CONVOCATORIA DE AYUDAS
PARA EL FOMENTO DE LA
CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA
Y DE LA INNOVACIÓN

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT
INNOVACIÓN

Fundación de los FERROCARRILES Españoles

NIÑAS AL TREN
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

NIÑAS AL TREN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

(FCT-23-19207)

El objetivo de ‘**Niñas al tren de la ciencia y la tecnología**’ es atraer el talento de las niñas, jóvenes y mujeres al ferrocarril, e impulsar la igualdad de género y el empoderamiento a través de la educación en las áreas relacionadas con el sector del transporte ferroviario.

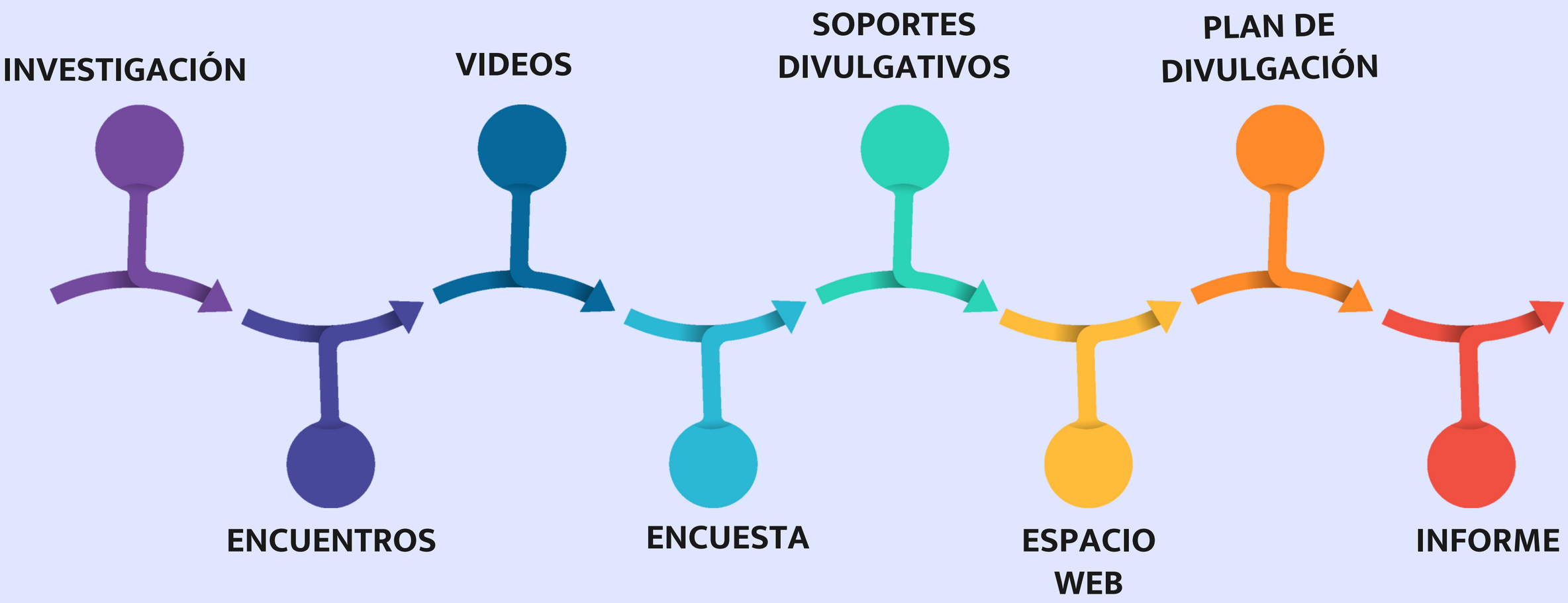
‘Niñas al tren de la ciencia y la tecnología’ está financiado por la FECYT en el marco de las Ayudas para el Fomento de la Cultura Científica, Tecnológica y de la Innovación del año 2023 (FCT-23-19207).

Este proyecto se enmarca en el programa ‘Hacia las STEAM por la Vía del Ferrocarril. Fomentando las vocaciones STEAM en niñas, jóvenes y mujeres para reducir la brecha de género’, impulsado por el Área de Gestión del Conocimiento de la FFE, que forma parte de la iniciativa ‘Alianza STEAM por el talento femenino. Niñas en pie de ciencia’ del Ministerio de Educación y Formación Profesional.

