

LUNES 9 - 18:00 h.

## TALLER ON-LINE "FABRICA TU LINTERNA DE LUZ NEGRA"

En este taller crearemos nuestra propia linterna de luz ultravioleta, así podrás descubrir la fluorescencia y la fosforescencia.

Materiales necesarios: una linterna, cello, un rotulador permanente azul oscuro y otro morado.

**No es necesaria inscripción.**

Puedes acceder al taller desde este [enlace](#).



MARTES 10 -19:00 h.

## CHARLA ON-LINE: TIEMBLA EL VALLE DE EGÜÉS

¿Por qué tenemos tantos terremotos? Charlaremos sobre los enjambres sísmicos de 2020 en el Valle de Egüés con el geólogo Antonio Aretxabala y el físico Arnaitz Fernández, que resolverán todas las curiosidades, dudas y preguntas que nos surgen en torno a este fenómeno tan de moda en los últimos meses

Os animamos a enviar con antelación vuestras preguntas o consultas (texto, audio o video) por WhatsApp al 660567710 para que ellos puedan responderlas en directo.

Puedes acceder al taller desde este [enlace](#).

MIÉRCOLES 11 - 18:00 h.

## TALLER ON-LINE "DESCUBRE LA DIFERENCIA ENTRE FLUORESCENCIA Y FOSFORESCENCIA"

Taller virtual para experimentar fluorescencia y la fosforescencia.

El taller estará guiado por Jugando con Nuria y se utilizarán materiales específicos que se proporcionarán a las personas inscritas

**Actividad dirigida a público de 5 a 8 años.**

Necesaria inscripción previa en [www.valledeegues.com](http://www.valledeegues.com)  
Número total de plazas: **10**

Si hay más solicitudes que plazas se realizará un sorteo. Tendrán preferencia las personas empadronadas. Se confirmará la plaza a través de un mensaje al teléfono facilitado para que puedan efectuar el pago. Una vez confirmada la plaza a las personas admitidas, se les enviará el enlace a la sesión y se les indicará donde y cuando recoger el material necesario para su desarrollo.

**Precio del taller. 10 euros**

JUEVES 12- 19:00 h.

## CIENCIA EN EL BAR "COVID EDITION": PREGÚNTALE A UN CIENTÍFICO.

Con el tono habitual un poco humorístico (y sabiendo que, como decía Feinaman, está bien decir "no lo sé") Javier Armentia y Joaquín Sevilla contestarán todas las preguntas del público.

Os animamos a ponerlos a prueba y enviar con antelación vuestras preguntas o consultas (texto, audio o video) por WhatsApp al 660567710 para que ellos puedan responderlas en directo.

Puedes acceder al taller desde este [enlace](#).

VIERNES 13 - 18:00 a 19:30 h.

## TALLER ON -LINE "CIENCEANDO EN CASA"

Sesión experimental virtual. Se desarrollarán de modo guiado por Cristina Sola, experimentos con materiales específicos que se proporcionarán a las personas inscritas

**Actividad dirigida a público de 7 a 12 años.**

Necesaria inscripción previa en [www.valledeegues.com](http://www.valledeegues.com).  
Número total de plazas: 10

Si hay más solicitudes que plazas se realizará un sorteo. Tendrán preferencia las personas empadronadas. Se confirmará la plaza a través de un mensaje al teléfono facilitado para que puedan efectuar el pago. Una vez confirmada la plaza a las personas admitidas, se les enviará el enlace a la sesión y se les indicará donde y cuando recoger el material necesario para su desarrollo.

**Precio del taller. 10 euros**

SABADO 14 - 11:00 a 12:30 h.

## TALLER ON -LINE: "QUÍMICA DE ANDAR POR CASA"

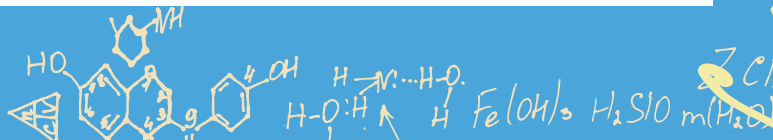
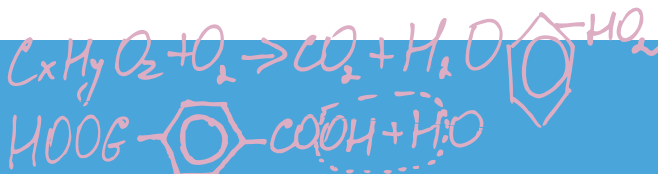
Sesión de experimentos virtual: Te sorprenderá ver la cantidad de experimentos que se pueden hacer con materiales caseros y un poco de ayuda. En esta sesión, podréis hacer varios experimentos guiados por Cristina Sola, profesora de Química de la Universidad de Navarra.

No hay límite de plazas, pero es necesaria inscripción previa en [www.valledeegues.com](http://www.valledeegues.com)

Una vez confirmada inscripción se enviará un enlace a la sesión y se indicará el material necesario para su desarrollo.

Actividad dirigida a público de 7 a 12 años.

Los menores de 7 años pueden seguir la sesión ayudados de una persona adulta.





SABADO 14 -

19:00 ¡Atención!

DOMINGO 15 - 17:00

### ESPECTÁCULO "UN SALTO DE GIGANTE"

Un salto de gigante, el intento de un hombre de comprender el intento de la humanidad de comprender el Universo.

El espectáculo tendrá lugar en la carpa instalada junto al CAF con aforo limitado\*

**Inscripción gratuita**, a través de la web municipal en el formulario habilitado a tal efecto en el apartado inscripciones, del lunes al jueves anterior a la representación.

Si hubiera más solicitudes que plazas se procederá a la realización de un sorteo. Se confirmará la plaza a través de un mensaje al teléfono facilitado. Si quedaran plazas libres, podrán ocuparse por orden de llegada el mismo día de la representación.

\*Esta actividad estará sujeta a modificaciones motivadas por la evolución sanitaria del covid-19

**PRECIO:** gratuito



### DOMINGO 15 DE NOVIEMBRE. 4 SESIONES.

#### UN VIAJE A LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA DE LA MANO DE FSINGENIUM TEAM.

Oportunidad de conocer de cerca la actividad y valores del equipo, sus entrenamientos, el funcionamiento del robot y sus proyectos científicos.

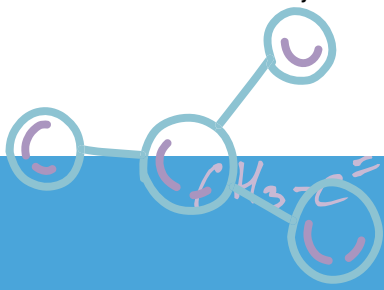
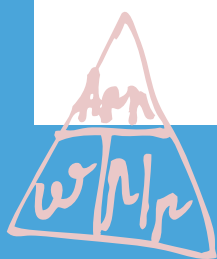
Cuidando todas las medidas de seguridad se establecerán 3 grupos de 3 personas en cada sesión, que rotarán por tres escenarios diferentes para conocer de cerca el trabajo del equipo.

#### Actividad dirigida a chicos y chicas de 10 a 16 años.

Necesaria inscripción previa en [www.valledeegues.com](http://www.valledeegues.com)  
Se desarrollarán 4 sesiones a las 10:00, 11:00, 12:00 y 13:00 horas.

**Número total de plazas: 36.**

Si hay más solicitudes que plazas se realizará un sorteo. Tendrán preferencia las personas empadronadas. Se confirmará la plaza a través de un mensaje al teléfono facilitado



### SHOW DE QUÍMICA ON-LINE

La situación sanitaria no nos impide seguir disfrutando de la ciencia. Nos adaptamos a las exigencias sanitarias y disfrutaremos de un Show virtual donde se podrán contemplar experimentos químicos espectaculares.

**Actividad dirigida a todos los públicos.**

### DEL 9 AL 15 DE NOVIEMBRE

#### EXPOSICIÓN INTERACTIVA "MUJERES CIENTÍFICAS"

18 escaparates del Valle exponen paneles informativos sobre 18 mujeres relevantes en la ciencia.

Te animamos a hacer la ruta de los 18 escaparates y a conocer más sobre estas mujeres.

Completar la ruta tiene premio ya que además de conocer más sobre la vida de estas científicas podrás participar en un divertido concurso.

