

INVESTIGACIÓN Coronavirus

El bioquímico y empresario gallego que podría curar el Covid-19 comienza a probar su fármaco en enfermos

Hace unas horas la Agencia Española del Medicamento ha autorizado el uso del medicamento de Pharma Mar en pacientes contagiados. Se probará en 27 pacientes en tres hospitales madrileños.



EDURNE URRETA

Martes, 28 abril 2020 - 12:11

[Ver 25 comentarios](#)

La farmacéutica española **Pharma Mar** ya tiene la autorización de la **Agencia Española del Medicamento (AMPS)** para comenzar esta misma semana un **ensayo de su compuesto Aplidín en pacientes con coronavirus**, han informado fuentes de la compañía biotecnológica. Los ensayos **se realizarán durante dos**

meses en tres hospitales madrileños con 27 pacientes con tres niveles de dosis diferentes para evaluar la eficacia del fármaco, un antitumoral que se ha revelado como un potente antiviral en las pruebas de laboratorio que se han realizado hasta ahora.

El jueves fue un gran día para **José María Fernández Sousa (75)**. Presidía una reunión muy especial en la sede de **Pharma Mar**, situada en la localidad madrileña de Colmenar Viejo, en un ambiente de optimismo. Al presidente de la **compañía biotecnológica** le tocaba presentar la cuenta de resultados trimestral al Consejo de Administración y los números no podían ser mejores: 70,6 millones de euros de beneficio neto y un crecimiento del 35% en ventas. El confinamiento impidió que **Ana Palacio, Carlos Solchaga o Eduardo Serra** se sentaran junto a él en la sala de reuniones, pero los ex ministros siguieron la presentación por

Covid-19. [Coronavirus en España hoy, noticias de última hora en directo](#)

Coronavirus. [El test del virus con un acierto del 98% de la hermana de Cospedal](#)

[Portada](#) [Casa Real](#) [Celebrities](#) [Famosos](#)

