

¡A un clic!

Calendario de actividades

Martes, 24 de Marzo

09:00-09:50 h.

Criptomonedas

Profesorado de la Universidad Católica de Ávila

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 1Bach-AB,C

Homenaje a Mendeleiev.	Taller para experimentar
Lugar: Aula Escape room.	Lugar: Hall.
Grupos: 1Bach-D (incompleto)	Grupos: 3A

09:55-10:45 h.

Criptomonedas

Profesorado Universidad Católica

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 1Bach-A,D



13:00-13:50 h.

Con el deporte no se juega

D. José Antonio Coedo y Dña. Cristina Somoza. Policía Nacional.

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 3-C,E, 1Bach-D



13:55-14:45 h.

Homenaje a Mendeleiev.	Taller para experimentar
Lugar: Aula Escape room.	Lugar: Hall.
Grupos: 1Bach-D (incompleto)	Grupos: 3-E.

Centros colaboradores:

CARLOS SASTRE
SPORTS SCIENCE

Rental SP

Sacyl
Complejo Asistencial de Ávila



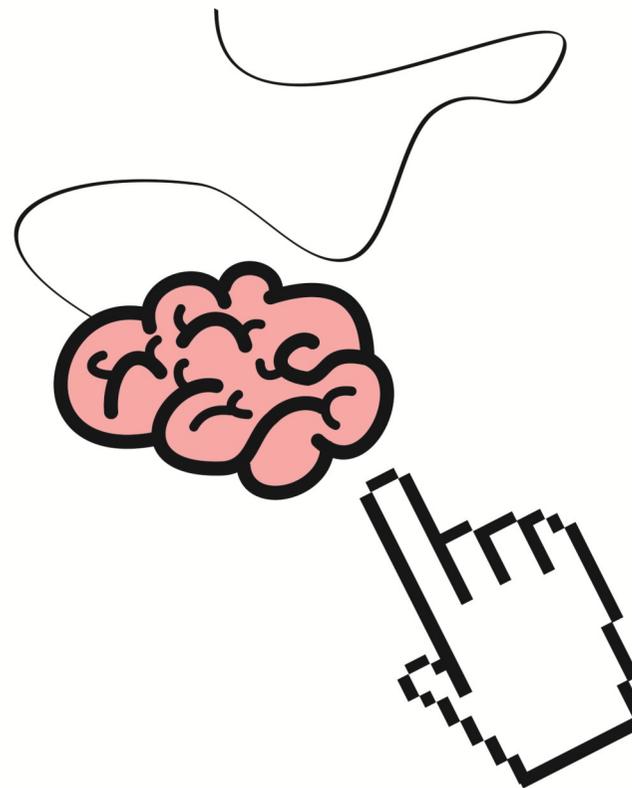
UCAV
www.ucavila.es

Organizado por profesorado de:
Departamentos de Física y Química,
Electrónica, Tecnología y Ciencias Naturales.
AMPA del IES Vasco de la Zarza

Diseño cartel: D. Mauricio Jiménez

IES VASCO DE LA ZARZA

¡A un clic!



VIII SEMANA DE LA CIENCIA

16 - 24 de marzo 2020



VIII Semana de la Ciencia

¡A un clic!, mensaje breve, escueto, desconcertante, pero piensa, lleno de significado.

A un clic como medida de tiempo, tiempo que tardas en darle a una tecla, ¿y después?, ¿qué pasa después? Un abanico de nuevas posibilidades se abren ante ti, y lo más importante, ante tu mente, las herramientas digitales del siglo XXI: realidad aumentada, realidad virtual, 5G, criptomonedas, impresión 3D. Es imposible mantenerse fuera de su influencia, da igual si eres joven o adulto, poco a poco se van incorporando a la vida cotidiana. Y de repente, un día te das cuenta que no puedes vivir sin ellas, sin esas APPs que te permiten el acceso a un montón de sitios y te dan información sobre lo que quieres en un instante, **a un clic**; sin esos nuevos dispositivos hospitalarios que contribuyen a un diagnóstico preciso e inmediato o a poder salvar una vida en cuestión de segundos; o a ese sistema de localización por satélite que ha permitido resolver tantos casos policiales y evitar tantas tragedias. Y entonces, tomas conciencia de que estamos **a un clic** de que el cerebro del ser humano evolucione, responda a una nueva sociedad, un nuevo orden de las cosas, donde la palabra clave es inmediatez, **a un clic**. Una sociedad ni mejor ni peor que la del siglo pasado, pero sí diferente, con nuevos desafíos de los que debemos ser conscientes para aprender a defendernos.

