

Ciencias



El Gobierno espera lograr un amplio consenso para el texto que debe aprobarse el próximo 12 de marzo. JUPITER

Los partidos apoyan un pacto por la Ley de la Ciencia

PP, PNV y CiU confirman su voluntad de alcanzar un acuerdo para aprobar en bloque la nueva ley que regulará el sistema de I+D // Sindicatos e investigadores están satisfechos con el borrador de la norma, aunque reclaman más cambios

NUÑO DOMÍNGUEZ
MADRID

La ciencia podría hacer posible lo que la crisis económica no está logrando: unir a todos los partidos políticos en un gran pacto de Estado. El Gobierno quiere consensuar con el arco parlamentario la nueva Ley de la Ciencia, y los partidos de la oposición parecen dispuestos a participar en el que será el mayor cambio en la ciencia española en 25 años, y que pretende sentar los cimientos del futuro sistema de I+D.

Cristina Garmendia, ministra de Ciencia e Innovación, ha manifestado varias veces su voluntad de que la ley, en la que lleva trabajando casi dos

años, se apruebe en el Congreso con un pacto en el que participen todos los grupos parlamentarios. A la espera de reunirse con ella hoy en un almuerzo de trabajo, los portavoces de los grupos del PP, PNV y CiU confirmaron a *Público* su disposición de firmar ese pacto. Señalan, sin embargo, que habrá que añadir y concretar aspectos que no quedan claros en el actual articulado, que el ministerio envió ayer a los grupos parlamentarios.

"El PP y el PSOE compartimos en nuestros programas el compromiso de sacar adelante esta ley", explica Gabriel Elorriaga, portavoz de Ciencia y Tecnología del PP en el Congreso. Señala que "la iniciati-

va tiene un amplio grado de acuerdo" y manifiesta su voluntad de llegar a un pacto. "El problema es que la ley no se quede corta", añade.

Uno de los grandes peros del PP es la formulación de la Agencia Estatal de Investigación. Este nuevo órgano es una de las claves del nuevo sistema de I+D, pues, junto al CDTI, centralizará la gestión de los fondos y reducirá a la mitad el papeleo necesario para otorgarlos, según fuentes del ministerio. Si queda intacta tras su paso por el Congreso, la Agencia funcionará con modelos plurianuales y no anuales como hasta ahora.

Elorriaga considera que el nuevo borrador "no aporta na-

La ministra explica hoy la ley a los grupos parlamentarios

La Agencia Estatal recibe críticas de partidos políticos y de sindicatos

da nuevo" respecto a este órgano y que incluso la versión anterior tenía más detalles. Resume: "Al borrador le falta mucha ambición, pero sabemos que la ministra [Garmendia] la tiene".

CiU cree que el pacto depende de una ley que potencie la innovación y la transferencia de tecnología. "Nunca antes hemos necesitado tanto que la ciencia y la innovación se incorporen a nuestra economía", explica Inma Riera, portavoz de ciencia de la coalición catalana en el Congreso. Añade: "Con la ley nos jugamos parte de la competitividad", y adelanta que, si el Gobierno se encarga de fomentarla, les tendrá "de su lado".

Por su parte, fuentes del PNV confirmaron la voluntad de llegar a un acuerdo, ya que su portavoz, José Ramón Beloki, ha sido uno de los principales defensores de la necesidad de una nueva Ley de la Ciencia que sustituya a la actual, que data de 1986. La condición del PNV será que se siga "punto por punto" una moción impulsada por Beloki en el Congreso, explican fuentes del partido. Una de las exigencias de la moción es que se publique en un año la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología, que trazaría el plan general de I+D español para los próximos cinco años.

Esa estrategia es, según el borrador de la ley al que ha te-



CLAVES

Nuevos órganos y revolución en los antiguos

> CAMBIOS EN ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN

El borrador de la Ley de la Ciencia anuncia cambios en los organismos públicos de investigación (OPI). El texto autoriza al Gobierno, en el plazo de un año desde la entrada en vigor de la ley, a reorganizar estas instituciones "con arreglo a los principios de eficacia, eficiencia, calidad, coordinación, rendición de cuentas y cooperación" con el resto de los agentes del sistema español de ciencia y tecnología.

