

PROGRAMA DE LES IX JORNADES D'EDUCACIÓ MATEMÀTICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

DIVENDRES, 10 DE SETEMBRE DE 2010

16:00 – 19:00	ACREDITACIÓ I LLIURAMENT DE DOCUMENTACIÓ Vestíbul de la Facultat de Ciències Matemàtiques
17:00 – 18:30	INAUGURACIÓ DE L'EXPOSICIÓ COMERCIAL Vestíbul de la Facultat de Ciències Matemàtiques
17:00 – 18:30	VISITA A LES EXPOSICIONS Vestíbul Aulari Facultat de Farmàcia
18:30	INAUGURACIÓ DE LES IX JORNADES Saló d'actes Aulari Facultat de Farmàcia
19:00	CONFERENCIA INAUGURAL: Dos o tres cosas que sé de Hipatia Luis Puig Saló d'actes Aulari Facultat de Farmàcia
20:15	ACTIVITAT CULTURAL Concert sextet de saxos "SAXOFOBIA" Saló d'actes Aulari Facultat de Farmàcia
21:00	VÍ D'HONOR Vestíbul Aulari Facultat de Farmàcia

DISSABTE, 11 DE SETEMBRE DE 2010, MATÍ

9:30 – 11:00	TALLERS		
	T1.- Construcció d’envolupants de corbes amb Cabri. Ricard Peiró i Estruch Aula AI2 (2ª planta)		T12.- El cinema com a motivació: L’habitació de Fermat Teresa Arabí, Vicent Chorro i Loreto Signes Aula 1.4 (1ª Planta)
	T2.- Estadística y Probabilidad con la ClassPad 330. Mauricio Contreras del Rincón Aula 1.5 (1ª planta)		T3.- Programació amb “Màxima” i “wxMàxima” Juan Manuel Couchoud Pérez Aula AI3 (2ª planta)
	T4.- Astromatemàtiques en Secundària i Batxillerat. Manuel Simón Montesa / Miquel Gòmez Collado Aula AI4 (2ª planta)		T5.- La inclusió d’activitats de Geogebra en Moodle José Fernando Juan Aula AI5 (2ª planta)
11:00 – 11:30	PAUSA – CAFÉ Vestíbul de la Facultat de Ciències Matemàtiques		
11:30 – 12:30	PONÈNCIES		
	P1.- Les competències modelitzadores a l’ESO: Els Projectes Matemàtics Realístics Manel Sol Aula 0.3 (Planta baixa)	P2.- Materials manipulables i virtuals: una relació constant entre recursos per a l’ensenyament de les Matemàtiques. David Barba / Cecilia Calvo Aula 0.4 (Planta baixa)	P3.- Innovación educativa y matemáticas, ¿antagonismo o realidad? Anna Lluch Aula 1.4 (1ª planta)
12:30 – 13:45	TAULA REDONA: “OLIMPIADES I CONCURSOS” Salvador Caballero (Concurs de Fotografia Matemàtica “Matemàtiques a la vista”) Rafael Crespo (Projecte Estalmat de la Comunitat Valenciana) Rafael Martínez Calafat (Calendari Matemàtic) Maurici Contreras (Revista “Problemes Olímpics”) Floreál Gracia (Calendario Matemático) Tomàs Queralt (Rutes matemàtiques per la ciutat de València) Saló d’actes Aulari Facultat de Farmàcia		
14:00 – 15:30	DINAR Bar – restaurant de l’Aulari Facultat de Farmàcia		

