

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Buenos días, señorías. Vayan tomando asiento, por favor. Buenos días a todas sus señorías. Bienvenidos y bienvenidas a esta comisión de Universidad, Sociedad del Conocimiento y Ciencia. Esta primera comisión en el periodo sesiones que celebramos el día 16 de septiembre, un día después de que más de treinta y tres mil alumnos y alumnas aragoneses hayan comenzado sus estudios universitarios, a los cuales les deseamos desde esta comisión y en nombre de todos los grupos parlamentarios éxitos y disfrutar en el más amplio sentido de la palabra de la vida y de todos los *inputs* positivos de la vida universitaria.

Y si nos permiten, damos comienzo al orden del día, *[se inicia la sesión a las diez horas y tres minutos]*, cuyo primer punto, la lectura y aprobación del acta de la sesión anterior, la pueden ir hojeando a lo largo de la Comisión, la aprobaremos al final de esta sesión, al final de la misma; y daríamos paso a la comparecencia de la consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento, una solicitud a petición propia, al objeto de informar sobre el estado actual y la evolución de los planes complementarios.

Como todos ustedes saben, existirá una primera exposición de diez minutos por parte de la señora consejera. Seguidamente, cinco minutos por los grupos parlamentarios y un turno final por parte de la señora Díaz. Sin más dilación, señora consejera, le invitamos a esta su Comisión, que la estrena en este periodo de sesiones. Le damos la bienvenida. Le felicitamos también, permítame en nombre de la Presidencia, por circunstancias positivas en el plano personal y ya le damos la palabra. Todo suyo, señora Díaz.

La señora consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento (DÍAZ CALVO): Gracias, presidente. Buenos días a todos y todas. Me sumo a esta... bueno, a esa invitación que ha hecho el presidente, esos treinta y tres mil nuevos alumnos y alumnas que vuelven a las aulas, que vuelven a una especie de semipresencialidad. Esperamos que en las próximas semanas podamos andar a esa presencialidad total que todos deseamos.

Bueno, comparezco hoy en esta comisión para dar buenas noticias en torno a los planes complementarios. Como saben, el Ministerio de Ciencia ha desarrollado nuevos mecanismos, nuevos instrumentos para ejecutar los fondos ligados al mecanismo de recuperación y resiliencia de la Unión Europea. Uno de los instrumentos que se ha

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

puesto sobre la mesa, y que es bastante novedoso, son los planes complementarios. Los planes complementarios... bueno, son unas ayudas destinadas a las comunidades autónomas que cuentan con un total de doscientos noventa y nueve millones de euros.

Para poner en contexto esta cuantía daré algunas otras cifras. Por ejemplo, el ministerio va a destinar doscientos noventa y cuatro millones para la nueva carrera científica en convocatorias propias del ministerio. Para cuestiones en materia de Salud, en torno a quinientos veintisiete millones de euros; y para transferencia de conocimiento al sector empresarial en torno a cuatrocientos millones de euros.

En este caso concreto, el que nos compete ahora que se transfiera directamente a las comunidades autónomas son estos doscientos noventa y nueve millones de euros en una fórmula bastante novedosa. Es la primera vez que el ministerio nos propone a las comunidades autónomas, en vez de competir entre cada una de las comunidades autónomas o los grupos investigación, una propuesta de colaboración en torno a ocho ejes estratégicos en los que había que hacer propuestas que no podían ser solo de una comunidad autónoma, sino que tenían que ir conjuntamente con otras regiones dentro de ocho ejes temáticos que estaban priorizados en la Estrategia de Especialización Inteligente de las Regiones y que, en este caso, incluían para nuestro país y enumeró las ocho áreas temáticas de trabajo, que supongo que todos ustedes ya conocerán.

Por un lado, comunicación cuántica, astrofísica y física de altas energías, energía e hidrógeno verde, ciencias marinas, agroalimentación, materiales avanzados, biodiversidad, biotecnología aplicada a la salud. Estas eran las ocho áreas temáticas de trabajo a las que el ministerio nos instó a hacer propuestas y nos... bueno, nos animaba a que se hicieran de forma colaborativa con otras comunidades autónomas, intentando optimizar las ICTS, las infraestructuras y los grupos de cada una de las regiones.

¿Qué hicimos desde el Departamento en el momento en el que nos llega esta propuesta? Bueno, lo primero que entendimos es que compartíamos la vocación del ministerio de utilizar ocho ejes estratégicos para transformar la economía de nuestra región. Las propuestas tenían que ir acompañadas con empresas, con el sector económico que respaldara cada uno de los ejes en una transformación económica de las líneas fundamentales, bueno, pues en cada una de las regiones y en el caso concreto de Aragón entendimos que, de las ocho propuestas, en siete teníamos capacidad de hacer una propuesta. Como entenderán, en la que no nos presentamos y no se envió documentación fue en Ciencias Marinas por un hecho, creo que bastante obvio.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

¿Qué hicimos desde el primer momento? Bueno, el primer trabajo que se hizo desde el departamento fue coordinar a distintos niveles. Por un lado, los grupos de investigación, a intentar encontrar qué grupos de investigación estaban trabajando en este sentido, ponerlos en interrelación en distintos centros. Y en esto quiero poner en valor la cooperación que ha habido en los centros propios del Gobierno de Aragón, con las universidades, con las empresas, con los centros de investigación privados. Aquí se interlocutó con todo el mundo intentando optimizar a todos ellos.

Y al mismo nivel, lo que hicimos fue poner en marcha un grupo de trabajo colaborativo con otras comunidades autónomas, siendo los primeros en presentar nuestros proyectos de forma abierta a otras comunidades para intentar encontrar estas sinergias. Esto es bastante novedoso. Hasta ahora nunca se había trabajado en este sentido. Yo espero que el ministerio tenga a bien continuar estas estrategias, porque nos permitió ver que había mucho trabajo en el que podríamos trabajar de forma conjunta y a nivel político, de primer nivel, ponernos en coordinación.

Y, además, se designaron centros responsables que nos... bueno, pues en este caso, han sido varios distintos. O sea, centros, bien del Gobierno de Aragón o bien de la propia universidad, incluso fundaciones que se convirtieran en el núcleo responsable de cada uno de los proyectos.

Las fases por las que hemos trabajado y en las que actualmente nos encontramos estaban determinadas por parte del ministerio. Ha habido dos fases. La primera fase fue una fase de presentación de las propuestas que fue en torno a febrero y marzo de este año. Allí presentamos las siete propuestas en fase uno y pasaron a la fase dos, cuatro propuestas. Esta fase dos de las propuestas, la primera parte fue la elaboración de los programas directamente con las entidades, la revisión de los programas por parte del ministerio. Luego un informe conjunto de las comunidades autónomas con el ministerio y la última fase, que es en la que estamos actualmente, que es en la suscripción de los convenios directamente ya de colaboración para acceder a la financiación.

Esta última fase se ha producido durante el verano y como todos ustedes saben, ha habido cambio en el Ministerio de Ciencia, lo cual nos ha hecho, bueno, pues repetir la última etapa de las negociaciones, y eso es lo que está retrasando un poco los últimos, los últimos plazos respecto a la agenda que estaba marcada. En cualquier caso, en la fase uno presentamos siete propuestas. A la fase dos, la comunidad autónoma fue de esa primera fase, fueron aprobadas cuatro, que se elevaron a la segunda fase y que fueron aprobadas estas cuatro.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Quiero poner en valor que ninguna comunidad autónoma ha tenido más de cuatro proyectos seleccionados. Por lo tanto, estamos entre las comunidades autónomas que más proyectos han conseguido y, además, estamos teniendo cuatro proyectos, junto con Cataluña, Valencia y País Vasco. En nombre del Ministerio de Ciencia, yo tuve una conversación directa con la secretaria de Investigación, que trasladó la enhorabuena a la región. Es la primera vez que podemos estar al mismo nivel que comunidades autónomas con unos presupuestos mucho más altos que los nuestros.

Hace tiempo que yo digo en esta Cámara que se está haciendo bien el trabajo en Ciencia por el sector. Que tener un pacto por la Ciencia, una ley de la investigación se está empezando a notar. Como saben, en los proyectos del Carlos III para la financiación del COVID estuvimos de los primeros y ahora en esta convocatoria volvemos a estar como región, bueno, pues en el nivel de Cataluña o País Vasco, que era algo impensable hace unos años. Es una buena noticia. Nos han trasladado la enhorabuena y creo que es una enhorabuena ostensible a todas las fuerzas políticas que hicieron esta apuesta conjunta también en la legislatura pasada.

Las cuatro propuestas que han sido aprobadas son en materia de energía e hidrógeno verde. Compartimos el proyecto con siete comunidades autónomas y, en este caso, el centro coordinador del proyecto va a ser el ITA, junto con la Fundación para las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno. La otra propuesta, el otro proyecto aprobado es en el sector agroalimentario, con otras cuatro comunidades autónomas. Lo va a coordinar en este caso el centro coordinador va ser el CITA.

Materiales avanzados para biomedicina y TIC, que lo compartimos con cinco comunidades autónomas y el centro coordinador, en este caso, va a ser la Universidad de Zaragoza.

Y la última: astrofísica y física de altas energías, que el centro coordinador va a ser el centro de física del cosmos de Teruel, el CEFCA.

¿En qué situación están cada uno de los proyectos en el estado actual? Estos ocho planes complementarios se van a financiar en el periodo veintiuno-veintitrés y cuatro de ellos se van a lanzar antes de final de año y otros cuatro a principios del año que viene. De los cuatro que se van a lanzar antes de final de año, nosotros estaríamos en el del Hidrógeno. Es el primero que se va a lanzar y que se va a dar la financiación antes de final de año y en este caso concreto está sirviendo casi como prueba de fuego para ver qué mecanismos legales utilizamos, porque es la primera vez que va a haber una transferencia coordinada a varias comunes autónomas y además, que nos exigen

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

una doble pirueta mortal, y es que son planes que se van a cofinanciar y el porcentaje de cofinanciación tiene que ser idéntico en todas las comidas autónomas que han sido aprobadas para el proyecto.

Esto nos exige que no tengamos que poner la misma cuantía de cofinanciación, pero sí el mismo porcentaje con respecto a los fondos que nos traslada el ministerio. Esto está exigiendo, bueno, pues muchas horas de negociación para llegar a los acuerdos pertinentes, no solo en el porcentaje, sino en qué gastos se pueden considerar gastos de cofinanciación, qué parte podemos aportar desde las autonomías, qué gastos en especie podemos aportar para esta financiación y actualmente se están teniendo esas negociaciones pertinentes.

Creo que, una vez que seamos capaces del Plan del Hidrógeno tenerlo cerrado, el marco regulador y legislativo en el que este se apruebe será el que nos sirva para el resto de proyectos. Las últimas reuniones fueron el viernes pasado de la semana pasada. Ya se han acordado, por ejemplo, que los fondos se van a librar en una única vez. Por lo tanto, en el caso del Hidrógeno, la financiación que nos llegue, que son cinco millones de euros, se librarán en una única partida; y además que la resolución a través de la cual se hará el libramiento de esos fondos será a través del Consejo de Política Científica intentando, bueno, pues hacer un acuerdo y una resolución de todas las comunidades autónomas para acelerar los plazos.

