



Resumen de prensa

29/04/2020



Índice

PAGINAS PORTADAS, SECTOR	4
Portada ABC - 29/04/2020	5
Portada El Mundo - 29/04/2020	6
Portada El País - 29/04/2020	7
Portada El Periódico de Catalunya - 29/04/2020	8
Portada La Razón - 29/04/2020	9
Portada La Vanguardia - 29/04/2020	10
UNIVERSIDAD	11
El Ministerio prepara un decreto que permitirá estudiar asignaturas de diferentes grados El Correo Bizkaia - 29/04/2020	12
Educación congelará tasas de matrícula de la UPV y rebajará notas para obtener becas El Correo Bizkaia - 29/04/2020	13
Los docentes podrán monitorizar alumnos y pedirles que muestren el DNI por la webcam La Nueva España - 29/04/2020	14
Adiós a un gran maestro ABC Sevilla - 29/04/2020	15
Educación congelará o reducirá todas las tasas de la UPV y facilitará el acceso a las becas El Diario Vasco - 29/04/2020	16
Medicina de la Complutense evaluará de modo presencial La Vanguardia - 29/04/2020	17
Malestar entre los alumnos de la USC al caerse el campus virtual La Voz de Galicia - 29/04/2020	18
La muerte civil del único catedrático de Políticas ABC - 29/04/2020	19
Denuncia que no le dejan ser catedrático emérito El Diario Vasco - 29/04/2020	20

POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA **21**

Arranca un ensayo a gran escala para tener un prototipo de vacuna en otoño 22
La Vanguardia - 29/04/2020

La Universidad de Oxford pone una fecha para la vacuna: septiembre 23
La Provincia Diario de las Palmas - 29/04/2020

EDUCACION, SECTOR **25**

Las aulas no abrirán hasta septiembre 26
La Razón - 29/04/2020

Las clases presenciales volverán en septiembre 27
El País - 29/04/2020

Trabajos para aprobar ESO y Bachiller 28
Las Provincias - 29/04/2020



PAGINAS PORTADAS, SECTOR



▶ 29 Abril, 2020

MADRID | 1,70 euros | Año CXVII | Número 38.107

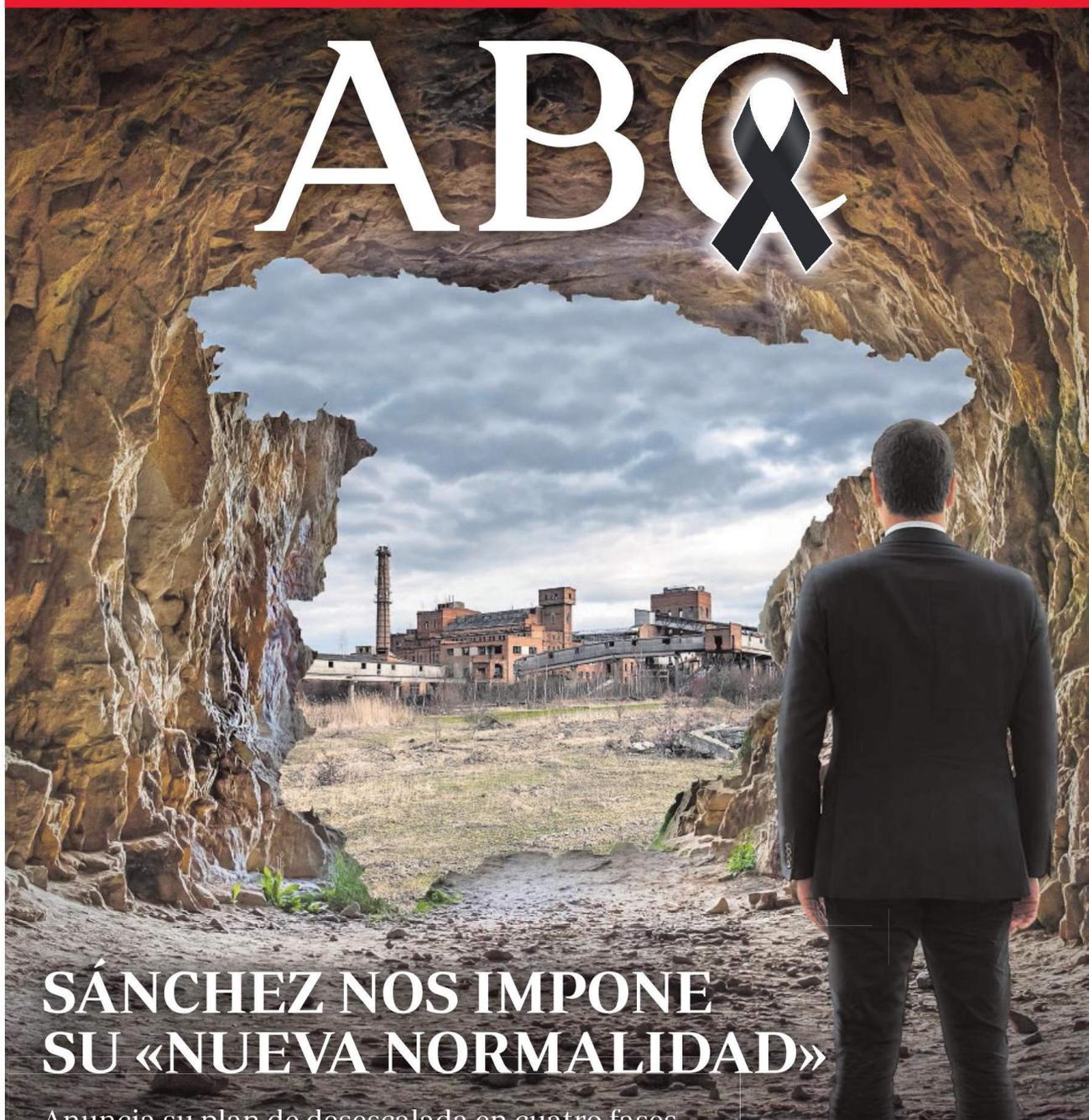


QUERIDO LECTOR: SI SU PERIÓDICO NO LE LLEGA, O SU PUNTO DE VENTA ESTÁ CERRADO, LLAME AL: **901 334 554** | ABC Y LA RED DE QUIOSCOS BUSCARÁN UNA SOLUCIÓN

29 ABRIL 2020 *Miércoles*

ABC.es

ABC



SÁNCHEZ NOS IMPONE SU «NUEVA NORMALIDAD»

Anuncia su plan de desescalada en cuatro fases ignorando a las autonomías y sin someterlo al Congreso, como si hizo ayer Francia

Solo el Gobierno decidirá sobre la apertura escalonada de comercios, los desplazamientos entre provincias, la vuelta al colegio o el deporte

[Astrolabio, Editorial y páginas 18-19 y 36 a 38]

LA FALTA DE HIGIENE | COMIDA PROPAGA ALIMENTA EL CORONAVIRUS AL CORONAVIRUS

Miliones de personas en todo el mundo no tienen acceso a una higiene básica y tampoco a una ración de comida diaria

AYÚDANOS A CAMBIAR SU FUTURO

MISIONES SALESIANAS COLABORA EN EL 914 313 313 O EN misionessalesianas.org

Portada: JRGK / ABC



▶ 29 Abril, 2020



RAMÓN Y CAJAL El viaje de Mónica, la médico que enfermó y volvió para luchar contra el virus

PEDIATRÍA Estudian casos en Barcelona y Madrid de un raro síndrome en niños y adolescentes afectados por el coronavirus



FÚTBOL Fallece a los 61 años Michael Robinson, renovador de la televisión deportiva

AVANCE DEL CONTAGIO EN ESPAÑA **210.773 INFECTADOS +0,6%** VARIACIÓN RESPECTO DIA ANTERIOR **23.822 FALLECIDOS +1,6%** **102.548 ALTAS +1,6%** * DATO OFICIAL DEL MINISTERIO DE SANIDAD

EL MUNDO

MIÉRCOLES 29 DE ABRIL DE 2020
 AÑO XXXI. NÚMERO: II.053.
 EDICIÓN NACIONAL
 PRECIO: 1,70 €

• La primera obligación de un gobierno es proteger a la gente, no dirigir sus vidas (Ronald Reagan) •

Desescalada sin calendario y en continuo estado de alarma

Sánchez presenta un plan «sin GPS» desde mayo hasta, como pronto, finales de junio

Lo divide en cuatro fases y cada territorio podrá avanzar en ellas si supera la anterior

Abrirán pequeños negocios y la movilidad entre provincias se dejará para el final

Las clases presenciales se suspenden hasta septiembre pero habrá examen de la Eba

POR MARISOL HERNÁNDEZ, ÁLVARO CARVAJAL, OLGA R. SANMARTÍN, RAQUEL VILLAÉCIJA Y RAÚL PIÑA / PÁGINAS 4 A 8 / EDITORIAL EN PÁGINA 3

