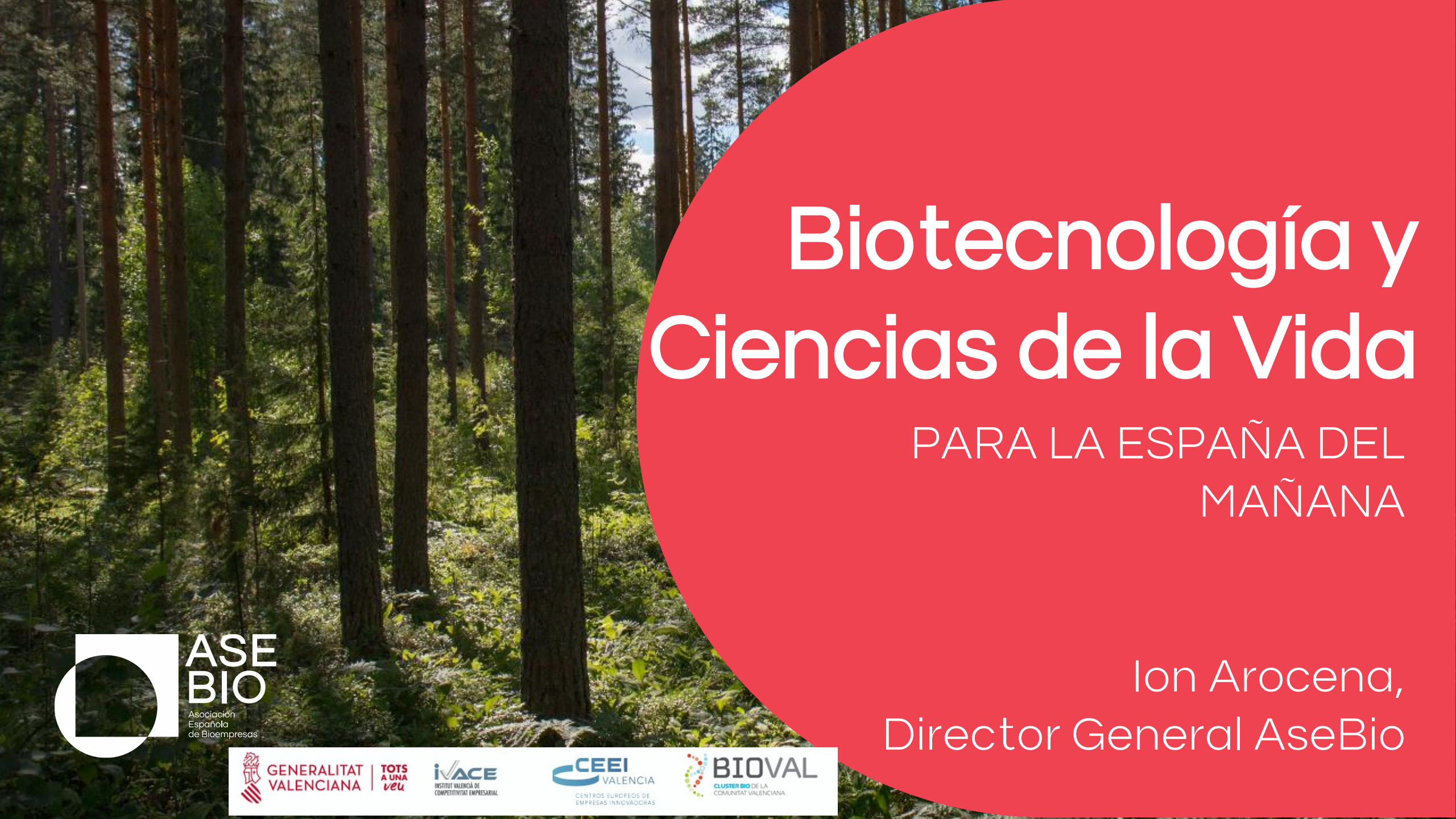


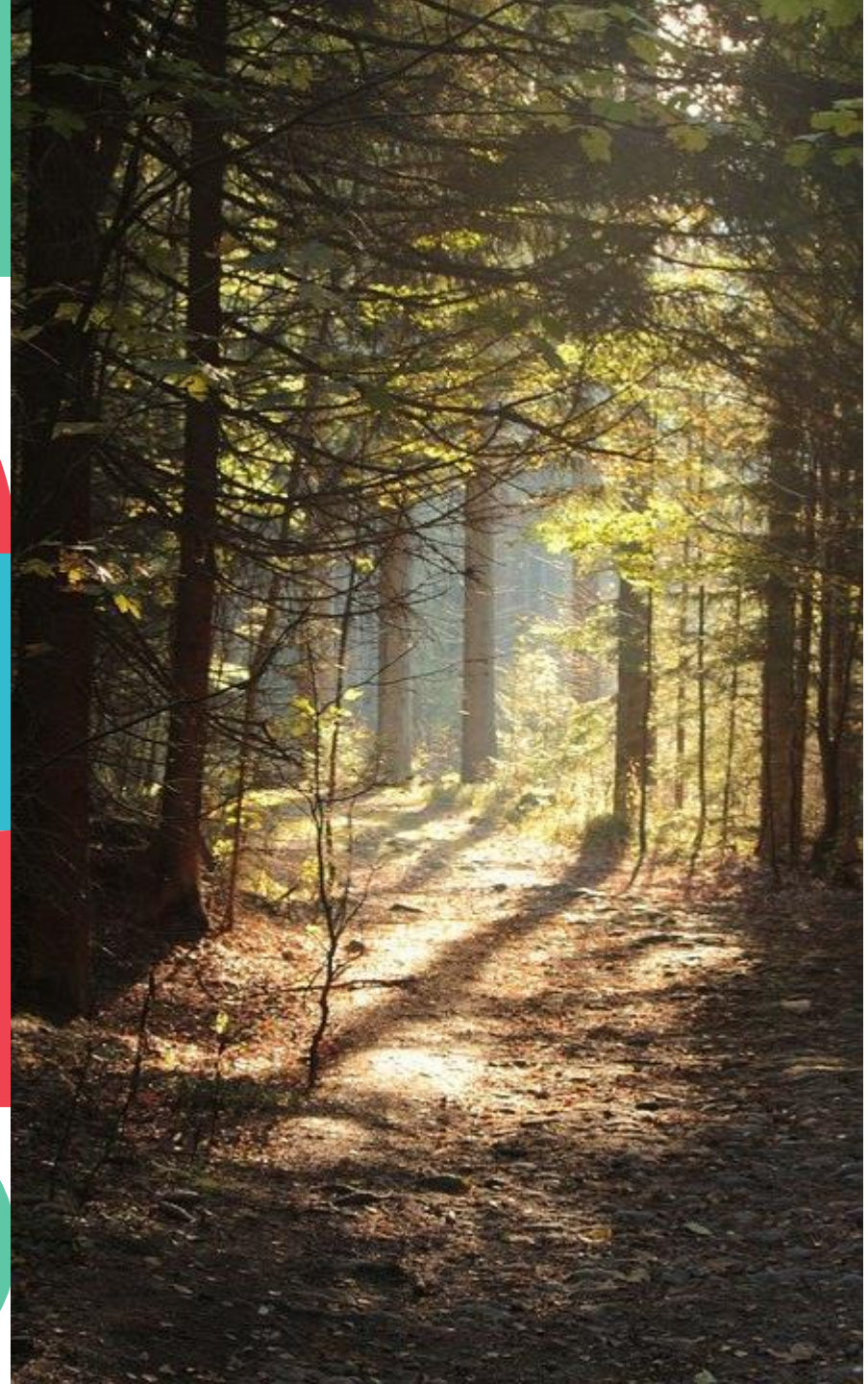
Biotecnología y Ciencias de la Vida

PARA LA ESPAÑA DEL MAÑANA

Ion Arocena,
Director General AseBio

ASEBIO
Asociación Española de Bioempresas

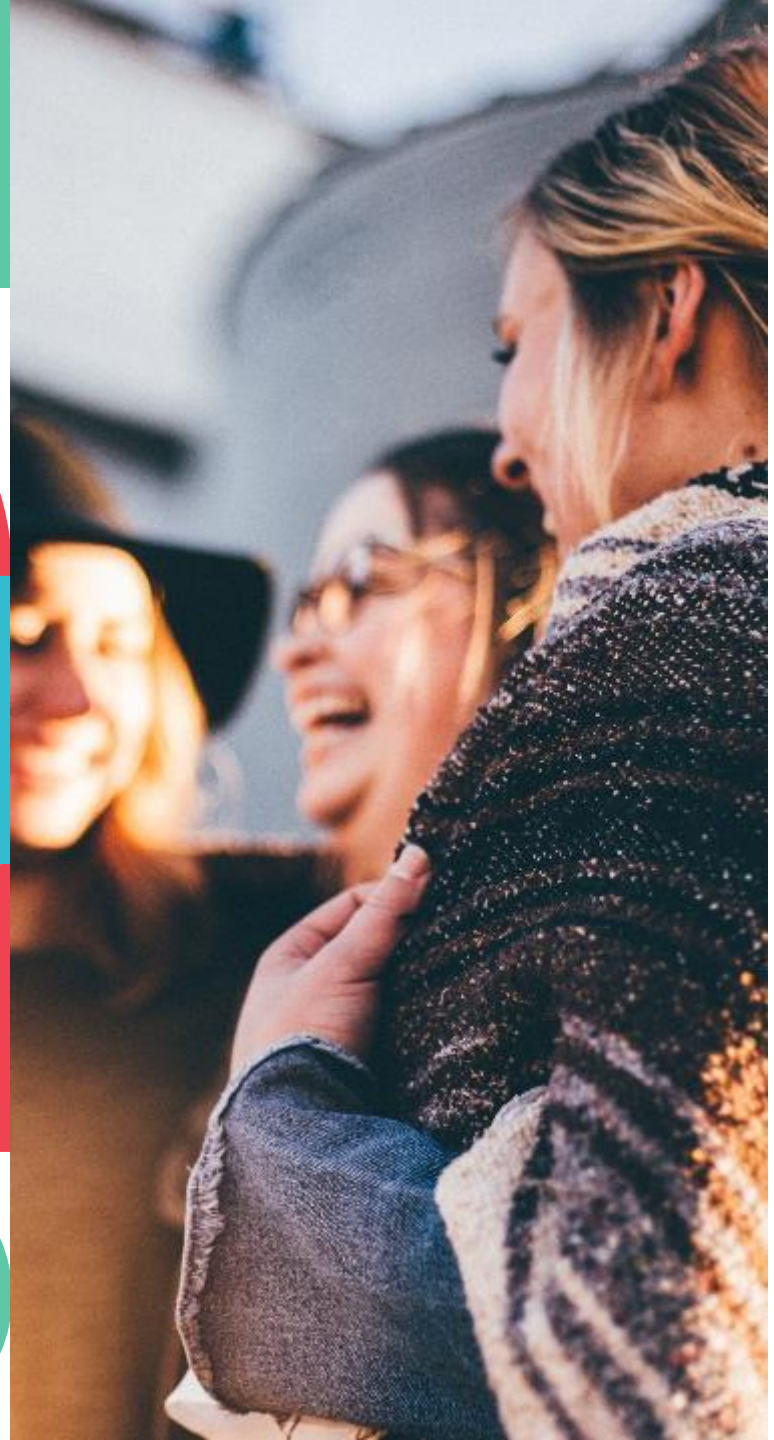
