

Microplásticos en el Agua

Por: **Adriana**

Tipo de Proyecto

Taller sobre STEM

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la importancia de los científicos o ingenieros para la sociedad
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- Falta de interés en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Escuela Especializada en Matemáticas, Ciencias y Tecnología del Municipio de San Juan (EMCT)

Resumen

Se ofreció una charla sobre los microplásticos y cómo afectan al ser humano, dónde se ubican y unos ejemplos de estos.

Alcance

32 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Charla: Biología y ecología del mosquito

Aedes Aegypti

Por: Amanda

Tipo de Proyecto

Charla

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la importancia de los científicos o ingenieros para la sociedad,
- Falta de representación femenina en una materia específica
- Falta de conocimiento sobre el Aedes aegypti

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Segunda Unidad Luis Muñoz Rivera

Resumen

Se realizó un panel con una mentora STEM y una conferenciante. Jailenne Quiñones habló sobre su trayectoria y la importancia de las mujeres en las carreras de STEM. Luego, la Sra. Jania García ofreció una charla acerca del mosquito Aedes Aegypti.

Alcance

22 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Células Artistas Por: Angélica

Tipo de Proyecto

Videos en la plataforma Tik Tok

Reto atendido

- Carreras que mezclan las artes con las ciencias.
- La importancia del arte en las ciencias.
- Falta de interés en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Iniciativa en línea para público en general

Resumen

Se creó un canal de YouTube donde se publicaron videos sobre la importancia de las artes en las carreras de STEM y cómo ambas cosas sí se pueden combinar.

Alcance

1189 personas

Accede aquí para
conocer más de
esta iniciativa



Música y Matemáticas

Por: Charlize

Tipo de Proyecto

Campaña de medios sociales

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- Falta de conocimiento sobre la importancia de los científicos o ingenieros para la sociedad, Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- Falta de interés en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Iniciativa en línea para público en general

Resumen

Se creó una página de Instagram llamada `musica_y_matematicas` para informar sobre la conexión entre las matemáticas y la música.

Alcance

39 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



ConCiencia Por: Dayra

Tipo de Proyecto

Libro de colorear sobre profesiones STEM

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino
- Falta de representación femenina en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Colegio Marista "El Salvador" y Tropa 159 (Girl Scouts)

Resumen

Se creó un libro de colorear para primaria con dibujos y explicaciones simples sobre profesiones de la ciencia relacionadas con la naturaleza. Además, en el libro se muestran ambos, hombres y mujeres, ejerciendo en campos de STEM. Los libros se entregaron a una escuela y a un club de niñas.

Alcance

166 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Latinas Moviendo Steam

Por: Luna

Tipo de Proyecto

Desarrollar una lección/actividad para exponer disciplinas STEM

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- Falta de conocimiento sobre la importancia de los científicos o ingenieros para la sociedad
- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Colegio San Juan Bautista

Resumen

Se invitó a la microbióloga Angelica González a dar una charla a chicas sobre las carreras en STEM, los retos que se ha topado en ella y cómo enfrentarlos.

Alcance

57 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Enfermedades Neurológicas Hereditarias

Por: Melanie

Tipo de Proyecto

Campaña de medios sociales

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la importancia de los científicos o ingenieros para la sociedad
- Falta de interés en una materia específica
- Falta de información sobre enfermedades neurológicas y falta de interés en la neurociencia o neurología.

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Comunidad virtual de facebook Escuela Pablo D. Burgos Marrero y Comunidad de Naranjito.

Resumen

Se creó un video informativo sobre las enfermedades neurológicas, colaborando con la Dra. Mayela Díaz. Se le envió una encuesta con preguntas de importancia para el proyecto. Luego, se compartió el proyecto en Facebook.

Alcance

260 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa



Sembrando la Semilla del Conocimiento para Combatir el Calentamiento Global Por: Militzy

Tipo de Proyecto

- Expo de demostraciones STEM
- Club de ciencias o ingeniería

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir
- Apoyo limitado de la familia y/o amistades para que las niñas sigan carreras STEM
- Falta de interés en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

North Point Military Academy

Resumen

Se divulgó información sobre el calentamiento global para fomentar el interés en cuidar el planeta. Esto con el propósito de que las personas se movilicen a reciclar, sembrar e informar a otras personas para minimizar el daño al medio ambiente.

Alcance

200 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Mujeres en STEM

Por: Nia

Tipo de Proyecto

Expo de demostraciones STEM

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la importancia de los científicos o ingenieros para la sociedad
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino
- Falta de representación femenina en una materia específica Falta de interés en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Colegio Congregación Mita (CCM)

Resumen

Se orientaron algunos grupos de la escuela de forma presencial y en línea. Se habló sobre la importancia de las ciencias y las matemáticas, así como la deseada equidad de género en las carreras de STEM y por qué es importante incitar a las mujeres a adentrarse más en estos campos.

Alcance

34 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Los Niños y el Mar

Por: Paola

Tipo de Proyecto

Desarrollar una lección para exponer disciplinas STEM

Reto atendido

- Falta de representación femenina en una materia específica
- Falta de interés en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Colegio Rosa-Bell

Resumen

Se desarrolló un material educativo con el objetivo de enseñarle a niños de primer grado información sobre algas que encontramos en nuestras playas y cómo no son peligrosas y son necesarias y útiles para nosotros

Alcance

40 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Conocimiento de la Psicología en la Escuela Secundaria

Por: Clara

Tipo de Proyecto

- Campaña de medios sociales
- Desarrollo de actividad para exponer disciplinas STEM
- Enseñanza sobre un tema STEM haciendo labor comunitaria

Reto atendido

- Falta de interés en una materia específica
- Falta de representación femenina en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Colegio Nuestra Señora de la Providencia

Resumen

Encuesta para saber más del conocimiento y opinión de la psicología en los adolescentes. A su vez, se llevó a cabo una entrevista a una psicóloga explicando la importancia de la salud mental.

Alcance

160 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:

