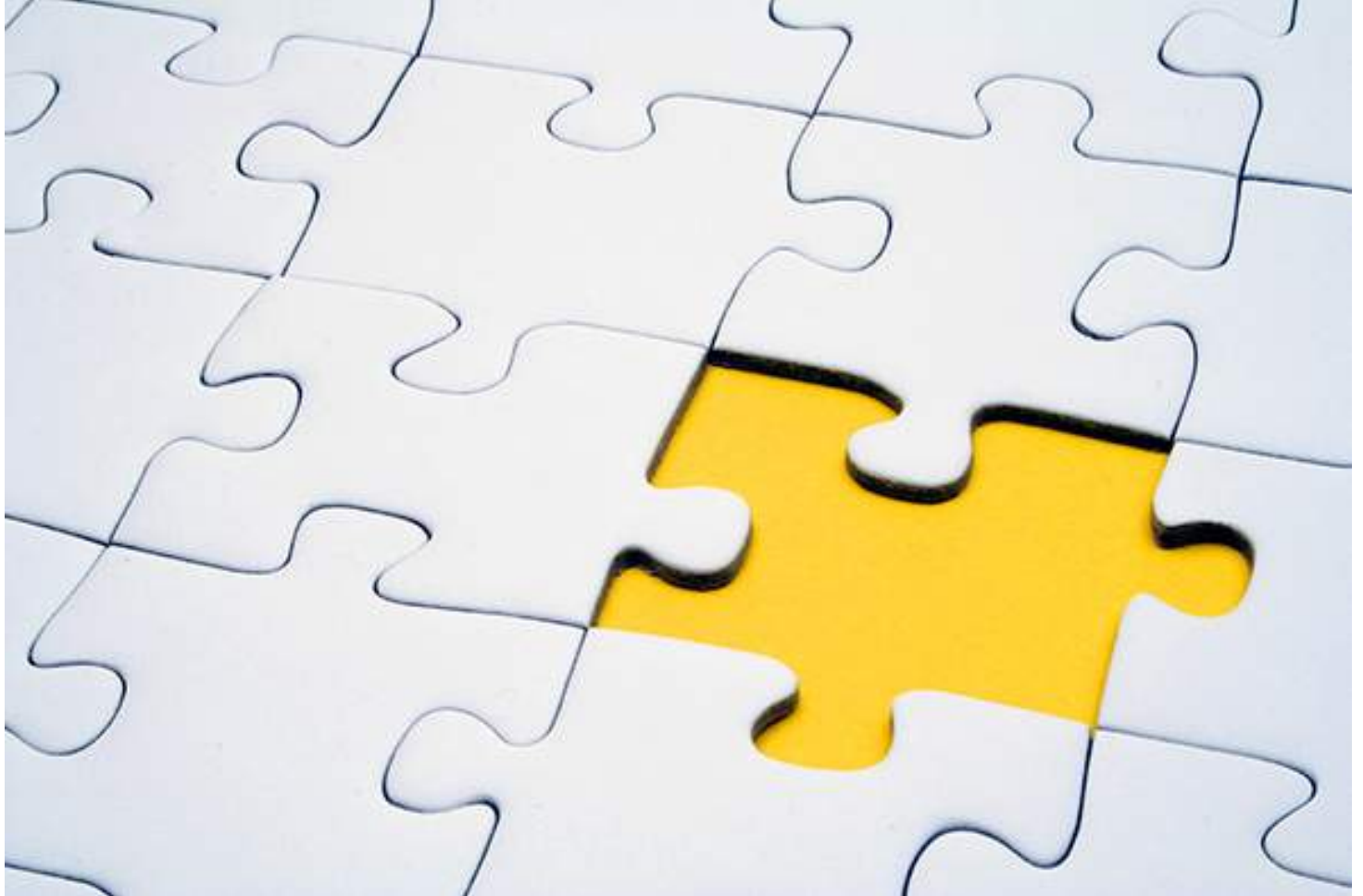


Mundo Trafalgar

LA REVISTA DE LOS ESTUDIANTES



FEBRERO DE 2022
EDICIÓN III VOLUMEN II



REVISTA ESCOLAR

Mundo Trafalgar

La revista de los estudiantes

IES Trafalgar





Mundo Trafalgar

Proyecto mensual de revista escolar del
alumnado del IES Trafalgar.

Grupo de trabajo en innovación

Curso 2021/2022

NOVEDADES EN EL IES TRAFALGAR



TODAS LAS NOVEDADES DEL INSTITUTO A TU ALCANCE



La Navidad en el Trafalgar

Ya están aquí las navidades y las vacaciones, para ello, el instituto como todos los años ha realizado un vídeo navideño con todo el alumnado y profesorado del IES Trafalgar.

También se han realizado varias manualidades para decorar la entrada del centro como una chimenea con regalos realizada por varios alumnos del nuestro centro y junto al profesor de Educación Plástica, Jesús Quirós. Además las madres del AMPA han montado el portal de belén.





La cuesta de enero en el Trafalgar

El curso empezó el 10 de enero y se arranca un segundo trimestre más largo que el anterior, durará hasta el 8 de abril con las vacaciones de Semana Santa. Después de unas Navidades sacudidas por la sexta ola, en el instituto Trafalgar no hemos sufrido muchas bajas entre el profesorado. Durante el mes de enero si hemos tenido una media de 2 o 3 confinados por clase.

También, en el departamento de educación física habido un pequeño cambio con respecto a los docentes. Nuestra antigua profesora María Belén Donoso Pérez ha sido sustituida por Juan (Apellidos).

Carnaval

Empieza el carnaval de Cádiz y aquí en la provincia existe mucha afición. Por ello, en el instituto I.E.S. Trafalgar contaremos con la colaboración de los departamentos de Tecnología y Música que están planeando varias actuaciones.



Día de la Paz



El domingo día 30 fue el día de la Paz, efemeride de obligada celebración en los centros escolares. Como cae en domingo y dada la situación en la que nos encontramos, no se han llevado a cabo convivencias o dinámicas grupales en un día concreto sino a lo largo de todo el trimestre con las siguientes actividades :

- Gymkhana de Educación Física para la convivencia.
- Scape Room.
- Actuación del coro musical (canción de Hombres G "por qué no ser amigos")
- Trabajo en las tutorías de la ESO sobre la Historia de Sadako y las mil grullas.
- Creación de grullas en Dibujo.
- Cuentacuentos Samuel Montjounmon, cuentos africanos por la paz y la igualdad.
- Creación de pegatinas (por parte de los alumnxs) para las escaleras sobre los temas siguientes: igualdad, paz y no violencia, lectura, salud y vida sana.

NOVEDADES EN LAS REDES SOCIALES DEL IES TRAFALGAR



Esta semana que entra, desde el departamento de Música y las clases de Valores Éticos, organizamos una recogida de alimentos. Dejaremos unas cajas en la entrada del IES Trafalgar para que dejéis ahí los alimentos que traigáis. Si todos colaboramos un poquito, podremos ayudar a muchas familias de Barbate. Los alimentos recogidos se llevarán a "Amigos Solidarios" por Barbate, y serán ellos los encargados de repartirlos a las familias más necesitadas.

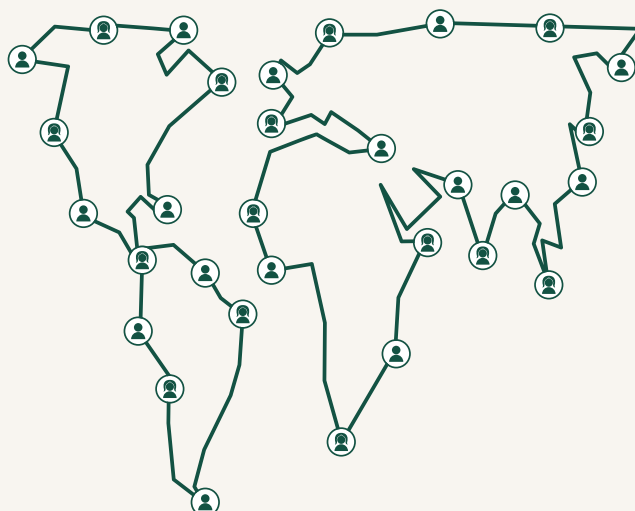
#RecogidadealimentosBarbate



Esta semana estudiamos en los
#SEGURIDAD_INFORMATICA
ATAQUES DE FUERZA BRUTA
#informaticaeneltrafalgar
@iestrafalgar @informaticaeneltrafalgar



Proyecto de construcción de Leo y Cristóbal.
Tecnología 3º ESO.
#plásticos #materialesdeusotécnico
#estructuras



NOVEDADES



En nuestros canales de comunicación

Moodle es una plataforma de aprendizaje diseñada para proporcionarle a educadores, administradores y estudiantes un sistema integrado único, robusto y seguro para crear ambientes de aprendizaje personalizados. El uso de Moodle en el aula permite que los estudiantes desarrollen diferentes habilidades y competencias que les serán útiles en la vida, genera un impacto en el aprendizaje puesto que lo ayuda a entender mejor los temas y generando más confianza para participar propiciando un nuevo ambiente en el aula.



