

Fuera Mosquitos! Por: Alana

Tipo de Proyecto

- Campaña de medios sociales
- Enseñanza sobre un tema STEM haciendo labor comunitaria
- Creación de video informativo presentado en Instagram: Steminfo_pr

Reto atendido

- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- Falta de conocimiento en STEM

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Urb. Jardines de Arroyo y Cancha de la Escuela José María Massari en Arroyo, P.R

Resumen

Se llevó a cabo una iniciativa donde se repartieron hojas informativas a la comunidad cómo prevenir algunas enfermedades causadas por los mosquitos. A su vez, se creó una página en Instagram con videos informativos.

Alcance

259 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Cómo Regresar a las Escuela de Forma Presencial en Tiempos de Coronavirus

Por: Alexandria

Tipo de Proyecto

- Feria de demostraciones STEM
- Desarrollo de actividad para exponer disciplinas STEM

Reto atendido

Desconocimiento y cansancio sobre los procesos de desinfección e higiene para prevenir el contagio del Covid 19 en las escuelas

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Guamaní Private school (Pre School)

Resumen

Se realizó una presentación para explicarle a estudiantes de kindergarten cómo se pueden proteger del coronavirus. Se hizo un experimento en el cual quedó demostrado la importancia de lavarse las manos y prevenir el contagio. Además, se le realizó una entrevista a una doctora especializada en el tema.

Alcance

40 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Chicas en Stem

Por: Ana

Tipo de Proyecto

- Expo de demostraciones STEM
- Campaña de medios sociales

Reto atendido

- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino
- El estereotipo de los profesionales STEM es que son "nerds" o son aburridos
- Falta de representación femenina en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Caribbean School

Resumen

Con una exposición de demostraciones STEM y una campaña en las redes sociales, las niñas de una escuela pudieron exponerse a diferentes carreras en STEM y mujeres que sirven como modelos a seguir. A su vez, se llevaron varias charlas en la escuela

Alcance

142 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Conociendo a STEM

Por: Aolani

Tipo de Proyecto

Desarrollo de 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
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Esc. Isabel Alvarado Alvarado

Resumen

Se desarrolló una actividad para dar a conocer lo que significa STEM. Además, se presentaron varias científicas, así como sus carreras.

Alcance

40 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Probabilidad Por: Emaris

Tipo de Proyecto

Desarrollar una actividad para exponer disciplinas STEM

Reto atendido

- Falta de interés en una materia específica
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Comunidad del Bo. Almacigo Alto en Yauco

Resumen

Se explicó el concepto de probabilidad en las matemáticas. Se entregó un cuestionario y una bolsita de chocolates de diferentes colores. Luego, los participantes realizaron una actividad de prueba. Tenían que pensar cuántos chocolates iban a salir de cada color y anotar la cantidad.

Alcance

30 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



De la Luna a Marte Por: Ilenis

Tipo de Proyecto

Traer una nueva experiencia a los estudiantes de mi pueblo interesados en la ciencia

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir
- 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

La comunidad de Adjuntas

Resumen

Se trabajó una feria de demostraciones STEM en el pueblo de Adjuntas junto con el Museo EcoExploratorio donde se desarrollaron proyectos de varias disciplinas dentro de las ciencias para motivar a la comunidad a interesarse por temas STEM.

Alcance

700 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Personas con Discapacidades Físicas

Por: Isabel

Tipo de Proyecto

Crear una red social y brindar información sobre modelos a seguir

Reto atendido

- 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

Iniciativa en línea para público en general

Resumen

Se creó una red social para brindar información e inspiración sobre personas que tuvieron dificultades a lo largo de su carrera debido a falta de apoyo o alguna discapacidad, pero pudieron superarlas para lograr sus metas.

Alcance

40 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Como Disponer del Aceite de Cocinar Usado

Por: Javielys

Tipo de Proyecto

Expo o feria de demostraciones STEM

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Esc. Manuel Gonzáles Pató

Resumen

Se ofreció una charla sobre qué es el aceite y los daños ambientales que causa. Luego, se discutieron maneras de disponer de él sin dañar el ambiente. Además, se habló sobre qué es el programa Semillas de Triunfo.

Alcance

20 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



STIMSPIRA Por: Kamila

Tipo de Proyecto

Campaña de medios sociales, página de Instagram inspirando a otras chicas sobre las carreras STEM.

Reto atendido

- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino
- El estereotipo de los profesionales STEM es que son "nerds" o son aburridos
- 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

Esc. Ramón José Dávila

Resumen

Se creó una página en Instagram para inspirando a chicas a especializarse en carreras STEM. A su vez, se insitó a que romper los estereotipos creados por la sociedad de que las carreras STEM son solo para hombres.

Alcance

53 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Las Carreras STEM Más Allá del Género

Por: Kerieliz

Tipo de Proyecto

- Campaña de medios sociales
- Panel de mujeres profesionales STEM

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Escuela Carmen D. Colón Aibonito, Escuela Superior Vocacional Juana Colón Comerio

Resumen

Se realizaron entrevistas a diversas mujeres en carreras STEM y luego se presentaron en dos instituciones escolares. También, se creó una página en Facebook para divulgar información y aspectos relacionados a las ciencias.

Alcance

59 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Chicas en Stem Por: Lara

Tipo de Proyecto

- Expo o feria de demostraciones STEM
- Campaña de medios sociales

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
- Falta de representación femenina en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Caribbean School

Resumen

Con una exposición de demostraciones STEM y una campaña en las redes sociales, las niñas de una escuela pudieron exponerse a diferentes carreras en STEM.

