

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

Alineación de la acción con instrumentos de planeación

| | |
|--|---|
| Alineación a los derechos del Desarrollo Social | Educación |
| Eje Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo, 2018-2024. Visión 2030 | Desarrollo social |
| Programa Plan Estatal de Gobernanza y Desarrollo, 2018-2024. Visión 2030 | Indicador de eje |
| Indicador de desarrollo MIDE Jalisco | Porcentaje de eficiencia terminal en educación primaria |
| Año de inicio de operación del programa | 2019 |
| Tipo de presupuesto que recibe | Estatual y Federal |
| Total del presupuesto inicial asignado 2023 | \$ 3,045,825.00 |
| Población potencial | 117,000 |
| Unidad de medida | Estudiantes |
| Número total de beneficiarios atendidos el año anterior | 19,750 Estudiantes |
| Número total de beneficiarios a atender en el año actual | 22,000 Estudiantes |

| | |
|--|--|
| Problema público que atiende la acción: | Rezago existente en los aprendizajes de matemáticas de estudiantes de educación básica como se evidencia en los resultados de PLANEA 2018 en primaria y PLANEA 2017 en secundaria, en Jalisco 78.7% de los estudiantes en primaria y el 85.3% de los estudiantes de secundaria no alcanzan un dominio satisfactorio en matemáticas. |
|--|--|

| Descripción de la acción | Objetivo General |
|---|--|
| Programa que contribuye a fortalecer las enseñanzas del campo formativo matemático en los alumnos de educación básica del estado de Jalisco | Desarrollar habilidades de razonamiento lógico matemático en estudiantes de primaria y secundaria, en todas sus modalidades, a través de metodologías y herramientas innovadoras que permitan posicionarlos como alumnos sobresalientes, propiciando una mejora en su razonamiento crítico-lógico-analítico y en su autopercepción académica a fin de empoderarlos para que sean capaces de construir su propio conocimiento e incidir en la formación académica de otros niños y niñas jaliscienses, desarrollando habilidades cognitivas y metacognitivas a través de un enfoque matemático para la resolución de problemas. |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

Apoyos que brinda la acción:

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Nombre de la Modalidad | PROMATE |
|-------------------------------|----------------|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descripción de la modalidad: | Fomentar el pensamiento lógico-matemático a través de una red de talleres de resolución de problemas matemáticos (PROMATE) en escuelas de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Grupo de atención: | Estudiantes de escuelas públicas y particulares de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Género: | Ambos |
| Etapas de vida que cubre: | Infancia Jóvenes |
| Descripción del Apoyo: | Asesores externos especializados, impartirán talleres de resolución de problemas matemáticos, asimismo se les proporcionan guías de problemas |
| Monto de Apoyo: | Entrega de manual por cada alumno así como talleres periódicos de resolución de problemas matemáticos de manera gratuita |
| El apoyo de la acción se entrega: | En forma directa al destinatario final |
| Periodicidad de Entrega: | Semestral |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Nombre de la Modalidad | LIMATEJ |
|-------------------------------|----------------|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descripción de la modalidad: | Incentivar la competencia sana en las matemáticas mediante una liga de matemáticas (LIMATEJ) con la participación de alumnos sobresalientes de escuelas de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Grupo de atención: | Alumnos de escuelas públicas y particulares de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Género: | Ambos |
| Etapas de vida que cubre: | Infancia Jóvenes |
| Descripción del Apoyo: | Consiste en la entrega de guías de problemas y materiales para los alumnos para los cursos de verano de matemáticas (Súmate) para la enseñanza efectiva del contenido. |
| Monto de Apoyo: | Se entregan de guías de problemas y materiales de manera gratuita |
| El apoyo de la acción se entrega: | En forma directa al destinatario final |
| Periodicidad de Entrega: | No aplica |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

