



## DOSSIER de PRENSA

**feiQue**

Federación Empresarial de la  
Industria **Química** Española

15/9/2025

**NOTA:** Resumen Informativo sujeto a licencia de CEDRO. Queda prohibida su copia, difusión o utilización para la realización de cualesquiera obras derivadas.

# Índice

SOSTENIBILIDAD, ENERGÍA, SALUD, INNOVACIÓN	
Javier Sancho: «La descarbonització no es podrà fer si no es modifica la xarxa elèctrica»	3
Ni fresas ni plátanos: la fruta que contiene mayor número de plaguicidas en España, según un informe	5
Lisboa acoge con éxito los Congresos ECCE15, ECAB8 y CIBIQ 2025: más de mil expertos internacionales debatieron sobre sostenibilidad, digitalización y biotecnología.	8
Las eléctricas reclaman una retribución del 7,5 por ciento para poder hacer las inversiones	10
SECTORES Y EMPRESAS	
ANFFECC 'vigila' el cerco de la UE al carbonato de bario chino e indio	11
ANFFECC 'vigila' el cerco de la UE al carbonato de bario chino e indio	12
Un curso intensivo de operario de planta química en las instalaciones de Repsol ofrece prácticas remuneradas	13
Compensación justa a los laboratorios	15
España, centro de la mundial de la I+D de vanguardia	16

# Javier Sancho: «La descarbonització podrà fer si no es modifica la xarxa elèctrica»

**Entrevista** El director del complex industrial de Repsol a Tarragona ocupa, des del maig passat, el càrrec de president del patronat del sector químic, per la qual reclama un marc regulador més clar i estable que l'actual.

Javier Díaz / EFE

## En quin moment està la indústria química de Tarragona?

«La indústria química de Tarragona està immersa en un procés de transformació profunda cap a un model circular i descarbonitzat i, alhora, menys 'comodititzat', o cosa que és el mateix, orientat a la fabricació de productes altament diferenciats de major valor afegit. Les 34 empreses que formem part de l'associació estem adaptant els nostres processos per a reduir emissions de carboni, millorar l'eficiència energètica i fomentar la innovació, amb l'objectiu de continuar sent competitiu en un entorn global cada vegada més exigent. La indústria química de Tarragona és un dels principals motors econòmics del país. A Tarragona, la indústria química genera ocupació directa i indirecta per a més de 11.000 persones, i fins a 44.000 llocs de treball induïts. Representem el 25% de la producció química d'Espanya i el 50% de la producció catalana. La nostra activitat equival aproximadament al 1,5% del PIB nacional. També cal destacar que el clúster petroquímic de Tarragona és el més important de la conca mediterrània i un dels més rellevants del sud d'Europa. Per exemple, el sector químic representa més del 60% de les exportacions que passen pel Port de Tarragona. Totes aquestes dades demostren que som un sector clau per a l'economia i per a reforçar l'autonomia industrial del

nyalat tant l'informe Draghi com diverses comunicacions recents de la Comissió Europea, com el Clean Industrial Deal o l'Affordable Energy Action Plan. Des de 2015, la química bàsica a Espanya acumula una caiguda de 8 punts percentuals en la seva producció. S'espera que aquesta reducció es moderi i se situï entorn del 5% a la fi de 2025, si es confirma la tendència a la baixa en els preus de l'energia. És important subratllar que la química bàsica és un pilar essencial per a l'autonomia industrial del país. És present en múltiples cadenes de valor de sectors estratègics com la salut, l'alimentació, la construcció, l'automoció o la defensa.»

## La indústria química és un dels motors de l'economia de la província de Tarragona. El seu pes a nivell econòmic i laboral es mantindrà a curt i mitjà termini o tem que pugui decreixer?

Sens dubte, la indústria química continuarà sent un dels principals motors econòmics de la província de Tarragona a curt i mitjà termini. És un sector amb alt valor afegit, que genera ocupació estable, ben remunerat i altament qualificat, i que contribueix de manera significativa a la riquesa del territori. A més, la química és part essencial de les solucions als grans reptes que afronta la nostra societat: des de la producció d'aliments fins al tractament i la reutilització de l'aigua, passant pel desenvolupament de combustibles baixos en carboni que possibilitin reduir de manera efec-

## Quines són les potencialitats i febleses de Tarragona com a pol químic?

«Tarragona és un dels pols químics més importants del sud d'Europa, i això es deu a diverses fortaleeses clau. La principal és la concentració d'empreses del sector que treballen de forma integrada i col·laborativa, compartint infraestructures i generant sinergies que milloren l'eficiència i la competitivitat. Aquest ecosistema industrial està molt consolidat i compta amb dècades d'experiència acumulada. També destaquem per la nostra ubicació estratègica: tenim un port en creixement, connexions per carretera i ferrocarril, i estem prop de mercats europeus importants. A més, l'entorn educatiu és molt favorable, amb una universitat i centres de formació professional que aporten talent tècnic al sector, així com centres de recerca i tecnologia de prestigi internacional. Entre els principals reptes, cal assenyalar l'alt cost de l'energia i la falta d'infraestructures elèctriques adequades per a afrontar el procés de descarbonització. Necessitem urgentment adaptar la xarxa elèctrica del territori. Per a 2030, la demanda elèctrica del clúster químic de Tarragona serà un 380% superior a

nous projectes.»

