



FUNDAPROMAT

www.fundapromat.org • info@fundapromat.org



Oficina #6, Edificio 181, Ciudad del Saber

FUNDAPROMAT

La misión de la Fundación Panameña para la Promoción de las Matemáticas (FUNDAPROMAT) es cambiar la percepción del mundo para que todos y cada uno de nosotros podamos experimentar las matemáticas como accesibles, relevantes e inherentemente divertidas.



Las matemáticas nos rodean y las usamos a diario aunque no nos demos cuenta. El conocimiento de las matemáticas aumenta el pensamiento crítico y el poder de razonamiento. Pensar en forma analítica nos ayuda a tomar mejores decisiones en la vida diaria. No obstante, ninguno de estos beneficios podrán ser adquiridos si las personas no le dan una oportunidad a las matemáticas y las rechazan, por ejemplo, por experiencias negativas en el pasado.

A través de las actividades de FUNDAPROMAT, deseamos compartir con el público en general la riqueza y la belleza de las matemáticas y a su vez, entusiasmar a nuestra juventud a que siga una carrera en matemáticas.

NUESTRA HISTORIA

Del 2012 al 2019, la Dra. Jeanette Shakalli laboró en la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) de Panamá. Del 2016 al 2019, la Dra. Shakalli creó el Programa de Divulgación de las Matemáticas de la SENACYT con el aval del Secretario Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en su momento, el Dr. Jorge A. Motta. Durante este periodo, la Dra.



Shakalli organizó 22 eventos presenciales de popularización de las matemáticas en la Ciudad de Panamá y en el interior del país con invitados internacionales como expositores. Estas charlas abiertas a todo público sobre matemáticas fueron todo un éxito. Como resultado, surgió la idea de crear una organización independiente del gobierno y de todo centro académico que estuviese dedicada a la promoción del estudio de las matemáticas. Así fue como nació FUNDAPROMAT, una Fundación privada sin fines de lucro que fue creada el 6 de diciembre de 2019 al amparo legal de la Ley 25 de 12 de junio de 1995, inscrita en el Registro Público de Panamá al Folio 25041683. Desde el 1 de marzo de 2021, FUNDAPROMAT está afiliada a la Fundación Ciudad del Saber.

ACTIVIDADES JOLGORIOS MATEMÁTICOS



Eventos virtuales interactivos para toda la familia, en los cuales los participantes se separan en grupos dependiendo si son niños o adultos y exploran una divertida actividad de matemáticas en un ambiente de colaboración y mucha diversión.

Explora las actividades que hemos realizado en nuestros Jolgorios Matemáticos en el siguiente enlace: <https://tinyurl.com/actividades-jolgorios>. Recuerda hacer tu propia copia de la actividad para poder explorarla.

CARNAVALES DE MATEMÁTICAS



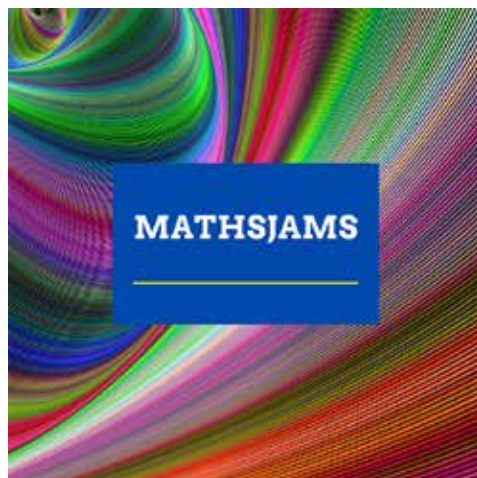
Disfruta aprendiendo matemáticas a través de juegos, acertijos, rompecabezas, magia y origami con mujeres matemáticas panameñas, con el objetivo de inspirar a la juventud panameña, en particular a las niñas y a las jóvenes, a que se entusiasmen por estudiar matemáticas o seguir una carrera científica.

CLASES VIRTUALES DE ORIGAMI



Artistas de origami conectan el arte de doblar papel con las matemáticas mientras enseñan a doblar un modelo de origami. Algunos de los diseños de origami que hemos aprendido a doblar incluyen delfines, estrellas, mariposas, barcos, elefantes, flores y copos de nieve. Estas clases son aptas para adultos y niños mayores de 8 años de edad.

ACTIVIDADES MATHSJAMS



Oportunidad mensual para que aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad compartan un tiempo agradable resolviendo retos y desafíos matemáticos mientras crean nuevas amistades y fortalecen sus habilidades intelectuales. Para más información sobre los MathsJams, visite <https://mathsjam.com>.

ENCUENTROS VIRTUALES CON MATEMÁTICOS SOBRESALIENTES



Mujeres matemáticas comparten anécdotas de su vida personal y de su trayectoria profesional y luego presentan sobre algún tema fascinante de las matemáticas, con el fin de inspirar a nuestra juventud, en particular a las niñas y a las jóvenes, al ver ejemplos de la vida real de mujeres matemáticas que son exitosas en su carrera.

WEBINARIOS DE MATEMÁTICAS RECREATIVAS



Presentaciones abiertas a todo público dictadas por expertos nacionales e internacionales con el propósito de convencer a niños, jóvenes y adultos de todas las edades de que las matemáticas no sólo son divertidas sino que también tienen muchas aplicaciones muy interesantes.

