



La sede de Reus del centro tecnológico Eurecat está analizando también biomarcadores para comprender mejor la patología. FOTO: DT

tes. Se realiza en Santa Tecla. Un equipo de profesionales sanitarios de la red está colaborando en el estudio del doctor Oriol Mitjà. El objetivo de este ensayo clínico es reducir la transmisión de la enfermedad tratando inmediatamente a las personas diagnosticadas como positivas con hidroxiquina, un fármaco que ya se ha utilizado para el tratamiento de la malaria.

El Pere Virgili no investiga vacunas («es una línea muy específica que requiere un 'know-how' y recursos que no tenemos», apunta Vendrell») y se centra en los aspectos clínicos, especialmente en los enfermos. A partir de ahí, el Institut, en este contexto tan excepcional, no ha dado indicaciones específicas a los grupos de trabajo. «No hemos limitado el tema. Cualquiera idea que pueda mejorar el pronóstico y ayudar a salvar vidas es prioritaria», explica Vendrell.

Cuarentena y obesidad

Algunas investigaciones están justo ahora arrancando y abarcan diferentes puntos de vista, como la nutrición. «Queremos estudiar el impacto en cuestiones de obesidad, pero también de ansiedad y desde una óptica psicológica», cuenta la doctora Mònica Bulló, del Departamento de Bioquímica de la URV. La investigadora del conocido proyecto Predimed ultima una encuesta y planea el acceso a datos del ICS para testar consecuencias como el aumento del sobrepeso.

Se trata de trabajos ideados, confeccionados y puestos en marcha a contrarreloj que batallan con la premura y las urgencias de una situación sanitaria extrema. «La mayor parte de proyectos están diseñados para tener resultados al más corto plazo posible, aunque eso puede implicar meses de trabajo. Tener resultados antes o después también depende de muchos factores, como el propio financiamiento», aclara Vendrell. Así, el proyecto estrella financiado por la Generalitat, el del doctor Vidal, tiene un plazo marcado para diciembre de 2020. «Siempre es difícil poner una fecha exacta y más en situaciones como estas, en

207.000

● Un proyecto estrella del Pere Virgili, liderado por el doctor Francesc Vidal, es un estudio para hallar biomarcadores de pronóstico. Cuesta 207.000 euros y lo financia el Govern.

19

● Salut financia en Catalunya 19 proyectos de investigación contra la Covid-19. Destina cuatro millones. Uno de ellos es del doctor Francesc Vidal, del Institut Pere Virgili.

2.000

● La Xarxa Sanitària i Social de Santa Tecla está participando en un ensayo clínico de nuevos fármacos coordinado por el epidemiólogo Oriol Mitjà. El objetivo es alcanzar las 2.000 muestras en Catalunya.

las que el sistema está bastante parado y se requiere un sobreesfuerzo. Los ensayos clínicos, la investigación en nuevos fármacos, el desarrollo de vacunas... todo eso es imposible de hacer en pocos meses por mucho que estresemos el sistema y forcemos la maquinaria. Hay procesos biológicos que requieren su tiempo y su validación antes de darlos por buenos», dice Vendrell.

El Pere Virgili cobija otra iniciativa puntera: una recogida de muestras biológicas de pacientes de toda España. «Es un proyecto considerado prioritario y de gran esfuerzo logístico», interviene Vendrell. El biobanco del instituto provincial acumula muestras «para que luego puedan ser utilizadas por los investigadores que requieran de ellas». La recogida de sangre se hace en condiciones adecuadas para su almacenamiento óptimo: «Se trata de un

Las frases

«La mayor parte de proyectos están diseñados para tener resultados al más corto plazo posible»

Joan Vendrell
Director Institut Pere Virgili

«Estamos empezando a investigar los efectos del confinamiento en la dieta y la nutrición»

Mònica Bulló
Doctora, investigadora y profesora en la URV

proyecto muy ambicioso que permitirá poner rápidamente a disposición de los investigadores una elevada información clínica, lo que va a permitir avanzar muy rápidamente en proyectos de Covid-10».

El papel de la petroquímica

Hay mucho plan diseñado pero también financiación pendiente. De ahí que el Pere Virgili haya hecho un llamamiento en busca de donaciones. «En nuestro país tenemos ejemplos muy claros de la implicación de la sociedad en investigación para curar enfermedades con una capacidad de movilización extraordinaria», recuerda Vendrell.

En Reus también hay laboratorios con trabajo en marcha. El Área de Biotecnología del centro Eurecat participa en el Programa Orfeu de

El Institut Pere Virgili ha empezado una campaña de financiación en busca de donaciones

la Generalitat para la detección masiva de la Covid-19 a través de la técnica de PCR. Lo hace a través del Centre de Ciències Òmiques, una unidad de R+D-i mixta formada por profesionales de Eurecat, la URV y la Unitat de Nutrició i Salut. Se trata de nuevos procesos para descubrir biomarcadores y comprender mejor esta patología.

También acaba de arrancar PetroCovid, una iniciativa de investigadores del Laboratori de Toxicologia i Salut Mediambiental del Centre de Tecnologia TECNATOX de la URV. El proyecto pretende estudiar si vivir en las cercanías de la industria petroquímica tiene alguna incidencia sobre la transmisión y la mortalidad de la Covid-19. En un primer cuestionario, se evalúa la afectación del confinamiento a nivel neuropsicológico, psicológico y emocional, «teniendo en cuenta también la proximidad a complejos químico y petroquímicos». El estudio está dirigido por el catedrático de la URV Josep Lluís Domingo.

Utilizan a un juez de Tarragona en una noticia falsa

ÁLEX SALDAÑA
TARRAGONA

Un audio falso atribuido al presidente de la sección segunda de la Audiencia Provincial circula por la red

La pandemia ha provocado un aumento exponencial de la desinformación por el proclive caldo de cultivo del miedo que provoca el coronavirus y el papel catalizador de las redes. Los bulos y la atribución de forma fraudulenta de discursos y frases a personajes cuyo cargo o profesión les confiere cierto prestigio proliferan por internet.

Una de las víctimas de este fenómeno ha sido el presidente de la sección segunda de la Audiencia Provincial de Tarragona, el juez Ángel Martínez Sáez, quien se encontró con un audio colgado en redes sociales de 5,57 minutos de duración. En él se le atribuyen unas declaraciones que hacen apología en contra del confinamiento, se critican todas las normas de las que nos estamos dotando para combatir la pandemia y se lanzan indicaciones y opiniones sobre las denuncias por incumplimiento del estado de alarma.

Huelga decir que se trata de un montaje en el que el autor del bulo usurpa la identidad del juez para transmitir un mensaje falso. Quien conozca a Ángel Martínez se da cuenta ensegui-

da de que su voz no coincide con la del audio colgado en las redes, amén de que las opiniones de este juez no tienen nada que ver con lo que se expresa en el mensaje trucado.

El magistrado se enteró de los hechos a través de la periodista Natalia Díez, de *Maldita.es* —una web dedicada a identificar y desmontar bulos— quería hablar con él para contrastar la información. «La llamo y me remite el audio, e inmediatamente le digo que yo no soy la persona que habla». Efectivamente, *Maldita.es* se apresuró a denunciar la información como un bulo.

Ángel no tardó en recibir llamadas y mensajes desde diferentes puntos de España, de amigos y de compañeros, incluido el presidente de la Audiencia Provincial de Tarragona, Joan Perarnau, advirtiéndole de la trampa de la que, sin saberlo, era protagonista. El juez acudió en la noche del martes a la comisaría de los Mossos de Campclar a interponer la correspondiente denuncia. Pero le queda la impotencia de que cualquiera pueda usurpar una identidad para crear un bulo, poniendo en riesgo la credibilidad personal y profesional del perjudicado. «Me parece una mezquindad que se utilicen informaciones falsas que no sé qué pretenden generar, más allá de contribuir al pánico, al miedo y a la confusión», dice el juez Ángel Martínez.



Captura de pantalla de la página web Madita.es donde se confirma que el audio atribuido al juez es un bulo. FOTO: DT