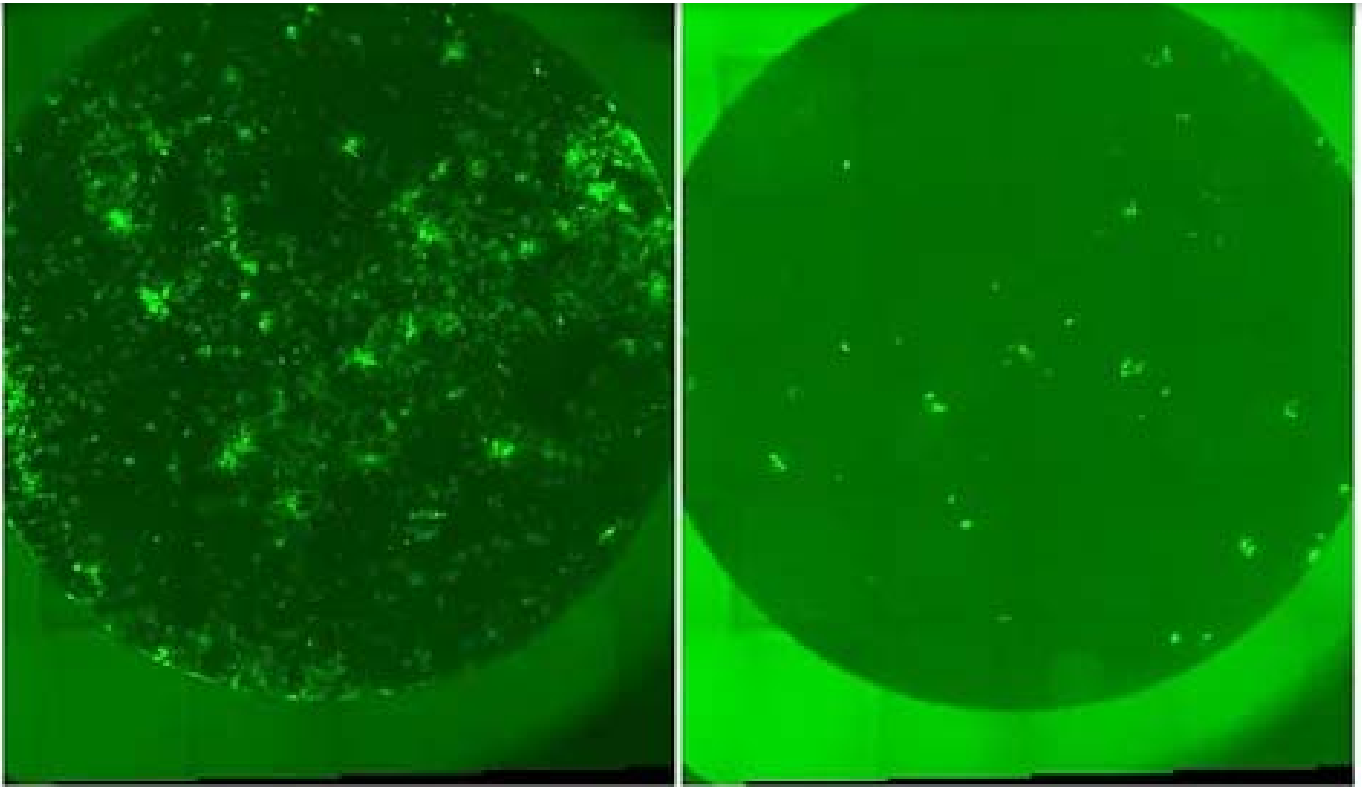
La causa de la **bonanza económica de Pharma Mar** se debe, en gran parte, al coronavirus. Tras el **éxito de los test PCR que ha desarrollado Rosario Cospedal**, la hermana de la ex ministra, en una de las empresas del grupo, la farmacéutica gallega tiene en sus manos un **potente antiviral contra el Covid-19** que cuenta con el aval de Luis Enjuanes, jefe del departamento de investigaciones sobre coronavirus del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). El jueves el fármaco estaba a la espera de que la Agencia Española del Medicamento aprobara el protocolo para desarrollar un ensayo clínico en fase II, es decir, con enfermos. "Estamos en espera de la confirmación para poder empezar ya las pruebas en los próximos días en varios hospitales madrileños", aseguraban a LOC fuentes de la compañía. En caso de que el ensayo fuera un éxito se podría disponer del fármaco en el resto de hospitales de España de una forma muy rápida.



Buzos de Pharma Mar realizando rastreos. Foto: Pharma Mar

El fármaco es el Aplidín, un antitumoral utilizado contra el **mieloma múltiple** (un tipo de cáncer de médula ósea) que se ha revelado también como un potente antiviral capaz de bloquear la reproducción del virus y de eliminarlo de las células. **El aval de Enjuanes**, considerado como **uno de los mejores virólogos del mundo**, es la mejor garantía en la presentación del fármaco. El científico, inmerso en la búsqueda de la vacuna contra el Covid-19, lo ha testado en un ensayo de laboratorio en el **Centro Nacional de Biotecnología** y Aplidín ha mostrado tener una **potencia 1.000 veces superior a cualquier otro antiviral**. Otra eminencia en el campo de los virus, el burgalés **Adolfo García-Sastre**, **director del Instituto de Salud Global y Patógenos Emergentes del Hospital Monte Sinai** de Nueva York, también le ha dado su apoyo. Lo hizo hace unos días en una entrevista con el aventurero y presentador Jesús Calleja.