ACTIVIDADES REVISTA FACTORIAL



La Revista de FUNDAPROMAT tiene el objetivo de divulgar las matemáticas al público en general. Marleny Vargas de Panamá recomendó el nombre "Factorial" y explicó su significado: "El Factorial de un número es el producto de todos los números enteros positivos desde el uno hasta ese número. En ese sentido, la Revista estará multiplicando el conocimiento sobre las matemáticas no solamente en Panamá sino también en toda Hispanoamérica." Puede descargar todos los números de la Revista Factorial en el enlace <https://fundapromat.org/project/revista-factorial>.

PROGRAMA DE JÓVENES EMBAJADORES



Irene Vásquez, Panamá.



Yaretzi y Ruth Zapata, México.



Ian Lovera, Panamá.



Juan Manuel López, Uruguay.



Andrés Felipe Echeverri, Colombia.



Tatiana Heras Bravo, Estados Unidos.



Samuel Morales, Venezuela.



Jahir Eduardo Zurdo, Panamá.

Si eres menor de 15 años de edad, súmate al Programa de Jóvenes Embajadores de FUNDAPROMAT. Sigue los siguientes pasos:

- Escríbenos al correo info@fundapromat.org con autorización de tus padres y te enviaremos la nota que debe firmar un adulto responsable.
- Envíanos tu nombre, tu foto, tu edad y tu país de procedencia y aparecerás en nuestro sitio web.
- Envíanos un video de 30 segundos contándonos sobre tu experiencia en nuestros eventos virtuales, resaltando cuál ha sido tu evento virtual favorito y por qué. Subiremos tu video a nuestras redes sociales.
- Cuéntale a tus amigos y familiares sobre FUNDAPROMAT.

¿CÓMO PARTICIPAR?

En FUNDAPROMAT realizamos varios eventos por semana. Nuestros eventos son gratis y son abiertos a todo público, por lo que niños, jóvenes y adultos de todas las edades están cordialmente invitados a participar. En el caso de nuestros eventos virtuales, solamente solicitamos que los menores de 12 años de edad estén acompañados por un adulto.

Para participar en nuestros eventos virtuales, solamente se debe registrar en el link de inscripción del evento que le interese. En el caso de nuestros eventos presenciales, no se requiere inscripción previa. Para enterarse de nuestros próximos eventos, puede visitar nuestro **Calendario de Eventos** en nuestro sitio web <https://www.fundapromat.org/nuestros-eventos>. También puede seguirnos en

nuestras redes sociales: Instagram, Facebook, Twitter y LinkedIn, todos @fundapromat.



AMIGOS DE FUNDAPROMAT

Este Programa está dirigido a niños, jóvenes y adultos de todas las edades y de todas las nacionalidades. Con una donación anual de \$50, recibes estos beneficios:

- El link de acceso a todos nuestros eventos virtuales por correo, sin tener que inscribirte a cada uno de ellos.
- La presentación de aquellos expositores que compartan sus diapositivas.
- El número más reciente de la Revista Factorial de FUNDAPROMAT en físico.



Para más información, escríbenos al correo info@fundapromat.org.

UN OBSEQUIO PARA DOCENTES PANAMEÑOS

Si eres maestro(a) o profesor(a) de matemáticas y vives en la República de Panamá, escríbenos al correo asistente@fundapromat.org o al WhatsApp +(507) 6990-1458 para coordinar nuestra visita a tu centro académico y te obsequiamos nuestro **Afiche de Retos** que puedes utilizar como recurso didáctico en tu salón de clases. El Afiche de Retos contiene 10 divertidos retos de matemáticas que están inspirados en las actividades que exploramos en nuestros Jolgorios Matemáticos.

Para más información sobre nuestros recursos didácticos gratuitos, visita <https://fundapromat.org/project/recursos-didacticos>.



SERVICIOS

- Charlas interactivas de matemáticas divertidas.
- Asesorías sobre cómo organizar tu propio evento presencial y/o virtual de matemáticas.
- Entrenamiento a futuros divulgadores científicos.
- Contenido con ejemplos concretos de que las matemáticas están en todas partes.
- Retos intelectuales y rompecabezas matemáticos para sazonar tus clases.
- Celebraciones con actividades interactivas de matemáticas.
- Oportunidad de conocer a matemáticos excepcionales, tanto nacionales como internacionales.

ARTÍCULOS PROMOCIONALES

Escríbenos al correo asistente@fundapromat.org para solicitar tu pedido de nuestros artículos promocionales. Entrega disponible a nivel nacional e internacional.



Juego de Portavasos de FUNDAPROMAT
Donación mínima: \$20 + envío
Una sola edición con 6 portavasos



Polo de FUNDAPROMAT
Donación mínima:
\$30 + envío



Gorra de FUNDAPROMAT
Donación mínima:
\$20 + envío



Baraja de FUNDAPROMAT
Donación mínima:
\$35 + envío
Una sola edición con 54 cartas



Taza de FUNDAPROMAT
Donación mínima:
\$15 + envío



T-shirt de FUNDAPROMAT
Donación mínima: \$20 + envío



T-shirt de Origami de FUNDAPROMAT
Donación mínima: \$20 + envío



T-shirt del Jolgorio de FUNDAPROMAT
Donación mínima: \$20 + envío



T-shirt del Carnaval de FUNDAPROMAT
Donación mínima: \$20 + envío



FUNDAPROMAT

Apoya a la Fundación
convirtiéndote en voluntario
o a través de una donación

Métodos de donación

ACH



FUNDAPROMAT
Cuenta corriente
03-72-01-131498-0
Banco General

Envía comprobante a: info@fundapromat.org

YAPPY



Búscanos en el directorio
de Yappy como:
FUNDAPROMAT

CUANTO APP



<https://www.cuanto.app/fundapromat>