## Continua sent un pol d'atracció d'inversions?

«Sens dubte, Tarragona continua sent un pol d'atracció d'inversions, gràcies a la concentració industrial i a l'ecosistema consolidat que l'envolta. Continuem veient com s'aposta per projectes estratègics vinculats a la transició energètica, l'economia circular i la millora de l'eficiència industrial. Són àmbits clau per al futur i on el clúster químic de Tarragona té un gran potencial. Ara bé, per a mantenir i reforçar aquesta dinàmica inversora, és fonamental continuar treballant de manera coordinada entre les empreses, i comptar amb el compromís i el suport ferm de les administracions i de la societat.»

## Quines són les noves inversions en marxa o pendents que destacaria?

«Actualment, hi ha diverses inversions en marxa dins del clúster químic de Tarragona que reflecteixen el compromís ferm del sector amb la sostenibilitat, la innovació i la descarbonització. Algunes d'elles han estat reconegudes com a projectes d'interès per a la Unió Europea, la qual cosa demostra la seva rellevància estratègica. En el cas de Repsol, destaquen dues iniciati-

baixa en... destacar... zació qu... cros en le... Vila-seca... ria d'acci... des a rec... cativame... petjada... A més, ... altres pr... estudi p... diferents... es del P... mic. Este... çuts que... la quími... gona és... descabo... també h... ar sent c... a atreure... sions i co... paper est... La Unió... amb els... bonitza... indústria... gona? «La des... transició... dels gran... la indús... ragona... comprom... aquest p... això, her... nit un fu... ruta am... ció i re... lista per a

## Necessitat de futur

«El clúster químic tindrà, el 2030, una demanda elèctrica un 380% superior a l'actual»

## Motor econòmic

«El nostre sector té un alt valor afegit, amb ocupació



## Reptes de futur



«Cal un marc regulador que doni seguretat a les inversions i que faciliti els nous projectes»

## Reduir emissions



«L'hidrogen verd serà important, però cal incorporar solucions complementàries»

## Objectiu de l'AEQT



«La nostra missió és clara: continuar generant consensos entre indústria i entorn»

avançar cap a una indústria més sostenible. Aquest pla es recolza, en primer lloc, en les millores d'eficiència energètica que portem dècades aplicant a través de la innovació tecnològica i l'optimització de processos. Gràcies a això, ja hem aconseguit una reducció significativa dels nostres consums energètics i de les emissions de CO<sub>2</sub>. A més, apostem per un enfocament tecnològic ampli. Encara que l'hidrogen verd jugarà un paper important, també considerem necessari posar èmfasi en el foment dels combustibles renovables, incorporar solucions complementàries com l'hidrogen baix en carboni, el desenvolupament de tecnologies pont, com la captura i emmagatzematge de CO<sub>2</sub>, i de noves

tecnologies que encara estan en fase de recerca. Per a això, col·laborem activament amb centres de coneixement i innovació del territori. Aquest procés implica una inversió molt rellevant. A nivell estatal, el sector estima que seran necessaris al voltant de 75.000 milions d'euros entre 2025 i 2050, la qual cosa representa uns 3.000 milions d'euros anuals. Però perquè aquesta transformació sigui possible, necessitem el suport de les administracions públiques, un marc regulador estable i el suport de la societat.»

**La indústria química és capital a Tarragona, però està estigmatitzada socialment?**

«És cert que la indústria química, com qualsevol activitat humana, genera un impacte, i som plenament conscients d'això. Precisament per això treballem de manera constant per a minimitzar-ho, aplicant les millors tecnologies disponibles i complint amb

una normativa ambiental que està entre les més estrictes d'Europa. Quant a la percepció social, sabem que en alguns casos pot haver-hi una certa desconfiança, i per això considerem fonamental reforçar la transparència, la informació i el diàleg amb el nostre entorn. Estem compromesos amb la millora contínua, no sols des del punt de vista tècnic, sinó també social. Les empreses de l'AEQT compartim la preocupació per construir un territori millor i més sostenible. Estem a favor d'aquelles iniciatives que ajudin a avançar en aquest camí, sempre des d'una base científica, rigorosa i col·laborativa. La indústria química vol ser part de la solució i un aliat per al desenvolupament equilibrat del territori.»

