

## Informe BIOVEGEN: Horizon Europe

Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources,  
Agriculture and Environment'  
Work Programme 2021-2022



Informe elaborado por [BIOVEGEN](http://biovegen.org)  
Versión 13/09/2021

HORIZON EUROPE-Resumen

**Horizonte Europa** (Horizon Europe) es el próximo **Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea para el periodo 2021-2027** abierto a participantes de todo el mundo. Se trata de la iniciativa principal de la Unión Europea para **el fomento de la investigación y la innovación** desde la fase conceptual hasta la introducción en el mercado, y sirve de complemento a la financiación nacional y regional. Horizonte Europa constituye la **prolongación del programa Horizonte 2020** de la UE, por lo tanto, proporciona una fuerte medida de continuidad, al tiempo que introduce mejoras basadas en las lecciones aprendidas, así como características adaptativas de Horizon Europe que no están presentes en el programa actual, en particular las asociadas con las **misiones y el Consejo Europeo de Innovación (EIC)** que más adelante detallaremos en profundidad. Aunque el programa ya tenga la gran mayoría de las bases establecidas.

El objetivo general del programa es lograr **un impacto científico, tecnológico, económico y social** en las inversiones de la Unión en I+D+i. El enfoque de los programas marco y en especial HE (Horizon Europe) está marcado hacia una **innovación dirigida a las necesidades y demandas sociales actuales**.

Con un presupuesto de **100.000 millones de euros** durante siete años, Horizon Europe es el programa marco de I+D+i más grande de la UE.

Además, **Horizon Europe se alinea con los Objetivos Sostenibles del 2030** y promete un futuro justo y próspero para las personas y el planeta, resaltando la **necesidad de fortalecer el impacto de la investigación y la innovación** en el desarrollo, el apoyo y la implementación de las políticas de la Unión para abordar los desafíos globales.

El programa está **estructurado en 3 pilares**, de los cuales el más destacable es **II 'Desafíos Mundiales y Competitividad Industrial Europea'** que a la vez está organizado en **6 clústeres** y además incluye **misiones** que permitirán al programa tener **mayor impacto**.



**Figura 1.** Gráfico de la evolución en inversión de los Programas Marcos de 1984 a 2027.

## CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

**Beneficiarios:** en Horizonte 2020 puede participar **cualquier entidad o persona jurídica establecida en cualquier país de la Unión Europea**, de un país asociado al programa o de terceros países.

La mayoría de las actividades de Horizonte se desarrollan mediante proyectos en consorcio, coordinados por una de las entidades legales participantes en el mismo. Según las reglas de participación de Horizonte, de forma general los proyectos en colaboración transnacional deben

llevarse a cabo por **consorcios compuestos por al menos 3 entidades jurídicas independientes entre sí**, cada una de ellas establecida en un Estado miembro de la Unión Europea o Estado asociado diferente.

**Financiación:** Horizonte prevé el mismo porcentaje de financiación para todos los beneficiarios y todas las actividades cubiertas por las ayudas a la investigación. El tipo de financiación de Horizon Europe más frecuente es en forma de subvención: el reembolso de costes es el método más extendido.

La financiación de la Unión Europea cubre **hasta el 100% de los costes elegibles de todas las acciones de investigación e innovación**. En las acciones de innovación, la financiación suele cubrir el 70% de los costes elegibles, pero puede alcanzar el 100% cuando se trata de organizaciones sin ánimo de lucro. Los costes indirectos elegibles (como los de administración, comunicaciones e infraestructura o material de oficina) se reembolsan en un porcentaje fijo que asciende al 25% (de los costes directamente relacionados con la ejecución de las acciones).

**Tabla 1.** Tipo de financiación de las diferentes acciones de Horizon Europe.

| TIPO DE ACCIÓN                                        | FINANCIACIÓN                                                                                                                    |                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                       | COSTES DIRECTOS                                                                                                                 | COSTES INDIRECTOS                                         |
| <b>Investigación</b>                                  | 100% de los costes directos para todos los participantes (empresas o universidades, públicos o privados).                       | 25% sobre todos los costes directos (sin subcontratación) |
| <b>Innovación (proyectos más cercanos al mercado)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 70% para empresas.</li> <li>○ Hasta 100% para entidades sin ánimo de lucro.</li> </ul> |                                                           |
| <b>Cofinanciadas por el Programa</b>                  | Mínimo 30% para empresas. Y en casos justificados el 70%.                                                                       |                                                           |

## CLÚSTER 6

Dentro del **ámbito de la agroalimentación** destacamos el **clúster 6** ‘Recursos alimentarios y naturales’, además de las **misiones** de ‘Adaptación al cambio climático, incluida la transformación social’, ‘Océanos saludables, mares, aguas costeras y continentales’ y sobre todo ‘Salud del suelo y alimentos’. El **presupuesto del clúster 6** representa un **10% del presupuesto total** de Horizon Europe, es decir, unos **10.000 M€**. En cuanto al presupuesto de las misiones aún está sin definir. El **Cluster 6**, por tanto, es la sección de HORIZON EUROPE que aborda temáticas en línea con el sector agroalimentario, englobando temas como la **alimentación, agricultura, bioeconomía y medio ambiente**. Tiene un presupuesto global de **10.000 Millones de €** en el periodo 2021-2027 (aproximadamente el 10% el presupuesto total de HORIZON EUROPE).

Las actividades **beneficiarán a las personas y a la sociedad** al promover alimentos seguros y saludables, así como el bienestar humano, incluso a través de una mejor comprensión del comportamiento del consumidor. Con este fin, las acciones bajo este Clúster conducirán y apoyarán el cambio a una **economía competitiva, más circular y de base biológica, climáticamente neutral, resistente y respetuosa con el medio ambiente**, de conformidad con el **Acuerdo de París sobre Cambio Climático** y los **Objetivos del Desarrollo Sostenible**.

La investigación y la innovación en el Clúster 6 respaldan el **Pacto Verde (The Green Deal)** al mejorar el conocimiento científico sobre los impulsores subyacentes de los desafíos de sostenibilidad, así como al proporcionar una gama de diversas opciones y soluciones para abordarlos. Por lo tanto, el clúster 6 será fundamental para apoyar el diseño, la implementación y la evaluación de iniciativas del Acuerdo Verde, como parte de las directrices políticas de la Comisión 2019-2024.

#### Acrónimo de topics:

| TIPO DE ACCIÓN                         |               | CARACTERÍSTICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESEARCH AND INNOVATION ACTIONS (RIAs) |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigidas a establecer un nuevo conocimiento o explorar la viabilidad de mejorar o generar una tecnología, producto, servicio, etc. (análisis TÉCNICO)</li> <li>• Incluye investigaciones básicas y aplicadas, desarrollo e integración de tecnologías, validación y prueba de pequeños prototipos.</li> <li>• Puede incluir una limitada demostración o prueba piloto con la que mostrar la viabilidad técnica.</li> <li>• El objetivo es llenar los vacíos tecnológicos dentro de las cadenas de valor específicas</li> <li>• El impacto para toda la cadena de valor debe estar claramente demostrado</li> <li>• TRL final 4-5</li> </ul>                                                                         |
| INNOVATION ACTIONS (IAs)               | DEMONSTRATION | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones que validen la viabilidad técnica y económica del nuevo o mejorado producto, tecnología, proceso, servicio o solución desarrollada. (análisis TÉCNICO Y ECONÓMICO)</li> <li>• Se abordará la cadena de valor completa, desde el abastecimiento de la biomasa hasta las aplicaciones en el mercado</li> <li>• Se incluirá el establecimiento de una planta de producción a escala demostración en Europa.</li> <li>• Se incluirá también un análisis económico de la tecnología: plan de explotación, evaluación de la sostenibilidad, cómo afrontar la captación del consumidor, necesidad de mano de obra cualificada</li> <li>• TRL final 6-7</li> </ul>                                                  |
|                                        | FLAGSHIP      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciones de apoyo a la primera aplicación o despliegue en el mercado de una innovación ya demostrada pero no aplicada o desplegada antes en el mercado. (análisis TÉCNICO, ECONÓMICO Y SOCIAL)</li> <li>• Dirige una cadena de valor completa, desde la adquisición hasta el producto final.</li> <li>• Se incluye el establecimiento de una planta de producción en Europa</li> <li>• Puede incluir actividades de investigación y desarrollo limitadas</li> <li>• TRL final 8</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| COORDINATION AND SUPORT ACTIONS (CSAs) |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigidas a retos transversales y al soporte de cadenas de valor a través del desarrollo del conocimiento (estudios) y la interconexión entre sectores.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PROGRAMME CO-FUND ACTIONS (COFUND)     |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de actividades establecidas o implementadas por entidades legales que gestionan o financian programas de I+D (sin ser entidades de financiación de la UE).</li> <li>• Dicho programa de actividades debe fomentar la creación de redes (<i>networking</i>) y la coordinación, la investigación, la innovación, las acciones piloto, el despliegue al mercado, el entrenamiento, la movilidad y las acciones de comunicación, explotación y diseminación.</li> <li>• También debe proporcionar el apoyo financiero necesario, en combinación con el de Horizonte Europa o no.</li> <li>• Las acciones pueden ser implementadas directamente por los beneficiarios, o a través de terceras partes.</li> </ul> |