Puedes usar Classroom en tu centro educativo para optimizar la gestión de tareas y para mejorar la colaboración y la comunicación. Classroom está disponible en la web o como aplicación móvil. Puedes utilizar Classroom con muchas herramientas que ya usas, como Gmail, Documentos de Google y Google Calendar. Facilita el trabajo al docente, permitiendo compartir el calendario de exámenes y entregas de trabajos con los alumnos.

La maravilla de utilizar Google Classroom es que permite crear un grupo cerrado donde solo existe comunicación entre los estudiantes y el profesor.

FEBRERO DE 2022

CIENCIAS Y TECNOLOGIA



Experimento: "El vaso burbujeante"



EXPERIMENTO DEL MES

Escrito por Claudia Ramos

INGREDIENTES :

Una pastilla efervescente
Aceite corporal
Fairy o cualquier otro lavaplatos



PREPARACION:

Cojemos un vaso, preferentemente transparente y añadimos hasta la mitad fairy o tu lavaplatos, luego añadimos 1/4 de aceite corporal, no te asustes si se queda el aceite arriba, es normal, y luego añades la pastilla efervescente, tendrás un vaso burbujeante espectacular.

CIENCIAS Y TECNOLOGIA



Concurso de robótica

Crea tu propio robot

Desde Rob y Cad han creado un concurso de robotica que consiste en crear tu propio robot y programarlos en cualquier idioma. Quedan excluidas cualquier pieza de Lego y participar con cualquier robot ya comercializado.

Esta competicion que se celebrara en la ESI (Escuela Superior de Ingenieria de Cadiz),se realizaran talleres,exposicion de los proyectos,conferencias con la robotica y "desafios roboticos",en concreto cinco: pasar por un laberinto, en el cual tu robot debe pasar por un laberinto, de principio a fin, realizar un circuito de velocidad, tu robot debe ser capaz de dar una vuelta a un circuito en el menor tiempo posible, sumo, en el cual el robot debe expulsar a su rival de un tablero circular programar tu robot para un desafio secreto y diseño 3d, dado que los participantes deben ser capaces de diseñar una pieza en 3d que sera imprimida alli mismo.

Se podra participar en la muestra de ESO y Bachillerato como tambien Formacion profesional. Se establecen 4 categorias: 1ero y 2ndo de ESO, 3ero y 4rto de ESO, Bachillerato y Ciclos formativos. La tematica queda plenamente abierta a resolver problemas de cualquier indole, pero todos deben hacer uso de las tecnologias de la automatizacion, programacion y/o robotica. Se seguiran ciertos criterios como, por ejemplo, el uso de los materiales reciclados y respeto al medio ambiente Los proyectos presentados deberan estar expuestos en el espacio asignado a su centro, no mas tarde de las 10:00 AM del dia del certamen, dado que a lo largo de la mañana, el jurado pasara a juzgar los trabajos expuestos.



LA QUÍMICA QUE HAY ENTRE NOSOTROS

EL BOLETÍN OFICIAL DE LA CLASE DE QUÍMICA DE LA SRA. BALLÉN



EL AGUA

GEOMETRÍA Y POLARIDAD

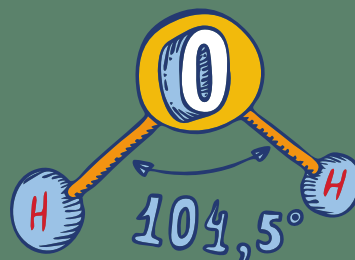


GEOMETRÍA DE LA MOLÉCULA DE AGUA

La geometría del agua posee un ángulo muy característico de $104,5^\circ$ entre el oxígeno y los hidrógenos.

Recordando que el oxígeno tiene otros dos pares de electrones libres distribuidos, según la TRPECV. El agua se caracteriza por tener una geometría **angular**, ya que estos pares de electrones libres repelen a los pares de electrones enlazantes.

La molécula de agua puede formar cuatro puentes de hidrógeno con otras moléculas dando lugar a una estructura tetraédrica reticular ordenada.

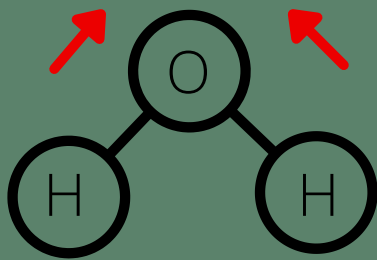


CONOZCAMOS EN PROFUNDIDAD LA MOLÉCULA DE AGUA

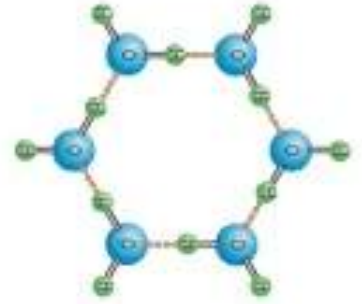


POLARIDAD DEL AGUA

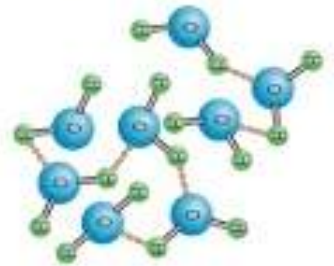
Según su geometría, la molécula de agua es **polar**. Esto es debido a que el oxígeno es muy electronegativo, y los vectores del momento dipolar no se contrarrestan. Esto da lugar a un momento dipolar distinto de cero, y por lo tanto la molécula será polar. La molécula es neutra pero presenta un comportamiento dipolar, lo que significa que presenta una ligera carga negativa hacia el átomo de oxígeno y otra ligera carga positiva hacia los dos átomos de hidrógeno.



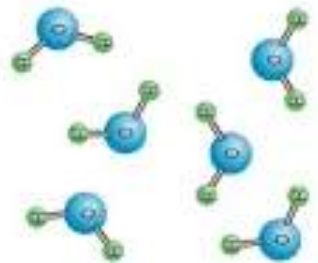
Sólido



Líquido



Gaseoso



Alumnas 2º Bach A:
Raquel Martín y Julia Miranda



FEBRERO DE 2022

PROYECTOS TECNOLÓGICOS

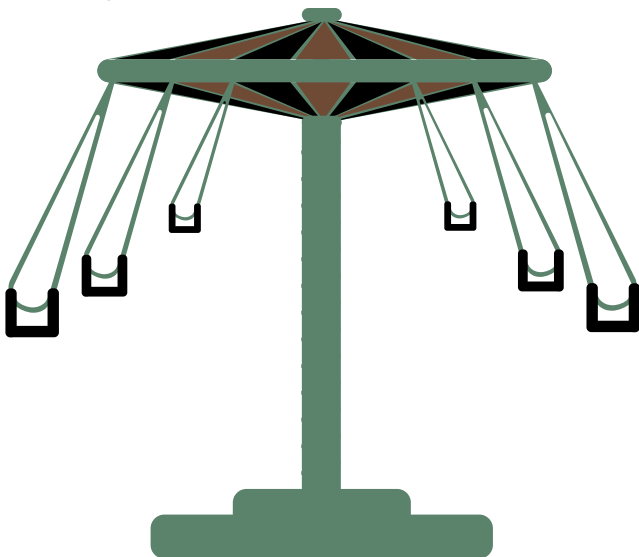
LOS PROYECTOS REALIZADOS ESTE MES SON:



Carrusel giratorio

Por 3º ESO - Tecnología

El alumnado de 3º de ESO han creado una estructura giratoria con plásticos reutilizados simulando el funcionamiento de un tiovivo. Este proyecto engloba estructuras, materiales plásticos y electricidad.



Motor de combustión externa

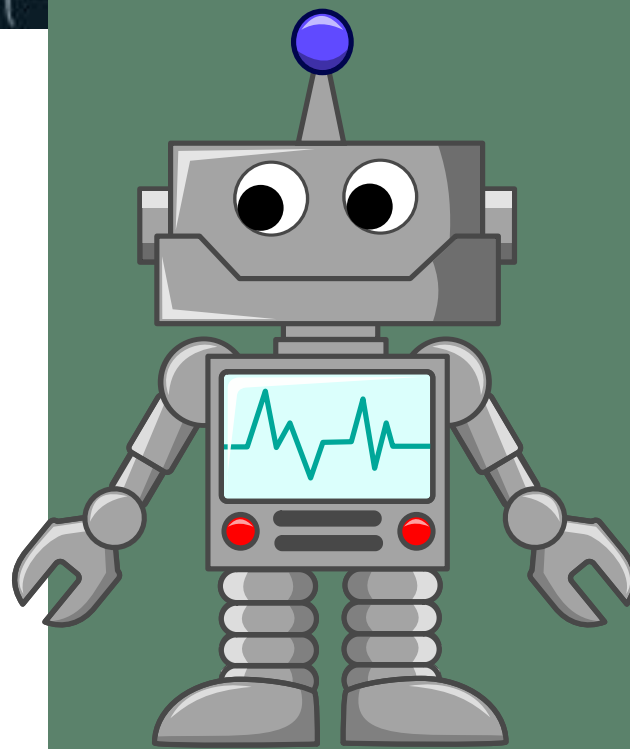
Por 2º Bachillerato C - TIN II

En 2º de Bachillerato hemos construido un motor de combustión externa para estudiar las leyes de la termodinámica. Con una lata de refresco, una vela de alcohol y una hélice realizada en la impresora 3D, han conseguido un estupendo resultado donde se puede ver cómo funciona en la cuenta de instagram del departamento.