**Com a president de l'AEQT, quins són els reptes i les línies que s'ha marcat per als pròxims tres anys?**

«Com a president de l'AEQT, els pròxims tres anys estaran marcats per l'impuls a la competitivitat i la descarbonització del sector. Aquest repte va de bracet de la transició energètica, que requereix una transformació profunda dels nostres processos productius, les nostres infraestructures i el nostre model energètic. Tot això ho abordarem dins del marc del Pla Estratègic de l'AEQT 2024-2028, que s'articula en cinc grans eixos: seguretat i medi ambient; descarbonització i economia circular; competitivitat i innovació; entorn i infraestructures; i comunicació i posicionament. La nostra missió és clara: continuar generant consensos entre indústria i entorn per a consolidar un model productiu més sostenible, competitiu i alineat amb els objectius climàtics. Volem que Tarragona continuï sent un referent industrial a nivell europeu, apostant per una indústria química circular, descarbonitzada i plenament integrada en el seu territori.»



## Ni fresas ni plátanos: la fruta que contiene mayor número de plaguicidas en España, según un informe

- La situación de esta fruta que contiene mayor número de plaguicidas evidencia la necesidad urgente de revisar las prácticas agrícolas



Ciencia Descubrimientos Frutas

<https://okdiario.com/curiosidades/ni-fresas-ni-platanos-fruta-que-contiene-mayor-numero-plaguicidas-espana-...>

Alejo Lucarás

Sábado, 13 septiembre 2025

La exposición de la población española a sustancias químicas a través de los alimentos vivió un incremento notable en los últimos años. Los datos más recientes del Programa de Control de Residuos de Plaguicidas muestran que en 2023 **se detectaron hasta 130 plaguicidas diferentes en los alimentos cotidianos**, un 23% más que el año anterior.

Esta cifra representa una realidad compleja que va más allá de los límites legales establecidos. El análisis de 2.492 muestras de alimentos reveló que **el 37% contenía residuos de plaguicidas**, porcentaje que se eleva al 41% cuando se analizan exclusivamente frutas y verduras. Dentro de este panorama, existe **una fruta que contiene mayor número de plaguicidas que cualquier otra**.

### ¿Cuál es la fruta que contiene mayor número de plaguicidas en España?

Las **mandarinas** se posicionan como la fruta que contiene mayor número de plaguicidas en España, con un total de **31 sustancias químicas diferentes detectadas en las muestras** analizadas. Este cítrico supera así a otros productos tradicionalmente considerados problemáticos en términos de residuos químicos.

El informe, publicado por Ecologistas en Acción, destaca que el **83,46%** de las muestras de mandarinas analizadas presentaban contaminación por al menos un plaguicida.

Más preocupante resulta el dato de contaminación múltiple: **el 69,29% de las mandarinas contenían residuos de dos o más sustancias químicas** simultáneamente, configurando un cóctel tóxico cuyos efectos combinados permanecen desconocidos.

Entre los plaguicidas detectados en mandarinas se identificaron:

## El problema de la contaminación múltiple en cítricos

La mandarina no solo destaca por la variedad de sustancias detectadas, sino por la intensidad de la contaminación múltiple. En el caso más extremo, una muestra individual de mandarina contenía residuos de **9 plaguicidas diferentes**, igualando el récord de contaminación junto con muestras de **pimiento y pera**.

Esta situación de exposición combinada genera efectos sinérgicos desconocidos. La normativa actual evalúa la toxicidad de cada sustancia por separado, sin considerar las interacciones entre múltiples químicos que llegan simultáneamente al organismo.

Un estudio del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente demostró que la mezcla de cinco plaguicidas comunes produce efectos superiores a la simple suma de sus efectos individuales.

Los cítricos, y especialmente las mandarinas, concentran esta problemática debido a varios factores:

## Disruptores endocrinos: la amenaza invisible en las mandarinas

La mandarina presenta una concentración particularmente elevada de disruptores endocrinos, sustancias químicas capaces de alterar el funcionamiento del sistema hormonal. Esta fruta acumula 18 de estas sustancias, que pueden afectar el desarrollo, la reproducción y múltiples funciones metabólicas.

Entre los disruptores endocrinos más frecuentes en mandarinas se encuentra el **imazalil**, un fungicida utilizado en 341 muestras de frutas pese a sus efectos genotóxicos y su impacto sobre el desarrollo.

Esta sustancia, además de alterar el sistema hormonal, presenta características que la convierten en especialmente preocupante para la salud pública.

La exposición a estos químicos resulta especialmente crítica en grupos vulnerables como mujeres embarazadas, lactantes y menores. Los efectos pueden manifestarse incluso a concentraciones muy bajas, y la exposición durante etapas críticas del desarrollo puede tener consecuencias a largo plazo.

## Origen de los plaguicidas en las mandarinas y medidas de protección

El análisis del origen de las mandarinas contaminadas revela que tanto la producción nacional como las importaciones presentan niveles de contaminación similares.

Sin embargo, existen diferencias en el tipo de sustancias detectadas: los productos importados muestran mayor presencia de plaguicidas no autorizados (más tóxicos), mientras que los nacionales concentran más disruptores endocrinos y candidatos a la sustitución.