> CENTROS AFECTADOS POR LA REFORMA

Los organismos públicos de investigación afectados por estas reformas serán la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), el Instituto Geológico y Minero de España (IGME), el Instituto Español de Oceanografía (IEO), el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), el Instituto de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).



Sede central del CSIC en Madrid.

> CONSEJO DE POLÍTICA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

El borrador de la Ley de la Ciencia crea un nuevo órgano, el Consejo de Política Científica y Tecnológica, que coordinará la investigación en España. El organismo, que contará con representantes del Gobierno central y de las comunidades autónomas, deberá "velar por el más eficiente uso de los recursos y medios disponibles".

> CONSEJO ASESOR DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Otra de las novedades presentes en el borrador es la creación del Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación, como "órgano de participación de la sociedad" en este ámbito. En el

consejo participarán los agentes económicos y sociales "más representativos", según el texto provisional de la ley.

> COMITÉ ESPAÑOL DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN

El borrador también llena un relativo vacío en la ciencia nacional, al crear el Comité Español de Ética de la Investigación. Según el texto del anteproyecto, será un "órgano colegiado, independiente y de carácter consultivo", sobre materias relacionadas con las implicaciones éticas de la investigación científica y técnica. Los miembros del comité impulsarán la creación de comisiones de ética en los centros de investigación.

Elvira, secretaria de Investigación, Desarrollo e Innovación de CCOO, el otro sindicato que se reúne con Ciencia. Ambos se muestran satisfechos con la nueva carrera científica, pero ahora piden que se concrete cómo será la carrera de los técnicos y el personal administrativo que también trabaja en los Organismos Públicos de Investigación (OPI). Sanjuán también pedirá más detalles sobre la Agencia Estatal de Investigación, pues considera que "no se explica en el borrador". "Me deja perplejo", señala. "Con los detalles actuales puede tratarse de algo extraordinario o no servir para nada", añade.

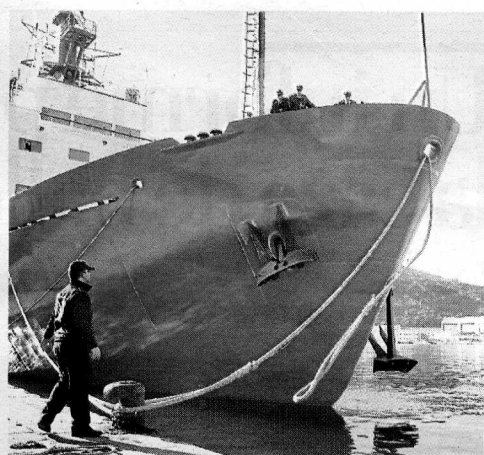
Quiénes menos celebraron la reforma de la carrera científica son los jóvenes investigadores, que aún mantienen una manifestación convocada en Madrid para el 6 de marzo. La protesta pedirá un pacto de Estado por la Ciencia y un aumento de la inversión en I+D, explica Salomón Aguado, portavoz de FJI/Precarios, una de las organizaciones convocantes. "Acogemos este nuevo borrador con reservas, pues aún no es definitivo", añade. También coincide en que la nueva versión de la ley es "mejor que la anterior". El ministerio ha citado a la organización a una reunión la próxima semana. En ella, la FJI planteará algunas de sus inquietudes, como el hecho de que la nueva ca-

rrera investigadora sólo cubra a OPI y universidades, y no a aquellos que trabajan en empresas o universidades privadas. Estas últimas sólo tendrán que aplicar los contratos creados por Ciencia si se financian en parte con fondos públicos. "No lo vamos a permitir ni lo van a permitir los sindicatos", comenta. También quieren que el modelo entre en vigor nada más aprobarse la ley y que los contratos para los investigadores más jóvenes, los predoctorales, lleguen en un mes.

