



UNION
MATEMATICA
ARGENTINA

FUNDADA EN 1936

Asamblea de socios de la Unión Matemática Argentina

Bahía Blanca

20 de septiembre de 2016

Orden del día

- 1. Elección de dos socios para la firma del Acta.**
- 2. Consideración de la Memoria Anual.**
 - a. Informe de la Secretaría.**
 - b. Informe de la Tesorería.**
 - c. Informes de las distintas Comisiones Especiales.**
 - d. Informe de la Presidencia.**
- 3. Consideración del Balance.**
- 4. Consideración de la propuesta de la CD para los valores de las distintas cuotas societarias para el período 2016-2017.**
- 5. Consideración de propuestas para la Reunión Anual 2018.**

Informe de la Secretaría

Secretario: Paulo Tirao - Prosecretaria: María Silvina Riveros

- **Sedes institucionales y documentación**
 - **Domicilio legal y estudio contable: Santa Fe**
 - **Sistema informático: Santa Fe - Córdoba**
 - **Archivo legal: Santa Fe**
 - **Documentos históricos: Academia de Ciencias (Córdoba)**
 - **Actas 1936-1957, 1958-1978, 1979-1989, 1989-1999**
 - **Biblioteca: donación 200 títulos, biblioteca Julio Rey Pastor (UBA)**
- **Sede administrativa en Córdoba**
 - **Contabilidad y administración: Contadora Alicia Rassi**
 - **Colaboración del CIEM**

Informe de la Secretaría

Secretario: Paulo Tiraó - Prosecretaria: María Silvina Riveros

- **Secretarías Locales**
 - **Nueva Secretaría en Formosa y disolución de Secretaría del Exterior**
 - **No facturan más**
 - **Proyecto de descentralización**
- **Nuevos nombramientos (con término)**
 - **Comisiones Especiales**
 - **Secretarios Locales**
 - **Subdirectores y nuevos Editores RUMA**
 - **Director y Comité Editorial del Noticiero**
 - **Director de la Revista de Educación**

Informe de la Secretaría

Secretario: Paulo Tirao - Prosecretaria: María Silvina Riveros

- **Sistema informático**
 - **Ajuste, actualización y desarrollo de los sistemas congreso y pagos**
 - **Sistema de cobro de inscripciones para terceros (gastos: 7%)**
 - **Proyectos: facturación automática (en marcha), sistema socios**
- **Página web: proyecto en marcha (mayor flexibilidad y dinamismo)**
- **Reunión Anual**
 - **Sesiones más amplias**
 - **Conferencias de Divulgación e Historia**
 - **Muestra de software - Exposición Concurso de Monografías**

Informe de la Tesorería

Tesorero: Fernando Fantino - Protesorera: Aldana González Montoro

BALANCE 2016

Estado patrimonial

		<u>Al 31-08-16</u>	<u>Al 31-08-15</u>
<u>Activo</u>	Caja y Bancos	974.888,26	613.845,84
	Créditos	81.958,72	208.518,72
	Total activo (+0,01):	1.056.846,99	822.364,57
<u>Pasivo</u>		121.372,96	52.572,51
<u>Patrimonio neto</u>		935.474,03	769.792,06

Informe de la Tesorería

Tesorero: Fernando Fantino - Protesorera: Aldana González Montoro

Ingresos:

	Al 31/08/2016	Al 31/08/2015
Cuotas Societarias	184.300,00	464.130,00
Inscripciones Reunión Anual 2015	139.470,00	
Inscripciones Reunión Anual 2016	143.680,00	
Reintegro de Gastos VISA	3.370,00	
Reintegro Cobros Otros Congresos	16.082,04	
Subsidios	63.000,00	20.000,00
Intereses plazo fijo	49.833,38	60.739,42
	599.735,42	544.869,42
Res. tenencia moneda extranjera	82.128,25	13.222,15
Superávit	165.681,97	285.647,06

Informe de la Tesorería

Tesorero: Fernando Fantino - Protesorera: Aldana González Montoro

Egresos:

Rubro	Al 31/08/2016	Al 31/08/2015
Reunión Anual UMA	313.007,73	75.065,44
Gastos Revistas y Boletín UMA	35.400,00	22.450,00
Gastos Pagina UMA	8.300,00	43.830,00
Gastos de Correspondencia	1.531,00	4.190,00
Honorarios	41.890,55	17.095,50
Viáticos y Pasajes	36.307,71	33.547,85
Papelería y Utiles e impresos	7.901,47	22.383,37
Premio estímulo	28.550,00	22.000,00
Gastos bancarios	43.293,24	24.284,94
Cuota Otros Organismos	0,00	3.097,41
Servicios y Gastos Varios	0,00	4.500,00
	516.181,70	272.444,51

Informe de la Tesorería

Tesorero: Fernando Fantino - Protesorera: Aldana González Montoro

Propuesta de montos y vencimientos de Cuotas Societarias 2017

		<u>30/04/2017</u>	<u>30/11/2017</u>	<u>31/12/2018</u>
<u>Titular</u>	Cuota regular	500	650	750
	Cuota especial	750	900	1000
<u>Adherente</u>		300	350	400
<u>Institucional</u>		3.000	3.000	3.000

Comisión de Desarrollo Estratégico

Liliana Forzani - Agustín García Iglesias - Julio Rossi - Andrea Solotar

Preparación y puesta a punto del censo de matemáticos argentinos: destinado a quienes desarrollan su actividad en el país (docentes de los niveles terciario y/o universitario, investigadores y trabajadores del sector privado).

CENSO DE LA UMA <http://goo.gl/forms/is2C5MNspSKkrSgw1>

Comisión de Desarrollo Estratégico

Liliana Forzani - Agustín García Iglesias - Julio Rossi - Andrea Solotar

Censo dedicado a matemáticos argentinos que viven y trabajan en el exterior:

<https://goo.gl/forms/TN2UjeEJDBUfmoOd2>

El objetivo de los censos es fortalecer los vínculos entre nuestra comunidad y obtener información que luego utilizaremos para planificar y desarrollar políticas que contribuyan al crecimiento de la matemática en el país.

Comisión de Desarrollo Estratégico

Liliana Forzani - Agustín García Iglesias - Julio Rossi - Andrea Solotar

CENSO DE LA UMA <http://goo.gl/forms/is2C5MNspSKkrSgw1>

Censo argentinos en el exterior: <https://goo.gl/forms/TN2UjeEJDBUfmoOd2>

FECHA TOPE: 31 de octubre de 2016.

Próximo censo: 2026

Comisión de Visibilidad

Leandro Cagliero - Diego Castaño - Maria Chara - Teresa Krick - Juan Carlos Pedraza

ACCIONES REALIZADAS Octubre 2015-Septiembre 2016

1. Establecimiento de la “Conferencia Divulgación” para todo público en la reuniones anuales de la UMA.
2. Desafío Tecnópolis 2015.
3. Mejor aprovechamiento del Facebook de la UMA.
4. Establecimiento de una red de referentes locales de visibilidad.

Comisión de Visibilidad

Leandro Cagliero - Diego Castaño - Maria Chara - Teresa Krick - Juan Carlos Pedraza

5. Preparación de una pestaña *Visibilidad* para el sitio web de la UMA.

6. Plan para establecer un día (nacional) de la Matemática.

7. Organización de la jornada de visibilización de la matemática ante la sociedad durante la primer reunión conjunta RSME-UMA 2017:

Miércoles 13/12/17.

Comisión de Educación

Esther Galina - Virginia Montoro - Gabriela Ovando - Carmen Sessa - Mónica Villarreal

El Congreso Internacional de Educación Matemática ICME13 tuvo lugar en Hamburgo del 25 al 31 de julio de 2016. Se registraron 3486 participantes. Participaron 22 argentinos con lugar de trabajo en Argentina. Cuatro integrantes de la Comisión de Educación UMA participaron como expositoras o conferencistas invitadas. La UMA estuvo representada por Villarreal, **recientemente designada por la UMA como representante argentina ante la Comisión Internacional de Instrucción Matemática (ICMI)**, dependiente de la IMU. Participó de la Asamblea que eligió al nuevo Comité Ejecutivo de ICMI.

