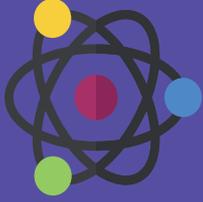




Ciencia y Tecnología
en femenino



PROGRAMA

JORNADAS

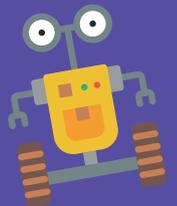


para reducir la brecha de
género en el ámbito STEM



**En 15 Parques
Científicos
y
Tecnológicos**

Durante
Octubre y Noviembre
de 2018





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico Walqa

3 Octubre

9:30 - 10:00 Recepción asistentes y presentación proyecto

Hall Planetario de Aragón.

10:00 - 10:15 Acto de Bienvenida

- **María Gracia** Directora-Gerente Planetario de Aragón.
- **Soledad de La Puente**, Directora Gral. de Trabajo del Gobierno de Aragón.

10:15 - 11:30 Mesa redonda “MUJER TECH”

En la que participan científicas-tecnólogas del parque y del entorno.
Dirige: **Celia Garcia**. Directora Gerente P.T.Walqa.

Exposición sobre su experiencia personal, explicando por qué decidieron elegir una carrera STEM y cuál ha sido su desarrollo y aplicación en el mercado laboral.

- **María Somolinos** (Investigadora OX-CTA) <http://grupooox.com/>
- **Cristina Bentue** (CEO CONTINUUM) <https://www.continuumsecurity.net/>
- **Patricia Heredia** (CEO Minivinci) <https://www.minivinci.es/>

11:30 - 11:45 Presentación del reto Concurso Nacional

- **Celia Garcia**. Directora Gerente P.T.Walqa.

11:45 - 12:15 Visita Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo” y almuerzo

12:15 - 13:45 Escape Room Tecnológico

- **Yolanda Sierra Martínez**, Robotilandia.

14.00 Fin de la Jornada

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





“El universo está esperando a
que **lo cambies**”

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico de Andalucía

4 Octubre

9:00 - 9:30 Bienvenida y presentación

Lugar: Centro de Ciencia y Tecnología (CCT).

9:30 - 10:00 Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Se acompañará a los alumnos en su recorrido por una exposición en la que podrán conocer el trabajo de científicas y tecnólogas de prestigio a lo largo de la historia.

10:00 - 11:00 Ponencias

- **Africa Gutierrez y Nuria Iglesias**, Accenture.

Charla con los alumnos en la que las ponentes, pertenecientes a empresas del Parque Tecnológico de Andalucía, compartirán su experiencia y trayectoria profesional, les explicarán a lo que se dedican, y se debatirá sobre las carreras STEM, entre otros aspectos.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Taller de retos sociales y Concurso Nacional

Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales. El objetivo del taller es presentar a los alumnos problemáticas existentes en el parque relacionadas con retos sociales de la Unión Europea identificados en la estrategia Europa 2020 (podrían ser sobre transporte, salud, energía limpia, bioeconomía, sociedades seguras, etc..) para que los alumnos puedan diseñar la propuesta de un proyecto que sirva como solución a esa problemática concreta. El reto principal que se les planteará en este taller será sobre Transporte y Movilidad.

12:45 - 13:45 Taller Programación

Taller temático sobre programación en arduino. Durante los talleres se formarán grupos de alumnos para realizar prácticas experimentales, liderados siempre por una chica, con el fin de que éstas mejoren la visión de su competencia para estar a la cabeza de estos proyectos y desarrollen capacidades de liderazgo y trabajo en equipo.

14:00 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico Tecnológico Cartuja

4 Octubre

9:15 - 9:30 Llegada al Parque Científico Tecnológico Cartuja

9:30 - 9:45 Bienvenida y presentación del proyecto

- **Martín G. Blanco García.** Director General del PCT Cartuja.

9:45 - 10:45 **Charla - coloquio con mujeres científicas, tecnólogas y empresarias del PCT Cartuja**

- **Pilar Cebolla.** Gerente del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER).

- **Anabel Rojas.** Investigadora del CABIMER- Departamento de Regeneración y Terapia Celular y profesora de la Universidad Pablo de Olavide - Departamento de Biología Molecular e Ingeniería Bioquímica.