La VIII Semana de la Ciencia se concibe como una continuación de la del curso pasado, "Internet de las cosas". ¡A un clic! se centrará en el uso de algunas de las herramientas digitales de este siglo y sus aplicaciones en campos como la medicina, tecnología, economía, educación o entretenimiento. Se darán a conocer materiales novedosos, cambiantes, de gran potencial, que sin duda están modificando nuestra sociedad y el comportamiento del ser humano.

¡A un clic!

Calendario de actividades

Viernes, 20 de Marzo (Continuación ...)

13:00-13:50 h.

Taller para experimentar

Lugar: Hall.

Grupos: 1ESO-C

Lunes, 23 de Marzo

09:00-09:50 h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room	Taller para experimentar
Lugar: Aula Escape room.	Lugar: Hall.
Profesorado del centro	Profesorado del centro
Grupos: 1Bach-D.	Grupos: 2ESO-D.

09:55-10:45 h.

Taller para experimentar

Lugar: Hall.

Grupos: 2ESO-C

10:50-11:40 h.

Dispositivos médicos hospitalarios

D. David Fernández Hernández. Hospital Sonsoles.

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 1y2Bach-C,D.

12:05-12:55 h.

Desfibrilador semiautomático. Taller

D. David Fernández Hernández

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 1Bach-C,D.

13:00-13:50 h.

Con el deporte no se juega

D. José Antonio Coedo y Dña. Cristina Somoza. Policía Nacional.

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 3-A,B,D, 1Bach-C

13:55-14:45 h.

¿Qué le pasa a mi planeta?. Kahoot.

Profesorado del centro.

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 1y 2ESO



VIII SEMANA DE LA CIENCIA

Calendario de actividades

Jueves, 19 de Marzo (Continuación ...)

13:00-13:50 h.

Átomos, elementos y tabla periódica.

Lugar: Aula de referencia

Grupos: 3-B

13:55-14:45 h.

Homenaje a Mendeleiev.

Lugar: Aula Escape room.

Grupos: 1Bach-D (incompleto)

Taller para experimentar

Lugar: Hall.

Grupos: 3-B.

Viernes, 20 de Marzo

09:00-09:50 h.

Homenaje a Mendeleiev.

Lugar: Aula Escape room.

Grupos: 1Bach-C

Taller para experimentar

Lugar: Hall.

Grupos: 3-C

09:55-10:45 h.

Desafío 5G. Conferencia

D. Raúl Fdez Santos. Proyecto Albedo.

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 4-A,B,C,D.



10:50-11:40 h.

Átomos, elementos y tabla periódica.

Lugar: Aulas de referencia

Grupo: 2ESO-A

11:40-12:55 h.

Proyección Odio Nacional. Black Mirror

Lugar: Aula Tecnología 1.

Grupos: 4-A



12:05-12:55 h.

Homenaje a Mendeleiev.

Lugar: Aula Escape room.

Grupos: 1Bach-C

Taller para experimentar

Lugar: Hall.

Grupos: 3-D

¡A un clic!

Calendario de actividades

Lunes, 16 de Marzo

09:00-09:50 h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room

Lugar: Aula Escape room.

Profesorado del centro

Grupos: 1Bach-C.

Taller para experimentar

Lugar: Hall.

Profesorado del centro

Grupos: 1ESO-E.

09:55-10:45 h.

La cara oculta de los científicos. Grabación con Croma.