Para reducir la exposición a estos químicos, los expertos recomiendan **priorizar el consumo de productos de temporada y origen local**, que permiten evitar parte de los tratamientos aplicados para conservación y transporte a grandes distancias. No obstante, el informe subraya que el acceso a alimentos libres de tóxicos debe considerarse un derecho, no un privilegio.



## NOTA DE PRENSA

### **Lisboa acoge con éxito los Congresos ECCE15, ECAB8 y CIBIQ 2025: más de mil expertos internacionales debatieron sobre sostenibilidad, digitalización y biotecnología.**

- A propuesta de [ANQUE](#), se otorgó al Prof. Manuel A. Rodrigo catedrático de Ingeniería Química en la Universidad de Castilla-La Mancha y presidente de la Conferencia de Directores y Decanos de Ingeniería Química (CODDIQ), la Medalla a la Excelencia en I+D+i.

Lisboa se convirtió del 8 al 10 de septiembre en la capital de la ingeniería química al acoger de forma conjunta el **15º Congreso Europeo de Ingeniería Química (ECCE15)**, el **8º Congreso Europeo de Biotecnología Aplicada (ECAB8)** y el **Congreso Iberoamericano de Ingeniería Química (CIBIQ 2025)**. El encuentro reunió a más de **1000 participantes** procedentes de universidades, centros de investigación y empresas de **41 países**, consolidándose como un foro internacional de referencia para abordar los grandes desafíos de la disciplina.

Con un enfoque interdisciplinar y global, **CIBIQ 2025** reafirmó su papel como espacio de análisis de los principales retos de la ingeniería química: transición energética, economía circular, sostenibilidad industrial y la irrupción de la inteligencia artificial en los procesos productivos.

#### **Plenarias: de la sostenibilidad a la inteligencia artificial**

El programa científico incluyó tres conferencias plenarias impartidas por investigadores de prestigio internacional:

- **Prof. Manuel A. Rodrigo** (Universidad de Castilla-La Mancha, España): *"Reshaping the future of sustainability with the help of electrochemical engineering"*.
- **Prof. Marco Reis** (Universidad de Coimbra, Portugal): *"Using Artificial Intelligence, intelligently: the hybrid modelling plan and the different levels of greyness"*.
- **Prof. Armando Silvestre** (Universidad de Aveiro, Portugal): *"Biomass fractionation and valorization processes using benign solvents: steps towards more sustainable biorefinery processes"*.

#### **Sesiones científicas y simposios especializados**

El congreso CIBIQ 2025 desarrolló **20 sesiones paralelas en tres salas**, que dieron cabida a más de **250 presentaciones** en formato de conferencias, keynotes, ponencias orales, comunicaciones flash y pósteres.

**Asociación Nacional de Químicos e  
Ingenieros Químicos de España**  
Lagasca 27, 28001 Madrid  
T. +34 91 431 0703  
F. +34 91 576 5279  
E. [anquejg@anque.es](mailto:anquejg@anque.es)  
[anque.es](http://anque.es)





Como novedad, el CIBIQ 2025 incluyó **Simposios Especializados** que favorecieron un debate en profundidad en áreas clave para el futuro de la disciplina, entre ellas:

- Bioenergía y biorrefinerías.
- Solventes eutécticos y líquidos iónicos en procesos con menor impacto ambiental.
- Procesos avanzados de oxidación para aplicaciones medioambientales.
- Materiales para la sostenibilidad energética.
- Simulación CFD en ingeniería química.
- Valorización de residuos, economía circular y simbiosis industrial.
- Captura y utilización de CO<sub>2</sub>.
- Producción, almacenamiento y aplicaciones del hidrógeno.
- Nanocelulosa y nuevos materiales renovables.
- Monitorización y eliminación de contaminantes emergentes.

Estos espacios permitieron estrechar la colaboración entre especialistas y consolidar nuevas redes de investigación y transferencia de conocimiento entre Iberoamérica y Europa.

#### Una experiencia científica y social

Más allá del programa académico, el encuentro ofreció un **completo programa social**, cuya actividad principal fue la **cena de gala en la Estufa Fría de Lisboa**, un emblemático espacio de la ciudad que brindó un ambiente distendido y festivo.

La integración con ECCE15 y ECAB8 permitió además participar en iniciativas impulsadas por jóvenes investigadores de EFCE, como el **Science Slam** y el **Pub Quiz**, que aportaron dinamismo y atrajeron a las nuevas generaciones de profesionales.

#### Clausura y anuncio de CIBIQ 2027 en Lima

En la ceremonia de clausura, el profesor **Fernando Pereira**, presidente de CIBIQ 2025, entregó los premios a la mejor presentación flash y a los mejores pósteres, patrocinados por **Academia Engineering**.

