

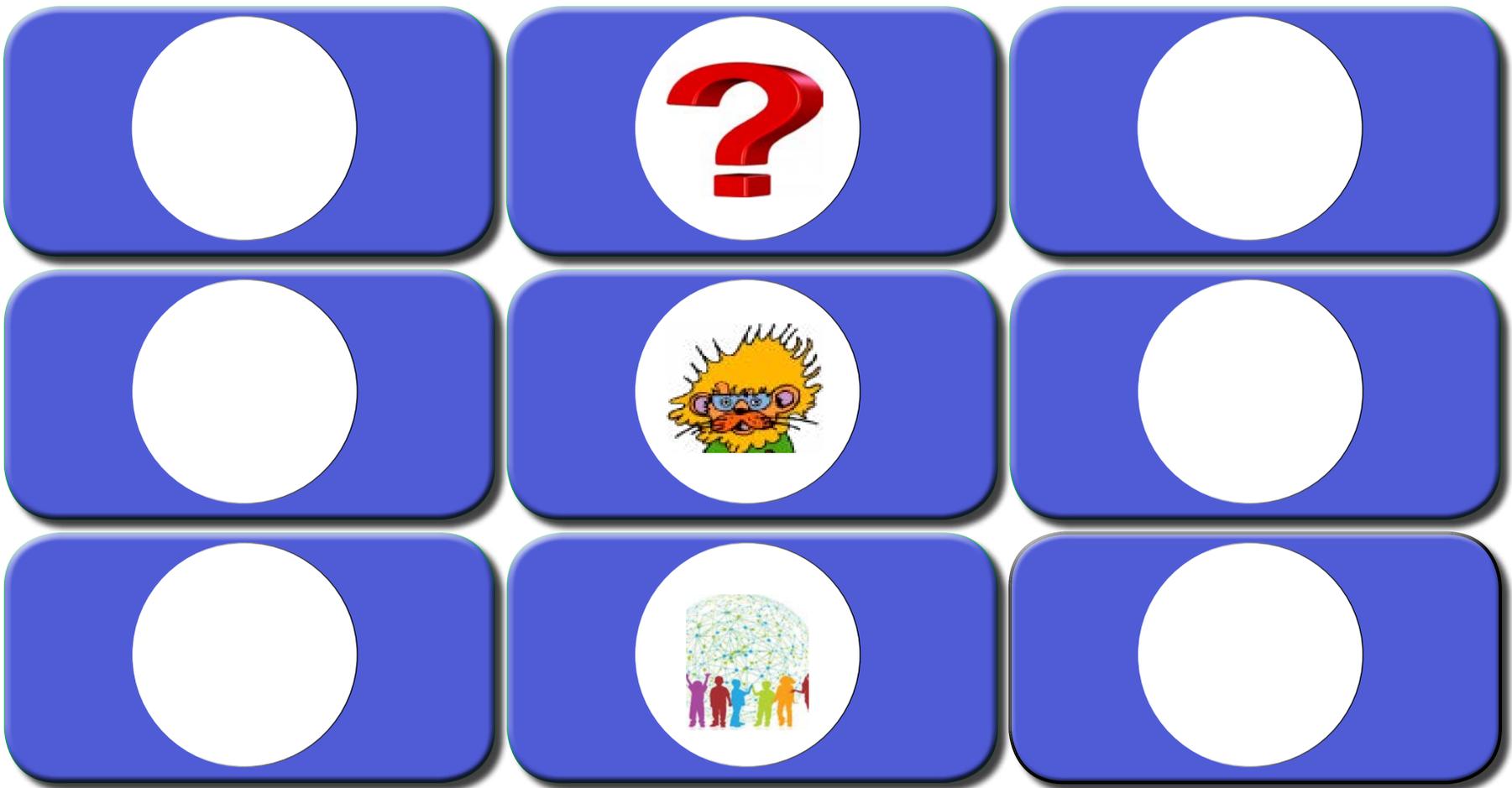
Explora

atención
a la diversidad



18/04/2024

Actividades para alumnos con
curiosidad e interés



revista

REDACTORES

Julio Fernández Díez
Javier Rodríguez Fernández
Charo Cencerrado de Aller
Ángela Hierro Berceo
M^{ra} José Birigay Leita
Clemente Sampedro Fernández

ILUSTRADORA

Eva Sánchez Fernández



Curso
23/24

18

explora.larioja.edu.es



Explora

atención
a la diversidad



18/04/2024

<https://exploralug.blogspot.com/>



¡Hoy ha salido
una nueva actividad!
¡ÁNIMO Y A SEGUIR
APRENDIENDO!