Estructuras trianguladas

Por 2º ESO - Tecnología

El alumnado de 2º de ESO han trabajado las estructuras. Han realizado con papel reciclado una estructura triangulada similar a la de la cubierta de un pabellón deportivo y han podido comprobar su gran resistencia con el peso del propio alumnado. Han conseguido algunas soportar el peso de dos alumnos.



Robótica en el Departamento de Tecnología

Desde Rob y Cad han creado un concurso de robótica que consiste en crear tu propio robot y programarlo en cualquier idioma.

Esta competición que se celebrará en la ESI (Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz), se realizarán talleres, exposición de los proyectos, conferencias con la robótica y "desafíos robóticos" en la que el Departamento de Tecnología piensa llevar a su alumnado en el mes de abril.

SOPHIE GERMAIN



¿Quién es?

Sophie Germain fue una matemática autodidacta francesa del siglo XVIII que publicó varios libros sobre la teoría de elasticidad, un ensayo sobre la filosofía de la ciencia y dos trabajos matemáticos sobre la curvatura de superficies y teoría de números, que incluía su teorema, el **Teorema de Germain**. Sophie nació en plena Revolución francesa, siendo una de las primeras matemáticas reconocidas del mundo. Desde pequeña se refugió en la ciencia y las matemáticas leyendo libros, pero desafortunadamente no pudo acceder a una educación y tuvo que trabajar sola por la cultura patriarcal de la época. No obtuvo ningún título por sus teorías de números. De hecho en su certificado de defunción pone que era rentista y no matemática.

Teorema de Germain

El teorema de Sophie Germain demostraba que si x , y , z son números enteros, tales que $x^5 + y^5 + z^5 = 0$, entonces, al menos uno de los números x , y o z debe ser divisible por 5. En teoría de números, se dice que un número natural es un **número primo de Germain**, si el número n es primo y $2n+1$ también lo es.

Los números primos de Sophie Germain inferiores a 200, son: 2, 3, 5, 11, 23, 29, 41, 53, 83, 89, 113, 131, 173, 179 y 191.



Relación con Gauss

Sophie Germain decidió estudiar la teoría de los números y se encontró con el trabajo de Gauss, uno de los mejores matemáticos de la historia. Entre 1804 y 1809 Sophie estuvo escribiéndose con Gauss con el seudónimo de señor LeBlanc ya que temía firmar como mujer y ser ignorada. Gauss admiraba sus demostraciones incluso cuando le dije quién era en realidad. En 1808, Sophie comunicó a Gauss su más brillante descubrimiento, el teorema de Germain.



Sus obras

Gracias a una de sus obras y trabajos, Lagrange estableció las bases de las ecuaciones diferenciales.

Después de su muerte fueron publicados trabajos suyos, como "Obras filosóficas" y otros sobre elasticidad "Memoria sobre las vibraciones elásticas".



Curiosidades

- Germain dedicó su vida a las matemáticas, al igual que Arquímedes, uno de los científicos más importantes de la Antigüedad, al que mataron mientras resolvía un problema matemático.
- Murió con 55 años, tras sufrir cáncer de mama.
- Germain aprendió latín y griego por su cuenta.
- En 1816 recibió el premio extraordinario de las Ciencias matemáticas de la Academia de París, y a la entrega acudieron muchos científicos para conocerla, aunque ella no fue.
- Cuando tenía 18 años, se fundó la Escuela Politécnica de París y como no le tenían permitida la entrada a mujeres, tuvo que conseguir apuntes de algunas clases.



Conclusión

En conclusión, Sophie Germain es un gran ejemplo a seguir, ya que a pesar de las dificultades que tuvo, luchó por hacer lo que le gustaba y consiguió hacer importantes avances en matemáticas que deberían tener más reconocimiento.

La ventana del arte

TU SECCIÓN CREATIVA

*Expresiones
artísticas en el
FESTrafalgar*





*Juan Carlos
Correro Malia*

2º Bach A

*Noa Martinez
Llamas*

3º ESO A



Ana Ruiz
Paula Manzo
Y Celia
Quintino

2º Bach C

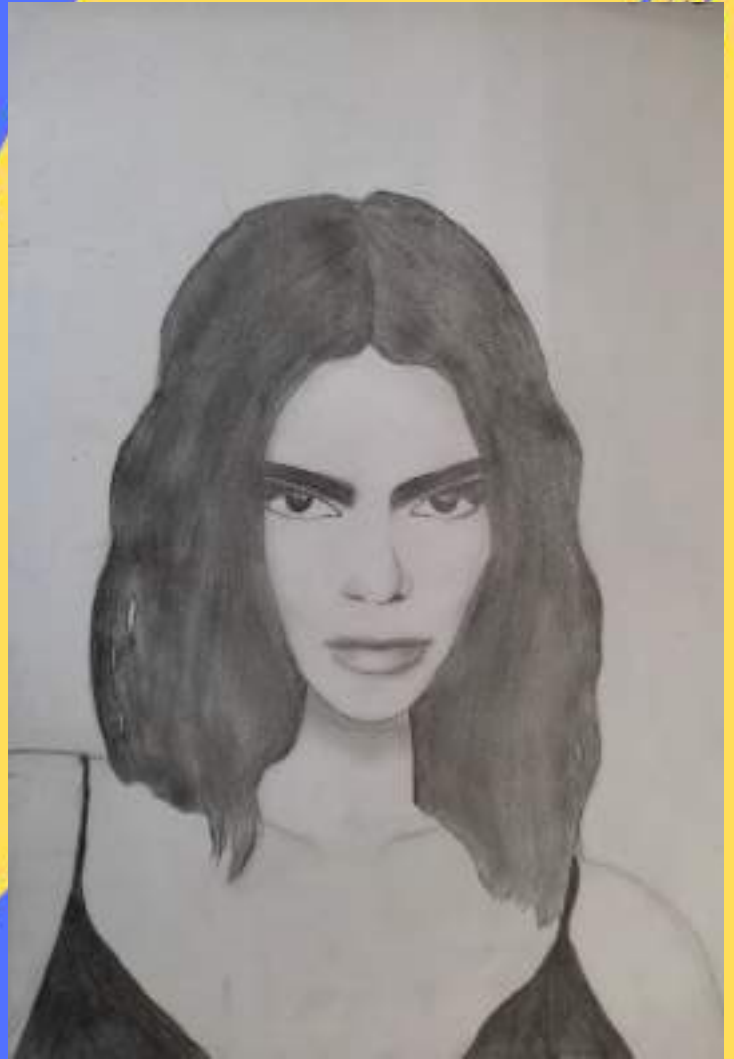


Ana Ruiz
Paula Manzo
Y Celia
Quintino

2º Bach C

Aurora

*Aurora
4º ESO*



Jesús

*Jesús León Vécario
Maestro CEIP Baessipo*

Sobre el ciclo de APSD...



en el IES Trafalgar

¿CON QUÉ TIPO DE COLECTIVOS TRABAJAMOS?

Los/las profesionales de la atención a personas en situación de dependencia podemos trabajar con las siguientes personas:

- **Personas mayores:** personas que por su avanzada edad pueden llegar a necesitar de unos cuidados esenciales para garantizar una calidad de vida plena en su última etapa vital.
- **Personas con discapacidad de cualquier edad:** personas que por diferentes situaciones se enfrentan a diario a desafíos que la sociedad y la vida les pone por delante y que, en algunos casos, les servimos de apoyo físico, social y emocional para que superen dichas adversidades.
- **Personas con enfermedades de cualquier edad:** personas que pasan por un proceso de enfermedad que puede afectar en su día a día hasta tal punto de requerir la ayuda profesional para mejorar su calidad de vida.

La efeméride del Mespasado

“

- El braille es conocimiento y el conocimiento es poder.
- El amor, es como el braille para entenderlo , hay que sentirlo.
- Perder la vista no significa que tengas que perderte a ti misma; puedes aún hacer todas las cosas que amas, que se te dan bien, y más.
- No soy sordo, sino ciego, así que oigo cuando te burlas de mi discapacidad.
- Los ciegos no son aquellos que no ven, sino los que ven sin saber apreciar.
- No puedo negar que mi discapacidad visual me ha hecho ver el mundo mucho más allá de lo que imaginaba antes. ”

4 de Enero

DIA MUNDIAL DEL BRAILLE

El 4 de enero es la fecha de nacimiento del francés Louis Braille, que fue la persona encargada de crear el sistema de lecto-escritura que conocemos a día de hoy con el mismo nombre.