Grupo de alumnos/as de 4A,B,C

Lugar: Salón de Actos.

Grupos: 4-A,B,C,D

10:50-11:40 h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room

Lugar: Aula Escape room.

Grupos: 4-A (6 personas).

12:05-12:55 h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room

Lugar: Aula Escape room.

Grupos: 4-A (6 personas).

12:05-13:50 h.

Visita Carlos Sastre SPORTS-SCIENCE

Grupos: 1Bach-D

13:00-13:50 h.

Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout

Lugar: Aulas de referencia

Profesorado del centro

Grupo: 2ESO-B

13:55-14:45h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room

Lugar: Aula Escape room.

Grupos: 4-A (6 personas).

Martes, 17 de Marzo

09:00-9:50 h.

Taller para experimentar

Lugar: Hall.

Grupos: 2ESO-A.



VIII SEMANA DE LA CIENCIA

Calendario de actividades

Martes, 17 de Marzo (Continuación...)

09:55-10:45 h.

Taller para experimentar Lugar: Hall. Profesorado del centro Grupos: 1ESO-D.	Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout Profesorado del centro Lugar: Aulas de referencia Grupo: 2ESO-D
--	---

11:40-12:55 h.

Basurales: planeta o plásticos. ¡Tú decides!.. Realidad Aumentada. Profesorado del centro Lugar: Salón de Actos. Grupos: 1Bach-D	Proyección Odio Nacional. Episodio Black Mirror Profesorado del centro Lugar: Aula Tecnología 1. Grupos: 4-B
--	--

13:00-13:50 h.

Átomos, elementos y tabla periódica. Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout

Lugar: Aula de referencia
 Grupo: 3-A

13:00-14:45 h.

Montaje de entretenimiento. Video mapping

Empresa Rental SP
 Lugar: Salón de Actos.
 Grupos: 4-D, 1Bach-C



13:55-14:45h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room Lugar: Aula Escape room. Grupos: 4-B (6 personas) ..	Taller para experimentar Lugar: Hall. Grupos: 1ESO-A.
--	--

Miércoles, 18 de Marzo

09:00-09:50 h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room

Lugar: Aula Escape room.
 Grupos: 4-B (6 personas) .

09:55-10:45 h.

Satélites de observación de la Tierra. Conferencia. D. Ángel Luis Muñoz. Esc. Politécnica. Lugar: Salón de Actos. Grupos: 1Bach-C,D, 2Bach-D.	Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout Lugar: Aulas de referencia Grupo: 2ESO-C
---	---

¡A un clic!

Calendario de actividades

Miércoles 18 de Marzo (Continuación ...)

10:50-12:05 h.

Basurales: planeta o plásticos. ¡Tú decides!. Realidad Aumentada.

Lugar: Salón de Actos.
 Grupos: 1Bach-C

10:50-11:40 h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room

Lugar: Aula Escape room.
 Grupos: 4-B (6 personas) .

12:05-12:55 h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room

Lugar: Aula Escape room.
 Grupos: 4-B (6 personas) .

13:00-13:50 h.

La Ciencia y las Patentes. Videoconferencia.

Dña. Heidi Sahagún Krause.
 Lugar: Salón de Actos.
 Grupos: 3-C,D,E,4-B

13:55-14:45h.

Homenaje a Mendeleiev. Lugar: Aula Escape room. Grupos: 4-B (6 personas) ..	Taller para experimentar Lugar: Hall. Grupos: 1ESO-B.
--	--

Jueves 19 de Marzo

09:00-09:50 h.

Homenaje a Mendeleiev. Lugar: Aula Escape room. Grupos: 4-A (6 personas) ..	Taller para experimentar Lugar: Hall. Grupos: 2ESO-B.
--	--

09:55-12:05 h.

Proyección Espías desde el cielo

Lugar: Salón de Actos.
 Grupos: 1Bach-A,B,C,D

12:05-12:55 h.

Homenaje a Mendeleiev. Escape room

Lugar: Aula Escape room.
 Grupos: 4-A (6 personas) .