No te olvides:
exploralug.blogspot.com

ACTIVIDAD 11: EL MANUSCRITO VOYNICH

La casa de las ciencias es un espacio que, sin ninguna duda, debe ser visita obligada cada cierto tiempo. Yo tuve la suerte de ir el pasado mes de marzo y disfrutar de la exposición: "Trazos". Una mirada del siglo XXI a la pintura científica'. Acabó el día 7 de abril, pero seguro que tenéis otras exposiciones igual de interesantes.

'Trazos' ofrecía un viaje desde los primeros dibujos de la Humanidad hasta los ilustradores científicos contemporáneos.

Una de las cosas que más me impresionaron fueron las imágenes del manuscrito Voynich, el manuscrito más extraño del mundo. Elaborado en el siglo XV, este libro está repleto de imágenes y textos que ningún especialista ha podido descifrar todavía. Si os gusta el tema os recomiendo que miréis cosas en la web.



El manuscrito Voynich se divide en varias "secciones" según el tipo de ilustraciones que aparecen en cada página. La más extensa es la primera, un "herbario" en el que se reproducen diversos tipos de plantas. Algunas de las plantas dibujadas son tan enigmáticas como el texto que las acompaña, pues no se han podido identificar con ninguna especie real.

ACTIVIDAD

Vamos a hacer nuestro herbolario al estilo manuscrito Voynich. Para ello puedes hacer la versión realista o la fantasiosa, ya que en el manuscrito encontramos dibujos de plantas reales como la Viola tricolor, así como de plantas imaginarias o inventadas.

Sal al campo y dibuja la planta que más te guste o llame la atención, puedes también sacar una foto y hacerla en casa, también puedes diseñar y dibujar tu propia planta inventada, como en el manuscrito. Puedes ponerle una cabeza en la raíz, que tenga flores fantásticas, etc...



Puedes mandar la actividad a mi correo, profesorlug@gmail.com,

o al WhatsApp 682336170





EXPERIMENTO 11: “EL ATRAPACORCHOS”

Para este experimento necesitamos algún objeto pequeño que flote (un corcho, un tapón...), un vaso y un recipiente con agua.

Echamos el corcho al agua y con el vaso, bien recto, intentamos atraparlo y llevarlo lentamente hasta el fondo del recipiente.

¿Qué has observado?
¿Se ha mojado el corcho?
¿Por qué ha ocurrido?



email: profesorachispa@gmail.com

Teléfono para whatsapp: 682336170

<http://explorachispa.blogspot.com.es>



Explora

atención
a la diversidad



18/04/2024

<http://explorajake.blogspot.com/>



11th Activity

APRIL 18th

Menudas Piezas



Remember, much more at

explora.larioja.edu.es

ACTIVITY #11 (18/4/2024)



Send it by e-mail explorajake@gmail.com

or via WhatsApp to **682 336 170**

And we are on TWITTER: [@ProfesorJake](https://twitter.com/ProfesorJake) 