Comisión de Educación

Esther Galina - Virginia Montoro - Gabriela Ovando - Carmen Sessa - Mónica Villarreal

Asimismo, Esther Galina fue enviada por la UMA como responsable argentina de la Presentación Nacional. Esther Galina y Mónica Villarreal realizaron de manera conjunta la exposición. Por primera vez Argentina realiza una presentación nacional. Hubo sólo 6 presentaciones de este tipo en esta oportunidad: Argentina, Brasil, Irlanda, Japón, Subregión del Bajo Mekong, Turquía. Estuvo presente en la presentación argentina el Secretario General del ICMI, el argentino--israelí Abraham Arcavi.

Comisión de Educación

Esther Galina - Virginia Montoro - Gabriela Ovando - Carmen Sessa - Mónica Villarreal

Acciones a futuro:

- Continuar con la Encuesta para recabar datos para contar con una base de datos de investigadores en Educación Matemática en Argentina. Esto está en línea con la iniciativa de la UMA de hacer un censo de matemáticos.
- Acercarse a la Sociedad Argentina de Educación Matemática a fin de proponerle integrar una Subcomisión del ICMI.

Comisión de Educación

Esther Galina - Virginia Montoro - Gabriela Ovando - Carmen Sessa - Mónica Villarreal

Proyecto Klein: Divulgar e incentivar entre los matemáticos argentinos la participación en la elaboración de viñetas para el blog que lleva adelante el Proyecto Klein, cuyo objetivo es la producción de recursos destinados a profesores de educación secundaria en temas de matemática contemporánea.

- Iniciar vinculación con el Ministerio de Educación y Deportes y los Ministerios de Educación Provinciales, a través de las sedes locales, para acordar iniciativas específicas en relación a la Educación Matemática.

Comisión de Diagnóstico de Licenciaturas

Carlos Cabrelli - Alejandro Neme - Sheldy Ombrosi - Sonia Trepode

Acta de acuerdo con el CONSEJO UNIVERSITARIO EN CIENCIAS EXACTAS y NATURALES (CUCEN) (organización de Decanos de de las Facultades de Ciencias Exactas y/o Naturales del país) a realizar un diagnóstico de las Carreras de Licenciatura en Matemática que se dictan en el país.

Participación en los Plenario de Decanos del CUCEN en Bahía Blanca, 19 y 20 noviembre de 2015 y Buenos Aires, el 2 y 3 de junio de 2016.

Comisión de Diagnóstico de Licenciaturas

Carlos Cabrelli - Alejandro Neme - Sheldy Ombrosi - Sonia Trepode

Convocatoria a las Unidades Académicas donde se dicta la carrera de Licenciatura en Matemática a enviar representantes a la próxima reunión del CUCEN, la cual se realizará a fines de octubre en Paraná. El **miércoles 26 de octubre (anterior a la reunión) ¡se iniciarán las actividades del FORO DE LAS CARRERAS DE MATEMÁTICA! El CUCEN y la UMA invitan a las Unidades Académicas. También: reunión conjunta con el FORO DE LAS CARRERAS DE FÍSICA para que nos pongan al tanto de las dificultades encontradas al inicio del diagnóstico.**

Comisión de Ediciones

Marila Etchechoury - Gabriel Larotonda - Ricardo Podestá - Leandro Vendramin

Objetivo:

Realizar una colección de textos de matemática, para estudiantes de la licenciatura, doctorandos e investigadores.