Un año de "transición"

Fuentes del Ministerio de Ciencia explican que la ley dispone de un año de "transición" para pasar del modelo antiguo al nuevo. Otro colectivo de investigadores jóvenes que aún está en vilo es el de quienes disfrutaban de un contrato Ramón y Cajal. Los nuevos contratos para doctores, de cinco años, sustituirán a esta modalidad, según explicó ayer Garmendia en la cadena Ser. Lo que no ha aclarado el ministerio es qué pasará con los que ya tienen un Ramón y Cajal, lo que causa inquietud en este colectivo, dice Noemí Cabrera, portavoz de la Asociación Nacional de Investigadores Ramón y Cajal. "Creemos que van a desaparecer, pero queremos saber si se nos va a estabilizar o no", reclama. *

El Gobierno pujará por el fondo marino



El buque oceanográfico 'Hespérides' de la Armada.

El Ejecutivo retoma la ampliación de las fronteras submarinas, paralizada por la crisis

MANUEL ANSEDE
MADRID

El Gobierno ha rectificado a tiempo y ha desbloqueado el proyecto científico para ampliar unos 200.000 kilómetros cuadrados de la soberanía nacional sobre los fondos marinos alrededor de Canarias. La investigación del suelo oceánico, necesaria para que la ONU apruebe la ampliación de las fronteras submarinas españolas, estaba paralizada por el tjeretazo en los presupuestos de I+D para el año 2010, como adelantó Público a comienzos de año.

Según ha podido saber este diario, representantes de cuatro ministerios se reunieron ayer en el Ministerio de Asuntos Exteriores, en Madrid, para descongelar el estudio científico, esencial para demostrar que la plataforma continental española va más allá de las actuales 200 millas desde la costa. Defensa ha prometido el buque *Hespérides*, con el que los investigadores retomarán sus trabajos a comienzos de agosto. Ciencia e Innovación aportará el *Sarmiento de Gamboa*, a partir de 2011. Y el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha ofrecido su barco *Miguel Oliver*. Cada departamento asumirá los gastos de sus buques.

El coordinador científico del proyecto de ampliación de la plataforma continental española, Luis Somoza, del Insti-

tuto Geológico y Minero (IGME), cree que, con los nuevos medios, España "podrá cumplir los plazos" y presentar su informe a la Convención de Naciones Unidas sobre Derecho del Mar antes del 11 de mayo de 2014.

Portugal ya ha presentado su propuesta para ampliar sus fronteras submarinas, y el territorio que ambiciona el Gobierno luso se solapa con cientos de kilómetros cuadrados que podrían corresponder a España. El proyecto ha estado parado más de un año, pese a que el suelo oceánico podría esconder valiosos recursos naturales, como yacimientos de gas y petróleo, además de reservas de minerales, como cobalto, hierro y níquel. *

CIFRAS

330.000

> KILÓMETROS CUADRADOS

La ONU ya ha aprobado una ampliación de 78.000 km² en aguas del Cantábrico y España ha solicitado otros 50.000 en Galicia. Sumados al proyecto de Canarias, el país podría crecer 330.000 km² bajo el agua, una superficie equivalente a más de la mitad del tamaño de España.

7,7

> EUROS

Los científicos sólo han necesitado 7,7 euros por cada kilómetro cuadrado que han conseguido para España. La ampliación del mar Cantábrico requirió dos campañas oceanográficas, con un coste de 300.000 euros cada una.

nido acceso este diario, "el instrumento para alcanzar los objetivos generales establecidos" en la Ley de la Ciencia. Abarcará varios años, aunque el ministerio aún no ha especificado cuántos, ni tampoco cuál será el plazo para elaborarlo.

Reunión con sindicatos

Los grupos llevarán hoy a Garmendia esta y otras reivindicaciones mientras que, por la tarde, será el secretario de Estado de Investigación, Felipe Pétritz, el que explique el proyecto a los sindicatos.

A falta de realizar un análisis pormenorizado con sus equipos en la mañana de hoy, los representantes de CCOO y UGT en esta área celebraron la llegada del borrador y consideraron que "es mejor" que el anterior. Ambos sindicatos rechazaron de plano el texto previo porque no recogía sus reivindicaciones laborales sobre la carrera de los investigadores.

El nuevo texto detalla que ya no habrá becas, sino contratos desde el primer año, primero temporales y después indefinidos, lo que gusta a los sindicatos. "Con este borrador se reduce el tiempo de precariedad de los investigadores", explica Patxi Sanjuán, secretario de Innovación e Industria de UGT e interlocutor de Ciencia en la reunión de hoy.

"Este borrador mejora el anterior, aunque aún hay cuestiones por limar", comenta Salce

«PP y PSOE queremos sacar adelante esta ley», explica Elorriaga

El borrador es «mejor que el anterior», coinciden UGT y CCOO

Los 'precarios' se manifestarán el próximo 6 de marzo en Madrid

Culturas

Exposición

Los pintores barrocos españoles toman Washington

La National Gallery de Washington presentó ayer 'Lo Sagrado hecho Real. Pintura y escultura española, 1600-1700', una muestra de pinturas y es-

culturas de los mejores artistas del Barroco español. La exposición, que se inaugura el día 28, podrá verse hasta el próximo 31 de mayo.

Récord

La primera viñeta de Superman, por 1 millón de dólares

Un ejemplar del primer cómic en el que se presentó Superman, fue vendido el lunes por un millón de dólares (unos 735.500 euros). Es el cómic más caro vendido.



El futuro de un santuario musical Inglaterra 'blinda' Abbey Road y lo declara lugar histórico

De su posible desaparición a un blindeo a prueba de especuladores, los estudios Abbey Road finalmente no sólo no serán vendidos por su propietaria, la discográfica

EMI, sino que fueron designados ayer lugar histórico por el Gobierno para protegerlos de cualquier plan que los modifique radicalmente.

«Hay que vigilar sin descanso a nuestros políticos»

Mel Gibson, que estrena 'Al límite', habla sin tapujos sobre su visión del poder

CARLOS PRIETO
MADRID

Es posible que en Europa seamos demasiado delicados como para entender bien a un tipo como Mel Gibson (Nueva York, 1956), mundialmente conocido por sus interpretaciones de matones fuera de control (*Mad Max*, *Arma letal*), su dirección de películas ultra sádicas (*La pasión de Cristo*) y su militancia católica romana tradicionalista. Pero, aprovechando que el viernes estrena *Al límite*, la historia de una policía que venga a lo bestia el asesinato de su hija, vamos a intentarlo.

Para empezar estaría bien comprender qué le llevó a estar ocho años sin actuar. "Sentí que me faltaba frescura, que estaba estancado. Es muy fácil relajarte cuando las cosas van bien y adquirir hábitos perniciosos", cuenta. Pues empezamos mal: no se entiende que, si lo dejó para no caer en rutinas, vuelva a la palestra para interpretar al vengador de siempre. "Creo que todos nosotros, en algún momento de

nuestras vidas, hemos buscado hacer justicia de un modo u otro. Es un deseo bastante normal. Y un argumento recurrente en el cine", se defiende.

Lo que Gibson sí está dispuesto a admitir es que sus trabajos como director son mucho más arriesgados, aunque, en su opinión, la culpa de que interprete papeles convencionales la tienen los otros cineastas. "Como director escojo proyectos más osados que el resto de cineastas. Y cuando me limito a actuar, debo plegarme a la visión de otro".

Desconfiar de los que mandan

Los personajes de Gibson no sólo son hombres con ansias de venganza por la pérdida de un familiar, sino que se suelen ver obligados a enfrentarse a conspiraciones descomunales. En *Al límite*, por ejemplo, lucha contra un contubernio formado por empresarios nucleares sanguinarios y políticos sin escrúpulos. A la pregunta de si cree que este tipo de conspiraciones se producen también en la vida real, Gibson



El actor posa para los fotógrafos durante su estancia en Madrid. EFE

«Estamos cansados de ver cómo abusan de nuestra confianza»

«La crisis económica ha sacado un montón de trapos sucios»

responde con una gran carcajada. "¿Estás de coña? Por supuesto que sí. Estamos en medio de una crisis económica provocada por ese tipo de manejos. No creo que sea un secreto. Hay muchos trapos sucios expuestos".