DISSABTE, 11 DE SETEMBRE DE 2010, VESPRADA

15:30 – 16:30	ASSEMBLEA ANUAL ORDINÀRIA DE LA SEMCV “Al – Khwarizmi”	
16:00 – 17:00	COMUNICACIÓ	
	C1.- Matemático, ¿una nueva profesión? Rafael Crespo Aula 1.4 (1ª Planta)	
17:00 – 17:30	COMUNICACIONS	
	C2.- Dues revistes de problemes. Ricard Peirò i Estruch Aula 1.1 (1ª Planta)	C3.- Aplicaciones didácticas de la náutica en el área de matemáticas en ESO y Bachillerato. Ignaci Díaz Aula 1.2 (1ª Planta)
	C12.- La construcción del concepto de número a partir de las variables que lo conforman. Pedro Berjas Aula 1.3 (1ª Planta)	C5.- Modelos semánticos y sintácticos para la enseñanza del álgebra David Arnau Aula 1.4 (1ª Planta)
	C6.- Materiales digitales de Geometría para Matemáticas I. Gregori García Ferri Aula 1.1 (1ª Planta)	C7.- La sorpresa de los números: un tiempo dedicado a la lectura. Fátima Capdevila Vidal Aula 1.2 (1ª Planta)
17:30 – 18:00	C8.- Historia de un logotipo: de cómo los ojos de Arquímedes nos permiten “ver” las matemáticas con otra mirada. Eduardo Llopis Aula 1.3 (1ª Planta)	C9.- El cinema com a motivació: 21 blackjack Teresa Arabí, Vicent Chorro i Loreto Signes Aula 1.4 (1ª Planta)
18:00 – 18:30	C10.- Astronomia i matemàtiques en l’escola: des d’Infantil a Primària. Manel Simón i Montesa / Miquel Gómez i Collado Aula 1.1 (1ª Planta)	C11.- Materiales y recursos para el desarrollo de la competencia matemática. Mauricio Contreras del Rincón Aula 1.2 (1ª Planta)
	C4.- L’herència d’Euler: Coordenades cartesianes i traçat de corbes al volum II de la <i>Introductio in Analysin infinitorum</i> . Mª Teresa Navarro / Luis Puig Aula 1.3 (1ª planta)	C13.- El modelo de Van Hiele aplicado a la Geometría en Primero de ESO. Ana Belén Cabello, Ricardo López y Ana Belén Sánchez Aula 1.4 (1ª Planta)

DISSABTE, 11 DE SETEMBRE DE 2010, VESPRADA (continuació)

18:30 – 19:00	PAUSA
19:00 – 20:00	PONÈNCIES
	P4.- Geometría dinámica y arte. Jose Antonio Mora Sánchez Aula 1.4 (1ª Planta)
	P5.- Algunes idees al voltant del concepte de la competència matemàtica Tomàs Queralt i Llopis Aula 0.3 (Planta baixa)
	P6.- Matecontes: Contes i matemàtiques Carme Aymerich / Manel Barrios Aula 0.4 (Planta baixa)
20:15 – 21:00	TEATRE MATEMÀTIC Ana Rodríguez Chamizo Saló d'actes Aulari Facultat de Farmàcia

OBSERVACIÓ IMPORTANT: El dissabte 11, de 17:30 a 18:00 hores, a l'aula 0.3 (Planta baixa) tindrà lloc la comunicació
C14: Presentación sintética de la colección « 1 2 3... Cabri ».
Cuadernos interactivos para el aprendizaje y la enseñanza de matemáticas en escuela primaria.
A càrrec del professor BERNARD BARATIN,
representant de CABRILOG i TEXAS INSTRUMENTS en França.

DIUMENGE, 12 DE SETEMBRE DE 2010

10:00 – 11:30	TALLERS	
	T6.- Materials manipulables i virtuals: una relació constant entre recursos per a l'ensenyament de les matemàtiques. David Barba / Cecilia Calvo Aula 0.2 (Planta baixa)	T11.- Matecontes, contes i matemàtiques Carme Aymerich / Manel Barrios Aula AI.2 (2ª planta)
	T7.- Elaboració de materials digitals per a Matemàtiques amb eXeLearning. Gregori García Ferri Aula AI.3 (2ª planta)	T8.- En defensa del regle: trenquem les cadenes de Descartes Joan Pons Tomàs Aula 1.7 (1ª planta)
	T9.- Murphyx (el juego del 9) aplicado al aula de matemáticas. Javier Muñoz Andújar Aula 1.6 (1ª planta)	T10.- Estudi de famílies de funcions amb la ClassPad 330. Onofre Monzó / Lluís Puig Aula 1.5 (1ª planta)
11:30 – 12:00	PAUSA – CAFÉ Vestíbul de la Facultat de Ciències Matemàtiques	
12:00 – 13:15	CONFERÈNCIA DE CLOENDA: Mujeres en el Ágora Xaro Nomdedeu Saló d'actes Aulari Facultat de Farmàcia	
13:15 – 14:00	ACTE DE CLOENDA Saló d'actes Aulari Facultat de Farmàcia	