

**ASTI** »

TALENT&TECH  
FOUNDATION



Junta de  
Castilla y León



2019/  
2020

# Stem Talent Girl

#TalentGirl

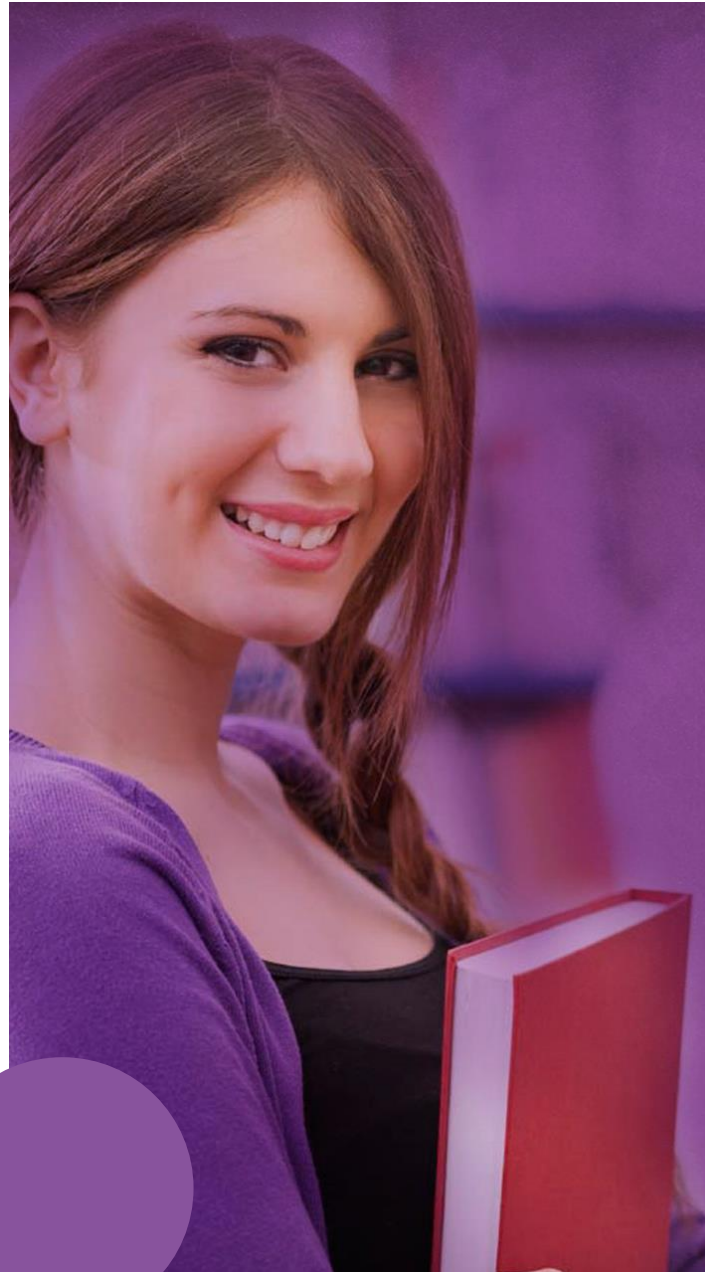
Educamos, inspiramos y empoderamos a la próxima generación de mujeres líderes en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.

stem**talent**girl

# OBJETIVOS



**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.

## SCIENCE FOR HER

Programa para la identificación del talento y el fomento de vocaciones **STEM en alumnas de 3º y 4º de ESO** mediante masterclass, sesiones de shadowing con mentoras, talleres STEM, visitas a empresas y eventos.



## MENTOR WOMEN

Programa de mentorización dirigido a **alumnas de Bachillerato**. Las alumnas son mentorizadas por profesionales STEM que las acompañan y orientan en su desarrollo académico y profesional.



## REAL WORK

Programa de atracción de talento y empleabilidad para alumnas universitarias o recién licenciadas. Con la ayuda de mentoras y formación acelerada podrán acceder a becas y prácticas en las mejores empresas del país.

# SCIENCE FOR 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.





**ROSA GARCÍA**

Presidenta y Ceo de Siemens en España

24 DE NOVIEMBRE 2018



**MARTA MARTINEZ**

Presidenta IBM España, Portugal, Grecia e Israel

01 DE DICIEMBRE 2018



**CARMEN GARCÍA MATEO**

Catedrática del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones (TSC) de la Universidad de Vigo

19 DE ENERO 2019



**PILAR LÓPEZ ÁLVAREZ**

Presidenta de Microsoft España

02 DE FEBRERO 2019



**ROCIO HERVELLA**

CEO & Founder de PROSOL

24 DE NOVIEMBRE 2018



**CONCEPCIÓN MONJE**

Profesora Titular de la Universidad Carlos III de Madrid e Investigadora del RoboticsLab

15 DE DICIEMBRE 2018



**LORENA GIL**

Digital Transformation Manager

12 DE ENERO 2019



**GLORIA OLIVER**

Gerente de la Fundación Pasqual Maragall

16 DE FEBRERO 2019



**MARÍA MARTINON**

Directora del CENIEH

23 DE MARZO 2019



**HELENA HERRERO**

Presidente y Consejera Delegada de HP para España y Portugal

27 DE ABRIL 2019



**VERÓNICA PASCUAL**

CEO de ASTI TechGroup

25 DE MAYO 2019



**YAIZA CANOSA**

CEO y FOUNDER de GOI

08 DE JUNIO 2019



**INES MARIA FERNÁNDEZ GIL**

Responsable de Proyectos Transversales en la fábrica de L'Oréal en Burgos

16 DE MARZO 2019



**CARMEN GARCÍA**

Directora Soluciones Cognitivas IBM Sur de Europa

27 DE ABRIL 2019



**MARÍA JOSÉ TALAVERA**

Directora General de VMware Iberia

11 DE MAYO 2019



**CARME ARTIGAS**

Empresaria y experta en Big Data Co-fundadora de Synergic Partners (Telefónica) Embajadora WIDS Madrid (Stanford University)

01 DE JUNIO 2019

# PONENTES MASTERCLASS STG





# SESIONES DE SHADOWING MENTORAS STG



# Mentor WOMEN



Programa para el desarrollo del talento y la mentorización de alumnas de bachillerato. Módulos educativos.



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

**Mentora Personal.** Cada alumna STG tendrá asignada una mentora que le irá orientando profesionalmente. Hará seguimiento mensual de la misma, proporcionándola referencias y ayuda en su área de interés.

**Acceso a la Plataforma STG de formación para profundizar en sus intereses STEM.**

**Proyectos de investigación y defensa ante jurado de expertos.**





# Real WORK



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

**Plataforma de mentoras STG** para orientar a las alumnas académica y profesionalmente.

**Formación acelerada para la empleabilidad.**

**Becas y prácticas en empresas.**



# Plan

# ESTRATÉGICO

2018 -2019



2017



1

2018



5

2019



11

2020



20

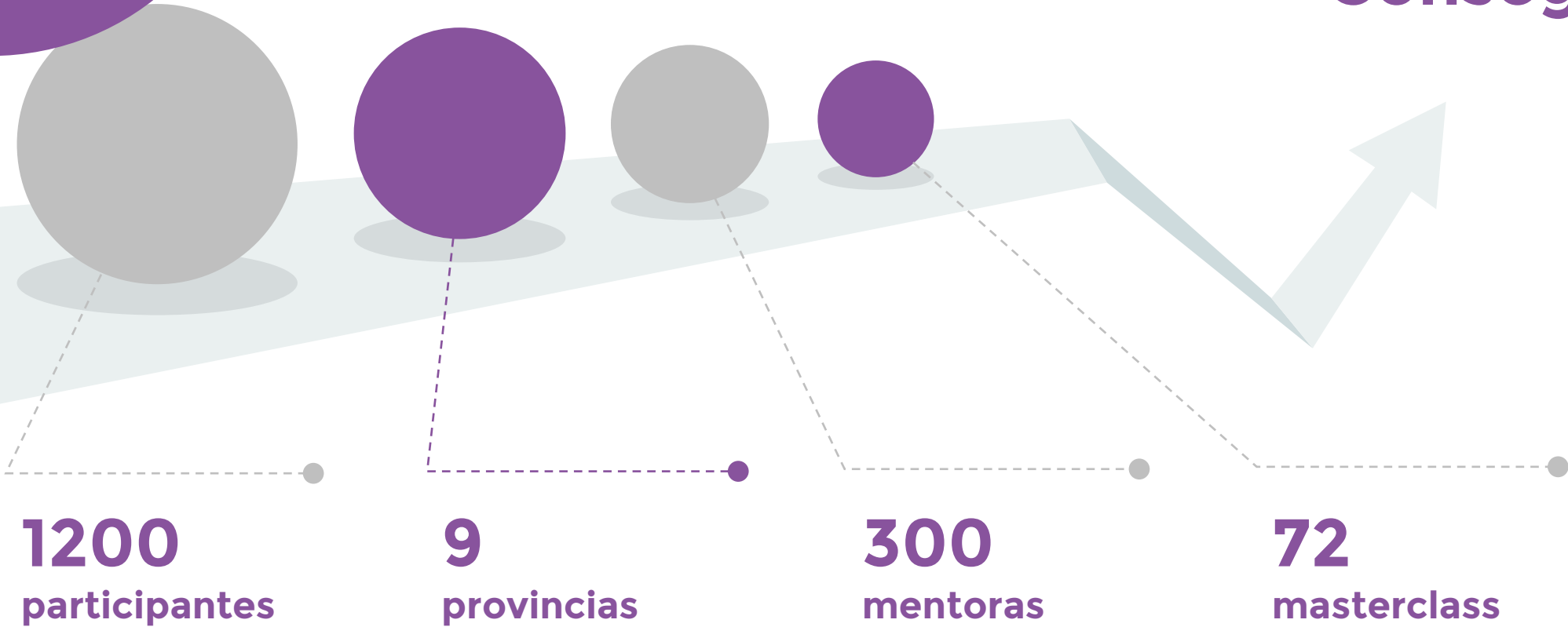
N.º de sedes

# Los NÚMEROS

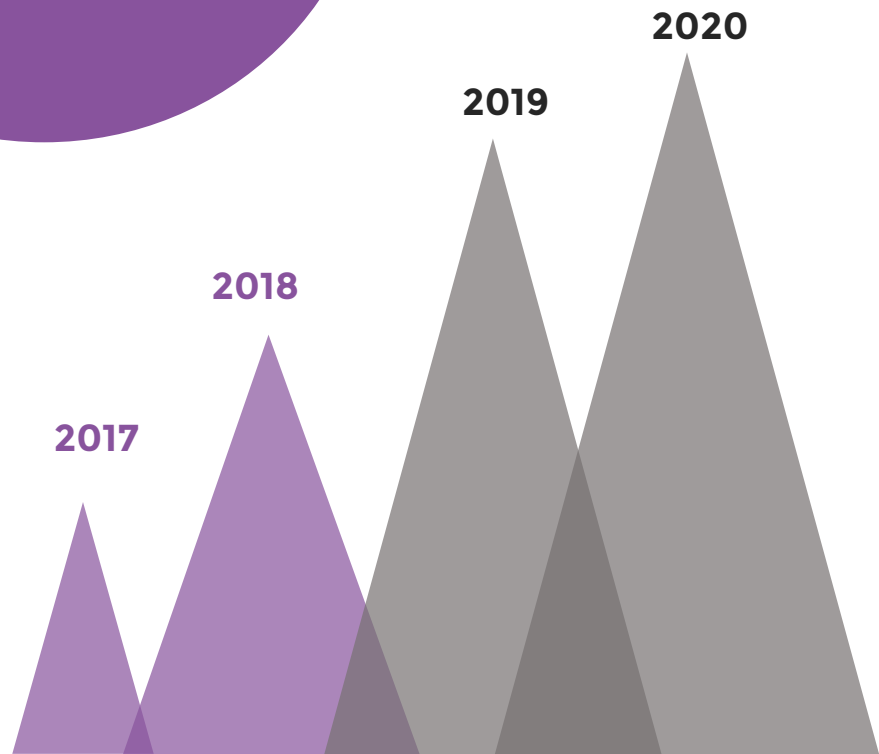
2018 -2019



**iObjetivo  
Conseguido!**



# Los NÚMEROS



EVOLUCIÓN DE APERTURAS DE SEDES DE STG

## 2018 - 2019

9 sedes

1200 alumnas inscritas

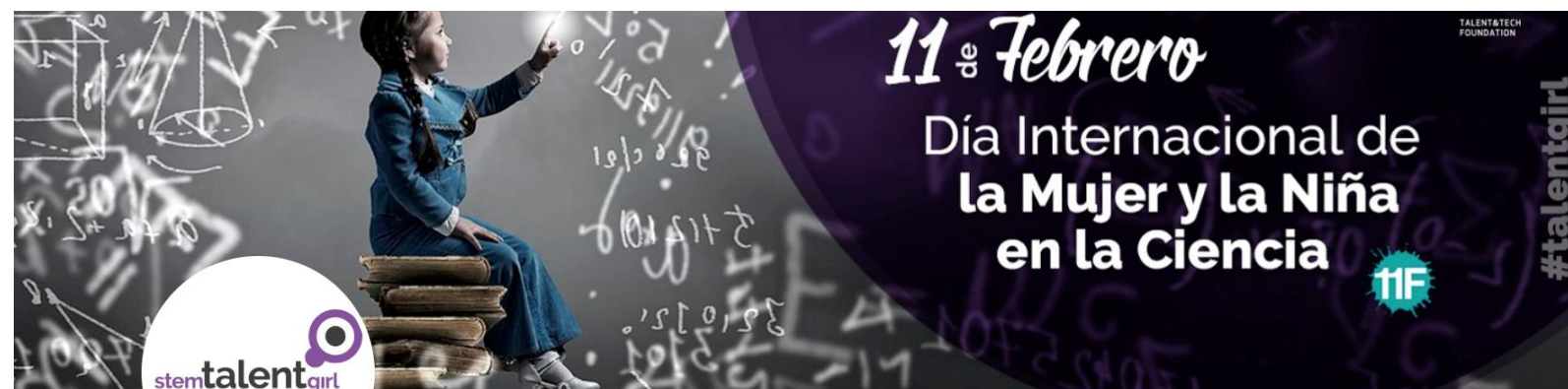
300 mentoras en la Comunidad STG

72 Masterclass

Más de 50 instituciones tecnológicas y científicas involucradas.

# Los

# NÚMEROS EN REDES



**stemtalentgirl** [Editar perfil](#)

407 publicaciones 2.091 seguidores 1.145 seguidos

**Stem Talent Girl**  
Educamos, inspiramos y empoderamos a la próxima generación de mujeres líderes en #Ciencia, #Tecnología, #Ingeniería y #Matemáticas [#TalentGirl](#)  
[www.talent-girl.com](http://www.talent-girl.com)

**Tweets** **6.179** Siguiendo **1.705** Seguidores **5.196** Me gusta **12,3 mil** Listas **27** Momentos **3** [Editar perfil](#)

**Stem Talent Girl** @StemTalentGirl  
Educamos, inspiramos y empoderamos a la próxima generación de mujeres líderes en #Ciencia, #Tecnología, #Ingeniería y #Matemáticas. #TalentGirl  
España [talent-girl.com](http://talent-girl.com)

**Tweets y respuestas** **Multimedia**

Tweet fijado  
**Stem Talent Girl** @StemTalentGirl · 25 jun.  
¿Te gusta el proyecto @StemTalentGirl ?  
¿Te gustaría ayudar a potenciar el talento STEM de las niñas de tu ciudad?  
¡¡¡¡Hazte coordinadora #TalentGirl!!!!  
Mándonos tu CV, junto con una carta donde nos cuentes por qué te gusta STG, a [info@talent-girl.com](mailto:info@talent-girl.com)

**Tu actividad de Tweets**  
Tus Tweets consiguieron **1.876 impresiones** durante las últimas **24 horas**  
  
[Mira tus Tweets destacados](#)

**stemtalentgirl** [Editar perfil](#)

407 publicaciones 2.091 seguidores 1.145 seguidos

**Stem Talent Girl**  
Educamos, inspiramos y empoderamos a la próxima generación de mujeres líderes en #Ciencia, #Tecnología, #Ingeniería y #Matemáticas [#TalentGirl](#)  
[www.talent-girl.com](http://www.talent-girl.com)

**PUBLICACIONES** **IGTV** **GUARDADAS** **ETIQUETADAS**

Los

# NÚMEROS EN REDES

2319

ARTÍCULOS EN MEDIOS  
DIGITALES



56%

COMENTARIOS POSITIVOS  
0% NEGATIVOS



2,32M

ARTÍCULOS



2319

MEDIOS SOCIALES

AVE

2,32 M



OTS

423 M

# Los NÚMEROS EN MEDIOS

EL MUNDO  
DIARIO DE CASTILLA  
Y LEÓN

18 Noviembre, 2018

PAÍS: España  
PÁGINAS: 3  
TARIFA: 1661 €  
ÁREA: 221 CM² - 26%

FRECUENCIA: Diario  
O.J.D.: 17825  
E.G.M.: 97000  
SECCIÓN: IMAGENES



## LEÓN NIÑAS DE 17 CENTROS PARTICIPAN EN LA PRIMERA FASE DEL PROYECTO 'STEM TALENT GIRL'

Un total de 91 niñas de 17 centros de León participaron ayer en la primera fase del proyecto Stem Talent Girl, que se inició en la capital leonesa con una masterclass impartida por la CEO de Asti Technology Group, Verónica Pascual, que dará paso a otras siete ponencias más que se desarrollarán hasta el 8 de junio del próximo año.

A la puesta en marcha asistió la consejera de Familia e Igualdad de Oportunidades, Alicia García, que se congratiló de reunir en la delegación territorial a la generación de líderes en matemáticas, ciencias, tecnología e ingeniería, lo que para la Junta, como administración que impulsa el proyecto junto con la Fundación Asti, es una grandísima satisfacción. El proyecto pretende promover e inspirar el talento y las vocaciones en las ciencias y en la tecnología de las jóvenes de Castilla y León. **IDL**

En este sentido, ha enaltecido que este proyecto, que ha contado con su apoyo desde el inicio, se sustenta en dos pilares fundamentales, que siempre hemos defendido desde el movimiento feminista para avanzar en la igualdad: el empoderamiento de las mujeres y la fraternidad entre las mismas.

Sobre el empoderamiento, ha

## ALERTA

► 22 Noviembre, 2018

PAÍS: España  
PÁGINAS: 5  
TARIFA: 4550 €  
ÁREA: 710 CM² - 65%

FRECUENCIA: Diario  
O.J.D.:  
E.G.M.:  
SECCIÓN: CANTABRIA

## Arranca el II 'Stem Talent Girl' en Cantabria

La segunda edición del proyecto busca inspirar, educar y empoderar a la próxima generación de mujeres líderes en ciencia y tecnología • Este año un total de 60 niñas, desde los 14 a los 16 años, han sido seleccionadas con un examen

La vicepresidenta ha destacado la importancia de este programa porque reduce la brecha de género en las carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) y se avanza en igualdad. «En una sociedad donde hay espacios vetados al talento de las mujeres es imprescindible garantizar que las niñas y las mujeres tengan igualdad de acceso a las enseñanzas científicas y tecnológicas; si queremos una sociedad justa donde todos tengamos las mismas oportunidades, ha dicho.