Durante el acto, el presidente de CIBIQ, **Carlos Negro**, expresó su agradecimiento a todos los asistentes con palabras que reflejaron el espíritu del encuentro: *"Gracias por ser parte de este viaje extraordinario. Hoy demostramos que estamos conectados y preparados para lo que viene: seguir creciendo juntos, estrechando lazos entre Iberoamérica y contribuyendo, desde la ingeniería química, a construir un mundo mejor"*.

El congreso concluyó con un anuncio muy esperado a cargo de **Jefrey León**, expresidente de la Confederación Interamericana de Ingeniería Química: la próxima edición, **CIBIQ 2027**, se celebrará en **junio en Lima (Perú)**, en conjunto con el **XXII Congreso Interamericano de Ingeniería Química**. Esta cita marcará un nuevo hito en la cooperación científica iberoamericana, con Perú como anfitrión de un encuentro que reunirá a una comunidad aún más amplia de investigadores y profesionales de todo el continente.

#### Sobre ANQUE

La Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España (ANQUE), fundada en 1945 por un grupo de compañeros que sintieron la necesidad de unirse para fortalecer la profesión y la imagen de la Ciencia y de la Tecnología Química en nuestro país. Se ha convertido en una asociación de reconocido prestigio que cuenta con más de 6.000 asociados, siendo la asociación de químicos más numerosa de nuestro país y la mejor implantada en todas las comunidades autónomas. En el plano internacional ocupa la tercera posición en liderazgo a nivel europeo después de las sociedades británica y de la alemana. Nuestras líneas de actuación prioritarias buscan elevar el nivel científico y profesional de los profesionales de la química en nuestro país, así como conseguir que nuestra profesión disfrute de un mayor calor social y sensibilidad política. La ANQUE aspira naturalmente a impulsar la actuación de los químicos en nuestro país en todos los ámbitos -científico, técnico, social, económico y cultural- así como en el plano internacional.

[Ver noticia](#)

Para más información:

Lorenzo Baselga Aguilar  
Secretario General Técnico  
Móvil 696043073  
[lbaselga@anque.es](mailto:lbaselga@anque.es)  
Lola Gil  
Móvil 629247597  
[lgil@anque.es](mailto:lgil@anque.es)

**Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España**  
Lagasca 27, 28001 Madrid  
T. +34 91 431 0703  
F. +34 91 576 5279  
E. [anquejg@anque.es](mailto:anquejg@anque.es)  
[anque.es](http://anque.es)

# Las eléctricas reclaman una retribución del 7,5% para poder hacer las inversiones

El Gobierno está ya analizando la propuesta del 6,46% que ha hecho la CNMC

Rubén Esteller MADRID.

El Gobierno ha trasladado ya a las eléctricas la cantidad que está dispuesto a invertir para reforzar las redes eléctricas del país y superar el actual colapso, que impide tanto el crecimiento de la demanda como la instalación de nuevas capacidades industriales.

A partir de ahora, la clave será convencer a los accionistas de las compañías eléctricas para que acometan estas millonarias inversiones en España frente a otras opciones de inversión que manejan en los distintos mercados internacionales en los que operan. El plazo es limitado, ya que tres de las grandes distribuidoras revisarán sus planes estratégicos en las próximas semanas.

En este contexto, el Ministerio para la Transición Ecológica está analizando en profundidad la Circular de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, que fija la tasa de retribución financiera para las inversiones en redes en el 6,46%.

El Ejecutivo ha planteado la necesidad de movilizar más de 34.000 millones en los próximos cinco años, pero deberá dar argumentos sólidos a las empresas para que logren convencer a sus accionistas. La clave será incrementar la rentabilidad de estas inversiones y hacerlas competitivas frente al capital que también buscan otros destinos, como Estados Unidos, Reino Unido, Brasil, Italia o Portugal.

La ministra de Transición Ecológica, Sara Aagesen, ha reunido en el Ministerio a gran parte de los



Joan Groizard, secretario de estado de Energía. EP

principales directivos del sector eléctrico y de las patronales. Entre los asistentes figuraban los consejeros delegados de Iberdrola España, Mario Ruiz-Tagle; de Endesa, José Bogas; y de Moeve, Maarten Wetselaar.

Las compañías eléctricas, en una primera valoración, han recibido de manera positiva la propuesta planteada por el Gobierno.

No obstante, el sector considera insuficiente la tasa de retribución del 6,46% fijada por la CNMC. El

Ministerio prepara ahora su valoración de la propuesta de la Circular, que se hará pública previsiblemente en las próximas semanas. En esta línea, las eléctricas reclaman elevar la rentabilidad al 7,5% para poder alcanzar el ritmo inversor necesario y cuentan para ello con el respaldo de grandes bancos de inversión que ya han alertado del riesgo que la propuesta de la CNMC puede suponer para atraer capital.