GENERALITAT VALENCIANA | TOTS A UNA veu
IVACE INSTITUT VALENCIÀ DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL
CEEI VALENCIA CENTROS EUROPEOS DE EMPRESAS INNOVADORAS
BIOVAL CLUSTER BIO DE LA COMUNITAT VALENCIANA



NUESTRA MISIÓN

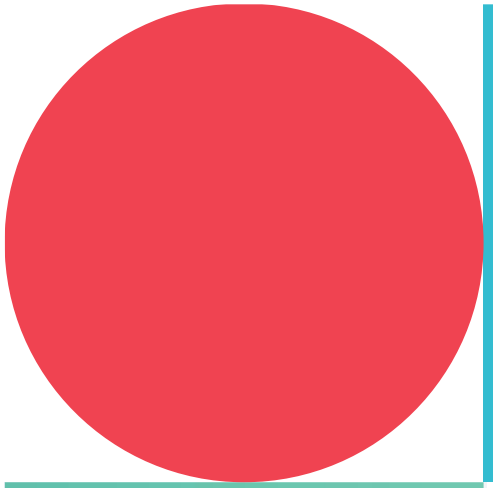
Queremos liderar la transformación del país, posicionando la innovación como motor de su competitividad y desarrollo social, impulsando así el desarrollo del ecosistema biotecnológico como elemento clave de este cambio.

Trabajamos para lograr un entorno adecuado para el sector biotecnológico y actuamos como un facilitador de las oportunidades de innovación que ofrece la biotecnología



NUESTRO IMPACTO

IMPACTO ECONÓMICO	8.285 millones de euros (0,7% PIB)
EMPLEO	105.060 empleos (0,6% del empleo total)
RECAUDACIÓN	3.616 millones de euros (0,3% del PIB)
AGENDA 2030	11 Objetivos de Desarrollos Sostenible



01.

BIOTECNOLOGÍA FRENTE A LA COVID -19

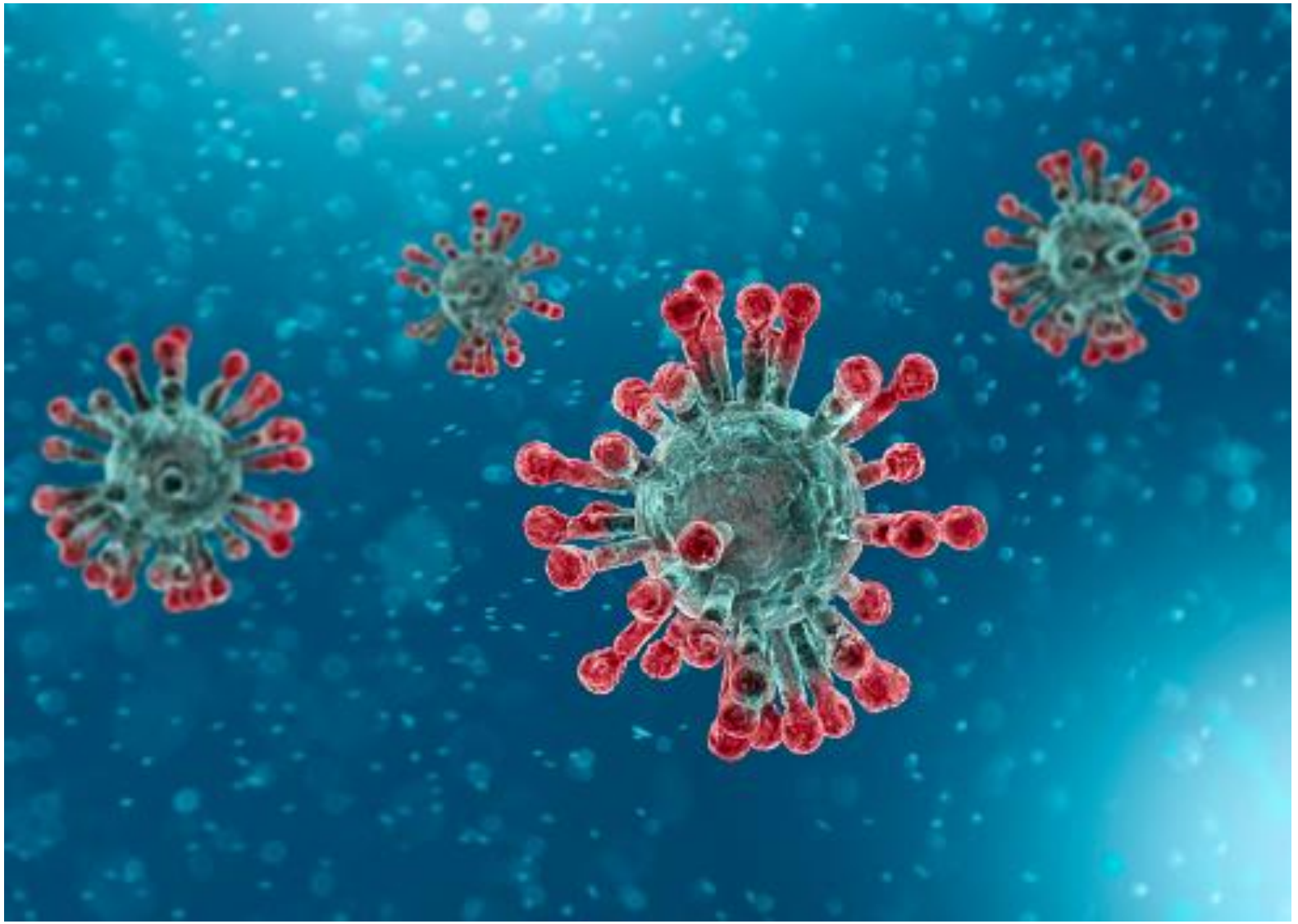
BIOTECNOLOGÍA FRENTE A LA COVID-19

Soluciones de **DIAGNÓSTICO** para protección frente a nuevas emergencias sanitarias.

Nuevos **TRATAMIENTOS** para la emergencia sanitaria

En busca de la **VACUNA** contra la COVID-19

Agroalimentación con I+D para el **ABASTECIMIENTO**



DIAGNÓSTICO COVID-19

Task-Force de productores y desarrolladores de soluciones de diagnóstico para poner toda nuestra capacidad y experiencia al servicio de la Administración Pública **- 745.500 test PCR semanales** (04/2020) escalado hasta los **2.000.000**

El sector biotecnológico tiene la **capacidad suficiente de responder a las necesidades de diagnóstico** del Sistema Nacional de Salud

TRATAMIENTO COVID-19

Un sector con gran capacidad de adaptación

Reorientar la investigación e innovación hacia la búsqueda de tratamientos frente al COVID-19

Aplicar capacidades tecnológicas para inhibir etapas clave de la infección por el virus.

VACUNA FRENTE A LA COVID-19

Vacunas biotecnológicas

Moderna y Pfizer vacunas de RNA

Universidad de Oxford vacuna basada en virus recombinante

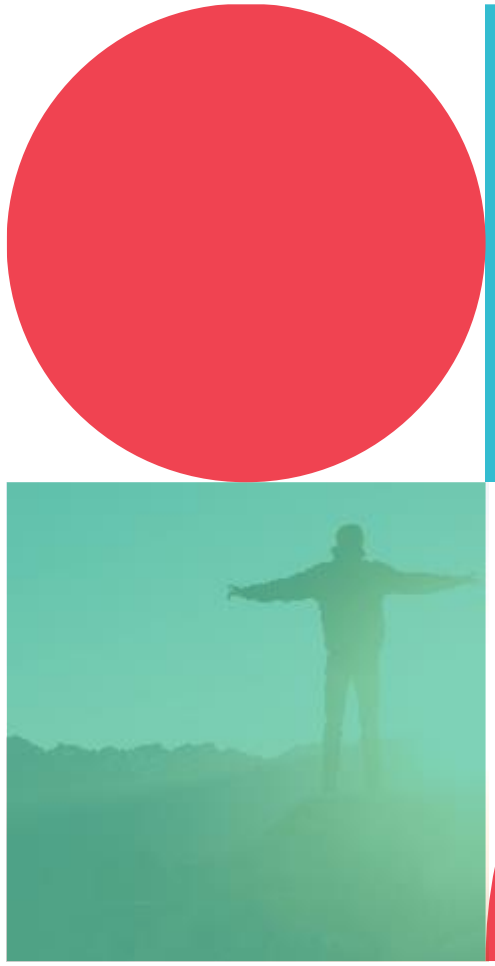
Soluciones en la **fabricación** de la vacuna