En este sentido, ha enaltecido que este proyecto, que ha contado con su apoyo desde el inicio, se sustenta en dos pilares fundamentales, que siempre hemos defendido desde el movimiento feminista para avanzar en la igualdad: el empoderamiento de las mujeres y la fraternidad entre las mismas.

Sobre el empoderamiento, ha

significado que «hay que empoderar a las niñas desde la escuela y desde las familias, cuanto antes, para que no internalicen sus competencias en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

En torno a la solidaridad, ha destacado la importancia de la fraternidad entre mujeres, para encontrar mejores referentes con las que generar alianzas o crear redes de mujeres STEM y, por otra parte, ha animado a las participantes para que aprovechen esta oportunidad y a que tengan muy presentes que sus propios logros os convertirán un día en referente de otras niñas.

La vicepresidenta ha tenido un recuerdo para las 44 mujeres y sus tres hijas e hijas asociadas en lo que va de año por violencia machista y ha pedido a todos los presentes «la necesaria implicación de todos y todas para acabar con la mayor brecha social que tiene nuestro país».

Por su parte, Fernández Maluena ha resaltado que desde la educación no se puede permitir por razones de género una sociedad desigual y, por eso, desde la Consejería se ha acogido con entusiasmo apoyar este programa que tiene por objetivo educar en igualdad y que potencia el talento de las mujeres.

Mientras que la alcaldesa de Santander ha animado a las participantes a «convertirse en las personas dirigidas del futuro» y a no desaprovechar la oportunidad que les brinda este programa, a su juicio, uno de los primeros pasos para llegar a ser las mejores en las diferentes áreas científicas y tecnológicas.

La segunda edición del proyecto educativo 'Stem Talent Girl Cantabria', que impulsa la inserción de las mujeres, desde edades tempranas, en el ámbito de las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas, ha contado con

240 niñas inscritas. Este año un total de 60 niñas, desde los 14 a los 16 años, han sido seleccionadas con un examen. Algunas de ellas accederán a lecturas magistrales a cargo de mujeres relevantes del ámbito científico y tecnológico. También se organizarán sesiones de acompañamiento con mujeres profesionales, de manera que las estudiantes puedan saber cómo es el trabajo real y compartir experiencias. Las alumnas, en este caso de Bachillerato, podrán realizar un trabajo de investigación a lo largo del curso y para ello dispondrán de mentorías de apoyo y una guía proporcionada por la asociación. La jornada ha incluido una conferencia técnica a cargo de la directora comercial de Partners y Alianzas de Microsoft Iberia, Cristina Lanuza, que ha expuesto su experiencia y ha hablado de la revolución digital como profesión.



PAÍS: España  
PÁGINAS: 10  
TARIFA: 748 €  
ÁREA: 383 CM² - 37%

► 22 Noviembre, 2018

FRECUENCIA: Diario  
O.J.D.: 1320  
E.G.M.: 15000  
SECCIÓN: BURGOS

## El 'Stem Talent Girl' se consolida en su tercera edición con 165 alumnas

Rocío Hervella, CEO de Prosol, abrirá las conferencias del curso el sábado 24 de noviembre

El Museo de la Evolución Humana (MEH) acogió ayer la presentación de la tercera edición en Burgos del proyecto 'Stem Talent Girl', cuyo objetivo es inspirar, educar y empoderar a la próxima generación de mujeres líderes en ciencia y tecnología. El proyecto cuenta este curso con nueve sedes, seis en Castilla y León gracias a la colaboración entre la Fundación ASTI y la Junta de Castilla y León, y otras tres en las comunidades autónomas de Madrid, Asturias y Cantabria. Participan 106 alumnas de 3º y 4º ESO y 59 de Bachillerato procedentes de 28 centros educativos de Burgos y provincia.

