

## Aplicación práctica

“ Hay un salto entre la producción científica y la innovación. En producción estamos en el posición número 11º; en innovación en la 30º”

## Vacuna española

“ Las capacidades, tecnología y conocimiento que hemos desarrollado con las vacunas del Covid se podrán utilizar para muchas variantes”

## Energía

“ Ningún otro país del mundo está apostando como nosotros por ese liderazgo por las energías limpias. Creo que estamos en la línea adecuada”

más intensos en I+D. En cuanto al sector de salud de vanguardia, lo que pretendemos es universalizarlo y convertirlo en un derecho al alcance de todo el mundo, a través del sistema nacional de salud, la medicina personalizada y las terapias avanzadas. Pretendemos dar un salto cualitativo en investigación para alcanzar terapias para nuevas soluciones para las enfermedades y que además las fabriquemos en nuestro país. Esto es muy importante. No queremos que venga una empresa de EEUU, compre una patente de un conocimiento español y acabe vendiendo esa terapia por 200.000 euros. Ese es el círculo virtuoso que queremos cerrar con este Perte. Hablamos de 1.500 millones de euros.

– **La pandemia nos hizo sentir vulnerables ante la falta de capacidad de respuesta. ¿Estamos mejor preparados en caso de nuevas oleadas?**

Primero quiero hacer una reflexión personal. De la crisis de 2008 nos ha costado salir diez años. La curva ha sido muy lenta y tengo la sensación de que salimos igual que entramos. Si teníamos un problema de mercado productivo no hicimos nada por solucionarlo, y si habíamos ganado ciertas ventajas en algunos sectores, como las renovables, el PP le puso un impuesto al sol. Ahora mismo el punto de partida es una crisis, que es la pandemia, pero la solución es radicalmente distinta, por parte de España y de Europa. El plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia lleva tres nombres: La recuperación de la crisis de manera transformadora para ser más resilientes y mucho menos frágiles frente a las amenazas como la pandemia o ahora con la guerra. Están todos los fondos puestos en ese foco. Ser más autónomos estratégicamente. Ahora sí hay un plan claro, unos fondos puestos a disposición, y estamos en un momento revolucionario, que no tiene nada que ver con la manera que salimos de las crisis de 2008.

– **¿Qué nos puede decir de los proyectos de vacuna española contra el Covid?**

# “Hay que estar alerta para proteger las infraestructuras y sectores críticos”

– **Con la pandemia se estableció una protección especial en sectores estratégicos para la entrada de inversores extranjeros. ¿Hasta cuándo?**

Es deseable y tenemos que trabajar cada día por el dinamismo de inversión internacional tanto de España en empresas extranjeras como de empresas extranjeras y de países extranjeros en empresas de España. Que quede fuera de cualquier duda, que el Gobierno está favoreciendo las inversiones en nuestro país. Pero también tenemos que ser conscientes de que ha quedado demostrado que hay determinados sectores que son críticos, como salud, seguridad, defensa, inteligencia artificial, o la energía. No quiero ponerme dramática, pero imaginen ahora mismo que Rusia fuera dueña de la mitad de Iberdrola. ¿Qué problema tendríamos? Es un ejemplo, por supuesto, que me he inventado. Hay que estar alerta: en las infraestructuras y sectores críticos de nuestro país las inversiones tienen que al menos estar protegidas y existe esa posibilidad. Europa permite e incluso recomienda a los países miembros estas protecciones. Seguiremos trabajando en esa línea. Y paralelamente trabajamos de forma intensa por garantizar

Lo primero que me gustaría es agradecer y reconocer que en este país en los peores momentos, ante un reto global, también tuvimos a nuestros investigadores al pie del cañón para intentar lo que era un reto sin precedentes. La ciencia es así. Invertir tiempo, pasión y conocimiento y eso no significa que vayas a llegar al resultado esperado. El Gobierno apoyó todas las líneas y algunas siguen abiertas. La que tenemos más adelantada es la de Hipra. Una empresa



La ministra Diana Morant.

la autonomía estratégica de nuestro país.

– **¿La división entre Universidades y Ciencia no dificulta su labor?**

Si empezásemos a unir y unir, nos quedaríamos con un solo ministerio. Llegó a haber un Ministerio de Economía, Industria, Ciencia, Universidades... Hay áreas que tienen que tener estructura, voz y músculo propios. Son suficientemente estratégicas como para merecer un equipo centrado en esas políticas y que no se diluyan en macroministerios que al final traten unas disciplinas como de menor categoría que otras. Creo que tiene que haber

privada que ha sido líder en el sector veterinario, que decidió apostar por esa reconversión apoyada por el Gobierno de España con 18 millones, y que ahora está en la última fase para una vacuna, que es la de revisión por parte de la Agencia Europea del Medicamento. La empresa traslada que en los ensayos queda demostrado que es más segura y más eficaz incluso que las que nos han puesto. Los tiempos en la ciencia son complicados y vamos a sacar una vacuna

“ Que quede fuera de duda que el Gobierno está favoreciendo la inversión de empresas extranjeras en nuestro país”

múltiples ministerios, pero efectivamente nos tenemos que coordinar. En cuanto al Ministerio de Ciencia y el de Universidades, en algún momento estuvieron juntos. Ahora están separados y además cada cartera la lleva un socio de Gobierno distinto. No hay problema. Trabajamos muy bien y no tengo más que buenas palabras para el anterior ministro Castells y ahora el ministro Subirats.

española en tiempo récord, mejor que las que están ahora. Además, esas capacidades, esa tecnología y ese conocimiento que hemos desarrollado para sacar al mercado una vacuna propia se podrán utilizar para muchas variantes. Quiero recordar sin ser catastrofista que la pandemia aún no ha terminado y no sabemos lo que está por venir.

– **Se dice que la energía nuclear puede ser una buena solución de refuerzo a las renovables. ¿Cómo lo valora?**

– **¿Y la coordinación territorial? ¿Con las comunidades existe ese diálogo?**

Nos acabamos de inventar un nuevo instrumento para coordinar el trabajo que hacen las distintas comunidades autónomas y la Administración del Estado en Ciencia e Innovación. Los hemos denominado los Planes Complementarios. Hay 8, y están trabajando redes de comunidades distintas, sus centros de investigación, sus empresas. La ciencia no conoce fronteras y podemos aprender de las buenas prácticas de unos territorios y otros. Han tenido muy buena acogida por parte de las comunidades autóno-

Este país tomó una decisión hace ya unos años de ir abandonando la energía nuclear e ir cerrando las centrales. Es un acuerdo al que hemos llegado con las eléctricas. Está pactado y se va a hacer de forma paulatina. No es una improvisación. Creo que España tiene un buen plan. Estamos dedicando el 40% de los recursos del fondo de recuperación a la transición verde y energética. Ningún otro país del mundo está apostando como nosotros

mas. Son 450 millones lo que se está cofinanciando.

– **¿Debería ser la Ciencia un terreno para un gran pacto de Estado, especialmente entre los grandes partidos?**

Precisamente ha habido una subcomisión en el Congreso en el que los diputados han elaborado una propuesta de pacto para dar estabilidad a la ciencia en este país. Ese documento fue aprobado sin ningún voto en contra. Hace poco más de un mes adelantamos por decreto una nueva modalidad contractual para el sistema de ciencia e innovación que pasa de los contratos por obra y servicio a los contratos indefinidos, que fue convalidado en el Congreso con seis abstenciones y ningún voto en contra. Esta semana se somete a votación la Ley de la Ciencia, después de un proceso de audiencia pública y de negociación. La vocación del Ministerio ha sido escuchar y queremos que esta ley sea la ley del sistema de ciencia, no la ley Morant ni la ley del Gobierno. Queremos que sea la ley que necesita el sistema de ciencia. Espero que aglutine un gran consenso en el Congreso. Los científicos han estado a la altura de las circunstancias, son ellos los que nos miran a los políticos y espero que estemos a la altura.

por ese liderazgo energético por las energías limpias. Creo que estamos en la línea adecuada y acertada. Otros países están invirtiendo en otras energías seguramente porque están más rezagados en ese sentido. Nosotros hace mucho tiempo que estamos trabajando. Estamos en el camino adecuado. Nuestra pretensión es que en 2030 España aporte el 10% de la energía renovable de toda Europa y estamos dando pasos decididos y contundentes.