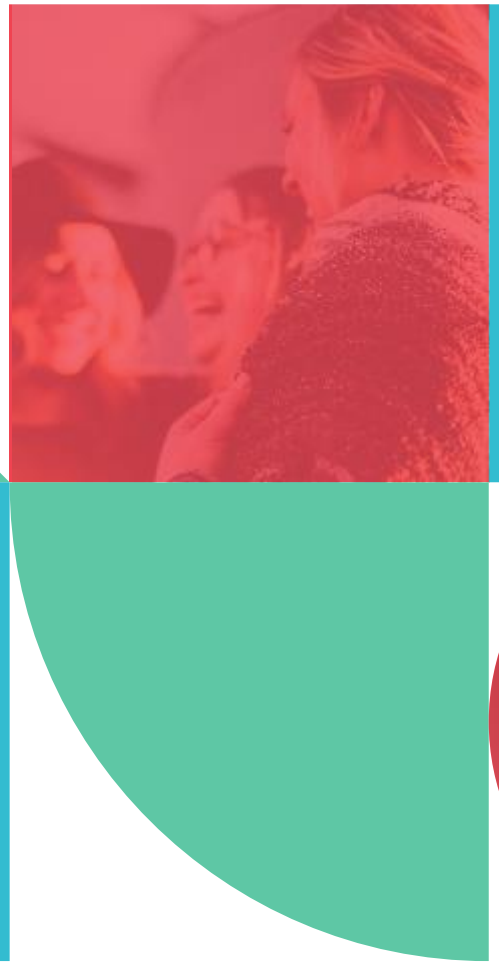
LA RESPUESTA DEL SECTOR AGROALIMENTARIO A LA CRISIS SANITARIA

20 - 30% aumento de productos agroalimentarios

Sector capaz de **responder eficientemente**

Gracias a **décadas de inversión en ciencia e innovación**, y de la **aplicación del conocimiento** y la tecnología a la producción alimentaria.





02.

HACIA LA RECUPERACIÓN

LA RECUPERACIÓN
La transición verde y digital

- 11% de caída del PIB en España (EU Summer Economic Forecast).
- EU Recovery Plan: 17% de los fondos en España para I+D
- Reformas estructurales para los Estados Miembros (European Semestre)
- Green Deal y ODS como estrategia de crecimiento de la UE

03.

LA ESPAÑA DEL MAÑANA
La propuesta de AseBio

LA BIOTECNOLOGÍA PARA LA ESPAÑA DEL MAÑANA

Una sociedad más sana y protegida, y una economía más verde y sostenible

1. Fortalecer nuestro sistema de I+D+I
2. La biotecnología y las ciencias de vida como sector estratégico
3. Impulsar el partenariado público-privado
4. Una nueva política industrial que impulse las inversiones inteligentes, verdes y sostenibles
5. Talento y la cultura de la innovación
6. Confianza de la sociedad y la política en la ciencia y la innovación
7. Garantizar el acceso de la innovación

.

1. Fortalecer nuestro sistema de I+D con más y mejores inversiones públicas en I+D+I que nos permitan.

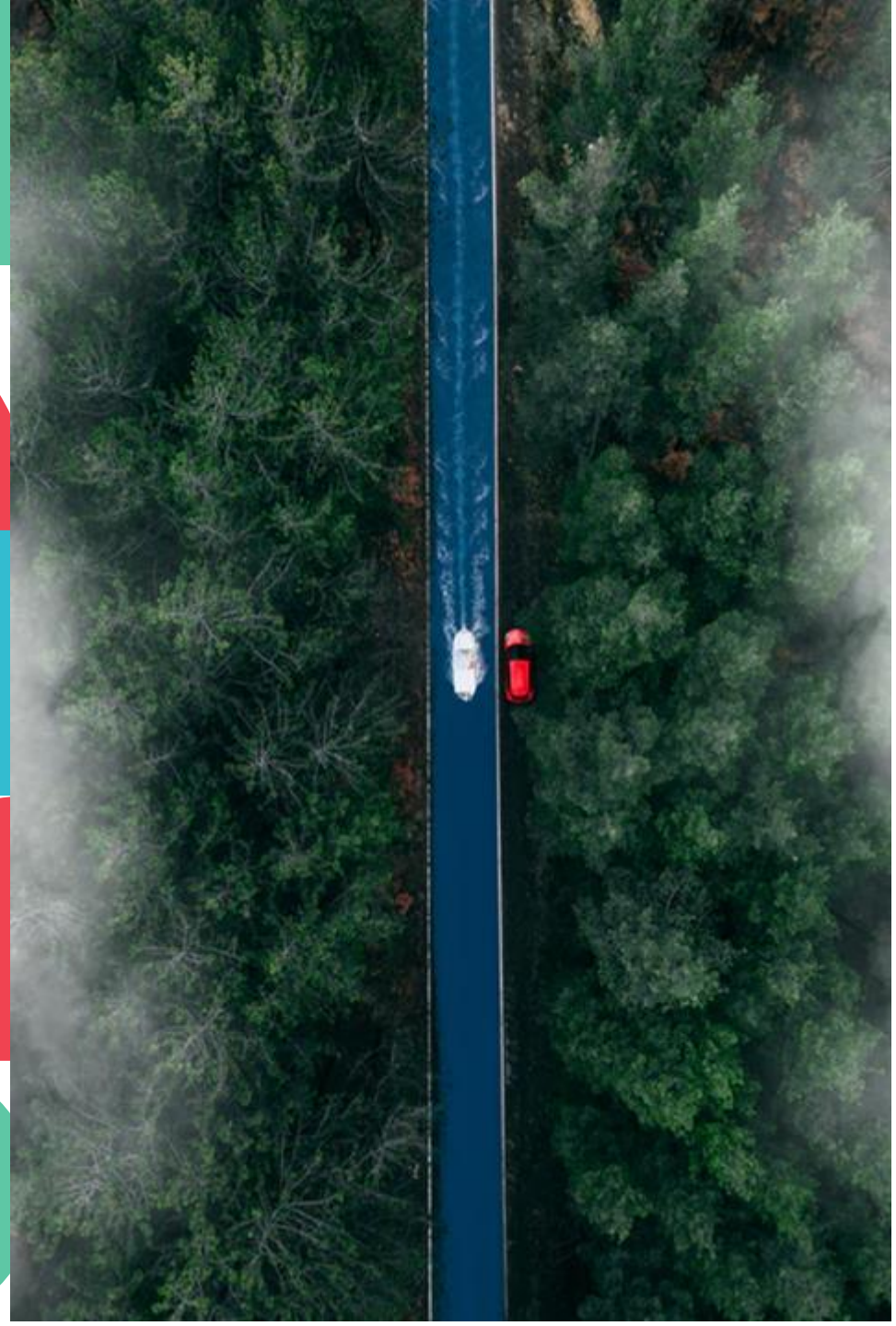
- Instrumentos de financiación más eficaces, con un mix de subvención/crédito adecuado a la madurez e impacto de los proyectos.

- Priorizar el acceso a financiación a las pymes para lograr un ecosistema más competitivo.

2. Apostar por la Biotecnología y las Ciencias de la Vida como un sector estratégico para el futuro de España.

- Desarrollar una Estrategia Española de Biotecnología y Ciencias de la Vida.

- **Reino Unido, Dinamarca, Alemania, Canadá, Estados Unidos y Holanda** disponen de programas de financiación específicos.



3. España necesita una nueva política industrial que impulse las inversiones inteligentes, verdes y sostenibles.

- Una Estrategia Industrial que permita impulsar su tejido productivo, centrando la inversión en las áreas estratégicas por su impacto y a su capacidad transformadora

- La industria de la biotecnología para la Agenda 2030, Pacto Verde y catalizar la inversión en ciencia donde somos una potencia mundial

4. Impulsar el partenariado público-privado a través de incentivos alineados y una regulación adecuada a todos los actores

- Crear más y mejores interacciones entre los dos sectores.
- Alinear los incentivos de todos actores, incluidos investigadores e instituciones
- Con infraestructuras y espacios donde sector público y privado trabajen juntos
- Del modelo de transferencia al de colaboración

5. Impulsar todo el talento de nuestro país con cultura de la innovación y transdisciplinariedad en la formación

- Estimular el talento y el desarrollo del capital humano
- Mejorar la conexión entre empresa y universidad
- Modernización de los programas de formación (co-creación y transdisciplinariedad)

6. Reforzar la confianza de la sociedad y la política en la ciencia y la innovación

- Incrementar los canales de participación e interacción entre la ciencia y la ciudadanía para construir una sociedad más informada y responsable
- Construir nuevos puentes entre ciencia y sociedad a través de la comunicación, la educación y el asesoramiento científico para combatir la desinformación y hacer que los beneficios sociales de las inversiones en I+D sean percibidos por los ciudadanos.

7. Impulsar las innovaciones biotecnológicas para mejorar la vida de los pacientes

- Facilitar el acceso de las innovaciones biotecnológicas al Sistema Nacional de Salud.
- Una Estrategia de Medicina genómica y de Precisión
- Impulsar todo el potencial de la investigación en terapias avanzadas

MUCHAS GRACIAS