

# Soy bonita, inteligente y uso tacones

## Por: Isabella

### Tipo de Proyecto

- Panel de mujeres profesionales STEM.
- Desarrollar una lección/actividad para exponer a una o varias disciplinas 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.
- El estereotipo de los profesionales STEM es que son "nerds" o son aburridos.

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

The Palmas Academy

### Resumen

Se realizó una presentación explicando a qué se dedican los científicos y cuán importantes son para el mundo. A su vez, se entrevistaron a científicas acerca de sus experiencias en las ciencias.

### Alcance

88 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



# Brindando ayuda a través de las ciencias

## Por: Albaliz

### Tipo de Proyecto

Limpiar las playas y darles una 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.
- Falta de representación femenina en una materia específica

Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Humacao, Punta Santiago

### Resumen

Se planificó un día de pasantía con un grupo de chicas a la playa de Humacao. Allí, se realizó trabajo comunitario limpiando la playa y se conversó sobre el proyecto de restauración de playas y la importancia de mantener las mismas limpias. Luego, se les ofreció una charla sobre las ciencias, el medio ambiente y mujeres en STEM.

### Alcance

15 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



# Necesitamos más aliadas

## Por: Andreani

### Tipo de Proyecto

Exponer con un proyecto

### Reto atendido

- Falta de representación femenina en una materia específica
- Las niñas no conocen a científicas o ingenieras que sirvan de modelos a seguir.

### Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Maria Auxiliador Espino, San Lorenzo

### Resumen

Se creó una presentación y una charla para chicas de diferentes edades sobre lo importante que es la mujer en las ciencias.

### Alcance

46 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



# Profesiones Divertidas en STEM

## Por: Gabriella

### Tipo de Proyecto

Desarrollar una lección/actividad para exponer a una o varias 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.
- 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

Antilles Military Academy

### Resumen

Se creó una presentación de profesiones divertidas en STEM para dar una charla por la plataforma de Google Classroom. Además, se les adiestró a los participantes en un experimento sobre propiedades de los materiales.

### Alcance

42 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



# Carreras STEM con poca participación de mujeres

## Por: Indira

### Tipo de Proyecto

Campaña de medios sociales

### Reto atendido

- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino.
- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras 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 realizó una publicación en las redes sociales donde se expuso algunas profesiones de STEM que no son dominadas por mujeres. En la publicación se ofreció una descripción sencilla de la profesión y se mencionó a una mujer destacada en ella.

### Alcance

50 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



# Los estereotipos de las mujeres científicas

## Por: Jazmine

### Tipo de Proyecto

Entrevistas a mujeres y hombres científicos.

### Reto atendido

- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino.
- 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 realizaron entrevistas a mujeres y hombres en las ciencias. Además, se creó una página web.

### Alcance

35 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa:



# Mujeres en STEM y sus aportaciones

## Por: Kaylee

### Tipo de Proyecto

Página web

### Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la importancia de los científicos o ingenieros para la sociedad.
- El estereotipo de un "profesional STEM" es masculino.

### Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Iniciativa en línea para público en general

### Resumen

Se realizó una página web acerca de 6 mujeres científicas que lucharon por sus sueños con el propósito de inspirar a otras chicas a estudiar carreras en STEM.

### Alcance

51 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa:



# Meteorología: más allá de las noticias con Ada Monzón

Por: Lia

## Tipo de Proyecto

Entrevista

## 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.
- 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

Dr. Cayetano Coll y Toste en Arecibo

## Resumen

Se entrevistó a Ada Monzón, una meteoróloga muy conocida de Puerto Rico para conocer su trayectoria y poder inspirar a otras chicas.

## Alcance

134 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



# Condiciones genéticas y falta de geneticistas en Puerto Rico

## Por: Lorianys

### Tipo de Proyecto

Campaña de medios sociales

### Reto atendido

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

### Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

El video fue difundido a través de las redes sociales y compartido por Ciencia PR.

### Resumen

Se visitó el laboratorio de cernimiento neonatal de Puerto Rico con la Doctora María del Carmen González. Además, se investigó sobre la genética para crear un video informativo sobre el tema. Este proyecto fue inspirado por un familiar que padece de una condición genética.

### Alcance

166 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa:



# Entrevista a Wilbert Andrés Ruperto Hernández STEM Por: Paola

## Tipo de Proyecto

Entrevista de manera virtual.

## Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre la diversidad de carreras STEM.
- Falta de acceso a oportunidades relacionadas a las disciplinas STEM (ej. actividades, talleres, información)

## Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Academia Presbiteriana En Villa Carolina

## Resumen

Se llevó a cabo una entrevista virtual con Wilbert Andrés Ruperto Hernández donde se realizaron preguntas sobre sus estudios y proyectos.

## Alcance

34 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:



# El cambio climático y como nos afecta

## Por: Roxana

### Tipo de Proyecto

- Campaña de medios sociales.
- Enseñar sobre un tema STEM haciendo labor comunitaria o vista de campo.

### Reto atendido

- Falta de conocimiento sobre el cambio climático y cómo nos afecta.
- Falta de conocimiento en STEM

### Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Mi familia

### Resumen

Se llevó a cabo una charla para educar a las personas sobre que es cambio climático y como nos perjudica.

### Alcance

15 personas

Para otras iniciativas como estas entra aquí:



# Explorando Marte y Saturno: experiencias de una ingeniera aeroespacial

## Por: Siulmary

### Tipo de Proyecto

- Panel de mujeres profesionales STEM
- Entrevista a una ingeniera aeroespacial

### 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.
- Falta de representación femenina en una materia específica.

### Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Iniciativa en línea para público en general

### Resumen

Se entrevistó a una ingeniera aeroespacial puertorriqueña para que estudiantes conozcan de su trayectoria y se interesen en temas STEM.

### Alcance

179 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa:



# Futuras Profesionales STEM

## Por: Yarianna

### 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.
- 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

Escuela Higinio Figueroa Villegas

### Resumen

Se ofreció información sobre los agujeros negros en el espacio y las mujeres que han trabajado en ellos, cómo se puede saber en donde están y cómo se pueden encontrar.

### Alcance

40 personas

Accede aquí para conocer más de esta iniciativa:



# Mi pasión por la ciencias: Los agujeros negros en mi universo.

## Por: Yulibeth

### Tipo de Proyecto

Redes sociales, enseñanza

### Reto atendido

- Falta de interés en una materia específica (ej. matemáticas, química, física, etc.)
- Falta de conocimiento sobre el espacio.

### Escuela o comunidad donde se llevó a cabo el Proyecto

Iniciativa en línea para público en general

### Resumen

Se ofreció información sobre los agujeros negros en el espacio y las mujeres que han trabajado en ellos, cómo se puede saber en donde están y cómo se pueden encontrar.

### Alcance

18 personas

Para otras iniciativas como esta entra aquí:

