



FUNDAPROMAT

Archivo de Actividades  
Realizadas 2024





Fundación Panameña para la  
Promoción de las Matemáticas

# FUNDAPROMAT

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



(507) 6990-1458

(507) 306-3171



Oficina #6, Edificio 181,  
Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá



info@fundapromat.org  
asistente@fundapromat.org



www.fundapromat.org

@fundapromat



¡Participa en nuestras  
actividades gratuitas de  
matemáticas recreativas!

Visita nuestro Calendario de  
Eventos en el enlace  
[fundapromat.org/  
nuestros-eventos](http://fundapromat.org/nuestros-eventos)

# INDICE

ENERO 2024 .....	4
FEBRERO 2024 .....	5
MARZO 2024 .....	7
ABRIL 2024 .....	11
MAYO 2024 .....	13
JUNIO 2024 .....	16
JULIO 2024 .....	19
AGOSTO 2024 .....	22
SEPTIEMBRE 2024 .....	25
OCTUBRE 2024 .....	28
NOVIEMBRE 2024 .....	32
DICIEMBRE 2024 .....	35

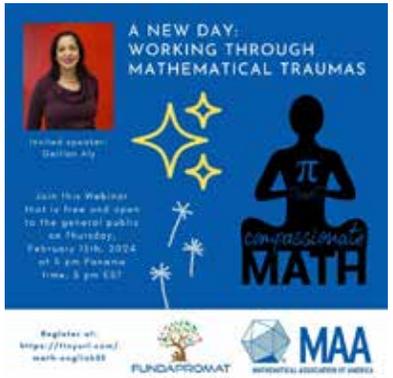
# ENERO 2024

<p>21</p> <p>2:00 PM - 5:00 PM</p>	 <p><b>CARNIVAL DE MATEMÁTICAS EN CASCO ANTIGUO</b></p> <p>Un evento gratis para toda la familia con juegos divertidos, origami y mucho más con los mejores matemáticos panameños.</p> <p>Yandra González, Kiara Barrios, Lorena Arias</p> <p>Fecha: Domingo 21 de enero de 2024 Hora: 2:00 p.m. a 5:00 p.m. Lugar: Museo del Canal Interocéánico, Casco Antiguo</p>	<p><b>Carnaval de Matemáticas en Casco Antiguo</b></p> <p>El pasado domingo 21 de enero de 2024 de 2 pm a 5 pm se llevó a cabo nuestro Carnaval de Matemáticas en Casco Antiguo lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Yandra González, Kiara Barrios y Lorena Arias y se realizó en el Museo del Canal Interoceánico en Casco Antiguo, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>26</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>	<p><b>Entrenamiento al Equipo de la Fundación JUPÁ</b></p> <p>El pasado viernes 26 de enero de 2024 realizamos un entrenamiento presencial de matemáticas recreativas al equipo de docentes de la Fundación Judío Panameña (JUPÁ) en su Centro Supérate. Esta Fundación es una organización sin fines de lucro que educa y capacita a niños, jóvenes y adultos en desigualdad y riesgo social.</p> 	<p><b>Entrenamiento al Equipo de la Fundación JUPÁ</b></p> <p>El pasado viernes 26 de enero de 2024 realizamos un entrenamiento presencial de matemáticas recreativas al equipo de docentes de la Fundación Judío Panameña (JUPÁ) en su Centro Supérate. Esta Fundación es una organización sin fines de lucro que educa y capacita a niños, jóvenes y adultos en desigualdad y riesgo social.</p> 
<p>27</p> <p>10:00 AM - 12:00 PM</p>	<p><b>Fiesta Matemática en el Centro Supérate en La Chorrera</b></p> <p>El pasado sábado 27 de enero de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para un grupo de jóvenes de 15 a 16 años de edad del Centro Supérate en La Chorrera de la Fundación Alberto Motta.</p> 	<p><b>Fiesta Matemática en el Centro Supérate en La Chorrera de la Fundación Alberto Motta</b></p> <p>El pasado sábado 27 de enero de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para un grupo de jóvenes de 15 a 16 años de edad del Centro Supérate en La Chorrera de la Fundación Alberto Motta.</p> 
<p>29</p> <p>1:30 PM - 3:00 PM</p>	<p><b>Taller en el Veranito de Felipe Motta</b></p> <p>El pasado lunes 29 de enero de 2024 realizamos un taller de matemáticas divertidas con origami en el Veranito de Felipe Motta para jóvenes de 13 a 17 años de edad en Tocumen Commercial Park.</p> 	<p><b>Taller de Origami en el Veranito de Felipe Motta</b></p> <p>El pasado lunes 29 de enero de 2024 realizamos un taller de matemáticas divertidas con origami en el Veranito de Felipe Motta para jóvenes de 13 a 17 años de edad, hijos de colaboradores de la empresa, en Tocumen Commercial Park.</p> 

# FEBRERO 2024

<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">1</p> <p>1:00 PM - 2:00 PM</p>	<p style="text-align: center;"><b>Fiesta Matemática para la Fundación Espacio Creativo</b></p>  <p>El pasado jueves 1 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para un grupo de jóvenes de 12 a 15 años de edad de la Fundación Espacio Creativo en Casco Antiguo.</p>  	<p><b>Fiesta Matemática para la Fundación Espacio Creativo</b></p> <p>El pasado jueves 1 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para un grupo de jóvenes de 12 a 15 años de edad de la Fundación Espacio Creativo en Casco Antiguo.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">2</p> <p>2:00 PM - 5:00 PM</p>		<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Feria para Niños «Back to School» en el Super Centro El Dorado</b></p> <p>El pasado viernes 2 de febrero de 2024 fuimos invitados a tener un stand de 2 pm a 5 pm en la Feria para Niños "Back to School" del Super Centro El Dorado con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en la Plaza Central del Super Centro El Dorado, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">3</p> <p>10:00 AM - 11:30 PM</p>		<p><b>Jolgorio Matemático #101</b></p> <p>El Jolgorio Matemático #101 se llevó a cabo el pasado sábado 3 de febrero de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dicese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #101, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «<a href="#">La Fábrica de Willy Wonka</a>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Marleny Vargas por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">3</p> <p>10:00 AM - 12:00 PM</p>	<p style="text-align: center;"><b>Fiesta Matemática en el Centro Supérate en San Miguelito</b></p>  <p>El pasado sábado 3 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para un grupo de jóvenes de 15 a 18 años de edad del Centro Supérate en San Miguelito de la Fundación Alberto Motta.</p>  	<p><b>Fiesta Matemática en el Centro Supérate en San Miguelito de la Fundación Alberto Motta</b></p> <p>El pasado sábado 3 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para un grupo de jóvenes de 15 a 18 años de edad del Centro Supérate en San Miguelito de la Fundación Alberto Motta.</p> 

# FEBRERO 2024

<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">6</p> <p>10:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Mini Fiesta Matemática para Morgan &amp; Morgan</h3> <p>El pasado martes 6 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar una Mini Fiesta Matemática para un grupo de pequeños de 5 a 9 años de edad, hijos de colaboradores de Morgan &amp; Morgan y empresas relacionadas.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">8</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario sobre Viajes Más Cortos con las Matemáticas</h3> <p>El Webinar sobre Viajes Más Cortos con las Matemáticas se realizó el pasado jueves 8 de febrero de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Yasmín Ríos Solís, Profesora de Matemáticas en la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Instituto Tecnológico de Monterrey en México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>La expositora arrancó el evento virtual explicando qué es el problema del agente viajero y qué se conoce hasta ahora sobre este problema algorítmico que está enfocado en la optimización. Yasmín Ríos Solís luego compartió cómo este problema matemático está relacionado con la planeación del transporte urbano, con la agricultura, con la manufactura, entre otras aplicaciones. La expositora también resaltó la importancia del conocimiento matemático y de la programación para resolver situaciones cotidianas. Este evento virtual fue co-organizado con la Sociedad Matemática Mexicana (SMM).</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">10</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>		<h3>Clase Virtual de Origami #107</h3> <p>La Clase Virtual de Origami #107 se realizó el pasado sábado 10 de febrero de 2024 de 10 am a 11 am. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami David Medina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>Para esta clase, los participantes necesitaron un cuadrado de papel de 15 cm x 15 cm y marcadores de colores. Luego David Medina enseñó cómo doblar un corazón separador de papel, que es un modelo tradicional de origami. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad. Este webinar fue la primera Clase Virtual de Origami del año 2024.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">15</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Trigésimo Tercer Webinar de Matemáticas en Inglés</h3> <p>El trigésimo tercer Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 15 de febrero de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Geillan Aly, Fundadora de Matemáticas Compasivas. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este trigésimo tercer Webinar de Matemáticas en Inglés, Geillan Aly presentó sobre “Un Nuevo Día: Trabajando para Superar Traumas Matemáticos”. La expositora explicó cómo experiencias pasadas con las matemáticas pueden resultar en que las personas sientan que no son buenas en matemáticas. Geillan Aly le dio la oportunidad a los participantes de explorar y reflexionar sobre sus sentimientos hacia las matemáticas. La expositora resaltó los siguientes mensajes principales: 1. No estamos solos, 2. Lo más probable es que nuestras experiencias pasadas no están atadas a nosotros mismos como individuos sino son el resultado de fuerzas sociohistóricas. Geillan Aly luego incentivó a los participantes a analizar su relación personal con las matemáticas y reorientarla según lo que hayan descubierto. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 

# FEBRERO - MARZO 2024

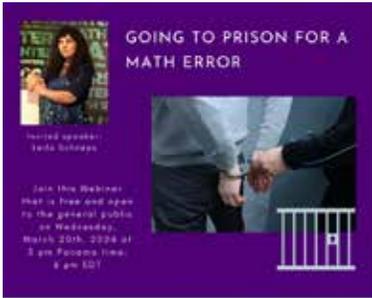
<p>17</p> <p>10:00 AM - 12:00 PM</p>	<p><b>Fiesta Matemática en el Centro Supérate en Colón</b></p>  <p>El pasado sábado 17 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para un grupo de jóvenes de 14 a 16 años de edad del Centro Supérate en Colón de la Fundación Alberto Motta.</p>  	<p><b>Fiesta Matemática en el Centro Supérate en Colón de la Fundación Alberto Motta</b></p> <p>El pasado sábado 17 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para un grupo de jóvenes de 14 a 16 años de edad del Centro Supérate en Colón de la Fundación Alberto Motta.</p> 
<p>19</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>	<p><b>Entrenamiento en el Seminario de Capacitación Docente de la Fundación JUPÁ</b></p>  <p>El pasado lunes 19 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar un entrenamiento presencial de matemáticas recreativas en el Seminario de Capacitación Docente organizado por la Fundación Judío Panameña (JUPÁ) y avalado por el Ministerio de Educación (MEDUCA) de Panamá.</p>  	<p><b>Entrenamiento en el Seminario de Capacitación Docente de la Fundación JUPÁ</b></p> <p>El pasado lunes 19 de febrero de 2024 fuimos invitados a realizar un entrenamiento presencial de matemáticas recreativas en el Seminario de Capacitación Docente organizado por la Fundación Judío Panameña (JUPÁ) y avalado por el Ministerio de Educación (MEDUCA) de Panamá.</p> 
<p>28</p> <p>6:00 PM - 7:00 PM</p>		<p><b>Taller de Kirigami en el Panama American Center</b></p> <p>El pasado miércoles 28 de febrero de 2024 fuimos invitados por la Embajada de los Estados Unidos en Panamá a realizar un taller de kirigami dirigido a adultos y niños mayores de 12 años de edad en el Panama American Center en La Plaza de la Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>1</p> <p>2:00 PM - 3:00 PM</p>		<p><b>Taller de Kirigami para la Fundación Mentes Brillantes</b></p> <p>El pasado viernes 1 de marzo de 2024 fuimos invitados por la Fundación Mentes Brillantes a realizar un taller de kirigami dirigido a jóvenes de 12 a 17 años de edad en el Rincón Clubhouse Mentes Brillantes, Piso 1, Royal Blue Plaza, Vía Porras, San Francisco, Ciudad de Panamá.</p> 