Explora

atención
a la diversidad



18/04/2024

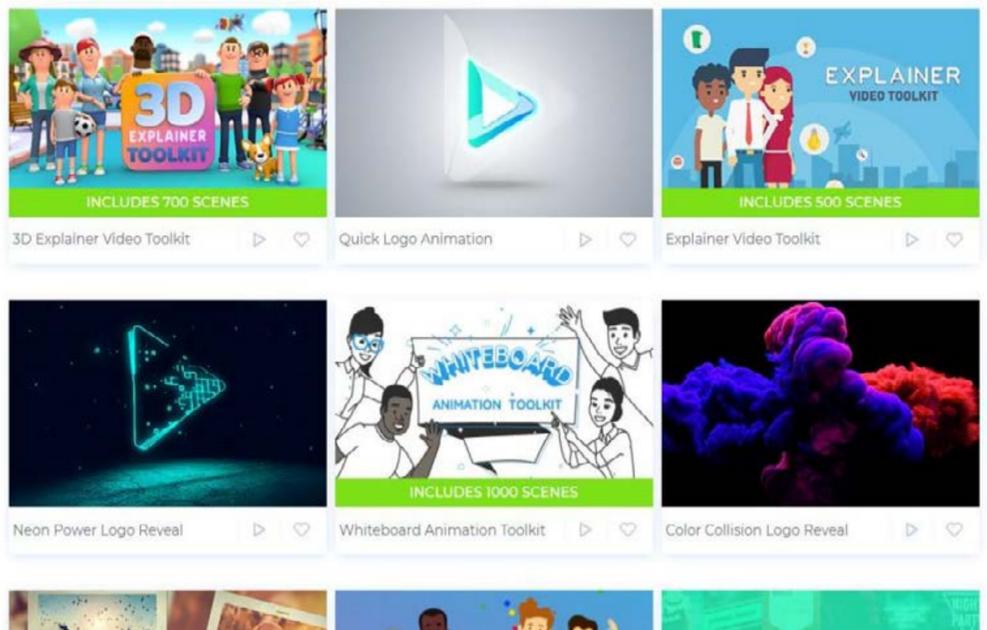
<http://exploratecla.blogspot.com/>



¡YA ESTÁ AQUÍ
LA UNDECIMA
ACTIVIDAD DEL
CURSO 2023/24!

PRECIOSAS FELICITACIONES CON RENDER FOREST (18/04/2024)

 **Renderforest**



Se acerca el día de la madre y, por ello, he aprovechado para enseñaros una herramienta 2.0 para crear sencillos y divertidos vídeos donde podréis felicitar a vuestras mamás pero también, un cumpleaños, dar las gracias por algo, dar la enhorabuena por una boda y un largo etcétera.

Estoy segura que os va a encantar

¡Estoy deseando ver vuestras felicitaciones!

Recuerda que tienes que mandar la actividad a
profesorateclaproyectoexplora@gmail.com





<http://explorapi.blogspot.com/>

18.- DESACTIVAR LA BOMBA

Una bomba está a punto de estallar. Solo es posible desactivarla por medio de una balanza que debe marcar exactamente 4 Kilos. Para ello disponemos de 2 bidones, uno de 5 litros y otro de 3 litros de volumen y agua en abundancia. ¿Cómo podemos asegurarnos que tenemos exactamente 4Kg y, por tanto, que somos capaces de desactivar la bomba? Recordemos que 1 litro de agua pesa un Kg.



PISTA: Hay que ir probando con esquemas y dibujos hasta dar con la solución.

SI VAS ENTREGAR ESTA ACTIVIDAD EN EL BUZÓN DEL COLEGIO QUE NO SE TE OLVIDES DE RELLENAR LOS SIGUIETES DATOS:

Nombre y apellidos:

Colegio

Curso:

Nick:



<http://explorafeli.blogspot.com/>



ACTIVIDAD 18: EL BOSQUE DE LOS ROLES

¿Eres el que lleva al grupo? ¿Te mantienes en un segundo plano? ¿Prefieres observar o más bien opinar sobre todo?

Cada uno manifestamos nuestra forma de ser ante las distintas situaciones sociales. Nuestro comportamiento no es ni bueno ni malo cualquiera que sea nuestra tendencia: líder, entusiasta, perfeccionista..., todos contribuimos al bienestar del grupo.

Juntos, podemos formar un equipo fuerte y diverso. Nuestra contribución puede ser importante en cualquier grupo al que pertenezcamos.