| | |
|-------------------------------|--|
| Nombre de la Modalidad | Capacitación a Docentes (PROMATE) |
|-------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descripción de la modalidad: | Capacitar a docentes de educación primaria y secundaria en la metodología de resolución de problemas matemáticos, a través de talleres PROMATE docente |
| Grupo de atención: | Docentes de escuelas públicas y particulares de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Género: | Ambos |
| Etapas de vida que cubre: | Adultos |
| Descripción del Apoyo: | Personal de la Dirección de Ciencias Exactas y Habilidades Mentales junto con asesores externos especializados, impartirán talleres de resolución de problemas matemáticos a docentes. |
| Monto de Apoyo: | Se otorga capacitación sobre resolución de problemas matemáticos y se otorgan guías gratuitas |
| El apoyo de la acción se entrega: | En forma directa al destinatario final |
| Periodicidad de Entrega: | Bimestral |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Nombre de la Modalidad | Talleres para docentes |
|-------------------------------|-------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Descripción de la modalidad: | Enseñar a los docentes de los niveles educativos la metodología de la enseñanza de las matemáticas. |
| Grupo de atención: | Docentes de escuelas públicas y particulares de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Género: | Ambos |
| Etapas de vida que cubre: | Adultos |
| Descripción del Apoyo: | Personal de la Dirección de Ciencias Exactas y Habilidades Mentales junto con asesores externos especializados, impartirán talleres de resolución de problemas matemáticos a docentes. |
| Monto de Apoyo: | Se otorgan talleres para docentes de matemáticas de manera gratuita |
| El apoyo de la acción se entrega: | En forma directa al destinatario final |
| Periodicidad de Entrega: | Anual |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre de la Modalidad | Talleres Nivelación Matemática |
|-------------------------------|---------------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descripción de la modalidad: | Coadyuvar en la enseñanza de las matemáticas a estudiantes de educación básica (de 3º de primaria a 3º de secundaria), a través de asesorías de regularización para disminuir el vacío de los aprendizajes de educación básica. |
| Grupo de atención: | Estudiantes de escuelas públicas y particulares de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Género: | Ambos |
| Etapas de vida que cubre: | Infancia Jóvenes |
| Descripción del Apoyo: | Asesores externos especializados, impartirán talleres de nivelación matemática, asimismo se les proporcionan guías de problemas |
| Monto de Apoyo: | Entrega de manual por cada alumno así como talleres periódicos de resolución de problemas matemáticos de manera gratuita |
| El apoyo de la acción se entrega: | En forma directa al destinatario final |
| Periodicidad de Entrega: | Anual |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nombre de la Modalidad | Concursos LIMATEJ |
|-------------------------------|--------------------------|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descripción de la modalidad: | Incentivar la competencia sana en las matemáticas mediante diversos concursos y torneos con la participación de estudiantes sobresalientes de escuelas de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Grupo de atención: | Estudiantes de escuelas públicas y particulares de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Género: | Ambos |
| Etapas de vida que cubre: | Infancia Jóvenes |
| Descripción del Apoyo: | Premios en efectivo a estudiantes ganadores de los concursos. |
| Monto de Apoyo: | \$ 834,000 pesos en premios para 646 ganadores de los concursos LIMATEJ |
| El apoyo de la acción se entrega: | En forma directa al destinatario final |
| Periodicidad de Entrega: | Anual |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Nombre de la Modalidad | Charlas de divulgación |
|-------------------------------|-------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Descripción de la modalidad: | Acercar el conocimiento matemático a la cotidianidad de los estudiantes y de los docentes de educación básica por medio de pláticas y conferencias en temas de divulgación y enseñanza. |
| Grupo de atención: | Docentes y estudiantes de escuelas públicas y particulares de educación básica del Estado de Jalisco. |
| Género: | Ambos |
| Etapas de vida que cubre: | Adultos Infancia Jóvenes |
| Descripción del Apoyo: | Pláticas de divulgación y enseñanza de matemáticas |
| Monto de Apoyo: | Se otorgan charlas de divulgación de ciencias y matemáticas de manera gratuita |
| El apoyo de la acción se entrega: | En forma directa al destinatario final |
| Periodicidad de Entrega: | Mensual |

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------|
| Periodo de convocatoria: | Durante todo el primer semestre del año se publican las convocatorias de los servicios. | |
| Vigencia: | 02/01/2023 | 31/12/2023 |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

| | |
|--|---|
| <p>Más información sobre el programa, consultar en:</p> | <p>Secretaría de Educación</p> <p>Cuauhtémoc Cruz Herrera</p> <p>Responsable de la Acción Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento</p> <p>cuauhtemoc.cruz@jalisco.gob.mx</p> <p>33 38192727 ext. 57672</p> <p>https://portalsej.jalisco.gob.mx/micrositios/?page_id=3969</p> |
|--|---|

Sustento legal

| Tipo de Norma | Nombre | Capítulo/ Artículo/ Fracciones | Link de Consulta |
|---------------|---|--|---|
| Federal | Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos | Artículo 3° | https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/CPEUM.pdf |
| Federal | Ley General de Educación | Artículos 2 y 3 | https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGE.pdf |
| Estatal | Constitución Política del Estado de Jalisco | Artículo 15°, fracción IV | https://congresoweb.congreso.jalisco.gob.mx/BibliotecaVirtual/legislacion/Constitucion%20Pol%C3%ADtica%20del%20Estado%20de%20Jalisco-031122.doc |
| Estatal | Ley de Desarrollo Social para el Estado de Jalisco | Artículo 7° | https://congresoweb.congreso.jalisco.gob.mx/BibliotecaVirtual/legislacion/Leyes/Ley%20de%20Desarrollo%20Social%20para%20el%20Estado%20de%20Jalisco-240222.doc |
| Estatal | Ley de Educación del Estado Libre y Soberano de Jalisco | Capítulo II, Artículo 7. Capítulo III, Artículos 9, 10, 14, 15 | https://congresoweb.congreso.jalisco.gob.mx/BibliotecaVirtual/legislacion/Leyes/Ley%20de%20Educacion%20del%20Estado%20Libre%20de%20Jalisco |

FICHA BÁSICA DEL PROGRAMA

| | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|
| Dependencia | Secretaría de Educación | Acción | Sociedad de Matemáticas de Alto Rendimiento |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--|

Sustento legal

| Tipo de Norma | Nombre | Capitulo/ Artículo/ Fracciones | Link de Consulta |
|---------------|--|--------------------------------|---|
| | | | 20y%20Soberano%20de%20Jalisco-161122.doc |
| Estatal | Reglamento Interno de la Secretaría de Educación del Estado de Jalisco | Artículo 99° | https://congresoweb.congreso.jalisco.gob.mx/BibliotecaVirtual/legislacion/Reglamentos/Reglamento%20Interno%20de%20la%20Secretar%C3%ADa%20de%20Educaci%C3%B3n%20del%20Estado%20de%20Jalisco.pdf |

Indicadores de Cobertura

| Valor alcanzado 2022 | Valor septiembre 2023 | Meta 2023 |
|----------------------|-----------------------|----------------|
| 19,750 Alumnos | ND | 22,000 Alumnos |