

GIRL SCOUTS Y LAS MATEMÁTICAS, CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

¿Sabía que en Girl Scouts las matemáticas y las ciencias son lo último? Pues sí, y las niñas le dirán que dominarlos es divertido.

Las niñas de Girl Scouts entre 5 y 17 años desarrollan y cultivan la apreciación por las matemáticas, las ciencias y la tecnología. Reconocen que tener conocimientos en estos tres campos puede abrir las puertas a muchísimas posibilidades emocionantes.

LA RESPONSABILIDAD ES NUESTRA

En Girl Scouts, un futuro sin matemáticas ni ciencias no cuadra. El U.S. Department of Labor (Departamento de Trabajo de EE.UU.) determina que más del 60 por ciento de los puestos de trabajo exigen conocimientos tecnológicos. Según la National Science Foundation (Fundación Nacional para las Ciencias), las mujeres suponen sólo el 25 por ciento del personal en el campo tecnológico. La razón es que los estereotipos académicos y los entornos sociales tienden a alejar a las niñas de las matemáticas y las ciencias, y acercarlas a las humanidades. Eso pone a las niñas en desventaja en el mercado laboral.

Girl Scouts tiene como tradición animar a las niñas a explorar y disfrutar de las matemáticas, las ciencias y la tecnología. La fundadora de Girl Scouts, Juliette Gordon Low, puso en entredicho las ideas convencionales sobre lo que las niñas podían hacer. En 1920 contribuyó a presentar las divisas de Economista y Mujer de negocios. Actualmente, experiencias prácticas e innovadoras en los campos de las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas fortalecen las aptitudes naturales de las niñas y las familiarizan con nuevas opciones profesionales y herramientas para su independencia futura.

HAGA LA CUENTA

Una de las maneras de adquirir conocimientos financieros para las niñas es a través de las actividades del programa de galletas, que les enseña sobre administración de dinero, planificación empresarial y supervisión de inventarios. Pone los cimientos para las niñas que algún día se encuentren a la cabeza de su propio negocio.

Independientemente de la edad a la que una niña se afilie a Girl Scouts, podrá disfrutar de experiencias que le ayudarán a disfrutar y tener un dominio de las matemáticas, las ciencias y la tecnología. Ya sea para aprender a construir el monopatín más rápido del barrio, explorar el espacio o crear el próximo imperio tecnológico, Girl Scouts les prepara para el éxito.

Algunas de las actividades favoritas de las niñas:

Intel Fair Play & Discovery Camps: Patrocinados por Intel Foundation (Fundación Intel) y el U.S. Department of Education (Departamento de Educación de EE.UU.). Gracias a estas actividades, las niñas exploran la ingeniería, la tecnología y las ciencias con mujeres ingenieras y del mundo de la ciencia como mentoras, por medio de un programa de estudios práctico. Las participantes pueden asistir a ferias de ciencia locales, regionales o nacionales, que a menudo cuentan con escasa representación de niñas.

Juego de la Bolsa: La NASDAQ Educational Foundation (la Fundación Educativa de NASDAQ) ofrece financiación para crear y mantener una cartera de acciones imaginaria de \$100.000 de las bolsas de Nueva York y American (AMEX), y del mercado de valores NASDAQ. Es una experiencia estupenda que cambia la manera en que las niñas perciben los ingresos y la inversión.

Cashin' In: Manual de administración de finanzas escrito para ayudar a las adolescentes de **STUDIO 2B_{SM}** a descubrir lo que se pueden permitir en la escuela secundaria y después. Les ayuda a diferenciar entre caprichos y necesidades, y a marcarse objetivos de ahorro. El librito se creó con el apoyo de Visa USA.

Girls Go Tech: Una campaña publicitaria nacional de GSUSA y el Ad Council que fomenta el apoyo popular en los éxitos de las niñas en los campos de las matemáticas y las ciencias, y abre sus ojos al mundo de la ciencia en la vida diaria. El sitio web girlsgotech.org ofrece un foro interactivo para explorar profesiones en el campo de la alta tecnología. Los perfiles de mujeres en los campos de las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas y los programas de mentores de la American Society of Women Engineers (Sociedad Americana de Mujeres Ingenieras) y la American Society of Mechanical Engineers (Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos) ofrecen ideas y conocimientos directos sobre los retos y las oportunidades de la industria.

EN LA BIBLIOTECA DE GIRL SCOUTS

Para informarse sobre Girl Scouts en acción, llame a su oficina local o a Girl Scouts of the USA al 1-866-830-8700. También puede llamar a este número de teléfono para ordenar una copia de algunos de nuestros recursos bilingües actuales. Estos incluyen:

- *¿Quieres Dinero?*, un libro Focus de **STUDIO 2B**
- *Naturaleza & ciencia, actividades divertidas y fáciles*
- *Investigaciones divertidas y fáciles de la naturaleza y la ciencia*
- *Del suelo al cielo*
- *Short-Circuiting the Myth of the Technophobic Girl* (Cortocircuito en el mito de la niña tecnofóbica), publicación del Girl Scout Research Institute (Instituto de Investigaciones de Girl Scouts)

CONSULTAS DE LA PRENSA

Nuestro programa es inestimable, pero son las niñas las que son realmente extraordinarias. Para obtener más información sobre actividades relacionadas con este tema, llame a su concilio local o póngase en contacto con Girl Scouts of the USA llamando al 1-866-830-8700 o escribiendo a preguntas@girlscouts.org.

Girl Scouts of the USA es la organización más importante dedicada al beneficio de las niñas y cuenta, actualmente, con más de 3,8 millones de miembros entre niñas y personas adultas. En su 92º año de existencia, Girl Scouts sigue cultivando los valores, la conciencia social y la autoestima de las niñas, a la vez que les enseña a adquirir las destrezas necesarias para tener éxito como adultas. En Girl Scouts, las niñas descubren la diversión, la amistad y el poder que tienen como grupo. La organización se esfuerza en prestar servicio a niñas de todos los rincones de Estados Unidos, Puerto Rico y las Islas Vírgenes. Para hacerse voluntario o hacer un donativo, pueden llamar al (866) 830-8700 o visitar www.girlscouts.org/espanol. Para obtener información en inglés, llame al (800) GSUSA 4 U o visite www.girlscouts.org.