



Instituto Superior del Profesorado  
"Dr. Joaquín V. González"



Sociedad Argentina de Educación Matemática

## Cuartas Jornadas del Departamento de Matemática

Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González" – Ayacucho 632 – Ciudad de Buenos Aires

Organizadas por:

- Departamento de Matemática del Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"
- Carrera de Diplomatura Superior en Matemática Educativa del Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"
- Sociedad Argentina de Educación Matemática SOAREM

Viernes 30 de mayo de 2014

8:30 a 9:00	Inauguración de las Jornadas			
9:00 a 9:30	Entre otras cosas... ¿ $1 = 2$ ?	Walter Bertoa, Agustín D'Alessandro	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio A (Subsuelo)
9:30 a 10:30	Enseñanza de aspectos básicos de física cuántica en la escuela secundaria	Marcelo Arlego	Universidad Nacional de La Plata	Auditorio A (Subsuelo)
10:30 a 10:45	Intervalo			
10:45 a 12:30	¿Jugamos? Y ¡aprendemos!	Mabel Alicia Slavin, Ana Paula Krompiewski, Matías Samartino, Mónica Torre, Andrés Elizalde, Carla Cocirio	Grupo CHyM. Instituto Superior de Formación Técnica N° 75.Tandil	701
	La geometría del tiempo (construcción de un reloj de sol)	Eduardo Scardino	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	704
	Geometría y Origami	Mónica Micelli	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	703
	Nuevas tecnologías y calculadoras graficadoras	César Lau	Casio Académico - Perú	301
Intervalo para almuerzo				
13:45 a 14:15	Una mirada crítica sobre la clase de matemática	M. Victoria Roldán, Araceli Sessolo, Patricia Lestón, Emilia Méndez y Daniela Veiga	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio A (Subsuelo)
14:15 a 14:45	Estudio socioepistemológico de la división por cero	Daniela Veiga, Cecilia Crespo Crespo	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio A (Subsuelo)
14:45 a 15:15	El misterio del manuscrito	Silvina Falero, Andrea Paroni, María Eugenia Zinga	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio A (Subsuelo)
15:15 a 15:30	Intervalo			
15:30 a 16:00	Una función en el mundo de la geometría	Walter Bertoa, Noelia Piñeiro, Juan Salvarezza	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio A (Subsuelo)
16:00 a 16:30	Construcciones geométricas, ecuaciones cuadráticas y el uso de Geogebra	Gastón Bidart Gauna, Gastón Cabral, Carlos Fuentes,	Instituto del Desarrollo Humano (IDH), Universidad Nacional de General Sarmiento	Auditorio A (Subsuelo)
16:30 a 17:00	Operaciones entre funciones matemáticas para interpretar a la física. Uso de amplificadores operacionales y simuladores	Luis Carlos Di Cosmo	ISFD N° 141, ISFD N° 23, APFA, Dirección de Formación Continua	Auditorio A (Subsuelo)



Instituto Superior del Profesorado  
"Dr. Joaquín V. González"



Sociedad Argentina de Educación Matemática

17:00 a 17:30	Los puntos en el plano cartesiano. Dificultades en la graficación de puntos en el plano cartesiano en la escuela media	Raquel Andreoni, Cecilia Crespo Crespo	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio A (Subsuelo)
17:30 a 18:00	Intervalo			
18:00 a 18:30	¿Creatividad vs. Descubrimiento? Una propuesta de abordaje no convencional de un teorema fundamental de geometría plana de primer año de escuela media	Exequiel Cardozo, Carlos Pesce	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio A (Subsuelo)
18:30 a 19:30	Programa de Bachillerato Internacional en Ciudad de Buenos Aires	Natalia Tieso, Fabián Valiño	International Baccalaureate Organization	Auditorio A (Subsuelo)
19:30 a 19:45	Intervalo			
19:45 a 21:30	Taller evaluación y juegos	Leonor Carvajal, Noemí Geromini	Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico - UTN	701
	Una propuesta de articulación entre la escuela primaria y la escuela secundaria	Ángela Pierina Lanza, Esteban Castro	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	703
	Juegos: Ideas y estrategias para la clase de matemática	Alejandro Cristin, Leonardo Lugo	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	1001
	La herramienta tecnológica en el aula: las calculadoras graficadoras	César Lau	Casio Académico - Perú	100

Sábado 31 de mayo de 2014

9:00 a 9:30	Diversas miradas del cálculo de probabilidades en el aula de la escuela media	Noelia Piñeiro, Valeria Ricci, María Stern, Christiane Ponteville	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio B (4 piso)
9:30 a 10:30	Formación de docentes de matemática con la mirada en las aulas	Patricia Lestón	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio B (4 piso)
10:30 a 11:00	Intervalo			
11:00 a 11:30	La multiplicación de fracciones en contextos de proporcionalidad. Posibles raíces de los errores para completar tablas, en estudiantes de 1° año de la escuela secundaria de adultos	Romina Elizabeth Formento; Cecilia Crespo Crespo	Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González"	Auditorio B (4 piso)
11:30 a 12:30	El potencial de las nuevas calculadoras graficadoras	César Lau	Casio Académico - Perú	Auditorio B (4 piso)
12:30	Clausura			

Durante las Jornadas, se contará con stands de exhibición y venta de: Contexto Libros, Casio Académico y Cooperadora del Instituto Superior del Profesorado "Dr. Joaquín V. González".