gargallo, 14
08028 Barcelona



Infantil-Primària Secundària-Postobligatòria Tots els nivells



INFANTIL- PRIMÀRIA

SECUNDÀRIA - POSTOBLIGATÒRIA

8:15 - 8:50	Acreditació - Taules				
8:50 - 9:15	Presentació		Presentació		
9:15 - 10:30	Qualsevol moment és bo per gaudir de les matemàtiques Dani Ruiz (SMB-XEIX)		Aquí no STEM per perdre el temps: on són les mates? Dani Blasi (ambaixador STEAM) - Laura Morera (eXplorium)		
10:30 - 11:30	Línies d'impuls cap al c2em 2020		Línies d'impuls cap al c2em 2020		
11:30 - 12:00	Esmorzar - Taules				
12:00 - 12:30	Les petits-grands chefs, proposta interdisciplinària a cicle superior Laura Monzonis Domènech (Col.Legi Sant Marc de Sarrià)	Programant les matemàtiques, aprenent trigonometria Joan Alemany Flos, Tresa Marimón Farré, Mireia Vinyoles Serra (Aula Europea)	El so i les funcions trigonomètriques Gemma Garcia Cáceres, Jordi Campos Miralles (Escola Sadako)	Aprenta a decidir: com utilitzar els jocs com a eina d'aprenentatge Xavier Moratona, Marta Ruiz, Rubén Bàrcena (lu2)	Calculadora científica/gràfica a l'aula i a Selectivitat; una combinació que no deixa indiferent Daniel Vila Martínez (INS Vicenç Plantada, Mollet del Vallès)
12:30 - 13:00	We all are good at Maths Raul Salmiron i Richard Russell (St. Paul's school)	Establint connexions a través del dibuix matemàtic Elisabet Quintana, Marta Tort (Grup de Dibuixos d'ABEAM)	L'INSITU: un projecte metodològic obert Miquel Alberti Palmer (Ins Vallès de Sabadell)		
13:00 - 14:00		Connectem-nos fent un Escape Room! Martha Ivon Cárdenas, Marisa Monsergas (Ins Sant Pol)	Modelització a l'ESO Manel Sol (Grup Vilatzara) De Chippewassee a Tankan: un viatge per la modelització geomètrica Carlos Giménez (Col.Legi Sant Gabriel de Viladecans)	Polígons estrellats regulars Joan Folguera Farré (Institut Gill i Gaya, Lleida i MMACA)	Taller de càlcul amb reglets Ester Bosch i Casas i Rosa Sala i Pi (Grup Perimetre)
14:00 - 15:45	Dinar				
15:45 - 16:00	Registre				
16:00 - 17:00	Concurs Copa Cangur per a professors (eXplorium)		Matemàtiques i literatura Xavi Roca Martínez (Ins Ramon Berenguer IV, Cambrils) Exploding dots Sergio Belmonte (MMACA)		
17:00 - 17:30	Maletes matemàtiques per als més petits Pura Fornals, Francesc Massich i Anton Aubanell (MMACA)		Concurs Copa Cangur per a professors (eXplorium)		
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30	Participant d'un grup de treball de primària a ABEAM				

INSCRIPCIÓ:

El període d'inscripció és del **15 d'octubre al 6 de novembre de 2018**, ambdós inclosos. Durant aquest període us podeu inscriure a través del formulari web: <https://goo.gl/forms/BwJKGrxjR5h2zglp1>

Tota la informació de la jornada, juntament amb els resums de les activitats que es duran a terme, els trobareu a la direcció: <https://goo.gl/GKX7zN>

Aquesta activitat està inclosa en el **Pla de formació permanent del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya**. Si voleu la **certificació d'assistència XTEC de 7 hores** reconeguda pel Departament d'Ensenyament cal que us hi inscriviu mitjançant el següent vincle: <https://goo.gl/8u6k4U>

La **inscripció**, com cada any, és **gratuïta** per a les persones associades (o, com a màxim, per a tres docents dels centres associats) a **ABEAM, FEEMCAT, SCM, SEMCV, SBM-XEIX, FESPM**. També és gratuïta per a **estudiants de grau en educació o matemàtiques o màster d'educació**. Altrament, la inscripció té un preu de **15€**, que s'ha d'abonar en fer el registre el mateix dia de la Jornada. Aquest import és acumulable com a 1a quota anual d'ABEAM (40€ individual, 60€ centre) si s'opta per associar-se.

S'ofereix l'opció de quedar-se a **dinar** al restaurant FIFTEEN, a l'Av. Dr. Marañón, 8 (a 4 minuts caminant des de la FME). El preu és de 15€ per persona (els associats individuals d'ABEAM tenen un descompte de 5€). L'import del dinar es farà efectiu el mateix dia de la Jornada.

ORGANITZA:



COL·LABOREN:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Institut de Ciències de l'Educació

