

IES ARQUITECTO VENTURA  
RODRÍGUEZ

# VENTURA NEWS ENERO 2035

NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

4º ESO





# OXFORD UNA TECNOLOGÍA CAPAZ DE CURAR CUALQUIER ENFERMEDAD

De: Valentín  
Garrido y Adriá  
Rodríguez

UN JOVEN ESTUDIANTE PROMESA DE LA UNIVERSIDAD DE OXFORD LLAMADO MATÍAS PEREZ INVENTÓ UN INSECTO MECÁNICO CAPAZ DE CURAR CUALQUIER ENFERMEDAD CRÓNICA. ESTE INSECTO ESTÁ PROGRAMADO CON LAS FUNCIONES DE ELIMINAR TODO ORGANISMO DAÑINO PARA EL SER HUMANO AUTOMÁTICAMENTE DE FORMA LIMPIA Y SEGURA SIN DAÑAR AL PACIENTE. ESTE INVENTO FUE SUPERVISADO POR EL CONSEJO DE Y FUE APROBADO TRAS SANAR A UN PERRO AL BORDE DE LA MUERTE DEBIDO A SU ENFERMEDAD. ESTOS INSECTOS SE HAN COMENZADO A PRODUCIR EN MASA EN TODOS LOS PAÍSES DEL MUNDO. ESTE INVENTO ESTÁ CURANDO A MILES DE MILLONES DE PERSONAS EN TODO EL MUNDO POR LO QUE MATÍAS PEREZ VA A SER PREMIADO CON EL PREMIO NOBEL DE LA MEDICINA





*Trabajo hecho por Álvaro Vico y Pablo Rial*

## **Se descubre la vacuna contra el VIH**

Finalmente la farmacéutica Pfizer presenta la vacuna contra el VIH

Tras 60 años de investigación, el pasado miércoles 14 de julio de 2044, Albert Bourla, líder de la farmacéutica Pfizer presentó una posible vacuna contra el VIH. Actualmente, la vacuna se está sometiendo a varias pruebas para confirmar su efectividad y para su posterior comercialización.



El VIH es un virus caracterizado por atacar y debilitar el sistema inmunitario de las personas generando un déficit de seguridad en nuestro organismo que puede facilitar la aparición de infecciones como el sida u otras enfermedades. Esta enfermedad provoca alrededor de 1.2 millones de muertes al año por lo que el desarrollo de una vacuna contra esta, será un hito de la medicina moderna.