# MARZO 2024

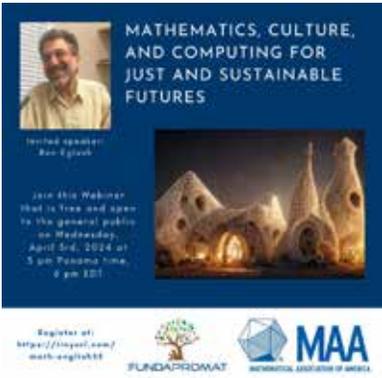
<p>2</p> <p>10:00 AM - 11:30 AM</p>		<h3>Jolgorio Matemático #102</h3> <p>El Jolgorio Matemático #102 se llevó a cabo el pasado sábado 2 de marzo de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dicese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #102, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «Caracol» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Jeanette Shakalli, Rafa Oliver y Tiago Hirth por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p>
<p>7</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario sobre La Geometría y el Fútbol</h3> <p>El Webinario sobre La Geometría y el Fútbol se realizó el pasado jueves 7 de marzo de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Melissa Castillo Medrano, Subjefa del área de Matemática del Colegio Newton y docente de la Facultad de Educación de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas en Perú. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>La expositora arrancó el evento virtual explicando qué son los polígonos regulares y qué son los poliedros regulares. Melissa Castillo Medrano luego señaló que una pelota de fútbol tradicional tiene 12 pentágonos y 20 hexágonos, es decir en total tiene 32 caras. La expositora también presentó el Teorema de Euler y describió cómo podemos construir nuestra propia pelota de fútbol, que es un icosaedro truncado. Este evento virtual fue co-organizado con la Asociación Peruana de Investigación en Educación Matemática (APINEMA).</p>
<p>9</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>		<h3>Taller de Kirigami para FAS Panamá</h3> <p>El pasado sábado 9 de marzo de 2024 fuimos invitados por la Fundación de Acción Social (FAS Panamá) a realizar un taller de kirigami dirigido a adultos y niños mayores de 12 años de edad en FAS Panamá, Local 216, Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.</p>
<p>12</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Las Matemáticas en las Películas de Disney y de Pixar en Veraguas</h3> <p>El pasado martes 12 de marzo de 2024 se realizó la conferencia magistral “Las Matemáticas en las Películas de Disney y de Pixar” de 11 am a 12 md en la Biblioteca Stanford Hill, Extensión Universitaria de Veraguas, Universidad Especializada de las Américas (UDELAS). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Michael Dorff, proveniente de los Estados Unidos, en el marco de la celebración del Día Internacional de las Matemáticas.</p>

# MARZO 2024

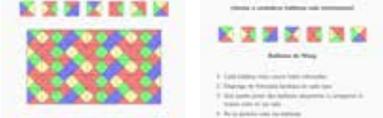
<p>13</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Las Matemáticas en las Películas de Disney y de Pixar en Panamá Oeste</h3> <p>El pasado miércoles 13 de marzo de 2024 se realizó la conferencia magistral “Las Matemáticas en las Películas de Disney y de Pixar” de 11 am a 12 md en el Salón de Conferencias Ing. Everardo Ortega, Centro Regional de Panamá Oeste de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Michael Dorff, proveniente de los Estados Unidos, en el marco de la celebración del Día Internacional de las Matemáticas.</p>
<p>14</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Las Matemáticas en las Películas de Disney y de Pixar en Panamá</h3> <p>El pasado jueves 14 de marzo de 2024 se realizó la conferencia magistral “Las Matemáticas en las Películas de Disney y de Pixar” de 11 am a 12 md en el Salón Balboa I del Hotel Intercontinental Miramar, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Michael Dorff, proveniente de los Estados Unidos, en el marco de la celebración del Día Internacional de las Matemáticas.</p>
<p>14</p> <p>7:00 PM - 9:00 PM</p>		<h3>Meet &amp; Greet Michael Dorff</h3> <p>El pasado jueves 14 de marzo de 2024 se llevó a cabo el Meet &amp; Greet Michael Dorff, que fue una cena de recaudación de fondos a beneficio de los proyectos de FUNDAPROMAT, en la cual los participantes tuvieron la oportunidad de compartir con nuestro invitado internacional mientras disfrutaron de una cena exquisita en el restaurante Ciao Ragazzi de Clayton, Ciudad de Panamá.</p>
<p>15</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Las Matemáticas en las Películas de Disney y de Pixar en Colón</h3> <p>El pasado viernes 15 de marzo de 2024 se realizó la conferencia magistral “Las Matemáticas en las Películas de Disney y de Pixar” de 11 am a 12 md en el Salón San Lorenzo, del Hotel Radisson Colón 2000. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestro invitado internacional Michael Dorff, proveniente de los Estados Unidos, en el marco de la celebración del Día Internacional de las Matemáticas.</p>

<p>20</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	 <p>Register at: <a href="https://tinyurl.com/webinar-english">https://tinyurl.com/webinar-english</a></p>  	<h3>Trigésimo Cuarto Webinario de Matemáticas en Inglés</h3> <p>El trigésimo cuarto Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 20 de marzo de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Leila Schneps, Directora de Investigación en el Centro de Investigación Científica en París, Francia. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este trigésimo cuarto Webinario de Matemáticas en Inglés, Leila Schneps presentó sobre “Yendo a la Cárcel por un Error Matemático”. La expositora explicó que las matemáticas aparecen en los juicios penales en diferentes maneras, desde calcular la probabilidad de que un crimen se llevó a cabo hasta usar estadísticas para identificar rastros físicos, desde analizar muestras de ADN para determinar si el acusado estuvo presente hasta calcular el peso de alguna pieza de evidencia. Leila Schneps describió ejemplos de situaciones típicas basadas en juicios de la vida real para enfatizar los peligros de dejar las estimaciones matemáticas a la intuición. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 
<p>24</p> <p>2:00 PM - 5:00 PM</p>	 <p>Fecha: domingo 24 de marzo de 2024 Hora: 2:00 p.m. a 5:00 p.m. Lugar: Villa Zaita Mall, entrada principal, lateral al puente peatonal</p> 	<h3>Carnaval de Matemáticas en Panamá Norte</h3> <p>El pasado domingo 24 de marzo de 2024 de 2 pm a 5 pm se llevó a cabo nuestro Carnaval de Matemáticas en Panamá Norte lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Astrid Acosta, Renate Huebner y Daysi Jackson y se realizó en Villa Zaita Mall, entrada principal, lateral al puente peatonal, Panamá Norte.</p> 
<p>28</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	<h3>Mensajes Matemáticos para Extraterrestres</h3> <p>Fecha: jueves 28 de marzo de 2024 Hora: 5:00 p.m. Inscríbete en: <a href="https://tinyurl.com/mate-extraterrestres">https://tinyurl.com/mate-extraterrestres</a></p>   <p>Webinar gratis y abierto a todo público</p> 	<h3>Webinar sobre Mensajes Matemáticos para Extraterrestres</h3> <p>El Webinar sobre Mensajes Matemáticos para Extraterrestres se realizó el pasado jueves 28 de marzo de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Jorge Luis Arroyo, Profesor de Matemáticas en las Escuelas de Ingeniería y Actuaría de la Universidad Anáhuac Veracruz en México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>El expositor arrancó el evento virtual definiendo qué es un lenguaje y describiendo algunos ejemplos de lenguajes. Jorge Luis Arroyo luego explicó el lenguaje del universo a través de la historia, mencionando a algunos personajes significativos como Ptolomeo, Newton y Einstein. El expositor también señaló que en las misiones Voyager, se enviaron sondas espaciales a los planetas exteriores.</p> 
<p>30</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>	<h3>CLASE DE ORIGAMI</h3> <p>Fecha: sábado 30 de marzo de 2024 Hora: 10:00 a.m.</p> <p>Material: 4 cuadrados de papel de 10 cm x 10 cm y un cuadrado de papel de 7.5 cm x 7.5 cm Inscríbete en el link: <a href="https://tinyurl.com/origami108">https://tinyurl.com/origami108</a></p>   <p>Expositor: David Medina. Clase interactiva con 3 materiales, creada por el expositor.</p>	<h3>Clase Virtual de Origami #108</h3> <p>La Clase Virtual de Origami #108 se realizó el pasado sábado 30 de marzo de 2024 de 10 am a 11 am. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami David Medina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>Para esta clase, los participantes necesitaron seis cuadrados de papel de 10 cm x 10 cm y un cuadrado de papel de 7.5 cm x 7.5 cm. Luego David Medina enseñó cómo doblar un juego matemático con L-triomínos, que es un modelo de origami creado por el expositor. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad.</p> 

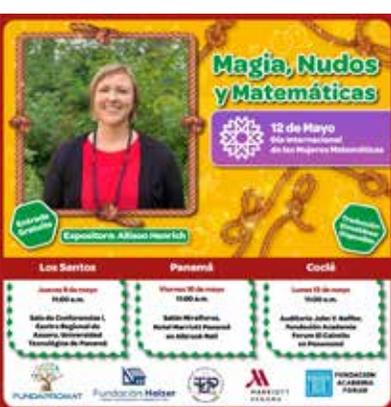
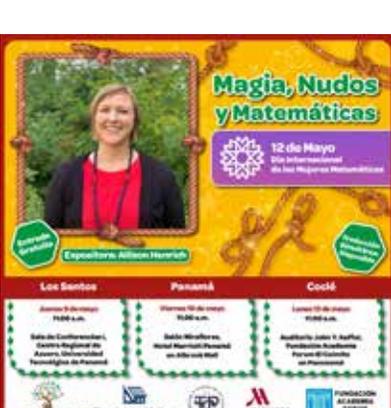
# ABRIL 2024

<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">2</p> <p>9:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Universitaria de la Universidad Interamericana de Panamá</h3> <p>El pasado martes 2 de abril de 2024 fuimos invitados por la Fundación Voluntarios de Panamá a tener un stand de 9 am a 12 pm en la Feria Universitaria de la Universidad Interamericana de Panamá (UIP) con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial de entrada gratuita se llevó a cabo en la Plaza Central de la Universidad Interamericana de Panamá (UIP), Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">3</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Trigésimo Quinto Webinar de Matemáticas en Inglés</h3> <p>El trigésimo quinto Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 3 de abril de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Ron Eglash, Profesor en la Escuela de Información de la Universidad de Michigan. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este trigésimo quinto Webinar de Matemáticas en Inglés, Ron Eglash presentó sobre “Matemáticas, Cultura y Computación para Futuros Justos y Sostenibles”. El expositor describió algunos de los desafíos globales que enfrentamos hoy en día y explicó cómo los modelos matemáticos pueden traducir tradiciones antiguas, basadas en la ayuda mutua entre las personas y la naturaleza, a tecnologías para la solidaridad. Ron Eglash presentó cómo desde los fractales africanos hasta la biocomplejidad indígena, las intersecciones de las matemáticas, la computación y la cultura ofrecen nuevos caminos hacia futuros justos y sostenibles. El expositor también exhortó a los participantes a utilizar las herramientas de simulación gratuitas disponibles en el sitio <a href="https://csdt.org">https://csdt.org</a> en el cual podemos crear nuestros propios diseños. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">5</p> <p>2:00 PM - 3:00 PM</p>		<h3>Taller de Origami en el Centro Juvenil y Biblioteca Las Mañanitas</h3> <p>El pasado viernes 5 de abril de 2024 fuimos invitados por la Asociación de Exalumnas del Colegio Las Esclavas a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami a un grupo de 20 niños de 8 a 13 años de edad en el Centro Juvenil y Biblioteca Las Mañanitas.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">6</p> <p>10:00 AM - 11:30 AM</p>		<h3>Jolgorio Matemático #103</h3> <p>El Jolgorio Matemático #103 se llevó a cabo el pasado sábado 6 de abril de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dicese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #103, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «Combiku» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Marleny Vargas por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p> 

