

## La Fira ajorna Alimentaria, un dels seus grans salons

XAVIER GRAU  
BARCELONA

Després de la cancel·lació del Mobile World Congress a finals de febrer, ahir Fira de Barcelona va anunciar l'ajornament dels salons Alimentaria i Hostelco, que s'havien de celebrar a l'abril, a causa de l'epidèmia del Covid-19. Ara la intenció és celebrar-los al setembre: Alimentaria, un dels salons més importants de Fira de Barcelona, es farà entre el 14 i el 17 de setembre en lloc del 20 al 23 d'abril. El director general de la Fira, Constantí Serrallonga, va explicar que s'ha pres la decisió "després d'avaluar en profunditat la situació i escoltar el sector". Alimentaria és un dels grans esdeveniments de Fira de Barcelona, que se celebra cada dos anys, i que representa un 10% de la facturació de la institució firal, és a dir, uns 21,5 milions d'euros en la seva última edició el 2018. A més, té un important impacte econòmic a la ciutat.

A diferència del Mobile World Congress, que es va suspendre, Alimentaria s'ha ajornat uns mesos, ja que, com va explicar Serrallonga, la Fira compta amb "altres dates idònies" dins del seu calendari firal. Alimentaria i Hostelco, que se celebren conjuntament, són una de les plataformes més grans per a la indústria de l'alimentació, la gastronomia i l'equipament de l'hostaleria, amb més de 4.500 empreses exposidores, un miler de les quals de 70 països diferents, i amb prop de 150.000 visitants –més que els previstos per al Mobile–, un 30% internacionals, de 156 països diferents.

D'altra banda, la Fira va informar que de moment es mantenen els diferents salons previstos per a aquest any als recintes de Montjuïc i de l'Hospitalet. Aquest mes de març se celebraran el salons de l'Ensenyament, Futura, de l'Ocupació Juvenil i el B-Travel.

### Congrés del càncer de mama

També el comitè organitzador del XII Congrés Europeu de Càncer de Mama (EBCC12), que tenia previst celebrar-se a Barcelona del 18 al 20 de març, l'ha ajornat fins a la tardor, i se celebrarà del 30 de setembre i al 2 d'octubre "a causa de l'extensió del coronavirus". L'EBCC12 va remarcar que les autoritats sanitàries cominen els professionals del sector a no assistir a congressos, i aquest és un dels més importants del món sanitari, amb més de 2.500 participants previstos. —



Alimentaria, que se celebra cada dos anys, aporta el 10% dels ingressos de la Fira. F. MELCION



Un investigador analitzant ahir mostres en un laboratori italià. EMANUELE CREMASCHI / GETTY

## La recerca d'una vacuna contra el coronavirus s'accelera

L'OMS identifica 35 projectes que se sumen als 80 de la Xina

XAVIER PUJOL GEBELLÍ  
BARCELONA

Una representació gens negligible de la comunitat científica mundial s'ha abocat a la recerca d'una vacuna per prevenir la síndrome respiratòria causada pel coronavirus Covid-19. L'Organització Mundial de la Salut (OMS), en un esborrany de treball entregat el 4 de març, identifica fins a 35 projectes de recerca encapçalats per empreses farmacèutiques i biotecnològiques i centres de recerca que han redirigit el seu programa de desenvolupament de vacunes sobre el Covid-19. Per la seva banda, la revista *Nature* ha elaborat una llista formada per una desena de consorcis que han començat el mateix camí.

Des de la Xina s'ha anunciat també l'existència d'uns vuitanta projectes de recerca d'una vacuna. A casa nostra, un consorci públic-privat impulsat per la farmacèutica Grifols, amb la participació d'IrsiCaixa, el Centre de Recerca en Salut Animal (Cresa) i el Barcelona Supercomputing Center (BSC), s'ha sumat a la cursa.

El document de treball elaborat per l'OMS recull les iniciatives que, aparentment, podrien conduir a una vacuna efectiva. En cap cas, s'explicita al document, l'OMS no dona preferència o suport explícit a cap de les iniciatives. Entre altres motius perquè cap ni una, tot i demostrar un cert potencial, no ha su-

perat la fase d'estudis preclínics. La majoria de propostes en estudi estan tancades encara als laboratoris, on es mira si fan alguna mena d'efecte en cultius cel·lulars i, en el millor dels casos, en animals, però bé que algunes anuncien l'inici de les primeres proves en persones.

### Característiques comunes

Dues característiques més coincideixen en gairebé totes les propostes. La primera i més significativa és que en els treballs més avançats es parteix de models en desenvolupament per a altres malalties d'origen víric. Entre elles les causades per la SARS o la MERS, les dues vinculades a altres soques de coronavirus,

### Col·laboració

Els sectors públic i privat sumen esforços en bona part dels grans projectes

o la sida, l'hepatitis, el Zika i l'Ebola. En tots aquests casos es busquen vacunes i fàrmacs antivirals que podrien ser d'ús universal malgrat les més que probables mutacions del Covid-19 i els trets genètics de cada una de les poblacions del planeta. Alguns dels projectes parteixen de treballs de previs basats en noves vacunes de la grip que ja incorporen aquests paràmetres.

La segona característica, que es visualitza tant en el recull de l'OMS com en la llista de la revista *Natu-*

re, té a veure amb l'origen de les iniciatives. Una bona part dels grans projectes sorgeixen de la col·laboració entre els sectors públic i privat, de manera que els primers aporten coneixement bàsic i els segons el desenvolupament específic del producte, la vacuna.

Universitats i centres de recerca formen el gruix del sector públic; empreses farmacèutiques i biotecnològiques, el privat. Destaca la presència de noms com l'Institut Pasteur, l'Imperial College de Londres, la Universitat d'Oxford, la Universitat de Queensland i la participació dels Instituts Nacionals de la Salut (NIH) dels Estats Units. Entre les empreses hi ha grans noms com Johnson & Johnson i Sanofi.

L'esquema seguit pel consorci format per la multinacional Grifols, IrsiCaixa, CRESA i BSC respon al mateix model. Tot i que cap d'aquestes institucions ha volgut fer declaracions, se sap que el BSC s'encarregarà d'elaborar models informàtics, IrsiCaixa hi aportarà el coneixement sobre patologies víriques i CRESA sobre coronavirus i models animals. Grifols faria el desenvolupament del fàrmac i els assajos clínics.

En el millor dels casos es podria disposar d'un fàrmac d'aquí a un any, com en gairebé totes les iniciatives recollides per l'OMS. Però l'excepció, encara no concretada, podria venir d'algun dels vuitanta projectes en desenvolupament que hi ha a la Xina. —