Como el primero de ellos es el de Energía Verde e Hidrógeno y veo que me queda un minuto... bueno, pues cuento un poco este primero de ellos y el resto, si quieren luego en el siguiente turno puedo explicarles con un poco más de detalle. Este proyecto, que es el que más cerrado está, englobada ochenta y nueve millones de euros para toda España y lo que busca es la descarbonización del sector del transporte pesado y la industria a través de la aplicación de tecnologías de Hidrógeno Verde.

Era muy difícil competir en un proyecto como este desde una región, siendo que había Centros Nacionales de Hidrógeno en otras comunidades autónomas. Sin embargo, creo que el trabajo que se ha hecho en la Fundación del Hidrógeno con una apuesta personal desde el 2003 para apostar por esta transformación a través del hidrógeno, pues ha sido acertada. La Fundación del Hidrógeno cuenta actualmente con más de setenta entidades, entre las que hay grupos de investigación, las mejores empresas del sector que ya estaban trabajando de forma colaborativa, y eso ha permitido, bueno, pues hacer un buen desembarco en el proyecto.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

El objetivo es generar H₂O verde, pero también -y el mayor reto-, y ahí es donde entra Itainnova a aportar la parte más, bueno, pues de talento en materiales y en desarrollo es en el almacenamiento del suministro y el uso final para poder utilizarlos en el transporte pesado. El objetivo va a ser de todo el proyecto, es la puesta en marcha de varias plantas piloto cuyo proceso de diseño, desarrollo y construcción serán el eje central de la actividad de I+D+i. Y, bueno, creo que nos servirán como demostradores a escala real de un sistema de generación de hidrógeno verde que nos permita utilizar energía renovable en primera instancia para ese transporte pesado en la industria.

Para poder llevar a cabo este trabajo, vamos a necesitar, además de la parte de I+D+i, pues más aplicada, vamos a necesitar también una parte investigación de... bueno, pues una investigación más básica y aquí vamos a contar bueno, pues con la mayoría de los centros y de las ICTS de nuestra comunidad autónoma: del ICB, del INMA, del LMA, del Nodo, de CAESARAUGUSTA, de CIRCE. Las empresas, además, están apostando para poder hacer que estas hidrogenaras luego se puedan trasladar a toda la comunidad. Está alineado con el nuevo plan director del Hidrógeno Aragón veintiuno-veinticinco y con el programa Ebro Valle del Hidrógeno, que se impulsa entre el País Vasco y Cataluña. Nosotros vamos a ser el eje central y creo, bueno, pues que es una muy buena iniciativa coordinada con las propuestas europeas y que, además, nos permite que toda la comunidad tenga un objetivo claro de esta transformación verde utilizando el hidrógeno como palanca.

Los otros dos planes, los otros tres planes, el Plan de Agroalimentación, Astrofísica y el de materiales todavía están en el periodo más incipiente, como van al año que viene vamos negociándolos uno a uno, pero si quieren en el siguiente turno les pueda explicar un poquito cuáles son los objetivos de cada uno de estos tres planes, aunque, como les digo, puede haber alguna modificación, sobre todo en las cuantías que están por acabar de cerrar.

El total de los proyectos ascendería en torno a quince millones de euros, que es lo que transferirá el Estado a la comunidad autónoma, y eso nos permite conjuntamente con las inversiones que hará la comunidad autónoma para compensar estos planes, pues tener una apuesta por la investigación clara y decidida en ejes cruciales para la economía de nuestra región, como la transformación verde, como la agroalimentación o como, por fin, la astrofísica que llevamos años reivindicando que podemos competir a nivel de, bueno, pues de Granada o a nivel de Canarias, también en Teruel se pueden mirar los cielos y esto también lo demuestra.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Si les parece en el siguiente turno explicaré un poquito más aquello que consideren. Muchas gracias.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora consejera.

Damos paso a las intervenciones de los grupos parlamentarios, disculpando la asistencia, en primer lugar, del señor Sanz por parte de Izquierda Unida de Aragón y, en tal caso, comenzaría este turno de palabras, el señor Guerrero en representación del Grupo Aragonés. Buenos días.

El señor diputado GUERRERO DE LA FUENTE: Sí, buenos días. Gracias, señor presidente. Consejera, bienvenida de nuevo a su Comisión, y antes de nada quería felicitarle en lo personal.

Simplemente, nosotros, como bien sabe, en esta comisión siempre hemos defendido o mantenido de que Aragón tenía que liderar tecnologías de futuro. Acuérdesse, también hemos sido compañeros de Comisión, cuando hablamos de inteligencia artificial, de *big data*, de IOT, etcétera, que al principio podía sonar a chino, pero era algo que venía a una velocidad de vértigo, no porque este humilde diputado supiera más que los que están aquí, sino todo lo contrario, era algo que ya se estaba haciendo en el mundo con una cierta intensidad y que, de alguna manera, Aragón que tenía un sustrato importante a nivel de la universidad, a nivel científico, a nivel de sus empresas, pues podía también liderar. Igual que estaban haciendo otras comunidades autónomas, como bien ha nombrado usted: Cataluña, País Vasco, etcétera.

Era impensable poder llegar a estar cerca de ese nivel por los medios que tienen, por la financiación que tienen, por la población que tienen, por el tejido productivo que tienen, etcétera; y se lo tengo que decir, sinceramente, yo creo que estamos en un camino muy óptimo para por lo menos estar a la zaga y estar ya compitiendo con comunidades y regiones líderes en Europa. Y yo creo que eso es fruto, como usted decía, de esa voluntad que hemos tenido en Aragón del pacto por la Ciencia, de intentar destinar gran parte de los recursos a I+D+i, de intentar poner en valor la universidad y otros centros de interés como el ITA, se lo decía la señora [...?], que está haciendo una magnífica labor, del CITA o algunos otros centros y le tengo que decir que yo creo que la senda que está emprendiendo es muy positiva y es muy positiva. Y al final lo que nos ha comentado hoy aquí yo creo que es una muy buena noticia.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Y digo que es una buena noticia, porque todo cambia a una velocidad de riesgo y el poder empezar a hablar de comunicación cuántica, de poner en valor todo lo que es el hidrógeno, el hidrógeno verde o el hidrógeno azul, u otros tipos de hidrogeno. Tema de materiales avanzados en el mundo en el que nos estamos moviendo, donde además hay una serie de dificultades y escasez a nivel de materias primas. Hablar de biodiversidad o biotecnología aplicada a la salud, sin ir más lejos, atravesando una pandemia como estamos intentando dejar atrás, yo creo que es una magnífica noticia.

Y eso teniendo en cuenta la realidad que tenemos en el territorio, como usted ha dicho, no solo de forma unilateral por parte del Gobierno, sino hablando con la universidad, hablando con el CITA, con el ITA, hablando con las empresas, porque también para poder multiplicar eso es una muy buena noticia.

En ese sentido, es verdad que el ministerio habla de ocho áreas científico-técnicas. Es verdad que a nivel de ciencias marinas no podemos entrar por la realidad que tenemos en Aragón; y existe una oportunidad importante dentro de lo que son esos planes de recuperación, transformación y resiliencia, en donde Aragón tiene que subirse a ese tren; y, es más, yo creo que tiene que subirse al AVE.

Estamos en un muy buen camino. Como usted ha comentado, de primera mano, estamos prácticamente en la final de ese calendario de la convocatoria y lo que hay que hacer es dejarle trabajar, seguir caminando en ese camino y, de verdad, creo que estamos en un buen trazado.

Nosotros simplemente le queremos hacer dos preguntas. Es verdad que estamos en la fase final de suscripción de los convenios de colaboración, saber un poquito el *timing* aproximado, es decir, cuándo puede acabar esa suscripción de los convenios de colaboración para poder ya ejecutar. Algunos planes, nos ha comentado usted que serían para el año que viene. Y, en segundo lugar, uno que nos ha gustado mucho por la realidad, nos gustan todos, pero por la realidad de nuestra tierra, que es el de agroalimentación, el de caminar hacia una transición industrial agroalimentaria, también teniendo en cuenta las pymes y las empresas familiares a nivel agroecológico. Pues si nos puede contar un poquito más de qué va eso. Porque es verdad que con la realidad que tenemos en el medio rural en Aragón, creo que puede ser también un muy buen plan.

Nada más, felicitarla por este camino emprendido. Creo que Aragón está haciendo los deberes y, en ese sentido, este es el camino a seguir: intentar liderar

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

procesos innovadores para seguir siendo esa comunidad, esa región líder que queremos todos los que estamos aquí. Muchas gracias.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señor Guerrero.

A continuación, en representación del Grupo Vox en Aragón, la señora Fernández dispone de cinco minutos para su intervención. Buenos días.

La señora diputada FERNÁNDEZ MARTÍN: Buenos días. Gracias, presidente. Bienvenida, señora Díaz, de nuevo a su Comisión.

Gracias por el planteamiento que nos ha hecho de todos estos planes complementarios. Bueno, pues agradecer también, como mi compañero Jesús, pues esa importancia que tienen para Aragón, por ponerle la importancia o el peso que tenemos, dejarnos de complejos y generar aquí conocimiento, transformar el territorio económicamente, vertebrar, que siempre lo estamos diciendo, y ponernos en valor a nivel de otras comunidades autónomas que, a pesar de que económicamente no podemos ser tan potentes, eso no quiere decir que en talento no lo podamos llegar a ser incluso más.

Pues también un poco preguntarles sobre el tiempo de los planes, que hay un calendario de implementación desde 2021 hasta 2026. Esta primera parte sería hasta 2023. Ya nos ha explicado que de las cuatro áreas el que está ya en marcha es el del Hidrógeno Verde y nos interesaría también saber, aparte del Agroalimentario y Astrofísica, que es en esos cuatro en los que parece ser que se van o van a ser los siguientes, en el de materiales avanzados, pues nos interesaría en especial, pues porque nos parece que la ciencia de los materiales es fundamental porque está... la ponen aquí como un eje más de los siete a los que tenemos acceso. Lógicamente, quitando el de Ciencias Marinas, lo ponen como un eje más, pero, sin embargo, es un eje que casi abarca al resto de los ejes. Porque son la base para el desarrollo de áreas tecnológicas, influye en la salud, en las ciencias de la vida, biodiversidad, electrónica, fotónica prácticamente en todos los sectores del mercado.

Y no seré yo la que ponga el calendario para el próximo proyecto, pero sí, desde luego, por la relevancia que tiene, así lo consideramos, pues debería de ser el de materiales avanzados uno de los que le podíamos poner mayor valor por su... porque también aumenta el valor, el alto valor de los productos y su rendimiento.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Diseñar los nuevos materiales, pues son enfoques innovadores. Por eso decíamos que influyen en la energía y son necesarios para la transformación y reducir al mínimo impactos negativos, tanto para los seres humanos como el medio ambiente, para animales, naturaleza.

Y para preguntarle por el liderazgo que estábamos diciendo también que puede tener Aragón, siendo que Europa lidera mundialmente la infraestructura de investigación, en Aragón, ¿dónde nos vemos? Aunque sabemos que estamos avanzando, como ha dicho.