- **Pequeña lista con títulos que podrían integrar nuestra colección.**
- **Búsqueda de presupuestos.**

CIMA

Iván Angiono - Leandro Cagliero - Gabriela Jerónimo - Martín Mereb
Juan Pablo Rossetti - Mauro Subils

<https://sites.google.com/site/competenciacima/home>

- **120 participantes: UBA 40 - UNC 29 - UNR 19 - UNLP 16**
- **Entrega de premios: jueves**
- **Premios: \$10.000 - \$8.000 - \$6.000 - \$4.000 - \$2.000**
- **Ayudas para viaje y becas**
- **Apoyo YPF (\$10.000)**

Concurso de Monografías

Ariel Pacetti - Pablo Panzone - Ricardo Podestá

Dedicado a la memoria de Luis Piován

*Teoría de Números - Avances de los últimos 50 años
el Teorema de Stark-Heegner*

- Entrega de premios: jueves
- Premios: \$9.000 - \$6.000 - \$3.000
- Ayudas para viaje y becas
- Exposición de la monografía premiada en el Encuentro de Estudiantes:
viernes

Revista de la Unión Matemática Argentina

Director: Jorge Lauret

- Nuevos editores (por 4 años)
 - **Julio Rossi** (UBA)
 - **István Heckenberger** (Philipps-Universität Marburg)
 - **Andrea Rotnitzky** (Torcuato Di Tella)
 - **Luis Silvestre** (University of Chicago)
- Factor de impacto 2015: **0.344**
- Artículos recibidos / aceptados / rechazados
 - 2015: 125 / 10 / 103
 - 2016: 127 / 1 / 67

Revista de Educación Matemática

Director: Leandro Cagliero

- **Renuncia del Director Jorge Vargas y de la Subdirectora Carina Boyallian.**
- **Nuevo Director: Leandro Cagliero (UNC), acuerdo FaMAF-UMA.**
- **La UMA ha solicitado a una comisión especial formada por Carina Boyallian, Leandro Cagliero y Mónica Villarreal (en representación de la Comisión de Educación) la elaboración de una propuesta de actualización de la Revista.**

Noticiero de la UMA

Editor: Edison Fernández-Culma

Coordinador del Comité editorial: Adrián Andrada

Comité editorial noticiero

Ana Benavente, San Luis

Marco Farinati, Buenos Aires

Gastón A. García, La Plata

Andrea Gatica, Bahía Blanca

Ivana Gómez, Santa Fe

Marcela Lazarte, Tucumán

Pablo Lotito, Tandil

Gabriela Ovando, Rosario

Sebastián Simondi, Mendoza

Germán Torres, Corrientes

Noticiero de la UMA

Editor: Edison Fernández-Culma

Coordinador del Comité editorial: Adrián Andrada



<https://www.facebook.com/unionmatematicaargentina/>



@umanoticias



uma.noticiero@gmail.com

Próximamente: google groups

Noticiero de la UMA

Editor: Edison Fernández-Culma

Coordinador del Comité editorial: Adrián Andrada

Circulares quincenales

- **Nuevos doctores**
- **Oportunidades laborales**
- **Becas doctorales y postdoctorales**
- **Eventos nacionales e internacionales**
- **Distinciones y reconocimientos**
- **Actividades de divulgación**

Noticiero de la UMA

Editor: Edison Fernández-Culma

Coordinador del Comité editorial: Adrián Andrada

Proyectos

- **Nuevo formato página web del Noticiero dentro de la página de la UMA**
- **Edición anual del Noticiero de la UMA**

Informe Presidencia

Tres Ejes

- **Consolidación de la estructura administrativa de la UMA.**
- **Aumentar la participación de la UMA en la sociedad, incluyendo un incremento de la visibilidad de la matemática argentina.**
- **Establecer relaciones con otras sociedades matemáticas, en particular mediante congresos conjuntos.**

Informe Presidencia

UMALCA

V CLAM, 11 al 15 de julio, Barranquilla, Colombia

Premios UMALCA:

Robert Morris, Andrés Navas, Henrique Bursztyn, Pablo Shmerkin

La Asamblea del 12 de julio eligió nuevas autoridades:

Informe Presidencia

UMALCA

Comité Ejecutivo: Henrique Bursztyn (Brasil), **Guillermo Cortiñas (Presidente, Argentina)**, Renato Iturriaga (México), Alejandro Jofré (Secretario, Chile), Martín Sambarino, (Coordinador Científico, Uruguay), **Andrea Solotar (Coordinadora EMALCAs, Argentina)**, Bernardo Uribe (Colombia).