"La clave está en que nuestro fármaco ataca a la **proteína EF1A**, la segunda proteína más abundante en nuestro organismo que juega, además, un **papel clave en la reproducción del virus**. Se ha testado en el laboratorio de Enjuanes y los resultados son espectaculares. Estamos esperando la **luz verde de la Agencia del Medicamento** para probarlo en humanos", añaden las mismas fuentes. Para ello, la empresa de espera una habilitación especial ya que, aunque Aplidín **se emplea ya en Australia** como tratamiento contra el mieloma múltiple, en Europa no está aún aprobado. "Si saliera sería un éxito de la investigación española, no solo de la compañía. Esto es una carrera de relevos, no importa quién es el que llega, lo importante es que salga algo", señalan las mismas fuentes.

[Portada](#) [Casa Real](#) [Celebrities](#) [Famosos](#)

Células infectadas y, a la derecha, sin virus tras ser tratadas con Aplidin.

Fernández Sousa se ha expresado en los mismos términos: "Estamos enfrentándonos a una situación sin precedentes. El sector al completo está funcionando como **un equipo al servicio de la sociedad**. No es una cuestión de quién llega primero, sino de aportar todas nuestras soluciones y posibilidades para poder llegar juntos al final deseado que es vencer al coronavirus".

Aunque no importe quién gane la carrera, lo cierto es que el anuncio de la eficacia del fármaco ha provocado que **Pharma Mar se haya disparado en Bolsa**. En una semana la compañía ha incrementado su valor hasta en un 9,5% y este año están en posición de dar beneficios, una situación muy distinta a la de hace dos años, cuando los reveses de sus patentes provocaron su hundimiento en el parqué.

[Portada](#) [Casa Real](#) [Celebrities](#) [Famosos](#)

Rosario Cospedal, en su laboratorio. EM

Otro de los éxitos más sonoros de Pharma Mar han sido los **kit de detección de Covid-19** desarrollados por **Rosario Cospedal** en Genómica, empresa que realiza test de diagnóstico molecular. La **hermana de la ex ministra de Defensa**, una de las mujeres más influyentes y reconocidas en el mundo de la biotecnología, fue fichada hace 14 años por Fernández Sousa para dirigir el laboratorio de I+D.

Al frente de un equipo de otras cuatro mujeres ha conseguido crear la **prueba que detecta a los portadores de coronavirus asintomáticos** y en solo dos horas. Toda la producción de los test PCR desarrollados por Cospedal y su equipo van al mercado español, aclaran desde Pharma Mar. "Es una mujer con un nivel científico muy alto, además de muy buena persona, pero Charo es **alérgica a los medios**, le horroriza que la gente piense que ha llegado hasta donde está porque es la hermana de María Dolores", cuentan fuentes cercanas a la investigadora.

DE ZELTIA A PESCANOVA

Fernández Sousa no es un CEO al uso. El presidente del Grupo Pharma Mar es **doctor en Bioquímica** por la Universidad Complutense de Madrid y forma parte de una conocida **familia de empresarios de Galicia** ligada a compañías como Transfesa, Corporación Noroeste, Zeltia y **Pescanova**, la más famosa de todas no solo por ser la principal empresa pesquera de España, sino también por haber protagonizado un escándalo financiero bajo la **presidencia de Manuel Fernández Sousa**. El hermano de José María está siendo **juzgado en la Audiencia Nacional desde diciembre**, siete años después de la **quiebra de Pescanova**, acusado de varios delitos.

El escándalo de Pescanova no salpicó a José María, que **rompió los lazos con su hermano en 1995**, después de que abandonara el Consejo de Administración de la empresa por diferencias en la gestión. Los hermanos tomaron rumbos diferentes y José María se centró en la **farmacéutica Zeltia**, que con el tiempo pasó a Pharma Mar.

La empresa que dirige es la **primera farmacéutica del mundo focalizada en el mar**. De los océanos provienen las moléculas con las que investigan y desarrollan los fármacos. "El ochenta por ciento de los seres vivos de nuestro planeta es marino, así que ahí deben estar las medicinas", suele repetir. Él mismo es un **apasionado del mar y del buceo**, que suele practicar con su mujer, **Montserrat Andrade**, bióloga y **médica especializada en patología mamaria**. El matrimonio **tiene tres hijas**. Una de ellas, **Marta**, es **jinete profesional** y propietaria junto con su marido, el también jinete Luis Plaza, de La Finca, un **centro hípico de alto rendimiento** en Brunete, Madrid.