Y de los proyectos que ha explicado que estamos compartiendo... ¡Ah, vale, sí! Quince, quince millones en total para Aragón, pero no le he entendido si era para los cuatro proyectos que ha nombrado: Hidrógeno, Agroalimentario, materiales avanzados y Astrofísica, porque también ha hablado de cinco millones para el Hidrógeno. Entonces querría saber si son quince millones para los cuatro o son cinco para cada uno, quince para los tres que no ha nombrado más los cinco del Hidrógeno verde; y esperamos a la segunda intervención para más ampliación.

Gracias.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora Fernández por su intervención.

Y en esta ocasión, la diputada Lasobras en representación de Chunta Aragonesista le corresponde su intervención. Buenos días.

La señora diputada LASOBRAS PINA: Buenos días. Gracias, presidente. Buenos días, consejera.

En primer lugar, felicitarla en lo personal, pero también felicitar al Departamento por el trabajo realizado para conseguir la participación de estos planes complementarios del Ministerio de Ciencia e Innovación, con una inversión directa, como usted ha dicho, en I+D+i de quince millones de euros y, cómo no, también alegrarnos por ser una de las comunidades autónomas que cuenta con cuatro proyectos junto con Cataluña o País Vasco, porque es necesario poner a Aragón en el sitio que se merece.

Además, también quiero desearle muchos éxitos al estudiantado de la Universidad de Zaragoza en este nuevo curso que empezó ayer y que ojalá pronto puedan volver a la presencialidad total, como usted ha dicho, aunque ya tendremos

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

ocasión de hablar en la próxima sesión plenaria del inicio del curso universitario. Ya sabemos, como usted ha dicho, que Aragón va a participar en cuatro planes complementarios, desglosados en diferentes propuestas: de energía, de hidrógeno vez, de agroalimentación o astrofísica y física.

El objetivo que se pretende es que sean motores de la transformación económica en el territorio aragonés, algo fundamental si tenemos o queremos tener visión de futuro. Nos gustaría conocer qué líneas se van a trazar para promover la cohesión territorial y la especialización inteligente en Aragón. Hasta dónde podemos llegar, porque de lo que se trata es, en cierta manera, de descentralizar y vertebrar.

Uno de los primeros proyectos que se van a poner en marcha, como se ha dicho aquí, es el coordinado por el Instituto Tecnológico de Aragón y la Fundación para las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno, que lo que pretende es descarbonizar el sector del transporte pesado y la industria. Y nos gustaría conocer si puede adelantarnos algo, ¿qué líneas de actuación se van a seguir para plasmar las tecnologías del hidrógeno verde en la economía aragonesa?

Este proyecto está en línea con el nuevo plan director veintiuno-veinticinco, que sentará, sobre todo, las bases en la producción, en el transporte, almacenamiento, transición y las aplicaciones del hidrógeno renovable. Y desde una perspectiva integral, tendrá un gran peso en la extensión de la tecnología, la investigación, la movilidad o una transición justa desde un punto de vista social. Recordar que desde el año 2003, como usted ha dicho, tanto a nivel estatal como internacional, Aragón siempre ha sido referente en el sector del hidrógeno verde y que desde el Gobierno de Aragón se sigue trabajando y el hidrógeno está muy contemplado en todas las áreas en las que se puede aplicar.

Así este plan complementario supone un avance más, un paso más hacia la transición económica; y seguimos avanzando en la vertebración del territorio con la puesta en marcha de varias plantas piloto orientadas a bienes de equipo sobre los valores que se pueden crear en Aragón.

Otro de los proyectos que ha nombrado, el agroalimentario, basado en la transición verde de los sistemas agroalimentarios y forestales, a través de la bioeconomía circular, o la agroecología. Conocemos que lo va a coordinar el CITA y que pretende una transición ecológica hacia modelos innovadores para hacer frente al cambio climático. Veintiún temas de sostenibilidad a través de cuatro pilares: ambiental, social, económico o de gobernanza.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Es necesario hablar en Aragón de bioeconomía circular, sobre todo porque es un modelo muy importante para el desarrollo de nuestro territorio. Es una forma más de conservar y preservar nuestros recursos naturales para el futuro y un modelo de desarrollo económico sostenible para crear empleo y un elemento más para luchar contra la despoblación. Debemos de ser capaces de aprovechar nuestra ubicación geográfica, nuestros recursos naturales, la agricultura sostenible y aprovechar todas las sinergias de los diferentes productos propios de Aragón.

Debemos ser capaces de aplicar prácticas sostenibles de alimentos de agricultura a la cadena de suministros e incorporar al sector de la alimentación y la agricultura en la estrategia de desarrollo. Con este plan de agroalimentación lo que se pretende es avanzar en transición ecológica y en futuro verde para Aragón.

También nos ha hablado de otro plan, que se pondrá en marcha también el próximo curso: El Universo Oscuro, impulsado por el CEFCA, otro modelo más para buscar iluminar el universo oscuro a partir de diferentes instalaciones de vanguardia en Astrofísica y Física de altas energías de las que dispone Aragón.

Aragón ha sido y es tierra de oportunidades y debemos aprovecharlo. El territorio tiene peculiaridades que contribuyen a que, en este caso Teruel, siga siendo una punta de lanza en la investigación astrofísica, sobre todo también a nivel internacional, y es algo de lo que debemos alegrarnos. Hay que aprovechar el valor de la investigación como elemento de calidad que contribuye al desarrollo económico de esta zona de Teruel que necesita disponer de diferentes sectores para poder mantener un reflejo productivo básico para asomarse en mejores condiciones a un futuro más sostenible para las serranías y para Aragón.

Y para finalizar, pues queda el otro sector, el de biomedicina, que va a estar liderado por el Instituto de Nanotecnología y Materiales de Aragón, con el Itainnova, que sobre todo es para aumentar y mejorar la calidad de vida de las personas, pero también para la fabricación de componentes electrónicos o nuevos conceptos de información. Reiterar la importancia de la universidad en la transformación social, ecológica verde y económica, porque el futuro de Aragón en parte depende de ello.

Y ya para finalizar darle las gracias por todas las explicaciones que nos ha dado y que esperamos verla más veces por esta su Comisión. Gracias, presidente.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora Lasobras.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

A continuación, en representación del Grupo Podemos Equo Aragón, la diputada Carbonell. Buenos días.

La señora diputada CARBONELL ESCUDERO: Muchas gracias, presidente. Buenos días, sus señorías. Buenos días, consejera.

Muchas gracias por venir aquí a explicarnos un tema tan complejo y a la vez tan interesante. Como ha comentado, los planes complementarios de I+D+i constituyen una nueva herramienta de coordinación y cogobernanza de la programación de la Administración General del Estado y de las comunidades autónomas. Estos planes, como decimos, permitirán establecer colaboraciones y alinear la ejecución de los fondos regionales, nacionales y europeos, a través de programas conjuntos que favorecerá la generación de conocimientos y la innovación tecnológica de ocho áreas científico-técnicas que han sido priorizadas.

En la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación veintiuno-veintisiete y en la correspondiente estrategia de especialización inteligente, el RIS3 nacional y autonómica. Quería empezar por esta introducción y felicitarla nuevamente, señora consejera, porque, como ha explicado, había ocho posibilidades para entrar en planes. Se presentaron siete. Finalmente, cuatro han sido aprobados. Sabemos igualmente que somos, como ha comentado, la única comunidad autónoma que se han aprobado esos cuatro planes y esto demuestra varias cosas.

En primer lugar, que desde su consejería se apuesta por la Ciencia, la investigación e innovación como motor de Aragón para, por supuesto, se nos conozca tanto dentro como fuera de España, y cómo no, ya se ha dicho también, para vertebrar el territorio, ya que estos planes también se van a desarrollar en gran medida en Aragón.

También, el talento que existe en nuestro territorio, porque no podemos olvidar que estos proyectos han sido elaborados en colaboración con científicos de nuestra tierra, además de las exigencias que supone poder pasar una criba europea, porque son planes del ministerio, sabemos que surge todo esto desde Europa.

Entonces, no tengo datos, pero no sé si usted, señora consejera, podría decirnos a nivel general, a nivel de España, ¿cuántos proyectos han presentado en total las comunidades autónomas? Porque esto muestra una vez más nuestro talento en todo Aragón. Y por supuesto, también estos proyectos van a revertir, como no puede ser otra manera, en la economía aragonesa. Ya se ha comentado que se va a ver involucrada la

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

industria aragonesa, así como las instalaciones científico técnicas, tanto en empresas como entidades y, por supuesto, investigadores.

Además, también muestra que va a ser un Aragón verde, porque estos planes van enfocados en esta línea, en un Aragón verde. Al ver que los planes que se han presentado apuestan por la movilidad sostenible, las energías renovables, como el hidrógeno, incentivando como decimos el empleo y la actividad aquí en nuestro Aragón. También, como decimos, Aragón participará junto con otras comunidades en cuatro planes, ya ha comentado que son más de quince millones de euros que van a llegar a nuestra comunidad: la energía, hidrógeno verde, agroalimentación, astrofísica y física de altas energías. Y, por último, los materiales avanzados son las áreas de investigación en las que se marcan estos cuatro proyectos.

Una vez explicados estos planes, yo me centraré en ese método, en el que mi humilde opinión considero más interesante, que es el tercero de sus planes, que espero que pueda explicar un poquito con más detalle, el referente al CEFCA sobre la iluminación del universo oscuro, porque quién no ha querido conocer qué hay más allá de la tierra, o qué esconde el universo.

Y me parece muy interesante, tal y como comenté en una Comisión, es que esto va a permitir, además de colocar en Aragón como referencia en la astrofísica y contribuye al desarrollo local, apostando por el conocimiento y por la investigación, va a servir también como difusión, tanto dentro como fuera, de este CEFCA.

Por ello, señora consejera, no puedo más que felicitarle por toda la labor que realiza su departamento en conjunto con todo el Gobierno de Aragón y le insto a seguir por esta línea, apostando por la investigación, la ciencia y la innovación para seguir poniendo Aragón en la vanguardia en todo el territorio.

Muchas gracias, presidente.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora diputada.

A continuación, es el turno intervención del Grupo Ciudadanos-Partido de la Ciudadanía, donde su representante, la señora Acín, dispone del uso de la palabra.

La señora diputada ACÍN FRANCO: Gracias, señor presidente.

Señora Díaz, bienvenida de nuevo en este inicio de curso parlamentario, como no puede ser de otra manera, también felicitarla a título personal desde nuestro grupo.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Hoy comparece ante esta su comisión para hablarnos de los planes complementarios, esa nueva herramienta de coordinación de las políticas de I+D+i entre Estado y comunidades autónomas, esas ayudas que forman parte del MRR, mecanismo de recuperación y resiliencia, dentro de los fondos europeos, algo más de quince millones de euros para cuatro proyectos que transformarán el territorio y, según palabras de la presidenta de la Comisión Europea: “lo hará más verde, más digital y más resiliente”.

Estos planes convertirán a algunas comunidades autónomas, tal y como ha avanzado ella, en líderes mundiales en importantes áreas científicas e innovadoras. ¿Qué opina de esta afirmación? ¿Cree que con el ecosistema investigador aragonés hay posibilidades de estar a la vanguardia gracias a estos cuatro proyectos seleccionados?