Asimismo, recuerdan que la medida no ofrece una solución inmediata, ya que las inversiones requieren tiempo para ponerse en marcha. A ello se suman los cuellos de botella en parte de la industria —como transformadores y celdas— que dificultan acelerar el ritmo de ejecución. Pese a ello, el sector considera que se avanza en la buena dirección para acompañar el crecimiento de la generación con el de la demanda, hasta ahora la gran olvidada.

**Las eléctricas tienen previsto revisar sus planes de inversión este trimestre**

La vicepresidenta realizó la presentación acompañada de Manuel de la Rocha, secretario general del Departamento de Asuntos Económicos y G20 en el Gabinete de la Presidencia, y de Óscar López, ministro de Transición Digital.

El Ejecutivo quiere un uso de las redes que sea más flexible

R. Esteller MADRID.

Transición Ecológica se prepara para tratar de buscar fórmulas imaginativas que faciliten un uso de la red más intensivo sin necesidad de mayores inversiones. Para ello, la CNMC está avanzando en el desarrollo de propuesta de uso flexible, lo que permite crear nueva capacidad a coste cero, según indicó la vicepresidenta. Para avanzar en esta línea, el Gobierno va a crear un grupo de trabajo para optimizar la capacidad de las redes donde espera que participen todos los agentes, así como la CNMC.

Para la vicepresidenta somos un país extraordinariamente atractivo para la inversión. Llegan muchos proyectos, se lidera el crecimiento de la zona euro, se reducen emisiones y se han alcanzado los 22 millones de ocupados con un crecimiento donde la transición energética tiene mucho que ver.

La potencia renovable ha crecido casi un 146% con precios más competitivos que los países vecinos, lo que nos sitúa como el segundo país destino de inversiones y sigue existiendo demanda para la conexión de nuevas plantas de generación. A lo largo de los últimos años, según explicó Aagesen, se han concedido 43 GW de nueva demanda: más de 12 GW en centros de datos, más de 11 GW en proyectos industriales, 6 GW en planes urbanos, 4,6 GW en almacenamiento, 3 GW en hidrógeno, 2,3 GW en puntos de recarga y 0,6 GW en puertos.



## ANFFECC ‘vigila’ el cerco de la UE al carbonato de bario chino e indio

- La patronal del sector fabricante de fritas, esmaltes y colores cerámicos de España, ANFFECC, sigue muy de cerca el proceso de investigación antidumping iniciado a finales de 2024 contra las importaciones de carbonato de bario procedente de China e I...



daniel vicente

<https://castellonaldia.elmundo.es/economia/ceramica/anffecc-vigila-el-cerco-de-la-ue-al-carbonato-de-bario-ch...>

Daniel Vicente

Domingo, 14 septiembre 2025

La patronal del sector fabricante de fritas, esmaltes y colores cerámicos de España, ANFFECC, sigue muy de cerca el proceso de **investigación antidumping iniciado a finales de 2024 contra las importaciones de carbonato de bario procedente de China e India**, una materia prima estratégica para la fabricación de los esmaltes y que ya se ha encarecido, así como otras, en el pasado.

Fuentes de ANFFECC reconocen la « **preocupación**» por este asunto, si bien insisten en que habrá que esperar previsiblemente a finales de año para conocer la resolución final del proceso.

«**Cualquier medida que encarezca la oferta proveniente de China e India afecta directamente a nuestros costes de producción , restando competitividad** frente a productores de otros países», aseguran desde la patronal esmaltera española.

# ANFFECC 'vigila' el cerco de la UE al carbonato de bario chino e indio

La patronal sigue de cerca la investigación para defender los intereses de las esmalteras

**DANIEL VICENTE CASTELLÓN**

La patronal del sector fabricante de fritas, esmaltes y colores cerámicos de España, ANFFECC, sigue muy de cerca el proceso de investigación antidumping iniciado a finales de 2024 contra las importaciones de carbonato de bario procedente de China e India, una materia prima estratégica para la fabricación de los esmaltes y que ya se ha encarecido, así como otras, en el pasado.

Fuentes de ANFFECC reconocen la «preocupación» por este asunto, si bien insisten en que habrá que esperar previsiblemente a finales de año para conocer la resolución final del proceso.

«Cualquier medida que encarezca la oferta proveniente de China e India afecta directamente a nuestros costes de producción, restando competitividad frente a productores de otros países», aseguran desde la patronal esmaltera española.

Las empresas temen que de aplicarse las medidas *antidumping*, temen el 'bloqueo' comercial con estos mercados, así como un incremento desorbitado en los precios, no solo en las materias primas chinas e indias, sino en la producción europea a la que podrían verse obligadas a recurrir algunas mercantiles.

Según ha podido confirmar este diario, Alemania es el principal fabricante de carbonato de bario en la Unión Europea, pero su producción no es suficiente para satisfacer la elevada demanda de esta materia prima por parte del sector esmaltero.

