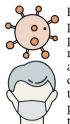
## Crisis sanitaria internacional > La situación en la comunidad

Páginas 2 a 17 ⊳⊳⊳



Tema del día

El circo del fútbol profesional es la expresión más mundana del capitalismo agresivo y el sistema de globalización actual. Solo así se explica que futbolistas como **Ronaldo** 

o **Messi**, por poner un ejemplo, tenga unos ingresos mayores que el presupuesto anual de muchos centros de investigación punteros en nuestro país. Obviamente, si ganan tanto es porque generan todavía mucho más beneficio, independientemente de la relevancia efectiva que dicho beneficio pueda tener en la sociedad. Esto nos lleva a un ejercicio de relativismo. ¿Cuán importante es la labor que desarrollan nuestros científicos y personal sanitario con un impacto directo y real en nuestra salud y bienestar social? Parecería que más bien poca, a tenor de los exiguos medios y salarios con los que se compensa desde el sistema público su dedi-

Ha hecho falta una pandemia de proporciones nunca vistas en el llamado «mundo desarrollado» para ser conscientes de la fragilidad de nuestro sistema y empezar a poner las cosas en perspectiva. Y aún así, dentro del famoso paquete de medidas de casi 200.000 millones de euros

## Opinión

Santiago **Ramón-García** INVESTIGADOR ARAID



# Fútbol, solidaridad y Viagra

que el Gobierno anunció hace unas semanas, solamente 30 iban destinados a la investigación científica para la emergencia del coronavirus. Y digo emergencia porque no se plantean, de momento, otras medidas de fortalecimiento estructural del sistema científico. Lo irónico es que con un mínimo acto de solidaridad del capitalismo global en todos sus niveles, un 0,0001 del PIB mundial, se arreglaba el problema estructural de la ciencia española, y mundial.

### Ayudarnos es ayudarse

Y hablando de solidaridad, o más bien dicho, de solidaridad selectiva, hemos aprendido en nuestras propias carnes lo que significa ser ignorados. A pesar de los últimos acuerdos de mínimos en la UE, los países nórdicos renuncian a ser solidarios con el sur de Europa en una demostración del egoísmo nacionalista imperante, en un ejercicio corto de miras lamentable. Por simplificar mucho la situación,

¿quién les comprará sus tulipanes si nuestra economía colapsa? No se dan cuenta de que ayudarnos es ayudarse a ellos mismos.

Pero acaso, ¿no es esto lo que estábamos va haciendo nosotros con el mal llamado mundo sub-desarrollado? Llevamos décadas conviviendo con tres pandemias: VIH, tuberculosis v malaria, que devastan los sistemas sanitarios de muchos países y su capacidad de desarrollo social. ¿Os imagináis que la situación actual que vivimos se extendiera durante décadas? Ante la desesperación, la falta de empleo y oportunidades de progresión social, ¿no os platearíais emigrar en busca de un futuro meior? Esto es precisamente lo que lleva ocurriendo en muchos países del mundo, afectados por estas pandemias, y lo que nosotros llevamos décadas haciendo, ignorar su situación, vivir en nuestro mundo y hacer cada vez muros más grandes en las fronteras. Todavía no nos damos cuenta que ayudarles a ellos es ayudarnos a nosotros. La pobreza es un círculo vicioso del que es muy difícil salir pero muy fácil caer, basta una pandemia.

Irónicamente, la Viagra puede ayudar a encontrar nuevos tratamientos para el covid-19, o más bien dicho, el concepto que la Viagra representa. El compuesto activo de la Viagra, sildenafilo, fue inicialmente desarrollado para tratar afecciones cardiacas. Llegó hasta fase de ensayos clínicos pero no cumplió las expectativas. Sin embargo, analizando los datos clínicos se notó un efecto secundario muy particular, y el resto es historia... Este proceso se llama reposicionamiento de fármacos, es decir, el uso de medicamentos va aprobados para uso en humanos para los cuales se descubre una nueva utilidad.

En la lucha farmacológica contra el covid-19 todos los esfuerzos se han centrado en esta dirección. Los más prometedores vienen de estudios previos con otros virus como el del SARS (hydroxycloroquina, un anti-malárico desarrollado por los nazis), Ébola (remdesivir) o de otras enfermedades como la artritis reumatoide (tocilizumab) o incluso de vacunas que tienen más de un siglo de vida (BGC, la vacuna contra la tuberculosis). Sin embargo, la cura mágica no existe, todos estos estudios hay que tomarlos con mucha cautela y esperar a que ensayos clínicos con todas las garantías demuestren su eficacia. Hay que evitar crear expectativas falsas y sobredimensionar los descubrimientos.