Francia comienza su desconfinamiento el 11 de mayo y hará 700.000 test a la semana. POR IÑAKI GIL / PÁGINA 26



CONTROL DE TEMPERATURA EN SÚPER CHINOS DE MADRID

Los supermercados chinos ya se han adelantado a la «nueva normalidad» que tanto repite el presidente del Gobierno. En la imagen, una empleada del súper

Asia, en la calle Nicolás Sánchez del barrio de Usera (Madrid), toma la temperatura a los clientes antes de entrar a hacer la compra. BERNARDO DÍAZ PÁG. 23

El bochorno de la OCDE: baja a España del puesto 8 al 17 en número de test realizados

HUGO GARRIDO DANIEL VIAÑA MADRID

La OCDE sacó ayer los colores al Gobierno español al bajar del puesto 8 al 17 en la clasificación de países según el número de test realizados para detectar el coronavirus. Un hecho al que no se refirió Sánchez ayer en su comparecencia, engañando así a los españoles. PÁGINA 12

El Gobierno da luz verde a que vuelva el fútbol a finales de junio

POR SERGIO R. VIÑAS / PÁGINA 30

848.000 empleos suspendidos tras los 15 primeros días de crisis

Se perdieron 285.000 y otros 562.900 resultaron afectados por un ERTE

CÉSAR URRUTIA MADRID

El espectacular frenazo de la actividad que provocaron las medidas del Gobierno para frenar la expansión del coronavirus se ha dejado notar de forma dramática en el primer trimestre del año. Según la Encuesta de Población Activa (EPA), el número de ocupados cayó en 285.000 personas a finales

de marzo respecto al cierre del 2019. A esto hay que añadir los 562.900 que se encontraban afectados por un ERTE y que técnicamente la EPA no recoge como parados. El Institu-

Moody's: España necesitará un rescate y ayudas europeas de 150.000 millones POR C. SEGOVIA / PÁG. 20

to Nacional de Estadística (INE) calificó de «sin precedentes» la evolución del mercado laboral español, a pesar de que apenas recoge las primeras consecuencias del estado de alarma, que se decretó quince días antes del final del trimestre. En esas dos semanas, 848.000 empleos se encontraron en el aire. PÁGS. 18 Y 19 / EDITORIAL EN PÁG. 3

Másteres oficiales y títulos propios en periodismo y comunicación de Unidad Editorial

20 21 Decenas hasta el 25% y hasta 6 meses de prácticas

Infórmate llamando al 91 443 51 67 www.escuelaunidadeditorial.es

#ESCRIBE TU PROPIO FUTURO



EL PAÍS

www.elpais.com

EL PERIÓDICO GLOBAL

MIÉRCOLES 29 DE ABRIL DE 2020 | Año XLV | Número 15.627 | EDICIÓN MADRID | Precio: 1,70 euros



BRASIL Investigación a Bolsonaro por injerencias en la policía **P2**



OBITUARIO Michael Robinson, futbolista y revolucionario de la comunicación **P42 y 43**

LA LUCHA CONTRA EL CORONAVIRUS

La desescalada tendrá cuatro fases y acabará a finales de junio

Sánchez anuncia que cada fase dura dos semanas y se aplicará a distinto ritmo por provincias e islas

Los pequeños comercios podrán atender con cita previa y los bares, ofrecer comida para llevar

Las aulas no abrirán este curso salvo para clases de refuerzo y guardería para hijos de padres que trabajan

CARLOS E. CUÉ, Madrid
Pedro Sánchez anunció ayer su plan para la desescalada, que contempla un horizonte de cuatro fases en la relajación del confinamiento, cada una de dos se-

manas, con lo que culminarían a finales de junio. De esta forma se pretende salvar la temporada turística, aunque seguirá habiendo limitaciones en la llamada "nueva normalidad". Algunas provin-

cias e islas irán más rápido por la menor incidencia del virus. En una primera fase, se permitirá la apertura de comercios como las peluquerías con cita previa, y los bares podrán ofrecer comida pa-

ra llevar. Las escuelas no abrirán antes de septiembre, con excepciones como las aulas de recuperación o para menores de seis años cuyos padres trabajan presencialmente. **PÁGINAS 18 A 21**

El PP y los nacionalistas se desmarcan del plan **P12**

El comité que preside Teresa Ribera pierde peso **P12**

La movilidad se limitará a la provincia hasta la última fase **P20**

Camas libres y tasa de contagios, los criterios de la desescalada **P20 y 21**



AMAZON, EL GRAN EMPLEADOR. El gigante del comercio en Internet se ha convertido en tabla de salvación para muchas personas que han perdido sus empleos en el último mes y que ahora son repartidores de la firma, como los que la imagen esperan su turno ante el almacén en Coslada (Madrid). / DAVID EXPOSITO MADRID

Los contagios tocan su mínimo desde el inicio de la alarma

Seis comunidades no registran ningún ingreso en las UCI

PABLO LINDE, Madrid
Sanidad registró ayer solo 1.308 nuevos positivos por coronavirus, un 0,6% del total y la cifra diaria más baja desde que se declaró el estado de alarma, hace mes y medio. El registro oficial de infectados incluye a 210.773 personas detectadas por pruebas PCR, las más fiables. El número de fallecidos se redujo de 331 el día anterior a 301 ayer. En seis comunidades, además de Ceuta y Melilla, no se produjo ningún ingreso en la UCI: Asturias, Baleares, Cantabria, Extremadura, Murcia y Navarra. **PÁGINA 24**

Alerta pediátrica por la aparición de cuadros clínicos graves en niños

M. JABOIS / J. MOUZO / R. DE MIGUEL
Madrid / Barcelona / Londres
Pediatras de varios países europeos han levantado la voz de alarma ante los casos de niños con inflamación multiorgánica grave que podría relacionarse con el coronavirus. Los especialistas llaman a la calma porque el cuadro clínico es poco frecuente. El Gobierno británico ha sido el primero en advertir de ello. **PÁGINA 25**

El Gobierno aparcó el plan para reclutar personal sanitario extranjero

MARÍA MARTÍN, Madrid
El Ejecutivo ha aparcado el plan con el que anunció que iba a incorporar al Sistema Nacional de Salud a cientos de inmigrantes con perfil sanitario. La iniciativa consistía en otorgar autorizaciones de trabajo a médicos y enfermeras extranjeros que residen legalmente, pero sin permiso de empleo. El texto nunca llegó al Consejo de Ministros. **PÁGINA 16**

Para proteger

Suscríbete a los hechos

EL PAÍS

La pandemia provoca el peor trimestre para el empleo desde 2013

MANUEL V. GÓMEZ, Madrid
Los datos del primer trimestre de la encuesta de población activa (EPA) se asemejan a un iceberg. La estadística solo deja entrever el potencial destructivo del virus. Pese a que el golpe de la pandemia en la economía se empezó a notar en la segunda mitad de marzo, bastaron esas dos semanas para que el mercado laboral sufri-

ra el mayor batacazo desde la recesión de 2013. España destruyó 285.600 trabajos en el primer trimestre y el paro subió en 121.100 personas, hasta el 14,4%. El dato que mejor refleja el zarpazo de la covid-19 es el de ocupados afectados por parones de actividad y ERTE, 578.300, 35 veces más que el trimestre anterior. **PÁGINA 36**

EDITORIAL EN LA PÁGINA 8



▶ 29 Abril, 2020

1,50 € MIÉRCOLES 29 DE ABRIL DEL 2020 CONSELL DE CENT 425-427 BARCELONA. TEL. 93.265.53.53 www.elperiodico.com www.grupozeta.es DIRECTORA ANNA CRISTETO GRUPO ZETA

el Periódico de Catalunya

miércoles 29

SANIDAD DECIDIRÁ LOS CAMBIOS DE ETAPA POR PROVINCIAS || TEMA DEL DÍA ▶ 2 a 13 y editorial

Desescalada en cuatro fases hasta fin de junio

- 0** Paseos, deporte, comida a domicilio, atención individual de clientes
- 1** Pequeño comercio, terrazas con restricción de aforo, funerales
- 2** Bares, restaurantes, cines y teatros con el aforo limitado al 30%
- 3** Playas, comercio con el 50% del aforo, movilidad general

Los coles no volverán a dar clase hasta septiembre



JOAN CORTADELLAS

EN BUSCA DE COMIDA. Reparto de alimentos a personas necesitadas en la estación del Nord, en Barcelona, ayer.

PRIMER PASO
La mesa de reconstrucción, creada por unanimidad en el Congreso ▶ 20

IMPACTO DE LA CRISIS
El precio de la vivienda podría llegar a caer hasta un 25% ▶ 22

CATALUNYA
La renta mínima llega a las víctimas de violencia machista ▶ 24



La huella imborrable de **Michael Robinson**

El exfutbolista inglés muere de cáncer a los 61 años ▶ 30 a 32



VIVÍA EN UNA CARAVANA EN LES PLANES ▶ 26 y 27

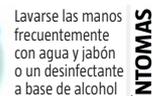
Detenido el asesino en serie que mató a cuatro indigentes en Barcelona



LA RAZÓN

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Ante el coronavirus



SÍNTOMAS



900 102 112
 Emergencias
 Madrid

955 545 060	061	112	900 612 112	900 612 112	900 222 000	061	900 720 692	900 300 555	900 400 116	061	900 1120 61	941 29 83 33	900 12 12 12	948 29 02 90	900 20 30 50	saludextremadura.ses.es Extremadura
Andalucía	Aragón	Asturias	Cantabria	C.-La Mancha	C. y León	Cataluña	Ceuta	C. Valenciana	Galicia	Baleares	Canarias	La Rioja	Murcia	Navarra	País Vasco	ingesa.mschs.gob.es Melilla

DESCONFINAMIENTO POR PROVINCIAS EN CUATRO FASES DEL 11 DE MAYO A FINALES DE JUNIO P. 10 a 38

El caos de la «nueva normalidad»

Sánchez presenta un plan de desescalada inacabado en el que los niños no volverán hasta septiembre al colegio

FASE 0: 4-10 DE MAYO

Paseos, peluquerías con cita y bares con comida para llevar

FASE 1: 11-24 DE MAYO

Terrazas e iglesias con un aforo limitado a un tercio del normal

FASE 2: 25 MAYO-7 DE JUNIO

Centros comerciales, teatros y el fútbol a puerta cerrada

FASE 3: 8-21 DE JUNIO

Playas, discotecas y el transporte público al 100%



Esteban Madrigal Alonso, de 3 años, posa en el salón de su casa de Madrid, ya recuperado del coronavirus

Superar el coronavirus con 3 años

Esteban padeció fiebre, diarrea, dolor abdominal y mareos

ALERTA PEDIÁTRICA

El documento interno de la Asociación Española de Pediatría filtrado ayer saca a la luz el diagnóstico de miles de niños que en estas semanas han padecido síntomas agudos y que no se relacionaban inicialmente con el Covid-19.

Irene Alonso explica cómo, en marzo, uno de sus hijos experimentó fuertes dolores abdominales, diarrea, fiebre y mareos. Telemáticamente le recetaron paracetamol y le monitorizaron con dos llamadas al día.

EPA DEL PRIMER TRIMESTRE

Más de 37.000 despidos en Sanidad y residencias

Perdieron su empleo en pleno brote y expansión de la epidemia de Covid-19

Moody's espera que España pida el rescate para pagar la deuda

285.000 ocupados menos, en el peor registro desde 2013

INCUMPLIÓ LAS MEDIDAS

Illa desoyó el plan del PSOE para hacer frente a la pandemia

MIC INSURANCE
 Ahora, más que nunca
Estamos a tu lado
 Seguros de Caución, Soluciones para las empresas
www.omsuscripcion.com 902 300 331



LA VANGUARDIA

FUNDADA EN 1881 POR DON CARLOS Y DON BARTOLOMÉ GODÓ

MIÉRCOLES, 29 DE ABRIL DE 2020. NÚMERO 49.796

WWW.LAVANGUARDIA.COM · 1,30 EUROS

EMERGENCIA SANITARIA

La desescalada se hará por fases hasta final de junio

El Gobierno aprueba un plan diferente al de otros países, sin fechas concretas

El alivio del confinamiento será por provincias, salvo que lo autorice Sanidad

Los mayores de 65 años verán retrasados sus paseos hasta el próximo lunes

SOCIEDAD / P. 20, 21 Y EDITORIAL



HACIA UNA "NUEVA NORMALIDAD"

ALEX GARCIA

Pedro Sánchez insistió ayer en que la progresión hacia "la nueva normalidad" se llevará a cabo según la evolución de la

epidemia por zonas. Algunas islas canarias y de Baleares serán las primeras en transitar hacia el desconfinamiento. Sánchez ape-

ló a la responsabilidad de los ciudadanos. En la foto, el paseo marítimo de Barcelona, cerca del hospital del Mar, ayer.

LAS FASES

0 PREPARACIÓN

Se podrán realizar salidas individuales para hacer ejercicio, previsiblemente a partir del **2 de mayo**. Se reabrirán locales con cita previa y restauración solamente para servir comida para llevar.

1 INICIAL

Se reabrirá el pequeño comercio bajo estrictas medidas de seguridad. Se abrirán terrazas con una ocupación máxima del **30%** y hoteles bajo condiciones.

2 INTERMEDIA

Se reabrirá el interior de restaurantes y bares con un aforo limitado de **un tercio** y sólo en mesas. Abrirán escuelas para refuerzo y para los padres que necesiten dejar a sus hijos menores de **seis** años porque deban ir a trabajar. Se reabren cines, teatros y otros equipamientos con un aforo de un tercio.

3 AVANZADA

Se recuperará la movilidad con el uso recomendado de mascarillas. El comercio podrá abrir con aforos limitados al **50%** y distanciamiento social.

ARTE

'La joven de la perla' desnuda todos sus secretos

CULTURA / P. 32 Y 33



OBITUARIO

Michael Robinson DEP



JOHN CARLIN
 DEPORTES / P. 41



El virus trunca la recuperación del empleo tras la crisis

ECONOMÍA / P. 44 Y EDITORIAL



UNIVERSIDAD



El Ministerio prepara un decreto que permitirá estudiar asignaturas de diferentes grados

M. F. V.

El Ministerio de Universidades permitirá que los estudiantes puedan cursar asignaturas de diferentes carreras mediante programas de grado con «itinerario académico abierto». Esta es una de las medidas que contiene el borrador de un nuevo plan de ordenación de enseñanzas universitarias elaborado por el Gobierno central, y que se encuentra ya en consulta pública.

Con esta medida, los alumnos que opten por esta modalidad podrán cursar asignaturas de dos o más títulos universitarios oficiales de grado, siempre y cuando sean materias de formación básica y hasta un máximo de la mitad de los créditos de la carrera. Una vez finalizado este novedoso itinerario –implantado en Estados Unidos y otros países europeos–, tendrá que continuar los estudios en una de las carreras de las que han cursado asignaturas.

Convalidar el trabajo

Este plan del Gobierno central para aplicar en la Universidad también contempla convalidar como asignaturas la experiencia profesional o laboral y de enseñanzas universitarias no oficiales un 25% , cuando el umbral anterior era solo de un 15%. Quiere, además, garantizar también que las universidades reserven al menos un 5% de las plazas ofertadas para estudiantes que tengan un grado de discapacidad igual o superior al 33%.

El decreto recoge «recomendaciones y aportaciones de la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas, las comunidades autónomas, representantes del alumnado y sindicatos», apuntan desde el Ministerio dirigido por Manuel Castells.



▶ 29 Abril, 2020

Educación congelará tasas de matrícula de la UPV y rebajará notas para obtener becas

Las familias que sufran los efectos económicos de la pandemia podrán reflejarlo en la renta de 2019 para acceder a las ayudas para estudios

MARTA FDEZ. VALLEJO

El Departamento de Educación ha elaborado una batería de medidas excepcionales para el próximo curso dirigidas a hacer frente a los efectos tanto económicos como académicos de la crisis sanitaria entre los universitarios. Plantea congelar los precios de las matrículas de grados másteres y doctorados, rebajar la nota exigida para lograr becas y aplicar coeficientes de reducción en los ingresos de familias afectadas por la crisis sanitaria –en la renta de 2019– con el fin de que tengan acceso a las ayudas públicas para estudios superiores. Estas propuestas pasarán mañana por el Consejo Vasco de Universidades.

Los precios de la primera matrícula de un universitario en una asignatura estaban congelados desde 2015 en Euskadi para premiar el esfuerzo de los estudiantes. Sin embargo, a las sucesivas convocatorias a las que deben acudir los alumnos que suspendían si se les aplican subidas anualmente. Como medida excepcional por la crisis del coronavirus, el Gobierno vasco ha extendido la congelación de precios a segundas y sucesivas matrículas.

Educación permitirá, además, que a los alumnos que suspendan y tengan que hacer una segunda inscripción de una materia cursada en el segundo cuatrimestre, tras el cierre de facultades, se les cobre el mismo importe que la primera, al tener en cuenta que han podido verse per-

Estudiantes comen al aire libre en el campus de Leioa. **MANU CECILIO**

judicados por la etapa de enseñanza 'online'. Eso les supondría un ahorro de hasta un 30% en el pago. Los estudiantes de doctorados que no puedan presentar su tesis por el cierre de universidades no tendrán que volver a pagar las tasas.

Requisitos académicos

El próximo curso habrá mayores facilidades para los pagos. Los alumnos podrán abonar el 30% del precio de la matrícula al co-

mienzo del curso y el resto en diciembre, cuando hasta ahora debían abonar la mitad en cada uno de esos plazos.

Educación ha decidido también rebajar requisitos académicos para la concesión de estas ayudas públicas con el objetivo de que ningún estudiante pierda una beca o no pueda acceder a este tipo de aportaciones económicas por un menor rendimiento, ya que podría ser consecuencia de la suspensión de las cla-

LA CIFRA

5

es la nota media mínima que se va a pedir en los másteres para tener derecho a beca, cuando ahora oscilaba entre 6 y 6,5, según la especialidad.

LA CLAVE

ETAPA DE ENSEÑANZA 'ONLINE'

Los alumnos podrán pedir que no se tenga en cuenta la nota de materias del segundo cuatrimestre para conceder las becas

EDUCACIÓN

«El objetivo es facilitar la equidad universitaria y ayudar a las familias»

ses presenciales. La calificación para lograr beca en los másteres se rebajará de 6 o 6,5 –según las titulaciones– a un 5, la nota que se exige ahora en los grados. Los alumnos, además, podrán pedir que no se tenga en cuenta la calificación de las asignaturas del segundo cuatrimestre de enseñanza a distancia.

El Gobierno vasco va a tener en cuenta las dificultades económicas que ha provocado la crisis sanitaria en muchos hogares para conceder ayudas públicas. Como las becas se otorgan teniendo en cuenta los ingresos del año anterior, introducirá coeficientes correctores en la renta de 2019 para atender situaciones de ERTE, pérdidas de empleo, cierres de negocios... «El objetivo de estas medidas es facilitar la equidad universitaria y ayudar a las familias que sufran las consecuencias económicas de la pandemia», subrayaron ayer fuentes de Educación, que han acordado estas acciones con la Universidad del País Vasco.



► 29 Abril, 2020

Los docentes podrán monitorizar alumnos y pedirles que muestren el DNI por la webcam

Oviedo, M. G. S.

Los profesores de la Universidad de Oviedo podrán monitorizar a los alumnos de manera permanente durante el desarrollo de los exámenes online, solicitarles que muestren el DNI o pedirles que compartan el escritorio de su ordenador. Son tres de las soluciones que ha dado el Rectorado para identificar a los estudiantes y evitar que copien durante las pruebas telemáticas. El vicerrectorado de Recursos Materiales y Tecnológicos

ha elaborado una guía, en la que recomienda también “no hacer un uso excesivo” de los exámenes escritos con preguntas abiertas, y combinar los cuestionarios tipo test con entrevistas orales por videoconferencia. Al igual que con las pruebas presenciales, “el uso o la tenencia de medios ilícitos, tanto documentales como electrónicos”, implicarán la expulsión del examen, avisa el equipo rectoral.

Por norma general, la acreditación del estudiante en el campus

virtual o en la plataforma Office365 (Teams), que son las dos herramientas que utilizará la Universidad para evaluar de forma online, se realizará mediante sus credenciales de usuario. En el caso de hacerse por videoconferencia, “antes de iniciarse la prueba, el alumno deberá acreditar su identidad mostrando a la webcam su DNI, NIE, pasaporte, carnet de conducir, tarjeta universitaria o cualquier otra acreditación que a juicio del profesorado se considere suficiente”.

Esta medida la podrá utilizar cualquier docente para “mayor seguridad”. Si es una prueba escrita, se podrá habilitar una pregunta en la que se pida que el estudiante suba al espacio virtual una fotografía de su DNI así como una imagen de su cara en la habitación en la que está haciendo el examen.

El Rectorado ya trabaja en la mejora del campus virtual y está haciendo simulaciones y pruebas de carga para hacer frente a una evaluación online masiva.



Hugo Galera Davidson (1938-2020)

Adiós a un gran maestro

▶ Además de gran investigador, destacó por su labor como docente de Medicina

Hugo Galera era mi amigo. También fue mi compañero de ejercicio en la Medicina ya que ambos fuimos, durante muchos años y al mismo tiempo, Catedráticos de la Facultad de Medicina de Sevilla. Y también fuimos compañeros y amigos en la andadura del Hospital Infanta Luisa de Triana, desde que juntos adquirimos este vetusto Hospital-Dispensario a la Cruz Roja Española, para convertirlo en el gran Hospital que es hoy día, gracias fundamentalmente a él, porque sin su clarividencia, su osadía y su seriedad en los negocios no hubiera sido posible realizar todo lo que se hizo.

Por eso me atrevo hoy a escribir estas líneas en su memoria, ya que desde que falleció hace unos días mi mente no cesa de decirme: no es cierto, no es cierto, Hugo sigue vivo. Pero desgraciadamente no es verdad. Lo perdimos para siempre.

Conocí a Hugo Galera en 1974, cuando recaló en Sevilla como Catedrático de Anatomía Patológica en nuestra Facultad de Medicina. Desde entonces fuimos creando una amistad que no cesó de crecer hasta el mismo momento de su muerte; yo no pude estar con él y su familia en este duro trance debido al maldito Covid-19 y bien que lo lamento.

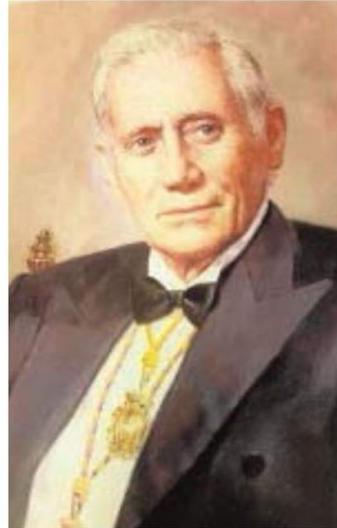
Hugo fue un magnífico patólogo, quizás el mejor de su tiempo en nuestro país, lo que le hizo obtener, entre otras muchas distinciones, la Medalla Ramón y Cajal a la investigación, la más alta distinción de su especialidad en

España, además de nombramientos y distinciones extranjeras, como, por ejemplo, Fellow del Royal College of Pathologists del Reino Unido y de la International Academy of Cytology de Estados Unidos.

En nuestra ciudad, además de Catedrático de Anatomía Patológica, fue director del Centro Regional de Oncología y de la Escuela de Enfermería de la Facultad de Medicina, en la que también conviví con él, como secretario de la misma.

Obtuvo la Medalla de Oro de la Ciudad de Sevilla, la Medalla de Colegiado de Honor con bastón de mando del Real e ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla, la Medalla al Mérito Aeronáutico con distintivo Blanco de Primera Clase y la Gran Cruz de Alfonso X el Sabio y, como todo el mundo sabe, fue presidente del Real Betis Balompié (también allí estuvimos juntos, yo como asesor del presidente) y Rey Baltasar en la Cabalgata de los Reyes Magos en 1997. Fue Académico correspondiente de varias Reales Academias Españolas, de la Academia Vélez de Guevara de Écija y Numerario de la de Medicina de Sevilla, de la que fue su mejor presidente hasta la fecha.

Tenía el título de capitán de yate, de lo que sentía muy orgulloso y le gustaba navegar (otra afición que compartíamos) con su familia, especialmente con su mujer. Además fue un escritor y conferenciante exquisito, con dominio de la construcción idiomática, de la sintaxis y del vocabulario, como demostró muchísimas veces, tanto en artículos, como en libros y en las muchas conferencias que impartió. Fue cultísimo, como aquellos hombres del Renacimiento que tenían una curiosidad innata por todo, una cultura vastísima y polimorfa y eran innovadores. En suma, para mí, Hugo fue como un Leo-



nardo de los siglos XX y XXI. Sin embargo, no fueron todas estas cosas, con ser importantes, la más relevantes de su vida y hay aspectos que yo quiero destacar de la misma.

Fue un gran padre de familia, con un amor incondicional a su mujer, María Rosa, siempre correspondido con creces por ella, con un cariño y una dedicación a sus cinco hijos, por los que veló con un celo encomiable hasta verlos a todos situados, profesional y humanamente, y también a sus doce nietos, a los que adoraba.

También fue un trabajador infatigable, en la Cátedra desde los puntos de vista asistencial en el Hospital y docente, llegando a considerar los alumnos que sus clases eran, con gran diferencia, las mejores que se impartían en la Facultad. Asimismo era incansable en el ejercicio privado de su especialidad, donde no tenía horas, tanto en el labo-

ratorio, como en el quirófano, haciendo biopsias intraoperatorias, cuyos diagnósticos tanto nos ayudaron a todos los cirujanos que tuvimos la suerte de colaborar con él, así como en la gestión del Hospital Infanta Luisa, que sin su labor no hubiera llegado a lo que hoy es.

El compañerismo fue una de sus grandes virtudes. Realmente no he visto a nadie en mi ya larga vida, con un sentido del compañerismo como el que él tuvo, que hasta llegó a causarle problemas con otras personas, incluso con la judicatura, sin que ello le hiciera bajar un ápice el sentido de lo que significaba defender a un compañero.

Por último, destacaré su sentido de la amistad, una de su mas grandes facetas, con ser grandes, y mucho, las anteriores y fue, como decía un amigo común, maestro, no solo en el terreno científico, sino en otros campos más importantes, en los que solo se enseña a un hijo o a un amigo, porque, realmente, todos sus amigos fuimos sus discípulos, en una u otra, de las muchas cosas que en su vida enseñó.

Hugo era una persona que entendió la amistad con una generosidad sin límites, como algo que lo da todo y no pide nada. Estoy seguro de que para Hugo un amigo lo era todo, al menos esa ha sido mi experiencia a su lado.

Terminaré diciendo que en el más alto concepto que pueda haber de la generosidad y de la grandeza del sentimiento de la amistad, para mí, Hugo fue el paradigma del amigo. Como un día escribí: uno no escoge a sus padres, ni a sus hermanos, ni a sus hijos, ni a casi nadie. Solo se escoge en la vida al cónyuge y a los amigos. Yo elegí como amigo a Hugo y creo que él a mí también, y estoy seguro que no nos equivocamos. Gracias por haberme regalado tu amistad, gran amigo.

Descansa en paz, amigo mío, seguro en el Reino de los Cielos.

JESÚS LOSCERTALES ABRIL
 CATEDRÁTICO DE CIRUGÍA DE LA
 UNIVERSIDAD DE SEVILLA



▶ 29 Abril, 2020

Educación congelará o reducirá todas las tasas de la UPV y facilitará el acceso a las becas

La nota mínima para acceder a la ayuda general se mantiene en 5 y se aplica también a los másteres donde ahora se exige entre 6 y 6,5

T. FLAÑO

SAN SEBASTIÁN. El Departamento de Educación, a través de la Viceconsejería de Universidades e Investigación, ha elaborado una batería de medidas excepcionales con las que persigue reforzar la equidad en el acceso a los estudios universitarios y ayudar a los estudiantes, así como a sus familias, que estén sufriendo las consecuencias económicas provocadas por el Covid-19. Todas las medidas, que se tratarán mañana en una reunión con el Consejo Vasco de Universidades y el Consejo de Coordinación de la Enseñanza Pública Universitaria Vasca, han sido analizadas con la UPV/EHU y serán implantadas de cara al siguiente curso.

La medida que afecta a todos los estudiantes universitarios y por tanto redundará en más población es la congelación de todos los precios públicos universitarios. Desde el año 2015 se ha mantenido congelado, «con el objetivo de facilitar el acceso a la uni-

versidad pública a toda la ciudadanía de Euskadi», se señala desde el Departamento. De cara al curso 2020-2021, además de congelar nuevamente la primera matrícula, el Gobierno Vasco extenderá dicha medida a segundas y sucesivas matrículas de grado, másteres y doctorados.

Además, de manera excepcional, el alumnado que tenga que realizar una 2ª matrícula en una asignatura impartida en el tramo final de este curso 2019-2020, se verá beneficiado de una reducción de su precio equiparándose al de la primera matrícula, tanto en grados como en másteres. El Departamento pone como ejemplo «el caso de una estudiante de un grado de Ingeniería que obtendría una reducción del 30,5% en el pago de la segunda matrícula y un estudiante de grado de Derecho se beneficiaría de un ahorro del 31,2%».

Al alumnado de doctorados de último año se le compensará el precio de la matrícula de este periodo de excepción. Si un estudiante no ha podido presentar la tesis doctoral y se ve obligado a volver a matricularse, la UPV/EHU lo matriculará sin coste alguno por un periodo equivalente a la duración del estado de alarma.

También se ha tenido en cuenta la situación laboral de muchas

familias afectadas por ERTes y que han visto mermados sus ingresos hasta que se reabran los negocios o empresas. Por ello se facilitará las condiciones de abono de las matrículas de los estudios de grado y postgrado. Si hasta ahora era posible abonar el 50% de la tasa al comienzo del curso y la otra mitad en diciembre, el curso que viene los porcentajes serán de 30% y del 70% respectivamente.

Además de las modificaciones relacionadas con las tasas, el Departamento de Educación también ha decidido impulsar una serie de novedades en cuestión de becas y ayudas al estudio en la universidad para ayudar a las fami-

LAS CLAVES

PAGO DE TASAS

Se podrá pagar el 30% al comienzo del curso 2020-2021 y el 70% restante se abonará en diciembre

INGRESOS

Se aplicará un coeficiente corrector en la declaración de la renta a los afectados por el coronavirus

lias ante la crisis provocada por el coronavirus. Así, se reducirá la nota mínima necesaria para acceder a la beca general en todos los estudios universitarios. Desde hace unos años para poder recibir una beca general había que tener una nota media de 5. Ahora se aplicará el mismo requisito también para másteres cuando hasta este curso la nota exigida era de 6 o 6,5 dependiendo de si se trata de un máster profesionalizante o no profesionalizante.

También se va a incorporar la perspectiva de emergencia sanitaria Covid-19 en el cálculo del rendimiento académico del alumnado para la obtención de las becas y ayudas al estudio. Como novedad, el estudiante tendrá la posibilidad de excluir del cálculo del rendimiento académico aquellas asignaturas impartidas en su integridad en el segundo cuatrimestre del curso 2019-2020.

Por último, la administración aplicará un coeficiente corrector en la declaración de la renta de las familias que se vean afectadas económicamente por el Covid-19. Las becas y ayudas al estudio para un curso académico se otorgan en función de los ingresos de la unidad familiar con respecto a la declaración de impuestos del año anterior. Debido a la epidemia, se aplicará un coeficiente corrector reductor sobre la renta de la unidad familiar de 2019, en atención a situaciones de desempleo, ERTes o ligadas al colectivo de autónomos, en relación proporcional a la duración del estado de alarma y de emergencia sanitaria.



Medicina de la Complutense evaluará de modo presencial

Se garantizan medidas de prevención de la infección

CARINA FARRERAS
 Barcelona

La Universidad Complutense de Madrid (UCM) ha tomado una decisión a contracorriente: los estudiantes de Medicina responderán a los exámenes finales de forma presencial. El decanato tomará todas las prevenciones higiénicas para prevenir contagios del coronavirus, pero los 3.000 estudiantes pasarán de nuevo por las aulas, por turnos, y en junio se examinarán como toda la vida.

El decano de la facultad de Medicina, Javier Arias, explicó a *La Vanguardia* que se ha descartado la opción virtual porque no asegura una buena evaluación. “Tenemos una enorme responsabilidad social”, explica, “titulamos a profesionales que pueden ejercer de inmediato y queremos asegurarnos que cumplen con un mínimo de competencias, porque lo que no se estudia en la universidad, difícilmente se recupera”, afirma.

Estas competencias no pueden ser evaluadas a distancia, en su opinión, porque no hay una metodología en el mercado que garantice una “calidad mínima” para esta formación y para el número elevado de estudiantes de la UCM. Es decir, que asegure un conjunto de cuestiones, como la identificación del alumno, la autenticidad de la respuesta (que no copie o le dicten) y la fiabilidad de la tecnología (que no se caiga la plataforma a medio examen). Y considera también que el examen presencial equipara a todos los estudiantes por igual lo que no sucede online.

Los estudiantes han recibido la decisión divididos. Los críticos rechazan los exámenes presenciales. Consideran que son “injustos” porque en otras universidades las pruebas serán online, una opción que, suponen, es más fácil.

Los jóvenes defienden los exámenes online bajo videovigilancia monitorizada. El decano de Medicina señaló al respecto que tres millares de estudiantes no pueden



WIKIMEDIA / MARK HEALEY

Imagen de la Universidad Complutense de Madrid

ser evaluados con esta metodología o por videoconferencia y que hasta universidades online –que en condiciones normales también hacen exámenes presenciales– están sufriendo la caída en sus plataformas lo que interrumpe la prueba. “Lo hemos estudiado y no

El decano cree que debe garantizarse que los estudiantes tienen las competencias mínimas para ejercer

hay soluciones tecnológicas fiables, no sólo por evitar el fraude, sino porque no se puede asegurar que se inicie el examen y se acabe sin interrupción”, declaró Arias.

Los estudiantes también se quejan del retraso de las convocatorias que serán en junio (en primera) y julio (en segunda) porque a los que cursan el último curso se les retrasa unas semanas el estudio del MIR (se celebrará en el

primer trimestre del 2021). Los estudiantes críticos creen que el campus madrileño obliga a sus alumnos a una prueba presencial para defender su prestigio en el MIR.

Por otra parte, critican que se organice exámenes en junio porque no es seguro que puedan celebrarse y obliga a muchos jóvenes de fuera de la comunidad a pagar una estancia. En este sentido, recuerdan que el ministro de Universidades, Manuel Castells, instó a los rectores el pasado jueves a consensuar las metodologías con los estudiantes y planificar exámenes online para evitar “improvisar en el último minuto”.

La UCM ha organizado exámenes en todos los cursos, durante varios días, por grupos pequeños para respetar las medidas de distanciamiento social. Ocuparán un 25% del aforo del aula, que será desinfectada en cada desocupación. Los jóvenes recibirán un kit con equipamiento de prevención e instrucciones. “De aquí nadie saldrá contagiado, eso lo aseguramos”, indicó Arias.●



Malestar entre los alumnos de la USC al caerse el campus virtual

REDACCIÓN / LA VOZ

El campus virtual de la Universidad de Santiago (USC), la principal plataforma tecnológica para los alumnos de grado en Galicia, se vino abajo ayer durante varias horas y estuvo inoperativa, provocando un alud de quejas de estudiantes en las redes sociales bajo la etiqueta #AsiNonUSC. Según la dirección de la Universidad, hubo problemas con los servidores y con diferentes configuraciones en un momento en el que se estaba probando cómo

optimizar el acceso *on-line* a las titulaciones y la capacidad de aguante del sistema.

La dirección de la USC aseguró, en un mensaje en redes sociales, que también había sufrido un ataque de *bots*, esto es, de robots automatizados, en sus redes. «Dende a CRUE-TIC pediron probas de estrés ao sistema. Tendo coñecemento da convocatoria de ataque 'bot' por parte dun colectivo de alumnado, considerouse unha boa oportunidade de análise e, de xeito conscien-

te, non se estableceron cortalumes previos», apuntaron. Según la USC, el sistema quedó ya funcionando alrededor de mediodía: «Sistema asegurado, mellorado e listo para o funcionamento masivo».

Pero los estudiantes de esta Universidad discreparon de esa valoración, mostrando su contrariedad y asegurando que el sistema no está preparado para aguantar una conexión de varios cientos de alumnos a la vez, como sucederá en los próximas

semanas con el fin de curso. De hecho, esa caída, según han denunciado varios de ellos, se ha producido mientras estaban haciendo exámenes.

Denuncias desde Medicina

Una de las facultades afectadas fue la de Medicina, a cuyos alumnos les pilló en plena prueba, según denunciaron varios de ellos.

Además, en este centro ayer varios estudiantes denunciaron la situación en la que se encuentran ahora a través de un comuni-

cado: «Non estamos ao 100% das nosas capacidades, tal e como lle sucede á maior parte da poboación neste contexto de crise. O nivel de esixencia non está a ser máis baixo ca nunha situación normal, cando as dificultades á hora de realizar as nosas tarefas se viron incrementadas». Denuncian la falta de criterios para garantizar la igualdad del alumnado y la excesiva carga evaluadora que la facultad intenta aplicar este final de curso, a pesar de las dificultades por la crisis.



La UPV niega la condición de emérito a Francisco Llera, director del Euskobarómetro: «Es una vendetta»

La muerte civil del único catedrático de Políticas

ITZIAR REYERO MADRID

El 18 de diciembre de 2000, Francisco Llera subió como cada mañana en el ascensor de profesores de la Facultad de Periodismo de la Universidad del País Vasco (UPV). No dio importancia al pequeño paquete blanco que alguien había dejado en un rincón del habitáculo. Minutos después, uno de los escoltas de su compañera Edurne Uriarte avisó a la Ertzaintza para desactivar la potente bomba dirigida contra alguno de los pocos docentes que discutían el régimen irrespirable de terror incrustado en el campus de Lejona (Vizcaya). ETA falló. Aquellos profesores lograron salvar la vida. Pero se vieron forzados al «exilio» para continuar su carrera docente en libertad, lejos de allí. Ellos, las víctimas, eran acusados de ser una «amenaza» porque sus escoltas iban armados hasta la puerta de la clase.

En 2014, un aviso en seco del rector Iñaki Goirizelaia –hermano de la abogada de ETA y parlamentaria de Bildu– obligó a Llera a volver. El catedrático de Políticas había rehecho su vida y la de su familia como profesor en Sevilla, pero nadie le preguntó más. La banda terrorista había decretado su final y el grupito de profesores molestos de la UPV debían «normalizarse». Así fue cómo el di-

rector del Euskobarómetro, que puso en marcha en 1995, volvió a su vieja facultad. Llera fundó el Departamento de Políticas, el mismo que ahora le expulsa decretando su muerte civil en la universidad vasca.

A sus 70 –los cumplió el 1 de abril– su deseo es continuar como emérito tras 45 años de docente y siendo el único catedrático en activo. Pero sus compañeros han decretado su expulsión denegando su solicitud. Solo tuvo un voto a favor, dos en contra y doce abstenciones que recuerdan demasiado al silencio cómplice que protegió a los violentos durante décadas.

«Ahora no matan, pero la libertad es una asignatura pendiente», señala Llera, quien no tiene dudas de que es una «vendetta» política. Ahora va sin escoltas, pero su presencia sigue siendo incómoda en la Facultad de Políticas de Lejona, donde no cree que se aborde el

terrorismo vasco en el temario. «Soy un pasado a enterrar», constata.

La actual rectora, Nekane Balluerka, le ha avisado ya de que sin el aval de sus colegas no podrá quedarse en el campus. Es la misma rectora que en diciembre autorizó la charla de un expreso de ETA en el campus de Vitoria apelando a la libertad de expresión. «A ese probablemente sí que le hagan emérito», suelta el profesor. ¿Y la libertad de cátedra?



FRANCISCO LLERA



EN BREVE

DIRECTOR EUSKOBARÓMETRO
Denuncia que no le dejan ser catedrático emérito

El catedrático de Ciencias Políticas de la UPV/EHU Francisco Llera ha denunciado que no le permiten convertirse en catedrático emérito por «presiones» políticas. El director del Euskoba-

rómetro, de 70 años, quería seguir dando clases en la universidad mediante una fórmula habitual para la que se necesita superar dos trámites básicos. El primero, contar con una trayectoria profesional reconocida, lo que cumplía. El segundo, tener el aval de sus compañeros de departamento. Y eso es lo que no ha obtenido. **D. G.**



POLITICA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA



▶ 29 Abril, 2020

Arranca un ensayo a gran escala para tener un prototipo de vacuna en otoño

Se ha probado con éxito en macacos, primates muy similares a humanos

CRISTINA SÁEZ
 Barcelona

“Hallar una vacuna es el único camino posible para devolver al mundo a la normalidad”, aseguraba hace unos días el secretario general de las Naciones Unidas, António Guterres. De de los más de 100 proyectos de investigación en marcha para dar con un fármaco que proteja frente al SARS-CoV-2, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), siete ya están realizando ensayos clínicos y uno de ellos, liderado por la Universidad de Oxford y el último en ponerse en marcha, parece haber tomado la delantera en esta carrera contrar eloj.

La semana pasada empezaron a vacunar en el Reino Unido a los primeros voluntarios de las 1.106 personas sanas de entre 18 y 55 años que han reclutado para par-

En esta primera gran prueba clínica de Europa que se ha empezado participarán 6.000 voluntarios

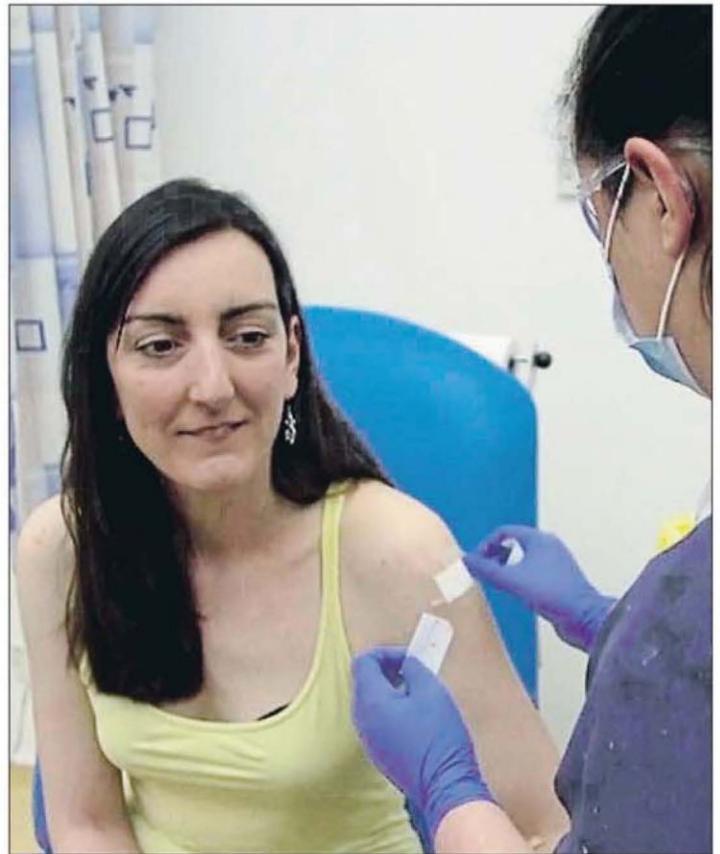
ticipar en esta prueba. Si todo va bien, a finales de mayo comenzarán a probarla en 5.000 individuos más. De demostrar su efectividad, los investigadores aseguran que podrían tener un millón de dosis disponibles ya en septiembre, y la producción, informa la BBC, se podría escalar con relativa rapidez.

El de Oxford es el primer ensa-

yo en humanos que se lleva a cabo en Europa. Es fruto de una colaboración entre el Instituto Jenner, de la Universidad de Oxford, y el Grupo de Vacunas de Oxford. Ha recibido 23 millones de euros del gobierno británico y cuenta con financiación de la Coalición para la Innovación y Preparación para las Epidemias (CEPI). Ayer, tal como anunciaba el *The New York Times*, esta candidata a vacuna recibió un espaldarazo que abre la puerta a la esperanza.

El laboratorio Rocky Mountain de los Institutos Nacionales de Salud (EE.UU.) anunció que la ha probado con éxito en un grupo de seis macacos rhesus, un tipo de primate muy similar a los humanos. Los inocularon, expusieron a grandes cantidades del virus y 28 días después todos continuaban sanos. “Que haya funcionado en macacos hace suponer que es fácil que también lo haga en personas. Es una tecnología muy prometedora”, considera Joaquim Segalés, del Centro de Investigación en Sanidad Animal IRTA-CReSA.

A diferencia del resto de ensayos clínicos en marcha, la inyectable de Oxford, ChAdOx1 nCoV-19, ya había demostrado su seguridad en ensayos clínicos anteriores. De ahí que se haya podido aprobar este test en un tiempo récord, que tiene como objetivo comprobar si es capaz de generar una respuesta inmunitaria. Para ello, vacunarán a la mitad de los voluntarios con la candidata y a la otra mitad con una vacuna que protege frente a la meningitis y la sepsis y monitori-



POOL / AP

Una microbióloga de la Universidad de Oxford recibe la inyectable

Contra reloj, al menos siete investigaciones

■ Además del ensayo de la Universidad de Oxford, hay otros seis en marcha, en Estados Unidos y en China, y está previsto que de manera inminente comience otro en Alemania, después de que el órgano regulador alemán diera luz verde la semana pasada. Dos empresas americanas, Moderna e Inovio, están ensayando tecnologías basadas en material genético. En China, la compañía CanSino está usando una tecnología similar a la de Oxford, un adenovirus que usan como vector. Que los contagios en el país asiático hayan disminuido está complicando comprobar su eficacia.

zarán en las próximas semanas quiénes se infectan. Además, a 10 voluntarios les inyectarán dos dosis con una diferencia de un mes. Los resultados dependerán de si logran tener un número suficiente de personas infectadas para poder comparar ambos grupos. Y eso, en un momento en que la curva en el Reino Unido se aplana gracias a medidas como el distanciamiento social, puede suponer un escollo. “Si los casos disminuyen, lo tendrán complicado”, considera Segalés.

En un intento de salvar este escollo, los investigadores han priorizado reclutar a personal sanitario, más expuesto al virus que la población general. Y ya están negociando con algunos países en África y Asia, con un número creciente de contagios, para poder realizar el ensayo allí.

“Otro obstáculo podría ser que las personas que vacunen ya tengan una inmunidad generada por otros adenovirus. Hay que recordar que son virus que causan resfriado común. Eso podría hacer que la inyectable preventiva no funcionara”, apunta Segalés.●



▶ 29 Abril, 2020

Balance sanitario internacional

La Universidad de Oxford pone una fecha para la vacuna: septiembre

El producto desarrollado por el Instituto Jenner mantiene sanos a seis macacos expuestos en Estados Unidos a grandes cantidades del virus

Martín Alonso
 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Recuperar la normalidad es el objetivo final en la lucha contra el SARS-CoV-2. Pero para llegar a ese escenario último aún queda camino por recorrer: control de la epidemia, rebajar al mínimo los niveles de estrés del sistema sanitario y reactivar la economía son los pasos que aparecen, diáfanos, en el horizonte. Pero en esa hoja de ruta, un detalle se erige como la clave para que todo vuelva a funcionar: una vacuna contra el coronavirus. En esa carrera hay varios laboratorios, pero uno parece llevar ventaja sobre el resto: el Instituto Jenner de la Universidad de Oxford (Reino Unido), que incluso pone fecha para el gran acontecimiento: septiembre.

Para explicar la privilegiada posición del Instituto Jenner en busca de una vacuna hay que reparar en un dato revelador: su laboratorio lleva más de un año en la pelea contra los coronavirus y hace unos meses logró que inoculaciones previas para combatir esa patología fueran inofensivas para los humanos.

El último dato que pone en ventaja al equipo de la Universidad de Oxford en la carrera para dar con la vacuna contra el SARS-CoV-2 llegó desde Estados Unidos. Un laboratorio norteamericano, el de Rocky Mountain (Montana), ha certificado que el producto desarrollado por el Instituto Jenner ha logrado mantener sanos a seis macacos expuestos a grandes dosis del virus.

Los animales fueron expuestos a grandes cantidades del virus que ha causado la pandemia por todo el mundo, exposición que había enfermado constantemente a otros monos en el mismo laboratorio con anterioridad. Sin embargo, más de 28 días después, los seis estaban sanos, admitió Vincent Munster –el investigador que realizó la prueba– este lunes a *The New York Times*.

“El macaco rhesus es casi lo más parecido que tenemos a los humanos”, señaló Munster para luego explicar que los científicos aún estaban analizando el resultado. Ese ensayo ha permitido, según el mismo rotativo estadounidense, ha permitido al grupo investigador de la Universidad de Oxford –capitaneado por Sarah Gilbert– avanzar y programar pruebas de su nueva vacuna contra el coronavirus que in-

6.000
 personas en los ensayos

El Instituto Jenner confía en empezar las pruebas con humanos el próximo mes. El plan del laboratorio de la Universidad de Oxford espera hacer test a 6.000 voluntarios.

volucran a más de 6.000 personas para mayo. El reto, entonces, será demostrar no solo que es seguro, sino que también funciona.

Tras la publicación de esta noticia, el Instituto Jenner –en su página web– optó por mantener silencio y advertir que avanzará novedades a través de sus canales oficiales. Mientras, ayer mis-



Pruebas en un laboratorio en la lucha contra el coronavirus. | EP

mo, el consejero delegado de la sociedad italiana Advent-Irbm, aseguró que su empresa está asociada al proyecto del centro académico británico y añadió que “a finales de abril comienzan los

test con personas y si hay éxito la vacuna podría estar disponible en septiembre”.

La compañía italiana detalla que sus científicos y los investigadores del Instituto Jenner es-

tán utilizando una tecnología ya experimentada con éxito en otros coronavirus en el pasado. “Los ensayos”, destacan, “demostraron la eficacia de una vacuna para combatir el MERS, una enfermedad respiratoria grave cau-

“Imposible antes del año que viene”

El ministro de Ciencia e Innovación, Pedro Duque, explicó ayer que es “imposible” que “antes del año que viene” se encuentre una “vacuna segura” con “miles y millones de dosis” para frenar la propagación del coronavirus. En una entrevista en La Sexta, Duque señaló que en los laboratorios españoles se está trabajando con “cuatro proyectos interesantes, con cuatro diferentes aproximaciones de buscar la vacuna en España”. “Ya hay otros sitios con otros proyectos, hasta siete que se están ensayando con personas. En alguno encontraremos la solución”, ilustró. Sin embargo, el ministro recalco que la vacuna tardará todavía en llegar. “Para que tengamos una vacuna segura, que funcione, además con miles y millones de dosis... Antes del año que viene es imposible”, afirmó. EP

28
 días sanos

Seis macacos rhesus, que comparten más de un 90% de composición genética con los humanos, fueron expuestos a grandes dosis del virus y casi un mes después siguen sanos.

sada por un virus estrechamente relacionado al Covid-19”. Esa experiencia ha permitido a este grupo de trabajo acelerar los en-

Pasa a la página siguiente >>



>> Viene de la página anterior

sayos y programar una nueva vacuna contra el coronavirus a unas 6.000 personas voluntarias sanas en mayo.

Apoyo de Bill Gates

Entre los particulares, fundaciones y empresas que apoyan este proyecto destaca Bill Gates. E fundador de Microsoft ha mostrado su confianza y la semana pasada llegó a afirmar que está dispuesto a asumir los costos de producir una vacuna contra el coronavirus.

La Fundación Bill y Melinda Gates ayudará también a financiar el proyecto para que, en caso de que se llegue a desarrollar la vacuna, sea posible producirla a gran escala y cubrir las necesidades de todo el mundo.



EDUCACION, SECTOR



Las aulas no abrirán hasta septiembre

R. N. - Madrid

El Gobierno descarta reanudar toda la docencia presencial este curso escolar, que finalizará en junio con enseñanza a distancia, y solo abrirá los centros educativos para clases voluntarias de repaso a determinados cursos, también de refuerzo para los es-

tudiantes más rezagados, y para alumnos menores de 6 años cuyos padres estén trabajando.

