Grupo de Trabajo

"Preparación Semana de la ciencia 2021"



IES VASCO DE LA ZARZA



iun año más tardel.



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 anterior al pasado "Internet de las cosas", el pasado es como si no hubiera existido, el Covid-19 de alguna manera nos lo robó. ¡A un clic! se centrará en el uso de algunas de las herramientas digitales de este siglo y sus aplicaciones en campos como la 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

Jueves, 18 de Marzo

09:55-10:45 h.

¿Qué le pasa a mi planeta? Kahoot. Profesorado del centro Lugar: Aula 3-6

Grupo: 1E-C,D-British

10:50-12:05 h.

Homenaje a Mendeleiev Profesorado del centro Lugar: Aula Escape room Grupos: 1Bach-C (6 personas) CONCURSO CIENTÍFICO
"A UN CLICK"

"A UN CLIC

Basuraleza: planeta o plásticos, ¡Tú decides! RA Profesorado del centro

Lugar: Aula 3-4 Grupos: 1Bach-C

13:00-13:50 h.

La Ciencia y las Patentes. Videoconferencia

Dña. Heidi Sahagún Krause Lugar: Aulas 3-10, 3-12, 3-8

Grupos: 3-A,C, 4-B

El mundo de las APPs y la Realidad Virtual

Profesorado del centro Lugar: Aula Tecnología

Grupos: 1E-C

¿Qué le pasa a mi planeta? Kahoot.

Profesorado del centro. Lugar: Aula 2-5 Grupo: 1E-E –no British.

Viernes, 19 de Marzo

09:55-10:45 h.

Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout Profesorado del centro

Lugar: Aulas 2-8, 2-9

Grupo: 2E-C



VIII SEMANA DE LA CIENCA

Calendario de actividades

Viernes 19 de Marzo (Continuación...)

10:50-11:40 h.

¿Qué le pasa a mi planeta? Ka-

hoot

Profesorado del centro. Lugar: Aula 1-7.

Grupo: 1E-C - no British

/Plástico aquí también! Breakout. Realidad Aumentada

Profesorado del centro Lugar: Aulas 3-12 y 3-11

Grupo: 3C

11:40-12:55 h.

Homenaje a Mendeleiev Profesorado del centro

Lugar: Aula Escape room Grupos: 1Bach-D (6 personas) Basuraleza: planeta o plásticos, ¡Tú decides! RA Profesorado del centro Lugar: Aula 3-5 Grupos: 1Bach-D

12:05-12:55 h.

¿Qué le pasa a mi planeta? Kahoot Profesorado del centro. Lugar: Aula 2-9

Grupo: 1E-E,F-British

13:00-14:30 h.

Proyección Odio Nacional, Black Mirror Profesorado del centro. Lugar: Aula 3-9 Grupo: 4C

13:55-14:45h.

¿Qué le pasa a mi planeta? Kahoot Profesorado del centro. Lugar: Aula 2-3 Grupo: 1E-B

Lunes 22 de Marzo

09:00-09:50 h.

El mundo de las APPs y la Realidad Virtual

Profesorado del centro Lugar: Aula Tecnología

Grupos: 1E-F





¡A un clic!

Calendario de actividades

Lunes 22 de Marzo (Continuacón ...)

09:00-10:30 h.

Homenaie a Mendeleiev

Profesorado del centro Lugar: Aula Escape room

Grupos: 1Bach-C (6 personas)

09:55-10:45 h.

Satélites de observación de la Tierra. Conferencia

D. Ángel Luis Muñoz. Escuela Politécnica Superior de Ávila

Lugar: Aulas 3-5, 3-1

Grupos: 1Bach-D, 2Bach-C,D (Física)

10:50-11:40 h.

Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout

Profesorado del centro. Lugar: Aulas 2-6, ED4 Grupo: 2E-A. 2PMAR

12:05-12:55 h.

¿Plástico aquí también! Breakout. Realidad Aumentada

Profesorado del centro

Lugar: Aulas 3-10, 3-11

Grupo: 3A

13:00-13:50 h.

La cara oculta de los científicos. Grabación con Croma

Alumnado de 1Bach-C

Lugar: Aula 3-4 Grupo: 1Bach-C

13:55-14:45h.