MITOS Y REALIDADES

Mito



¿QUÉ CONOCEIS DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN?

Realidad



LENGUAJE DE SIGNOS

Creer que hay una lengua universal de signos

Hay unas 135 lenguas de signos en el mundo. Son tantas las lenguas de signos como idiomas hay en el mundo. Lo que si que hay es un Sistema de Signos Internacional.

La lengua de signos utiliza solo las manos

La lengua de signos no es solo mímica. Necesitas acompañar los gestos con la expresión de la cara. La lengua de signos es también muy expresiva.

Es fácil de aprender como cualquier idioma

Las lenguas de signos son tan complejas como las habladas

Fue inventada por personas sordas

La lengua de signos no se inventó, fueron desarrolladas en las comunidades sordas y poco a poco se reconoció como idioma.

Todas las personas sordas dominan la lengua de signos

Hay personas sordas que no han tenido acceso a la lengua de signos por edad, aislamiento, por falta de recursos o, simplemente, porque no les ha hecho falta.

La lengua de signos es solo para personas con problemas auditivos

La lengua de signos es para todo el mundo. De hecho muchos niños/as con necesidades especiales (autismo, síndrome de Down o Apraxia) encuentran en la lengua de signos un medio para poder hacerse entender con el mundo.

SISTEMA BRAILLE

Todos los niños y niñas con discapacidad visual necesitan Sistema Braille

Si requieren aprender o no, dependerá del grado y el tipo de discapacidad visual que tengan.
El Braille es un sistema alternativo de escritura y lectura

PICTOGRAMAS

Es necesario tener un mínimo de edad para poder utilizar pictogramas

No, además es muy beneficiario para los peques, puesto que les ayuda a tener un mejor desarrollo cognitivo y del lenguaje.



Karla Torres, joven invidente de Santa Úrsula (Islas Canarias), que logró una de las notas más altas de la EBAU, podrá cumplir su sueño: “Abogada Laboralista”. Tiene 18 años y como ella dice es estudiar en la sombra. Nació ciega, su madre dejó su trabajo y se dedicó a ella a quien enseñó a ser independiente desde pequeña. La ceguera nunca fue un obstáculo para ella, siempre le gustó estudiar, nunca tuvo dificultades pese hacerlo siempre “en la sombra”.

Ella dice: Para lograr tus metas tienes que estudiar, porque una persona sin cultura no es nada, además es mi obligación. No fue un camino de rosas, mucho bullying, falta de atención por parte de muchos profesores, etc., pero nunca se lamentó y siguió los consejos de su madre “no mirar nunca atrás”.

Todos sus estudios los hizo a través de ordenadores especiales para el sistema Braille, donde muchas veces los profesores no se fiaban porque podía copiar las preguntas, etc., pero demostró que no era así.

Ella realizó las pruebas de EBAU, en un edificio, en una sala habilitada para personas con alguna diversidad. “Éramos muy pocos y estábamos muy nerviosos”. Por eso ahora está orgullosa de lo que ha conseguido y es un punto de referencia para su madre y hermanas, quienes la admiran.

ENHORABUENA KARLA.

**NOTICIAS QUE
PASAN
DESAPERCIBIDAS
PERO DAN
LECCIONES DE
VIDA**

Karla Torres, joven invidente de Santa Úrsula (Islas Canarias), que logró una de las notas más altas de la EBAU, podrá cumplir su sueño: “Abogada Laboralista”. Tiene 18 años y como ella dice es estudiar en la sombra. Nació ciega, su madre dejó su trabajo y se dedicó a ella a quien enseñó a ser independiente desde pequeña. La ceguera nunca fue un obstáculo para ella, siempre le gustó estudiar, nunca tuvo dificultades pese hacerlo siempre “en la sombra”.

Ella dice: Para lograr tus metas tienes que estudiar, porque una persona sin cultura no es nada, además es mi obligación. No fue un camino de rosas, mucho bullying, falta de atención por parte de muchos profesores, etc., pero nunca se lamentó y siguió los consejos de su madre “no mirar nunca atrás”.

Todos sus estudios los hizo a través de ordenadores especiales para el sistema Braille, donde muchas veces los profesores no se fiaban porque podía copiar las preguntas, etc., pero demostró que no era así.

Ella realizó las pruebas de EBAU, en un edificio, en una sala habilitada para personas con alguna diversidad. “Éramos muy pocos y estábamos muy nerviosos”. Por eso ahora está orgullosa de lo que ha conseguido y es un punto de referencia para su madre y hermanas, quienes la admiran.

ENHORABUENA KARLA.

RECOMENDACIONES DEL MES

➔ Para ver

AMOR EN BRAILLE (2016)

Resumen: Trata de una chica de 12 años, sufre de una enfermedad ocular degenerativa. Sus padres deciden sacarla de su escuela y meterla a un instituto para ciegos. Esta chica tiene esperanzas de entrar a una academia de música pero necesitará la ayuda de su amigo, quien con el tiempo y su enfermedad, se convertirá en sus ojos y alguien en quien encuentra el amor.



NO RESPIRES (2016)



Resumen: Trata de un grupo de amigos que asaltan la casa de un hombre rico y ciego, pensando que lograrían el robo perfecto.

➔ Para leer

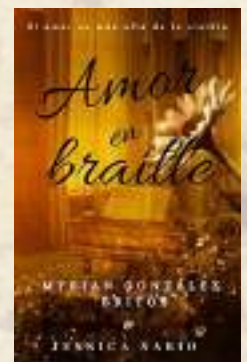
El corazón en braille

Resumen: Trata de un chico que vive a flor de piel. Marie-José, que padece una enfermedad degenerativa, irrumpe en su vida. Ella quiere disimular su enfermedad hasta conseguir su sueño: entrar en una de las mejores escuelas de música; él necesita orden en su vida.



Amor en braille (2021):

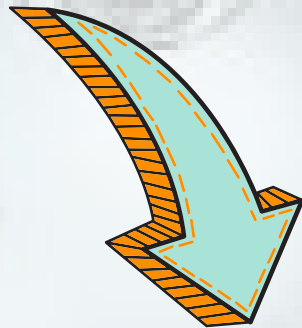
Resumen: Trata de un chico que es ciego y cuando no esperaba nada de la vida, recibió una invitación por parte de su amigo.



18 DE FEBRERO

Día Internacional del Síndrome de ASPEGER

El Asperger es uno de los **trastornos del espectro autista**. Los síntomas empiezan a una edad temprana y se suele diagnosticar en la escuela. Estas personas suelen tener dificultades sociales, emocionales y de comunicación.



Los signos **PUEDEN** ser los siguientes:

- Tener problemas para comprender los sentimientos de otras personas o para expresar los propios.
- Tener dificultades para entender el lenguaje corporal.
- Evitar el contacto visual.
- Desear estar solos o querer interactuar pero no saber cómo hacerlo.
- Tener intereses muy específicos, a veces obsesivos.
- Hablar solo acerca de ellos mismos y de sus intereses.
- Hablar de forma poco usual.
- Tener dificultad para hacer amistades.
- Verse nerviosos en grupos sociales grandes.
- Mostrarse descuidados y con cierta torpeza.
- Tener rituales que suelen ser muy rígidos.
- Realizar movimientos repetitivos.
- Tener reacciones sensoriales poco comunes.



APSD EN EL CARNAVAL



COMPARSA LA CUADRILLA
“EN UN PARTO COMPLICAD” 2006
(SOBRE LA DISCAPACIDAD)

En un parto complicado. Fue un milagro que se pudiera salvar. Sus padres fueron conscientes que sería diferente debido a su discapacidad. Y aunque se les vino el mundo encima, les ofreció la vida algo por lo que luchar, Su forma de sentir, sus ganas de vivir, su sonrisa infinita, Un mundo por descubrir mientras crecía en una sillita. Chapurreaba en su lenguaje un repertorio inmenso de "te quiero" a su madre. Y de escuchar carnaval no se cansa. A él le tiran las comparsas, es para verlo en el Carranza, animando siempre al equipo amarillo que es su delirio y es su pasión, Para el verano su receta: un bañito en la Caleta. Es la alegría de su colegio y se ha ganado a sus compañeros con su cariño y ternura. ¿Dónde está la diferencia? que por más que busco no encuentro ninguna.



COMPARSA EL BARATILLO
“EL SINDROME DE DOWN” 1998
(SOBRE LA ENFERMEDAD)

Llegó por equivocación. Quería morirme a mi edad embarazada: "Tiene el síndrome de Down. Lo siento señora, lo siento en el alma". Se me vino el mundo encima y ahora es la alegría, la alegría de mi casa. Lo he visto crecer entre sus sabanitas blancas, lo he visto gatear tantas mañanas, lo he "dejao" soñar amamantándose en mis pechos y que revoleara su sonajero. Me encanta poderlo esperar en la puerta de su colegio y en su mundo de garabatos me enseñe el cuaderno. Y llevármelo a jugar a los toboganes del parque y de chocolate se manche los "deos". Sentarlo conmigo en la falda y acariciarle su pelo, mirarlo "embobá" a la cara y acurrucarlo durmiendo. Te juro corazón, piel de canela y terciopelo, con tus ojitos "rajaos" ¡que te quiero! ¡que te quiero! Hijo de un dios menor dicen la gente "pa" él no eres diferente porque solo hay un cielo. Yo la única pena que tengo es que el día que por desgracia te faltara a ti tu madre, que te veas en este mundo "olvidao", y no te quiera nadie.



