

VII REUNIÓN PAMPEANA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA

15, 16 y 17 de agosto de 2018

Organizada por

**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**

Segundo Anuncio

PRESENTACIÓN

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNLPam forma profesores de matemática y de computación que desarrollan su actividad en los niveles educativos Secundario y Superior. Desde el año 2006 el Departamento de Matemática viene organizando bienalmente las REPEM como un ámbito de debate, difusión y crecimiento colectivo en torno a la Educación Matemática.

Las sucesivas Reuniones Pampeanas de Educación Matemática, se han desarrollado con éxito y convocado a numerosos docentes e investigadores del país que, durante las jornadas de trabajo, comparten experiencias y conocimientos en torno a la temática.

Con la certeza de aportar no sólo al enriquecimiento de las prácticas cotidianas de docentes de matemática sino también a la reflexión y el análisis de las mismas, una vez más, invitamos a docentes, investigadores y estudiantes interesados en la problemática de la enseñanza y el aprendizaje de la matemática a compartir las actividades a desarrollarse durante la VII REPEM. La provincia de La Pampa, ubicada en el centro del país, goza de una posición geográfica que resulta accesible a las diferentes regiones y por ello, muy adecuada para realizar esta reunión de carácter nacional con los reconocidos especialistas que habitualmente nos acompañan.



COMITÉ ORGANIZADOR

María E. Ascheri

Rubén A. Pizarro

Gustavo Astudillo

Silvia S. Martínez

Nydia Dal Bianco

Norma Di Franco

Nora C. Ferreyra

Pedro A. Willging

Marisa Reid

Rosana Botta Gioda

Paula Dieser

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- Ofrecer un ámbito de comunicación, de debate y de reflexión para la comunidad de educadores e investigadores en Educación Matemática.
- Elaborar recomendaciones sobre temas de interés en el ámbito de la docencia, la investigación y la transferencia integral de conocimientos en Educación Matemática.
- Brindar elementos que contribuyan a fortalecer:
 - La actualización y perfeccionamiento de los profesores de Matemática.
 - El impulso y desarrollo de las innovaciones relativas a la Didáctica de la Matemática y su implementación en el aula.
 - La investigación en Educación Matemática.
 - La divulgación de la Matemática.
 - La introducción en el aula de materiales y recursos (incluyendo TIC) para la enseñanza y el aprendizaje de la Matemática.

TEMAS PROPUESTOS

- Nuevas tecnologías y su impacto en la enseñanza y el aprendizaje de la Matemática
- Didáctica de la Matemática
- Nuevas tendencias en Educación Matemática
- Resolución de problemas
- Educación Matemática en la formación de profesores
- Educación continua de los docentes en los distintos niveles
- Formación en línea como alternativa de capacitación profesional



NIVELES EDUCATIVOS

Los niveles a tener en cuenta para la presentación de los trabajos, serán:

- Educación Secundaria
- Educación de Adultos
- Educación Continua
- Educación Superior
- Postgrado

CATEGORÍAS DE TRABAJOS

- Trabajos de investigación
- Relatos de experiencias de enseñanza o capacitación
- Propuestas didácticas
- Reflexiones generales

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Inscripción en el Sitio Web: a partir del 18 de junio de 2018

Asistentes y Expositores: \$2000 hasta el 31/7 y \$2600 hasta el 15/8

Docentes de Instituciones dependientes del Ministerio de Educación de la provincia de La Pampa (asistentes y expositores): \$1500 hasta el 31/7 y \$2000 hasta el 15/8

Estudiantes(*): \$800 hasta el 31/7 y \$1000 hasta el 15/8

(*): La presentación de trabajos inhabilita la condición de estudiante. Por tanto, aquellos alumnos que participen como autores/co-autores de trabajos presentados se les cobrará como expositores.



PROPUESTAS DE CURSOS Y TALLERES

Título	Autores	Horario
T1: Exploración de una situación geométrica en un entorno de lápiz y papel y en GeoGebra. ¿Una alianza fértil para la formulación de conjeturas?	Valeria Borsani, Mara Cedrón, Betina Duarte, Cecilia Lamela, Juan Pablo Luna y Carmen Sessa	Tarde
T2: Ecuaciones a lo largo de la escuela secundaria: analizando diferentes procesos de validación	Gatica, María Andrea; Paolini, Graciela Beatriz; Cocilova, Ana Inés; Cornejo Endara, Rafael; Lusente, María Fernanda	Tarde
T3: Funciones y GeoGebra: Análisis de una secuencia didáctica y de las experiencias de los estudiantes interactuando con nuevas representaciones.	Laura Acosta, Marina Andrés, María Brunand, Milagros Cervio, Mara Teresa Coronel, Enrique Di Rico, Romina Flores, Claudia Kerlakian, Juan Pablo Luna, Cecilia Pineda, Germán Pugliese, Valeria Ricci, Esteban Romañuk, Carmen Sessa.	Mañana
T4: La matemática ficción, el programa GeoGebra y otros recursos creativos en la enseñanza	Néstor Oscar Komarnicki	Tarde
T5: El cálculo algebraico: una puerta de entrada a los números enteros	P. Detzel, R. Martinez, M.E. Ruiz, E. Issa Nuñez, L. Colipe, J. Cumín, J. Zambrano, A. Petich, E. Barrio, R. Morari	Mañana
T6: Reconstruyendo herramientas de análisis ontosemiótico para pensar la actividad matemática	María Elena Markiewicz, Silvia C. Etchegaray	Mañana
T7: Estadística por proyectos mediados por la tecnología	María Valeria Hernández, Janina Micaela Roldán	Mañana
T8: Mate-Geo: construyendo matemática con geoplanos	Virginia Ciccioioli, Eliana Dominguez, Lucía Schaefer, Natalia Sgreccia	Mañana
T9: La construcción de definiciones geométricas	Cruz María Florencia, Scaglia Sara y Esteley Cristina	Tarde
T10: Modelización Estocástica: ¿Cómo impacta la tecnología de la información y la comunicación (TICs) en la enseñanza de las ideas estocásticas fundamentales?	Adriana Magallanes, Liliana Tauber y Patricia Konic	Tarde





Los talleres de la tarde se desarrollarán los días miércoles, jueves y viernes de 14 a 16 hs, mientras que los de la mañana serán los días jueves y viernes de 9 a 12:15 hs.

SEDE

Departamento de Matemática

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de La Pampa

Uruguay 151- (6300) Santa Rosa - La Pampa - Argentina

TE: (02954) - 245220 - 245230 Fax: (02954) - 432535

INFORMES VII REPEM

Sitio Web: <http://repem.exactas.unlpam.edu.ar>

Correos electrónicos: repem@exactas.unlpam.edu.ar

repemlp@gmail.com

Santa Rosa, Junio de 2018



<http://repem.exactas.unlpam.edu.ar>



repem@exactas.unlpam.edu.ar
repemlp@gmail.com



[reunionpampeanaeducacionmatematica](https://www.facebook.com/reunionpampeanaeducacionmatematica)