No es la primera vez que estos compuestos químicos fabricados en China e India se enfrentan a una investigación en Europa. Incluso, tanto en 2021 como en 2009, entre otros ejercicios, desde el Gobierno indio anunciaban la conclusión de investigaciones *antidumping* a estos productos procedentes de China.

## BARRERAS EN EEUU

**RENOVACIÓN.** La Comisión de Comercio Internacional de EEUU inició en julio el proceso para dilucidar la renovación o revocación de las medidas 'antidumping' impuestas por última vez en 2020 al carbonato de bario chino, tras expirar las mismas en el presente ejercicio –por cinco años–.

**ORIGEN.** Fue por primera vez en 2003 cuando EEUU impuso derechos 'antidumping' sobre los envíos chinos. Las mismas se renovaron en 2009; de nuevo en 2015 y finalmente en 2020.



Proceso de producción de fritas en una instalación industrial. C. A. D.

Aunque no se prevé que sea hasta finales de este año cuando se conozca la resolución oficial de la investigación, este pasado mes de marzo la Comisión Europea sí instó a las autoridades aduaneras a que «adopten las medidas adecuadas para registrar las importaciones en la UE de carbonato de bario», reforzando así el control sobre estas materias primas.

El precio del carbonato de bario ya ha propiciado serios quebraderos de cabeza al sector esmaltero en el pasado. Cabe recordar que en 2022, esta industria ya alertaba del incremento en los costes de numerosos capítulos de su proceso de producción. En un año, el precio del carbonato de bario subía un 80%. En 2021, se alertaba de

un incremento en los precios entorno a un 40-50%.

Cabe tener en cuenta que las materias primas registran un elevado porcentaje del coste de producción sectorial y resulta complicado hallar productos sustitutivos para algunas. Las materias primas cotizan en las bolsas internacionales y, en ocasiones, hay restricciones por parte de algunos productores, generando distorsiones entre la oferta y la demanda.

ANFFECC «está involucrado en este procedimiento con el fin de defender los intereses de nuestras empresas y vamos a realizar un seguimiento constante, muy pendientes de los acontecimientos y las posibles acciones», aseguran desde la patronal.



## Un curso intensivo de operario de planta química en las instalaciones de Repsol ofrece prácticas remuneradas

● MURCIA, 13 (EUROPA PRESS) El Servicio Regional de Empleo y Formación (SEF), dependiente de la Consejería de Empresa, Empleo y Economía Social, ha abierto el plazo de insc...



Social Issues

<https://www.lavanguardia.com/local/murcia/20250913/11056285/curso-intensivo-operario-planta-quimica-instal...>

AGENCIAS

Sábado, 13 septiembre 2025

MURCIA, 13 (EUROPA PRESS)

El Servicio Regional de Empleo y Formación (SEF), dependiente de la Consejería de Empresa, Empleo y Economía Social, ha abierto el plazo de inscripción de un curso intensivo de operario de planta química para 15 personas desempleadas, que incluye prácticas remuneradas en las instalaciones de Repsol en Cartagena.

Esta acción formativa, que está cofinanciada por el Fondo Social Europeo Plus (FSE+), forma parte del Plan de formación del Sector Químico y Subsector Fermoquímico, que el SEF desarrolla en el Centro de Referencia Nacional de Cartagena (CRNQ) para responder a la alta demanda de mano de obra cualificada por parte de la industria química y energética del Valle de Escombreras.

“Este curso es fruto del contacto permanente que mantenemos con las grandes compañías del sector industrial que operan en Cartagena como Repsol, que nos permite actuar en una doble vertiente, por un lado, atender a sus demandas en cuanto a formación, y por otro, ofrecer a las personas desempleadas cursos con oportunidades reales de trabajo al formarse en puestos altamente demandados por las empresas”, explicó la directora general del SEF, Pilar Valero.

En concreto, con este curso, el SEF colabora con Repsol en la formación de operadores de planta química, uno de los perfiles que precisa para desarrollar su actividad en la Región de Murcia. Para

ello, sus participantes combinarán teoría y práctica para adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para gestionar los procesos de una planta química.

Así pues, aprenderán desde las operaciones básicas del proceso químico hasta la seguridad y el medio ambiente. Este curso gratuito tendrá una duración de 840 horas de las cuales la mitad se desarrollará en las instalaciones del CRNQ y la otra mitad en el complejo Industrial de Repsol del Valle de Escombreras en la modalidad de FP dual intensiva.

Los alumnos que completen esta formación obtendrán un certificado de profesionalidad de nivel 3 de 'Gestión y control de planta química', cuyos contenidos pueden convalidarse parcialmente con el ciclo formativo de Grado Superior de 'Química Industrial'. BOLSA DE EMPLEO

Otro de los puntos fuertes de esta acción formativa es que ofrece a los participantes que la completen la oportunidad de entrar a formar parte de la bolsa de empleo que la compañía energética mantiene activa para cubrir los puestos que va requiriendo.