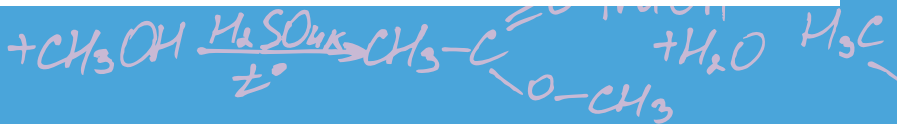
- **Concurso para adultos** (personas mayores de 16 años): En cada panel, hay un código QR, por el que accederás a una pregunta sobre la protagonista de ese panel. Para poder responderla se deberá realizar una búsqueda bibliográfica. Se completará un cuestionario a través de la web del Ayuntamiento del Valle de Egües. Entre las personas acertantes se sorteará una comida o cena para dos personas en cualquier establecimiento del Valle de Egües
- **Concurso para público infantil** (personas menores de 16 años): En cada panel, hay un código QR, por el que accederás a una pregunta sobre la protagonista de ese panel. Para poder responderla será necesaria la lectura de la información que aparece en él. Se completará un cuestionario a través de la web del Ayuntamiento del Valle de Egües. Entre las personas acertantes se sorteará un **kit científico**.

Dirigido a público en general, la visita a los paneles puede hacerse libremente durante toda la semana, en el horario deseado.

**Fecha:** Exposición: 9 - 15 de noviembre. La entrega del premio se realizará la semana del 23 de noviembre.

**Lugar:** Escaparates de establecimientos de la Asociación de Comerciantes del Valle de Egües.

[Participa aquí.](#)



DEL 9 AL 15 DE NOVIEMBRE

### RUTA DE LA FLUORESCENCIA

Durante la semana de la ciencia a partir de las 18:00 horas la fluorescencia estará presente en varios escaparates del Valle. Anímate a descubrir que escaparates son y qué relación tienen con la exposición de Mujeres Científicas

Dirigido a público en general, la visita a los escaparates puede hacerse libremente durante toda la semana, a partir de las 18:00.

Lugar: Escaparates de establecimientos de la Asociación de Comerciantes del Valle de Egüés.

DEL 9 AL 30 DE NOVIEMBRE

### CONCURSO "CIENCIA DESDE TU CASA"

Se proponen 10 vídeos con experimentos de la colección "Ciencia desde tu casa" realizados por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra, que se publicarán a lo largo de la semana de la ciencia en las redes sociales del Ayuntamiento. Las personas participantes deberán grabar un vídeo de no más de 5 minutos en el que reproduzcan alguno de los experimentos expuestos. Se pueden realizar tantos vídeos como se desee. Cuantos más experimentos se recreen más posibilidades hay de ganar.

Los vídeos se enviarán a la cuenta [csollar@unav.es](mailto:csollar@unav.es) hasta el 30 de noviembre. Un jurado seleccionará al vídeo ganador a lo largo de la primera semana de diciembre.

Los ganadores obtendrán como premio del concurso un kit científico para poder seguir experimentando desde casa.

**Dirigido a: público en general.**

\* El Ayuntamiento podrá publicar los videos participantes y el video ganador.



DOMINGOS, 22 Y 29 DE NOVIEMBRE

DOMINGOS, 13, 20 Y 27 DE DICIEMBRE

### ENTRENA CON FSINGENIUM TEAM

Si te gusta la robótica, la ciencia, la innovación, la ingeniería y los proyectos científicos, ahora tienes la oportunidad de participar en los entrenamientos del equipo campeón de la **FIRST LEGO League**, que abre las puertas de sus entrenamientos oficiales a la juventud del Valle.

Podrás conocer los valores y procedimientos de trabajo que hacen que un grupo de chicos y chicas se superen día a día, fomentando su curiosidad, entusiasmo y capacidad de superación hasta llegar a ser campeones del mundo.

**Actividad dirigida a chicos y chicas de 12 a 16 años.**

Las sesiones se celebrarán los domingos de 10:00 a 14:00 horas y cada persona puede apuntarse a un máximo de 3 sesiones. (4 plazas por sesión)

Necesaria inscripción previa en [www.valledeegues.com](http://www.valledeegues.com)

Si hay más solicitudes que plazas se realizará un sorteo. Tendrán preferencia las personas empadronadas y las personas que no hayan asistido a ninguna sesión. Se confirmará la plaza a través de un mensaje al teléfono facilitado



AYUNTAMIENTO  
VALLE DE EGÜÉS  
EGUESIBARKO  
UDALA