# ABRIL 2024

<p>10</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Cuadragésimo Cuarto Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes</h3> <p>El cuadragésimo cuarto Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes se realizó el pasado miércoles 10 de abril de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Christa Amezcua, Profesora de Matemáticas en el Centro Escolar Los Altos en Guadalajara, México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este cuadragésimo cuarto Encuentro, Christa Amezcua compartió anécdotas sobre su vida personal y su trayectoria profesional como mujer matemática. La expositora también presentó el tema: «Matemáticas en la Escala Musical.» En este evento virtual, Christa Amezcua explicó de dónde salieron las notas de la octava musical. La expositora usó el método pitagórico para reconstruir esta escala musical, usando una tira de papel y fracciones. Christa Amezcua también hizo demostraciones con su violín y describió cómo utiliza la música, la astronomía, la confección de ropa, entre otros temas, para incentivar el estudio de las matemáticas en su salón de clases.</p> 
<p>14</p> <p>11:00 AM - 3:00 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en la Marcha por la Ciencia</h3> <p>El pasado domingo 14 de abril de 2024 fuimos invitados por Ciencia en Panamá a tener un stand de 11 am a 3 pm en la Marcha por la Ciencia con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial de entrada gratuita se llevó a cabo en el Biomuseo, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>18</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario sobre Decorando una Cocina con Matemáticas</h3> <p>El Webinar sobre Decorando una Cocina con Matemáticas se realizó el pasado jueves 18 de abril de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Sebastián Barbieri, Profesor en el Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación de la Universidad de Santiago de Chile. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>El expositor definió las baldosas de Wang y realizó varios ejercicios en los cuales preguntó a la audiencia si se podía o no embaldosar una cocina arbitrariamente grande dadas ciertas baldosas. Sebastián Barbieri luego introdujo el concepto de un algoritmo, describió la pregunta de Wang y explicó cómo todo esto está relacionado con la máquina de Turing. El expositor también presentó el embaldosado famoso de Kari, el teselado de Robinson y el teselado de Jeandel-Rao.</p> 
<p>20</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Taller del Pyraminx en la Biblioteca Nacional</h3> <p>El pasado sábado 20 de abril de 2024 realizamos un taller del pyraminx dirigido a adultos y niños mayores de 10 años de edad en la Sala Infantil, Cuarto Piso, Biblioteca Nacional Ernesto J. Castillero R., ubicada en el Parque Recreativo Omar en Via Porras, Ciudad de Panamá.</p> 

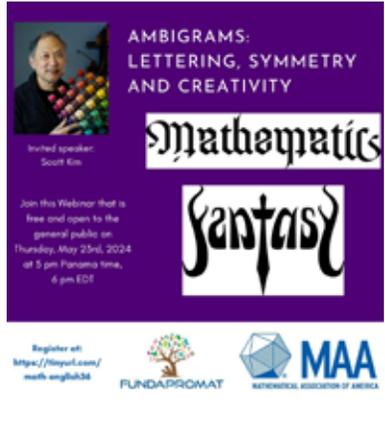
# ABRIL - MAYO 2024

<p>20</p> <p>2:00 PM - 5:00 PM</p>		<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Familiar de The Oxford School en Paseo del Norte</b></p> <p>El pasado sábado 20 de abril de 2024 fuimos invitados por Jaguar Educational Fund a tener un stand de 2 pm a 5 pm en la Feria Familiar de The Oxford School en Paseo del Norte con actividades divertidas de matemáticas.</p> 
<p>4</p> <p>10:00 AM - 11:30 AM</p>		<p><b>Jolgorio Matemático #104</b></p> <p>El Jolgorio Matemático #104 se llevó a cabo el pasado sábado 4 de mayo de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dicese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #104, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «Sin Triángulos» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Jeanette Shakalli y Rafa Oliver por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p> 
<p>9</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<p><b>Magia, Nudos y Matemáticas en Los Santos</b></p> <p>El pasado jueves 9 de mayo de 2024 se realizó la conferencia magistral “Magia, Nudos y Matemáticas” de 11 am a 12 md en la Sala de Conferencias I, Centro Regional de Azuero, Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Allison Henrich, proveniente de los Estados Unidos, en el marco de la celebración del Día Internacional de las Mujeres Matemáticas.</p> 
<p>10</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<p><b>Magia, Nudos y Matemáticas en Panamá</b></p> <p>El pasado viernes 10 de mayo de 2024 se realizó la conferencia magistral “Magia, Nudos y Matemáticas” de 11 am a 12 md en el Salón Miraflores del Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Allison Henrich, proveniente de los Estados Unidos, en el marco de la celebración del Día Internacional de las Mujeres Matemáticas.</p> 

# MAYO 2024

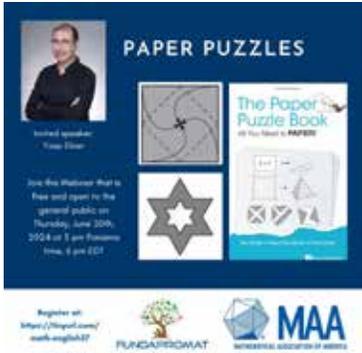
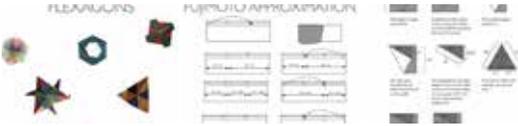
<p>11</p> <p>12:00 PM - 2:00 PM</p>	 <p><b>Meet &amp; Greet Allison Henrich</b></p> <p>Fecha: sábado 11 de mayo de 2024 Hora: 12:00 pm. Lugar: Cio Ragazzi de Clayton, Ciudad de Panamá.</p>	<h3>Meet &amp; Greet Allison Henrich</h3> <p>El pasado sábado 11 de mayo de 2024 se llevó a cabo el Meet &amp; Greet Allison Henrich, que fue un almuerzo de recaudación de fondos a beneficio de los proyectos de FUNDAPROMAT, en la cual los participantes tuvieron la oportunidad de compartir con nuestra invitada internacional mientras disfrutaron de un almuerzo exquisito en el restaurante Cio Ragazzi de Clayton, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>13</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>	 <p><b>Magia, Nudos y Matemáticas</b></p> <p>12 de Mayo Día Internacional de las Mujeres Matemáticas</p> <p>Los Santos Panamá Coclé</p>	<h3>Magia, Nudos y Matemáticas en Coclé</h3> <p>El pasado lunes 13 de mayo de 2024 se realizó la conferencia magistral “Magia, Nudos y Matemáticas” de 11 am a 12 md en el Auditorio John Y. Keffer de la Fundación Academia Forum El Caimito en Penonomé. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Allison Henrich, proveniente de los Estados Unidos, en el marco de la celebración del Día Internacional de las Mujeres Matemáticas.</p> 
<p>16</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	 <p><b>¿Por qué la democracia es mala pero todo lo demás es peor?</b></p> <p>Fecha: jueves 16 de mayo de 2024 Hora: 5:00 p.m. Inscríbete en: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=...">https://www.youtube.com/watch?v=...</a></p> <p>Expósito: Rubén Martínez-Avedaño</p>	<h3>Webinario sobre ¿Por qué la democracia es mala pero todo lo demás es peor?</h3> <p>El Webinar sobre ¿Por qué la democracia es mala pero todo lo demás es peor? se realizó el pasado jueves 16 de mayo de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Rubén Martínez-Avedaño, Profesor en el Departamento Académico de Matemáticas del Instituto Tecnológico Autónomo de México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>El expositor explicó con ejemplos diferentes métodos de votación: mayoría, con agenda, el conteo de Borda, el método de Hare y el dictador. Rubén Martínez-Avedaño luego presentó el Teorema de Kenneth Arrow de 1950, quien ganó el Premio Nobel en Economía en 1972. El expositor también señaló que Saari en el año 2000 demostró que el conteo de Borda es el «menos peor» de los métodos de votación. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Sociedad Matemática Mexicana (SMM).</p> 
<p>18</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>	 <p><b>Taller de Kirigami</b></p> <p>El arte de cortar papel abriendo casi las tijeras</p> <p>Fecha: Sábado 18 de Mayo LUNES - 11 am - 12 pm</p> <p>FUNDAPROMAT SUMINISTRA MATERIALES COPES LIMITADOS. SE PIDE DONACIÓN</p> <p>CONTACTO: <a href="mailto:info@muosedeclamato.org">info@muosedeclamato.org</a></p>	<h3>Taller de Kirigami en el Museo de la Mola</h3> <p>El pasado sábado 18 de mayo de 2024 fuimos invitados por la Fundación Alberto Motta a realizar un taller de kirigami dirigido a adultos y niños mayores de 12 años de edad en el Museo de la Mola en Casco Antiguo, Ciudad de Panamá.</p> 

# MAYO 2024

<p>18</p> <p>4:00 PM - 8:00 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en la Celebración del Día Internacional de los Museos</h3> <p>El pasado sábado 18 de mayo de 2024 fuimos invitados por el Centro de Ciencias y Arte Explora a tener un stand de 4 pm a 8 pm en la Celebración del Día Internacional de los Museos con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial para toda la familia se llevó a cabo en el Centro de Ciencias y Arte Explora en Condado del Rey, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>21</p> <p>7:00 PM - 9:00 PM</p>		<h3>MathsJam en Panamá #15</h3> <p>El pasado martes 21 de mayo de 2024 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divertieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>23</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Trigésimo Sexto Webinar de Matemáticas en Inglés</h3> <p>El trigésimo sexto Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 23 de mayo de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Scott Kim, diseñador de rompecabezas, artista de ambigramas y matemático recreativo quien trabaja como coach de startups y como diseñador de juegos educativos en su compañía <a href="http://gamethinking.io">gamethinking.io</a>. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este trigésimo sexto Webinar de Matemáticas en Inglés, Scott Kim presentó sobre “Ambigramas: Letras, Simetría y Creatividad”. El expositor describió que los ambigramas son palabras escritas de tal manera que se pueden leer de más de una forma, usualmente boca arriba y boca abajo, o con alguna otra simetría matemática, como la simetría del espejo. Scott Kim señaló que los ambigramas combinan las matemáticas con el arte y mostró múltiples ejemplos de ambigramas que él ha creado. El expositor también explicó cómo se crea un ambigrama utilizando los nombres de algunos participantes y nos enseñó las bases de la simetría y el diseño de las letras. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 
<p>26</p> <p>2:00 PM - 5:00 PM</p>		<h3>Carnaval de Matemáticas en Ciudad de Panamá</h3> <p>El pasado domingo 26 de mayo de 2024 de 2 pm a 5 pm se llevó a cabo nuestro Carnaval de Matemáticas en Ciudad de Panamá lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Yandra González, Janeth Martínez y Esthefanie Taylor y se realizó en la Plaza Central del Super Centro El Dorado, Ciudad de Panamá.</p> 