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, descartó así la posibilidad de que todos los estudiantes puedan regresar al menos unos días a sus aulas este curso, un anhelo que mantenía la ministra de Educación y Formación

Profesional, Isabel Celaá, aunque habrá algunas excepciones.

Es el caso de los estudiantes de 2º de Bachillerato que están preparando las pruebas de acceso a la universidad, pero también de 4º de Secundaria, 2º curso de Formación Profesional y los del último año de enseñanzas de régimen especial.



▶ 29 Abril, 2020

Las clases presenciales volverán en septiembre

Las aulas acogerán a los alumnos que optan a un título, si estos quieren, y a los menores de seis años cuyos padres trabajen

E. SILIÓ / B. LUCAS, Madrid

El curso presencial comenzará en septiembre pero un reducto de alumnos podrá volver si quiere a las aulas antes. Los convocados son todos los alumnos de "cursos terminales", esto es los de 2º de bachillerato (217.000 se presentarán a Selectividad), 4º de ESO, 2º de FP de grado Medio y Superior y último año de Enseñanzas de régimen especial; los menores de seis años cuyos padres trabajen, y los matriculados en centros de Educación Especial, donde cursan estudios 38.000 niños.

Estos escolares se dividirán en grupos de 15 estudiantes y podrán alternar las clases presenciales con *online*. El presidente, Pedro Sánchez, no precisó en qué momento retornarán, pero sí que sería en la fase 2. A partir del 25 de mayo las provincias que cumplan los indicadores marcados ingresarán en esa fase.

En su alocución, Sánchez dejó fuera a parte de los colectivos convocados y Educación rectificó al presidente más tarde. Este departamento siempre tuvo claro que los primeros en retornar serían los alumnos de 2º de Bachillerato, con el fin de que tuviesen "unas semanas de refuerzo" antes de Selectividad, que determina su futuro laboral.

La medida de Bachillerato se esperaba, pero fue una sorpresa la de los menores de seis años. "Mientras no haya una vuelta a la normalidad en lo económico, en lo laboral, es evidente que va a haber problemas de conciliación. Habrá casos en los que padres y madres vayan a trabajar y no tengan la capacidad de dejar a sus hijos. Con los abuelos no pueden porque es un colectivo de riesgo", reconoció Sánchez. En el caso de los menores de seis años —hay 1,7 millones matriculados—, las familias van a tener que acreditar que ambos progenitores no pueden teletrabajar y habrá limitación de aforo.

Europa vuelve a clase de forma desigual

El lunes, Italia decretó que sus escolares no volverán a clase hasta septiembre, como ha ocurrido en España, pero ya su Ejecutivo había anunciado un aprobado automático si las clases no se reanudaban. En su caso la *maturità* (la selectividad italiana) se celebrará de forma oral y *online* y no se prevé que retornen a los liceos.

La desescalada en la educación ya ha comenzado en otros países, pero lejos de volver a la normalidad. En Alemania, los consejeros de educación de los *länders* trazaron ayer una ruta ambigua de su plan. En todo caso, todos los alumnos en algún momento de este curso pisarán el aula.

Más concretos son en Portugal, que reabre sus escuelas infantiles en junio y el Ejército desinfecta las escuelas de secundaria para volver el 18 de mayo. Su plan no incluye primaria. Al revés en Francia, donde podrán empezar a acudir a clase los alumnos de primaria y los que aún van a escuelas infantiles.

Los ocho especialistas de la Asociación Española de Pediatría que asesoran al Gobierno habían aconsejado que el regreso se produjese en septiembre. Así que Sánchez les ha escuchado a medias. El pediatra y epidemiólogo Quique Bassat, parte de este grupo de especialistas, cree que "nos estamos precipitando innecesariamente. Pero lo sabremos pronto: todo lo que

hagamos mal ahora lo veremos en dos semanas". Sobre que los primeros en regresar sean los pequeños hasta seis años, cree que tiene cierto sentido: "Son los más incontrolables, pero también los de menos riesgo de contagio. Los casos clínicos con infección se concentran en niños más mayores", apunta.

Bassat señala que la apertura debería ir acompañada por pruebas monitorizadas. Y añade: "El problema es que se están tomando las decisiones con el método de ensayo-error, vamos haciendo pruebas porque no tenemos datos científicos suficientes". Además, el doctor reclama a Sánchez que la información sea más clara: "La confusión en los mensajes es lo peor para una desescalada".

Leticia Cardenal, presidenta de la confederación de AMPAS públicas CEAPA, reclama que el retorno de alumnos no se limite a la enseñanza infantil sino que alcance a la primaria. "Necesitamos volver a trabajar, necesitaremos también que nos ayuden a articular alguna medida de conciliación. Y esperamos que las clases de refuerzo a las que se ha referido sean para todos los alumnos de primaria", sostiene.

Francisco García, responsable de la Federación de Enseñanza de CC OO, el sindicato mayoritario, critica que las primeras medidas anunciadas "tienen más que ver con conciliación que con educación", y recuerda que los centros son espacios donde se educa, no lugares donde "dejar a los hijos mientras los padres trabajan". Pero García sí respalda la vuelta oficial al colegio en septiembre: "Parece razonable por la evolución de la pandemia que se retrase a septiembre para garantizar la seguridad y que se puedan preparar los centros para adaptarse a la nueva situación".



Selectividad y clases de refuerzo permitirán abrir aulas a final de mayo P15



▶ 29 Abril, 2020

Trabajos para aprobar ESO y Bachiller

Educación permitirá recuperar materias suspendidas sin hacer un examen

La medida se limita a los tres últimos cursos de la enseñanza Secundaria para facilitar al máximo que los alumnos consigan sus títulos

J. BATISTA

VALENCIA. La Conselleria de Educación ya tiene preparadas las instrucciones que marcarán la evaluación del curso, y van en la línea de las medidas excepcionales acordadas con el ministerio y la mayoría de comunidades tras la suspensión de las clases. La idea es que sean oficiales la próxima semana.

La repetición será muy excepcional, se facilitará al máximo que los alumnos que finalizan etapa consigan sus títulos y se podrá pasar de curso con más suspensos de los habituales, a criterio de los docentes. Todos los estudiantes dispondrán al terminar de un informe sobre su rendimiento que no tendrá efectos académicos. Será la base para el plan de refuerzo que se debe organizar el próximo ejercicio.

La recuperación de asignaturas en Secundaria cambiará claramente. Sólo se contemplan convocatorias extraordinarias (las de julio que hace años se hacían en septiembre) para 4º de la ESO, 1º y 2º de Bachillerato con el objetivo de facilitar la titulación (el graduado escolar y el certificado de Bachiller).

Las de 1º serán voluntarias, y en los tres casos, a decisión del docente, se podrán cambiar los exámenes tradicionales por trabajos y actividades propuestos

en el informe individualizado. La decisión sobre si se permite pasar de curso (con el título bajo el brazo) será colegiada, decidirá el conjunto de profesores que trabajan con el alumno y el departamento de orientación. Esta premisa valdrá para el resto de cursos de Secundaria, y repetir será una opción del todo excepcional, sólo aplicable si se cree que es inviable que el estudiante siga formándose con éxito el ejercicio próximo pese a los refuerzos que se le diseñen. En Primaria sólo se podrá permanecer en el mismo curso en 6º.

Para 1º, 2º y 3º de la ESO no se contemplan recuperaciones, al considerar Educación que no tienen sentido al contemplarse apoyos a partir de septiembre para las asignaturas no superadas. Sin olvidar que ya no habrá límite de suspensos para pasar en cursos intermedios (dos era el máximo por regla general).

Para todas las etapas, las calificaciones finales de las asig-

naturas, antes de las recuperaciones extraordinarias en los cursos en los que se regulan, dependerán de los resultados obtenidos en el primer y segundo semestre, mientras existieron clases presenciales. Y la actividad desarrollada desde casa en el tercero (y la actitud mostrada) sólo podrá servir para mejorar las calificaciones, nunca para bajar. Dicho de otra forma, los

Sólo se podrán abrir centros antes de septiembre para organizar refuerzos o facilitar la conciliación familiar

Las notas finales de las asignaturas dependerán de las calificaciones obtenidas mientras las clases fueron presenciales

alumnos ya pueden hacerse una idea de qué notas tendrán, y si quieren mejorarlas, no les queda más remedio que aplicarse en lo que queda de curso.

Además, más allá de las recuperaciones, se podrán utilizar exámenes online en cualquier curso para valorar el trabajo desarrollado desde casa, pero teniendo en cuenta la norma fijada para calcular las notas el resultado no podrá tener efectos negativos, sólo positivos.

La vuelta a las aulas

Por otro lado, el anuncio del presidente Sánchez de que no se volverá al modelo presencial hasta septiembre incluirá excepciones, como la apertura de centros para organizar refuerzos. También se podrá hacer con los de Infantil para que las familias con hijos menores de seis años puedan llevarlos si los padres se incorporan a sus trabajos. Además, se abrirán las universidades para acoger la selectividad.