Con los planes complementarios se pretende mejorar la gobernanza introducida en la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y en la estrategia de Ciencia el periodo 2021-2027. Estos objetivos están basados en los intereses reflejados en la estrategia de especialización inteligente, en la revisión de la RIS3 desarrollada por la Dirección General de Investigación e Innovación de su consejería entre las lecciones aprendidas durante el desarrollo de la estrategia y en el trascurso de la misma, se pone de relieve el contar con una estructura de gobernanza en las políticas de innovación para facilitar la interacción con otras estrategias y políticas públicas y evitar la yuxtaposición de actuaciones.

Este esfuerzo de interacción se puso en práctica con la creación del fondo de I+D+i, tal y como comentaron en su presentación usted y el señor Navarro, recabando información del gasto de I+D+i de cada departamento del Gobierno de Aragón? ¿Cree firmemente que la ordenanza tan necesaria se hará real y efectiva por el bien de toda la comunidad con la aprobación de estos cuatro, de estos cuatro proyectos?

Este año se firman los cuatro primeros convenios conjuntos entre ministerio y comunidades autónomas y en 2022 los otros cuatro convenios, como usted ha comentado, los programas a los que se acoge Aragón son: energía e hidrógeno verde, agroalimentación, astrofísica y física de altas energías y materiales avanzados, es decir, Aragón solo firma un convenio este otoño relativo a la energía e hidrógeno verde.

Las infraestructuras científicas y técnicas singulares, usted lo ha puesto de manifiesto en su intervención, juegan un papel importante en los proyectos seleccionados y nuestros centros tecnológicos, el CITA e, indiscutiblemente, el ITA, puesto que coordina al del Hidrógeno, se suma y colabora en el del Universo Oscuro y

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

en el de los nuevos materiales para la biomedicina. Queríamos saber si desde Aragón vamos a pilotar alguno de estos cuatro proyectos.

Y ya para... comienzo con el que nos ocupa este año, que es el del Hidrógeno. El propósito del pacto verde europeo es convertir Europa en una región climáticamente neutra en 2050. El hidrógeno verde es pieza clave en la transición energética, en el proceso de descarbonización para conseguir este objetivo. Aragón fue pionera con la creación de la Fundación del Hidrógeno en el Parque Tecnológico Walqa en Huesca en 2003. Además, el plan director del Hidrógeno en Aragón 2021-2025, que coordina esta fundación, recoge el enorme potencial de esta nueva alternativa. Mis compañeros en la Comisión de Industria, Jara Bernués y Carlos Ortas, presentaron hace un año una iniciativa en esta línea para el desarrollo de un proyecto de generación de hidrógeno verde a partir de energías renovables.

Debemos apostar fuerte por este modelo, pero también debemos ser conscientes que hoy por hoy se pierde una cantidad importante de la energía que se consume para producirlo, por lo que la eficiencia del proceso todavía es muy baja, a no ser combustible primario y su transporte muy costoso. ¿Cree posible la autosuficiencia energética mediante energías renovables a corto plazo aquí en Aragón?

Otro proyecto tiene que ver con la agroalimentación, la seguridad alimentaria debe ser una prioridad. La agricultura es y seguirá siendo fundamental para el abastecimiento de la población, junto con la alimentación estratégicas, geopolíticas e imprescindibles para que una región como la nuestra se desarrolle teniendo cuenta que este sector es el segundo que más aporta al PIB en nuestra comunidad.

Eso sí, debemos repensar el modelo actual. Ya hablamos en el periodo de sesiones anterior. El Plan estratégico del CITA para el periodo 2021/2026, se contempla convertirlo en centro de excelencia, aumentando la colaboración entre los distintos centros. Respecto al programa, se encomendó la tarea centro y fue seleccionado, redundando así en el Aragón verde que se persigue con el proyecto Agrifood, transición de sistemas agrarios y forestales, con un importe total de tres millones y medio de euros.

Imagino que el centro de bioeconomía de Teruel habrá supuesto un revulsivo a la hora de seleccionar el proyecto aragonés. Se habla de sistemas agrarios y forestales, ¿no se ha considerado también potenciar la acuicultura en nuestra comunidad? Desde el punto de vista de la innovación es un sector que podría aportar gran valor a nuestra tierra y a nuestras aguas en este caso.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Otro proyecto es el Universo Oscuro de CEFCA. Este mes arranca el máster de Física del universo en colaboración con el CEFCA y la Universidad de Zaragoza, en el que también colabora el laboratorio subterráneo de Canfranc.

Y el cuarto proyecto, es el de nuevos materiales para la biomedicina. El consejo de Gobierno dio luz verde al grado de biomedicina en La Universidad de San Jorge. Hace una semana compartieron un foro Heraldo, usted con la Universidad de San Jorge, la Universidad de Zaragoza y los dos rectores, apostaron por unir sus fuerzas para sacar el máximo provecho al talento aragonés, por lo que nos alegra el avance en este sentido.

Cuéntenos con un poco más de detalle en qué se basa este programa en nuevos materiales para la biomedicina si tiene tiempo.

En definitiva, estos planes se basan en cooperación entre comunidades y proyectos en común y, como no puede ser de otra manera, en colaboración público-privada para que el engranaje no pare.

Nada más y muchas gracias.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora diputada.

Continuamos con la señora Gayán, en representación del Grupo Parlamentario Popular. Buenos días.

La señora diputada GAYÁN SANZ: Buenos días. Gracias, señor presidente.

Buenos días, señora Díaz.

Cómo no por ser de otra manera yo también me sumo a las felicitaciones personales, como ya también se la transmití.

Y también me gustaría empezar felicitando a las diferentes instituciones que ya se han nombrado aquí como el, ITA, la Fundación del Hidrógeno, el CITA, el CEFCA, el IMA y muchas otras, así como a todos los diferentes grupos de investigación participantes en estos proyectos seleccionados por el ministerio. Mi enhorabuena por esta financiación que les permitirá continuar con su contribución de progreso y futuro a nuestra región.

Le agradezco las explicaciones en esta comisión y los detalles desgranados, aunque sí le digo la verdad casi tengo más dudas que antes, porque, déjeme que le recuerde, que su departamento no ha ejercido un ejercicio de transparencia en todo lo que se refiere al desarrollo y ejecución de los fondos europeos.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Así se lo hice saber en aquella interpelación que mantuvimos con usted en marzo pasado sobre este tema, porque usted no facilitó la labor de esta diputada en cuanto a lo que se refiere a su derecho a la información y le exigí más respeto y rigor en cuanto a nuestra labor de control e impulso del Gobierno, porque de verdad le digo que en todo aquello que toca los fondos europeos es muy difícil seguir la pista de lo que se pretende hacer desde su consejería cuando finalmente estos se reciban.

Y como le recordé en este Pleno, especialmente opaco ha sido el proceso de su departamento en relación con estos planes complementarios, como así los ha denominado el ministerio, porque no hubo participación, transparencia e imparcialidad, porque aquí se trabajó con secretismo y falta de transparencia para dar a conocer esta herramienta de captación de fondos a todos los agentes del tejido científico de nuestra comunidad.

Pero vayamos ya a hablar de los resultados. Como usted ha comentado, se presentaron siete propuestas, pero solo cuatro finalmente han sido financiadas, es decir, que el éxito ha sido del 60%. En el camino se han caído aquellas propuestas, tres, y nos gustaría que nos comentara cuál ha sido el motivo, por que fallaron estas propuestas y precisamente en el área de biodiversidad creemos que Aragón debería haber podido conseguir, como lo han conseguido regiones como Andalucía o Extremadura.

Y, por otro lado, cada uno de estos proyectos se realiza en coordinación con entidades investigadores pertenecientes a entre unas cinco y nueve diferentes comunidades autónomas, como usted ha referido, pero donde solo una de ellas liberará el programa global. Por eso nos gustaría saber en cuántos de estos de los cuatro proyectos, Aragón va a ser el coordinador, algún centro de Aragón. Y también nos gustaría saber cuándo se pondrán en marcha efectiva, porque las propuestas se enviaron en marzo, se resolvieron en verano, pero realmente queremos saber cuándo recibirán esos fondos los grupos de investigación y podrán empezar a trabajar en estas líneas.

Como usted ha comentado, los proyectos suman un total de quince millones de euros para Aragón, pero de los cuales, según consta en la convocatoria del ministerio de este programa, la comunidad autónoma debe financiar el 34% de los mismos. Por eso le preguntamos si ya tiene su consejería analizado de dónde van a salir estos cinco coma doce millones de euros que deberá aportar para la financiación de estos proyectos. Esperemos que no sea a costa de eliminar otras ayudas del departamento, porque esta no es una cuestión baladí, señora Díaz, el verano que ha sufrido el sistema de investigación Aragonés ha sido trágico y muy negro.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Mientras usted comparece para dar cuenta de una nueva financiación de la investigación aragonesa a cuenta de unos fondos del Ministerio de Ciencia e Innovación, lo que a mí me preocupa y a muchos otros investigadores, es si esos cinco millones que su departamento tiene que aportar para la ejecución de estos proyectos, estarán disponibles en tiempo y forma. Porque mire, la ciencia aragonesa ha sufrido este verano con su gestión, un verano horribilis, aciago trágico.

Déjenme, señorías, y señora Díaz, que haga un breve resumen: Comenzó con la incertidumbre que han vivido los investigadores predoctorales con contratos de la DGA por el miedo a no saber si podrían contar con una prórroga a sus contratos, algo que sí pudieron hacer los investigadores que contaban con contratos del ministerio. Aunque desde finales del verano la consejería ya tenía autorizado ese trámite, no fue hasta hace unos días que supieron que esos meses necesarios para finalizar sus tesis doctorales iban a ser una realidad.

También este verano se convocaron los nuevos contratos, PREDOC para la agilización de la tesis doctoral del próximo trienio, pero con una reducción del 10% en el número de contratos ofertados con respecto al ofertado en la anterior convocatoria. Hemos pasado de sesenta contratos a cincuenta y cuatro, menos contratos para significar menos oportunidades de captar talento nuevo investigador en Aragón.

Continuaron los recortes en la convocatoria de subvenciones para el desarrollo de proyectos de I+D+i, en líneas prioritarias, una convocatoria que no se convocaba desde el 2018, tras tres años de sequía financiera para los investigadores, la partida presupuestaria de estas subvenciones se incrementó en cero euros, es decir, que la investigación en Aragón, la financiación de la investigación, no mejora ni aunque contemos con el Pacto de la Ciencia, la Ley de la ciencia, el aumento del techo de gasto del presupuesto de la comunidad, el aumento de los presupuestos de la consejería, la pandemia, la Estrategia aragonesa, el fondo I+D+i, los fondos REACT o Next Generation.

Todos estos factores no han influido ni un ápice para que usted aumentara sus esfuerzos de financiación a los investigadores aragoneses. Pero el verano, aun traía otro varapalo. Tras más de dos años esperando resolver las subvenciones que financia la actividad básica de los grupos de investigación reconocidos por la DGA para el trienio veinte veintiuno, se han recortado la partida, de nueve a seis millones. Los perjudicados directos de esta negligencia en la gestión administrativa y económica, son doscientos cincuenta y uno grupos de investigación entre los que destaca la Universidad de

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Zaragoza, que va a ver disminuir su aportación en casi dos millones de euros o del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón, que deberá afrontar sus programas con un 40% menos de presupuesto.

Por no hablar de las subvenciones anunciadas por usted al principio de año, que no han sido todavía convocadas, como la de técnicos o infraestructuras. Si esto no es un verano horribilis para la ciencia aragonesa, señora Díaz, déjeme que termine leyendo lo que escribía hace unos días un investigador aragonés en un medio de comunicación.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Tendrá que ir concluyendo, señora Gayán.

