

Las consecuencias del coronavirus

La investigación aragonesa, referente para el Carlos III en la lucha contra el virus

► El instituto ha seleccionado 18 proyectos y en cinco hay presencia local

► El montante total de la asignación para los trabajos ronda el millón de euros

J. O. / EFE
eparagon@elperiodico.com
ZARAGOZA

Los proyectos que lideran tres grupos de investigación aragoneses sobre la covid-19 han sido seleccionados por el Instituto de Salud Carlos III con cerca de medio millón de euros que se suman a los 544.000 euros que gestionan otros dos grupos en los que también participan científicos de la comunidad autónoma. Estos equipos forman parte de los 18 que han sido seleccionados en el marco de la convocatoria de financiación extraordinaria de proyectos de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad covid-19 que financia el instituto y que fueron expuestos ayer por la consejera de Ciencia y Universidad, Maru Díaz.

Pilar Martín Duque, investigadora Araid en el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS) y componente del grupo NFP del Gobierno de Aragón, lidera el proyecto *Diagnóstico temprano de covid-19 para individuos sospechosos de la enfermedad* y que tiene como misión desarrollar un test diagnóstico virológico rápido y temprano del virus, escalable y aplicable en asistencia sanitaria.

De esta forma se pretende disminuir los falsos negativos de los actuales test y contribuir a evitar la diseminación de la enfermedad por los individuos asintomáticos portadores de la enfermedad ya que el test de diagnóstico actual de coronavirus SARS-CoV-2 ha demostrado generar resultados negativos durante la fase asintomática en algunos pacientes infectados, con la consiguiente posibilidad de transmisión inadvertida.

Así, el proyecto, dotado con 71.500 euros, busca desarrollar un test virológico rápido y temprano, que permita el diagnóstico en los estadios precoces de la infección y que, a la vez, proporcione un pronóstico sobre la gravedad de la enfermedad y las medidas asistenciales que requerirá el paciente.

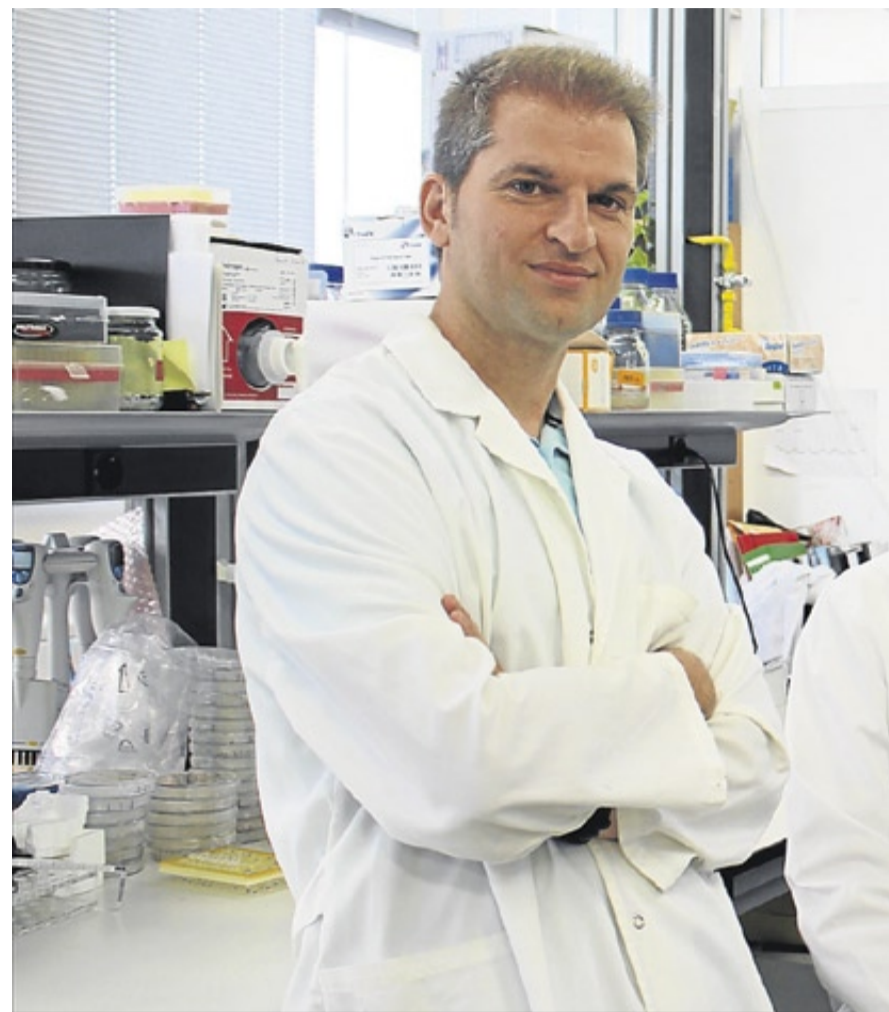
Este nuevo protocolo de detección del virus en los fluidos del paciente (sangre, orina o saliva), propone una variante en la que se extraen fracciones particulares de las muestras del paciente, en las que sería posible detectar el virus con mayor precisión, aun cuando la carga viral no sea muy alta como sucede en estadios tempranos o de recaída.