COMPARSA CHAPARRON
“EN SU RESIDENCIA” 2012
(SOBRE LA PERSONA MAYOR)

En su residencia de ancianos Manolo suele contar que lo injusto le persigue, Comparando al que allí reside igual que en un penal. Ellos no tienen tercer grado por bien que se hayan portado y saben que de allí nunca saldrán con esperanzas de vida. A él lo metió su familia porque ya estorbaba y le cuesta un dinero, Mientras que otros fueron condenaos por ser delincuentes. Y encima le dan un sueldo. Ellos no trapichean con drogas, ni pueden comprar carceleros. Ellos solo saben esperar que un día Dios los llamara sin que nadie vigile sus sueños y sus miedos. No tienen derecho a quejarse ni tampoco a amotinarse porque son sólo unos viejos. Nunca cometió un delito, ni lo juzgaron los jueces, pero tuvo mala suerte. En una cárcel de oro lo metieron los que tanto le quisieron Y, así es la vida.

THROWBACK TO 2021

2° BACH (D2)

JANUARY

January 8, Storm Filomena falls very hard on Madrid, causing four deaths and leaving thousands immobile

8 de enero La tormenta Filomena azota España con 50 cm (20 pulgadas) de nieve cayendo sobre Madrid, lo que provoca cuatro muertes y deja a miles varados



Feb 7, Sarah Thomas becomes the first woman to referee a Super Bowl in Tampa Bay, Florida

7 de febrero Sarah Thomas se convierte en la primera mujer en arbitrar un Super Bowl en Tampa Bay, Florida



FEBRUARY

MARCH

March 20, due to the pandemic, the Japanese decide that foreign public cannot access the Tokyo Summer Olympics

20 de marzo Los espectadores extranjeros no podrán asistir a los Juegos Olímpicos de Verano de Tokio debido a la pandemia que confirman los organizadores japoneses



TOKYO 2021



April 8, Egyptian archaeologists announce their most important finding since Tutankhamun's tomb - the discovery of a **lost 'golden city', the 3,000-years-old ancient city of Aten, near Luxor.**

Los arqueólogos egipcios anuncian su hallazgo más importante desde la tumba de Tutankamón - el descubrimiento de una 'ciudad dorada' perdida, la antigua ciudad de Aten, cerca de Luxor, de 3.000 años de antigüedad.



APRIL

May 22, Eurovision Song Contest won by Italy, with the song "Zitti e buoni" by Måneskin with 524 points

22 de Mayo, Italia ganó el festival de Eurovisión, con la canción "Zitti e bueoni", por Måneskin con 524 puntos.

MAY



EURO  **vision**

June 8, National Geographic announces it is officially recognizing the **South Ocean as the world's fifth ocean.**

8 de Junio, National Geographic anuncia que reconoce oficialmente el Océano del Sur como el quinto océano del mundo



JUNE

July 27, American gymnast and four-time Olympic gold medallist **Simone Biles withdraws from the women's team final at the Tokyo Games citing need to focus on her mental health.**

27 de Julio. La gimnasta estadounidense y cuatro veces medallista de oro olímpica Simone Biles se retira de la final del equipo femenino de los Juegos de Tokio, citando la necesidad de centrarse en su salud mental.

JULY



August 15, **The Taliban took back Afghanistan. It came after foreign forces withdrew from Afghanistan following a deal between the US and the Taliban.**

15 de agosto. Los talibanes recuperaron Afganistán. El grupo completó su sorprendentemente rápido avance por todo el país al capturar Kabul el 15 de agosto. Se produjo después de que las fuerzas extranjeras se retiraran de Afganistán tras un acuerdo entre EE.UU. y los talibanes.



AUGUST

THROWBACK TO 2021

September 17, Netflix drama "Squid Game**" premiere, created by Hwang Dong-hyuk**

17 de septiembre. Estreno del drama de Netflix "El Juego del Calamar", creado por Hwang Dong-hyuk

SEPTEMBER



October 26, NASA scientists think they have detected the first planet outside our galaxy, in Whirlpool Galaxy, 28 million light-years away from the Earth

26 de octubre. Científicos de la NASA creen haber detectado el primer planeta fuera de nuestra galaxia, en la Galaxia Whirlpool, a 28 millones de años luz de la Tierra.



OCTOBER

November 16, Frida Kahlo's self-portrait "Diego y yo" (1949) sold for \$34.9m - record price for a Latin American work at auction

16 de Noviembre. El autorretrato de Frida Kahlo "Diego y yo" (1949) se vende por 34,9 millones de dólares, precio récord para una obra latinoamericana en subasta

NOVEMBER



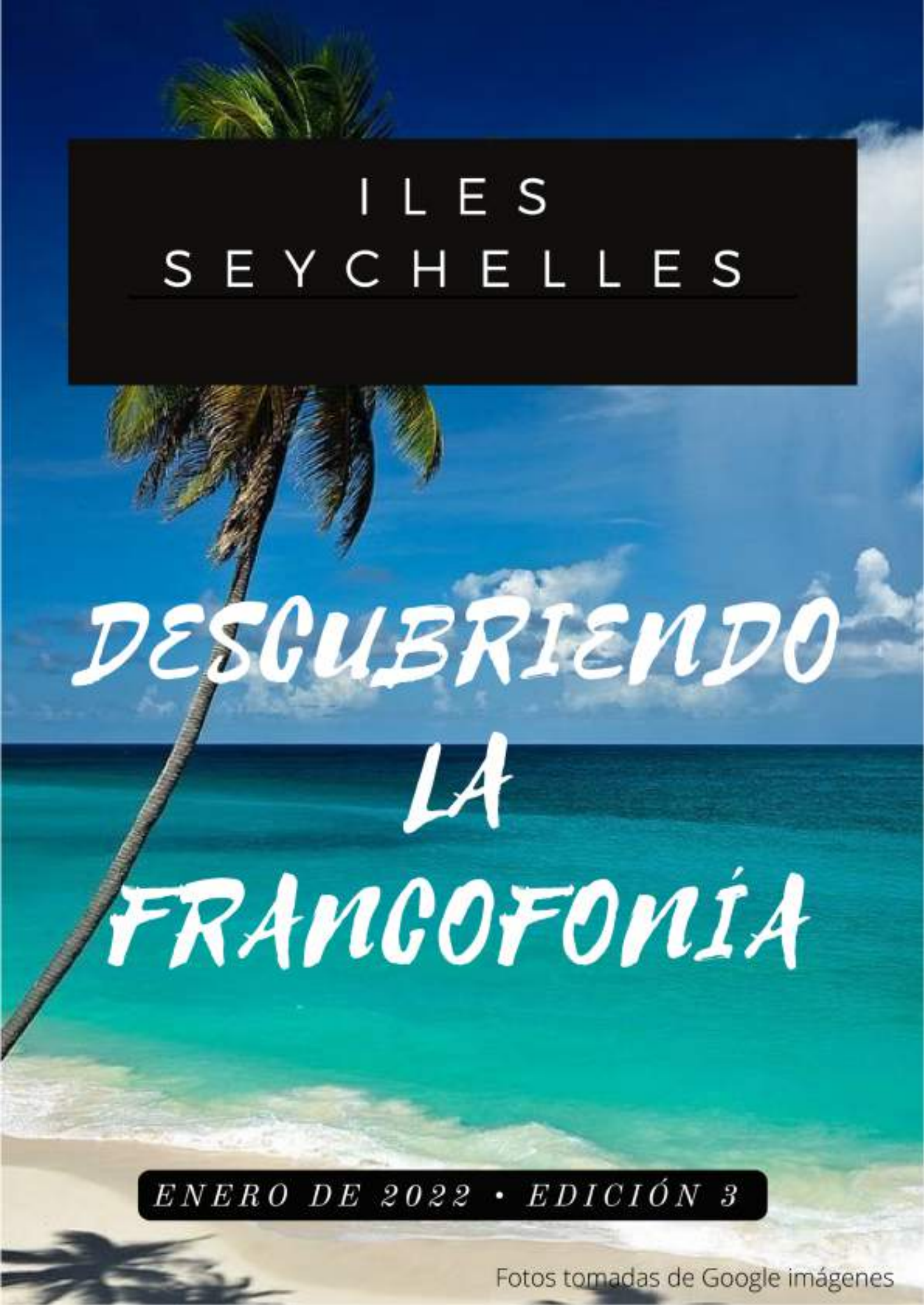
December 15, COVID-19 Omicron variant called "probably the most significant threat" of the pandemic by head of UK Health Security Agency, warning of "staggering" growth

15 de diciembre. La variante de COVID-19 Omicron fue denominada "probablemente la amenaza más importante" de la pandemia por el jefe de la Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido, y advirtió sobre un crecimiento "asombroso".



DECEMBER





ILES
SEYCHELLES

DESCUBRIENDO
LA
FRANCOFONÍA

ENERO DE 2022 • EDICIÓN 3

Fotos tomadas de Google imágenes

SITUATION GEOGRAPHIQUE

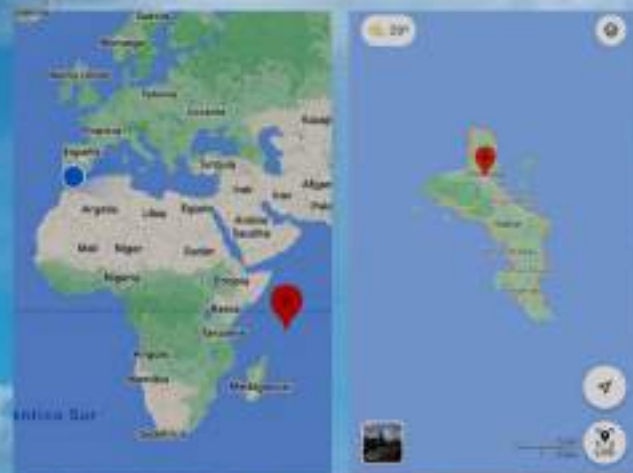
OÙ EST-IL SITUÉ

Les Seychelles sont un archipel de 115 îles dans l'océan Indien, au large de l'Afrique de l'Est.

A Mahé, centre qui permet de visiter d'autres îles, se trouve la capitale, Victoria.

Seychelles es un archipiélago de 115 islas en el océano Índico, frente a África Oriental.

En Mahé, un centro que permite visitar otras islas, se encuentra la capital, Victoria.



RELIGION



Selon les dernières enquêtes, un pourcentage très élevé de la population, 99,03%, est croyant aux Seychelles. La religion majoritaire est le christianisme. 93,65% de sa population le professe.

Según las últimas encuestas, un porcentaje muy alto de la población, el 99,03%, es creyente en Seychelles. La religión mayoritaria es el cristianismo. Lo profesa el 93,65% de su población.

LEURS LANGUES

Les Seychelles ont trois langues officielles, l'anglais, le français et le créole seychellois. Malgré le fait que le créole soit la langue maternelle des habitants de l'archipel.

Seychelles tiene tres idiomas oficiales, inglés, francés y criollo de Seychelles. A pesar de que el criollo es la lengua materna de los habitantes del archipiélago.





GASTRONOMIE

Rougaille



Sauce assaisonnée d'herbes aromatiques, d'ail, de gingembre et de poivre qui accompagne viandes et poissons.
Salsa sazonada con hierbas aromáticas, ajo, jengibre y pimientos que acompaña carne y pescado.



Kat-kat banane



La banane cuite dans du lait de coco est l'un des desserts les plus populaires aux Seychelles.
El plátano cocinado en leche de coco es uno de los postres mas populares en Seychelles.

Satini Rekin



La viande de requin déchiquetée est aromatisée au curcuma, à l'oignon, au piment, au bilimbi et au jus de citron.
La carne de tiburón triturada está aromatizada con cúrcuma, cebolla, chile, bilimbi y jugo de limón.

Carri-coco



Ce curry doux - viande ou poisson - est préparé avec une base onctueuse de crème de coco.
Este curry suave, de carne o pescado, se prepara con una base cremosa de crema de coco.



PERSONNAGES CÉLÈBRES



Alison Camille

Allison Camille est une joueuse de badminton seychelloise. Elle a concouru aux jeux du Commonwealth de 2010, 2014 et 2018. Elle a gagné deux médailles d'argent et une de bronze aux Jeux africains de 2011.

Allison Camille es una jugadora de bádminton de Seychelles. Camille compitió en los Juegos de la Commonwealth de 2010, 2014 y 2018. Ganó dos platas y un bronce en los Juegos de África 2011.



Juliette Chantal Ah-Wan

Juliette Chantal Ah-Wan est une joueuse de badminton seychelloise. En 2007, Juliette a gagné le Sports lady de l'année. Ah-Wan a participé à certains tournois internationaux.

Juliette Chantal Ah-Wan es una jugadora de bádminton seychelense. En 2007, Juliette ganó el Sports lady del año. Ah-Wan a participado en algunos torneos internacionales.



James Michel

James Alix Michel est né le 16 août 1944. Il est un entrepreneur et homme politique Seychellois. Il a été président de la République des Seychelles. Michel, a dirigé le parti du Front progressiste du peuple des Seychelles. En 2017, il a créé une fondation pour combattre contre le changement climatique.



James Alix Michel nació el 16 de agosto de 1944. Es un empresario y político seychelense. Él fue presidente de la República de las Seychelles. Michel dirigió el partido del Frente Progresista del Pueblo de Seychelles. En 2017, creó una fundación para luchar contra el cambio climático.



Nicolas van Bereven

Il est un acteur et réalisateur français. Né aux Seychelles (31 Août 1982) est Forbidden. Sa carrière a commencé en 2007, après de participer à un série de la française. Il a également participé à la (Tambien participó en la) publicité de la marque Axe en 2015.

Es un actor y director de cine francés. Nació en Seychelles (31 de agosto de 1982). Su película más famosa es Prohibido. Su carrera empezó en 2007, después de participar en una serie del francés. También participó en la publicidad de la marca Axe en 2015.



FÊTES ET EXPRESSIONS TYPIQUES



En octobre, le festival créole est célébré. Il est célébré entre le 22 et le 30 octobre et est le festival culturel le plus important et le plus grand du pays. Des concours de danse, des expositions culturelles, des spectacles musicaux mettant en vedette le jazz et des dégustations de nourriture sont organisés..

En Octubre se celebra el Festival Criollo. Se celebra entre el 22 y el 30 de octubre y es el festival cultural más importante y grande del país. Se organizan competiciones de bailes, exhibiciones culturales, actuaciones musicales en las que aparece jazz y degustaciones gastronómicas.

En juin, le Jour de l'Indépendance est célébré. Elle est célébrée le 29 et les rues sont remplies de défilés et d'actes officiels. Des spectacles musicaux et floraux sont organisés.

En Junio se celebra el Día de la Independencia. Se celebra el 29 y las calles se llenan de desfiles y actos oficiales. Se organizan espectáculos musicales y florales.

**Buenos días - Bonzour (Bunjour)
Buenas noches - Bonswar (Bonswa)**

Hola - allo

¿Como te va? - Komman sava? (Kommansawa)

Gracias - Mersi (Misericordia)

Cual es tu nombre - Ki moda ou apele?

Mi nombre es - Mon apel

Por favor - Silvoupel (Sivuple)

Si, wi

No; no (pero)

Adiós - Oreywar

Lo siento - Perdón (Lo siento)

¿Hablas ingles? - ¿Eski o koz Angle?

¡Ayuda! - Ed mwan!

¿Por qué? - Akoz?

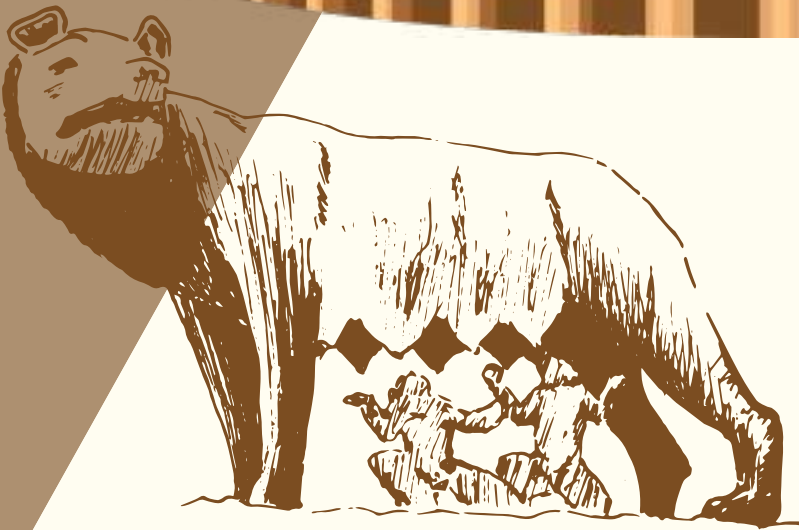
¿Qué? - Kwa?

Quien? - Lekel?

¿Cuanto cuesta? - Konbyen sa?

Estoy perdido - Monn Perdi

ESTE NIÑO SABE LATÍN



RÓMULO, fundador de Roma

LOBA CAPITOLINA

Amamantó a los gemelos
cuando fueron
abandonados en el río
Tíber por su tío.

Se suelen conocer bien los grandes emperadores romanos y poco se sabe de otros gobernantes que favorecieron también la hegemonía del pueblo romano. Fueron muchas las etapas dentro de la historia de Roma, comenzando con la monarquía y su primer rey, Rómulo del que vamos a contar algunas anécdotas de interés.

EL ORIGEN LEGENDARIO DE ROMA

Todo comenzó con dos hermanos, Numítor y Amulio. Amulio se hizo con el trono de su hermano a la fuerza y a su sobrina, Rea Silvia, la convirtió en una vestal (las vestales eran sacerdotisas que debían permanecer vírgenes en honor a la diosa Vesta, divinidad del fuego sagrado). De este modo se aseguraba de que no tuviera descendencia y así, no podría ser amenazado su reinado por un futuro sucesor. Sin embargo, el Destino no se puede esquivar ni evitar. De hecho, El dios Marte se prendó de Rea Silvia y se unió con ella. De esa unión nacieron dos gemelos: Rómulo y Remo.

Amulio, furioso, ordenó que los hermanos fueran arrojados al Tíber, pero el río se apiadó de ellos y las aguas arrastraron sus cuerpos indemnes hasta la orilla. Allí una loba los amamantó y crió.

Al cabo de unos años, Los gemelos regresaron a su ciudad natal, Alba Longa, expulsaron del gobierno al cruel Amulio y repusieron en el trono a su abuelo Numítor. Tiempo después y en un lugar cercano a donde fueron abandonados, Rómulo y Remo fundaron lo que acabaría siendo la ciudad de Roma.

Los problemas familiares, en cambio, continuaron. ¿Cuál de los dos gemelos sería el rey de esa ciudad recién fundada? Consultaron a los expertos en arte adivinatoria y acordaron que sería rey aquel que, en un momento determinado, consiguiese ver un mayor número de buitres volando por el cielo. Ambos hermanos tomaron asiento en lugares distintos: Rómulo en una colina llamada Palatino y Remo en el monte Aventino. Fue Remo el primero que divisó una bandada de seis buitres. Momentos después, Rómulo divisaba doce, pero según Remo, ya era demasiado tarde. Sin embargo, Rómulo aseguraba que él era el rey por haber visto un número mayor de aves. La negativa del hermano era tajante y la discusión subió de tono. Acabó la contienda en un enfrentamiento a muerte entre los gemelos. Remo cayó muerto. Su hermano le puso a Roma su nombre, en su honor. Roma fue fundada en el 753 a.C.

El problema que sigue es la falta de mujeres en la ciudad, únicamente habitada por varones. ¿Cómo se puede solucionar el problema? ¿Cómo conseguimos mujeres para nuestros hombres? Aquí lo dejaremos pero... adelantaremos que se solucionó y de qué manera tan original. Pero eso se sabrá en la siguiente edición.





CONÓCEME A FONDO

3 ESO B

ENTREVISTA MARTA REYES

¿Qué se siente trabajar en el centro en el que has estudiado ?

Me siento muy afortunada y trabajo diariamente con mucha ilusión.

¿Tienes buenos recuerdos de cuando eras estudiante ?

Sí, tengo muy buenos recuerdos porque compartí muchos momentos con grandes amigos y viví experiencias muy bonitas.

Novedades en este número:

ENTREVISTA A LA PROFE DE MATES MÁS BARBATEÑA

¿Te gustaría tener hijos ?

A lo mejor aunque ya tengo cerca de 100.

¿Quién es el profesxr que mejor te cae ?

Me parece muy simpático Juanjo de lengua.

¿Como te llevas con el director ?

Bien, ya no me da miedo.

PRÓXIMA ENTREVISTA A DAVID

Le preguntaremos sobre sus
intimidades más personales



**¿Qué profesorxs te parecen
más atractivos?**

Paco, de tecnología.

**¿Te llevas bien con tu jefa de
departamento?**

Sí.,

**¿Te gustaría trabajar en otro
entro?**

No lo sé, a lo mejor algún día
pero aquí estoy muy agusto.

**¿Si no fueras profesora de
matemáticas que serías?**

Estudiante de oposiciones para
profesoras de matemáticas.

**¿Te consideras buena maestra
de matemáticas?**

Bueno, del montón.



ORGANIZACIÓN DE LOS INSTITUTOS

¿Sabes cuáles son los cargos principales en un centro educativo?

Los órganos unipersonales principales de un instituto son: dirección, vicedirección, jefatura de estudios y secretario/a,



DIRECCIÓN Y VICEDIRECCIÓN

- Dirigir y coordinar todas las actividades del centro.
- Garantizar el cumplimiento de las leyes.
- Ejercer la jefatura de todo el personal.
- Sustitución del director/a.
- Autorizar los gastos.

JEFATURA DE ESTUDIOS



- Distribuir los grupos de alumnos y profesores.
- Administrar las actividades del centro.
- Elaborar los horarios del profesorado y del alumando.

aunque en otros centros con más alumnos como es el caso del I.E.S Trafalgar aparece la figura de vicedirección y jefatura de estudios adjunta.



SECRETARIA

- Se encarga de los temas administrativos, certificaciones, custodia de documentos...
- Facturación.
- Gestionar inventarios y manejo de caja.

ÓRGANOS COLEGIADOS

EN UN CENTRO ESCOLAR

El Consejo Escolar y el Claustro del Profesorado son los órganos colegiados de gobierno. A través de ellos participa el profesorado y la comunidad educativa en el control y gestión del centro.



CLAUSTRO DE PROFESORES

El Claustro de Profesorado es el órgano de participación del profesorado en el gobierno del centro que tiene la responsabilidad de planificar, coordinar, decidir o informar sobre todos los aspectos educativos del centro.

El Claustro de Profesorado será presidido por el director o directora del instituto y estará integrado por la totalidad del profesorado que preste servicios en el mismo. Ejercerá la secretaría del Claustro de Profesorado el secretario o secretaria del instituto. Los profesores y profesoras que prestan servicios en más de un centro docente se integrarán en el Claustro de Profesorado del centro donde impartan más horas de docencia. Asimismo, si lo desean, podrán integrarse en los Claustros de Profesorado de los demás centros con los mismos derechos y obligaciones que el resto del personal docente de los mismos.

CONSEJO ESCOLAR

El Consejo Escolar es el órgano colegiado de gobierno a través del cual participa la comunidad educativa en el gobierno de los institutos de educación secundaria.

Algunas competencias son:

- Aprobar y evaluar el Plan de Centro, sin perjuicio de las competencias del Claustro de Profesorado en relación con la planificación y la organización docente.
- Aprobar el proyecto de presupuesto del centro y la justificación de la cuenta de gestión.
- Conocer las candidaturas a la dirección y los proyectos de dirección presentados por las personas candidatas.

Rincón violeta

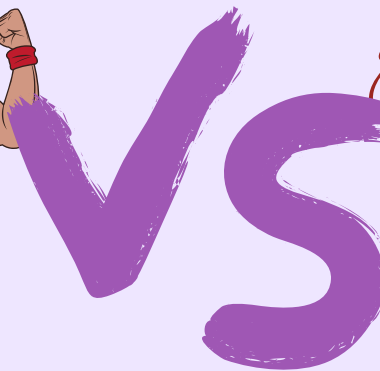
Estereotipos femeninos y masculinos en los medios de comunicación

Ahora más que nunca que pasó la época navideña nos bombardean con publicidad en todos lados, pero desde que las marcas intentan aumentar las ventas, han hecho uso de estereotipos muchas veces simplistas o erróneos sobre colectivos de personas, que no toman en cuenta las particularidades de cada individuo dentro de estos grupos.

Hombres

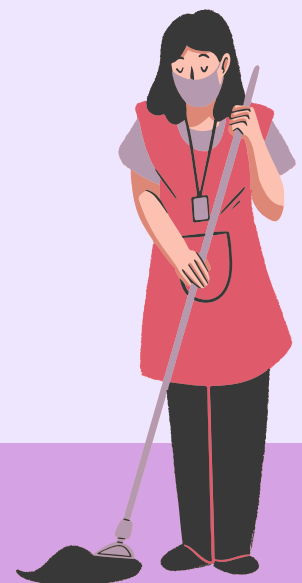
La publicidad a los hombres en muchas ocasiones los representan con una imagen machista.

Fuerte, duro, serio durante décadas estas han sido las palabras que se han usado para describir a los hombres en la publicidad. En 2007 las imágenes más vendidas de hombres representaban a hombres de negocios que lucían autoritarios con los brazos cruzados, haciendo difícil encontrar fotos de estos cuidando de su familia, limpiando o cocinando.



Mujeres

Según unos estudios se estima que 4 de cada 10 anuncios el papel que desempeñan las mujeres es el de ama de casa entendiendo como tal su presencia protagonista en un entorno doméstico, asociada a espacios o prácticas del hogar. O bien muestran a la mujer con un ideal de belleza difícil de conseguir, cuerpos delgados y tonificados o cabellos largos y perfectamente peinados. Este estereotipo niega otro tipo de cuerpo, apariencia o estilo. Normalmente la mujer no conduce grandes autos.



¿Qué aparece en google si ponemos chicas? ¿Y si ponemos chicos?

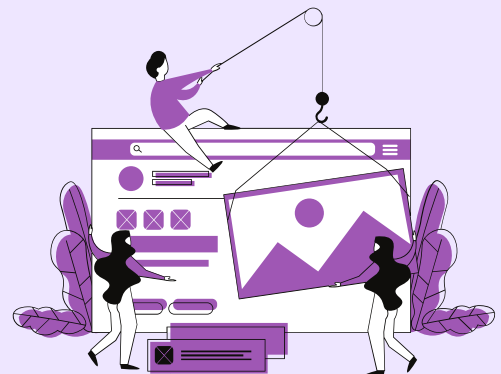


chicas

Si buscamos chicas en google lo primero que te aparece es una canción titulada chicas y seguidamente múltiples páginas con nombres parecidos a "las doce chicas más sexis de 2016" "las 10 chicas más guapas de septiembre" y múltiples fotos de muchachas de edad adolescentes con pelo y cuerpo perfecto.

chicos

Si buscas chicos aparece como primera opción aparece un bar con bailarinas de barra, y muchas marcas de ropa.



RINCÓN LGTBIQ+

LIBROS PARA TI



**ESTE MES VAMOS A RECOMENDAROS
LIBROS RELACIONADOS CON EL
COLECTIVO**

Realizado por 3º de ESO A



ROJO, BLANCO Y SANGRE AZUL

ALEX CLARADEMONT-DÍAZ, EL HIJO MILLENNIAL DE LA PRPRESIDENTA DE LOS ESTADOS UNIDOS, ES UN TESORO PARA EL MARKETING DE LA CASA BLANCA: ATRACTIVO, CARISMÁTICO E INTELIGENTE. LO QUE NADIE SABE ES QUE NO SOPORTA AL PRÍNCIPE HENRY, EL HIJO DE LA REINA DE INGLATERRA. ASÍ QUE, CUANDO LA PRENSA SENSACIONALISTA SE HACE CON UNA FOTOGRAFÍA QUE REFLEJA UN ALTERCADO ENTRE ALEX Y HENRY, LAS RELACIONES ENTRE ESTADOS UNIDOS Y EL REINO UNIDO SE ENFRÍAN. AMBOS PAÍSES TRAZAN UN PLAN PARA PILAR LOS DAÑOS. LO QUE EMPIEZA COMO UNA FALSA AMISTAD, PUBLICADA EN INSTAGRAM, SE VA TRANSFORMANDO EN ALGO MÁS PROFUNDO DE LO QUE ALEX Y HENRY PODRÍAN HABER IMAGINADO,.

SEÑORAS ILUSTRES, QUE SE EMPOTRARON HACE MUCHO

HEROICAS MUJERES QUE AMARON Y DESEARON A OTRAS MUJERES

POETAS COMO SAFO O EMILY DICKINSON, LAS ARTISTAS FRIDA KHALO Y TAMARA DE LEMPICKA, LAS LITERATAS SOR JUAN INÉS DE LA CRUZ Y VIRGINIA WOOLF, UNA GRAN DIVA DE HOLLYWOOD Y HASTA UNA REINA DE INGLATERRA SON ALGUNAS DE LAS GENIAS QUE PROTAGONIZAN EL NUEVO LIBRO DE LA ACADÉMICA CRISTINA DOMENECH, QUE CUENTA ADEMÁS CON LAS MARAVILLOSAS ILUSTRACIONES DE MEDUSA DOLLMAKER. SEÑORAS ILUSTRE ES UN RECORRIDO FASCINANTE POR LA VIDA INTELLECTUAL Y AMOROSA DE ESTAS SEÑORAS CON UN TALENTO DESMESURADO Y UNA VIDA CON FACETAS A MENUDO SILENCIADAS O TERGIVERSADAS POR LA HISTORIA.





Los trabajos del futuro

Muchas personas temen que su empleo no tenga cabida en los trabajos del futuro .

¿ Qué campos de trabajo existirán en el futuro ?

En numerosos sectores laborales, las personas no serán reemplazables en los próximos diez o quince años, ni siquiera por tecnologías como la robótica y el análisis de datos.

Aunque el estudio deja claro que el mundo del trabajo cambiará para 2035 , también muestra que casi el 65% de los trabajos habituales no pueden ser sustituidos por soluciones técnicas. Además se crearán más puestos de trabajo nuevos que los que se eliminarán con el desarrollo tecnológico.

Concretamente, esto se aplica sobre todo a las profesiones cuyo campo de trabajo hace hincapié en el contacto personal con la gente.

En cuanto al potencial futuro, el sector de la salud en particular sigue estando muy por delante .

Aquí, los expertos en el estudio asumen un aumento de trabajo en Alemania de alrededor de 759.000 personas, un 26%.

¿ Qué empleos están en peligro ?

Los primeros datos apuntan a que los sectores que más sufrirán esta transformación serán el transporte, la logística y la industria, que podrían llegar a perder al 52% de sus trabajadores . Sin embargo, la cosa va mucho más allá.

- Obreros de la construcción



La presencia de albañiles robóticos está casi asegurada , una sola maquina será capaz de realizar el trabajo de tres peones .

- Periodistas



Los profesionales de la comunicación también ven a peligrar su trabajo , ya algunos medios recurren a este medio para escribir miles de informes trimestrales .

- Trabajadores agrícolas



Ordeñar vacas, cosechar , sembrar los cultivos ... En Alemania ya se han instalado los primeros androides para encargarse del Sistema de Ordeño voluntario .

- Camareros y cocineros



Al contrario que el resto de profesiones, el sector de la hostelería podría adelantar su transformación varios años. Ya existen restaurantes de comida rápida que han instalado máquinas para realizar el pedido antes de llegar a caja. En tan solo unos años, el servicio será prácticamente completo.

MASTER CHEF

EN EL NÚMERO DE ESTE MES DISRUTAMOS DE UNA RECETA DE
LA MADRE DE NURIA VARO DE 1º ESO B

Almuerzo campero

Ingredientes

- 500g de azadura negra
- 500g de azadura blanca
- 1kg de carne de cerdo
- 750g de pella de cerdo
- sal
- ajo entero
- orégano
- pimentón dulce
- un vaso de agua
- chorrito de vinagre





Preparación

1. Todo en crudo, echamos la pella, la azadurara negra, la azadura blanca, y la carne de cerco en una perola. Todo cortadito en taquitos.
2. Machamos los dientes de ajo con la piel y lo echamos todo a la perola.
3. Le echamos pimentón dulce, la sal, el orégano, un chorrito de vinagre y un vasito de agua.
4. Lo dejamos hacerse a fuego lento, y removemos todo el rato para que no se pegue la pella.
5. Cuando la carne esté bien hecha y esté toda la pella derretida, ya tendrás listo tu almuerzo campero.

¡Y si lo acompañas con un buen pan de campo, buah!

Con la colaboración del grupo de valores de 1º ESO B: Aroa, Paola, Nuria, Tere, Paula, Alba y Leyre.



ENTRETENIMIENTO

TU SECCIÓN PARA DESCONECTAR

SOPA DE LETRAS

Busca las siguientes palabras relacionadas con la paz en la siguiente sopa de letras:

Paz
Amistad
Amor
Blanco

Compartir
Igualdad
Libertad
Paloma

Respeto
Solidaridad
Tranquilidad
Unión

G	V	S	M	F	K	Y	W	J	W	T	D
Z	V	O	P	A	Z	A	A	D	R	A	Z
C	U	L	W	A	J	I	A	V	D	D	D
O	S	I	F	J	L	T	R	I	Q	A	K
M	F	D	R	L	R	O	L	B	D	H	R
P	I	A	D	E	M	I	M	L	D	R	E
A	G	R	B	A	U	U	A	A	X	H	S
R	T	I	D	Q	Y	U	T	N	M	E	P
T	L	D	N	C	G	S	Ó	C	T	P	E
I	F	A	I	I	I	I	T	O	J	I	T
R	R	D	A	M	N	S	X	V	K	U	O
T	C	P	A	U	Z	F	O	U	D	W	E

SUDOKU

Realiza el siguiente sudoku:

	1	7		9	8		3	
6	4		7		5		2	1
	5	3	2	6			8	7
		1	5			3	6	8
	6	9	3	8				2
8	3		6					
	8	4		7	2	6	5	9
7	9			5		2	1	4
1	2		9	4	6			3

SOLUCIONES DE LA REVISTA ANTERIOR

CRUCIGRAMA

1. Villancico
2. Reyes Magos
3. Pandereta
4. Papa Noel
5. Navidad
6. Regalo
7. Coro
8. Reno

SOPA DE LETRAS





Mundo Trafalgar

FEBRERO 2022

EDICIÓN III
VOLUMEN II

-> NOVEDADES

-> EXPERIMENTO DEL MES

-> TU RECETA MENSUAL

-> EXPRESIONES ARTÍSTICAS

-> ENTRETENIMIENTO
PERSONALIZADO

