

**BARCELONESES  
GLOBALES**
**SILICON VALLEY**


**Pablo Villoslada**  
Médico neurólogo,  
profesor asociado, Univ.  
de Stanford. Fundador  
y director científico de  
Accure Therapeutics y  
Attune Neurosciences



**Barcelona  
Global**

www.barcelonaglobal.org

# Biotecnología e inteligencia artificial para la Covid-19

## ¿Qué destacaría de la gestión de la crisis en su ciudad de residencia?

La respuesta a la pandemia en Silicon Valley ha tenido una perspectiva muy basada en la ciencia, a pesar del ruido de la política. La Universidad de California, en San Francisco, y la Universidad de Stanford han liderado estudios epidemiológicos, clínicos y genéticos que han permitido personalizar las medidas que tomar a partir de los resultados en la población de California. Las compañías biotecnológicas se han volcado en desarrollar métodos diagnósticos y tratamientos, liderados por la aprobación del Remdesivir, de la farmacéutica Gilead. Las empresas de inteligencia artificial han contribuido al análisis de datos biomédicos y desarrollado herramientas diagnósticas, por ejemplo, en colaboración con el Instituto de Stanford para la Inteligencia Artificial centrada en el ser humano.

### LA RESPUESTA A LA PANDEMIA EN SILICON VALLEY SE HA BASADO EN LA CIENCIA

## ¿Cómo se ha visto la gestión de Barcelona desde su ciudad?

Durante las últimas semanas se ha seguido en la prensa el aumento de contagios en toda Europa, observando con alarma los niveles en España y, en especial, en Madrid. Afortunadamente, Barcelona no ha sido mencionada frecuentemente por el rebrote, aunque poco a poco se van sumando más ciudades europeas a la lista de zonas en riesgo de rebrote. En lo que sí se han fijado los medios americanos es en el impacto de la pandemia en las cuentas del Fútbol Club Barcelona, que ha sido cifrado en más de 200 millones de euros. La imagen de Barcelona sigue siendo positiva pese a la pandemia, y muchos americanos de la zona han visitado la ciudad en los últimos cinco años, en su mayoría aprovechando algún congreso médico o tecnológico, conservando un buen recuerdo.

### LOS MEDIOS SE HAN FIJADO EN EL IMPACTO DE LA COVID-19 EN EL BARÇA

## Propuesta para Barcelona

Aunque no se puede trasladar directamente la experiencia de Silicon Valley a Barcelona por las diferencias en el estilo de vida, la dispersión de la población y el carácter individualista, algunas ideas sí pueden ser útiles. En todo momento ha habido trasvase de pacientes con Covid-19 de zonas con alta frecuencia como Los Ángeles a hospitales menos saturados como los de la bahía de San Francisco. El teletrabajo, que ya tenía una elevada penetración, se ha generalizado, y muchas universidades y empresas ya han comunicado a sus empleados que no vuelvan a las oficinas hasta el verano del 2021. La experiencia en California confirma que el tomar decisiones basadas en conocimiento científico y asesoradas por expertos en epidemiología y enfermedades infecciosas es clave para ayudar a controlar el avance de la pandemia.

### LA CLAVE ES TOMAR DECISIONES BASADAS EN EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

# La mujer de Mainat no podrá acercarse a él ni a sus hijos

## Botellones disueltos la noche previa al toque de queda

El juzgado de instrucción 32 de Barcelona mantiene en libertad a Dobrowolski pero dicta una orden de alejamiento

**BARCELONA** Redacción y agencias

El juzgado de instrucción 32 de Barcelona acordó ayer mantener en libertad provisional a Angela Dobrowolski, investigada por presuntamente intentar matar a su esposo, el productor de televisión Josep Maria Mainat, pero le impuso una orden de alejamiento, según consta en el auto judicial que dictó ayer después de que ambos prestaran declaración en la Ciutat de la Justícia. El magistrado desestimó así la petición de prisión provisional solicitada por la Fiscalía al no considerar que haya riesgo de fuga dado que Dobrowolski ha cumplido hasta ahora con las comparecencias semanales que se le impusieron cuando fue detenida. También porque “no se aprecia falta de arraigo en la ciudad en la que reside desde hace suficiente tiempo”.