Aragón también lidera un proyecto destinado a crear una plataforma para identificar y evaluar la efectividad de fármacos activos contra determinados procesos implicados en la replicación del virus. Para ello, el proyecto del investigador del BIFI Adrián Velázquez cuenta con 103.000 euros.

El tercer aragonés al frente de uno de los proyectos seleccionados por el Carlos III es Carlos Martín, que lidera el equipo de científicos que está cerca de conseguir la nueva vacuna contra la tuber-

Las farmacias advierten de la falta de geles con precio máximo limitado

► El Colegio de Farmacéuticos de Zaragoza advierte de que no dispone de los geles y soluciones hidroalcohólicas cuyo precio máximo ha sido limitado por el Gobierno central. «Los nueve laboratorios autorizados para suministrar geles y soluciones hidroalcohólicas con precios máximos limitados, no distribuyen, por ahora, a las farmacias», expone la presidenta Raquel Sánchez, que lamenta que «a día de hoy, las farmacias de Zaragoza y provincia, no disponen ni saben si dispondrán de los geles y soluciones hidroalcohólicas cuyo precio ha sido limitado por el Gobierno». De ese modo, el colegio subraya que en las oficinas de farmacia de Zaragoza tan «solo pueden encontrarse geles, soluciones hidroalcohólicas, biocidas, productos anti-sépticos para piel sana y cosméticos, elaborados fuera de la autorización temporal del Gobierno, que no están sujetos a precios máximos». Respecto a las mascarillas, García destacado que «afortunadamente, el suministro de mascarillas se ha ido regularizando en las últimas fechas, quedando atrás los precios alcanzados como consecuencia de la escasez y dificultad para obtenerlas, de la que hemos sido víctimas tanto pacientes como las propias farmacias».



Carlos Martín, segundo por la izquierda, con parte de su equipo de investigación.

culosis y que ahora trabaja en su posible operatividad para combatir al covid-19. La asignación, en este caso, es de 318.000 euros.

José Luis García Giménez del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, comanda un trabajo desarrollado por la Plataforma de Proteómica PROTEORED-ISCIH liderada desde el ISCIH, abordará un nuevo método de identificación de pacientes susceptibles de presentar la enfermedad de covid-19 en sus formas más graves, para poder priorizar y programar mejor sus tratamientos. Presupuesto 283.941 euros.

Finalmente Fernando Corrales Izquierdo investigador perteneciente al IACS, de la plataforma ProteoRed-ISCIH propone el estudio de la respuesta inmunológica de pacientes de covid-19 para elab-

orar estrategias de vacunación, estratificación, e identificación de individuos protegidos. Dispone de 260.000 euros.

Además de estos investigadores, cabe destacar que Aragón cuenta también con otro proyecto, financiado a través del CSIC con 700.000, cuyo investigador, Jesús Martínez de la Fuente del ICMA-CSIC, trabaja en el diseño de dispositivos para diagnóstico in vitro de la infección por SARS-CoV-2 de manera rápida y fiable, gracias al uso de diferentes sondas biomoleculares.

El departamento anunció una convocatoria aragonesa para apoyar con fondos propios a aquellos investigadores e investigadoras cuyos trabajos no hayan conseguido financiación a través del fondo estatal. ≡

ráfagas

COLECTIVOS

Los veterinarios piden protección

El Colegio de Veterinarios de Zaragoza ha pedido material de protección para estos profesionales, la realización de test y ser tenidos en cuenta en la toma de decisiones ya que tienen conocimiento «de cómo gestionar grandes epidemias», que pueden aportar ante la pandemia del coronavirus. El colectivo subraya que son especialistas que no han sido tenidos en cuenta por las autoridades sanitarias.

ACTIVIDADES

Los profesionales reclaman ayudas

La Asociación de Colegios Profesionales de Aragón ha planteado a la DGA que adopte medidas para que la prestación extraordinaria por cese de actividad se extienda a todos los profesionales afectados por la declaración del estado de alarma. En concreto, solicitan que se incluya a los que desarrollan su actividad mediante la adscripción a una mutualidad alternativa al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos (RETA).

AEROPUERTO

Llegan 7 toneladas de protecciones

El Gobierno de Aragón recibió el jueves en el aeropuerto de Zaragoza siete toneladas de material sanitario, compuesto por una partida de 1.500.000 guantes dentro del programa Aragón en Marcha, y que se une al ya recibido esta semana más el que llegará de forma inminente. El almacén cuenta con un total de 2.542.000 guantes de nitrilo, 34.510 pantallas faciales, 289.665 mascarillas de protección con filtro FFP2, 1.241.130 quirúrgicas.

CARTA A LAMBÁN

Alcaldes del PP solicitan hacer test

Alcaldes del PP en Aragón han remitido un escrito al presidente del Gobierno aragonés, Javier Lambán, para solicitar la posibilidad legal de acometer ellos mismos la realización de test diagnósticos frente a la pandemia por coronavirus a fin de evaluar la situación en sus propios municipios. En su carta, estos responsables municipales instan la modificación de la orden que restringe a los municipios la realización de pruebas diagnósticas.

PERMISO PARA SALIR

Excepciones a las familias numerosas

La Federación Española de Familias Numerosas ha pedido al Gobierno que establezca excepciones a la limitación de la salida de tres niños con un adulto cuando en las familias con cuatro hijos o más solo haya un progenitor a cargo de los menores. Han solicitado en un comunicado que haya otra excepción para que se rebase el límite de tres menores de 14 años junto a un adulto cuando las familias tengan seis o más hijos.



La incidencia apenas crece un 1%, con 14 fallecimientos más

► España suma 22.524 muertos tras 367 más en las últimas 24 horas

J. O. / EFE
ZARAGOZA

El número de personas contagiadas por coronavirus en Aragón asciende a 5.295, lo que significa un 1% más que los notificados el jueves. Salud Pública anunció ayer 58 nuevos casos y 14 fallecimientos más, con lo que la cifra total de muertes alcanza las 695 desde el inicio de la pandemia.

En las últimas 24 horas se han dado 101 altas, hasta alcanzar las 1.781, mientras que se han registrado 19 nuevos ingresos.

Hay, por otro lado, 784 casos confirmados en profesionales sanitarios, diez más que el jueves: 595 en Zaragoza, 74 en Huesca y 114 en Teruel.

Las residencias continúan siendo el foco más castigado tras acumular el 75% de todos los fallecimientos (502). Sin embargo, la incidencia en estos centros apenas alcanza el 31%, tras haberse detectado 1.653 positivos en-

tre trabajadores y residentes de los centros, en los que, desde que se han recuperado 286 personas.

En España, la cifra de fallecidos diarios con coronavirus experimenta un pequeño descenso después de tres de aumentos consecutivos al sumar otros 367, con lo que son ya 22.524 los muertos, mientras que los nuevos contagios aumentan en 6.740 —sumados los test PCR y los de anticuerpos—, lo que elevan el total a 219.764. ≡

La DGA rescata dos residencias más y son ya siete las intervenidas

► Broto da el problema de falta de materiales por resuelto y admite errores en la gestión

► El PP advierte de nuevos «rebotes» en centros que se daban por controlados

J. HERAS PASTOR
jheras@aragon.elperiodico.com
ZARAGOZA

El Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales ha intervenido otras dos residencias en los últimos días —La Merced (Casa de Amparo) de Huesca y la del Portillo en Zaragoza—, con lo que ya son siete los centros de mayores cuya gestión ha sido asumida por la Administración desde el inicio de la crisis sanitaria. Así lo anunció ayer la consejera del ramo, María Victoria Broto, durante su comparecencia —por vía telepática— a petición del PP en las Cortes, donde dio por resuelto el problema de la falta de material de protección en los geriátricos y defendió la gestión realizada, aunque reconoció «errores».

Hasta la semana pasada eran cinco las residencias rescatadas: Los Olivos (Huesca), Épila, Asilo de San José (Teruel), Illueca y Mallén, estas dos últimas a través de las comarcas del Aranda y Campo de Borja, respectivamente.

La consejera informó de que hay 454 trabajadores de residencias infectados o con sospecha de ello, lo que ha obligado a realizar 410 contrataciones en las 15 centros públicos de la DGA. En los concertados, tan solo hay constancia de 77 contrataciones, pero podrían ser más ya que desde la bolsa de empleo impulsada pa-

ra cubrir vacantes se han enviados a los centros perfiles de 1.086 trabajadores con titulación y 456 carentes de ella.

Aunque la comisión parlamentaria no fue tan tensa como la celebrada hace dos semanas, las duras críticas lanzadas a la consejera por la diputada del PP María Ángeles Orós han marcado de nuevo la sesión, con reproches por la falta de transparencia y de información. «Sé que ha puesto toda la voluntad del mundo pero se ha visto desbordada y no hay sido suficiente», dijo a Broto, tras recordar que Aragón es la quinta comunidad con más fallecidos en residencias. Aunque valoró que haya reconocido errores en la gestión, «esto es solo la primera fase de las responsabilidades que tendrán que asumir», añadió.

Orós reconoció el trabajo del personal y los gestores de las residencias, que han sido «el escudo social y sanitario» frente a la covid-19. En este sentido, recriminó que no trasladaran más residentes infectados a los hospitales por «miedo a que se saturaran por el pico de la pandemia». «Quizá deberían haberse abierto los hospitales de campaña», concluyó. La diputada popular advirtió que empiezan producirse «rebotes» en algunos centros «que parecían limpios», lo que achacó a que no se hagan pruebas masivas para detectar casos. ≡

FUNDACIÓN 'LA CAIXA'

30 televisores para Gea de Albarracín

La Fundación *la Caixa* concedió una ayuda, canalizada a través de CaixaBank, para adquirir 30 televisores para la residencia de mayores afectados por covid-19 de Gea de Albarracín, en Teruel. Candelsa facilitó los soportes y el transporte hasta la residencia, gestionada por Cruz Blanca, que apuntó que «estos residentes acuden a la televisión no sólo como entretenimiento, si no para estar informados acerca de la evolución de esta pandemia» ≡

DONACIÓN

El albergue recibe ropa y calzado

El albergue municipal de Zaragoza recibió ayer una donación de ropa y calzado de los comercios locales Running Zaragoza y Deportes Zenit, para el centenar de personas sin hogar que permanecen confinados en este equipamiento. Entre ambos establecimientos donaron un total de 376 camisetas térmicas y técnicas para adultos y niños, 31 pares de zapatillas deportivas y cuatro sudaderas, formando parte del programa solidario *Vamos a ganar*. ≡

REPARTO DE LA DPT

Mascarillas para los pueblos de Teruel

Los ayuntamientos de la provincia de Teruel recibirán material de protección frente a la covid-19 del Gobierno de Aragón, destinado a los trabajadores esenciales de cada uno de los 236 municipios, que será entregado previsiblemente a mitad de la semana que viene. La Diputación de Teruel está preparando los lotes en bolsas individuales con mascarillas, guantes, pantallas y geles hidroalcohólicos y organizará y coordinará el reparto.

SERVICIO DE APOYO

La DGA mantiene la orientación familiar

El Gobierno de Aragón mantiene activo el Servicio de Orientación Familiar para ayudar en la gestión de las dificultades de convivencia que se puedan producir durante el confinamiento al que obliga el estado de alarma para frenar la pandemia y que puede dar lugar a sentimientos como irritabilidad, frustración, estrés o preocupación. Las demandas pueden realizarse por al teléfono 976 71 67 39 o al correo familia-secretaria@aragon.es.

INCUMPLIMIENTO

Detenida por salir 4 veces a la calle

La Policía Nacional ha detenido en Zaragoza a una mujer de 46 años, que responde a las iniciales de E.G.G., como presunta autora de un delito de desobediencia grave, tras ser sorprendida cuatro veces en un mismo día en la vía pública incumpliendo el confinamiento decretado por el estado de alarma y hacer caso omiso a las advertencias de los agentes. Los hechos tuvieron lugar el pasado jueves, a las 10.00 horas, en la calle de Bolivia.