

País en Foco: México y República Dominicana

De **marzo a junio de 2021**, se llevó a cabo el curso virtual **Acciones cotidianas en STEM: empoderando a la mujer a través de las ciencias**, desarrollado por **Docentes Fellows de la RIED** con la **Asociación Americana de Profesores de Física de México (AAPT-MX)** y el **Instituto Nacional de Formación y Capacitación del Magisterio (Inafocam)** de la República Dominicana.

Dirigido a **profesores de educación secundaria de ciencias naturales**, el curso tuvo como **objetivo formar a docentes para empoderar a los estudiantes en las ciencias por medio del discurso y promover acompañamiento docente a través de actividades STEM, con énfasis en la inclusión de la mujer.**

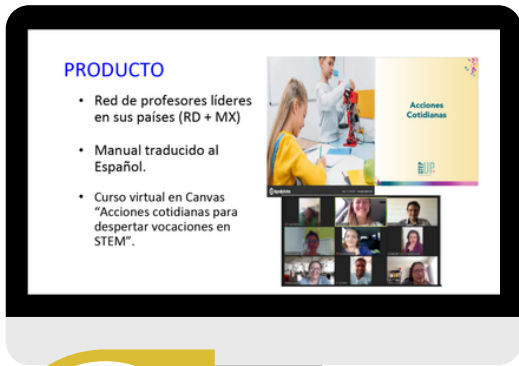


Desarrollado y ofrecido
por los especialistas
internacionales:



Las clases contaron con **temas** centrados en la **equidad de género en el aula**, introducción a **STEM** y la **realización de proyectos STEM** mediante el Aprendizaje Basado en Proyectos.

Durante el curso, los docentes participantes desarrollaron proyectos STEM sobre **invernaderos e hidroeléctricas**, entre otros temas.



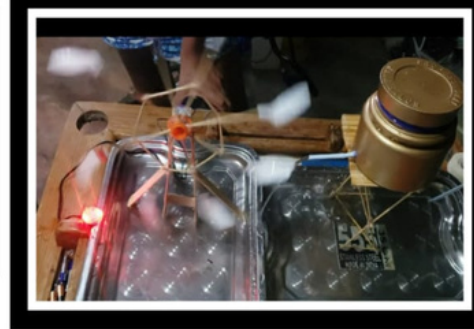
57

docentes finalizaron el curso con éxito

Al finalizar la formación, participantes tuvieron sus **habilidades docentes actualizadas** y **pasaron a hacer parte de una comunidad de educadores STEM única en América Latina** con compañeros de varios países de habla hispana.

Con un total de **50 horas**, el curso contó con el **respaldo institucional de la Red Interamericana de Educación Docente** de la Organización de los Estados Americanos (RIED-OEA).

Al término del curso los docentes participantes empezaron a compartir con sus pares la metodología aprendida y a desarrollar estos proyectos con sus estudiantes.



"Al hablarnos de física STEM en los grupos del distrito escolar, puedo decirles que no tenía ni idea qué significaban las siglas STEM. Al día de hoy puedo decirles que más que conocer su significado, para mí es realmente un honor pertenecer a esta transmisión de conocimientos, que nos facilitaran las mejores herramientas y que nos enriquecerán, para así crear un estándar de calidad en el ejercicio de nuestro labor docente." - participante