10:45 - 11:00 **Planteamiento del reto - Concurso Nacional**

11:00 - 11:30 **Desayuno**

11:30 - 12:00 **Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”**

12:00 - 13:30 **Taller “Super Code Girl!”- Iniciación a la creación de videojuegos**

13:30 - 14:00 **Despedida y cierre de la jornada.**

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de
Granada

4 Octubre

9:00 - 9:30 Acto de bienvenida

- **D. Jesus Quero Molina** - Director Gerente Fundación PTS Granada.
- **Dña. Maria Ogáyar** - Técnico Transferencia del Conocimiento.

9:30 - 10:00 Visita a la Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

10:00 - 11:00 Ponencia

- **Dña. Elena Gonzalez - Rey**. Investigadora del Instituto de Parasitología y Biomedicina Lopez Neyra (CSIC).

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 13:00 Talleres Tecnológicos. Impartido por Escuela Junior de Ingeniería

- Taller 1 - Robótica
- Taller 2 - Impresión 3D
- Taller 3 - Ingeniería
- Taller 4 - Científico

13:00 - 14:00 Taller: Retos sociales de la estrategia Europa 2020 – RETO SALUD - Sensibilización y capacitación de la personas para la autogestión de la salud

- **Dña. Maria Ogáyar**- Técnico Transferencia del Conocimiento.

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
Sede de Badajoz

4 Octubre

9:00 - 9:30 **Salida del alumnado del centro escolar**

9:30 - 9:45 **Bienvenida y Presentación del evento**

- **Milagros Cristóbal** (Coordinadora de los Proyectos de divulgación científica del PCTEx).
- **Elisa Barrientos** (Directora del Instituto de la Mujer de Extremadura).
- **Antonio Verde** (Director del Parque Científico y Tecnológico de Extremadura).

9:45 - 10:30 **Taller “Me alimento con Ciencia”**

- **Victoria Gil Álvarez**, Presidenta de la Asociación Extremeña de Alérgicos a Alimentos (Aexaal) e Investigadora y profesora de la Facultad de Extremadura (Uex).

10:30 - 11:00 **Exposición de mujeres**

11:00 - 12:00 **CIENCIA “Mujeres al frente de la ciencia y la empresa en Extremadura”**

- **Dorotea Izquierdo Sánchez**. Licenciada en Ingeniería Informática. Universidad Politécnica de Madrid. Analista-Programación y Gerente de Proyecto.. Gerente de Proyecto en INDRA.
- **Elena Gaitán**. Licenciada en Ingeniería Industrial. Máster en Ingeniería de Alimentos. Gerente de la empresa Cociprex Gourmet.

12:00 - 13:00 **Taller STEAM**

Yolanda Sierra Martínez, Robotilandia.

13:00 - 13:30 **Taller RETOS 2020**

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**



“El universo está esperando a
que **lo cambies**”

Programa de Jornadas

Parque Científico y Tecnológico de Almería, PITA

4 Octubre

9:30 - 9:45 Acto de bienvenida

- **Gracia Fernández** (Presidenta del PITA)
- **Trinidad Cabeo** (Directora del PITA)
- **Francisca Fernandez** (Delegada de Educación)
- **Maribel Ramirez** (Delegada del Rector para la Igualdad de Género)

9:45 - 10:15 Exposición Mujeres que cambiaron el mundo

Paneles de exposición fija en la Planta Baja del Edificio Pitágoras.

10:15 - 11:00 Monólogo de Coeducación: Mujeres en la Ciencia

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Taller de Robótica

Taller Tecnológico interactivo con Robots para diferentes aplicaciones.
Impacto de la tecnología en los retos sociales.

Impartido por: Ingenieras Industriales de la UAL.

12:30 - 13:30 Taller de Experimentos científicos

Taller Científico basado en experimentos químicos físicos y matemáticos.
Uso de la Ciencia como respuesta a los retos sociales.
Impartido por: Ciencia Divertida.

13:30 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa

8 Octubre

9:00 Salida del alumnado de los centros escolares

9:30 Llegada al Parque Tecnológico

9:40 Acto de bienvenida

- **Itziar Epalza** (Directora General de la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi).
- **Izaskun Landaia** (Directora de Emakunde).