La señora diputada GAYÁN SANZ: Sí, ya termino.

Para más de uno y de una, es una tragedia. Una más a sumar al sistema público aragonés de investigación, por mucho que se publiciten el Pacto de la ciencia, el plan autonómico de investigación, esas palabras quedan vacías en lo que respecta al apoyo efectivo a los grupos de investigación aragoneses.

Por todos estos motivos, quiero terminar mi intervención volviendo a felicitar a todos esos investigadores aragoneses que han conseguido participar en esa en estos planes complementarios, porque significará un poco de aire fresco para respirar y poder continuar así realizando lo que mejor saben hacer, que es crear futuro en nuestra tierra.

Muchas gracias, señor presidente

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señor Gayán.

Y concluye la intervención por parte de los distintos grupos parlamentarios, la señora Soler, representando al Grupo Parlamentario Socialista, buenos días.

La señora diputada SOLER MONFORT: Buenos días, gracias, señor presidente.

Bienvenida, señora Díaz, y deseándole muchos éxitos en este nuevo periodo de sesiones. Felicitarle también en el ámbito personal desde nuestro grupo parlamentario.

Como ya ha explicado la señora Díaz, Aragón, participará en cuatro de las ocho áreas científico-técnicas de I+D+i diseñadas por el Ministerio de Ciencia e Innovación establecidas en los planes complementarios de las comunidades autónomas ligadas al mecanismo de la Unión Europea y priorizadas en la estrategia española de ciencia-

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

tecnología e innovación, 2021-27 y en los correspondientes riesgos, tanto nacional como autonómicas.

Felicitarle a usted todo su equipo por el arduo trabajo que han llevado a cabo estos meses para planificar, organizar y configurar esas cuatro proyectos que van a servir como motores de desarrollo en nuestro territorio.

Estos planes complementarios de I+D+i, están configurados para mejorar la coordinación, la cogobernanza, la colaboración entre las políticas de I+D+I de las diferentes comunidades autónomas para desarrollar sinergias y para la convergencia de los respectivos planes y programas entre la Administración General de Estado y las comunidades autónomas utilizando modelos de financiación conjuntos que favorecerán la generación de conocimiento, la innovación tecnológica, la investigación y, en definitiva, el desarrollo de nuestros territorios.

Son un instrumento de financiación de I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación a cargo de los fondos del Plan de recuperación, transformación y resiliencia del Gobierno de España y que responden a los criterios de la Unión Europea para aplicación de medidas transformadoras de la economía y, en nuestro caso, en Aragón, participaremos en las áreas de energía e hidrógeno verde, en coordinación con el ITA, cofinanciado con un proyecto financiado con cinco millones de euros, donde debemos poner en valor el trabajo y el esfuerzo hacia esa descarbonización y hacia esa transición hacia otras formas de energía renovable en consonancia con el medioambiente, cuya finalidad es avanzar hacia una movilidad más sostenible en el transporte pesado de la industria y después, pues hacerlo extensible al resto de los vehículos.

En este sentido, pues somos una comunidad que ya está muy bien posicionada como vector energético del futuro.

También en astrofísica y física de altas energías, liderado por el CEFCA que en el que los turolenses, pues tenemos las esperanzas puestas y muy orgullosos por todo su trabajo, por ser un excelente referente nacional. El proyecto que se ha presentado pretende iluminar el universo oscuro, descifrando la materia y la energía oscuras.

En cuanto al área de agroalimentación, en coordinación con el CITA con una financiación de tres millones y medio, se pretende desarrollar un proyecto para la transición ecológica hacia un cambio global de modelo innovador, resistente y sostenible.

En el área de materiales avanzados y TIC, participa también Itainnova y con más de seis, de dos coma seis millones de euros, liderado por el Instituto de Nanotecnología

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

y Materiales de Aragón. El proyecto persigue, pues, una presentación de nuevos materiales y dispositivos que sirven como avance en la medicina y en relación con la salud global y que también está creemos que es muy muy importante.

Como ven, cuatro proyectos ambiciosos y transformadores para cuatro áreas en las que somos un referente a escala nacional e internacional que supondrán una inversión directa en I+D+i, como usted bien ha dicho, de quince millones de euros, porque la llegada de estos fondos debe de ser un garante de derechos de avances en materia universitaria, en ciencia, investigación, en innovación y el desarrollo y en la mejora de la calidad de vida de los aragoneses.

Proyectos de interés general que demuestran el gran compromiso de este Ejecutivo con el sector económico y productivo aragonés, donde la I+D+i es una apuesta más de este Gobierno por el desarrollo económico y social, por el fortalecimiento y la ampliación de las perspectivas hacia un futuro de progreso.

Desde el Partido Socialista valoramos positivamente esta iniciativa y las actividades que se van a desarrollar en los diferentes medios científico-técnicas, porque van a convertirse en motor de transformación económica territorial y en la especialización inteligente a través de la coordinación generada entre las diferentes comunidades optimizando los recursos.

Además, estamos convencidos que estos proyectos nos convertirán en líderes mundiales, en diferentes series científicas e innovadoras y de que transformarán profundamente la economía aragonesa, haciéndola más digital, más verde, más resiliente, porque somos una tierra de oportunidades y debemos de aprovecharlo.

Y finalizo ya, señor presidente, no sin antes reiterarle a la señora consejera todo nuestro apoyo incondicional para todo lo que necesite, precise, animarle a continuar con la senda en la que está trabajando, porque es el camino, porque este proyecto de este Gobierno va a continuar incentivando la ciencia, la universidad, la sociedad del conocimiento, a la calidad del servicio del territorio, generando sinergias con el tejido productivo y el tejido social de Aragón y trabajando, como no podía ser de otra manera, por, con y para los aragoneses.

Gracias, señor presidente.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora diputada.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Y concluye en las intervenciones la consejera con su segundo turno de intervención en el que dispone de diez minutos, señora Díaz.

La señora consejera de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento (DÍAZ CALVO): Gracias, presidente.

Bueno, comenzaré diciendo que trasladaré las felicitaciones al sector. Al final los grandes protagonistas de este éxito no somos los que estamos aquí, son los que están al otro lado investigando, los que lideran los centros, los que lideran los grupos de investigación. Al final es un éxito compartido de que el sector y así se lo trasladaré.

Voy haciendo un recorrido por cada una de las preguntas. Intentaré responder a todo.

Por parte del del Partido Aragonés, quiero reconocer, señor Guerrero, que la apuesta por el hidrógeno fue una apuesta personal del vicepresidente de este Gobierno hace muchos años. Era muy difícil hacerlo cuando se hizo, porque no se hablaba de esto, porque parecía que la descarbonización era una utopía y creo que eso nos ha permitido estar en un buen momento ahora casi dieciocho años después, demostrando que el crear esa fundación es un acierto en su momento.

¿En qué tiempo nos estamos moviendo? Bueno, pues cuando uno trabaja con el ministerio a veces todo genera bastante más incertidumbre de la que nos gustaría. Por lo que sabemos, en las próximas semanas se cierra este primer Plan del Hidrógeno, pero todavía no tenemos la fecha. Lo que nos gustaría es que se libreran los fondos cuanto antes, porque los cierres de año son bastante complicados en la Administración. Yo espero que el retraso que se está produciendo en la formalización de este primer plan no se produzca en los siguientes, porque el mecanismo que cerremos en esa vez no sirva para los siguientes, pero no le puedo concretar mucho más porque pasa por conferencia general y todavía no lo está convocada. Espero que sea a la mayor brevedad.

Me ha preguntado por el proyecto de Agroalimentación. Lo han hecho otros portavoces también, como el caso de la de Chunta Aragonesista, de Ciudadanos. Efectivamente, el proyecto de Agroalimentación probablemente sea el que más transferencia directa genere, es el proyecto que tiene una parte de investigación, pero sobre todo uno de los ejes fundamentales, son la aplicación del conocimiento generada en proyectos demostrativos durante todo el territorio. Tenía un reto bastante complejo y es que no trabaja con grandes empresas, lo que trabaja es con... a veces con una economía mucho más familiar, ya sabemos que es lo que hay detrás de este trabajo y

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

por lo tanto, bueno, pues nos toca que el que la generación de conocimiento sea con mucha aplicabilidad y creo que solo ha sabido valorar el ministerio.

También ha sabido valorar tener el Centro de Bioeconomía de Teruel. Creo que eso nos coloca en buena posición, sobre todo porque las industrias de la provincia están haciendo una apuesta estratégica por la economía circular, sobre todo, por la bioeconomía y ahí la alianza entre las empresas que lo están haciendo ya y la propia provincia en general, bueno, pues nos ha permitido competir bastante bien.

Sí que es cierto que en este caso la cuantía todavía está por acabar de cerrar, los porcentajes de cofinanciación, pero estaríamos hablando en torno a tres millones y medio de proyecto.

En el caso de la portavoz de los Vox, comparto, efectivamente, que si no somos capaces de competir en fondos, por lo menos sí que demostremos que competimos en talento. Es cierto que a nivel de talento podemos competir a primer nivel y lo estamos haciendo. Respecto de los tiempos en los planes lo mismo, todavía está por acabar de cerrar.

En cuanto a los millones, hablo todo el rato de en torno a quince en total, pero todavía no sabemos seguro, cuánto van a ser las cuantías de los siguientes planes. Las estimaciones son tres millones y medio para agroalimentación, en el caso de astrofísica, en torno a tres millones y en el de materiales avanzados, dos con seis, pero, como le digo, dependerán del acuerdo final del proceso de cofinanciación y, por lo tanto, bueno, pues todavía están por acaba de cerrar. Estimamos que, en torno a quince en total, en todos los proyectos. El más cuantioso, como he dicho, es el del Hidrógeno.

Me preguntaba por el de materiales avanzados. Lo han preguntado también otros. En este caso concreto, el de materiales avanzados que lo lidera la universidad, creo que conseguimos a estar bien posicionados por presentarlo desde IGMA, que es un instituto mixto de reciente creación. Fue una apuesta concreta por fusionar dos institutos, un instituto mixto que era el IGMA y el Instituto Universitario de Nanociencia, fue una apuesta complicada porque era transformar lo que era un instituto, singular y uno mixto en otro mixto nuevo, pero lo que nos ha permitido es que el IGMA, que es un instituto que tiene un capital importante de investigadores, más de trescientos y además, una transversalidad en la temática que nos ha hecho bueno, pues en este caso competir muy bien.

Lo que se va a hacer en este proyecto es buscar materiales para el ámbito de la biomedicina y, sobre todo, de las tecnologías de la información. Creo que estos días está

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

siendo noticia el impacto que está teniendo la falta de algunos componentes para el desarrollo industrial en toda Europa, no solo en nuestra región. Esto va a ser un problema que se va a acrecentar a futuro por desgracia, y ahí tenemos que tener una respuesta no solo técnica, sino también tecnológica de la parte innovadora.

Hay una parte en concreto de este proyecto que se va a trabajar en nanomateriales avanzados para terapia y diagnóstico, es algo que ya se ha hecho con la COVID, unos de los proyectos que estaban financiados por Gobierno de Aragón ya trabajaban en este sentido, en materiales antimicrobianos, antiviricidas, en materiales activables para la regeneración de tejidos... Creo que hay un campo muy potente para explorar en biomedicina y materiales y bueno, pues que nos lo hayan dado, porque el proyecto se lo hayan dado al IGMA, creo que es una buena noticia.