POR QUÉ LA FFE IMPULSA ESTE PROYECTO

- Porque la divulgación de los principios de bienestar social, desarrollo económico, seguridad y sostenibilidad medioambiental del ferrocarril, basados en las innovaciones científico-tecnológicas, forma parte de nuestros objetivos.
- Porque somos referentes para el sector y la conexión entre las entidades públicas y privadas del ferrocarril con la ciudadanía. Este papel nos permite potenciar sinergias entre los distintos agentes implicados.
- Porque entre nuestras líneas de trabajo se encuentra el impulso, mediante la divulgación y la sensibilización, de la innovación y la tecnología existente en el ferrocarril.
- Por nuestro compromiso con el talento joven.
- Por nuestra experiencia en proyectos y estudios de investigación social.

Y ESTO ¿CÓMO LO HEMOS HECHO?



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN · FECYT INNOVACIÓN · Fundación de los FERROCARRILES Españoles · NIÑAS AL TREN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA · MUSEO DEL FERROCARRIL DE MADRID

210 ESTUDIANTES
8 MUJERES INSPIRADORAS

IMPULSANDO ENCUENTROS ENTRE ESTUDIANTES Y EMPRESAS

11 de febrero
Encuentro con estudiantes de Formación Profesional.

M

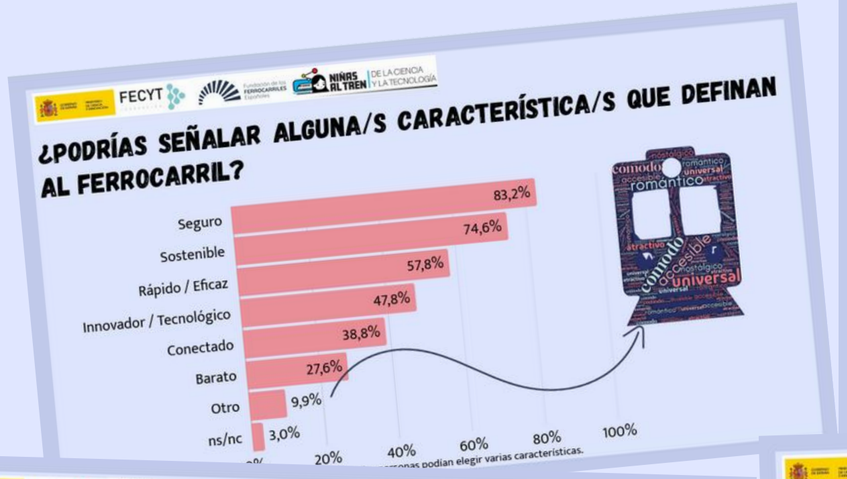
7 de marzo
Encuentro con estudiantes de Educación Secundaria.

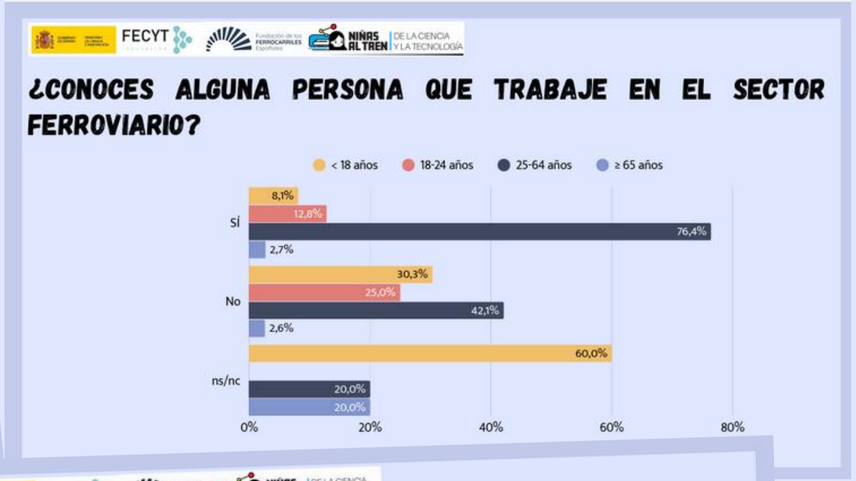
9 de mayo
Encuentro con estudiantes de Educación Primaria.

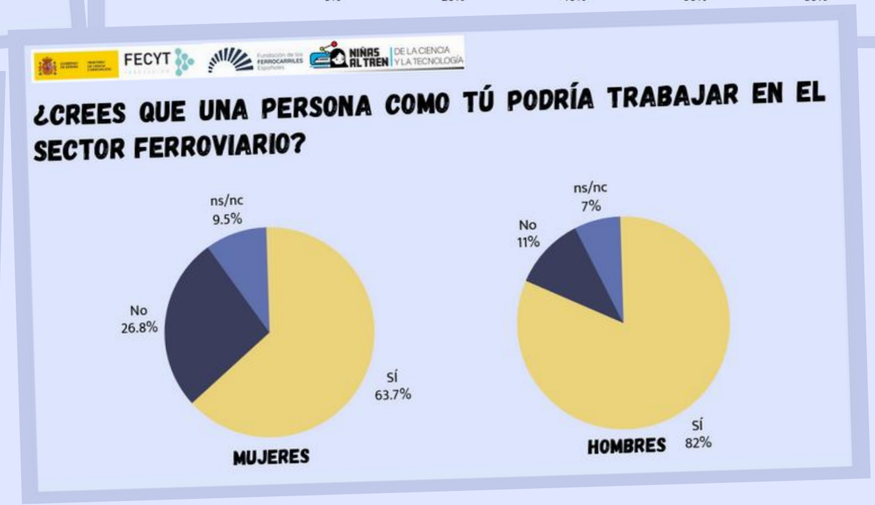
CON LA COLABORACIÓN DE:

renfe · adif · ALSTOM · HITACHI Inspire the Next · ineco · iryo · metroligero oeste