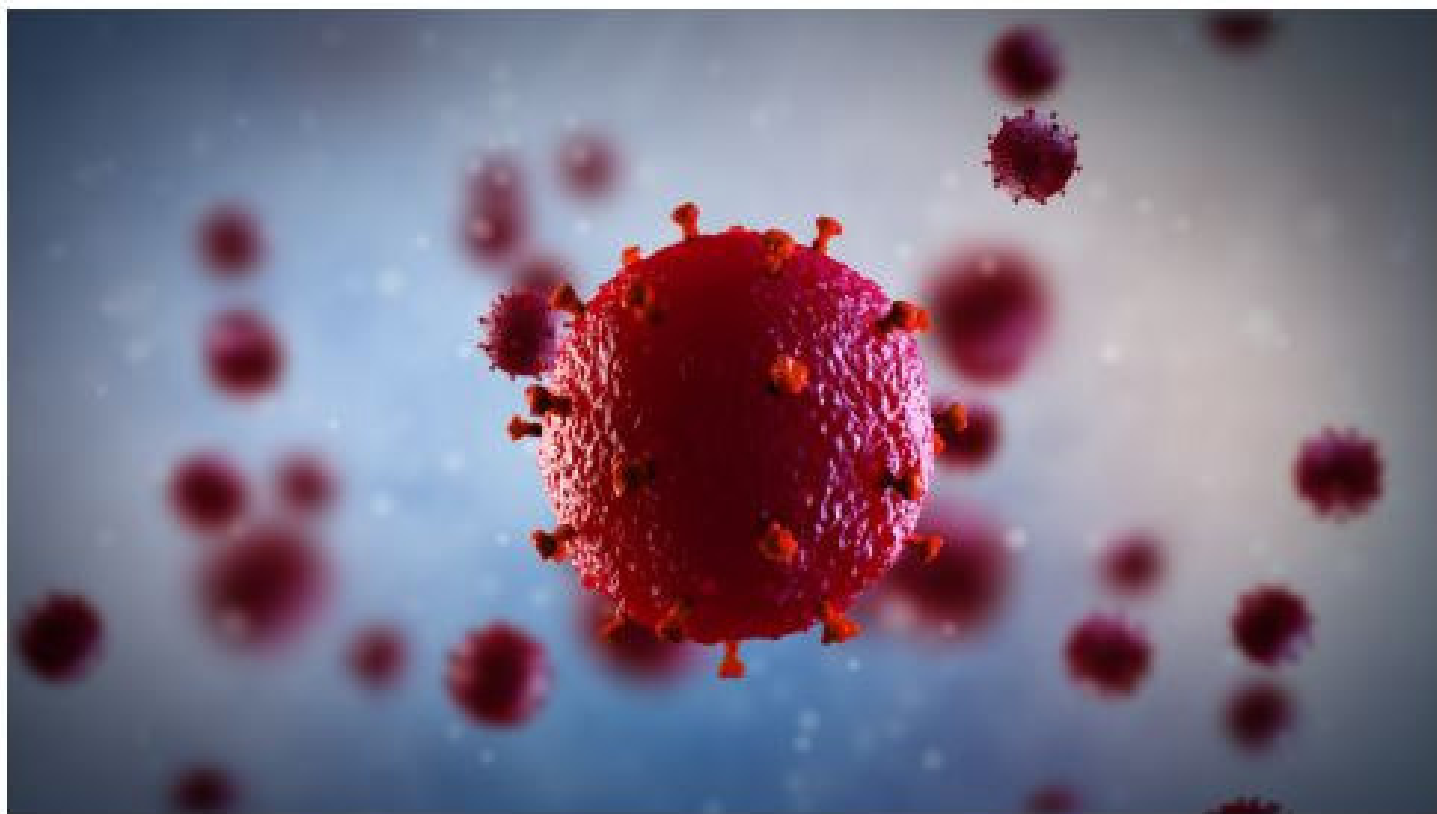
### **¿Cómo es la vacuna contra el VIH?**

La vacuna del VIH necesitará de tres pinchazos para ser totalmente efectiva, a lo largo de los pinchazos se inyectará un fragmento del virus, necesario para que el cuerpo cree una respuesta inmunológica.

Todavía no está comprobado, pero se estima que la eficacia de la vacuna es cercana al 90%, y está reduciendo notablemente la capacidad de infección y los síntomas del virus en los casos de contagio.

### **¿Cómo ha sido el proceso de desarrollo?**

La fase 3 se terminó el pasado junio, después de que se administrara la vacuna a unos 20.000 voluntarios, y después de que se realizaran comparaciones y análisis. Los ensayos se realizaron en distintos países donde Pfizer tiene sus sedes, desde los Estados Unidos a España y Japón.



### **¿Cómo se va a distribuir la vacuna?**

El objetivo con esta vacuna es conseguir inmunizar al 70% de la población. Por ello, será imprescindible la labor de distribución a partir de un programa piloto de la OMS, así como uno ampliado de vacunación. Además, la Iniciativa para la Vacuna del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) de la OMS y la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional ayudarán a su promoción y distribución.

### **¿Cómo se va a financiar?**

Por último, el objetivo es que la vacuna sea barata para que la mayoría de países subdesarrollados puedan acceder a ella.

