

# ESCO *ciencia*

2018

18 - 28 OCT



Organiza:



M.I. AYUNTAMIENTO  
SAN LORENZO DE EL ESCORIAL

[escociencia.aytosanlorenzo.es](http://escociencia.aytosanlorenzo.es)

Colaborador especial:



[ateneoescurialense.org](http://ateneoescurialense.org)



Jueves 18

19:00 Conferencia  
De los cuantos a la función de onda  
Por Nicolás Dietl. Casa de Cultura

Viernes 19

18:30 Conferencia  
Los adhesivos en la actualidad  
Por Alberto Sastre. Casa de Cultura

Sábado 20

09:30 Visita guiada (1)  
Museo y laboratorios  
R.C. Alfonso XII

11:00 Visita guiada (1)  
Esfera Armilar  
Biblioteca del Monasterio

12:15 Acto de inauguración  
ESCOciencia2018  
Por la Alcaldesa, Blanca Juárez, y la Presidente del Ateneo Escorialense, Soledad González. Casa de Cultura

12:30 Conferencia  
Robótica: presente y futuro  
Por la Dra. Concepción Monje. Casa de Cultura

13:00 Visita guiada (2)  
La expedición de las mujeres naturalistas  
Arboreto Luis Ceballos

Domingo 21

09:30 Visita guiada (1)  
Museo y laboratorios  
R.C. Alfonso XII

11:00 Visita guiada (1)  
Esfera Armilar  
Biblioteca del Monasterio

11:00 Visita guiada (2)  
Los frutos del bosque  
Arboreto Luis Ceballos

12:30 Conferencia  
Ciencia inclusiva  
Por Araceli Bárcena Espelleta y Luis Rubio Lago. Casa de Cultura

Lunes 22

18:30 Conferencia  
La ordenación cinegética  
Por Raimundo Pérez Castells. Casa de Cultura

Martes 23

18:00 Espectáculo-charla  
Ilusiones matemáticas  
Por Aurelio Sánchez Estévez. Centro Cultural Vista Bella

18:30 Conferencia  
Por la Dra. Marisol Soengas (CNIO)  
Casa de Cultura

Miércoles 24

10:00 y 11:30 Concierto  
La extraña medicina del rey  
Por la Orquesta Carlos III, dirigido por Juan Manuel Alonso. Real Coliseo de Carlos III

18:30 Conferencia  
El matemático Blaise Pascal (1623-1662)  
Por el Dr. Carlos Madrid. Casa de Cultura

Jueves 25

18:30 Conferencia  
El perro guía, presente y futuro  
Por el Dr. Simón Martí. Casa de Cultura

Viernes 26

18:30 Mesa redonda  
La mujer en la ciencia  
Participan: Dra. Paloma Domingo García, Dra. M<sup>a</sup> Carmen Fernández Alonso, Dra. Paloma Gómez y Patricia Llaque Gálvez. Casa de Cultura

Sábado 27

09:30 Visita guiada (1)  
Museo y laboratorios  
R.C. Alfonso XII

11:00 Visita guiada (1)  
Esfera Armilar  
Biblioteca del Monasterio

12:30 Conferencia  
Proteger la retina de la neurodegeneración  
Por la Dra. Flora de Pablo. Casa de Cultura

Domingo 28

09:30 Visita guiada (1)  
Museo y laboratorios  
R.C. Alfonso XII

11:00 Visita guiada (1)  
Esfera Armilar  
Biblioteca del Monasterio

11:00 Visita guiada (2)  
El arboreto y sus hongos  
Arboreto Luis Ceballos

12:30 Conferencia  
De la magia a la ciencia  
Por Fernando Blasco. Casa de Cultura

A continuación Clausura de ESCOciencia2018 y entrega de premios del concurso de microrrelatos escolares, por parte de la Alcaldesa, Blanca Juárez, y la Presidente del Ateneo Escorialense, Soledad González. Casa de Cultura

## Actividades gratuitas

Programación en:  
[escociencia.aytosanlorenzo.es](http://escociencia.aytosanlorenzo.es)  
y [ateneoescurialense.org](http://ateneoescurialense.org)

# Además de las actividades de la agenda, en ESCOciencia 2018...

EXPOSICIONES

- **Hola futuro. La transformación del mundo y las tecnologías ¿Estamos preparados para un cambio que ya está aquí?**  
Desde el 19 de octubre en el Centro Cultural
- **Seres modélicos. Entre la naturaleza y el laboratorio**  
Desde el 18 de octubre en la Casa de Cultura

CONCURSOS

- **Microrrelatos científicos escolares**
- **Gymkana escolar científica**  
26 de octubre en la Casa de Cultura

Colaboradores



Colaborador especial



Organiza



- (1) Inscripción previa hasta 48 horas antes en la Casa de Cultura, 91 896 07 72 o [cultura@aytosanlorenzo.es](mailto:cultura@aytosanlorenzo.es)
- (2) Inscripción previa y autorización para acceder hasta el Arboreto en coche en el 91 898 21 32

# ESCOciencia 2018

Os presentamos aquí la cuarta edición de ESCOciencia. Este año hemos querido recalcar el papel de la mujer en la Ciencia. Para ello, se ha aumentado el número de mujeres entre los ponentes, hay una actividad en los colegios sobre las científicas y una mesa redonda, "La mujer en la ciencia", como parte de la programación. Además, el Arboreto Luis Ceballos estrena dentro del marco de ESCOciencia su actividad "La expedición de las mujeres naturalistas" en sus instalaciones.

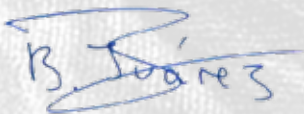
Tanto el Ateneo Escorialense como el Ayuntamiento de San Lorenzo de El Escorial, organizadores de este proyecto de divulgación, somos conscientes del gran interés que despierta en todos nosotros la ciencia, entendiéndose como tal cualquier conocimiento obtenido mediante la observación y el razonamiento.

Esto nos lleva a un amplísimo abanico de posibilidades a la hora de traer temas a estas jornadas. En esta edición se ha dado mayor protagonismo a las Matemáticas, por eso, tres de las actividades versarán sobre distintas modalidades de esta disciplina.

Como en años anteriores, habrá visitas, exposiciones, conferencias abiertas al público y se ofertarán actividades específicas para los centros escolares (desde infantil hasta escuela de adultos). No queremos que nadie en San Lorenzo se quede sin poder disfrutar de la ciencia en estos días.

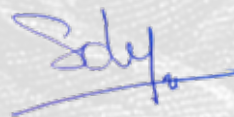
Esperamos contar con vuestra presencia en estas interesantes jornadas.

La Alcaldesa de  
San Lorenzo de El Escorial



Blanca Juárez Lorca

Presidenta del  
Ateneo Escorialense



Soledad González Clemente