CONOCIENDO QUÉ PIENSA LA SOCIEDAD ESPAÑOLA: ENCUESTA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

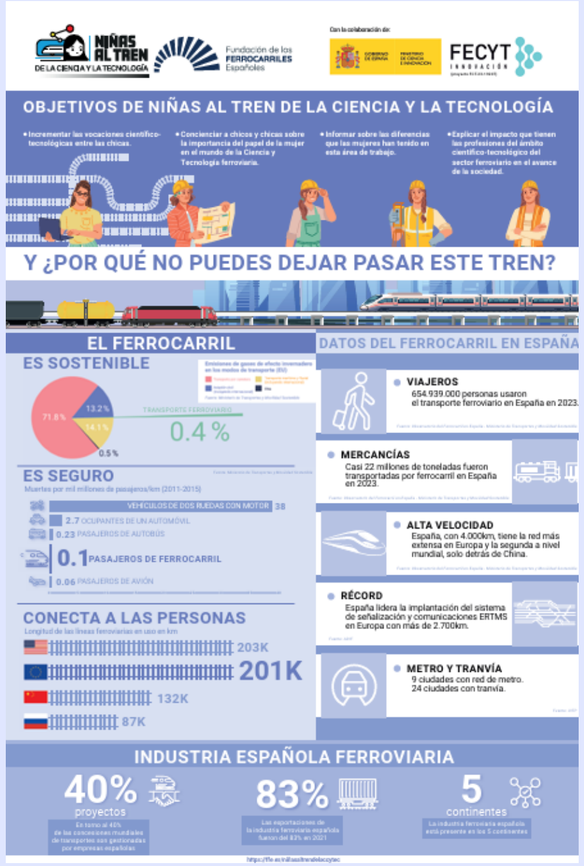






PRESENTANDO DATOS CLAVE: INFOGRAFÍAS

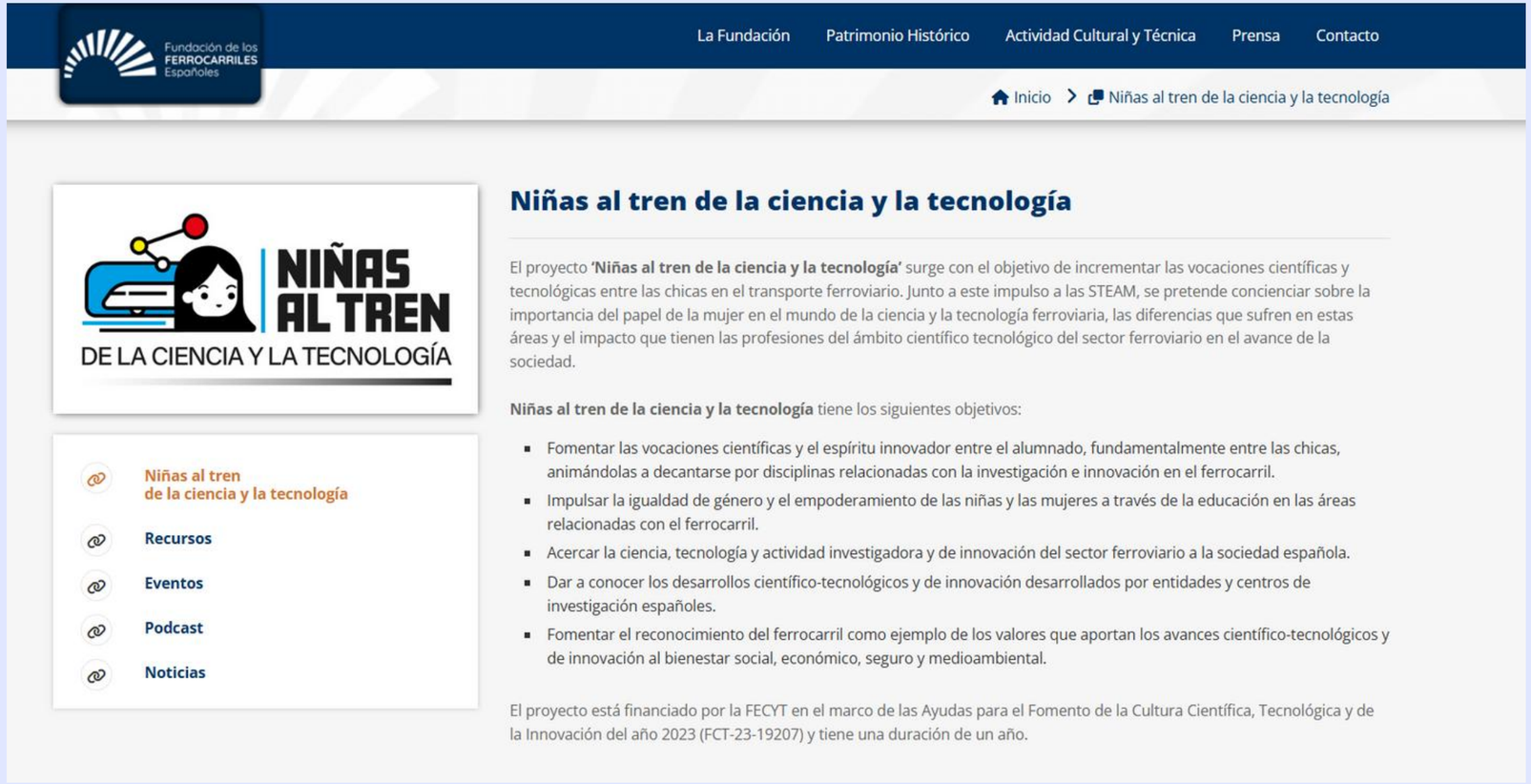
3 INFOGRAFÍAS EN ESPAÑOL E INGLÉS



DIFUNDIENDO INFORMACIÓN: DOCUMENTOS RESUMEN DEL PROYECTO

EN ESPAÑOL E INGLÉS

COMPARTIENDO LAS HERRAMIENTAS DE MANERA ABIERTA: ESPACIO WEB



https://ffe.es/niñasaltrendelaccytec

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN · FECYT INNOVACIÓN · Fundación de los FERROCARRILES Españoles · NIÑAS AL TREN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

+4 HORAS DE GRABACIÓN
MUJERES REFERENTES
INVESTIGADORAS/ES
ESTUDIANTES
DOCENTES

HABLANDO DE EMPODERAMIENTO, STEM Y FERROCARRIL: PODCAST

EN ESPAÑOL E INGLÉS

CONTANDO EL MAKING OF: INFORME FINAL

REALIZANDO UNA CAMPAÑA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA

FFE, MUSEOS DEL FERROCARRIL, PTFE, VÍA LIBRE

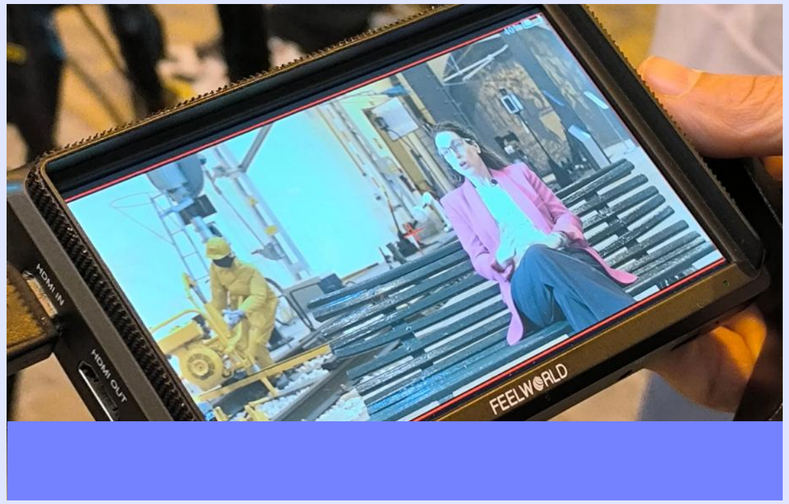
NOS HAN REPLICADO:

- MUJERES REFERENTES, ENTIDADES COLABORADORAS
- CENTROS EDUCATIVOS
- UIC, ERA, EURNEX, COMISIÓN, ERJU, UITP, EIM, CER

COMPARTIENDO EXPERIENCIAS: VIDEOS CON MUJERES REFERENTES

20 MUJERES
24 ENTIDADES
9 HORAS DE GRABACIÓN
3 EMPLAZAMIENTOS
SUBTITULADO
(ESPAÑOL E INGLÉS)

Presentación proyecto.



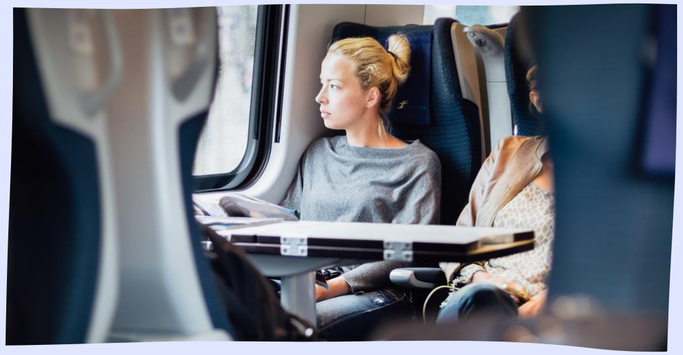
Documental (parte I).

Documental (parte II).

CON LA COLABORACIÓN DE:

REFLEXIONES PARA EL FUTURO

- Se han desarrollado un conjunto de herramientas inéditas y de acceso libre, útiles para potenciar una mayor presencia de la mujer en el ámbito laboral ferroviario.
- Es necesario un impulso de una red de redes para atraer talento joven al ferrocarril, contando con las entidades del sector y otros agentes implicados.
- El trabajo y el compromiso con las iniciativas de alto impacto social, como es ésta, debe ser continuo.
- La implicación de las y los docentes resulta fundamental para fomentar la elección de estudios STEM entre las y los jóvenes.
- Hay que mejorar el conocimiento de la ciudadanía acerca del sector y de los estudios necesarios para acceder a él. También poner en valor los beneficios sociales, económicos y de cohesión social del modo ferroviario.



CONVOCATORIA DE AYUDAS
PARA EL FOMENTO DE LA
CULTURA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA
Y DE LA INNOVACIÓN

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT
INNOVACIÓN

Fundación de los FERROCARRILES Españoles

NIÑAS AL TREN

DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

angelestauler@ffe.es
jmliberal@ffe.es
llorenzo@ffe.es

https://ffe.es/niñasaltrendelaccytec