El acto de presentación contó con la intervención de la coordinadora general del MEH, Aurora Martín; el delegado Territorial de la Junta de Castilla y León, Baudilio Fernández-Mardomingo; el director de la Fundación ASTI y del proyecto 'Stem Talent Girl', Roberto Ranz, junto al director de la fábrica de L'Oréal en Burgos, Benoît Moquandt; la directora de Seguridad, Salud y Medioambiente de GSK Aranda, María Casado, y la responsable de comunicación de ASTI Mobile Robotics, María Orive. Este curso son más de 1.200 las alumnas inscritas en todo España en un proyecto que ha sido seleccionado por la comisión europea como finalista de los 'European Digital Skills Awards'.

El director de la fábrica de Productos capilares de L'Oréal en Burgos declaró que «estamos muy satisfechos con el trabajo realizado a



Roberto Ranz, ayer durante la presentación de la edición de este año de STEM Talent en Burgos. **SANTI OTERO**

través de Stem Talent Girl durante este año alentando vocaciones científicas entre las niñas. Identificar y fomentar el talento femenino es clave para el desarrollo de nuestro entorno industrial, por lo que queremos seguir reforzando nuestro compromiso con el programa por parte de la Fábrica de L'Oréal y de nuestras empleadas, que han ejercido de mentoras de las jóvenes». Con el fin de acercar la ciencia y la tecnología al público femenino de la mano de mujeres expertas en ciencia y tecnología, el proyecto 'Stem Talent Girl' en Burgos ofrecerá este

curso ocho conferencias impartidas por mujeres con prestigio internacional. La primera de las conferencias del curso será impartida este sábado, 24 de noviembre, por Rocío Hervella (CEO de Prosol). A esta le seguirán siete más protagonizadas por Concepción Monje (experta mundial en robótica), Lorena Gil (Digital Transformation Manager de ASTI Mobile Robotics), Gloria Oliver (Directora General de la Fundación Pasqual Maragall), Marika Mazzi (Cofundadora de X23 en Italia), Carmen García (Directora de Cognitive Solutions en IBM), María

José Talavera (Directora General de VMware Iberia) y Carme Artigas (CEO de Synergic Partners).

Junto a esta oferta de 'masterclass' abiertas al público en general, de cara al curso 2018/2019 el proyecto Stem Talent Girl desplegará en Burgos la tercera edición del programa 'Science for Her' y la segunda del programa 'Mentor Women'.

El programa 'Science for Her' está dirigida a alumnas de 3º y 4º de Secundaria de colegios públicos y concertados de Burgos y Provincia, y cuenta con 106 alumnas inscritas.

ÚNETE Y CAMBIEMOS JUNTOS  
EL FUTURO DEL TALENTO  
**STEM DEL PAÍS**





# Los

# PARTNERS

## ¿LIDERAMOS JUNTOS EL FUTURO DEL TALENTO?

**ASTI**   
MOBILE  
ROBOTICS

  
Junta de  
Castilla y León

**PPG**

  
Hewlett Packard  
Enterprise

L'ORÉAL

*Telefónica*  
**OPEN  
FUTURE** 

**CTIC** 

**amri**   
Complex Science. Expert Solutions.

**ASTI**   
TALENT&TECH  
FOUNDATION

**gmv**   
INNOVATING SOLUTIONS

[CENTRO  
TECNOLOGICO] **CARTIF**

**SONAE  
ARAUCO**   
Taking wood further

**hp**

stemtalent   
girl

**ASTI**»

TALENT&TECH  
FOUNDATION



Junta de  
Castilla y León

# Stem Talent Girl

19/20



stem**talent**girl