# XI JORNADES D'EDUCACIÓ MATEMÀTICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA

## Matemàtiques 3.14

S.E.M.C.V.



## Divendres, 7 de març

| Hora | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 17:00 17:30 | LLIURAMENT DE DOCUMENTACIÓ (Hall de la Facultat) | | | |
| 17:30 18:00 | INAUGURACIÓ DE LES JORNADES (HA 1012 CC) | | | |
| 18:00 19:00 | CONFERÈNCIA INAUGURAL<br>GEOMETRIA AMB BOMBOLLES DE SABÓ | Anton Aubanell Pou | HA 1012 CC | |
| 19:00 19:30 | COMUNICACIONS | | | |
| | Superficies Seccionadas<br>María Garcia Monera<br>(HA 1004 AA) | Maths and English, a compatible equation<br>Carmen Monzó<br>(HA 1005 AA) | Reparto proporcional de escaños y ley d'Hondt para escolares, 3º ESO<br>Manuel Ripollés<br>(HA 1008 AI) | Lugares geométricos en geometría dinámica. Viejos problemas, nuevas soluciones<br>Tomás Recio<br>(HA 1012 CC) |
| 19:30 – 20:30 | PONÈNCIES | | COMUNICACIONS | |
| | Enriquir les activitats d'aula a partir de l'ús de materials manipulatius i applets<br>Cecilia Calvo. David Barba<br>(HA 1008 AA) | Contando matemáticas en la aldea global<br>José Ángel Murcia<br>(HA 1004 AA) | Forma urbis hipodàmica: Del pla urbanístic reticular a la Geometria de Secundària<br>Joan Castillo<br>(HA 0206 AI) | |
| | | | Art Generatiu per a aprendre GeoGebra a l'ESO<br>David Bataller<br>(HA 1005 AA) | |

## Dissabte, 8 de març

| Hora | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9:00 – 9:30 | COMUNICACIONS | | | |
| | Alguns heurístics aplicats en la resolució de problemes tipus Nim<br>Tomàs Queralt<br>(HA 1004 AA) | Respostes Geogebra per a 3r i 4t d'ESO<br>Javier Palomo<br>(HA 1008 AI) | Un model d'ensenyament per treballar el procés de modelització a l'aula utilitzant tauletes<br>Miriam Ortega, Lluís Puig<br>(HA 1005 AA) | |
| 9:30 – 10:30 | PONÈNCIES | | | COMUNICACIONS |
| | Diagrames històrics a l'aula de matemàtiques: tres figures fonamentals del procediment Gou Gu<br>Iolanda Guevara<br>(HA 1004 AA) | L'alumnat d'Infantil toca Geogebra<br>Bernat Ancochea. Isabel Sorigué<br>(HA 1012 CC) | La divulgació de les matemàtiques: Les matemàtiques que s'amaguen en el Google, el Photoshop i el Gmail<br>Amelia Simó<br>(HA 1008 AA) | Codificando conocimiento para un sistema inteligente dirigido a tutorización de problemas<br>Arnau, Arevalillo, GlezCalero, M. Arnau<br>(HA 1005 AA) |
| | | | | ¿Ayudan los nombres de las cantidades cuando se resuelven problemas de manera aritmética?<br>Navas, Arnau, Glez-Calero<br>(HA 1005 AA) |
| 10:30 11:00 | COMUNICACIONS | | | |
| | ¿Qué es la web institutosgeogebra.es?<br>Rafael Pérez<br>(HA 1012 CC) | Geogebra como herramienta para atender las necesidades del alumnado con altas capacidades<br>Benedicto, Gutiérrez, Jaime<br>(HA 1008 AA) | Presentació de la nova calculadora CP-400 de Casio<br>O. Monzó. M. Contreras<br>(HA 1004 AA) | Introducción al simbolismo algebraico en Primaria<br>Aguayo, Ramos, Díaz<br>(HA 1005 AA) |
| 11:00 – 11:30 | DESCANS | | | |
| 11:30 12:30 | TALLERS | | | COMUNICACIONS |
| | Creació d'un blog per a l'aula de Primària i incrustació d'un Symbaloo amb recursos didàctics matemàtics.<br>Peris. Lorenzo. Simó. Alcalde<br>(HA 0206 AI) | Construcció de models amb la calculadora gràfica CG20<br>Maurici Contreras<br>(HA 1004 AA) | Resolució de problemes optimització. Relació entre la finestra 3D i la finestra 2D en el GeoGebra 5.0<br>Pep Bujosa<br>(HA 0207 AI) | Experiencia en 1º de Primaria con actividades con extensión para estudiantes de altas cap.<br>Gázquez, García,Gutierrez,Huguet, Jaime<br>(HA 1005 AA) |
| | | | | Experiencia en 4º y 5º Primaria con actividades con extensión para estudiantes de altas cap.<br>Gázquez, García,Gutierrez,Huguet, Jaime<br>(HA 1005 AA) |
| 12:30 13:00 | COMUNICACIONS | | | |
| | Divulgación Matemática con Imágenes<br>Samuel Cortés<br>(HA 1012 CC) | Matemática para la creación de Publicidad. ¿Es posible?<br>Díaz. Aguayo. Salas. Cortes<br>(HA 1008 AA) | Amor, sexe i Matemàtiques<br>Manuel Simón<br>(HA 1005 AA) | Teatro y Matemáticas<br>P. Salvador. G. Escrich<br>(HA 1004 AA) |
| 13:00 14:00 | PONÈNCIES | | | |
| | La Història de les Matemàtiques en la formació del professorat<br>Vicent Palmer<br>(HA 1004 AA) | Veig matemàtiques per tot arreu. És greu doctor?<br>Josep Lluís Pol<br>(HA 1008 AA) | El documento puente, una herramienta fundamental para el trabajo por competencias<br>Julio Rodrigo<br>(HA 1005 AA) | |
| 14:00 – 15:30 | DINAR | | | |
| 15:30 – 16:30 | | | | |
| 16:30 17:30 | TALLERS | | | |
| | Técnicas de teselado: Papiroflexia en tela<br>Paco Arévalo. G. Morales<br>(HA 1004 AA) | Investigaciones en la clase de matemáticas con GeoGebra<br>José Antonio Mora<br>(HA 0206 AI) | Art i Matemàtiques<br>Pedro Berjas<br>(HA 1005 AA) | |
| 17:30 18:30 | CONFERÈNCIA DE CLOENDA<br>MATEMÁTICAS EN VIVO O MATEMÁTICAS DE MUSEO | Antonio Pérez | HA 1012 CC | |
| 18:30 19:30 | CLOENDA DE LES JORNADES | | | |