# Descubrimiento de antiguos fragmentos de la Biblioteca de Alejandría por dos historiadores griegos.

Dos historiadores llamados Damián Adamopoulos y la historiadora Kathy Galanis descubrieron el 17 de noviembre de 2035 antiguos registros hallados en la Biblioteca de Alejandría gracias al nuevo uso del carbono 14.



El 17 de noviembre de 2035 se recuperaron antiguos fragmentos de los registros de la biblioteca de Alejandría, este trabajo fue realizado por la historiadora griega Kathy Galanis y el historiador griego Damián Adamopoulos. Este descubrimiento fue realizado a través de la puesta en práctica de uno de los usos del carbono 14, un isótopo del carbono que nos permite observar la edad de algunos objetos.

Los historiadores afirman que este descubrimiento es muy importante para la historia ya que al recuperar fragmentos de los textos antiguos de esta biblioteca seguramente se puedan observar los avances científicos que había en esa época, esto es importante ya que ayudará a comprender el por qué podían y no podían realizar ciertas cosas.

El texto encontrado data del 145 a.c. Actualmente no se sabe con certeza cuál es el contenido del texto ya que traducido del griego antiguo a las lenguas actuales demora cierta cantidad de tiempo y traductores que no abundan.

Esto no es solo importante en lo referido a la historia sino que supone un gran avance en el campo de la geología ya que al haber analizado el texto con el Carbono 14 se ha podido observar que este también podía medir con gran exactitud la edad de ciertas rocas. Algunas rocas en las que se puede observar la edad son: la ferrita, la diorita y el granito.

Actualmente se están haciendo pruebas en la universidad Politécnica de Madrid para dar conocimiento de porque solo se puede observar la edad de ciertas rocas a través de este método.

# NUEVA CONSTRUCCIÓN

## **Se comienzan a construir edificios que flotan**

El pasado 16 de diciembre se comenzó a plantear construir unos edificios innovadores, flotantes. Gracias a la arquitecta Charlotte Perriand y otras mentes privilegiadas se consiguió descubrir cómo hacer que un edificio 'flote' en el aire.



Hace unos días varios arquitectos se reunieron en España para hablar sobre un proyecto revolucionario. Entre ellos se destaca la grandísima arquitecta y matemática Charlotte Perriand.

Se ha propuesto debido a que tras un tiempo pensando han llegado a descubrir que pueden construir edificios sin la necesidad de cortar montañas y talar árboles.

Estos edificios tienen una nueva tecnología que consiste en unos imanes muy potentes que logran que los edificios vuelen. A su vez serán económicos, es decir, en ellos podrá vivir gente de todos los estatus sociales. Por otro lado, en cuanto a estética peculiar, parecida a un rombo y no solo eso si no que tendrán unas vistas impresionantes.

Ya que dichos edificios son económicos, y solo llegarán a contaminar un 10%, poco a poco se irán comenzando a construir más edificaciones como esta. Puesto que los edificios deberán flotar, serán construidos con materiales poco pesados, como el aluminio, cerámica ligera, acero, madera y yeso. Estas edificaciones tendrán la opción de estar en el aire o sobre una placa que las sujete.

Puesto que será la primera vez que se intenten construir unos edificios como éstos, antes serán probados por expertos para poder estar en ellos.

Está previsto comenzar su construcción en 2024 y finalizará en 2027, pues es necesario hacer suficientes pruebas para que no hayan fallos ni derrumbes.

¿Por qué no intentarlo? Tiene muchas ventajas y está comprobado por los mejores licenciados en arquitectura, la arquitecta Charlotte Perriand ya ha construido otras edificaciones bastante extravagantes y ahora ha decidido intentarlo aquí, en España, además, solo hay que pensar en las impresionantes vistas que se podrán observar desde estos edificios.



Por: Diego Miguel y Rodrigo Montojo



## Científicos alemanes descubren la cura definitiva para el Alzheimer

El pasado martes unos científicos alemanes de la Universidad de Múnich descubrieron lo que puede ser el fin para el Alzheimer y el deterioro cognitivo y físico de las personas que padecen esta terrible enfermedad.