Se planteaba también la apuesta del territorio en estos... lo decía la portavoz de Chunta Aragonesista, es cierto, en caso, por ejemplo, en caso concreto de astrofísica y física, de altas energías, todo el desarrollo, la mayoría del desarrollo investigador se va a producir en Teruel y Huesca, en el laboratorio subterráneo de Canfranc.

Además, aquí quiero dar las gracias al ministerio, se aprobó en Consejo de Ministros este martes los once millones de euros para el laboratorio subterráneo de Canfranc, dando estabilidad diez años a la financiación de este ICTS, lo cual es una muy buena noticia, pero lo van a coordinar entre los dos, no por un lado, en los Pirineos, por otro lado, en Teruel, lo cual demuestra que la ciencia vertebrada que permite generar empleo de calidad del territorio y además, bueno, pues nos permite pensar en una forma de vivir en nuestros pueblos también asociada a la investigación.

Este proyecto de Astrofísica y Física de altas energías, que también lo ha planteado la portavoz de Podemos, a veces cuando hablamos de estos temas, se quedan como un poco lejanos, ¿no? descubrir cual es la materia oscura, la energía oscura, porque se expanden universo, nos parecen temas muy lejano. Sin embargo, la investigación que está haciendo a propósito el laboratorio subterráneo de Canfranc, sirvió para hacer una mejora en los respiradores durante el proceso de la pandemia, por lo tanto, tienen una alta aplicabilidad, aunque sea investigación de grado cero, investigación más básica, también tiene aplicabilidad y lo vimos cuando pusieron a disposición mejoras que ya tenían desarrolladas gracias a la investigación que se hacía.

En este caso concreto en el de astrofísica y física de otras energías. Me alegra especialmente porque el CEFCA hizo una apuesta personal por descubrir el mapa del universo, porque se expande a alta velocidad, y resulta que el ministerio entiende que

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

este tiene que ser un eje de investigación y lo valora el proyecto JPAS, por lo tanto, pues por eso hemos conseguido quedar en un buen resultado.

Se habla también de la de la RIS3, de la especialización inteligente. Como saben, estamos en el último proceso para acabar ya nuestra actuación de la RIS3 y el PAE autonómico, y eso nos va a... bueno. estos planes complementarios. están coordinados con lo que va a ser el resultado de esa RIS3, intentando, bueno, pues especializarnos de forma conjunta dentro de la región.

Se hablaba de... la portavoz de Ciudadanos, si podemos ser vanguardia nacional e internacional. La clave para eso es no competir entre nosotros. Exigía coordinación y gobernanza. Es el mayor error que hemos visto en la aplicación de la RIS3, que se estaban haciendo muchas cosas, pero no había una mente pensante. Se ha puesto en marcha un mecanismo de gobernanza en el que se va a liderar desde la Dirección General de Innovación Investigación y creo que en estos planes complementarios se ha hecho eso, intentar liderarlo, sentar en la misma mesa los distintos agentes y, por lo tanto, intentar tener una coordinación para no hacer una competición entre nosotros, sino aunar fuerza, y creo que esto demuestra que eso sí que se funciona.

Ha aparecido una palabra que me parece me parece clave, señora Acín, que es la palabra resiliencia, porque en el proyecto de la alimentación no solo busca adaptarnos para mitigar el cambio climático sino apostar por una agricultura resiliente, asumiendo ya que hay cosas que han venido para quedarse, por desgracia, probablemente escasez de agua, y nos exija pensar en otra forma de agricultura, y parte del proyecto es una apuesta por la resiliencia, también en la agroalimentación y creo que es que es bastante positivo.

Nos pregunta también si vamos a coordinar alguno de los proyectos. Le explico: no va a haber una coordinación sino un liderazgo científico en los proyectos. El ministerio lo que propone es que no haya liderado científico, sino que haya una cogobernanza al mismo nivel de todas las comunidades autónomas y lo que sí que va a haber es un liderazgo técnico, simplemente de coordinación con el ministerio y lo va a asumir la comunidad autónoma que más fondos ponga entre las que, bueno, pues a conseguir el proyecto. Como saben, no podemos competir en fondos, en eso sí que todavía no podemos competir y, por lo tanto, nosotros no vamos a ejercer el liderazgo técnico, pero, como digo, no va a ser un liderazgo científico, sino más bien de coordinación directa con el ministerio por el peso de los fondos que van a aportar otras regiones.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Se ha planteado también la cuestión en la autosuficiencia energética. Efectivamente, en hidrógeno estamos todavía un paso de conseguir poder acercarnos a que sea absolutamente rentable, porque, como dicen, el gasto del transporte y almacenamiento es bastante complejo, la pérdida energía... Creo que hay propuestas encima de la mesa que pueden ser viables, que todavía no están en, bueno, que tenemos que aprobarlas precisamente con esta apuesta, pero creo que en una transición que tenemos que hacer hacia una energía verde, pues más, nos valdría ser capaces como región y sobre todo como país, de tener una alternativa a la descarbonización y al petróleo y, por lo tanto, no sé si lo conseguiremos, pero más nos vale poner todos los fondos destinados a atender esa autosuficiencia energética que nuestro país necesita.

Y me queda un minuto y lo voy a dedicar a algunas cuestiones que me ha planteado la portavoz de el del Partido Popular. Yo sé señora Gayán, que cuando yo veo vaso medio lleno, usted siempre lo ve medio vacío y no pasa nada, ya después de dos años no voy a intentar convencerle, pero hay cuestiones que son, que son medias verdades, y que decir medias verdades en la Cámara es bastante... bueno...

Usted habla, por ejemplo, de los predoctorales y habla de las cincuenta y cuatro en vez de sesenta contratos. Efectivamente, hay una apuesta... hay dos modelos para hacerlo en este país: o generalizar la precariedad o premiar el talento. Ustedes apuestan por generalizar la precariedad, este Gobierno apuesta por premiar el talento.

Usted dice: menos contratos, lo que no dice es: un 25% más de salario, eso no. Claro, si cuenta solo una parte, pues probablemente te queda la historia, a la mitad contada.

Usted cuenta también la bajada en los grupos de investigación, yo lo conté aquí, y conté que es lo que estaba pasando. No había senda europea. Es la primera vez que el Gobierno de Aragón financia con dos millones de euros las ayudas a los grupos de investigación. La primera vez que se alcanzan los dos millones, pero no había senda europea y por eso no se alcanza la cofinanciación. Y la senda europea se agota porque el periodo veintiuno, veintisiete está sin aprobar, y eso lo conté, entonces, es bastante llamativo que esta parte no se cuente, porque se lo conté.

Lo mismo que los fondos europeos, cuando me preguntó y le dije: acuda a las memorias del presupuesto, porque en las memorias fuimos de los pocos departamentos que contamos cuáles eran las propuestas para los fondos de recuperación. En cualquier caso se lo dije en su momento, se lo vuelvo a decir.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Vuelve a decir, solo tuvimos cuatro, y yo le digo: ninguna región tuvo más de cuatro proyectos y estamos como Cataluña, como el País Vasco, como Valencia... estamos entre los mejores. Ojalá no nos hubieran dado cinco, pero por primera vez estamos entre los mejores. No nos dieron tres proyectos, no. La respuesta científica de la evaluación de los proyectos no nos las trasladó, no sé por qué no nos dieron esos tres proyectos, pero estar entre los mejores, creo que sí que es una buena noticia.

También cuenta los dos millones en el los grupos de investigación, pero no cuenta la convocatoria de proyectos de I+D+i con tres millones de euros, no cuenta la subida en ARAID, la convocatoria excepcional con seiscientos mil euros para ocho contratos excepcionales de ARAID, la subida de financiación en el CEFCA o los más de treinta millones trasladados a la universidad, porque la ciencia no se sostiene solo con alguna convocatoria, se sostiene dando a la universidad dinero para poder pagar los sueldos.

El problema es que ustedes se acaban las convocatorias y luego asfixiaban a la universidad y no podían pagar sueldos de calidad. Yo apuesto por hacerlo de otra manera, este Gobierno apuesta por sostener la universidad, sostener los institutos, pagar bien CEFCA, pagar bien al CITA, pagar bien al ITA, financiar a la transferencia básica de la universidad y creo que no soy yo la que lo diga, lo dicen los hechos que esto sirve y funciona, porque así estamos compitiendo y así nos lo traslada el ministerio. Por lo tanto, creo que para un día que tenemos buenas noticias en algún momento habrá que reconocerlas.

De nuevo agradecerles a todos ustedes sus preguntas, trasladaré la enhorabuena al sector como corresponde y espero que esta sea la primera convocatoria de muchas de las que nuestra región esté liderando la investigación en nuestro país.

Muchas gracias.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora consejera, también por ceñirse a los tiempos.

Suspendemos la comisión durante un par de minutos para poder despedir a la consejera y continuaremos con el orden del día que como bien saben sus señorías, tenemos todavía una proposición no de ley.

Muchas gracias. *[Se suspende la sesión a las once horas y siete minutos].*

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Vamos a continuar con el tercer punto del orden del día *[se reanuda la sesión a las once horas y once minutos]*, que corresponde al debate y la votación de la proposición no de ley 76/19, sobre la implantación de nuevos estudios de grado y másteres en los campus de Zaragoza, Huesca y Teruel, que presenta el Grupo Parlamentario Popular y cuya portavoz la señora Gayán dispone de cinco minutos para la presentación de la iniciativa.

La señora diputada GAYÁN SANZ: Gracias, señor presidente.

Esta iniciativa que presentamos hoy en la Comisión se registró en diciembre del 2019, casi dos años atrás, cuando era reciente la noticia de la implantación de Amazon en nuestra comunidad y nada se sospechaba aún de que un virus mortal estaba expandiéndose por todo el mundo. Un virus que iba a obligarnos a modificar parcial o incluso cambiar totalmente nuestra forma de vida en todos sus aspectos, también en el educativo y formativo.

Así toda nuestra atención y esfuerzo, la de estas Cortes, y también la del Gobierno, hubo de reorientarse y concentrarse en vencer al virus. Y aunque sabemos que la batalla continúa, creo poder afirmar que gracias a la ciencia y la medicina hoy nos encontramos en una situación sanitaria muy diferente de la que nos colapsó y nos paralizó a todos allá por el mes de marzo.

Es por eso que retomamos esta iniciativa, que tiene como objetivo promover e impulsar la implantación de nuevos estudios de grado o de máster en nuestra universidad, siempre respetando la autonomía universitaria y que, en aras a la descentralización necesaria en esta comunidad y lucha contra la despoblación, se localicen estudios centrados en almacenamiento de datos digitales y/o ciberseguridad en el campus de Huesca, de ingeniería aeronáutica en el campus de Teruel y de ingeniería de automoción eléctrica en el campus de Zaragoza.

Según el U-Ranking de 2021, elaborado por el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas y la Fundación BBVA, las universidades que lideran este ranking, son la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona, la Carlos III de Madrid, la Autónoma de Barcelona y las politécnicas de Cataluña y de Valencia. Por otro lado, las titulaciones con mejor empleabilidad, según el ranking, son, en primer lugar, cinco relacionadas con la medicina y la salud y seguidamente se sitúan en el ranking las titulaciones con estudios relacionados con las ingenierías.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Por otro lado, en este U-Ranking de 2021, se incluyó un novedoso análisis específico de los cambios en la oferta de grados desde el curso 2010/2011, que contempla su intensidad en los distintos campos del saber y de atención prestada a la adecuación de esa oferta a las preferencias de los estudiantes y al mercado de trabajo.

En diez años la oferta de grados ha crecido un 44% en España, a un ritmo medio anual del 3,8% y eleva al 41% el porcentaje de titulaciones actuales, que son de reciente creación. La modificación de la oferta de titulaciones tiene como objetivos principales la adaptación a las preferencias del alumnado para traerlo y también la atención a las señales de empleabilidad del mercado laboral.

En ambos sentidos, las nuevas titulaciones implementadas en las universidades españolas muestran resultados positivos. El informe también incluye un análisis de la evolución de los títulos en cada universidad española, observándose una enorme diversidad entre las mismas.

En lo que atañe a la Universidad de Zaragoza, el análisis comparativo muestra que su porcentaje de nuevas titulaciones en los últimos diez años, no supera el diez por ciento, lo que la sitúa en el tercer puesto por la cola de entre todas las universidades españolas, públicas y privadas. Sin embargo, hay que destacar que las universidades que tienen mejores indicadores de rendimiento, según este ranking se muestran más activas en la revisión y creación de nuevos grados, por lo que el informe recomienda prestar atención al ajuste de la oferta y la demanda de los estudios y a la empleabilidad de las nuevas titulaciones.

Por tanto, señorías, la futura implantación de Amazon en Huesca, la consolidación del aeropuerto de Teruel como centro de innovación aeronáutica y la necesaria y rápida transformación de la movilidad fósil a eléctrica que está cometiendo PSA y toda la industria del sector, son tres segmentos del mercado laboral en nuestra comunidad autónoma que van a demandar de nuevos perfiles profesionales.

Estos nuevos sectores están creando nuevos nichos de empleo de alta calidad y cualificación en las empresas aragonesas, algo a lo que nuestra universidad, como el análisis del U-Ranking, ha mostrado, debe responder con rapidez y eficacia mediante la formación de los necesarios profesionales en dichos sectores.

Así, es necesario adecuar los grados universitarios a las demandas del mercado laboral actual y futuro, en perfiles profesionales que contemple el almacenamiento de datos digitales y la ciberseguridad, la aeronáutica y la automoción eléctrica.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Quiero recordarles que en abril del año pasado, en esta misma Comisión, compareció el director general de Universidades, el señor Guirado, para presentarnos la orden 358/2021, de 7 de abril, relativa a la programación de las enseñanzas universitarias oficiales en nuestra comunidad autónoma, para el periodo veintiuno, veinticuatro.

Entre las principales novedades de dicha orden, se señaló la adopción de un mapa de titulaciones existentes en el sistema universitario de Aragón, que incluyera también la planificación relativa a la implantación de nuevas titulaciones en el medio plazo, a dos años vista, según indicó la consejera en sus anuncios, con el fin de proporcionar mayor información al potencial alumnado acerca del desarrollo del sistema universitario en nuestra comunidad y su difusión a través de la página web oficial del Gobierno de Aragón. Sin embargo, a pesar de los meses transcurridos nada se conoce que ese mapa ni de la planificación que el departamento ha hecho sobre futuras titulaciones en nuestra comunidad.

De ahí la necesidad de impulsar desde estas Cortes esas nuevas titulaciones que van a ser tan demandadas.

Además, la orden también estableció dentro de los principios generales que han de guiar esa planificación de la enseñanza, el principio de especialización por el que las universidades integrantes del sistema universitario de Aragón velarán por establecer una oferta diferenciada en cada uno de los campus que la integran orientada a la especialización, de modo que se garantice la interacción y el compromiso de cada uno de estos con el entorno.

Por tanto, debemos aprovechar la deslocalización de estas empresas para descentralizar los estudios y la formación y utilizarla como una oportunidad de oro para vertebrar nuestro territorio, con la implantación de nuevos grados en los tres campus aragoneses de la Universidad de Zaragoza, favoreciendo así la lucha contra la despoblación y generando un futuro prometedor para nuestros hijos en Aragón.

Estamos ante un momento trascendente para el futuro de nuestra comunidad y no debemos desaprovechar las oportunidades de consolidar esta especialización de nuestros campus, así como la alta disponibilidad de buenos profesionales para favorecer la implantación de otras industrias de estos sectores emergentes en nuestra comunidad.

Por tanto, les pedimos su apoyo para que esta iniciativa salga adelante por unanimidad.

Muchas gracias, señor presidente.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora diputada.

Hay registrada una enmienda presentada de forma conjunta por los grupos Socialista, Podemos Equo Aragón, Chunta Aragonesista y el Grupo Aragonés, y comienza el Grupo Parlamentario Socialista su defensa por un tiempo de tres minutos.

La señora diputada SOLER MONFORT: Gracias, señor presidente.

Sin lugar a dudas, la universidad debe de convertirse en un eje vertebrador para frenar la despoblación. Aspecto que tiene muy presente este Ejecutivo y ya lo demostró así en el acuerdo de gobernabilidad para la décima Legislatura, en su punto cincuenta y seis y también en el ciento veinticinco de la Estrategia Aragonesa para la recuperación social y económica, que incluían como pilar fundamental el impulso a los campus y hacer de ellos una herramienta vertebradora del territorio.

En este sentido, decir que nuestro grupo parlamentario cree que también es muy importante esa reestructuración y esa apuesta por la descentralización de las titulaciones y por la especialización de los campus.

Creemos que la llegada de Amazon, las energías renovables, la innovación aeronáutica, el coche eléctrico, como bien ha comentado la portavoz del Partido Popular, van a ser nuevas necesidades, van a crear nuevas necesidades y que debemos considerarlas como nuevas oportunidades, y que para eso hemos de adecuar la oferta formativa.

En ese sentido, es necesario recordar el reciente anuncio de la implantación de una cátedra en ciberseguridad en Huesca, en colaboración con los cuerpos y fuerzas de seguridad nacional. También de la primera cátedra de montaña de España y la primera de la Universidad de Zaragoza fuera de la capital aragonesa, además de esos quince nuevos másteres y grados en los campus aragoneses.

Recaltar asimismo, el hecho de la conversión del Hospital de San Jorge de Huesca en universitario, que va a permitir a los estudiantes del Alto Aragón que puedan realizar allí sus prácticas y doctorados.

Con respeto al ámbito de la aeronáutica en Teruel, decir que recientemente la UNED anunció un ambicioso programa de vertebración del territorio a escala nacional, del que Teruel será un programa piloto y, junto al ministro de Universidades, se anunció la implantación de una cátedra de drones.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Por contra, si analizamos el marco normativo, concluimos en que las universidades bajo el principio autonomía universitaria, son las que disponen de las competencias necesarias para la concreción de la oferta formativa. Así lo recoge la Ley 6/2001, de 21 de diciembre, en la Ley de Universidades, en su artículo dos.

Por todo ello, el Gobierno de Aragón no puede decidir qué enseñanzas deben implantar las universidades en nuestro territorio, pero sí puede continuar desarrollando e impulsando políticas que faciliten la igualdad de oportunidades a todos los jóvenes, independientemente de su razones, de razones económicas o del lugar en donde vivan, como lo vienen ya realizando hasta este momento.

Por todo ello, los grupos que apoyamos al Gobierno hemos presentado una enmienda de sustitución que dice así: “Las Cortes de Aragón instan al Gobierno de Aragón a que siempre respetando la autonomía universitaria y en aras a la descentralización necesaria de nuestra comunidad y la lucha contra la despoblación, siga impulsando y apoyando iniciativas que vertebrén el territorio, reforzando el papel de los distintos campus de la Universidad de Zaragoza en Aragón, y aprovechando las potencialidades en cada uno de ellos, contando siempre con el apoyo de los agentes implicados en su desarrollo”.

Les rogamos que tengan a buen hacer, pues aceptar nuestra enmienda con el fin de aprobar esta iniciativa con el mayor consenso posible en aras de la igualdad de oportunidades para todos los estudiantes universitarios, vivan donde vivan, apostando por la vertebración de nuestro territorio.

Gracias, señor presidente.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, diputada Soler.

A continuación en la defensa de la enmienda conjunta, el Grupo Podemos Equo Aragón, adelante, señora Carbonell.

La señora diputada CARBONELL ESCUDERO: Muchas gracias, presidente.

En primer lugar, señora Gayán, ya ha comentado la diputada que me precedía, volvemos a recalcar que en cuanto a la implantación de enseñanzas en las distintas universidades de Aragón, el Gobierno de Aragón, no tiene competencia, conforme a la legislación estatal que se ha comentado: la ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre,

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

pero, por supuesto, esto no impide que se colabore conjuntamente para establecer enseñanzas más acordes al mercado o a las inquietudes de los jóvenes universitarios.

Por ello entendemos la parte expositiva de esta PNL que trae hoy aquí y compartimos la importancia de que las universidades es una gran herramienta para la lucha contra la despoblación y una clave para impulsar la descentralización y así vemos cómo se han implantado para este mismo curso, por ejemplo, el grado de Ingeniería de datos en la Politécnica de La Almunia, el cual el mismo rector en una entrevista ayer en Antena Aragón, comentó que es un buen grado que ha conseguido cubrir todas sus plazas y que nuestros jóvenes podrán sacarse un grado doble con el beneficio que esto supone para el estudiante. Pues esta transversalidad es importante en el ámbito laboral y así lo manifestó el rector indicando que se va a seguir muy de cerca esta apuesta para continuar por esta línea de transversalidad.

O como no, el grado de ingeniería informática o el aumento de plazas de enfermería, que muestran cómo tanto desde la universidad como desde el Gobierno se apuesta por el aumento de enseñanzas.

La consejería de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento ya está trabajando por esta línea y, por supuesto, en materia de descentralización, entendiendo la universidad, como decimos, como eje vertebrador del territorio y de la lucha contra despoblación.

Por ello, aprovechando las potencialidades, se ha aprobado la primera cátedra de montaña de España y la primera de la Universidad de Zaragoza fuera de la capital aragonesa. Se ha dado luz verde a quince nuevos másteres y cuatro nuevos grados en los campus aragoneses. También se ha convertido el Hospital San Jorge de Huesca en universitario, lo que permitirá a los estudiantes del Alto Aragón realizar sus prácticas y doctorados.

Y respecto a Teruel, ya se ha comentado la aeronáutica. Recientemente la UNED anuncia un ambicioso programa, vertebración del territorio a escala nacional del que Teruel será un programa piloto, pero sabemos que aun así sin tener competencia en el establecimiento de enseñanzas en la universidad, es importante que desde el Gobierno, sigamos impulsando nuevos grados y másteres acordes tanto de las necesidades del mercado como decimos, como los gustos de los jóvenes que van cambiando.

Por ello hemos presentado la enmienda que ha comentado la diputada que me precedía y espero que la acepte.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Muchas gracias, señor presidente.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora diputada.

Continúa la señora Lasobras en defensa esta enmienda, en representación de Chunta Aragonesista.

La señora diputada LASOBRAS PINA: Gracias, presidente.

Voy a ser muy breve, porque las portavoces que me han precedido ya han explicado prácticamente la enmienda que se ha presentado.

Ya se ha dicho que tanto la Constitución del 78 como la Ley Orgánica de Universidades, dispone que las universidades están dotadas de personalidad jurídica y desarrollan sus funciones en régimen de autonomía y que es muy importante la autonomía de la universidad para decidir qué plan de estudios o a que profesorado se contrata, pero también hay que someterlas a la competencia con el resto de las universidades para captar estudiantes y fondos de investigación.

Conviene recordar, que la universidad poco a poco ha ido modificando el mapa de titulaciones y la universidad estatal en la última década ha creado más de mil setecientos sesenta nuevos títulos y más de ciento noventa títulos son innovadores y que se enfocan en gran medida a la digitalización, o al uso de datos para cambiar la oferta de títulos convencionales.

La universidad no ha permanecido pasiva ante las nuevas demandas, tanto del mercado laboral como de los propios estudiantes y ha tratado de adaptarse con nuevas ofertas, pero lógicamente hay que seguir trabajando, avanzando y aumentando los grados y másteres y adaptarlos a las nuevas necesidades.

También se ha dicho aquí que el Gobierno de Aragón no puede decidir qué grados deben implantarse en la universidad, aunque estamos de acuerdo, lógicamente, en el impulso de la descentralización y la lucha contra la despoblación, con la implantación de nuevos estudios de grado y/o másteres en los diferentes campus y que poco a poco se va avanzando.

Ya se ha dicho aquí, este año se ha iniciado en la ingeniería de datos de La Almunia, en el campus de Huesca hay un nuevo una grado con las nuevas tecnologías y seguridad y se trata de ciberseguridad en el Parque Tecnológico Walqa, la catedra de montaña, que ayuda a las actividades de formación e I+D+I transferencia del

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

conocimiento o la conversión del Hospital de San Jorge de Huesca en universitario, algo que ha sido demandado durante muchísimos años y que hoy, por fin, ha visto la luz.

O también la cátedra sobre drones y aviación comercial, que permitirá fomentar el desarrollo del tejido empresarial vinculado a la aeronáutica, ya que existe gracias al aeropuerto.

Todos estos proyectos tienen un objetivo común, que es descentralizar y ayudar a frenar la despoblación y prestar nuevas oportunidades al estudiantado y al territorio.

En definitiva, apostar por la economía del conocimiento.

Señora, Gayán esperamos que acepten la enmienda que hemos presentado, porque se trata de sumar, siempre respetando la autonomía universitaria y que se sigan impulsando nuevas iniciativas en el territorio aragonés, reforzando los campus de la Universidad de Zaragoza en Aragón.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora Lasobras.

Y concluye la defensa de la enmienda el Grupo Aragonés. Tiene la palabra y la voz, señor Guerrero.

El señor GUERRERO DE LA FUENTE: Muchísimas gracias.

Bueno, una de las demandas que siempre hemos realizado desde el Grupo Parlamentario Aragonés también tiene en cuenta el Gobierno de Aragón, es algo que también nos hace saber las empresas, que es esa adecuación de las demandas profesionales a la adecuación a esos grados universitarios que cada vez se demandan más.

Siempre hay dos vías. La principal es la de los oficios, se exige una alta cualificación por parte de los oficios tradicionales y otra que va en la vía de la digitalización en su sentido más amplio, la digitalización en sentido más amplio por esa nueva economía digital que muchos apostolamos que cada vez es una realidad, que ya no es futuro, sino que es presente y para la cual hace falta una formación.

Las empresas cada vez demandan más profesionales cualificados en esas vías de la ciberseguridad, como comentaba antes, la automoción, o bien sea la ingeniería aeronáutica, independientemente de esa especialización inteligente en las tres provincias, y es algo que hemos venido demandando y que, naturalmente, el Gobierno de Aragón está trabajando de forma importante.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Respetamos, como no puede ser de otra manera, esa autonomía universitaria, donde ya compartimos con el rector, y es verdad que la universidad se está poniendo las pilas en esa nueva economía del siglo XXI y de adecuar esos grados universitarios a esas demandas de los perfiles profesionales y, por otro lado, algo que también siempre hemos insistido y es voluntad del Gobierno, es esa descentralización de la universidad.

La realidad de Aragón es que prácticamente más del cincuenta por ciento de la gente del territorio vive fuera de lo que es la capital. Es importante dotar y vertebrar de esa formación de esos grados universitarios, buscando esa especialización inteligente en función de las provincias, y nosotros sí, señora Gayán que sí aceptara esa enmienda, pues naturalmente, votaremos a favor.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Gracias, señor Guerrero.

Continuamos con los grupos parlamentarios no enmendantes disculpando, como hemos hecho con anterioridad, al Grupo Izquierda Unida de Aragón y dando paso para su intervención al Grupo Vox en Aragón, cuya portavoz la señora Fernández, tiene usted la palabra.

La señora diputada FERNÁNDEZ MARTÍN: Gracias, presidente.

Desde el Grupo Parlamentario Vox en Aragón, apoyaremos esta iniciativa por tres motivos: Adecuar la demanda laboral, efectivamente, a la oferta empresarial. Es algo que están pidiendo los propios empresarios, están faltos de personal para cubrir puestos de trabajo de especialización. Por echar la vista a la ratio de paro juvenil, ese problema endémico y estructural que tenemos en Aragón, no tenemos ninguna duda de que nuevas formaciones como están demandando, podrían limar en buena parte este problema, y por la velocidad del auge de los nuevos sectores que están demandando a esta velocidad estos nuevos perfiles profesionales.

Nada más, gracias.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora Fernández.

Y concluye en representación del Grupo Ciudadanos, la diputada Acín.

La señora diputada ACÍN FRANCO: Gracias, señor presidente.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

El PP trae a esta comisión una iniciativa solicitando la implantación de estudios de grado o máster en almacenamiento de datos digitales y/o ciberseguridad en el campus de Huesca, de ingeniería aeronáutica en el de Teruel y de automoción eléctrica en el de Zaragoza.

Como usted ha comentado en su intervención, señora Gayán, en esta proposición no de ley, se registró en diciembre de 2019, nosotros en sede parlamentaria, justamente un mes antes le formulamos a la señora Díaz una pregunta oral para que adecuara la oferta formativa del campus de Huesca y beneficiase de este modo de la llegada de Amazon. Nos avanzó entonces que la EUPLA se iba a ofertar la ingeniería de datos en procesos industriales, pero nada en esta línea se ofertó en el campus oscense.

Uno de los objetivos de la programación universitaria para este periodo, es el de la especialización de los campus, cuestión inequívoca si queremos estar en lo más alto respecto a enseñanzas universitarias.

En el mes de julio se anunció un convenio para implantar en este curso, un máster sobre ciberseguridad en Huesca capital en el Parque Tecnológico Walqa, por lo que una de las peticiones que se hacen en su iniciativa ya es una realidad que verá la luz en enero, ya sabe que desde nuestro grupo parlamentario, desde Ciudadanos, siempre hemos mostrado especial interés por acciones que tengan que ver con la ciberseguridad, por lo que nos alegramos de que el campus oscense tenga esta titulación y se vaya perfilando esa especialización tan necesaria.

Respecto a la implantación del grado de ingeniería aeronáutica, ya se ha comentado que la UNED va a desarrollar la cátedra de drones y de Aviación Comercial, nos parece acertada también esta petición, a nadie se le escapa que el aeropuerto de Teruel es el paradigma perfecto de utilizar los recursos de manera eficiente después de unos años permaneciendo en el olvido en tiempos de exuberancia de gasto. No en vano, se ha postulado como sede una agencia espacial española y hoy por hoy, es el mayor parking de Europa.

Algo que también me gustaría matizar, aunque no sea competencia de esta consejería es que tampoco debemos perder de vista la formación profesional dual y más en estos sectores que se debaten en su proposición. En muchas ocasiones nos empeñamos desde las familias en lanzar egresados al mercado laboral y hay que ser conscientes de que hay que repensar el modelo y que determinadas áreas pueden desarrollarse desde estas enseñanzas, complementando las enseñanzas universitarias y atendiendo así a las demandas del mercado laboral.

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Apoyaremos todas las acciones que se lleven a cabo para luchar contra la despoblación desde la coherencia y el sentido común. Ya le avanzo que desde nuestro grupo votaremos a favor de su iniciativa.

Gracias, señor presidente.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora diputada.

Pues presentada esa enmienda por escrito, corresponde al grupo proponente al Grupo Popular, que se manifieste sobre la misma, señor, Gayán.

La señora diputada GAYÁN SANZ: Si, señor presidente.

Hemos llegado a un acuerdo de transacción con los diferentes grupos que la han presentado, con lo cual, si quiere paso a leer el texto como ha quedado

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): ¿Todos los grupos parlamentarios disponen del texto? Pues en tal caso léalo y para que a todos los grupos les quede claro cuál es la votación.

La señora diputada GAYÁN SANZ: “Las Cortes de Aragón, instan al Gobierno de Aragón a que siempre respetando la autonomía universitaria y en aras de la descentralización necesaria de nuestra comunidad y lucha contra la despoblación, continúe impulsando y apoyando a la implantación de nuevos estudios de grado y/o máster relacionados con los nuevos sectores laborales emergentes de nuestra comunidad autónoma y reforzando el papel de los distintos campus de la Universidad de Zaragoza en Aragón, y aprovechando las potencialidades en cada uno de ellos, contando siempre con el apoyo de los agentes implicados en su desarrollo”.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Muchas gracias, señora Gayán.

Pues si luego nos la puede facilitar a la Mesa para poderla adjuntar en el acta, ¿a todas sus señorías, les queda claro cuál es este texto transaccional y les queda claro cuál va a ser sentido de la votación?

(Transcripción provisional realizada por empresa externa)

[Esta transcripción tiene carácter provisional, está sujeta a posterior revisión y corrección, y carece por tanto del valor de una publicación oficial]

Pues, en tal caso, procederíamos a votar el texto que ha formulado el grupo proponente después de llegar al acuerdo.

¿Votos a favor de la iniciativa?

Unanimidad, por tanto, no corresponderían, vamos, no hay posibilidad de votos en contra o puestos en la abstención.

Explicación de voto, Grupo Aragonés, Grupo Vox en Aragón, Grupo Chunta Aragonesista, Grupo Podemos Equo Aragón, Grupo Ciudadanos, Grupo Popular.

La señora diputada GAYÁN SANZ: Simplemente para agradecer la buena disposición de todos los grupos en esta Comisión y veo que ese ánimo que se siente en esta Comisión que hemos tenido hasta ahora no se ha roto tras el verano y espero que continúe hasta el final de la legislatura.

Muchas gracias.

El señor presidente (VILLAGRASA VILLAGRASA): Gracias, señora Gayán.
Grupo Socialista.

Pues con esta aprobación de la proposición no de ley retomaremos el primer punto del orden del día: lectura y aprobación del acta de la sesión anterior, se aprueba por asentimiento, entendemos también que por unanimidad y último punto del orden del día ruegos y preguntas.

Pues en tal caso, tengan ustedes muy buenos días. Se levanta la sesión.

[Se levanta la sesión a las once horas y treinta y siete minutos].