Comité Científico: Ricardo Femat (México), **Liliana Forzani (Argentina)**, Felipe Linares (Brasil), Andrés Navas (Chile), Martín Sambarino (Coordinador Científico, Uruguay)

Informe Presidencia

UMALCA

La UMA no paga la cuota anual de UMALCA (5000 U\$) desde 2010.

Problema: UMALCA no tiene personería jurídica.

Informe Presidencia

International Mathematical Union (IMU)

- Ursula Molter en el comité de nominación de autoridades de la IMU (Asamblea 2016).
- La UMA presentó, por ser organización adherida a la IMU, varios candidatos jóvenes al Cuarto Foro de Laureados de Heidelberg (4th Heidelberg Laureate Forum), 18 al 23 de septiembre, 2016. Participan ganadores de la medalla Fields, el Premio Abel, el premio Alan Turing y la medalla Nevanlinna y jóvenes y talentosos computólogos y matemáticos. **Media docena de jóvenes matemáticos argentinos fueron aceptados.**

Informe Presidencia

International Mathematical Union (IMU)

Deuda: 15653,59 € por 2014 (4.493,59 €) 2015 y 2016 (5.580,00 € por año).

El Directorio del CONICET aprobó por Memorándum 1451, del 19 de julio de 2016, hacerse responsable de esta membresía (el pago de las cuotas de 2014 y 2015 ya había sido aprobado).

Informe Presidencia

Mathematical Council of the Americas (MCofA)

UMA es miembro, cuota de 300 dólares al día.

Miembro institucional: **AMIC** - Argentinian Mathematical Institutes Consortium.

Representante argentina: Andrea Solotar.

Mathematical Congress of the Americas 2017 Montréal, Canada, July 24-28.

Program Committee Luis Cafarelli (Austin) – Chair Guillermo Cortiñas y otros.

Informe Presidencia

Varios

El nuevo edificio del departamento de matemáticas del MIT que se inaugura el 7 de octubre del corriente año, tiene una sala que lleva el nombre de **Alberto P. Calderón.**

SUMA

El primer encuentro conjunto de la Sociedad de Matemática de Chile (SOMACHI) y la Unión Matemática Argentina (UMA), SUMA 2016, se realizará en la ciudad de **Valparaíso, Chile, del 14 al 17 de diciembre del 2016**, en las sedes de la Universidad de Valparaíso, la Universidad Técnica Federico Santa María y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Vencimientos: becas y pósteres 25/10, comunicaciones 31/10, inscripciones 30/11.

<http://52.67.44.135/web/suma2016/>

Reunión Anual 2017- conjunta con la RSME

Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA 11 al 15 de diciembre

Comité Científico Coordinador Orlando Villamayor (h)	
UMA	RSME
Guillermo Cortiñas (Coordinador) Liliana Forzani Carlos Olmos Alejandro Neme Noemí Wolanski	Carlos Beltrán Marisa Fernández Luis Narváez (Coordinador) José Luis Torrea Sebastià Xambó

Encuentros Regionales de la UMA

Reuniones de dos o tres días en diversos lugares del país:

- Tres o cuatro reuniones por año.
- Una conferencia plenaria de investigación.
- Una conferencia plenaria de educación.
- Una conferencia de divulgación.
- Una sesión de comunicaciones matemáticas.
- Una sesión de comunicaciones de educación.
- Cursos para estudiantes y para profesores.

Encuentros Regionales de la UMA

La UMA convoca a los secretarios locales y a las instituciones de cada provincia a presentarse para realizar Encuentros Regionales en 2017.

Reunión Anual 2018

- **Candidatura de La Plata aprobada por el Consejo Departamental de la Facultad de Ciencias Exactas.**
- **Dedicada al encuentro con la *diáspora*.**