Eso sí, Dobrowolski no se podrá acercar a menos de un kilómetro de Mainat y de los hijos que tienen en común dado que para el juez “se aprecian indicios racionales de criminalidad contra la encausada como supuesta autora de un presunto delito de asesinato u homicidio en grado de tentativa”.

En este sentido, el magistrado ve “una evidente situación de riesgo objetivo para la víctima” y señala que Dobrowolski ha protagonizado, después del intento de homicidio, al menos dos episodios de violencia física y verbal contra



DAVID OLLER / EP

**Angela Dobrowolski, ayer, a la salida de la Ciutat de la Justícia**

## El productor dice tras declarar que no quería que ella entrara en prisión, y su esposa lo contradice

Mainat y uno de sus hijos menores.

El juez también impone a Dobrowolski la prohibición de comunicarse con el productor televisivo. En esta última medida no se incluye a sus hijos para “no privar a aquella completamente de una mínima relación con los mismos en interés de estos”.

La causa se mantiene abierta por un presunto delito de homici-

dio en grado de tentativa, si bien Mainat, tras declarar ayer como víctima, afirmó estar “contento” de que el juez no haya enviado a prisión a Dobrowolski. “Lo último que quería es que mis hijos pensarán, leyeran o les dijeran que yo he pedido que su madre fuera a la cárcel. A veces me preguntan por qué no soy más agresivo con ella, y es simplemente porque es la madre de mis hijos”, expresó el productor ante las cámaras.

Sobre la orden de alejamiento, que su abogado también había solicitado, recordó que va a todas partes acompañado. “Tengo miedo de que pueda pasar algo, y no quiero que pase”, afirmó. Mainat confirmó ayer la misma declaración que hizo a los Mossos d’Es-

quadra, y a partir de la cual se abrió la investigación. “He leído que yo aseguro que mi mujer intentó asesinarme. Jamás he dicho esto. He dicho que he estado a punto de perder la vida y que hay muchos puntos de esa noche que no veo claros, quiero que se investigue con un buen abogado y unas buenas pruebas periciales”, señaló.

Minutos después de las declaraciones de Mainat, salieron del juzgado Dobrowolski y su abogado, Jorge Albertini, que contradijeron al productor. “Faltan pocos días para el cumpleaños de mi hijo y mi marido me quería encarcelar a toda costa”, aseguró ella. “No me parece la actuación de una persona que tiene miedo de mí, riéndose de mí cuando me amenaza”, añadió.

**BARCELONA** Redacción y agencias

Los Mossos d’Esquadra disolvieron un macrobotellón la madrugada de ayer –la última sin toque de queda–, alrededor de las doce, en la calle Vicenç Renom de Sant Quirze del Vallès (Vallès Occidental). En esta concentración fueron identificadas 92 personas, según detalló el conseller de Interior, Miquel Sàmper, en RAC1. La policía catalana también intervino en otro encuentro de estas características en Beuda (Garrotxa) con unas noventa personas.

Los agentes disolvieron otra media docena de fiestas en Cerdanyola del Vallès (Vallès Occidental), Viladecans y Gavà (Baix Llobregat), Vilafranca del Penedès (Alt Penedès), Gualta (Baix Empordà) y Vilafant (Alt Empordà). En la madrugada fueron identificadas por los Mossos un total de 188 personas que participaban en botellones. Sàmper pidió responsabilidad ciudadana: “O tenemos muy claro que es una cuestión que tenemos que trabajar entre todos –advirtió– o no lo lograremos”.

En Barcelona, la Guardia Urbana desalojó a 1.665 personas desde las 6 de la mañana del sábado hasta la misma hora de ayer y abrió 50 denuncias (48 por consumo de alcohol en la vía pública y dos por vulnerar la ordenanza de convivencia), informaron fuentes municipales. En declaraciones a TV3, el teniente de alcalde de Seguridad, Albert Batlle, avisó: “Esto se incrementará si no se cumple con el toque de queda” y llamó “al civismo de la ciudadanía; no podemos poner a un guardia urbano en cada rellano de escalera”.