#### Compromiso

Todo esto demuestra que acordarse de Santa Bárbara cuando truena es una actitud catastrófica. No solamente son los descubrimientos de nuevas vacunas y fármacos importantes, sino el capital humano capaz de desarrollarlos, responder y adaptarse a situaciones de emergencia. Algo de lo que estamos adoleciendo actualmente debido a los continuos recortes y ninguneos históricamente sufridos en España por la sanidad pública y la comunidad científica. Necesitamos el compromiso de toda la sociedad: políticos, estamentos financieros tanto públicos como privados, de los medios de comunicación y de la población en general para apoyar y desarrollar no solo fármacos o vacunas sino una cultura científica pública, robusta y estructural en nuestro país. Si el refrán de no hav mal que por bien no venga es macabro de aplicar en este situación, que al menos sirva para reflexionar y remover conciencias, para un antes y un después del covid-19. Los niños deberían soñar con ser científicos, no futbolistas. **≡** 

Abanto Acered Agón Aguarón Aguilón Ainzón Aladrén Alagón Alarba Alberite de San Juan Albeta Alborge Alcalá de Ebro Alcalá de Moncayo Alconchel de Ariza Aldehuela de Liestos Alfajarin Alfamén Alforque Alhama de Aragón Almochuel La Almolda Almonacid de la Cuba Almonacid de la Sierra La Almunia de Doña Godina Alpartir Ambel Anento Aniñón Añón de Moncayo Aranda de Moncayo Arándiga Ardisa Artieda Asín Atea Ateca Azuara Badules Bagüés Balconchán Bárboles Bardallur Belchite Belmonte de Gracián Berdejo Berrueco Biel Bijuesca Biota Bisimbre Boquiñeni Bordalba Borja Botorrita Brea de Aragón Bubierca Bujaraloz Bulbuente Bureta El Burgo de Ebro El Buste Cabañas de Ebro Cabolafuente Cadrete Calatayud Calatorao Calcena Calmarza Campillo de Aragón Carenas Cariñena Caspe Castejón de Alarba Castejón de las Armas Castejón de Valdejasa Castiliscar Cervera de la Cañada Cerveruela Cetina Chiprana Chodes Cimballa Cinco Olivas Clarés de Ribota Codo Codos Contamina Cosuenda Cuarte de Huerva Cubel Las Cuerlas Daroca Ejea de los Caballeros Embid de Ariza Encinacorba Épila Erla Escatrón Fabara Farlete Fayón Los Favos Figueruelas Fombuena El Frago El Frago Fréscano Fuendeialón Fuendetodos Fuentes de Ebro Fuentes de liloca Gallocanta Gallur Gelsa Godojos Gotor Grisel Grisen Herrera de los Navarros Ibdes Illueca Isuerre Jaraba Jarque de Moncayo Jaulin La Joyosa Lagata Langa del Castillo Layana Lécera Lechón Leciñena Letux Litago Lituénigo Lobera de Onsella Longares Longás Lucena de Jalón Luceni Luesia Luesma Lumpiaque Luna Maella Magallón Mainar Malanquilla Maleján Mallén Malon Maluenda Manchones Mara María de Huerva Marracos Mediana de Aragón Mequinenza Mesones de Isuela Mezalocha Mianos Miedes de Aragón Monegrillo Moneva Monreal de Ariza Monterde Montón Morata de Jalón Morata de Jiloca Morés Moros Moyuela Mozota Muel La Muela Munébrega Murero Murillo de Gállego Navardún Nigüella Nombrevilla Nonaspe Novallas Novillas Nuévalos Nuez de Ebro Olvés Orcajo Orera Orés Oseja Osera de Ebro Paniza Paracuellos de Jiloca Paracuellos de la Ribera Pastriz Pedrola Las Pedrosas Perdiguera Piedratajada Pina de Ebro Pinseque Los Pintanos Plasencia de Jalón Pleitas Plenas Pomer Pozuel de Ariza Pozuelo de Aragón Pradilla de Ebro La Puebla de Albortón La Puebla de Alfindén Puendeluna Purujosa Quinto Remolinos Retascón Ricla Romanos Rueda de Jalón Ruesca Sabiñán Sádaba Salillas de Jalón Salvatierra de Esca Samper del Salz San Martín de la Virgen de Moncayo San Mateo de Gállego Santa Cruz de Grío Santa Cruz de Moncayo Santa Eulalia de Gállego Santed Sástago Sediles Sestrica Sierra de Luna Sigüés Sisamón Sobradiel Sos del Rey Católico Tabuenca Talamantes Tarazona Tauste Terrer Tierga Tobed Torralba de los Frailes Torralba de Ribota Torralbilla Torrehermosa Torrelapaja Torrellas Torres de Berrellén Torrijo de la Cañada Tosos Trasmoz Trasobares Uncastillo Undués de Lerda Urrea de Jalón Urriés Used Utebo Valdehorna Val de San Martín Valmadrid Valpalmas Valtorres Velilla de Ebro Velilla de Jiloca Vera de Moncayo Vierlas Villadoz Villafeliche Villafranca de Ebro Villalba de Perejil Villalengua Villamayor de Gállego Villanueva de Gállego Villanueva de Huerva Villanueva de Jiloca Villanueva de Isoca Villanueva de Jiloca Villanueva de Jiloca Villanueva de Isoca Villanueva Villanuev Navarros Villarreal de Huerva Villarroya de la Sierra Villarroya del Campo La Vilueña Vistabella La Zaida Zaragoza Zuera