10:00 Charla-coloquio con las mujeres investigadoras del Parque de Gipuzkoa

- **María Koutsogiannaki**, BASQUE CENTER ON COGNITION, BRAIN AND LANGUAGE (BCBL).
- **Gema Climent**, NESPLORA.
- **Sandra Seijo**, IBERMÁTICA.

11:00 Almuerzo

11:30 Actividades en grupo

- Taller Tecnológico
- Impacto de la tecnología en los retos sociales & Planteamiento reto Concurso Nacional
- Visita a la exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

13:30 Fin del encuentro

Sigue el movimiento #STEMfemenino





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico de Álava

10 Octubre

9:00 Salida del alumnado de los centros escolares

9:30 Llegada al Parque Tecnológico

9:40 Acto de bienvenida

- **Itziar Epalza** (Directora General de la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi).
- **Izaskun Landaia** (Directora de Emakunde).

10:00 Charla-coloquio con las mujeres investigadoras del Parque de Álava

- **Nuria Gisbert**, CENTROS DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS (CIC Energigune).
- **Juana Valer**, AERNNOVA AEROSPACE.
- **Beatriz Andújar**, MIZAR ADDITIVE.
- **Jesica Ruiz**, I+MED.

11:00 Planteamiento del reto Concurso Nacional

Ainhoa Calleja (Parque Tecnológico de Álava).

11:15 Almuerzo

11:30 Actividades en grupo

- Talleres de nanotecnología, energías renovables (hidrógeno) y robótica.
- Visita al autobús de Emakunde.
- Visita a la exposición “Mujeres que cambiaron el mundo” .

13:30 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico Walqa

10 y 16 Octubre

9:00 - 9:15 Recepción asistentes y presentación proyecto

Hall Planetario de Aragón.

9:15 - 10:45 Escape Room Tecnológico

10:45 - 11:15 Visita Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo” y Almuerzo

11:30 - 12:15 Visita Fundación Hidrógeno-CuentaExperiencias

Sigue el movimiento #STEMfemenino





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia

11 Octubre

9:00 Salida del alumnado de los centros escolares

9:30 Llegada al Parque Tecnológico

9:40 Acto de bienvenida

- **Itziar Epalza** (Directora General de la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi).
- **Izaskun Landaia** (Directora de Emakunde).

9:50 Planteamiento del reto Concurso Nacional

- **Xabier Díaz** (Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia).

10:00 Charla-coloquio con las mujeres investigadoras del PCTB

- **Elena Akhmatskay**, BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS (BCAM).
- **Naiara Ortega**, CENTRO DE FABRICACIÓN AVANZADA AERONAÚTICA (CFAA).
- **Mónica Rodríguez**, DYNAKIN.
- **María del Mar Vivanco**, CENTRO DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA EN BIOCENCIAS (CIC Biogune).

11:00 Almuerzo

11:30 Actividades en grupo

- Talleres de nanotecnología y energías renovables (hidrógeno).
- Visita al autobús de Emakunde.
- Visita a la exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”.

13:30 Fin del encuentro

Sigue el movimiento #STEMfemenino





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de
Granada

11 Octubre

9:00 - 9:30 Acto de bienvenida

- **D. Jesus Quero Molina** - Director Gerente Fundación PTS Granada.
- **Dña. Maria Ogáyar** - Técnico Transferencia del Conocimiento..

9:30 - 10:00 Visita a la Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo

10:00 - 11:00 Taller: Retos sociales de la estrategia Europa 2020 – RETO SALUD - Sensibilización y capacitación de la personas para la autogestión de la salud

- **Dña. Maria Ogáyar**- Técnico Transferencia del Conocimiento.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 13:00 Talleres Tecnológicos. Impartido por Escuela Junior de Ingeniería

- Taller 1 - Robótica
- Taller 2 - Impresión 3D
- Taller 3 - Ingeniería
- Taller 4 - Científico

13:00 - 14:00 Ponencia

- **Dña. Elena Gomez-Díaz**. Investigadora Ramon y Cajal del Instituto de Parasitología y Biomedicina Lopez Neyra. (CSIC).

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico de Andalucía

11 Octubre

9:00 - 9:30 Bienvenida y presentación

Lugar: Centro de Ciencia y Tecnología (CCT).

9:30 - 10:00 Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Se acompañará a los alumnos en su recorrido por una exposición en la que podrán conocer el trabajo de científicas y tecnólogas de prestigio a lo largo de la historia.

10:00 - 11:00 Ponencias

- **Ana Pérez López**, Ingeniera Aeronáutica, AERTEC.

Charla con los alumnos en la que la ponente, perteneciente a la empresa Aertec, del Parque Tecnológico de Andalucía, compartirá su experiencia y trayectoria profesional, les explicará a los alumnos a lo que se dedica, y se debatirá sobre las carreras STEM, entre otros aspectos.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Talleres y Concurso Nacional

Grupo 1: Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales.

Grupo 2: Taller temático sobre programación en arduino.

12:45 - 13:45 Talleres

Grupo 1: Taller temático sobre programación en arduino.

Grupo 2: Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales.

14:00 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico Tecnológico Cartuja

16 Octubre

9:15 - 9:30 Llegada al Parque Científico Tecnológico Cartuja

9:30 - 9:45 Bienvenida y presentación del proyecto

- **Martín G. Blanco García.** Director General del PCT Cartuja.

9:45 - 10:45 **Charla - coloquio con mujeres científicas, tecnólogas y empresarias del PCT Cartuja**

- **Pilar Cebolla.** Gerente del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER).

- **María Pozas.** Gerente Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (por confirmar).

- Empresaria, científica o tecnóloga del PCT Cartuja (por confirmar).

10:45 - 11:00 **Planteamiento del reto - Concurso Nacional**

11:00 - 11:30 **Desayuno**

11:30 - 12:00 **Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”**

12:00 - 13:30 **Taller “Super Code Girl”- Iniciación a la creación de videojuegos**

13:30 - 14:00 **Despedida y cierre de la jornada**

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico de Galicia - Tecnópolis

18 y 19 Octubre

9:30 - 9:45 Acto de bienvenida

Presentación del Parque y del proyecto Ciencia y Tecnología en Femenino.

9:45 - 10:15 Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Para hacer más amena la exposición de mujeres se llevará a cabo durante veinte minutos un Kahoot con preguntas sobre cada una de las diecinueve mujeres representadas en dicha exposición con el objetivo de conseguir una mayor implicación del alumnado.

10:15 - 11:00 Ponencias

El Parque invitará a dos científicas/empresarias/tecnólogas que realizarán una exposición sobre su experiencia personal, explicando por qué decidieron elegir una carrera STEM y cuál ha sido su desarrollo y aplicación en el mercado laboral.

- **Lucía Novelle** de Novelle y Fernández Ingeniería, S.L (jueves 18 de octubre).
- **Esther Merlo** de Madera Plus Calidad Forestal S.L (viernes 19 de octubre).

11:00 - 11:30 Tiempo de descanso

11:30 - 12:30 Taller 1. El cerebro. 15W de Potencia.

El cerebro es una máquina extraordinariamente eficiente que nos convierte en seres humanos. Pero, ¿qué sabemos sobre él? Tras una aproximación teórica, nos sumergimos en una serie de experimentos que nos irán permitiendo introducir temáticas apasionantes. Probaremos alimentos con sabores desconocidos, contemplaremos nuestras ondas cerebrales y descubriremos la neurociencia que se esconde en el amor.

12:30 - 13:30/14:00 Taller 2. Taller sobre propuestas del reto Concurso Nacional

El objetivo del taller es presentar al alumnado problemáticas existentes en el Parque relacionadas con retos sociales de la Unión Europea identificados en la estrategia Europa 2020 (transporte, salud, energía limpia, bioeconomía, sociedades seguras, etc..) para que los/as alumnos/as puedan diseñar la propuesta de un proyecto que sirva como solución a esa problemática concreta.

Sigue el movimiento #STEMfemenino





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico de Andalucía

19 Octubre

9:00 - 9:30 Bienvenida y presentación

Lugar: Centro de Ciencia y Tecnología (CCT).

9:30 - 10:00 Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Se acompañará a los alumnos en su recorrido por una exposición en la que podrán conocer el trabajo de científicas y tecnólogas de prestigio a lo largo de la historia.

10:00 - 11:00 Ponencias

Lugar: Centro de Incubación y Formación (CIF).

- **Representante de Oracle.**

Charla con los alumnos en la que las ponentes, pertenecientes a empresas del Parque Tecnológico de Andalucía, compartirán su experiencia y trayectoria profesional, les explicarán a lo que se dedican, y se debatirá sobre las carreras STEM, entre otros aspectos.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Talleres y Concurso Nacional

Grupo 1: Taller temático sobre programación en arduino.

Lugar: Centro de Incubación y Formación (CIF).

Grupo 2: Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales.

Lugar: Centro de Incubación y Formación (CIF).

12:45 - 13:45 Talleres

Grupo 1: Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales. Lugar: Centro de Incubación y Formación (CIF).

Grupo 2: Taller temático sobre programación en arduino.

Lugar: Centro de Incubación y Formación (CIF).

14:00 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

Parque Científico y Tecnológico de Almería, PITA

19 Octubre

9:30 - 9:45 Acto de bienvenida

- **Trinidad Cabeo** (Directora del PITA).
- **Alicia Cañadas** (Responsable de Proyectos del PITA).

9:45 - 10:15 Exposición Mujeres que cambiaron el mundo

Paneles de exposición fija en la Planta Baja del Edificio Pitágoras.

10:15 - 11:00 Ponencia

- **Mela Garcia**, Ingeniera de Caminos.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Taller de Robótica y Concurso Nacional

Taller Tecnológico. Impacto de la tecnología en los retos sociales & Planteamiento reto Concurso Nacional.

12:30 - 13:30 Taller de Experimentos científicos

Taller Científico basado en experimentos químicos físicos y matemáticos. Uso de la Ciencia como respuesta a los retos sociales. Impartido por: Ciencia Divertida.

13:30 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el PCT Avilés Isla de la Innovación

22 Octubre

9:30 - 10:00 Recepción y Bienvenida Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Recepción de los alumnos en el Centro Niemeyer y visita de la exposición: “Mujeres que cambiaron el mundo”.

10:00 - 10:15 Saludo de Manuel Campa. Concejal de Promoción Económica de Avilés

10:15 - 11:30 Encuentro con científicas y tecnólogas: ¿Qué he hecho para hacer lo que hago?

Mesa redonda moderada por María Martínez Suárez, Responsable de relaciones institucionales de SATEC, en la que intervendrán:

- **Elena Mielgo.** Investigadora del ITMA, Licenciada en Química y Doctora por la Universidad de Oviedo dentro del programa de Materiales.
- **María Panera.** Licenciada en Química. Universidad de Oviedo (1998 - 2005). Doctorado en Química Organometálica por la Universidad de Oviedo. Investigadora del ITMA.
- **Tatiana Manso.** Doctora en Matemáticas. Head of Department Global R&D de Arcelor Mittal.

11:30 Reto Estrategia H2020 - Concurso nacional

Taller de acción por el clima. Los plásticos ahogan nuestras playas¿Se te ocurre alguna solución innovadora para evitar que los plásticos ahoguen las playas de Asturias?.

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parc Científic de Barcelona

22 Octubre

9:00 - 9:30 **Recepción y Bienvenida**

9:30 - 10:30 **Charla**

- **Elisabeth Engel**, Directora del Grupo de investigación Biomaterial for Regenerative Therapies del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) y profesora agregada del departamento de ciencia de los materiales de la escuela de ingeniería de Barcelona Este (EEBE) de la Universidad Politécnica de Cataluña “Ingeniería Biomédica: revolucionando la ingeniería del futuro”.

10:30 - 11:00 **Visita guiada de la exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”**

11:00 - 11:30 **Descanso**

11:30 - 13:00 **Taller Científico Ponte la bata!**

“Bacterias transformadas: biomedicina con transgénicos”.

13:00 - 14:00 **Taller - Concurso Nacional**

Tu talento nos está esperando! Taller de emprendimiento para el Concurso Nacional.

14:00 **Despedida**

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parc Científic de Barcelona

23 Octubre

9:00 - 9:30 **Recepción y Bienvenida**

9:30 - 10:30 **Charla**

- **Núria López-Bigas**, Directora del Laboratori de Genòmica Biomèdica de l'IRB Barcelona. Bioinformàtica contra el càncer.

10:30 - 11:00 **Visita guiada de la exposició “Mujeres que cambiaron el mundo”**

11:00 - 11:30 **Descanso**

11:30 - 13:00 **Taller Científico Ponte la bata!**

“Bacterias transformadas: biomedicina con transgénicos”.

13:00 - 14:00 **Taller - Concurso nacional**

Tu talento nos está esperando! Taller de emprendimiento para el Concurso Nacional.

14:00 **Fin del encuentro**

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico Tecnológico de Córdoba
Rabanales 21

23 Octubre

9:00 - 9:30 Recepción y Bienvenida

- **Eva Pozo** (Directora general de Rabanales 21).

9:30 - 10:00 Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Se acompañará a los alumnos en su recorrido por una exposición en la que podrán conocer el trabajo de científicas y tecnólogas de prestigio a lo largo de la historia y que culminará con ejemplos de mujeres pertenecientes al propio parque y a la Universidad de Córdoba.

10:00 - 11:00 Taller 1

“**Ingenios en Ruta**”. Departamento de Ingeniería Hidráulica de la Universidad de Córdoba. “El uso del agua”

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Ponencias

Angie Luque, Ingeniera Técnica en Informática de Gestión. Actualmente es directora de equipos y proyectos en Innovation Group.

12:30 - 14:00 Taller 2

Taller 2. Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales. El objetivo del taller es presentar a los alumnos problemáticas existentes en el parque relacionadas con retos sociales de la Unión Europea identificados en la estrategia Europa 2020 (transporte, salud, energía limpia, bioeconomía, sociedades seguras, etc..).

Los alumnos se organizarán en grupos de cinco y trabajarán en una solución al problema planteado. Cuando tengan la solución, deben grabar un vídeo de 2 minutos máximo de duración en el que una alumna (portavoz del grupo) exponga la solución. El mejor vídeo pasará a la fase final, a nivel nacional. El mejor recibirá un reconocimiento y un premio. La entrega de premio tendrá lugar en Málaga, coincidiendo con la celebración de Talent Woman.

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parc Científic de Barcelona

25 Octubre

9:00 - 9:30 Recepción y Bienvenida

9:30 - 10:30 Ponencia

- Por confirmar

10:30 - 11:00 Visita guiada de la exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

11:00 - 11:30 Descanso

11:30 - 13:00 Taller Científico

Bacteris transformats: biomedicina amb transgènics.

13:00 - 14:00 Reto Estrategia H2020 - Concurso Nacional

14:00 Fin del encuentro

Sigue el movimiento #STEMfemenino





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico Tecnológico Cartuja

25 Octubre

9:15 - 9:30 **Llegada al Parque Científico Tecnológico Cartuja**

9:30 - 9:45 **Bienvenida y presentación del proyecto**

- **Martín G. Blanco García.** Director General del PCT Cartuja.
- **Gabriela García Mengíbar.** Técnico Departamento Innovación y Proyectos del PCT Cartuja.

9:45 - 10:45 **Charla - coloquio con mujeres científicas, tecnólogas y empresarias del PCT Cartuja**

- **María Pozas.** Gerente del Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (CIC Cartuja).
- **Irene García Fernández.** Investigadora distinguida del CSIC. Investigadora del Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis (CIC Cartuja).
- **Laura García Llinás.** Team Manager ARUS Andalucía Racing Team. Universidad de Sevilla.
- **Anna Barotto Roldán.** Estudiante de doctorado en el Centro Nacional de Aceleradores(CNA). Departamento de Física Atómica Molecular y Nuclear.

10:45 - 11:00 **Planteamiento del reto - Concurso Nacional**

11:00 - 11:30 **Desayuno**

11:30 - 12:00 **Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”**

12:00 - 13:30 **Taller “Super Code Girl!”- Iniciación a la creación de videojuegos**

13:30 - 14:00 **Despedida y cierre de la jornada.**

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
Garaje 2.0 Cáceres

25 Octubre

9:00 - 9:30 **Salida del alumnado del centro escolar**

9:30 - 9:45 **Bienvenida y Presentación del evento**

- **Milagros Cristóbal** (Coordinadora de los Proyectos de divulgación científica del PCTEx).

9:45 - 10:30 **“Mujeres al frente de la ciencia y la empresa en Extremadura”**

- **Azucena León De La Cruz**. Ingeniera en Informática. Analista funcional y gerente de personas en Viewnext S.A.
- **Beatriz García Iglesias**. Arquitecto Técnico. Directora de Innovación en Gamma Solutions SL.

10:30 - 11:00 **Exposición de mujeres**

11:00 - 12:30 **Talleres simultáneos:**

“Me alimento con Ciencia” y “Taller Steam, Programa con Scratch”

- **Ana Beatriz Rodríguez Moratinos**. Catedrática de la Universidad de Extremadura en el Área de Fisiología en la Facultad de Ciencias. Coordinadora del Grupo de Investigación “Neuroinmunofisiología y Crononutrición”.
- **Elena Fernández Delgado y Ana Marchena López**. Investigadoras del departamento de Fisiología en la Facultad de Ciencias de la UEx.
- **Yolanda Sierra Martínez**, Robotilandia.

12:30 - 13:30 **Taller RETOS 2020**

- Equipo Fundecyt-PCTEx

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico Tecnológico de Córdoba
Rabanales 21

25 Octubre

9:00 - 9:30 Recepción y Bienvenida

- **Eva Pozo** (Directora general de Rabanales 21).

9:30 - 10:00 Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Se acompañará a los alumnos en su recorrido por una exposición en la que podrán conocer el trabajo de científicas y tecnólogas de prestigio a lo largo de la historia y que culminará con ejemplos de mujeres pertenecientes al propio parque y a la Universidad de Córdoba.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Ponencia

Ángela Morales. Licenciada en Veterinaria y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Córdoba. Máster en Agroalimentación y actualmente doctoranda en el Programa de Biociencias y Ciencias Agroalimentarias.

12:30 - 14:00 Taller 2

Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales. El objetivo del taller es presentar a los alumnos problemáticas existentes en el parque relacionadas con retos sociales de la Unión Europea identificados en la estrategia Europa 2020 (transporte, salud, energía limpia, bioeconomía, sociedades seguras, etc..).

Los alumnos se organizarán en grupos de cinco y trabajarán en una solución al problema planteado. Cuando tengan la solución, deben grabar un vídeo de 2 minutos máximo de duración en el que una alumna (portavoz del grupo) exponga la solución. El mejor vídeo pasará a la fase final, a nivel nacional. El mejor recibirá un reconocimiento y un premio. La entrega de premio tendrá lugar en Málaga, coincidiendo con la celebración de Talent Woman.

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parc Científic de Barcelona

26 Octubre

9:00 - 9:30 **Recepción y Bienvenida**

9:30 - 10:30 **Charla**

- **Xerrada amb Anna Laromaine y Sònia Estradé.** Investigadoras y miembros de la Junta directiva de la AMITcat (Asociación de Mujeres Científicas y Tecnólogas en Cataluña).

10:30 - 11:00 **Visita guiada de la exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”**

11:00 - 11:30 **Descanso**

11:30 - 13:00 **Taller Científico Ponte la bata!**

“Bacterias transformadas: biomedicina con transgénicos”.

13:00 - 14:00 **Taller - Concurso Nacional**

Tu talento nos está esperando! Taller de emprendimiento para el Concurso Nacional.

14:00 **Fin del encuentro**

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





“El universo está esperando a
que **lo cambies**”

Programa de Jornadas

Parque Científico y Tecnológico de Almería, PITA

26 Octubre

9:30 - 9:45 Acto de bienvenida

- **Trinidad Cabeo** (Directora del PITA).
- **Alicia Cañadas** (Responsable de Proyectos del PITA).

9:45 - 10:15 Exposición Mujeres que cambiaron el mundo

Paneles de exposición fija en la Planta Baja del Edificio Pitágoras.

10:15 - 11:00 Ponencia

- **Ana Arrese**. Ingeniera de Telecomunicaciones.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Taller de Robótica y Concurso Nacional

Taller Tecnológico. Impacto de la tecnología en los retos sociales & Planteamiento reto Concurso Nacional.

12:30 - 13:30 Taller de Experimentos científicos

Taller Científico basado en experimentos químicos físicos y matemáticos. Uso de la Ciencia como respuesta a los retos sociales. Impartido por: Ciencia Divertida.

13:30 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Tecnológico de Andalucía

30 Octubre

9:00 - 9:30 Bienvenida y presentación

Lugar: Centro de Ciencia y Tecnología (CCT).

9:30 - 10:00 Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Se acompañará a los alumnos en su recorrido por una exposición en la que podrán conocer el trabajo de científicas y tecnólogas de prestigio a lo largo de la historia.

10:00 - 11:00 Ponencias

Lugar: Centro de Incubación y Formación (CIF).

- **Ángela Casal**, Google.

Charla con los alumnos en la que las ponentes, pertenecientes a empresas del entorno del Parque Tecnológico de Andalucía, compartirán su experiencia y trayectoria profesional, les explicarán a lo que se dedican, y se debatirá sobre las carreras STEM, entre otros aspectos.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 13:00 Taller

Taller temático sobre programación en arduino.

Lugar: Centro de Incubación y Formación (CIF).

13:00 - 14:00 Taller y Concurso Nacional

Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales.

Lugar: Centro de Incubación y Formación (CIF).

14:00 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

en el Parque Científico de Murcia

2 Noviembre

9:45 - 10:00 Bienvenida y presentación
10:00 - 10:30 Exposición “Mujeres que cambiaron el mundo”

Se acompañará a los alumnos en su recorrido por una exposición en la que podrán conocer el trabajo de científicas y tecnólogas de prestigio a lo largo de la historia.

10:30 - 11:30 “Mujeres que están cambiando el mundo desde la Región de Murcia”

Charla con los alumnos en la que mujeres, de perfil científico tecnológico y de diferentes ámbitos (empresarias, emprendedoras y universitarias), compartirán su experiencia y trayectoria profesional, les explicarán a lo que se dedican, y se debatirá sobre las carreras STEM.

11:30 - 12:00 Desayuno
12:00 - 13:30 Taller IDEATION de retos sociales

El objetivo del taller es presentar a los alumnos problemáticas existentes en el Parque relacionadas con retos sociales de la Unión Europea identificados en la estrategia Europa 2020 (podrían ser sobre transporte, salud, energía limpia, bioeconomía, sociedades seguras, etc..).

13:30 - 14:15 Taller edición de vídeos

En este taller se aprenderá a tratar digitalmente el material audiovisual y a editar vídeos breves que consigan que transmitan la idea del proyecto y el problema que se resuelve.

14:15 - 15:15 Comida
15:15 - 16:15 Taller de Programación. Coding - App Inventor

Se trabajará en aulas con tablets, y se realizarán dos o tres actividades cortas de programación por bloques, con la herramienta del MIT APP Inventor. Se trata de una iniciación a la programación de aplicaciones móviles.

16:15 - 17:15 Taller sobre propuestas de soluciones innovadoras a retos sociales. Concurso

Trabajo en grupo dirigido con el objetivo de avanzar en el desarrollo del video para participar en el concurso.

17:15 - 17:30 Descanso
17:30 - 18:30 Taller de Ciencia Divertida

Taller relacionado con la Ciencia que incorpora aspectos de tecnología, ingeniería arte y matemáticas, con métodos prácticos e interactivos donde enseñaremos una gran variedad de conceptos científico.

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





*“El universo está esperando a
que **lo cambies**”*

Programa de Jornadas

Parque Científico y Tecnológico de Almería, PITA

9 Noviembre

9:30 - 9:45 Acto de bienvenida

- **Trinidad Cabeo** (Directora del PITA).
- **Alicia Cañadas** (Responsable de Proyectos del PITA).

9:45 - 10:15 Exposición Mujeres que cambiaron el mundo

Paneles de exposición fija en la Planta Baja del Edificio Pitágoras.

10:15 - 11:00 Ponencia

- **Mela Garcia**, Ingeniera de Caminos.

11:00 - 11:30 Desayuno

11:30 - 12:30 Taller de Robótica y Concurso Nacional

Taller Tecnológico. Impacto de la tecnología en los retos sociales & Planteamiento reto Concurso Nacional.

12:30 - 13:30 Taller de Experimentos científicos

Taller Científico basado en experimentos químicos físicos y matemáticos.
Uso de la Ciencia como respuesta a los retos sociales.
Impartido por: Ciencia Divertida.

13:30 Fin del encuentro

Sigue el movimiento **#STEMfemenino**





Ciencia y Tecnología en femenino



Una iniciativa de:



Con la colaboración de:

