

Candidatura a Presidente de la OMM 2016-2020

Resumen de Plan de Trabajo

Leonardo Ignacio Martínez Sandoval

Plan completo: <http://goo.gl/f92KYV>

Experiencia y CV: <http://goo.gl/YFW5aW>

¿Dónde estamos?

Antecedentes

- Las matemáticas son bellas y son útiles. Por lo tanto, es valioso promoverlas.
- A través de la resolución de problemas matemáticos se desarrolla el pensamiento deductivo, la abstracción y el pensamiento por heurísticas.
- Los concursos matemáticos proveen un espacio ejercitar estas habilidades. En torno a ellos se puede crear una red de trabajo y una comunidad.
- Alrededor de la Olimpiada Internacional de Matemáticas han surgido varios proyectos para promover la resolución de problemas mediante concursos.
- La OMM es uno de estos proyectos. Forma parte de la Sociedad Matemática Mexicana.

Logros alcanzados

- Formación de una red de trabajo nacional
- Numerosas medallas en concursos internacionales
- Amplio trabajo editorial
- Presencia en medios electrónicos y redes sociales

Áreas por desarrollar

1. Reafirmación del objetivo de la OMM
2. Consolidación de la OMM frente a instituciones y sociedad
3. Dinámica de trabajo en Concursos Estatales
4. Dinámica de trabajo en el Comité Organizador
5. Equidad de género
6. Seguimiento a exolímpicos
7. Consolidación mexicana en el movimiento olímpico internacional

	Desde	Oros	Platas	Bronces	MH	Mejor lugar
IMO	1987	3	19	45	32	17 de 97
OIM	1989	25	40	31	4	1
OMCC	1999	31	14	3	0	1
APMO	1991	6	15	37	33	10 de 36
IMC	2010		1	15	16	8
EGMO	2014		1	6		9 de 30
RMM	2015			1	2	16 de 17

Resultados mexicanos en distintas competencias internacionales de matemáticas

Detalles

Objetivo plan de trabajo

Avanzar hacia la madurez de la OMM en términos de alcance masivo y homogéneo; de reconocimiento social e institucional; y de persistencia en el trabajo y resultados académicos.

Objetivo OMM (propuesta)

Promover en torno a la resolución de problemas matemáticos una comunidad mexicana capaz, unida, comprometida con la educación y reconocida a nivel nacional e internacional

Equipo de trabajo

- Dos (idealmente seis) personas en cada estado
- 24 personas en Comité Organizador
- 3 técnicos administrativos
- 4 personas para Tzaloa
- Redes sociales, informática y medios de comunicación

Actividades y propuestas de desarrollo específicas

Concursos Estatales

1. Conformación de equipos de trabajo estatales
2. Aplicación masiva de primera etapa
3. Levantamiento de estadísticas

Concurso Nacional

1. Consolidación del Jurado
2. Incremento de exposición
3. Digitalización

Entrenamientos nacionales

1. Desarrollo de sistema de valores
2. Documentación
3. Transparencia

Participación en internacionales

1. Unidad del equipo
2. Consolidación internacional
3. Difusión de resultados

Trabajo editorial

1. Gran alcance

2. Consolidación de Tzaloa
3. Material audiovisual

Capacitación de entrenadores

1. Reconocimiento de figura de entrenador
2. Capacitación universal
3. Apertura

Difusión y redes sociales

1. Especialización
2. Creación de contenidos
3. Retroalimentación social

Trabajo en oficina de la OMM

1. Apoyo adicional
2. Capacitación continua
3. Digitalización

Financiamiento

1. Autofinanciamiento parcial
2. Formación de redes de exolímpicos
3. Consolidación mediante políticas de distribución de presupuesto