



VISTO:

La reunión de Consejo Académico realizada el 25/08/17, y

CONSIDERANDO:

Que, durante el transcurso de la misma se llevó a tratamiento la nota presentada por el Sr. Subsecretario de Extensión, Ing. Santiago Vallazza, en la que se solicita el aval y reconocimiento a la Olimpiada Matemática Argentina – Tandil (OMA Tandil), como Actividad de Extensión Académica de la Facultad (según Reglamento RCA 299/15).

Que, dicha actividad, presentada por el Mg. Mauro Natale, se desarrolla durante los meses de febrero a noviembre del corriente año y tiene como objetivo general que los alumnos de enseñanza media y primaria de la ciudad de Tandil y la región, descubran y desarrollen sus aptitudes teniendo un contacto real con el quehacer matemático y como objetivos específicos:

- Generar espacios para que los alumnos de escuelas primarias y secundarias de la ciudad de Tandil y la región, puedan desarrollar sus capacidades matemáticas.
- Colaborar con la divulgación de la matemática.
- Generar espacios para la capacitación continua de los profesores de Matemática.

Que, esta solicitud fue analizada por la Comisión de Asuntos Académicos, Estudiantiles y de Reglamentos (CAER) la cual recomienda aprobar.

Que, los Señores Consejeros por unanimidad resolvieron aprobar lo solicitado.

Por ello, en uso de las atribuciones conferidas por el Estatuto de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires;

**EL CONSEJO ACADÉMICO
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS**

RESUELVE



ARTÍCULO 1º: Otorgar el aval y reconocimiento a la Olimpiada Matemática Argentina – Tandil (OMA Tandil), como Actividad de Extensión Académica de la Facultad.

ARTÍCULO 2º: Regístrese, publíquese, notifíquese y archívese.-



ANEXO

1. **Denominación de la Actividad:** Olimpiada Matemática Argentina – Tandil (OMA Tandil).
 2. **Tipo de Actividad:** Actividad de Extensión Académica (Res HCA 299/15).
 3. **Área Temática:** Divulgación Matemática.
 4. **Fecha de realización y carga horaria:** La actividad se realiza desde el mes de Febrero hasta el mes de Noviembre del año 2017. La carga horaria que se utilizará es 120 hs, las cuales corresponden a 40 hs para la organización de las competencias y 80 hs para su implementación y corrección de las pruebas.
 5. **Lugar donde se llevará a cabo:** En el Campus Universitario UNICEN Tandil se desarrollaran las siguientes actividades:
 - Certamen interescolar, certamen zonal, certamen regional de la 26° Olimpiada Matemática Ñandú.
 - Certamen intercolegial, certamen zonal, certamen regional de la 34° Olimpiada Matemática Argentina.
 - Primer y segunda ronda del 21° Torneo Literatura y Matemática.
 - Torneo Geométrico Regional.
- Las instancias finales de cada competencia se desarrollan en lugares propuestos por la Fundación Olimpiada Matemática Argentina.
6. **Insumos de equipos y material de promoción:** Pruebas escritas proporcionadas por la Fundación Olimpiada Matemática Argentina; computadora.
 7. **Responsable (Claustro/Carga horaria aplicada):** Mg. Mauro Natale, Docente del Depto. de Matemática, 120 hs.
 8. **Sub-Responsable (Claustro/Carga horaria aplicada):** Ing. Hernán Rocha, Docente del Depto. de Sistemas, Integrante del NUCOMPA, 120 hs.
 9. **Comité Organizador / Colaboradores (Claustro/Carga horaria aplicada o Institución/organización, formación/experiencia, carga horaria aplicada):**
 - Dra. Ana Paula Madrid, docente del Depto. de Matemática, 60 hs.
 - Lic. Paula Menchon, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.



- **Dr. Tomás Rodríguez, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Lic. Anibal Tolaba, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Lic. Laura Maestri, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Sr. Mauricio Poncio, no docente facultad de Cs. Exactas, 10 hs.**
- **Dr. Pablo Lotito, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Mg. Marta García, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Dr. Pablo Viola, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Dra. Verónica Simoy, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Dr. Ismael Calomino, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Lic. Lucas Corrales, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Lic. Ignacio Simoy, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Ing. Rosana Ferrati, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**
- **Prof. Mariela Balcarce, profesora de matemática, 15 hs.**
- **Prof. Mercedes Menchon, profesora de matemática, 10 hs.**
- **Prof. Virginia Landivar, docente del Depto. de Matemática, 10 hs.**

10. Objetivo (máx. 1000 caracteres)

El objetivo general es que los alumnos de enseñanza media y primaria de la ciudad de Tandil y la región, descubran y desarrollen sus aptitudes teniendo un contacto real con el quehacer matemático.

En las competencias organizadas por Olimpiada Matemática Argentina participan anualmente cientos de miles de personas durante gran parte del año calendario. A través de estas acciones esperamos alentar a todos los que portan aptitudes matemáticas a desarrollarlas, manteniéndose en contacto para construir el espacio académico que favorece su formación; a partir de este contacto logrará descubrir sus preferencias ya sea en relación con la ciencia, la tecnología o con el resto del mundo intelectual que va desde la filosofía, la historia, la economía hasta la música, la pintura y la literatura.

La experiencia ha mostrado que muchos de nuestros participantes se inclinaron por ***hacer matemática*** como profesión o como afición, enriqueciendo la cultura social.

Durante el año 2017 los alumnos de la región de Tandil participan de las siguientes competencias:



- **Competencia Internacional Canguro Matemático, 16/03.**
- **26° Olimpiada Matemática Ñandú: 19/04 certamen escolar, 04/04 certamen interescolar, 15/06 certamen zonal, 31/08 certamen regional, 24/10 certamen nacional.**
- **34° Olimpiada Matemática Argentina: 20/04 certamen colegial, 18/04 certamen intercolegial, 29/06 certamen zonal, 06/09 certamen regional, 13/11 certamen nacional.**
- **21° Torneo Literatura y Matemática: 22/05, primer ronda, 26/06 segunda ronda, 02/10, tercer ronda.**
- **Torneo Geométrico Regional, 10/10.**

Los objetivos específicos de la actividad son:

- **Generar espacios para que los alumnos de escuelas primarias y secundarias de la ciudad de Tandil y la región puedan desarrollar sus capacidades matemáticas.**
- **Colaborar en la divulgación de la matemática.**
- **Generar espacios para la capacitación continua de los profesores de Matemática.**

11. Población/organizaciones destinatarias: Alumnos y docentes de escuelas primarias y secundarias de las ciudades de: Tandil, Ayacucho, Juarez y Chaves.

12. Resultados esperados (máx. 1000 caracteres):

- **Organizar e implementar las competencias propuestas por Olimpiada Matemática Argentina.**
- **Conformar un equipo de Jurados locales que puedan colaborar en la corrección de las pruebas correspondientes a las distintas competencias organizadas por Olimpiada Matemática Argentina.**
- **Mejorar el desempeño de los alumnos de la región Tandil en las competencias nacionales organizadas por Olimpiada Matemática Argentina.**

13. Expositores Invitados (Nombre-Pertenencia- CV): no corresponde.

14. Número de participantes activos esperado: 700

15. Financiamiento: Las actividades se financian con fondos proporcionados por la Fundación Olimpiada Matemática Argentina.