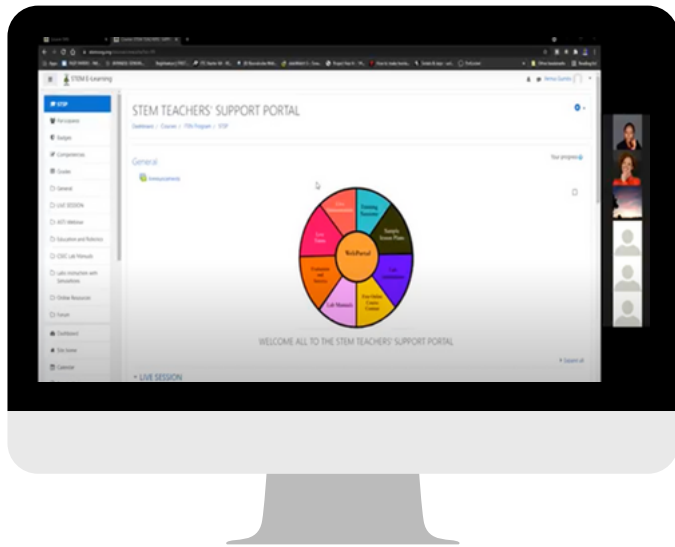


Países en Foco: Jamaica y San Vicente y las Grenadinas

De febrero a agosto, dos instituciones caribeñas colaboraron como Equipo del Proyecto RIED para llevar recursos digitales STEM a sus profesores: el **Ministerio de Educación de San Vicente y las Granadinas (SVG)** y la **Universidad de Tecnología de Jamaica (UTech)**,

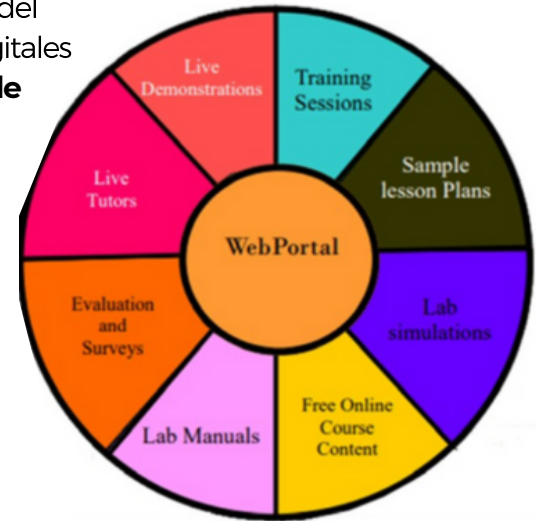
El equipo inició su trabajo haciendo una encuesta de necesidades de profesores de STEM en ejercicio. Los resultados de esta encuesta de maestros en ambos países demostraron que los maestros están ansiosos por **simulaciones de experimentos de laboratorio, enlaces a sitios web de ciencias, manuales de laboratorio para laboratorios virtuales** y un **portal para organizar estos recursos**. Las encuestas también revelaron que los profesores de química se sienten particularmente afectados por la falta de acceso a los espacios de laboratorio como resultado de COVID.



En el transcurso de su trabajo en Equipo de Proyecto, ambas instituciones desarrollaron el **Portal de Apoyo a Maestros de STEM**.

El **17 y 18 de agosto**, los cuatro miembros del equipo del proyecto presentaron una capacitación, "**Mejoramiento de la entrega de habilidades prácticas y pensamiento crítico en lecciones de ciencias en línea**" para presentar el portal a los maestros.

La capacitación incluyó aprender a usar los recursos de laboratorio en línea para promover el pensamiento crítico, con un énfasis especial en las simulaciones PhET. Los maestros trabajaron en grupos pequeños para considerar cómo integrarían estos recursos en su enseñanza, y se pidió a los asistentes que compartieran sus planes de lecciones en el portal.



Los miembros de este equipo estuvieron presentes del **7 al 8 de julio** para compartir sus avances a través de una presentación de dos días en la reunión anual de la Asociación de Profesores de Ciencias de Jamaica. Su presentación, "**Afirmando nuestro compromiso con la educación STEM a pesar de la pandemia**" describió sus desafíos colectivos para enseñar en línea y en medio de desastres naturales.

400

docentes asistieron a esta presentación

7

docentes recibieron un certificado del Ministerio de Educación de SVG, UTech, y la OEA, por participar en esta capacitación.

Miembros del Equipo

Ministerio de Educación SVG

- Juanita King
- Petrus Gumbs

UTech, Jamaica

- Dr. Debbie Devonish
- Dacia Bonnick