<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">29</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	 <p><b>Tuberculosis y Matemáticas</b></p> <p>Fecha: miércoles 29 de mayo de 2024 Hora: 5:00 p.m. Inscríbete en: <a href="https://tinyurl.com/tuberculosis-mate">https://tinyurl.com/tuberculosis-mate</a></p> <p>Expositora: Natalia Mantilla</p> <p>Webinario gratis y abierto a todo público</p>	<h3>Webinario sobre Tuberculosis y Matemáticas</h3> <p>El Webinario sobre Tuberculosis y Matemáticas se realizó el pasado miércoles 29 de mayo de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Natalia Mantilla, Profesora e Investigadora en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>La expositora explicó que la tuberculosis es una enfermedad contagiosa que afecta aproximadamente a una de cada cuatro personas. Natalia Mantilla señaló que la tuberculosis es causada por una bacteria que por lo general ataca a los pulmones, pero también puede atacar otras partes del cuerpo, y que esta bacteria se transmite de una persona a otra por el aire. La expositora luego aclaró que no todas las personas infectadas por la bacteria de la tuberculosis se enferman, por lo que existen dos afecciones relacionadas con la tuberculosis: la infección de tuberculosis latente y la enfermedad de tuberculosis. Natalia Mantilla también describió los modelos matemáticos que se utilizan para estudiar esta enfermedad. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Sociedad Matemática Mexicana (SMM).</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">1</p> <p>10:00 AM - 11:30 AM</p>	 <p><b>JOLGORIO MATEMÁTICO</b></p> <p>El sábado 1 de junio a las 10 am explora con toda tu familia la divertida actividad "Cocina Caótica"</p> <p>Inscríbete en: <a href="https://bit.ly/3wvz9v2">https://bit.ly/3wvz9v2</a></p>	<h3>Jolgorio Matemático #105</h3> <p>El Jolgorio Matemático #105 se llevó a cabo el pasado sábado 1 de junio de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dicese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #105, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «Cocina Caótica» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradece-mos a Romina Busain por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">6</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	 <p><b>Creatividad Matemática</b></p> <p>Fecha: jueves 6 de junio de 2024 Hora: 5:00 p.m.</p> <p>Webinario gratis y abierto a todo público</p> <p>Inscríbete en: <a href="https://tinyurl.com/creatividad-mate">https://tinyurl.com/creatividad-mate</a></p> <p>Expositor: Nicolás Libedinsky</p>	<h3>Webinario sobre Creatividad Matemática</h3> <p>El Webinario sobre Creatividad Matemática se realizó el pasado jueves 6 de junio de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Nicolás Libedinsky, Profesor de Matemáticas de la Universidad de Chile. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>El expositor describió algunos ejercicios entretenidos de matemáticas que ayudan a entrar en estado creativo, por ejemplo: en qué se parecen y reinterpretar historias. Nicolás Libedinsky resaltó que el poder del humor es como combustible para la creatividad y recomendó colocar objetos que nos recuerde ser creativos. El expositor también mencionó que para ser creativo, se sugiere tener una actitud de principiante, creer que nuestras ideas son brillantes, confiar en nuestra intuición y entrenarse en improvisación.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">12</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	 <p><b>Juegos de Hipopótamos, Flamings y Pulpos</b></p> <p>Fecha: miércoles 12 de junio de 2024 Hora: 5:00 p.m. Inscríbete en: <a href="https://tinyurl.com/flamingos-pulpos">https://tinyurl.com/flamingos-pulpos</a></p> <p>Expositor: Adrián González Casanova</p> <p>Webinario gratis y abierto a todo público</p>	<h3>Webinario sobre Juegos de Hipopótamos, Flamings y Pulpos</h3> <p>El Webinario sobre Juegos de Hipopótamos, Flamings y Pulpos se realizó el pasado miércoles 12 de junio de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Adrián González Casanova, Profesor de Matemáticas en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y en la Universidad de California en Berkeley. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>El expositor compartió el Juego del Elefante, el Juego del Flamingo y el Hipopótamo (también conocido como Submarino) y el Juego de Shannon, que trata sobre pulpos que quieren agarrarse de la mano. Adrián González Casanova explicó las estrategias ganadoras de estos juegos y mencionó que su presentación está basada en el libro «Game Theory, Alive!» Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Sociedad Matemática Mexicana (SMM).</p> 

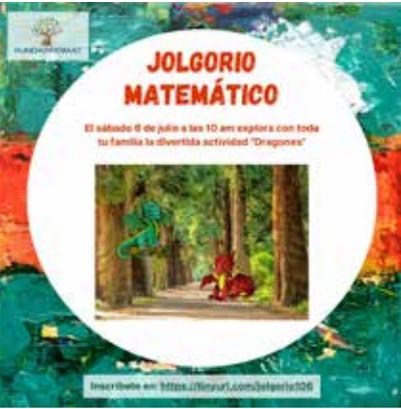
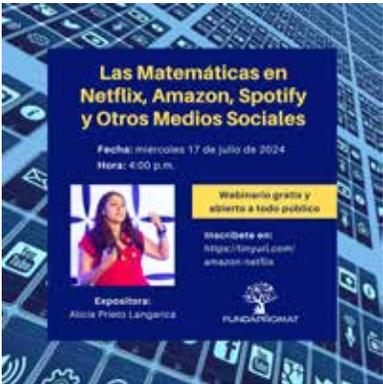
# JUNIO 2024

<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">13</p> <p style="text-align: center;">5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Cuadragésimo Quinto Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes</h3> <p>El cuadragésimo quinto Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes se realizó el pasado jueves 13 de junio de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Amalia Pizarro, Académica del Instituto de Matemáticas de la Universidad de Valparaíso, Chile. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este cuadragésimo quinto Encuentro, Amalia Pizarro compartió anécdotas sobre su vida personal y su trayectoria profesional como mujer matemática. La expositora también presentó el tema: «Algoritmos, Secretos y Números Primos.» En este evento virtual, Amalia Pizarro definió un algoritmo como una secuencia finita de pasos lógicos y ordenados con los cuales podemos solucionar un problema y comentó que el primer algoritmo de la historia fue escrito por Ada Lovelace. La expositora también explicó qué es la criptografía y qué significa el criptoanálisis y compartió la diferencia entre la criptografía de clave pública y la criptografía de clave privada. Amalia Pizarro luego describió cómo todo esto está relacionado con los números primos.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">15</p> <p style="text-align: center;">2:00 PM - 3:00 PM</p>		<h3>Taller de Origami en el Museo de la Libertad</h3> <p>El pasado sábado 15 de junio de 2024 fuimos invitados a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami dirigido a adultos y niños mayores de 8 años de edad en el Museo de la Libertad, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">18</p> <p style="text-align: center;">7:00 PM - 9:00 PM</p>		<h3>MathsJam en Panamá #16</h3> <p>El pasado martes 18 de junio de 2024 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divertieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">20</p> <p style="text-align: center;">5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Trigésimo Séptimo Webinar de Matemáticas en Inglés</h3> <p>El trigésimo séptimo Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 20 de junio de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Yossi Elran, Matemático Recreativo del Instituto Davidson de Educación Científica, el brazo educativo del Instituto Weizmann de Ciencia en Rehovot, Israel. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este trigésimo séptimo Webinar de Matemáticas en Inglés, Yossi Elran presentó sobre “Rompecabezas de Papel”. El expositor describió la aproximación Fujimoto y mencionó las obras de origami de Krystyna Burczyk y Robert Lang. Yossi Elran luego mostró cómo dividir un cuadrado en tres partes iguales, cómo convertir un rectángulo en un cuadrado, cómo transformar un cuadrado en un triángulo equilátero, cómo convertir una tira de papel en un pentágono, cómo transformar una tira de papel en una banda de Mobius, cómo crear un cubo utilizando una tira de papel, cómo hacer flexágonos, entre otros retos matemáticos. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 

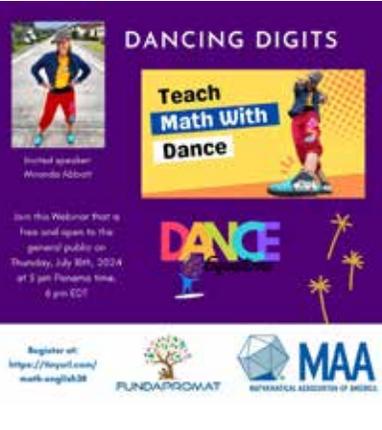
# JUNIO 2024

<p style="font-size: 48px; text-align: center;">22</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>		<h3>Clase Virtual de Origami #109</h3> <p>La Clase Virtual de Origami #109 se realizó el pasado sábado 22 de junio de 2024 de 10 am a 11 am. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami David Medina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>Para esta clase, los participantes necesitaron tres cuadrados de papel de 15 cm x 15 cm, preferiblemente de distintos colores. Luego David Medina enseñó cómo doblar un Spinner, que es un modelo de origami creado por Makoto Yamaguchi. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad.</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">26</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Mati y sus Mateaventuras en Chiriquí</h3> <p>El pasado miércoles 26 de junio de 2024 se realizó la conferencia magistral “Mati y sus Mateaventuras” de 11 am a 12 md en el Auditorio Elsa Estela Real de la Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Clara Grima, proveniente de España.</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">27</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Mati y sus Mateaventuras en Herrera</h3> <p>El pasado jueves 27 de junio de 2024 se realizó la conferencia magistral “Mati y sus Mateaventuras” de 11 am a 12 md en el Auditorio Carmelo Spadafora de la Universidad del Trabajo y la Tercera Edad (UTTE) de Azuero en Chitré. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Clara Grima, proveniente de España.</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">28</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Mati y sus Mateaventuras en Panamá</h3> <p>El pasado viernes 28 de junio de 2024 se realizó la conferencia magistral “Mati y sus Mateaventuras” de 11 am a 12 md en el Auditorio del Centro de Capacitación Ascanio Arosemena, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Clara Grima, proveniente de España.</p> 

# JUNIO - JULIO 2024

<p>29</p> <p>12:00 PM - 2:00 PM</p>	 <p><b>Meet &amp; Greet Clara Grima</b></p> <p>Fecha: sábado 29 de junio de 2024 Hora: 12:00 m.d. Lugar: Ciao Ragazzi de Clayton, Ciudad de Panamá</p>	<h3>Meet &amp; Greet Clara Grima</h3> <p>El pasado sábado 29 de junio de 2024 se llevó a cabo el Meet &amp; Greet Clara Grima, que fue un almuerzo de recaudación de fondos a beneficio de los proyectos de FUNDAPROMAT, en la cual los participantes tuvieron la oportunidad de compartir con nuestra invitada internacional mientras disfrutaron de un almuerzo exquisito en el restaurante Ciao Ragazzi de Clayton, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>6</p> <p>10:00 AM - 11:30 AM</p>	 <p><b>JOLGORIO MATEMÁTICO #106</b></p> <p>El sábado 6 de julio a las 10 am explora con toda tu familia la divertida actividad "Dragones"</p> <p>Inscríbete en <a href="https://tinyurl.com/3t4ar106">https://tinyurl.com/3t4ar106</a></p>	<h3>Jolgorio Matemático #106</h3> <p>El Jolgorio Matemático #106 se llevó a cabo el pasado sábado 6 de julio de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #106, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «Dragones» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Jeanette Shakalli, Rafa Oliver y Tiago Hirth por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p> 
<p>16</p> <p>3:00 PM - 4:00 PM</p>	 <p><b>Visita a la Fundación Casita de Maui</b></p> <p>El pasado martes 16 de julio de 2024 realizamos dos actividades divertidas de matemáticas para la Fundación Casita de Maui: "Teselados de Gotas de Pintura" y "Edificando".</p>	<h3>Visita a la Fundación Casita de Maui</h3> <p>El pasado martes 16 de julio de 2024 realizamos dos actividades divertidas de matemáticas para la Fundación Casita de Maui: "Teselados de Gotas de Pintura" y "Edificando".</p> 
<p>17</p> <p>4:00 PM - 5:00 PM</p>	 <p><b>Las Matemáticas en Netflix, Amazon, Spotify y Otros Medios Sociales</b></p> <p>Fecha: miércoles 17 de julio de 2024 Hora: 4:00 p.m.</p> <p>Webinario gratis y abierto a todo público</p> <p>Inscríbete en: <a href="https://tinyurl.com/amazon-netflix">https://tinyurl.com/amazon-netflix</a></p> <p>Expositora: Alicia Prieto Langarica</p>	<h3>Webinario sobre Las Matemáticas en Netflix, Amazon, Spotify y Otros Medios Sociales</h3> <p>El Webinar sobre Las Matemáticas en Netflix, Amazon, Spotify y Otros Medios Sociales se realizó el pasado miércoles 17 de julio de 2024 de 4 pm a 5 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Alicia Prieto Langarica, Profesora en el Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad Estatal de Youngstown en Ohio. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>La expositora explicó cómo funcionan en general los algoritmos matemáticos que utilizan las compañías como Netflix, Spotify y Amazon, para hacer recomendaciones a sus usuarios con el fin de mantenerlos conectados. Alicia Prieto Langarica luego resaltó los efectos en nuestra salud mental de constantemente usar los medios sociales y la importancia de la interacción humana. La expositora también describió cómo la tecnología puede ser utilizada para el bien compartiendo un ejemplo concreto en la medicina.</p> 

