

AESEMI
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES

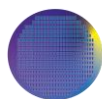
COTEQ
FUNDACIÓN
COTEC
PARA LA INNOVACIÓN

secpho

AseBio, AESEMI, Fundación Cotec y Secpho celebran la puesta en marcha por parte del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades de la Estrategia de Tecnologías Profundas

- La futura Estrategia de Tecnologías Profundas recoge el guante de la propuesta para la creación de un Alto Comisionado para Tecnologías Estratégicas Profundas realizada de forma conjunta por las cuatro entidades.
- Consideramos que la estrategia recoge la transversalidad que caracteriza a las 'deep tech' a través de la implicación de varios ministerios, y una aproximación que cubre toda la cadena de valor.
- Ponemos a disposición del ministerio nuestra experiencia y conocimiento para trabajar en la elaboración de la Estrategia de Tecnologías Profundas, y que esta responda a las necesidades de las entidades que operan en el campo de las 'deep tech'.

Miércoles 13 de marzo de 2024. – La ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, ha anunciado la puesta en marcha de la primera **Estrategia de Tecnologías Profundas**, con el objetivo de apostar por *deep tech* como la **biotecnología**, los **semiconductores**, la **inteligencia artificial** o la **tecnología cuántica**, y responder así a desafíos claves en un momento crucial para el futuro de la Unión Europea y su autonomía estratégica.



AESEMI
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES

COTEQ
FUNDACIÓN
COTEC
PARA LA INNOVACIÓN

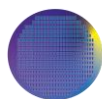
secpho

La titular de Ciencia, Innovación y Universidades explicaba en una comparecencia en el Senado que esta estrategia pionera se desarrollará “con una aproximación que cubra toda la cadena de valor: transferencia, regulación, financiación, industrialización, o acceso a las innovaciones a la sociedad”. Una estrategia que implicará a diferentes ministerios entre los que ha señalado a las carteras de Industria, Transición Ecológica y Transformación Digital.

La futura Estrategia de Tecnologías Profundas recoge el guante de la propuesta para la creación de un Alto Comisionado para Tecnologías Estratégicas Profundas realizada de forma conjunta por AseBio, la [Asociación Española de la Industria de Semiconductores](#) (AESEMI), la [Fundación Cotec](#) y [Secpho](#), clúster de innovación tecnológica, [el pasado 23 de noviembre de 2023](#).

El propósito con el que solicitábamos al Gobierno la creación del referido Alto Comisionado radicaba en el [proceso de revisión iniciado por la Comisión Europea a finales de 2023](#), para identificar el riesgo de dependencia existente en cuatro áreas consideradas como trascendentales para el futuro de Europa: biotecnología, inteligencia artificial, semiconductores y tecnología cuántica. Estas cuatro *deep tech* han sido seleccionadas por los riesgos de dependencias y amenazas, pero también por su capacidad y naturaleza transformadora y su potencial a la hora de impulsar cambios radicales.

La propuesta de Alto Comisionado, instrumento a través del que catalizar las necesidades específicas de estas áreas fundamentales que trasladamos al Gobierno, tenía como misión consolidar la apuesta de España hacia Europa por las tecnologías profundas estratégicas, tal y como ahora se está haciendo desde el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, atendiendo así a sus concretas necesidades que influyen directamente en el desarrollo de las innovaciones que aportan. Una decisión que se produce en un momento en el que tenemos la responsabilidad de poner de relieve todo el potencial científico-tecnológico con el que podemos contribuir desde nuestro país a la autonomía estratégica de Europa.



AESEMI
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE BIOTECNOLOGIA

COTEQ
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INNOVACIÓN

secpho

Estrategia de Tecnologías Profundas: gobernanza transversal y aproximación que cubre toda la cadena de valor

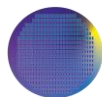
La iniciativa planteada al Gobierno para la creación de un Alto Comisionado se justificaba en las características propias de las *deep tech*. Hablamos de tecnologías vinculadas a la ciencia o a la ingeniería avanzada que ofrecen respuestas a problemas globales. Estas se caracterizan por su **gran dificultad y el elevado coste de su innovación que puede tardar años en llegar al mercado**. Además, **suelen requerir grandes cantidades de inversión e implican un elevado riesgo**.

Las tecnologías profundas se diferencian de otro tipo de innovaciones porque tienen **importantes barreras de entrada, pero permiten grandes avances con un impacto significativo en la sociedad y en la industria**. Cabe señalar además que su potencial disruptivo y capacidad transformadora las hace estratégicas en términos de innovación, bienestar y progreso social y económico.

Las asociaciones firmantes de la propuesta de Alto Comisionado ven reflejado el espíritu con el que nació la iniciativa en el anuncio de ayer de la Estrategia de Tecnologías Profundas. En palabras de **Diana Morant**, las *deep tech* "requieren **una mirada especial y necesitan de grandes inversiones, tienen un desarrollo más lento y arriesgado** que, sin embargo, tienen un gran impacto en nuestras vidas, pues **aportan las soluciones más disruptivas** vinculadas a la salud o dar respuesta a problemas globales".

Por estas razones, **valoramos de forma muy positiva el paso dado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con la puesta en marcha de la Estrategia de Tecnologías Estratégicas**.

Consideramos que **la estrategia recoge la transversalidad que caracteriza a las *deep tech* en términos de necesidades, características y soluciones innovadoras que aportan** por medio del modelo de gobernanza planteado a través de la implicación de distintos ministerios. Además, aplaudimos que dicha estrategia nazca con una **visión que abarque toda la cadena de valor de las**



AESEMI
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES

COTEQ
FUNDACIÓN
COTEC
PARA LA INNOVACIÓN

secpho

deep tech que cuide todas y cada una de las áreas fundamentales que marcan el desarrollo de las innovaciones disruptivas derivadas de estas tecnologías profundas para que puedan traducirse en beneficios tangibles para la sociedad.

Desde AseBio, AESEMI, Fundación Cotec y Secpho, **agradecemos al Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades la escucha activa realizada de nuestra propuesta y trabajo**, materializado ahora en esta estrategia, y **ponemos a disposición del ministerio nuestra experiencia y conocimiento en las diferentes *deep tech* a las que representamos para trabajar en la elaboración de la Estrategia de Tecnologías Profundas** que responda a las necesidades de las entidades que trabajamos en tecnologías profundas.

Sobre AseBio

AseBio agrupa a más de 300 entidades y representa al conjunto del sector biotecnológico español. Su misión es liderar la transformación del país, posicionando la ciencia, innovación y en especial la biotecnología como motor de crecimiento económico y bienestar social. Entre sus socios destacan empresas, asociaciones, fundaciones, universidades, centros tecnológicos y de investigación que desarrollan sus actividades de manera directa o indirecta en relación con la biotecnología en España. <https://www.asebio.com/>

CONTACTO DE PRENSA

Ángel Luis Jiménez

Director de Comunicación

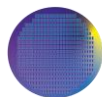
662 172 126

ajimenez@asebio.com

Sobre AESEMI

AESEMI es la Asociación Española de la Industria de los Semiconductores, entidad que representa al ecosistema español de la microelectrónica, semiconductores y tecnologías asociadas. La Asociación se fundó a finales del pasado año 2021, motivada por la gran necesidad de proporcionar al sector una entidad propia que canalizara la voz de la industria en un contexto en el que los semiconductores se han convertido en un activo estratégico del que dependen industrias fundamentales para la Unión Europea.

CONTACTO DE PRENSA



AESEMI
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LA INDUSTRIA DE SERVICIOS

COTEC
FUNDACIÓN
COTEC
PARA LA INNOVACIÓN

secpho

Marta Gómez Garrido

contact@aesemi.org

+34 624 10 54 20

Sobre Fundación Cotec

La Fundación Cotec es una organización privada sin ánimo de lucro cuya misión es promover la innovación como motor de desarrollo económico y social en España. Cuenta con más de 100 Miembros, entre empresas privadas y administraciones de los ámbitos regional y local. S.M. el Rey Felipe VI es el Presidente de Honor. Desde 2001 existe además Cotec Italia, y desde 2003, Cotec Portugal. Desde su creación, en 1990, Cotec se distinguió por realizar una intensa labor al servicio de la innovación tecnológica entre las empresas españolas. En el cumplimiento de esa misión, Cotec destacó principalmente en dos actividades: servir de observatorio de la I+D+I, y proporcionar análisis y consejos en materia de innovación, tecnología y economía. En 2015 Cotec decidió ampliar sus retos para convertirse en un verdadero agente de cambio y provocar transformaciones estructurales y sistémicas a través de la innovación: cotec.es

CONTACTO DE PRENSA

Javier Guzmán

914364774

javier.guzman@cotec.es

Sobre secpho

Desde hace 15 años, secpho representa y dinamiza un ecosistema de más de 900 expertos y 150 entidades que impulsan la innovación mediante deep tech en todos los sectores de nuestra economía. Entre sus socios destacan las pymes, startups, grupos de investigación de universidades y centros tecnológicos dedicados a las tecnologías fotónicas, la cuántica, la robótica y los drones, la inteligencia artificial y los materiales avanzados, entre otras.

CONTACTO DE PRENSA

Silvia Cañada

Communication Manager

638 544 720

silvia.canada@secpho.org