Esta acción formativa está dirigida a personas desempleadas con titulación en ingenierías técnicas o grados relacionados con industrias de procesos químicos, así como en Formación Profesional o Ciclos Formativos de Grado Superior en Química Industrial. También pueden solicitarla aquellas personas que hayan completado un ciclo formativo superior relacionado con la industria como, por ejemplo, Automatización y Robótica, Fabricación Mecánica o Eficiencia Energética, entre otros.

Las personas interesadas en realizar este curso pueden obtener más información y formalizar su inscripción en la página web de Repsol. El plazo estará abierto hasta el 28 de septiembre.

## Compensación justa a los laboratorios

La normativa actual obliga a las farmacéuticas a dar al Estado un porcentaje de los ingresos que obtienen por las terapias vendidas en las farmacias con receta médica. Pero la nueva regulación en la que trabaja Sanidad extenderá esta obligación a los fármacos hospitalarios. Ante esta situación, resulta comprensible que la patronal Farmaindustria proponga compensar esos pagos con créditos fiscales generados por las deducciones en I+D que las compañías no pueden aplicar por las limitaciones legales. El Ministerio debe escuchar esta propuesta y ponerla en marcha. De esta forma allanaría el camino para que este sector pueda seguir siendo un ejemplo de inversión tecnológica y de creación de puestos de trabajo de alta calidad.

---

# España, centro mundial de la I+D de vanguardia

España es una potencia mundial en ensayos clínicos pero, además, grandes 'farmas' como BMS, GSK, Lilly o Novartis han situado centros de investigación claves para desarrollar sus fármacos.

Ana Medina, Madrid

El progresivo aumento de las partidas destinadas a investigación y desarrollo (I+D) ha llevado a España a convertirse en líder europeo en ensayos clínicos, un paso que el país dio en 2023 cuando superó a Alemania en estudios iniciados, según un informe de la consultora Iqvia para la patronal europea farmacéutica Efpia y Vaccines Europe. Una encuesta de Farmaindustria muestra que la inversión en I+D rondó los 1.533 millones el año pasado, un 6,6% más que en 2023, con más de 6.000 personas centradas en la investigación (el 90% son licenciados, grados y doctores).

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (Aemps) autorizó el año pasado 930 estudios de nuevos medicamentos, cifra muy por encima de los años previos a la pandemia de Covid, cuando aumentó el número de investigaciones sobre este coronavirus. España fue también el país que coordinó más estudios multinacionales (770) en 2024, el 28% de los aprobados en Europa.

Tras este éxito están las farmacéuticas asentadas en España, que están detrás de más de ocho de cada diez ensayos. Para muchas multinacionales, España es el primer país después de Estados Unidos donde se llevan a cabo el mayor número de estudios.

En los últimos años han



**España es el líder europeo con mayor número de ensayos clínicos iniciados, superando a Alemania**

**Las farmacéuticas innovadoras asentadas en España están detrás de 8 de cada 10 ensayos**

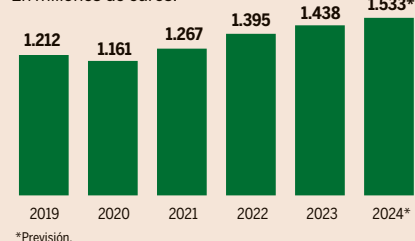
**La inversión en I+D en España superó los 1.500 millones en 2024, un 6,6% más.**

crecido exponencialmente los proyectos extramuros, aquellos en los que la industria farmacéutica colabora con hospitales, universidades y centros públicos y privados para avanzar en el conocimiento científico y el desarrollo de nuevos medicamentos. Ya suponen el 44,9% del gasto en investigación, más de cuatro puntos superior a 2013.

Pero sigue siendo crucial la investigación intramuros que las farmacéuticas llevan a cabo en sus propias instalaciones, no sólo para desarrollar

## EVOLUCIÓN DE LA INVERSIÓN EN I+D

En millones de euros.



\*Previsión.

Expansión

Fuente: Farmaindustria

nuevos tratamientos, sino también para mejorar la eficiencia y seguridad de los ya existentes.

Además de la I+D que las empresas nacionales, como Almirall, Faes Farma, Grifols, PharmaMar, Reig Jofre o Roví, entre otras, efectúan en España, varios grupos extranjeros han apostado por instalar en el país centros de investigación que son un referente dentro de sus respectivas organizaciones. Desde la suiza Novartis, con seis centros de excelencia, a la norteamericana

Bristol Myers-Squibb (BMS) que a través del Citre de Sevilla investiga en hematología e identifica nuevas dianas terapéuticas; la británica GSK, que tiene en Tres Cantos (Madrid) uno de los pocos centros en el mundo dedicados a investigar enfermedades infecciosas (malaria y tuberculosis), o la norteamericana Lilly, que cuenta en Alcobendas (Madrid) con una de las ocho instalaciones de I+D que tiene en el mundo, de donde salió uno de sus fármacos superventas.