Tras más de 10 años de investigación, millones de euros y muchas horas de investigación, el científico alemán Noah Schneider y su equipo hallaron el tratamiento que pone fin a esta terrible enfermedad. El descubrimiento fue anunciado por el director de la empresa que financiaba este ambicioso proyecto un día después de su descubrimiento.

La cura consiste en 3 dosis que se aplicaran cada 3 años a partir de los 70 años. La empresa ya está empezando a fabricarla para su posterior distribución.

Algunos expertos todavía dudan de su fiabilidad a pesar de que se han hecho cientos de pruebas y se ha demostrado que no hay efectos secundarios y que su fiabilidad es de un 99,99%. La empresa ha dicho que no hay riesgo ninguno en esta vacuna. Su distribución se llevará a cabo por la famosa empresa médica FORENS la cual ha afirmado que en menos de tres años la distribución de esta vacuna será distribuida a todos los rincones del mundo de forma totalmente gratuita aunque muchos expertos afirman que esto no es posible.

Mucha gente no para de especular que todo esto es una estrategia de marketing pero según la prestigiosa revista "The science of the medicine" esto es totalmente cierto. La gente que tiene familiares con estas enfermedades está quedando totalmente anonadada como la famosa actriz Silvia Núñez que afirma que ella seguirá este proyecto hasta el final ya que le da un rayo de esperanza a su vida de nuevo ya que desde que su padre padece esta enfermedad no puede ni dormir tranquila.

# Marte, el nuevo hogar de los seres humanos



*El pasado día 23 de abril, se produjo un acontecimiento histórico para la humanidad, y es que un grupo de viajeros de la compañía SpaceX, llegaron a Marte con el fin de vivir allí, hasta el final de sus días con el propósito de conocer el planeta y estudiarlo, para más tarde, quién sabe, qué sea un lugar habitable para los humanos.*

Tras muchos años de búsqueda y muchas películas ficticias por el camino, ya es una realidad que se puede vivir en Marte.

Este hecho ha sido posible con mucho trabajo detrás de la compañía SpaceX, donde desde finales del siglo XX se ha investigado gracias a diversas expediciones de robots de exploración, lo que ha facilitado el trabajo, además de una gran inversión económica del gobierno norteamericano.





El viaje no es nada sencillo ya que hay que hacerlo en las llamadas ‘ventanas de lanzamiento’, que surgen cada dos años, llegando a durar el viaje de ida, en torno a los 400 días.

Esto se produjo gracias a la Starship, una nave espacial reutilizable de 120 metros de altura y 2 millones de dólares de inversión.



Estos cuatro astronautas vivirán en una cúpula extraída del suelo marciano, combinada con piezas de naves espaciales recicladas, incluyendo un doble acceso con entrada de aire.

La cúpula incluye una puerta que conduce a un área subterránea, donde los calentadores y una máquina que procesa dióxido de carbono están instalados junto a las camas de uno de los dormitorios. Arriba existe una pequeña zona habilitada para la cocina, incluyendo un microondas, donde se prepararán la mayor parte de su comida, aunque también se alimentarán de ciertos vegetales cultivados a través de macetas.





La gravedad en Marte es dos veces menor que en la Tierra por lo que tendrán que ejercitarse y adaptarse en máquinas especializadas para acostumbrarse a esas condiciones, además si quieren salir de su nuevo hogar, tienen que llevar un traje ligero que se asemeja a uno de buceo.

Por lo tanto su nuevo hogar está diseñado para protegerlos de las extremas temperaturas del planeta rojo.

A pesar de que Marte tiene un clima árido y frío con condiciones superficiales muy hostiles, con una presión

atmosférica extremadamente baja, tiene lugares concretos donde el clima no es un problema.

Por último, el efecto invernadero ha sido importado por gases insertados artificialmente en la atmósfera de Marte, además para generar más calor en la superficie marciana, se han colocado espejos gigantes en la órbita de Marte hechos de materiales muy resistentes para incrementar la insolación que recibe y, por tanto, la temperatura de la superficie.