Alcance

142 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Ciencias Integradas Por: Mia

Tipo de Proyecto

- Desarrollar una actividad para exponer disciplinas STEM
- Cuentas en diferentes plataformas : YouTube, Instagram y Facebook para informar, aconsejar y recomendar sobre STEM

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino, que son "nerds" o son aburridos
- Motivación y consejos para lograr tus objetivos/metras, independencia y felicidad

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Colegio San Felipe

Resumen

Se crearon cuentas en diferentes plataformas donde se muestran mensajes motivadores, recomendaciones, información, actividades divertidas en STEM y la importancia de la salud mental.

Alcance

138 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa



STEM WORLD GIRLS & BOYS CLUB

Por: Mikeyla

Tipo de Proyecto

- Establecer un club en STEM
- Desarrollar una actividad para exponer a una o varias disciplinas STEM

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- 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

Escuela Adrian Torres Torres

Resumen

Se estableció un club de ciencia informativo llamado "STEM World Girls & Boys Club" donde se brinda material informativo sobre el mundo STEM, sus disciplinas y la importancia de cada una de ellas.

Alcance

110 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa



Instascience_PR

Por: Miliana

Tipo de Proyecto

Campaña de medios sociales

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Iniciativa en línea para público en general

Resumen

Se creó una campaña de redes sociales a través de Instagram. En la página Instascience_PR se publicó contenido sobre STEAM como mujeres y trabajos de esos campos.

Alcance

1,048 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Como manejar la depresion en los jóvenes durante la pandemia del covid

Por: Nelsilíz

Tipo de Proyecto

Charla con impacto a jóvenes

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM
- El estereotipo de los profesionales STEM es que son "nerds" o son aburridos

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Family Christian Academy

Resumen

Se presentó una charla sobre la depresión y se les brindó herramientas útiles para combatirla.

Alcance

27 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Breaking Stereotypes

Por: Nuria

Tipo de Proyecto

Charla

Reto atendido

- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino
- El estereotipo de los profesionales STEM es que son "nerds" o son aburridos

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Colegio San Rafael de Quebradillas

Resumen

Se realizó una charla para octavo grado sobre STEM. Además, se les entregó unos detalles a los participantes.

Alcance

19 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Saving Friends Por: Paula

Tipo de Proyecto

Enseñar sobre un tema STEM haciendo labor comunitaria y charla educativa

Reto atendido

Concientizar sobre la importancia de cuidar a nuestras mascotas para evitar que hayan animales realengos y problemas de salubridad.

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Escuela Especializada en Ciencias y Matemáticas Dr. Pedro Albizu Campos / Thomas Armstrong Toro

Resumen

Se hizo una charla para educar y divulgar el mensaje de prevención a jóvenes de las edades 14-18 años con relación a la responsabilidad de tener una mascota y las consecuencias de salubridad en nuestra sociedad cuando son abandonados.

Alcance

62 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Las Maravillas de la Química

Por: Sophia

Tipo de Proyecto

Desarrollar una lección para exponer disciplinas STEM

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
- Falta de interés en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Colegio San Conrado

Resumen

Se organizó una charla en una escuela sobre química con la mentora Enerys Olaguibel.

Alcance

62 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Funny Science

Por: Suheil

Tipo de Proyecto

Establecer un club de ciencias o ingeniería

Reto atendido

- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino
- El estereotipo de los profesionales STEM es que son "nerds" o son aburridos
- Falta de interés en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Escuela Adrián Torres Torres

Resumen

Se creó un club sobre STEM, donde se instruyó sobre las diferentes disciplinas y campos de las ciencias para que los estudiantes conozcan más sobre carreras relacionadas a STEM.

Alcance

37 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Science Girls STEM

Por: Viviana

Tipo de Proyecto

Campaña de medios sociales

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
- Falta de representación femenina en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Caribbean School

Resumen

Se creó una cuenta en Instagram sobre carreras STEM, los trabajos en STEM y mujeres en STEM.

Alcance

38 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Alcanzando Estrellas en STEM: Entrevista a la Primera Astrónoma Puertorriqueña

Por: Wilannie

Tipo de Proyecto

Charla y entrevista online por zoom

Reto atendido

- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino
- Falta de representación femenina en una materia específica
- Qué es STEM, beneficios de la educación STEM, entrevista con una astrónoma

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Iniciativa en línea para público en general

Resumen

Se realizó una charla y entrevista online por la plataforma Zoom con una astrónoma. Se habló sobre qué es STEM y sus beneficios. La misma se publicó luego en otras plataformas como Facebook y YouTube para el alcance de todos.

Alcance

115 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa



Taller de motivación; Mis metas no tienen genero ni barreras

Por: Zugeily

Tipo de Proyecto

- Expo de demostraciones STEM
- Taller de motivación en carreras de STEM
- Taller explicativo del programa STEM de CienciasPR, y lo que ofrece el programa.

Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Escuela intermedia Francisco Zayas Santana
Villalba PR region de Ponce

Resumen

Se ofreció un taller de motivación en carreras STEM. Se presentaron las charlas Juntas Podemos y se habló del programa de Semillas de Triunfo. Además, se hizo una presentación sobre qué son los campos magnéticos, cómo funcionan, sus usos y los beneficios de la energía magnética.

Alcance

30 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



Club de ciencias y tecnología

Por: Zarimar

Tipo de Proyecto

- Feria de demostraciones STEM
- Club de ciencias y tecnología
- Desarrollo de lecciones y actividades para exponer disciplinas STEM

Reto atendido

Falta de interés en una materia específica (ej. matemáticas, química, física, etc.)

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Academia Adventista

Resumen

Se desarrolló un club de ciencias y tecnología STEM en la escuela para hacer experimentos y discutir diferentes temas de ciencia y tecnología.

Alcance

28 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:

