

STEM TALENT GIRL


MENTOR WOMEN

SCIENCE FOR HER

STEM TALENT GIRL

Educamos, inspiramos y empoderamos a la
próxima generación de mujeres líderes en
Ciencia, Tecnología, Ingeniería y
Matemáticas.





STEM Talent Girl es un proyecto educativo para el desarrollo del talento y el fomento de vocaciones científico-tecnológicas dirigido específicamente a mujeres con el objetivo de inspirar y empoderar a niñas y adolescentes para que prosigan brillantes carreras STEM (Science, Technology, Engineering y Mathematics) mentorizadas por mujeres que desarrollan actividades profesionales en el ámbito de la ciencia y la tecnología.



Nuestros objetivos son los siguientes:

1. Fomentar las **vocaciones STEM** entre la población femenina.
2. Incrementar la **identificación del talento** en la población femenina y su participación en programas para el desarrollo del talento.
3. Plantear el atractivo de las **carreras STEM** y sensibilizar a las alumnas mediante experiencias reales en colaboración con investigadoras, científicas, ingenieras y profesionales STEM del entorno.
4. Favorecer el **emprendimiento femenino**.
5. Involucrar a las **empresas e instituciones** a través de su Responsabilidad Social Corporativa en el desarrollo del talento



MISIÓN

INSPIRAR, EDUCAR EMPODERAR...

a niñas, jóvenes y mujeres con el fin de que desarrollen su talento y prosigan brillantes carreras profesionales en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas..

NUESTROS PROGRAMAS



TRES PROGRAMAS longitudinales para el desarrollo del talento y el fomento de las vocaciones STEM en población femenina:
Acompañamiento a lo largo de su proceso educativo para el fomento del emprendimiento femenino

PROGRAMA SCIENCE FOR HER:



Programa para la identificación del talento y el fomento de vocaciones STEM en alumnas de **3° y 4° de Secundaria** mediante masterclass y sesiones de shadowing con mentoras.

PROGRAMA MENTOR WOMEN:



Programa de mentorización en tres niveles dirigido a alumnas de bachillerato

PROGRAMA REAL WORK:



Programa de atracción de talento y empleabilidad para alumnas universitarias y egresadas

SCIENCE FOR HER



Programa para identificar talento y fomentar las vocaciones STEM en alumnas de 3º y 4º de Secundaria. Módulos educativos:

Talent Search. Modelo reconocido internacionalmente para la identificación de altas capacidades y talento a través de test *in level* y test *out of level*.

Masterclass para enriquecer el conocimiento de las alumnas y entrar en contacto con mujeres relevantes en el ámbito STEM.

Sesiones de shadowing para experimentar en primera persona y en contextos reales perfiles profesionales en el ámbito STEM con el acompañamiento de mentoras.

Talleres tecnológicos en los que las alumnas experimenten con tecnologías como big data, impresión 3D, robótica, o la programación.

Eventos anuales- Las alumnas del programa participan en eventos organizados por STG y de nuestros colaboradores, en el marco del fomento del del talento femenino.





VERÓNICA PASCUAL BOÉ

CEO de ASTI Technologies Group



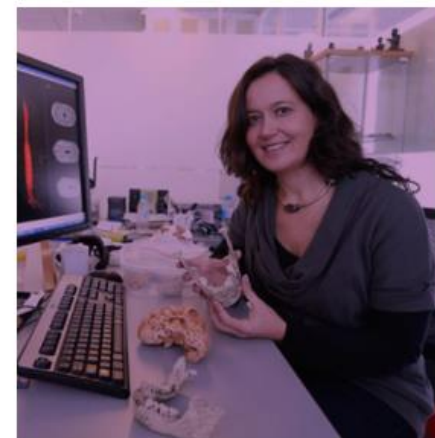
ROSA GARCÍA

Siemens España



MARA DIERSSEN

Centro de Regulación Genómica



MARÍA MARTINÓN TORRES

University College-London



MIRIAM GONZÁLEZ DURATÉZ

Inspiring Girls



MARÍA BLASCO

CNIO



EMMA FERNÁNDEZ

Kleinrock Advisors



MARÍA HELENA ANTOLÍN

Grupo Antolín.

PONENTES MASTERCLASS STG





MENTORAS STEM TALENT GIRL

MENTOR WOMEN



“Mentor Women” es un programa de mentorización dirigido a alumnas de Bachillerato y Universitarias.

Las alumnas son mentorizadas por profesionales STEM que acompañan y orientan su desarrollo profesional y con las que desarrollan proyectos de mutuo interés en función de la etapa educativa de la alumna.

Consta de tres módulos educativos:

Plataforma de Mentoras. Cada alumna STG tendrá asignada una mentora que le irá orientando profesionalmente. Hará seguimiento mensual de la misma, proporcionándole referencias y ayuda en su área de interés.

Masterclass para enriquecer el conocimiento, desarrollar competencias y entrar en contacto con mujeres relevantes en el ámbito STEM.

Proyectos de investigación y defensa ante jurado de expertos.

Becas Internacionales. Que consistirán en ayudas económicas para realizar becas internacionales durante los meses de verano, donde además de fomentar las vocaciones STEM, puedan mejorar su nivel de idioma.



REAL WORK



“Real Work” es un programa de atracción de talento y empleabilidad para alumnas universitarias y egresadas.

Consta de tres módulos educativos:

- Talent Search para la identificación del talento y competencias “soft”
- Formación acelerada para la empleabilidad
- Becas y prácticas en empresas
- Plataforma de mentoras
- Entrevistas de selección



En el curso
2017/2018



90% niñas matriculadas en ciclo STEM

100% niñas siguen en el programa

100% niñas interesadas en tecnología

100% satisfacción del entorno familiar

3.500 asistentes a las masterclass

Propuestas de escalado a 9 ciudades para 2018

En toda España a 4 años

**600
participantes**

105 alumnas

200 mentoras

32 masterclass

En el curso
2018/2019



9 Sedes de STEM TALENT GIRL

1.200 alumnas inscritas

300 mentoras en la Comunidad STG

72 Masterclass de alto impacto

Más de 30 instituciones tecnológicas y científicas involucradas.

Propuestas de escalado a 15 ciudades en 2019-2020

**1200
participantes**

9 provincias

300 mentoras

72 masterclass

LOS DATOS DE STEM TALENT GIRL. MEDIOS



La profesora de Antropología de la University College de Londres y miembro del equipo de los yacimientos burgaleses relata su experiencia científica a 27 alumnas de Secundaria

MARTINÓN: «CONFÍO EN QUE SE VALORE EL TALENTO EN EL RELEVO DE ATAPUERCA»

B.C.R. | BURGOS
bgarcia@diariodeburgos.es

En septiembre se cumplirán dos años desde que María Martínón hizo la maleta para trasladarse a impartir clase de Antropología en la prestigiosa University College de Londres. Dice que no tiene la sensación de haberse ido por que sus vínculos con Atapuerca continúan como miembro de su equipo de investigación, además de seguir siendo profesora visitante de la UBU y de participar en su Máster de Evolución Humana. Es más, considera que va cumpliendo esa misión de poder contribuir en la medida de lo posible a que el mensaje de la evolución

María Martínón participa en el proyecto 'Stem Talent Girl'

DB | BURGOS

El Museo de la Evolución Humana acoge mañana, a partir de las 12 horas la sexta de las 'masterclasses' del proyecto Stem Talent Girl impartida por María Martínón, investigadora y profesora en la University College London, bajo el título 'El porvenir de mi pasado'. El objetivo de estas 'masterclasses' abiertas al público femenino en general es inspirar, educar y empoderar a la próxima generación de mujeres líderes en ciencia y tecnología poniéndolas en contacto con mujeres de éxito y talento en las áreas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas).

Con una amplia experiencia en proyectos internacionales de investigación en el campo de la evolución humana, Martínón es actualmente investigadora y profesora en el Departamento de Antropología de la University College London. Perteneció al equipo de Atapuerca desde 1998 y sus investigaciones se centran en el estudio de la paleobiología de los homínidos, evolución del aparato dental con implicaciones taxonómicas y filogenéticas, escenarios evolutivos y paleopatología. Participa en varios proyectos de investigación con Francia, China, Sudáfrica, Reino Unido o República de Georgia.

El profesional español es muy valorado en el ámbito internacional por su gran formación teórica, pero falla en formación práctica y en trabajo colaborativo, lo que nos hace menos competitivos, en palabras de la investigadora Zafra Castaño, de la Harvard Medical School de Boston (Estados Unidos).

Aboga por implementar en nuestro país estrategias educativas muy prácticas, con modelos como los estadounidenses, por ejemplo.

El profesional español es muy valorado en el ámbito internacional por su gran formación teórica, pero falla en formación práctica y en trabajo colaborativo, lo que nos hace menos competitivos, en palabras de la investigadora Zafra Castaño, de la Harvard Medical School de Boston (Estados Unidos).

En una charla magistral ofrecida en el Museo de la Evolución Humana de



«LA TECNOLOGÍA CAMBIA LA VIDA DE LA GENTE»

22 DOMINGO 11 DE JUNIO DE 2017
DIARIO DE BURGOS

INDUSTRIA CLASE MAGISTRAL EN EL MEH

«LA TECNOLOGÍA CAMBIA LA VIDA DE LA GENTE»

La presidenta de Siemens España, Rosa García, invita a mantener la voluntad de aprender siempre para adaptarse a un mundo digitalizado y en constante evolución



Rosa García mantuvo una charla previa con las alumnas del proyecto Stem Talent Girl. / VALDIVIELSO

J.A.L. | BURGOS
jalopez@diariodeburgos.es

«¿Qué he aprendido hoy?». La presidenta de Siemens España, Rosa García, explicó a las participantes en la octava

cia la productividad. Los trabajadores necesitan adaptarse, y por ello deben dedicar cada día media hora o 45 minutos a aprender», explicó a los presentes en el Salón de Actos del Museo de la Evolución Humana, poniéndose a sí misma

su tiempo». «Todo el mundo habla de qué es la digitalización», explicó García. Y yo lo que digo es que es la respuesta, pero ¿cuál era la pregunta?, matizó. «La visión es muchas veces equivocada. No nos digitalizamos porque exista la tec-

biar», aseveró. «Y la forma más eficiente es digitalizándose», añadió. «Debemos -prosiguió- conseguir que la digitalización llegue al corazón de las empresas. Por ejemplo, que en un bar exista la

el agua salga caliente de forma automática sin 'dejarla correr' como en casa». Ejemplos que acercaron la cuarta revolución industrial al sector terciario y a lo cotidiano.

Con la Industria 4.0, uno de los grandes debates es si la misma potenciará el empleo o reducirá el empuje laboral. Para García, el mejor ejemplo es la fábrica de Siemens en Amberg, Baviera. «Una década después de su digitalización, mantiene el mismo nivel de empleo y la producción se ha multiplicado por nueve», dijo. «Se crearán muchos más puestos de trabajo y las personas tendremos más tiempo libre», aventuró. «Las carreras, tanto técnicas como de letras, serán necesarias porque se producirá una 'mezcolanza'. Para desarrollar la inteligencia artificial serán precisos lingüistas, personas que entiendan las diferentes culturas, cómo se organiza la mente para hablar... vamos hacia un mundo con mucha más interconexión entre los diferentes modos de estudio», analizó.

INCORPORACIÓN DE LA MUJER.

También con respecto al papel presente y futuro de la mujer en el mundo de la empresa es optimista Rosa García, ya que considera que el proceso de incorporación es «imparable» y que en pocos años los porcentajes se equilibrarán tanto en los empleos como en los cargos directivos. «Aún existen dificultades, pero hay que tener en cuenta que las mujeres entramos en las carreras técnicas más tarde y en la empresa hemos estado presentes en menor medida». Pero, añade, «a día de hoy las niñas -señala a las participantes del Stem Talent Girl- ven de forma natural que van a entrar a trabajar en empresas y a ser líderes. Los chicos» que limiten su crecimiento profesional, dijo.

Sobre todo, respecto a las acti-

30 DOMINGO 12 DE FEBRERO DE 2017
DIARIO DE BURGOS

CIENCIA MASTERCLASS



Emprendimiento femenino. Un grupo de adolescentes de varios colegios escucharon ayer a Almudena Moreno, de Telefonía Open Future, inspirándolas, dentro del proyecto Stem Talent Girl, para que sean líderes en ciencia y tecnología. / VALDIVIELSO



IMPACTOS STEM TALENT GIRL

ABC SOCIEDAD

ESPAÑA INTERNACIONAL ECONOMÍA OPINIÓN DEPORTES CONOCER FAMILIA MOTOR GENTE SUMMUM CULTURA & OJO MADRID EDICIONES SERVICIOS ABCSEVILL

«La brecha digital será la nueva diferencia social»

Entrevista con Miriam González, fundadora de «Inspiring girls»



Miriam González, mujer del ex viceprimer ministro de Reino Unido, Nick Clegg - ABC

PEDRO SEDANO

BURGOS - 09/11/2017 21:19h - Actualizado: 09/11/2017 21:23h

Miriam González es una **abogada mercantil** de Valladolid que trabaja en Gran Bretaña. Implicada en la formación y luchadora contra la desigualdad de las mujeres, creó en 2013 «Inspiring girls» para fomentar la mayor participación femenina en la empresa y en el mundo económico y de poder. Su organización, con presencia en media docena de países y con vocación de expansión, se suma ahora al proyecto **Stem Talent Girl**, que nació en Burgos y tiene una trayectoria paralela en España.

Su papel como conocedora de la realidad política británica (como esposa del ex viceprimer ministro, Nick Clegg, y abogada especializada en el comercio internacional) y su opinión tiene una especial

burgosconecta.es

Rosa García, presidenta de Siemens España, participa en Stem Talent Girl

- Licenciada en Matemáticas, García ofrecerá una charla bajo el título 'La transformación digital'
- Tendrá lugar el sábado 10 de junio, a las 12:00, en el Museo de la Evolución Humana

Comparte »



Rosa García estará en el MEH este sábado. BC

BurgosConecta.es | 0 | 7/06/2017 - 8:44h

El Museo de la Evolución Humana acogerá este sábado, 10 de junio, a partir de las 12:00, la octava

LAVANGUARDIA Vida

Al Minuto Internacional Política Opinión Vida Deportes Economía Local Gente Cultura Sucesos Temas

Vida Natural Big Bang Tecnología Salud Qué estudiar Gente con alma Junior Report Bienestar Ecología Catalunya Religión

DIRECTO Temporal de nieve: todas las afectaciones por las nevadas en España

MAD-EMPODERAMIENTO MUJER

El proyecto Stem Talent Girl recibe ofertas en Valladolid, Madrid y Santander

Comparte en Facebook Comparte en Twitter

Más noticias



24/08/2017 14:12 | Actualizado a 24/08/2017 14:47

Burgos, 24 jun (EFE).- El proyecto de empoderamiento de la mujer en ciencia y tecnología Stem Talent Girl, que ha puesto en contacto a mujeres

Aguacate: los 6 Amaia y Alfred

BURGOSconecta

Burgos Ayuntamiento Protagonistas

L'Oréal Burgos se convierte en el escenario de unión entre las niñas y la ciencia

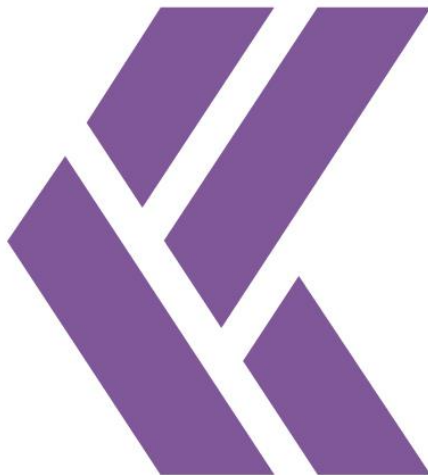


A través del programa 'L'Oréal-Unesco For Women in Science' acoge sesiones de mentoring y un taller de formulación con la directora científica en España

B

¿LIDERAMOS JUNTOS EL FUTURO DEL TALENTO?

ASTI 
TALENT&TECH
FOUNDATION



ASTI 
MOBILE ROBOTICS

CTIC 

L'ORÉAL

gmv
INNOVATING SOLUTIONS


FUNDACIÓN
MUJER Y TALENTO

Telefónica
**OPEN
FUTURE**

[CENTRO
TECNOLÓGICO] **CARTIF**



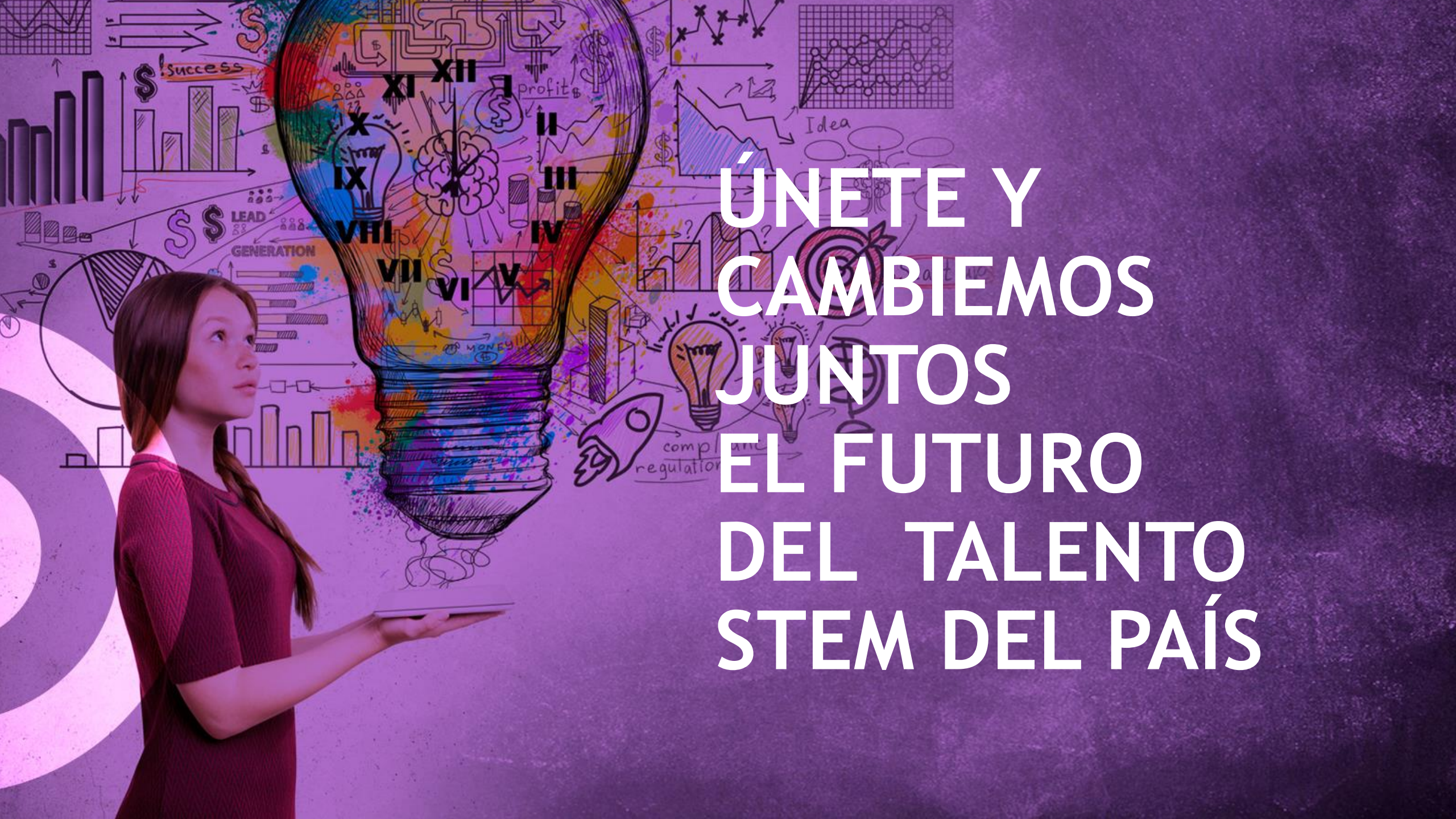
cnio
stop cancer

**SONAE
ARAUCO**
Taking wood further


**Hewlett Packard
Enterprise**

amri 
Complex Science. Expert Solutions.

 **incibe**
INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



ÚNETE Y
CAMBIEMOS
JUNTOS
EL FUTURO
DEL TALENTO
STEM DEL PAÍS

STEM TALENT GIRL

MENTOR WOMEN

SCIENCE FOR HER

STEM TALENT GIRL




stem**talent**girl
www.talent-girl.com