El empresario no solo bucea por *hobby*, también ha solido acompañar a los equipos de buzos en las expediciones en busca de los invertebrados de los que se extraen las moléculas para sus fármacos. **El de Aplidín es español**, proviene de **Ibiza**, pero los buzos de Pharma Mar rastrean por todos los mares y océanos del mundo. José María y su mujer también son aficionados a la **fotografía submarina** y suyas son muchas de las imágenes que se pueden ver en la cuenta de Instagram de Pharma Mar.

[Portada](#)[Casa Real](#)[Celebrities](#)[Famosos](#)[View More on Instagram](#)

41 likes

Además del mar, es un **apasionado del mundo del motor** y un **forofo del Atlético de Madrid**. También le gusta escaparse a Galicia siempre que puede para disfrutar de la buena mesa. En **Porriño** (Vigo) está la casa familiar, donde su padre, José, sentó en los años 30 la base del negocio farmacéutico. Fue todo un emprendedor, como su hijo.

Conforme a los criterios de  **The Trust Project**[Saber más](#)

Televisión. [El confinamiento recupera a Eva Nasarre, pionera del aeróbic](#)

CASA REAL. [El debut de la infanta Sofía, la hermana rebelde y graciosa de Leonor](#)

LA ENTREVISTA FINAL. [Carlos Areces: "De los 'chanantes' sólo Joaquín Reyes está sobrevalorado"](#)

El director de El Mundo selecciona las
noticias de mayor interés para ti.

[Recibir Newsletter](#)

[Portada](#)[Casa Real](#)[Celebrities](#)[Famosos](#)

Jorge Javier explota en pleno directo: "¡Este programa es de rojos y maricones, punto!"

Tiramillas ¹²

Te recomendamos

Enlaces promovidos por Taboola

Anabel Pantoja: torrezno y 'fitness' para el ídolo de la cuarentena

El Mundo

Los animalistas de PETA ofrecen 250.000 euros y 'boloencierros' si erradican por siempre los sanfermines

El Mundo

Emily Ratajkowski y su parecido razonable con Penélope Cruz

Telva

Este vídeo de Ester Expósito bailando reguetón es el más visto de la historia de Instagram

Telva

Es desgarrador donde vive Sonia Ferrer a los 42 años

PsychicMonday

 **MReyes**
25/04/2020 00:03 horas

#1

Todo un ejemplo de ciudadano, empresario y científico...El gobierno debería proteger a sus empresas como hacen los países más avanzados...es de nuestros mejores activos en España

Ver 25 comentarios

Enlaces de interés

[Ultima hora](#) [Programación TV](#) [Traductor español](#) [Calendario 2020](#) [Horoscopo hoy](#) [Clasificacion liga](#) [Calendario Liga Santander](#) [Películas hoy](#) [Notas de corte](#)
[Temas](#)

OTRAS WEBS DE UNIDAD EDITORIAL			
El Mundo El Mundo en Orbyt Su Vivienda Guía TV Inversiones inmobiliarias Descuentos El Mundo Viajes El Mundo	Ocio y Salud Telva El Búho Recetas de cocina de Sergio Mi bebé y yo Cuídate Plus Diario Médico	Unidad Editorial Expansión MARCA Apuestas Deportivas MARCA MARCA eSports Sapos y Princesas	Empleo Escuela Unidad Editorial Unidad Editorial Expansión y Empleo

[Portada](#) [Casa Real](#) [Celebrities](#) [Famosos](#)

[Política de cookies](#) | [Política de privacidad](#) | [Venta de contenidos](#) | [Términos y condiciones de uso](#) | [Publicidad](#) | [Certificado por CCP](#) | [Contacto](#)