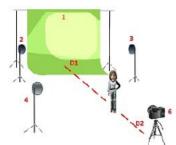
La cara oculta de los científicos. Grabación con Croma

Alumnado de 1Bach-D Lugar: Aula 3-5

Grupo: 1Bach-D







VIII SEMANA DE LA CIENCA

Calendario de actividades

Martes 23 de Marzo

09:00-10:30 h.

Con el deporte no se juega. Videoconferencia D. Raúl García v Dña, Cristina Somoza Policía Nacional. Participación Ciudadana Lugar: Aulas ED4, 2-8, 3-6, Salón de Actos Grupos: 2PMAR, 2E-C, 3E, 3F

09:55-10:45 h.

¿Qué le pasa a mi planeta? Kahoot. Profesorado del centro

Lugar: Aula 2-10 Grupo: 1E-F-no British

10:50-11:40 h.

Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout

Profesorado del centro Lugar: Aulas 2-9, 2-3

Grupo: 2E-B

10:50-12:00 h.

Homenaie a Mendeleiev Profesorado del centro Lugar: Aula Escape room

Grupos: 1Bach-C (6 personas)

Provección Odio Nacional, Black Mirror Profesorado del centro.

Lugar: Aula 3-7 Grupo: 4A



TALLERES

5 *********

DESCRIPTION
 OUTS VISION

• 5. HARDON LAG

PARA Experimentar

¿Qué es una APP?

APP significe Application Les APPs con programes que se descargan e instalan en los smortphones y tablets de última generación.



WherlsApp uno medio de 64,30 resumos at dia



Átomos, elementos y tabla El mundo de las APPs y la periódica. Breakout Profesorado del centro

Lugar: Aulas 3-6, IDI

Grupo: 2E-F

Realidad Virtual Profesorado del centro

Lugar: AulA 2-11 Grupos: 2E-D

¡A un clic!

Calendario de actividades

Martes 23 de Marzo (Continuación ...)

13:55-14:45 h.

Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout

Profesorado del centro Lugar: Aulas 2-12, 1-7 Grupo: 2E-E

Miércoles 24 de Marzo

09:00-09:50 h.

Átomos, elementos y tabla periódica. Breakout

Profesorado del centro. Lugar: Aulas 2-10, 2-11 Grupo: 2E-D

09:00-10:30 h

Homenaje a Mendelejev. Escape room

Profesorado del centro Lugar: Aula Escape room Grupos: 1Bach-C (6 personas)

09:55-10:45 h.

El mundo de las APPs y la Realidad Virtual

Profesorado del centro Lugar: Aula Música Grupos: 2E-F

10:50-11:40 h.

¿Qué le pasa a mi planeta? Kahoot

Profesorado del centro. Lugar: Aula 2-4

Grupo: 1E-D - no British

11:40-12:55 h.

Proyección Odio Nacional. Black Mirror

Profesorado del centro. Lugar: Aula 3-8

Grupo: 4B







¡A un clic!

Calendario de actividades

Miércoles 24 de Marzo (Continuación ...)

12:05-12:55 h.

Nuevas formas de ¿Dinero? Digital: Criptodivisas. CBDC v Tokens. Cuestiones básicas. Videoconferencia.

D. Miguel Ángel Echarte y D. Sergio Luis

Náñez, UCAV Ávila, Lugar: Aulas 3-2, 3-3 Grupos: 1Bach- (Economía) ¿Qué le pasa a mi planeta? Kahoot.

Profesorado del centro Lugar: Aula 2-2 Grupo: 1E-A

13:00-13:50 h.

¿Qué son los materiales inteligentes y para qué pueden servir en nuestra sociedad?. Video cnferencia

IMDEA Nanociencia Lugar: Aula 3-9

2Bach-C.D (Química)



13:55-14:45 h.

¿Plástico aquí también! Breakout. Realidad Aumentada

Profesorado del centro Lugar: Aulas 3-11, IDI Grupo: 3B



Centros colaboradores:







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



CFIE de ÁVILA



Formación Plan de formación Actividades en abierto Inscritos/Admitidos Valoración final Certificados Innovación e investigación Digitalización Internacionalización

Formación

Valoración final de actividades formativas

Datos personales

NIF:



Nombre:





Grupos de Trabajo.

En 2021/22...

... continuaremos.