



**DÍA  
INTERNACIONAL  
DE LA MUJER  
Y LA NIÑA  
EN LA CIENCIA**

**11 DE  
FEBRERO  
2019**



Ayuntamiento de  
**Valladolid**

# CONCEJALÍA DE EDUCACIÓN, INFANCIA E IGUALDAD

## CENTRO MUNICIPAL DE LA IGUALDAD

### Taller de Robótica

16 DE FEBRERO

Todo el material necesario para realizar el taller con 50 niñas y niños de entre 6 y 12 años. **Taller espirógrafo:** construirán y programarán un espirógrafo robótico, una máquina que mediante curvas matemáticas hace unos dibujos muy atractivos que después se podrán llevar. Podrán programar diferentes patrones y verán cómo cambian los dibujos. Aforo limitado: 50 menores acompañados (entre 6 y 12 años).

Horario: dos turnos, de 11 a 12:20 y de 12:30 a 14:00

Lugar: Centro Municipal de la Igualdad

Inscripciones: [cmi@ava.es](mailto:cmi@ava.es)

## EDUCACIÓN DE ADULTOS

### Título: "Cremas de belleza, piel y ADN"

7, 14 Y 21 DE FEBRERO

Taller de Silvia López Burillo, científica e investigadora en biología y genética molecular: Introducción al vocabulario científico a partir de la publicidad de los productos de belleza.

Lugar: Centro Cívico Esgueva-

Horario: de 16:30 a 18:30 h

Organiza: Programa aprendizaje a lo largo de la vida

## CENTROS ESCOLARES

### Campaña de sensibilización "La mujer y su papel en la ciencia"

DEL 11 DE FEBRERO AL 11 DE MARZO DE 2018

Tiene como objetivo sensibilizar sobre la importancia de la presencia femenina en la ciencia y, por otro lado, visibilizar a las mujeres científicas y tecnólogas históricas y actuales. Se trata de una actividad que se incluye en el marco de los talleres sobre igualdad y prevención de violencia impartidos en el curso 2018/19 en los centros educativos y se llevará a cabo en 105 talleres.



## ESCUELAS INFANTILES MUNICIPALES

### FANTASÍA

Con motivo de la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, en la Escuela Infantil Municipal Fantasía recibiremos a un personaje muy especial y muy vinculado tanto a la educación como a la ciencia: María Montessori, considerada la madre de la pedagogía científica, ya que pretendió elevar la educación hasta el nivel de ciencia, desarrollando sus propios métodos. Realizaremos un circuito basado en las ideas de Montessori, en el que los niños y niñas podrán disfrutar y experimentar a través de la transformación de los colores, del sólido al líquido, plantando semillas y viendo a lo largo de los días como influye el sol y el agua en ellas y observando qué materiales flotan y cuáles se hunden. Al finalizar el circuito seguirán experimentando con los materiales Montessori de la exposición que realizaremos: bastidores para que perfeccionen sus movimientos y autonomía, guantes sensoriales, móviles, pinzas...

### EL GLOBO

#### 11 DE FEBRERO

Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia: la semana del 4 al 8 de febrero realizaremos un experimento diario con los niños y niñas que se expondrá en el "Rincón de la Ciencia" en la entrada de la Escuela, acompañado de una explicación escrita. El día 11 repetiremos todos los experimentos y los niños se irán a su casa ataviados como pequeños científicos.

### CABALLITO BLANCO

Experimentos científicos en el aula dirigido por mujeres.

### MAFALDA Y GUILLE

Desde la Escuela Infantil Municipal Mafalda y Guille de Valladolid queremos seguir dando continuidad a nuestro proyecto de igualdad a través de la educación de nuestros niños y niñas que son desde ya, los protagonistas del cambio social que se pretende. Acercar a los niños/as por igual a la ciencia, nos implica a nosotros como adultos intentar despertar el interés y gusto por el mundo científico.

#### 1 Y 4 DE FEBRERO

Visitas de las 4 científicas en las aulas de mayores: descubrir nuevas especies marinas en el caso de María de los Ángeles Alvario, o el pequeño mundo que se abre al mirar a través de un microscopio gracias a María Josefa Yzuel Giménez. Valentina Vladimirovna Terechkova, les contagiará de su espíritu aventurero mostrándoles

la luna en uno de sus viajes, y Beulah Louise Henry, «señora Edison» una inquieta inventora de artilugios, les hará ver la importancia de la creatividad.

#### DEL 4 AL 14 DE FEBRERO

"Museo de la ciencia", donde cada aula expondrá su trabajo realizado durante toda la semana. También se invitará a las familias a colaborar, realizando las aportaciones que quieran en relación con la ciencia.

#### 11 DE FEBRERO

Lunes (10:30 horas) Representación "Muchas ideas cambian el mundo". Donde podremos disfrutar de nuevo de la presencia de las 4 científicas que contarán a Clarisa (una niña pizpireta e inquieta que desde su habitación sueña con ser una científica importante y tener ideas que cambien el mundo) sus aportaciones al mundo de la ciencia.

### PRINCIPIITO

#### ENERO

Presentación de mujeres científicas que con sus investigaciones han hecho del mundo un lugar mejor donde y para vivir. Hemos elegido a mujeres que con sus estudios científicos y con sus acciones se han comprometido en el cuidado del medio ambiente y la naturaleza. Ellas nos visitan, nos cuentan su vida, trabajo de investigación, experiencias... y nos proponen una actividad científica para desarrollar en el aula con l@s niñ@s de 2 años.

#### FEBRERO

Rincón Exposición "La Mujer la Niña y la Ciencia" decoramos un espacio cuentos, imágenes, pinturas, frases... que hacen visible la contribución de estas y otras mujeres científicas a distintos ámbitos de la ciencia. También con imágenes de niñas y niños aprendiendo y disfrutando con experimentos científicos.

#### 5 Y 6 DE FEBRERO

##### Talleres de experimentación científica

Científicas y científicos en acción con entretenidos y seguros experimentos y con los materiales necesarios para disfrutar con: texturas extrañas, "magia", colores, mesas de luz, mezclas, densidades, reacciones.... Para observar, actuar, preguntar, comprobar, hacer hipótesis, asombrarse, divertirse.... Participando en todos los experimentos, las niñas y niños conseguirán el carné de científica o científico.

## 11 DE FEBRERO.

### **Espectáculo narrativo: “mujeres con-ciencia, por un mundo mejor para vivir”**

Entrega de “Bombas de semillas” con las que cuidar nuestro entorno más la naturaleza, el medio ambiente, el mundo y poder seguir la huella que han dejado en el mundo nuestras cuatro mujeres científicas: Jane Goodall, Vandana Sivha, Wangari Maathai y Rachel Carson.

## CAMPANILLA

Presentación de MUJERES CIENTÍFICAS que con sus investigaciones han hecho del mundo un lugar mejor donde y para vivir: nos visitan, nos cuentan su vida, trabajo, experiencias y nos proponen una actividad científica para desarrollar en el aula con niñ@s de 2 años.

## FEBRERO

### **Rincón exposición la mujer la niña y la ciencia**

Decoramos un espacio cuentos, imágenes, pinturas, frases... que hacen visible la contribución de estas y otras mujeres científicas a distintos ámbitos de la ciencia. También con imágenes de niñas y niños aprendiendo y disfrutando con experimentos científicos.

## TODOS LOS JUEVES DE FEBRERO

### **Talleres de investigación “ científicas y científicos en acción “**

Con entretenidos y seguros experimentos y con los materiales necesarios para disfrutar con: texturas extrañas, “magia”, colores, mesas de luz, mezclas, densidades, reacciones.... Para observar, actuar, preguntar, comprobar, lanzar hipótesis, asombrarse, divertirse.... Participando en todos los experimentos las niñas y niños conseguirán el carné de científica o científico.

## 6 DE FEBRERO

**Taller con la participación de familias “nuestras bombas de semillas”:** aulas de mayores.

## 11 DE FEBRERO:

**Representación del montaje “mujeres con-ciencia”:** Jane Goodall, Vandana Sivha, Wangari Maathai y Rachel Carson.

## 22 DE FEBRERO:

**Festival de familias “mujeres con- ciencia, por un mundo mejor para vivir”.**

- Representación del montaje “mujeres con-ciencia”: Jane Goodall,

Vandana Sivha, Wangari Maathai y Rachel Carson.

- Representación de “y por fin Valentina... ¡Viajó al espacio!”
- Degustación de alimentos ecológicos , de agricultura sostenible y diferentes países.
- Entrega de “bombas de semillas” con las que seguir cuidando la naturaleza, el medioambiente, el mundo y poder seguir la huella que han dejado en el mundo nuestras cuatro mujeres científicas.

## CASA NIÑAS Y NIÑOS MAESTRO CLAUDIO

### **DEL 11 AL 14 DE FEBRERO**

Actividades de ‘ La Ciencia en casa’ ‘Un experimento al día’ todas las mañanas realizamos un experimento relacionado con la cocina

La tarde del martes 12 febrero tendremos tarde en familia con ‘Laboratorio de ciencias’

### **15 DE FEBRERO**

En la biblioteca conoceremos a Marie Curie. Jugamos a ser científicas/os como Mary Arning, Katia Krafft, Raquel Carson, María Sileylla...

- Con los niños:
  - Buscamos fósiles en harina, pan rallado, arena.
  - Creamos un volcán y vemos sus efectos.
  - Investigamos con las densidades.
  - Confeccionamos nebulosas. Hacemos un jardín de cristales.
- Con las familias
  - Exposición fotográfica de mujeres científicas. Intelecto.
  - Taller de familias. Vídeo fórum de la película figuras ocultas.

## BIBLIOTECAS MUNICIPALES

### **Biblioteca Delicias “Blas Pajarero”**

#### **FEBRERO**

Centro de interés “ La mujer y la niña en la ciencia” en la sala infantil.

#### **11 FEBRERO**

Cuentacuentos: “Ada Magnífica, científica” de Andrea Beaty



## Biblioteca Huerta del Rey “Francisco Pino

DEL 1 AL 28 DE FEBRERO

Exposición: Observatorio de mujeres.

4 Y 11 DE FEBRERO

Cuentacuentos: “Ada Magnífica, científica” de Andrea Beaty

27 DE FEBRERO

Club de lectura: Las huellas de la vida- Tracy Chevalier.

## Biblioteca San Juan “Bailarin Vicente Escudero”

4 Y 11 DE FEBRERO

**Hora del cuento del lunes.** El cuento elegido estará relacionado con el tema. Visitas escolares de febrero: se realizarán también sobre La mujer y la niña en la Ciencia. Centro de Interés: Mujer y la niña en la Ciencia.

## Biblioteca La Victoria “Gloria Fuertes”

- Punto de interés “Mujer y niña en la ciencia. Igualdad de género en el ámbito científico”. Selección bibliográfica (infantil y adultos)
- Paneles explicativos para dar visibilidad al trabajo de las científicas, crear roles femeninos en el ámbito de la ciencia y la ingeniería; promover prácticas que sirvan para favorecer la igualdad de género en el ámbito científico.
- Actividad participativa: “Niñas sabias...mujeres extraordinarias. Las pioneras”.

## Biblioteca Parque Alameda

4 Y 11 DE FEBRERO

### Narración de cuentos sobre mujeres en la ciencia

Hablaremos de las mujeres en la ciencia y de la importancia de la ciencia en nuestras vidas. Elaboraremos un pequeño experimento sobre las densidades con agua, aceite, sal y colorantes alimenticios. Cada niño se llevará a casa las instrucciones para elaborar el experimento con sus familias.

- Marie Curie de Frau Isa y M<sup>a</sup> Isabel Sánchez Vegara
- Jane de Itziar y Jorge Miranda

## Biblioteca Parquesol “Santiago de los Mozos”

11 Y 13 DE FEBRERO

Hora del cuento. “Científicas que cambiaron el mundo”. Sala infantil

## PARQUE CIENTÍFICO UVA

12 DE FEBRERO

Organiza: Parque Científico Universidad de Valladolid

- 1ª Parte: 10.30 h Apertura institucional: concejala de Educación, Infancia e Igualdad del AVA y director del Parque Científico UVA.
- 2ª Parte: 10.45 h Charla por parte de María Luz Rodríguez Méndez, subdirectora del Instituto Universitario de Investigación en Bioeconomía de la Universidad de Valladolid.
- 3ª Parte 11.00 - 12.30 h

**Taller “Acércate a la Química”:** los participantes visualizarán y realizarán pequeños experimentos organizados por la Asociación de Químicos de Castilla y León, en la que podrán iniciarse como científicos y acercarse a la actividad de un laboratorio.

**Taller de Ingeniería “Hasta el infinito y más allá”:** los participantes visualizarán y realizarán pequeños diseños industriales organizados por la Escuela de Ingenierías Industriales de la UVA, en los que podrán iniciarse y acercarse a la actividad de un ingeniero.

Alumnos de 5º, 6º de Educación Primaria y ESO

Horario: 10.30 - 12:30 horas

Lugar: Aulario IndUVA de la Universidad de Valladolid. Pº Prado de la Magdalena. Entrada por detrás.

Inscripciones: Si estás interesado, escríbenos un correo electrónico a [juridico@parquecientifico.uva.es](mailto:juridico@parquecientifico.uva.es) o llama al 983 18 63 59

# CONCEJALÍA DE CULTURA Y TURISMO

---

## MUSEO DE LA CIENCIA

### Mujeres en la evolución humana

11 DE FEBRERO

Día de la Mujer y la Niña en Ciencia + 12 de febrero – Día de Darwin

Recibimos a la Dra. Carolina Martínez Pulido de la Universidad de La Laguna, bióloga, experta en el papel de las mujeres en la evolución humana y autora de numerosos libros sobre dicho tema.

- “Un día en la vida de Elba. El desconocido legado de la mujer prehistórica”. Actividad teatralizada por una actriz, con introducción de la Dra. Martínez Pulido.

Hora: 12h

Lugar: Auditorio del Museo

Entrada: actividad concertada para grupos escolares

- “Mujeres en la evolución humana”. Conferencia impartida por la Dra. Carolina Martínez Pulido

Hora: 19h

Lugar: Auditorio del Museo

Entrada: para público general (entrada libre hasta completar aforo)

### Estreno público en Valladolid de la película “El enigma Agustina”

14 DE FEBRERO

Presentación, proyección y coloquio. Con Emilio García-Caro (del Instituto de Astrofísica de Andalucía), coguionista y codirector

Hora: 19 h

Lugar: Auditorio del Museo

Entrada: para público general (entrada libre hasta completar aforo)

### Charla “OC 2018 y 2019 y 2020...”

Charla impartida por D<sup>a</sup> Inés Rodríguez Hidalgo, directora del Museo de la Ciencia, en respuesta a las peticiones de centros educativos

5 DE FEBRERO

Hora: 12:25 h

Lugar: IES Pinar de la Rubia

Entrada: actividad concertada para 55 alumnas y alumnos de 4º de ESO

11 DE FEBRERO

Hora: 12:30 h

Lugar: Instituto Politécnico Cristo Rey de Valladolid

Entrada: actividad concertada para 45 alumnas y alumnos de 4º de ESO

# CONCEJALÍA DE HACIENDA, FUNCIÓN PÚBLICA Y PROMOCIÓN ECONÓMICA

---

## AGENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

### Título: II JORNADA “CON-CIENCIA DE EMPRENDEDORA”

8 DE FEBRERO

Se trata de una jornada con el doble objetivo de dar a conocer diferentes perfiles de mujeres de profesiones de la ciencia y la tecnología en el sector público, así como elaborar –mediante dinámicas participativas innovadoras– propuestas de actividades para el año 2019 relacionadas con la presencia de las mujeres en este tipo de profesiones, identificando con el sector privado, especialmente pymes y micropymes, las sinergias que puedan servir de apoyo a la innovación en este ámbito.

Horario: de 10 a 13 h

Lugar: Agencia de Innovación y Desarrollo Económico. C/ Vega Sicilia, 2, bis. Aforo limitado. Información e inscripciones: [aideva@ava.es](mailto:aideva@ava.es)



# ETS DE ARQUITECTURA

## Taller creatividad

Espacios de creatividad en centros educativos no universitarios (Educación Secundaria y Bachillerato). Jornadas de talleres en los centros educativos no universitarios realizados por equipos formados por profesoras, investigadoras, alumnas y recién tituladas de la ETS de Arquitectura:

Lugar: Colegio Jesús y María (8/2/2019)

Lugar: IP Cristo Rey (15/2/2019)

Lugar: IES Emilio Ferrari (22/2/2019)

Información: [grcueto@arq.uva.es](mailto:grcueto@arq.uva.es)

## Talleres en los laboratorios de la ETS de Arquitectura

### 20 DE FEBRERO

Talleres tecnológicos realizados por equipos formados por las investigadoras de los distintos laboratorios. Grupos de hasta 10 alumnos (12-18 años) cada uno:

- Laboratorio de ventilación “¡Ventílate!”
- Taller de maquetas e impresión 3d “Cortar o imprimir, he ahí la cuestión”

Lugar: Casa solar “Urcomante”

Hora: 13:00 h

Inscripciones: [grcueto@arq.uva.es](mailto:grcueto@arq.uva.es)

## Mesa redonda “La mujer en la arquitectura”

### 13 DE FEBRERO

Entrada libre: Arquitectas, investigadoras y estudiantes de arquitectura dan su particular visión del mundo de la arquitectura. Noelia Galván Desváu, Josefina González Cubero, Aurora Hernando López, Sagrario Fernández Raga, Marta Mulas Barriga, Flavia Zelli y Gemma Ramón Cueto.

Lugar: Salón de Grados de la ETS de Arquitectura

Fecha y horario: miércoles 13 de febrero, a las 13:00 h

Coordinadora: Gemma Ramón Cueto [grcueto@arq.uva.es](mailto:grcueto@arq.uva.es)

Información: [grcueto@arq.uva.es](mailto:grcueto@arq.uva.es)

ORGANIZA

---



# Ayuntamiento de Valladolid



**IGUALDAD**  
Ni menos ni más

COLABORA

---



**ETSAVA**  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA  
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID