



EL ROBOT "LIMPIAMARES" LLEGA A LAS COSTAS DEL MEDITERRÁNEO

Una empresa tecnológica crea un dispositivo autónomo capaz de recoger 50 kilos de plástico al día.

Las playas de la Costa del Sol tienen un nuevo vigilante. Se trata de "Blue-Bot", un robot con forma de pequeña lancha que navega de forma autónoma cerca de la orilla para succionar residuos flotantes. El invento utiliza inteligencia artificial para distinguir entre la basura (plásticos, latas o redes) y los seres vivos, como peces o medusas, a los cuales esquivas sin causarles daño.



El proyecto ha sido financiado por una asociación de pescadores locales, preocupados por la gran cantidad de microplásticos que encuentran en sus redes. El robot funciona con energía solar, lo que lo hace totalmente ecológico. Aunque es muy eficiente, sus creadores advierten de que la solución definitiva no es limpiar más, sino dejar de verter residuos al océano. Durante su primera semana de prueba, el robot ha logrado retirar más de 300 kilos de suciedad.

- ¿Cómo se llama el robot y qué aspecto físico tiene?

- ¿Quiénes han pagado por este proyecto y cuál es su principal preocupación?

- ¿En qué párrafo se encuentra el dato numérico sobre el éxito de la primera semana?

- Si tuvieras que escribir un titular diferente para esta noticia, ¿cuál elegirías?



NUEVA ESPECIE DE RANA QUE BRILLA EN LA OSCURIDAD

Un equipo de biólogos halla por sorpresa un anfibio fluorescente que utiliza su luz para comunicarse.

La selva del Amazonas sigue guardando secretos fascinantes. Un grupo internacional de científicos, mientras realizaba una expedición nocturna para estudiar el cambio climático, se topó con un fenómeno inesperado: pequeños puntos de luz verde entre las hojas de los árboles. Al acercarse, descubrieron a la Rana Centella, una especie desconocida hasta la fecha que posee una piel capaz de brillar en la penumbra.



Este pequeño anfibio, que mide apenas tres centímetros, utiliza la biofluorescencia. Según el doctor Julián Castro, líder de la investigación, la rana absorbe la luz de la luna y la transforma en un resplandor verdoso para atraer a su pareja o para avisar a los depredadores de que su piel podría ser tóxica. Este hallazgo es fundamental, ya que solo se conocían unos pocos animales terrestres con esta capacidad. El equipo de biólogos ha solicitado que la zona sea declarada reserva protegida para evitar que la deforestación acabe con este animal antes de que puedan estudiarlo a fondo.

- ¿Cómo se produjo el descubrimiento?

- ¿Para qué utiliza la rana su brillo verde?

- ¿Cuál es la preocupación final de los científicos?

- Localiza en el subtítulo quiénes son los protagonistas de la historia.

EL COLEGIO QUE CAMBIÓ LOS LIBROS POR HUERTOS ESCOLARES

Un centro educativo de Sevilla sustituye las clases teóricas de ciencias por el cultivo directo de hortalizas.

El colegio público "La Marisma" ha decidido dar un giro radical a su forma de enseñar. Desde este trimestre, los alumnos de primaria no solo estudian Ciencias Naturales en los libros de texto, sino que pasan gran parte de su jornada manchándose las manos de tierra. El centro ha transformado su antiguo patio de cemento en un enorme huerto ecológico dividido por parcelas según las edades de los estudiantes.



Cada grupo es responsable de una sección: los más pequeños plantan lechugas y tomates, mientras que los mayores se encargan del sistema de riego por goteo y de la fabricación de abono natural. Según la directora del centro, Carmen Ortiz, esta iniciativa ha reducido el estrés de los estudiantes y ha mejorado su alimentación, ya que ahora sienten curiosidad por probar las verduras que ellos mismos han cuidado. Los expertos señalan que este modelo de "aprendizaje activo" ayuda a que los niños recuerden mejor los conceptos de biología al verlos en la vida real.

-
- ¿Qué cambio físico ha sufrido el patio del colegio?
-

- Según la directora, ¿qué dos beneficios principales han obtenido los alumnos con este proyecto?
-

- ¿Qué palabras del titular indican que ha habido un cambio importante en la forma de estudiar?
-

- Busca en el texto una palabra que signifique lo mismo que "abono".
-



ENCUENTRAN SEÑALES DE VIDA EN UN PLANETA LEJANO

El telescopio James Webb descubre un gas especial en un mundo con océanos.

La NASA ha hecho un descubrimiento emocionante. El telescopio espacial James Webb ha analizado un planeta llamado K2-18b, que está muy lejos de la Tierra. Los científicos han encontrado en su aire un gas muy especial. En nuestro planeta, este gas solo lo producen los seres vivos que viven en el mar.



Este nuevo mundo es mucho más grande que la Tierra y tiene grandes océanos de agua. Los investigadores creen que su temperatura es agradable, ni muy fría ni muy caliente. Aunque todavía no han visto animales ni plantas, este hallazgo es la pista más importante de la historia. Ahora, los astrónomos seguirán mirando con sus telescopios para confirmar si hay vida allí fuera.

-
- ¿Por qué es tan importante el gas que han encontrado en el aire?

-
- ¿Cómo es la temperatura en ese planeta según la noticia?

-
- Escribe con tus palabras de qué trata la noticia usando solo el titular.

-
- Busca en el texto el nombre de la organización espacial (empieza por N) y escríbelo.
-



PROHÍBEN EL USO DE MÓVILES EN LOS PARQUES INFANTILES

Una nueva norma busca que los niños jueguen más entre ellos y usen menos la tecnología.

El Ayuntamiento ha tomado una decisión importante: a partir de ahora, no se podrán usar teléfonos móviles ni tabletas dentro de los parques infantiles. En las entradas de los parques se han colocado carteles con el dibujo de un móvil tachado. El objetivo de esta medida es que los niños y niñas vuelvan a correr, saltar y hablar entre ellos sin distracciones digitales.



Los expertos dicen que el uso excesivo de pantallas hace que los niños jueguen menos de forma activa. Además, la norma también pide a los padres y madres que no usen el móvil mientras vigilan a sus hijos. De esta manera, el parque será un lugar para conectar con los amigos y disfrutar del aire libre. Quien no cumpla la norma, recibirá un aviso de los cuidadores del parque.

- ¿Cómo sabrán las personas que no pueden usar el móvil al llegar al parque?

- ¿Cuál es el objetivo principal de esta nueva norma?

- Busca en el subtítulo para qué sirve esta norma (una razón de juego y otra de tecnología).

- Localiza en el segundo párrafo quiénes han dado el consejo de jugar más de forma activa.



LUCÍA GARCÍA SE CONVIERTE EN LA PRIMERA MUJER EN PITAR LA FINAL MASCULINA

La árbitra de 28 años dirigirá el partido más importante de la temporada ante miles de personas.

El mundo del deporte está de celebración. Por primera vez en la historia de nuestro país, una mujer será la encargada de arbitrar la gran final de fútbol masculino. Lucía García ha sido elegida por su excelente trabajo durante todo el año. Ella será la autoridad máxima en el campo y tendrá que tomar todas las decisiones importantes del juego.



Lucía empezó a pitar partidos en su barrio cuando solo tenía quince años. Tras mucho esfuerzo y estudio, ha logrado llegar a lo más alto. La joven árbitra dice que está muy emocionada y que espera que su ejemplo sirva para que muchas niñas se apunten a cursos de arbitraje. "No importa si eres hombre o mujer, lo que importa es conocer bien las reglas y ser justa", ha declarado en una entrevista.

-
- ¿Qué espera Lucía que hagan las niñas después de ver su ejemplo?
-

- Según Lucía, ¿qué es lo más importante para ser un buen árbitro?
-

- ¿Qué palabra del titular indica que lo que ha hecho Lucía no había pasado nunca antes?
-

- Busca en el subtítulo cuánta gente se espera que vea el partido.
-



UNA RADIO ONLINE EMITE MÚSICA ESPECIAL PARA RELAJAR A LAS MASCOTAS

Expertos crean melodías que ayudan a los perros a no tener miedo durante las tormentas o los ruidos fuertes.

Muchos perros lo pasan mal cuando hay fuegos artificiales o tormentas eléctricas. Para ayudarlos, un grupo de músicos y veterinarios ha lanzado "Radio Can". Se trata de una emisora que emite música las 24 horas del día diseñada exclusivamente para los oídos de los perros. Estas canciones no tienen sonidos agudos ni ruidos bruscos que puedan asustarlos.



Las pruebas han demostrado que, al escuchar estas melodías, los perros se tumban y bajan sus pulsaciones, quedándose tranquilos en pocos minutos. Los dueños de las mascotas pueden conectar esta radio a través del móvil o del ordenador de forma gratuita. Los creadores dicen que esta música es como un "abrazo de sonido" para los animales que sufren de estrés cuando se quedan solos en casa.

- ¿Qué dos situaciones se mencionan que dan miedo a los perros?

- ¿Qué efectos tiene la música en los perros cuando la escuchan?

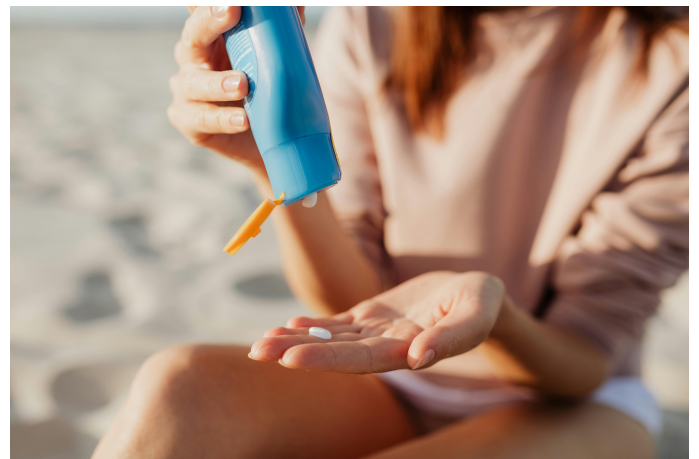
- Según el subtítulo, ¿para qué sirven estas melodías?

- ¿En qué parte de la noticia se menciona el nombre de la emisora?

CREAN UNA PEGATINA INTELIGENTE QUE CAMBIA DE COLOR CON EL SOL

Un pequeño parche adhesivo avisa a las familias de cuándo es el momento exacto de volver a ponerse crema solar.

Disfrutar de un día de playa o de piscina es muy divertido, pero a veces olvidamos protegernos del sol. Para evitar quemaduras, unos científicos han inventado las "Pegatinas Solares". Son unos pequeños círculos transparentes que se pegan en la piel y sobre los que se aplica la crema protectora, igual que en el resto del cuerpo.



Lo más curioso es su funcionamiento: cuando la crema solar deja de hacer efecto, la pegatina cambia de color y se vuelve de color morado brillante. Esa es la señal para que el niño sepa que debe echarse crema de nuevo o ponerse a la sombra. Estas pegatinas están hechas con un material especial que reacciona a los rayos del sol. Gracias a este invento, muchas familias pueden jugar al aire libre sin miedo, ya que el parche "vigila" la piel por ellos durante todo el día.

-
- ¿Qué dos cosas debe hacer el niño cuando ve que la pegatina cambia de color?
-

- ¿Qué es lo que hace que la pegatina cambie de color según el texto?
-

- Si solo pudieras leer el titular, ¿sabrías de qué trata la noticia?
-

- Busca un dato que aparezca en el subtítulo pero que no esté en el titular.
-

Créditos y normas de uso



Actividades
de
Infantil y Primaria



Agradezco la confianza e interés en estas actividades que fueron creadas con mucho cariño y dedicación. Espero sinceramente que estos materiales les ayuden y que impacten en el aprendizaje de los alumnos y alumnas jugando, creando e innovando.

Todos los derechos reservados por [Actividades de Infantil y Primaria](#). Queda prohibido distribuir, reproducir o vender este material por cualquier medio ya sea electrónicamente o de manera impresa, así como reclamarlo como propio e intentar modificar o quitar avisos de copyright, logos o marcas de agua ya que se encuentra protegido por los derechos de autor. El incumplimiento es una violación a la Ley de los Derechos de Autor y tendrá consecuencias legales.

©opyright

Autora: María Olivares

SÍGUENOS →



[@adeiyp](#)



[Actividades de Infantil y Primaria](#)

Suscríbete en <https://www.actividadesdeinfantilyprimaria.com/>

Créditos

