

Boletín de agosto - ¡Bienvenidos al proyecto FEMSTEM!

FEMSTEM es un proyecto Erasmus+ que pretende acelerar la participación de las mujeres en los campos de estudio STEM. Nuestro objetivo es fomentar un marco de tutoría impulsado por la industria para las estudiantes de STEM en la educación superior, y promover la inclusión y la diversidad con el fin de abordar la infrarrepresentación de las mujeres en los campos STEM. Es hora de romper los estereotipos de género en STEM y utilizar metodologías participativas para impulsar el cambio.

Contenido del boletín:

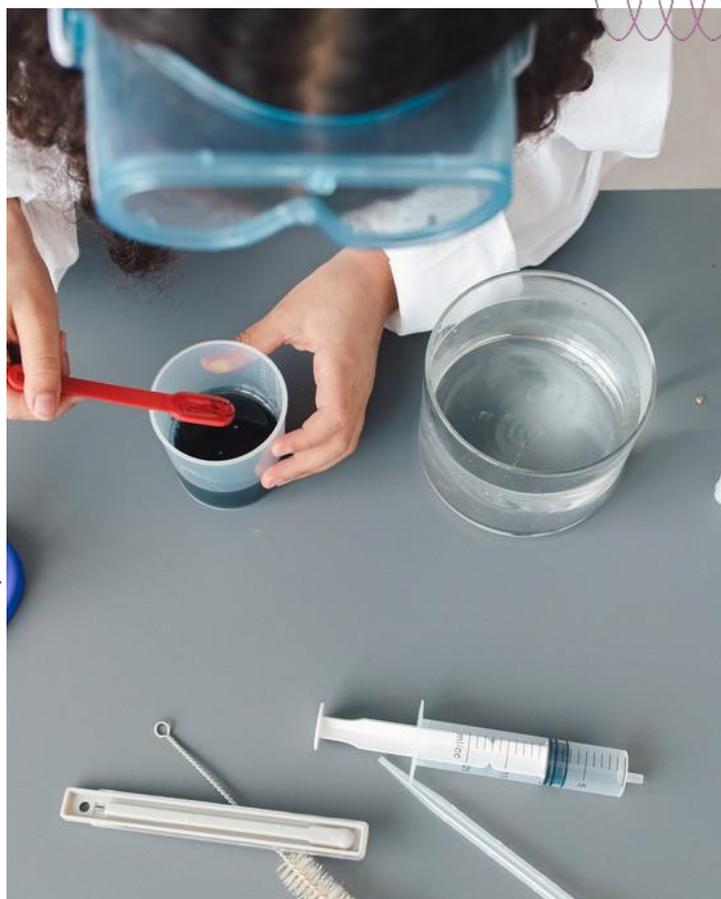
¿Por qué FEMSTEM?
Conoce al equipo

Primera reunión de los socios en Chipre

Próximamente Creación del conjunto de
herramientas FemStem

¿POR QUÉ FEMSTEM?

Mientras Si bien nuestra nueva era, que conlleva automatizaciones, inteligencia artificial, ciudades inteligentes, fabricación inteligente y avances en biotecnología, es una era de grandes oportunidades y entusiasmo, debemos asegurarnos de avanzar de manera integrada e inclusiva. Los datos muestran que hay más hombres que mujeres trabajando en ciencia y tecnología, por lo que está claro que el progreso hacia la igualdad sigue siendo lento y la brecha de género persiste (Eurostat, 2022). Los estereotipos, la falta de modelos a seguir y la insuficiencia de recursos disponibles para que los educadores orienten a sus alumnos hacia carreras STEM son algunos de los factores identificados como causas de este fenómeno (Ross, et al., 2022). FEMSTEM pretende salvar esta brecha.



Conozca al equipo de FEMSTEM



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

La Universidad del País Vasco (UPV/EHU) es una institución docente e investigadora fundada oficialmente en 1980. Cuenta con 31 facultades y más de 57.000 estudiantes de grado y posgrado.



STIMULI
for social change

ESTÍMULOS PARA SOCIAL CHANGE trabaja en proyectos centrados en la visión del impacto social para inspirar la educación del futuro y encender el cambio positivo en la sociedad.