Llegados a este punto hay que recordar que Gibson, al que se podría calificar de derecha convencido, estuvo a punto de producir *Fahrenheit 9/11*, el furibundo alegato anti-Bush del izquierdista Michael Moore. Puede sonar extraño, pero quizás no lo sea tanto. El pensamiento político de Gibson no es ajeno a esa tradición conservadora que señala que ningún maldito burocrata puede violar el sacro

santo derecho del americano medio a tomar sus propias decisiones. Que se lo pregunten si no a los padres fundadores. "Thomas Jefferson dijo que el precio a pagar por la libertad es la vigilancia eterna y constante. Y tenía razón. Uno no puede apartar la vista ni un segundo de las personas que dicen que nos representan. Estamos cansados de ver cómo los políticos abusan de nuestra confianza y de su poder", espeta.

Y procede a soltar la traca final. "Tengo un amigo que dice que no cree en las teorías conspiratorias, sino en los hechos conspiratorios. Hay conspiraciones reales. Ya lo creo que sí", zanja. *

Boicot en Reino Unido, Irlanda e Italia a 'Alicia'

ÍÑIGO SÁENZ DE UGARTE
LONDRES. CORRESPONSAL

La guerra entre las distribuidoras y las salas de cine se ha cobrado su primer daño colateral. La principal cadena británica de salas no ofrecerá la versión de Tim Burton de *Alicia en el país de las maravillas* en Reino Unido, Irlanda e Italia, porque Disney ha reducido al mínimo la distancia entre el estreno en cine y la salida del DVD. Frente a las 17 semanas tradicionales de diferencia, Disney ha anunciado que en el caso de la película en 3-D de Burton sólo habrá 12.

La cadena Odeon se niega a estrenar la película. No consiguió arrastrar en la medida de fuerza a sus dos directos competidores, Cineworld y Vue. La primera ya dijo que aceptó las condiciones de Disney. Consiguió un pequeño extra en sus negociaciones con Disney: la diferencia con la salida del DVD será de 13 semanas.

Las distribuidoras juegan con ventaja. Siempre habrá alguien que acepte la imposición. Odeon cuenta con 107 salas y 834 pantallas en Reino Unido. Las otras dos grandes empresas de exhibición suman entre ambas 137 salas y 1.366 pantallas. Curiosamente, la película tiene previsto celebrar mañana su estreno mundial en la gran sala de Odeon en Londres. *

Los Verdes lleva a la Fiscalía las amenazas a 'Circus Christi'

PÚBLICO
GRANADA

La formación de Los Verdes ha puesto en conocimiento de la Fiscalía del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía las presuntas amenazas que sufrió el artista Fernando Bayona, cuya exposición,

clausurada hace dos semanas en Granada, caracteriza a Jesús como un gay hijo de una prostituta.

La organización ecologista ha remitido un escrito a la Fiscalía, informa Efe, en el que exige la apertura de una investigación que determine las po-

sibles amenazas y coacciones al autor de la obra.

Además, Los Verdes pretenden que se determinen las posibles coacciones a la Universidad de Granada, organizadora de la exposición, y si ésta cometió alguna actividad censuradora sobre la muestra.



'Circus Christi'.

En sus argumentos, la formación recuerda que fue la propia institución universitaria la que remitió un comunicado el pasado 15 de febrero en el que anunciaba la clausura de la exposición dado que no era posible garantizar la seguridad de la misma.

Prostitutas en Jaén

Inspiradas en el Nuevo Testamento pero con una estética contemporánea, las imágenes muestran a prostitutas en la carretera de Jaén, en Granada,

siendo una de ellas la Virgen María que va a conocer a José en la forma de un vendedor de drogas venido a menos.

Fernando Bayona recrea además a un Jesús que da a conocer su palabra con un grupo de rock, y que se inicia en el sexo con María Magdalena para luego hacerse gay.

La muestra estaba programada hasta el próximo 5 de marzo y en el día que permaneció abierta recibió la visita de 38 personas. La exposición reabrirá en Sevilla. *