# JULIO 2024

<p>18</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>	<p><b>Taller para la Embajada de España en Panamá</b></p> 	<p><b>Taller de Origami para la Embajada de España en Panamá</b></p> <p>El pasado jueves 18 de julio de 2024 fuimos invitados por la Embajada de España en Panamá a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami a un grupo de estudiantes y docentes de la Escuela Bilingüe Simón Bolívar en el Centro Cultural de España - Casa del Soldado en Casco Antiguo, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>18</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	<p><b>DANCING DIGITS</b></p> <p>Teach Math With Dance</p> 	<p><b>Trigésimo Octavo Webinar de Matemáticas en Inglés</b></p> <p>El trigésimo octavo Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 18 de julio de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Miranda Abbott, Fundadora de Dance Equations. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este trigésimo octavo Webinar de Matemáticas en Inglés, Miranda Abbott presentó sobre "Digitos Bailarines". La expositora exploró sumas y restas rápidas utilizando su cuerpo como si fuese una calculadora. Miranda Abbott diseñó esta actividad para fomentar las habilidades de cálculo mental de sus estudiantes de una manera atractiva y dinámica y para estimular su mente en nuevas formas. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 
<p>19</p> <p>12:30 PM - 2:00 PM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Escolar de la Fundación Pro Niños de Darién</b></p> 	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Escolar de la Fundación Pro Niños de Darién</b></p> <p>El pasado viernes 19 de julio de 2024 fuimos invitados a tener un stand de 12:30 pm a 2 pm en la Feria Escolar de la Fundación Pro Niños de Darién en Metetí con actividades divertidas de matemáticas, en el marco de la celebración del Día del Niño y la Niña.</p> 
<p>20</p> <p>10:00 AM - 12:00 PM</p>	<p><b>Entrenamiento para Voluntarios de la Autoridad del Canal de Panamá</b></p> 	<p><b>Entrenamiento para Voluntarios de la Autoridad del Canal de Panamá</b></p> <p>El pasado sábado 20 de julio de 2024 fuimos invitados a realizar un entrenamiento presencial de matemáticas recreativas a un grupo de voluntarios de la Autoridad del Canal de Panamá en el Centro de Capacitación Ascanio Arosemena, Ciudad de Panamá.</p> 

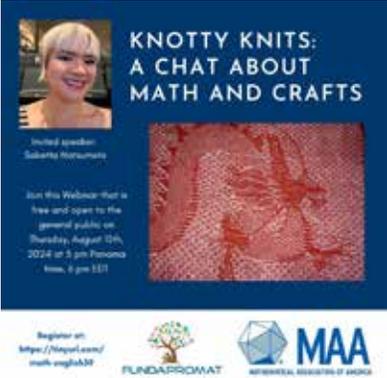
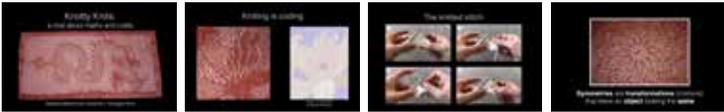
# JULIO 2024

<p>20</p> <p>2:00 PM - 4:00 PM</p>		<h3>Fiesta Matemática con la Embajada de España en Panamá</h3> <p>El pasado sábado 20 de julio de 2024 fuimos invitados por la Embajada de España en Panamá a realizar una Fiesta Matemática en el Centro Cultural de España - Casa del Soldado en Casco Antiguo, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia contó con actividades de matemáticas recreativas accesibles para todas las edades.</p>
<p>23</p> <p>7:00 PM - 9:00 PM</p>		<h3>MathsJam en Panamá #17</h3> <p>El pasado martes 23 de julio de 2024 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divertieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.</p>
<p>25</p> <p>8:00 AM - 5:00 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en el Festival del Libro y la Literatura Juvenil en Chiriquí</h3> <p>El pasado jueves 25 de julio de 2024 fuimos invitados a tener un stand de 8 am a 5 pm en el Festival del Libro y la Literatura Juvenil con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia se llevó a cabo en la Biblioteca de Boquete, Provincia de Chiriquí.</p>
<p>27</p> <p>3:00 PM - 4:00 PM</p>		<h3>Fiesta de Flexágonos en el Museo de la Mola</h3> <p>El pasado sábado 27 de julio de 2024 fuimos invitados por la Fundación Alberto Motta a realizar una fiesta de flexágonos dirigida a adultos y niños mayores de 12 años de edad en el Museo de la Mola en Casco Antiguo, Ciudad de Panamá.</p>

# JULIO - AGOSTO 2024

<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">28</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>	<p><b>Taller en el Centro Comunitario Nueva Luz No. 2 en Burunga</b></p>  <p>El pasado domingo 28 de julio de 2024 fuimos invitados por la Fundación TECHO Panamá a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami en el Centro Comunitario Nueva Luz No. 2 en Burunga.</p> 	<p><b>Taller de Origami en el Centro Comunitario Nueva Luz No. 2 en Burunga</b></p> <p>El pasado domingo 28 de julio de 2024 fuimos invitados por la Fundación TECHO a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami en el Centro Comunitario Nueva Luz No. 2 en Burunga.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">3</p> <p>8:30 PM - 3:30 PM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Congreso Anual de la Fundación Valórate</b></p>  <p>El pasado sábado 3 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Fundación Valórate a compartir con los participantes de su Congreso Anual en el Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall.</p> 	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Congreso Anual de la Fundación Valórate</b></p> <p>El pasado sábado 3 de agosto de 2024 fuimos invitados a tener un stand de 8:30 am a 3:30 pm en el Congreso Anual de la Fundación Valórate con actividades divertidas de matemáticas en el Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">8</p> <p>9:00 AM - 2:00 PM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Segundo Encuentro de Networking para Estudiantes</b></p>  <p>El pasado jueves 8 de agosto fuimos invitados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) a compartir con los participantes del Segundo Encuentro de Networking para Estudiantes en el Centro de Convenciones de la Ciudad del Saber.</p> 	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Segundo Encuentro de Networking para Estudiantes</b></p> <p>El pasado jueves 8 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) a tener un stand de 9 am a 2 pm en el Segundo Encuentro de Networking para Estudiantes con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Centro de Convenciones de la Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">13</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>		<p><b>Matemáticas Para Todos en la Feria Internacional del Libro</b></p> <p>El pasado martes 13 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Cámara Panameña del Libro (CA-PALI) a realizar la conferencia magistral “Matemáticas Para Todos” de 10 am a 11 am en el Salón Bejuco Chocoe, Piso 1, Centro de Convenciones Atlapa, Ciudad de Panamá. Este evento presencial dirigido a estudiantes de 14 a 16 años de edad fue dictado por nuestra Directora Ejecutiva, la Dra. Jeanette Shakalli.</p> 

# AGOSTO 2024

<p style="font-size: 48pt; text-align: center;">14</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>		<h3>Matemáticas Para Todos en la Feria Internacional del Libro</h3> <p>El pasado miércoles 14 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Cámara Panameña del Libro (CA-PALI) a realizar la conferencia magistral “Matemáticas Para Todos” de 10 am a 11 am en el Salón Bejuco Chocoe, Piso 1, Centro de Convenciones Atlapa, Ciudad de Panamá. Este evento presencial dirigido a estudiantes de 14 a 16 años de edad fue dictado por nuestra Directora Ejecutiva, la Dra. Jeanette Shakalli.</p> 
<p style="font-size: 48pt; text-align: center;">15</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Trigésimo Noveno Webinar de Matemáticas en Inglés</h3> <p>El trigésimo noveno Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 15 de agosto de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Sabetta Matsumoto, Profesora Asociada en la Escuela de Física del Instituto Tecnológico de Georgia. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este trigésimo noveno Webinar de Matemáticas en Inglés, Sabetta Matsumoto presentó sobre “Tejidos con Nudos: Una Charla sobre Matemáticas y Manualidades”. La expositora conectó las manualidades creativas con la investigación matemática. Sabetta Matsumoto presentó sobre curvatura utilizando el diseño de patrones, simetrías utilizando colchas cuadradas y banderas, el espacio hiperbólico utilizando crochet, y teoría de nudos y codificación utilizando tejidos. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 
<p style="font-size: 48pt; text-align: center;">16</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>		<h3>Matemáticas Para Todos en la Feria Internacional del Libro</h3> <p>El pasado viernes 16 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Cámara Panameña del Libro (CA-PALI) a realizar la conferencia magistral “Matemáticas Para Todos” de 10 am a 11 am en el Salón Bejuco Chocoe, Piso 1, Centro de Convenciones Atlapa, Ciudad de Panamá. Este evento presencial dirigido a estudiantes de 14 a 16 años de edad fue dictado por nuestra Directora Ejecutiva, la Dra. Jeanette Shakalli.</p> 
<p style="font-size: 48pt; text-align: center;">17</p> <p>9:00 AM - 7:00 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Internacional del Libro</h3> <p>El pasado sábado 17 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Cámara Panameña del Libro (CA-PALI) a tener un stand con dos mesas de actividades divertidas de matemáticas de 9 am a 7 pm en la Feria Internacional del Libro. Este evento presencial se llevó a cabo en el Centro de Convenciones Atlapa, Ciudad de Panamá.</p> 

# AGOSTO 2024

<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">18</p> <p>9:00 AM - 7:00 PM</p>		<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Internacional del Libro</b></p> <p>El pasado domingo 18 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Cámara Panameña del Libro (CAPALI) a tener un stand con dos mesas de actividades divertidas de matemáticas de 9 am a 7 pm en la Feria Internacional del Libro. Este evento presencial se llevó a cabo en el Centro de Convenciones Atlapa, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">21</p> <p>10:00 AM - 12:00 PM</p>		<p><b>Carnaval de Matemáticas en Darién</b></p> <p>El pasado miércoles 21 de agosto de 2024 de 10 am a 12 md se llevó a cabo nuestro primer Carnaval de Matemáticas en la Provincia de Darién lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Jeanine Quintero, Doris Navas y Delia Vargas y se realizó en el Restaurante Bellagio en Metetí, Provincia de Darién.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">21</p> <p>6:00 PM - 8:00 PM</p>		<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Expo Diseño 11</b></p> <p>El pasado miércoles 21 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Universidad del Arte Ganexa a tener un stand de 6 pm a 8 pm en la Expo Diseño 11 con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Salón Galería de la Universidad del Arte Ganexa, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">24</p> <p>10:00 AM - 12:00 PM</p>		<p><b>Fiesta Matemática para la Autoridad del Canal de Panamá</b></p> <p>El pasado sábado 24 de agosto de 2024 fuimos invitados a realizar una Fiesta Matemática para los hijos de los colaboradores de la Autoridad del Canal de Panamá en el Ala Gerencial del Centro de Capacitación Ascanio Arosemena, Ciudad de Panamá.</p> 

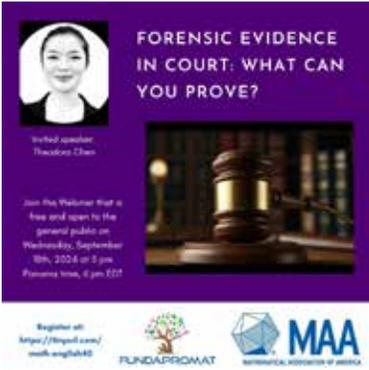
# AGOSTO - SEPTIEMBRE 2024

<p>28</p> <p>1:00 PM - 2:30 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en el Congreso Internacional de Matemáticas 2024</h3> <p>El pasado miércoles 28 de agosto de 2024 fuimos invitados por la Universidad de Panamá a tener un stand de 1 pm a 2:30 pm en el Congreso Internacional de Matemáticas 2024 con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Campus Harmodio Arias Madrid, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>29</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario sobre El Misterio de los Números</h3> <p>El Webinar sobre El Misterio de los Números se realizó el pasado jueves 29 de agosto de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Nicolás Piña, Académico Docente en la Universidad Central de Chile. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>El expositor explicó por qué el 6174 es la constante de Kaprekar para cuatro cifras y por qué el 495 es considerado la constante de Kaprekar para tres cifras. Nicolás Piña luego describió por qué el 73 es el número favorito de Sheldon Cooper de la popular serie de televisión «Big Bang Theory». El expositor también definió cuáles son los números felices y cuáles son los números infelices y resaltó un problema abierto en matemáticas: aún no se sabe si existen infinitos números primos felices.</p> 
<p>3</p> <p>9:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Carnaval de Matemáticas en Chiriquí</h3> <p>El pasado martes 3 de septiembre de 2024 de 9 am a 12 md se llevó a cabo nuestro Carnaval de Matemáticas en la Provincia de Chiriquí lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Maryan Williams, Karen Cedeño y Rita Vargas y se realizó en la Biblioteca de Boquete, Provincia de Chiriquí.</p> 
<p>7</p> <p>10:00 AM - 11:30 AM</p>		<h3>Jolgorio Matemático #107</h3> <p>El Jolgorio Matemático #107 se llevó a cabo el pasado sábado 7 de septiembre de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dícese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #107, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «Ceros Florales» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Jeanette Shakalli y Julieta Parravicini por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p> 