RESET es una institución de investigación y educación que desarrolla soluciones constructivas y centradas en la educación para los más exigentes retos sociales



La Universidad de Chipre participa en el proyecto FEMSTEM a través del Laboratorio de Ingeniería de Software y Tecnologías de Internet (SEIT), parte integrante del Departamento de .



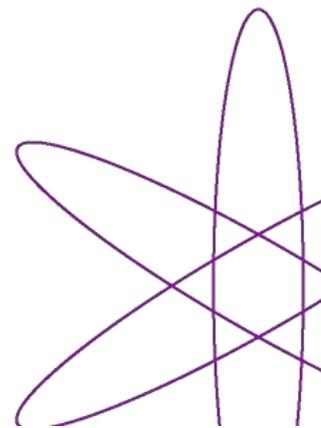
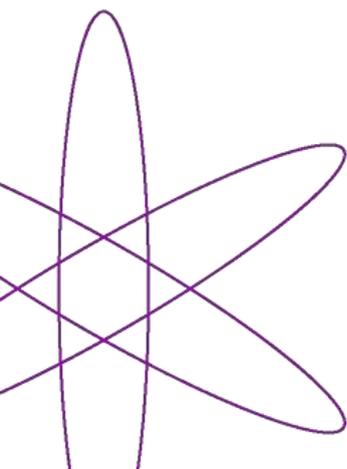
Valencia Inno Hub (Innohub) es una organización española sin ánimo de lucro cuyo objetivo es apoyar entornos innovadores y de creación de tecnología, con especial atención a los grupos desfavorecidos de la sociedad y a su inclusión económica y social.



El Departamento de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad de Tesalia (UTH) es un instituto de enseñanza superior muy conocido en Grecia.



La Universidad Vytautas Magnus (VMU) es una universidad clásica (integral) con 15 facultades, 5 institutos de investigación y un jardín botánico. La VMU también cuenta con una Academia de Educación y un Centro de Didáctica STEAM.



Primer encuentro en Chipre

El pasado mes de febrero dimos el pistoletazo de salida.

Todos los socios del proyecto viajaron a Chipre para reunirse por primera vez y asistir a una reunión de dos días organizada por RESET.

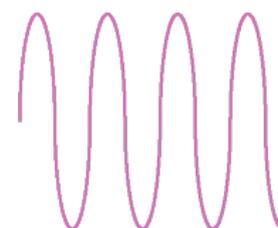
A lo largo de estos dos días, hemos dedicado tiempo a conocernos entre nosotros y a nuestras organizaciones, a la vez que debatíamos elementos importantes sobre el proyecto y su ejecución. Todos los socios están decididos a romper los estereotipos de género en STEM y acelerar la participación de las mujeres en los campos de estudio STEM.



Co-creación del conjunto de herramientas FEMSTEM

Nuestro proyecto pretende utilizar metodologías participativas a lo largo de toda la ejecución de las actividades del proyecto. Para nuestra primera actividad, reunimos a 4 grupos de co-creación en los países socios, formados por mujeres estudiantes de STEM, académicas, educadoras y profesionales para co-diseñar el desarrollo del kit de herramientas FEMSTEM. En total, se celebraron 4 talleres en Lituania, España, Chipre y Grecia con un total de 109 participantes. Los temas de las actividades de los talleres, que se asemejan a las áreas temáticas del conjunto de herramientas, fueron los siguientes:

- Carreras STEM
- Historias de éxito de mujeres en STEM
- Romper mitos y estereotipos en STEM
- Actividades de tutoría basadas en escenarios STEM



Todos los talleres suscitaron conversaciones interesantes y atractivas entre las participantes y nos ayudaron a diseñar el conjunto de herramientas para la tutoría, que muy pronto estará disponible en nuestro sitio web.



Próximamente - ¡Estar atentos/as!

Actualmente estamos trabajando para finalizar el conjunto de herramientas FEMSTEM con la información que hemos recopilado de nuestros grupos de co-creación de toda Europa. Pronto estará disponible en nuestro sitio web y en nuestra plataforma, que estará dirigida a educadores, educadoras y estudiantado de STEM para que interactúen y reciban asesoramiento sobre el fomento de la participación de las estudiantes en los campos de estudio de STEM.



Follow us on our Social Media -Stay updated!



@Femstem23



@FemStemProject

Socios:



Co-funded by
the European Union