Los gases invernadero permiten la existencia de agua líquida en la superficie, que también se ha descubierto por debajo de la superficie.





# Hallan huesos de un animal del pasado en la bodega de un bar.

## Camarero halla huesos de animales del pasado en el restaurante donde trabaja.

**E**l pasado miércoles 15 de diciembre de 2051 en el restaurante Romma de Madrid situado en la Avda. de América número 9, un camarero llamado Tommy de treintaicinco años, encontró, mientras trabajaba, unos huesos enterrados en el suelo de la bodega.

El camarero estaba realizando su trabajo cuando su jefe le pidió que bajara a por vino a la bodega para los comensales del restaurante, cuando de repente se le cayó una y tuvo que mover algunos barriles para recoger los cristales. Al mover los barriles vio que había unos huesos muy extraños enterrados detrás de uno de los barriles de vino.

Sacó su móvil y puso la linterna para poder apreciar mejor lo que era, ya que no daba crédito a lo que veía.

Éste todo nervioso llamó al jefe del restaurante, a la policía y la policía avisó a los de equipo de investigación, que a su vez avisaron a los estudiantes de arqueología más famosos de todo Madrid para que diseccionaran aquellos huesos que Tommy había encontrado durante su jornada laboral. A los 15 minutos aparecieron tres coches, dos donde habían arqueólogos y arqueólogas de toda España e incluso periodistas de Antena 3 noticias.

Mientras todos prestaban atención a los policías y demás, uno de los camareros empezó a correr por todo el local intentando huir de la policía.

Pues resulta que él había robado los huesos que estaban allí enterrados.

El sospechoso pertenecía a una banda en la que se realizan pujas ilegales de objetos robados en lugares históricos de todo el mundo. Estos objetos se vendían por miles de millones de euros que después se utilizaban para mantener algunos locales, incluso donaban a la beneficencia anónimamente.

Los huesos pertenecen a un robo muy famoso del Museo Natural de Madrid, en España, que sucedió hace más de treinta años. De momento este sospechoso está pasando a disposición judicial donde una sentencia determinará qué le deparará el futuro.





# EL COCHE VOLADOR

## El nuevo e innovador coche del futuro



Desde el mes pasado varias fuentes de comunicación publicaron que se está planteando la idea de comenzar a construir un nuevo coche, este está previsto que consiga volar y también será 100% eléctrico.

Este coche será fabricado por la empresa de automóviles Mercedes-Benz, una de las empresas de coches más caras actualmente a nivel mundial.

Esta idea se llevó a cabo hace un par de meses tras varias reuniones de la empresa. Planean sacarlo en el año 2024, pero hay posibilidades de que salga en 2023, dependiendo de cómo vaya avanzando.

Este coche será fabricado con algunos materiales también utilizados para la fabricación de aviones como el aluminio y el acero.

Aunque ya han sacado otras empresas coches voladores, estos coches serán diferentes, sin las alas que componen la estructura de los otros coches, y tampoco tendrán ruedas, es decir solo podrán volar y para aterrizar habrá unas placas.

Principalmente estos coches tendrán un precio bastante elevado, pero más adelante comenzarán a fabricarlos con un precio más asequible debido a que dejarán de fabricar los coches tal y como los conocemos ahora.

La idea de este coche futurista la propuso un trabajador de la empresa de Mercedes, al principio se negaron a la idea de fabricar este automóvil, finalmente aceptaron ya que será eléctrico.

Entonces, ¿Por qué no animarse a comprarlo?, no habrá atascos ya que va por el aire y puede ir más rápido. Está construido con materiales seguros, es eléctrico y autónomo, ya que funciona por medio de una red de señales eléctricas que hace que el coche tome sus "propias decisiones", controlando la dirección, los frenos, la transmisión y el acelerador,