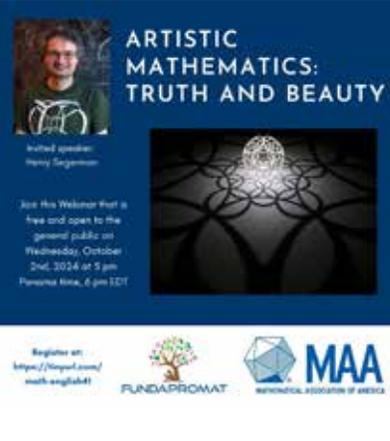
# SEPTIEMBRE 2024

<p>10</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Kirigami y Matemáticas en Bocas del Toro</h3> <p>El pasado martes 10 de septiembre de 2024 se realizó la conferencia magistral “Kirigami y Matemáticas” de 11 am a 12 md en el Auditorio del Centro Regional de Bocas del Toro, Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Miriam Báez, proveniente de México.</p> 
<p>12</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Kirigami y Matemáticas en Darién</h3> <p>El pasado jueves 12 de septiembre de 2024 se realizó la conferencia magistral “Kirigami y Matemáticas” de 11 am a 12 md en el Restaurante Bellagio en Meteti, Provincia de Darién. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Miriam Báez, proveniente de México.</p> 
<p>13</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Kirigami y Matemáticas en Panamá</h3> <p>El pasado viernes 13 de septiembre de 2024 se realizó la conferencia magistral “Kirigami y Matemáticas” de 11 am a 12 md en el Salón Colón 3, Piso 2, Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia fue dictado por nuestra invitada internacional Miriam Báez, proveniente de México.</p> 
<p>14</p> <p>12:00 PM - 2:00 PM</p>		<h3>Meet &amp; Greet Miriam Báez</h3> <p>El pasado sábado 14 de septiembre de 2024 se llevó a cabo el Meet &amp; Greet Miriam Báez, que fue un almuerzo de recaudación de fondos a beneficio de los proyectos de FUNDAPROMAT, en la cual los participantes tuvieron la oportunidad de compartir con nuestra invitada internacional mientras disfrutaron de un almuerzo exquisito en el restaurante Ciao Ragazzi de Clayton, Ciudad de Panamá.</p> 

# SEPTIEMBRE 2024

<p style="font-size: 48px; text-align: center;">15</p> <p style="text-align: center;">1:00 PM - 5:00 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en la Casa Club del Parque Omar</h3> <p>El pasado domingo 15 de septiembre de 2024 fuimos invitados a tener un stand de 1 pm a 5 pm en la actividad “Aprendo y me divierto en vacaciones” del Despacho de la Primera Dama con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia se llevó a cabo en el Salón Santiago de la Casa Club del Parque Recreativo Omar, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">17</p> <p style="text-align: center;">7:00 PM - 9:00 PM</p>		<h3>MathsJam en Panamá #18</h3> <p>El pasado martes 17 de septiembre de 2024 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divertieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">18</p> <p style="text-align: center;">5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Cuadragésimo Webinar de Matemáticas en Inglés</h3> <p>El cuadragésimo Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 18 de septiembre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Theodora Chen, Oficial Forense Digital en la Policía Británica de Transporte. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este cuadragésimo Webinar de Matemáticas en Inglés, Theodora Chen presentó sobre “Evidencia Forense en la Corte: ¿Qué Podemos Demostrar?” La expositora explicó los diferentes tipos de evidencia forense y en particular, describió la evidencia de huellas dactilares, la evidencia de ADN y la evidencia forense digital. Theodora Chen mencionó varios ejemplos concretos del problema entre la explicación, particularmente si involucra probabilidades o estadísticas, y la interpretación cuando se presenta evidencia en una corte. La expositora también señaló los diferentes tipos de sesgos, como el sesgo involuntario de estereotipo, el sesgo de confirmación y el sesgo contextual. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">21</p> <p style="text-align: center;">11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Taller de Dibujando Arte en 3D en la Ciudad del Saber</h3> <p>El pasado sábado 21 de septiembre de 2024 realizamos un taller de dibujando arte en 3D dirigido a adultos y niños mayores de 12 años de edad en el Edificio 181 de la Ciudad del Saber. Este taller presencial fue dictado por nuestra becaria Fulbright Annalisa Crannell.</p> 

# SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2024

<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">27</p> <p>1:00 PM - 3:00 PM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Pabellón Infantil de la Noche Iberoamericana de Investigadores</b></p> 	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Pabellón Infantil de la Noche Iberoamericana de Investigadores</b></p> <p>El pasado viernes 27 de septiembre de 2024 fuimos invitados por la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) - Sede Panamá a tener un stand de 1 pm a 3 pm en el Pabellón Infantil de la Noche Iberoamericana de Investigadores con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en la Casa 108 de la Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">28</p> <p>3:00 PM - 4:00 PM</p>		<p><b>Carnaval de Cortes en el Museo de la Mola</b></p> <p>El pasado sábado 28 de septiembre de 2024 fuimos invitados por la Fundación Alberto Motta a realizar un carnaval de cortes dirigido a adultos y niños mayores de 12 años de edad en el Museo de la Mola en Casco Antiguo, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">2</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<p><b>Cuadragésimo Primer Webinar de Matemáticas en Inglés</b></p> <p>El cuadragésimo primer Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 2 de octubre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Henry Segerman, Profesor Asociado de Matemáticas en la Universidad Estatal de Oklahoma en los Estados Unidos. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este cuadragésimo primer Webinar de Matemáticas en Inglés, Henry Segerman presentó sobre “Matemáticas Artísticas: Verdad y Belleza». El expositor presentó sobre su trabajo en visualización matemática, que involucra la creación de imágenes, modelos y experiencias con conceptos matemáticos que sean precisos, efectivos y hermosos. Henry Segerman explicó qué hace que una visualización sea irresistible y mostró muchos ejemplos de impresión en 3D, realidad virtual y video esférico. El expositor también señaló sus experiencias dando clases en un curso basado en proyectos de impresión en 3D para estudiantes de matemáticas y recomendó a los participantes visitar los siguientes sitios: <a href="https://math.okstate.edu/people/segerman">https://math.okstate.edu/people/segerman</a>, <a href="https://3-dimensional.space">https://3-dimensional.space</a> y <a href="https://www.youtube.com/watch?v=g3X0d5NUjjA">https://www.youtube.com/watch?v=g3X0d5NUjjA</a>. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">5</p> <p>10:00 AM - 11:30 AM</p>		<p><b>Jolgorio Matemático #108</b></p> <p>El Jolgorio Matemático #108 se llevó a cabo el pasado sábado 5 de octubre de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dicese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #108, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «<b>Bolitas de Colores</b>» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Marleny Vargas por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p> 

# OCTUBRE 2024

<p>6</p> <p>1:00 PM - 4:00 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en el Panama Chess Festival</h3> <p>El pasado domingo 6 de octubre de 2024 fuimos invitados por Chess Logistic Panama a tener un stand de 1 pm a 4 pm en el Panama Chess Festival con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en Atrio Costa del Este, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>8</p> <p>2:00 PM - 4:00 PM</p>		<h3>Taller de Origami para el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF)</h3> <p>El pasado martes 8 de octubre de 2024 fuimos invitados por el Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF) a realizar dos talleres de matemáticas divertidas con origami para dos grupos de estudiantes del Colegio Adelaida Herrera en la Provincia de Colón, como parte de su iniciativa de voluntariado llamada "Una Mochila de Oportunidades".</p> 
<p>9</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Cuadragésimo Sexto Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes</h3> <p>El cuadragésimo sexto Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes se realizó el pasado miércoles 9 de octubre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Mariana Carnalla, Divulgadora Matemática en el Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT) en México. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este cuadragésimo sexto Encuentro, Mariana Carnalla compartió anécdotas sobre su vida personal y su trayectoria profesional como mujer matemática. La expositora también presentó el tema: «Entre lo Cognitivo y lo Afectivo.» En este evento virtual, Mariana Carnalla describió un modelo de implementación diseñado por la Red de Enseñanza Creativa de las Matemáticas que busca impulsar una visión de las matemáticas como una actividad que estimula el desarrollo creativo, conceptual y emocional. La expositora resaltó que el camino es más importante que el resultado y señaló algunos ejemplos de comentarios positivos e inclusivos que pueden usar los facilitadores de las actividades para atraer a más personas hacia las matemáticas. Mariana Carnalla luego invitó a los participantes a resolver un desafío matemático titulado «La Carcelera Aburrida».</p> 
<p>10</p> <p>9:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Stand de FUNDAPROMAT en la Feria Científica del Ingenio Juvenil 2024</h3> <p>El pasado jueves 10 de octubre de 2024 fuimos invitados por la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT) a tener un stand de 9 am a 12 pm en la Feria Científica del Ingenio Juvenil 2024 con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall.</p> 

# OCTUBRE 2024

<p>10</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario sobre ¿Por Qué Comunicar la Ciencia?</h3> <p>El Webinar sobre ¿Por Qué Comunicar la Ciencia? se realizó el pasado jueves 10 de octubre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Nérida Pohl, Directora de Comunicaciones del Instituto de Ecología y Biodiversidad de Chile. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>La expositora explicó por qué es importante la comunicación de la ciencia y por qué es necesario involucrar a los investigadores científicos en ella. Nérida Pohl señaló que antes de comunicar la ciencia, debemos reflexionar para qué lo hacemos y a cuáles comunidades queremos servir. La expositora luego compartió algunos ejemplos de comunicación efectiva, responsable y sensible y describió los principios básicos para comunicarse con audiencias diversas en una variedad de formatos.</p> 
<p>13</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Taller de Ilusiones Ópticas en 3D en la Ciudad del Saber</h3> <p>El pasado domingo 13 de octubre de 2024 realizamos un taller de ilusiones ópticas en 3D dirigido a adultos y niños mayores de 12 años de edad en el Edificio 181 de la Ciudad del Saber. Este taller presencial fue dictado por nuestra becaria Fulbright Annalisa Crannell.</p> 
<p>15</p> <p>11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Taller de Ilusiones Ópticas en 3D para la Universidad de Panamá</h3> <p>El pasado martes 15 de octubre de 2024 fuimos invitados a realizar un taller de ilusiones ópticas en 3D dirigido a estudiantes y docentes del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Panamá. Este taller presencial fue dictado por nuestra becaria Fulbright Annalisa Crannell y se llevó a cabo en el Auditorio Bernardo Lombardo (A11) de la Universidad de Panamá.</p> 
<p>17</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario sobre A ese cuento le falta un pedazo</h3> <p>El Webinar sobre A ese cuento le falta un pedazo se realizó el pasado jueves 17 de octubre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Martha Mosquera, Docente Investigadora en la Facultad de Educación de la Universidad Surcolombiana. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>La expositora compartió en torno a la división de fracciones en contextos de la vida real de una manera sencilla y accesible al alcance de todas las personas. Martha Mosquera describió un ejemplo geométrico a partir de un tangram y un ejemplo numérico referente a los salarios en una empresa.</p> 

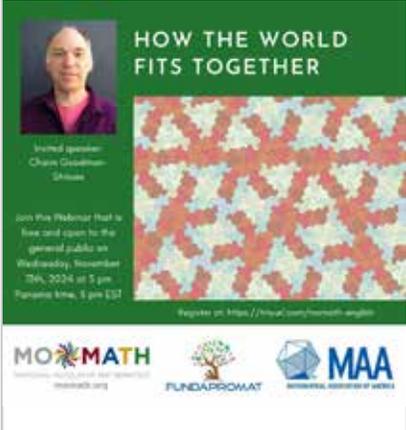
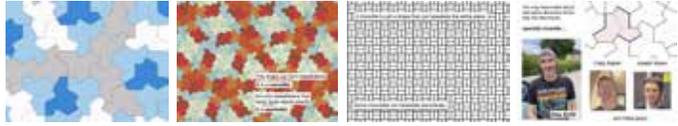
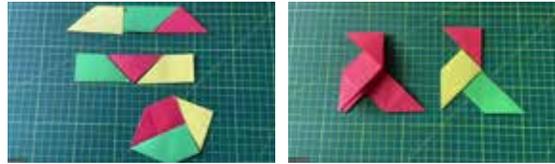
# OCTUBRE 2024

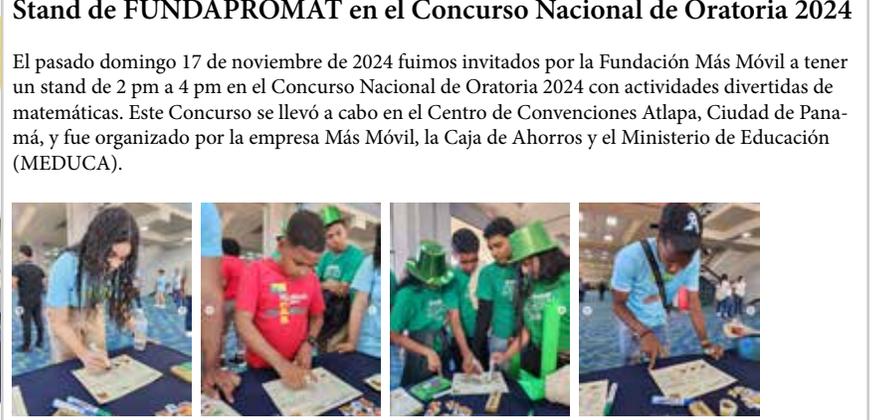
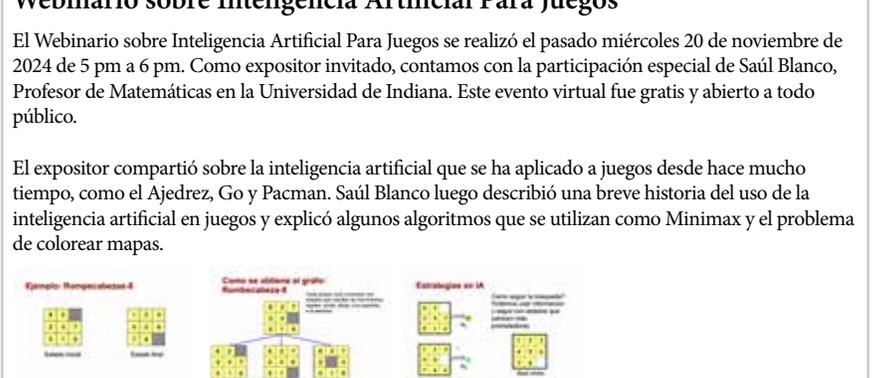
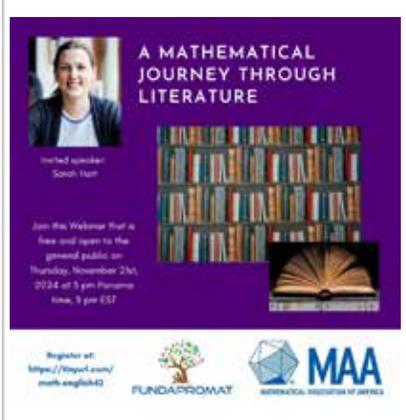
<p style="font-size: 48pt; font-weight: bold;">18</p> <p>8:00 AM - 1:00 PM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Foro de Acción Sostenible</b></p> <p>El pasado viernes 18 de octubre de 2024 fuimos invitados por la Cámara de Sedes de Empresas Multinacionales (CASEM) a compartir con los participantes del Foro de Acción Sostenible en el Centro de Convenciones del PH Dream Plaza en Costa del Este.</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Foro de Acción Sostenible</b></p> <p>El pasado viernes 18 de octubre de 2024 fuimos invitados por la Cámara de Sedes de Empresas Multinacionales (CASEM) a tener un stand de 8 am a 1 pm en el Foro de Acción Sostenible con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Centro de Convenciones del PH Dream Plaza en Costa del Este.</p>
<p style="font-size: 48pt; font-weight: bold;">19</p> <p>10:00 AM - 1:00 PM</p>	<p><b>CARNAVAL DE MATEMÁTICAS EN COCLÉ</b></p> <p>El pasado sábado 19 de octubre de 2024 de 10 am a 1 pm se llevó a cabo nuestro primer Carnaval de Matemáticas en la Provincia de Coclé lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Ossiris Alveo, Dalis Morán y Damaris Vergara y se realizó en el Auditorio John Y. Keffer de la Fundación Academia Forum El Caimito en Penonomé, Provincia de Coclé.</p>	<p><b>Carnaval de Matemáticas en Coclé</b></p> <p>El pasado sábado 19 de octubre de 2024 de 10 am a 1 pm se llevó a cabo nuestro primer Carnaval de Matemáticas en la Provincia de Coclé lleno de actividades divertidas de matemáticas para todas las edades. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia resaltó a las mujeres matemáticas panameñas Ossiris Alveo, Dalis Morán y Damaris Vergara y se realizó en el Auditorio John Y. Keffer de la Fundación Academia Forum El Caimito en Penonomé, Provincia de Coclé.</p>
<p style="font-size: 48pt; font-weight: bold;">20</p> <p>10:00 AM - 11:30 PM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Competencia Nacional de WheeMinds 2024</b></p> <p>El pasado domingo 20 de octubre de 2024 fuimos invitados por WheeMinds a compartir con los participantes de su Competencia Nacional en el Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall.</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Competencia Nacional de WheeMinds 2024</b></p> <p>El pasado domingo 20 de octubre de 2024 fuimos invitados a tener un stand de 10 am a 11:30 am en la Competencia Nacional de WheeMinds 2024 con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall.</p>
<p style="font-size: 48pt; font-weight: bold;">22</p> <p>7:00 PM - 9:00 PM</p>	<p><b>MATHSJAM</b></p> <p>Si eres mayor de 18 años de edad y quieres fortalecer tus habilidades mentales, participa en nuestro</p> <p><b>MATHSJAM</b></p> <p>Fecha: martes 22 de octubre Hora: 7:00 p.m. Lugar: La Rana Dorada de Condado del Rey</p>	<p><b>MathsJam en Panamá #19</b></p> <p>El pasado martes 22 de octubre de 2024 de 7 pm a 9 pm realizamos el MathsJam en Panamá, en el cual aficionados a las matemáticas mayores de 18 años de edad se divertieron explorando juegos de mesa y desafíos interesantes, mientras disfrutaron de un ambiente agradable conversando sobre temas variados de interés común. Este evento presencial, que es solo para adultos, se llevó a cabo en la Rana Dorada de Condado del Rey, Ciudad de Panamá.</p>

# OCTUBRE - NOVIEMBRE 2024

<p style="font-size: 48px; text-align: center;">24</p> <p style="text-align: center;">5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario sobre Teselados, Triángulos y Un Algoritmo Rebelde</h3> <p>El Webinar sobre Teselados, Triángulos y Un Algoritmo Rebelde se realizó el pasado jueves 24 de octubre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Constanza Del Campo, Profesora Adjunta de la Facultad de Matemáticas de la Pontificia Universidad Católica de Chile y Organizadora del Club de Matemáticas de la Facultad. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>La expositora arrancó el evento virtual explicando qué es un teselado y mostrando varios ejemplos de teselados en distintas culturas. Constanza Del Campo luego describió qué son los teselados periódicos y los no periódicos y resaltó los teselados de Penrose. La expositora también señaló que en el año 2023 se realizó un descubrimiento matemático de una nueva figura geométrica llamada «El Sombrero» que tesela el plano de manera aperiódica.</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">26</p> <p style="text-align: center;">10:00 AM - 11:00 AM</p>		<h3>Clase Virtual de Origami #110</h3> <p>La Clase Virtual de Origami #110 se realizó el pasado sábado 26 de octubre de 2024 de 10 am a 11 am. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami David Medina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>Para esta clase, los participantes necesitaron un cuadrado de papel de 15 cm x 15 cm y un marcador negro. Luego David Medina enseñó cómo doblar una calabaza, que es un modelo tradicional de origami. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad.</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">31</p> <p style="text-align: center;">11:00 AM - 12:00 PM</p>		<h3>Taller de Ilusiones Ópticas en 3D para el School for International Training</h3> <p>El pasado jueves 31 de octubre de 2024 fuimos invitados a realizar un taller de ilusiones ópticas en 3D dirigido a un grupo de estudiantes estadounidenses del School for International Training (SIT Panamá). Este taller presencial fue dictado por nuestra becaria Fulbright Annalisa Crannell y se llevó a cabo en el Edificio 224 de la Ciudad del Saber, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="font-size: 48px; text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">10:00 AM - 11:30 AM</p>		<h3>Jolgorio Matemático #109</h3> <p>El Jolgorio Matemático #109 se llevó a cabo el pasado sábado 2 de noviembre de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dicese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #109, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «El Jardín de Victoria y Bernardo» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Romina Busain y Julieta Parravicini por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT.</p> 

# NOVIEMBRE 2024

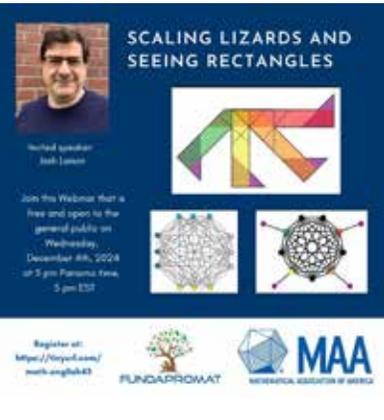
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">13</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario de Matemáticas en Inglés con MoMath</h3> <p>El Webinario de Matemáticas en Inglés con MoMath se llevó a cabo el pasado miércoles 13 de noviembre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Chaim Goodman-Strauss, Divulgador Matemático en el Museo Nacional de Matemáticas (MoMath) en Nueva York, Estados Unidos. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este Webinario de Matemáticas en Inglés, Chaim Goodman-Strauss presentó sobre “Cómo el Mundo Encaja». El expositor compartió sobre el descubrimiento matemático que se realizó el año pasado, en el que Dave Smith descubrió la nueva figura geométrica llamada «El Sombrero» que telesa el plano de manera aperiódica. Chaim Goodman-Strauss describió cómo él y los matemáticos Craig Kaplan y Joseph Myers estaban involucrados en este gran descubrimiento. El expositor luego presentó sobre el Premio Rosenthal para la Innovación e Inspiración en la Educación Matemática del MoMath y también mostró los ganadores del Einstein Mad Hat Awards del MoMath. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA) y el Museo Nacional de Matemáticas (MoMath) en Nueva York.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">14</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>		<h3>Webinario sobre Leyendas Matemáticas</h3> <p>El Webinario sobre Leyendas Matemáticas se realizó el pasado jueves 14 de noviembre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Diana Bueno, Profesora de Matemáticas en la Pontificia Universidad Javeriana Seccional Cali en Colombia. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>La expositora compartió tres leyendas matemáticas: el cifrado de César, las torres de Hanoi y los puentes de Königsberg. Diana Bueno también explicó qué es un grafo y para qué se usan los grafos en la actualidad y conectó la recursividad y las relaciones de recurrencia con la epidemiología, los fractales y las inversiones. La expositora luego describió cómo la teoría de la información está relacionada con la criptografía, la esteganografía y los códigos correctores.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">15</p> <p>12:00 PM - 1:00 PM</p>		<h3>Taller de Origami para la Fundación Pro Comedores Infantiles</h3> <p>El pasado viernes 15 de noviembre de 2024 fuimos invitados por la Fundación Faro a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami para los pequeños de la Fundación Pro Comedores Infantiles en Villa Cárdenas. Esta Fundación busca ofrecer oportunidades de desarrollo a los niños y adolescentes en condición de pobreza brindando apoyo en atención integral, nutrición y educación.</p> 
<p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">16</p> <p>10:00 AM - 11:00 AM</p>		<h3>Clase Virtual de Origami #111</h3> <p>La Clase Virtual de Origami #111 se realizó el pasado sábado 16 de noviembre de 2024 de 10 am a 11 am. Como expositor invitado, contamos con la participación especial del artista de origami David Medina. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>Para esta clase, los participantes necesitaron tres cuadrados de papel de 15 cm x 15 cm y unas tijeras. Luego David Medina enseñó cómo doblar un Puzzle de Pajarita, que es un modelo de origami creado por el mismo expositor. Este diseño de origami es apto para mayores de 8 años de edad. Esta fue la última Clase Virtual de Origami de FUNDAPROMAT del año 2024.</p> 

<p>17</p> <p>2:00 PM - 4:00 PM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Concurso Nacional de Oratoria 2024</b></p> 	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Concurso Nacional de Oratoria 2024</b></p> <p>El pasado domingo 17 de noviembre de 2024 fuimos invitados por la Fundación Más Móvil a tener un stand de 2 pm a 4 pm en el Concurso Nacional de Oratoria 2024 con actividades divertidas de matemáticas. Este Concurso se llevó a cabo en el Centro de Convenciones Atlapa, Ciudad de Panamá, y fue organizado por la empresa Más Móvil, la Caja de Ahorros y el Ministerio de Educación (MEDUCA).</p> 
<p>19</p> <p>8:00 PM - 3:00 PM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Innova Nation Summit 2024</b></p> 	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Innova Nation Summit 2024</b></p> <p>El pasado martes 19 de noviembre de 2024 fuimos invitados por Innova Nation a tener un stand de 8 am a 3 pm en el Innova National Summit 2024 con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Centro de Convenciones de la Ciudad del Saber. Innova Nation busca proporcionar a niños de 8 a 18 años de edad experiencias de aprendizaje prácticas que fomenten su creatividad, pensamiento crítico y habilidades para resolver problemas.</p> 
<p>20</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	<p><b>Inteligencia Artificial para Juegos</b></p> 	<p><b>Webinario sobre Inteligencia Artificial Para Juegos</b></p> <p>El Webinario sobre Inteligencia Artificial Para Juegos se realizó el pasado miércoles 20 de noviembre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Saúl Blanco, Profesor de Matemáticas en la Universidad de Indiana. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>El expositor compartió sobre la inteligencia artificial que se ha aplicado a juegos desde hace mucho tiempo, como el Ajedrez, Go y Pacman. Saúl Blanco luego describió una breve historia del uso de la inteligencia artificial en juegos y explicó algunos algoritmos que se utilizan como Minimax y el problema de colorear mapas.</p> 
<p>21</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	<p><b>A MATHEMATICAL JOURNEY THROUGH LITERATURE</b></p> 	<p><b>Cuadragésimo Segundo Webinario de Matemáticas en Inglés</b></p> <p>El cuadragésimo segundo Webinario de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado jueves 21 de noviembre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Sarah Hart, Profesora Emérita de Matemáticas en el Birkbeck College en la Universidad de Londres. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este cuadragésimo segundo Webinario de Matemáticas en Inglés, Sarah Hart presentó sobre “Un Viaje Matemático por la Literatura». La expositora describió ideas matemáticas utilizadas en la literatura, señaló algunas estructuras matemáticas escondidas en la poesía y en las novelas y presentó ejemplos de metáforas y simbolismo en los cuentos de hadas y en otras obras literarias. Sarah Hart luego demostró que no sólo están las matemáticas y la literatura intrínsecamente conectadas, sino también entendiendo estas conexiones puede mejorar nuestro deleite con ambas. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 

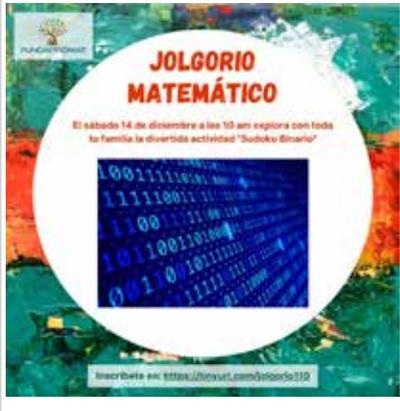
# NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2024

<p>23</p> <p>10:00 AM - 12:00 PM</p>	 <p><b>Fiesta Matemática</b></p> <p>Sábado 23 de noviembre de 2024 10:00 a.m. a 12:00 m. CEBGB Gabriel Lewis Galindo</p> <p>FUNDAPROMAT</p>	<p><b>Fiesta Matemática con la Fundación Gabriel Lewis Galindo</b></p> <p>El pasado sábado 23 de noviembre de 2024 fuimos invitados por la Fundación Gabriel Lewis Galindo a realizar una Fiesta Matemática en el Centro Educativo Básico General Bilingüe Gabriel Lewis Galindo en San Miguelito, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia contó con actividades de matemáticas recreativas accesibles para todas las edades.</p> 
<p>26</p> <p>2:30 PM - 3:30 PM</p>	<p><b>Taller para la Organización Nueva Generación</b></p> <p>El pasado martes 26 de noviembre de 2024 fuimos invitados por la Fundación Faro a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami para los pequeños de la Organización Nueva Generación en el Centro de Atención Infantil Barraza en El Chorrillo, Ciudad de Panamá.</p> 	<p><b>Taller de Origami para la Organización Nueva Generación</b></p> <p>El pasado martes 26 de noviembre de 2024 fuimos invitados por la Fundación Faro a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami para los pequeños de la Organización Nueva Generación en el Centro de Atención Infantil Barraza en El Chorrillo, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>26</p> <p>5:00 PM - 6:00 PM</p>	<p><b>ENCUENTRO VIRTUAL CON MATEMÁTICOS SOBRESALIENTES</b></p> <p>Expositora invitada: Astrid Acosta, Licenciada en Docencia y Tutora de Matemáticas en Panamá Oeste Tema: Matemáticas en Acción: Juegos y Retos para Pensar</p> <p>Este evento virtual es gratis y abierto a todo público.</p> <p>Fecha: martes 26 de noviembre de 2024. Hora: 5:00 p.m. Inscríbete en el link: <a href="https://tinyurl.com/encuentro47">https://tinyurl.com/encuentro47</a></p> <p>FUNDAPROMAT</p>	<p><b>Cuadragésimo Séptimo Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes</b></p> <p>El cuadragésimo séptimo Encuentro Virtual con Matemáticos Sobresalientes se realizó el pasado martes 26 de noviembre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositora invitada, contamos con la participación especial de Astrid Acosta, Licenciada en Docencia y Tutora de Matemáticas en Panamá Oeste. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este cuadragésimo séptimo Encuentro, Astrid Acosta compartió anécdotas sobre su vida personal y su trayectoria profesional como mujer matemática. La expositora también presentó el tema: «Matemáticas en Acción: Juegos y Retos para Pensar.» En este evento virtual, Astrid Acosta exploró cómo aplicar conceptos matemáticos de forma divertida a través de juegos tales como “<a href="#">Como Perros y Gatos</a>” y “<a href="#">Mensajes Secretos</a>». La expositora incentivó a los participantes a desarrollar habilidades matemáticas y estratégicas a través de estos retos, mientras disfrutaban jugando.</p> 
<p>2</p> <p>9:00 AM - 11:00 AM</p>	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Consulado de Colombia en Panamá</b></p> <p>El pasado lunes 2 de diciembre de 2024 fuimos invitados por Colombia Nos Une a compartir con grandes y pequeños en el Consulado de Colombia en Panamá, ubicado en el PH Posada del Rey en Paitilla.</p> 	<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Consulado de Colombia en Panamá</b></p> <p>El pasado lunes 2 de diciembre de 2024 fuimos invitados por Colombia Nos Une a tener un stand de 9 am a 11 am en el Consulado de Colombia en Panamá con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el PH Posada del Rey en Paitilla, Ciudad de Panamá.</p> 

# DICIEMBRE 2024

<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">1:00 PM - 2:00 PM</p>	<p style="text-align: center;"><b>Taller para la Fundación Senderos</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Taller de Origami para la Fundación Senderos</b></p> <p>El pasado miércoles 4 de diciembre de 2024 fuimos invitados por la Fundación Faro a realizar un taller de matemáticas divertidas con origami para los niños y jóvenes de la Fundación Senderos en el Comedor Infantil de Curundú, Ciudad de Panamá.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">5:00 PM - 6:00 PM</p>	<p style="text-align: center;"><b>SCALING LIZARDS AND SEEING RECTANGLES</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Cuadragésimo Tercer Webinar de Matemáticas en Inglés</b></p> <p>El cuadragésimo tercer Webinar de Matemáticas en Inglés se llevó a cabo el pasado miércoles 4 de diciembre de 2024 de 5 pm a 6 pm. Como expositor invitado, contamos con la participación especial de Josh Laison, Profesor de Matemáticas en la Universidad de Willamette en Oregón, Estados Unidos. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público.</p> <p>En este cuadragésimo tercer Webinar de Matemáticas en Inglés, Josh Laison presentó sobre “Ajustando Lagartijas a Escala y Viendo Rectángulos». El expositor arrancó el evento virtual explicando qué es un grafo, para qué se utilizan los grafos y qué son los grafos geométricos, los grafos de intersección y los grafos de visibilidad. Josh Laison luego presentó tres proyectos de investigación que realizó con sus estudiantes universitarios relacionados con la teoría de grafos geométricos basada en rompecabezas. El expositor también describió qué es un grafo de intersección de lagartijas, un grafo de visibilidad de esquinas de rectángulos y un grafo de visibilidad de rectángulos mínimos. Este evento virtual fue organizado en conjunto con la Asociación Matemática de América (MAA).</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">10:00 AM - 2:00 PM</p>	<p style="text-align: center;"><b>Festival Matemático Internacional</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Festival Matemático Internacional Celebrando Nuestro Quinto Aniversario</b></p> <p>El pasado viernes 6 de diciembre de 2024 de 10 am a 2 pm se llevó a cabo nuestro Festival Matemático Internacional celebrando nuestro Quinto Aniversario en el Salón Veraguas, Piso 2, Hotel Marriott Panamá en Albrook Mall, Ciudad de Panamá. Este evento presencial de entrada gratuita para toda la familia contó con la participación de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), el Centro de Ciencias y Arte Explora, Ciencia en Panamá/EducationUSA, la Federación Panameña de Ajedrez, la Asociación Panameña de Scrabble, Orfeo's Productions, INDICASAT AIP, CENAMEP AIP, INFOPLAZAS AIP y COIBA AIP.</p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">9:00 AM - 12:30 PM</p>	<p style="text-align: center;"><b>Talleres de Matemagia para la Embajada de España en Panamá</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Talleres de Matemagia para la Embajada de España en Panamá</b></p> <p>El pasado sábado 7 de diciembre de 2024 nuestro voluntario Rafa Oliver, proveniente de España, realizó dos talleres de matemagia para niños de la Junta Comunal de San Felipe en el Centro Cultural de España - Casa del Soldado en Casco Antiguo, Ciudad de Panamá. Estos talleres presenciales fueron patrocinados por la Embajada de España en Panamá.</p> 

# DICIEMBRE 2024

<p>10</p> <p>4:00 PM - 6:00 PM</p>		<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en el Taller Navideño del Despacho de la Primera Dama</b></p> <p>El pasado martes 10 de diciembre de 2024 fuimos invitados a tener un stand de 4 pm a 6 pm en el Taller Navideño del Despacho de la Primera Dama con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Salón Santiago de la Casa Club del Parque Recreativo Omar, Ciudad de Panamá.</p> 
<p>14</p> <p>10:00 AM - 11:30 AM</p>		<p><b>Jolgorio Matemático #110</b></p> <p>El Jolgorio Matemático #110 se llevó a cabo el pasado sábado 14 de diciembre de 2024 de 10 am a 11:30 am. Jolgorio: dicese de una diversión o fiesta animada y bulliciosa. El Jolgorio Matemático es una oportunidad para que toda la familia disfrute explorando la belleza y la riqueza de las matemáticas compartiendo sus ideas sobre la actividad recreativa que presentamos en el evento virtual.</p> <p>En este Jolgorio Matemático #110, los participantes se separaron en grupos dependiendo si eran niños o adultos y exploraron la actividad interactiva titulada «Sudoku Binario» en un ambiente de colaboración y mucha diversión. Este evento virtual fue gratis y abierto a todo público. Agradecemos a Julieta Parravicini por diseñar esta actividad para FUNDAPROMAT. Este fue nuestro último Jolgorio Matemático del año 2024.</p> 
<p>18</p> <p>6:00 PM - 8:00 PM</p>		<p><b>Stand de FUNDAPROMAT en la Expo Diseño 12.0</b></p> <p>El pasado miércoles 18 de diciembre de 2024 fuimos invitados por la Universidad del Arte Ganexa a tener un stand de 6 pm a 8 pm en la Expo Diseño 12.0 con actividades divertidas de matemáticas. Este evento presencial se llevó a cabo en el Salón Galería de la Universidad del Arte Ganexa, Ciudad de Panamá.</p> 