Mira el cuento que te proponemos:

El Bosque de los Roles

Había una vez un bosque mágico llamado “El Bosque de los Roles”. En este bosque, los animales vivían juntos y formaban grupos para diferentes tareas. Cada grupo tenía un propósito especial, y cada animal desempeñaba un rol único.



1. **El Líder (El Águila):** En la cima de un alto roble vivía el águila. Era sabia y valiente. Su trabajo era guiar al grupo, tomar decisiones importantes y proteger a todos. Los demás animales miraban al águila en busca de dirección.
2. **El Entusiasta (El Conejo Saltarín):** El conejo saltarín era un amante de la diversión. Siempre estaba lleno de energía y entusiasmo. Animaba al grupo cuando las cosas se volvían difíciles. Su risa y alegría eran contagiosas.
3. **El Pacificador (El Zorro Amigable):** El zorro amigable tenía un don para resolver conflictos. Cuando los animales discutían, él intervenía con palabras amables y soluciones creativas. Todos confiaban en él para mantener la paz.
4. **El Ganador (El Ciervo Veloz):** El ciervo veloz era el más rápido del bosque. Siempre ganaba las carreras y desafíos. Su espíritu competitivo inspiraba al grupo a esforzarse al máximo y alcanzar sus metas.
5. **El Leal (El Lobo Protector):** El lobo protector era leal hasta la médula. Siempre estaba al lado de sus amigos. Defendía al grupo de cualquier peligro y nunca los abandonaba. Su lealtad era inquebrantable.

ACTIVIDAD

OPCIÓN 1º, 2º y 3º de PRIMARIA:

Lee el cuento que te hemos propuesto. Haz un dibujo del personaje que más te guste o de aquel que más se ajuste a tu forma de ser.

OPCIÓN 4º, 5º y 6º de PRIMARIA:

Vamos a hacer un juego de cartas con los distintos personajes y roles que aparecen en el cuento: líder, entusiasta, pacificador, ganador, leal, empático, observador, perfeccionista, rebelde. Diseña tu carta con el rol que más se adapte a tu forma de ser.

Luego pueden diseñar una carta para cada rol. El juego consistirá a partir de una situación problemática (escenario) comportarse según el rol que le salga en la carta.

Puedes ver el cuento completo, y jugar con tus amigos de la manera que te explicamos en nuestro blog.

SI VAS ENTREGAR ESTA ACTIVIDAD EN EL BUZÓN DEL COLEGIO QUE NO SE TE OLVIDES DE RELLENAR LOS SIGUIENTES DATOS:

Nombre y apellidos:

Colegio

Curso:

Nick:



ACTIVIDAD 18. UNA HISTORIA A TRAVÉS DE UNA IMAGEN

Leo ha venido con mucha energía después de las vacaciones de Semana Santa, y como ya sabe (por vuestras actividades), os estáis convirtiendo en grandes escritores. Por eso esta semana os quiere proponer esta **actividad** tan divertida.

¿En qué consiste?

Pues muy sencillo, a partir de una imagen, os tenéis que inventar una historia.

Las imágenes tan bonitas que Leo ha elegido son de Chema Madoz ¡Ahí van!



Algunas preguntas que os pueden ayudar, aunque estoy segura que vosotros no las vais a necesitar

¿Por qué esta prisionera la nube?

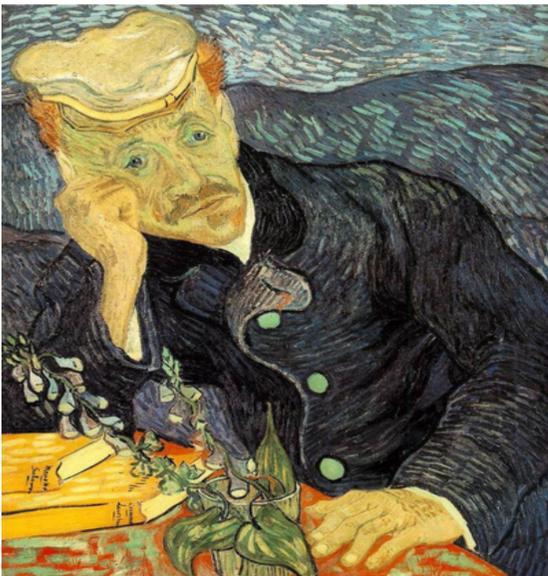
Dónde estaba antes ¿

¿Qué come dentro de la jaula?

Mi historia

Doctor Gachet, de
Vicent van Gogh

Mi historia



SI VAS ENTREGAR ESTA ACTIVIDAD EN EL BUZÓN DEL COLEGIO QUE NO SE TE OLVIDES DE RELLENAR LOS SIGUIETES DATOS:

Nombre y apellidos:

Colegio

Curso:

Nick:



Lecturas y curiosidades

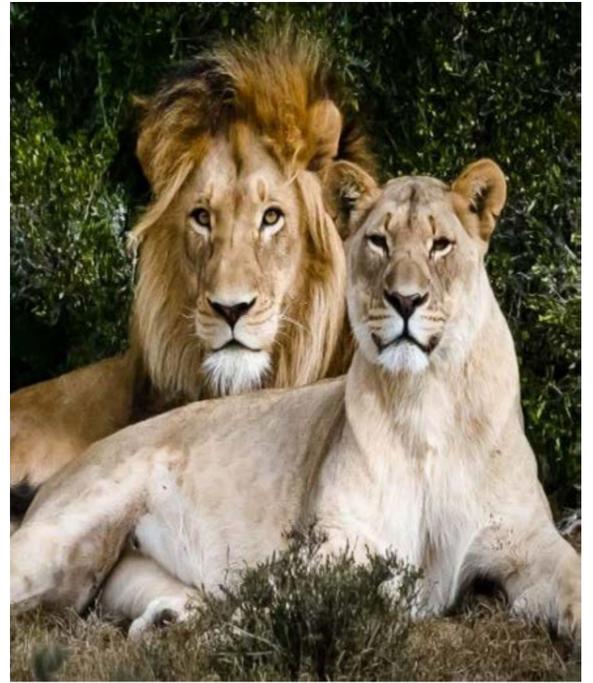
1º

Descubren el primer mineral superconductor natural, un descubrimiento revolucionario



2º

No, los machos no siempre son más grandes que las hembras, señala nuevo estudio



3º

En Marte pudo haber seres vivos, antes que en la Tierra





18/04/2024

El Fascinante Descubrimiento del Wolframio



Hace más de dos siglos, en un pequeño pueblo del País Vasco, se produjo un hallazgo que cambiaría la ciencia moderna para siempre. En 1783, en el laboratorio del Real Seminario de Vergara en Guipúzcoa, los hermanos Juan José y Fausto d'Elhuyar aislaron por primera vez un elemento que hoy conocemos como wolframio o tungsteno.

Este descubrimiento no fue un golpe de suerte, sino el resultado de una serie de circunstancias favorables y mucho trabajo duro.

Fausto Elhuyar estudió medicina, cirugía y química, así como matemáticas, física e historia natural junto con su hermano Juan José en París entre 1773 y 1777. Enseñó en Vergara desde 1781 hasta 1785 como catedrático de Mineralogía y Metalurgia. Su trabajo se centró en dos áreas distintas: la enseñanza y las publicaciones y el trabajo en el Laboratorio Chemicum.

Los hermanos Elhuyar, inspirados por las técnicas de laboratorio aprendidas en Uppsala, Suecia, lograron identificar un nuevo elemento en el mineral conocido como volfram o la "piedra pesada".



El wolframio, nombrado así por el mineral de donde fue extraído, es un metal con propiedades únicas que lo distinguen de todos los demás. Su resistencia al calor lo hace ideal para los filamentos de las bombillas incandescentes y juega un papel crucial en el desarrollo de la fusión nuclear como fuente de energía.



La contribución de España al descubrimiento de elementos químicos es notable, con el wolframio, el vanadio y el platino en su haber. Este legado científico, iniciado por los hermanos Elhuyar, nacidos en Logroño, continúa inspirando a estudiantes y científicos en todo el mundo.