La convocatoria 2021-2022 tiene un presupuesto estimado de **1.921,17 Millones € (1.020,53 M€ para 2021, 900,64 M€ para 2022)**, se pretenden financiar en torno a 300 proyectos de investigación e innovación y se articula a través de las siguientes sub-convocatorias:

## Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment'

Work Programme 2021-2022

| Destination                                                                                                                                                                        | Número de topics                                              | Presupuesto destination                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Destination 1: Biodiversidad y servicios de ecosistema</u></b><br>(HORIZON-CL6-BIODIV)                                                                                       | 2021: 22<br>2022: 10<br>2022 two stage: 3<br><b>Total: 35</b> | 2021: 214.50 M€<br>2022: 115 M€<br>2022 two stage: 46 M€<br><b>Total: 375.50 M€</b> |
| <b><u>Destination 2: Sistemas alimentarios justos, saludables y respetuosos con el medio ambiente desde la producción primaria hasta el consumo</u></b><br>(HORIZON-CL6-FARM2FORK) | 2021: 19<br>2022: 15<br>2022 two stage: 5<br><b>Total: 39</b> | 2021: 186 M€<br>2022: 164 M€<br>2022 two stage: 66.5 M€<br><b>Total: 416,5 M€</b>   |
| <b><u>Destination 3: Sectores de economía circular y bioeconomía</u></b><br>(HORIZON-CL6-CIRCBIO)                                                                                  | 2021: 9<br>2022: 7<br>2022 two stage: 6<br><b>Total: 22</b>   | 2021: 126.5 M€<br>2022: 66 M€<br>2022 two stage: 76 M€<br><b>Total: 268,5 M€</b>    |
| <b><u>Destination 4: Medio ambiente limpio y contaminación cero</u></b><br>(HORIZON-CL6-ZEROPOLLUTION)                                                                             | 2021: 10<br>2022: 4<br><b>Total: 14</b>                       | 2021: 65 M€<br>2022: 51 M€<br><b>Total: 116 M€</b>                                  |
| <b><u>Destination 5: Tierra, océanos y agua para la acción climática</u></b><br>(HORIZON-CL6-CLIMATE)                                                                              | 2021: 10<br>2022: 5<br><b>Total: 15</b>                       | 2021: 108 M€<br>2022: 85 M€<br><b>Total: 193 M€</b>                                 |
| <b><u>Destination 6: Comunidades rurales, costeras y urbanas resilientes, inclusivas, saludables y ecológicas</u></b><br>(HORIZON-CL6-COMMUNITIES)                                 | 2021: 6<br>2022: 5<br>2022 two stage: 2<br><b>Total: 13</b>   | 2021: 53 M€<br>2022: 42 M€<br>2022 two stage: 33 M€<br><b>Total: 128 M€</b>         |
| <b><u>Destination 7: Gobernanza innovadora, observaciones medioambientales y soluciones digitales en apoyo del Green Deal</u></b><br>(HORIZON-CL6-GOVERNANCE)                      | 2021: 28<br>2022: 15<br><b>Total: 43</b>                      | 2021: 223 M€<br>2022: 147 M€<br><b>Total: 370 M€</b>                                |

## DESGLOSE DE TOPICS:

### Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment'

Work Programme 2021-2022

| Código y numeración                                            | Presupuesto del topic | Presupuesto por proyecto        | Número de proyectos que se espera recibir financiación | Proyecto                                                                                                                                   | Tipo de Acción | Tasa de financiación | TRL | Condiciones elegibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                  | Plazos                                  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Destination 1: Servicios de biodiversidad y ecosistemas</b> |                       |                                 |                                                        |                                                                                                                                            |                |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| <b>Comprensión del declive de la diversidad biológica</b>      |                       |                                 |                                                        |                                                                                                                                            |                |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-01                                  | 20 millones de euros  | Entre 10 y 20 millones de euros | 2                                                      | Participación europea en los esfuerzos globales de genómica de la biodiversidad dirigidos a identificar toda la biodiversidad de la Tierra | RIA            | 100%                 | -   | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-02                                  | 10 millones de euros  | Entre 3 y 5 millones de euros   | 2                                                      | Datos y tecnologías para el inventario, rápida identificación y seguimiento de la fauna en peligro de extinción y otros grupos de especies | RIA            | 100%                 | -   | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden                                           | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                               |                      |                      |   |                                                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                               |                      |                      |   |                                                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                      | utilizar además otros datos y servicios).                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-03 | 16 millones de euros | 16 millones de euros | 1 | Comprender y valorar la diversidad biológica y los servicios de los ecosistemas costeros y marinos                                                                               | RIA | 100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-04 | 10 millones de euros | 10 millones de euros | 1 | Evaluar y predecir los impactos integrados de los factores de estrés acumulativos directos e indirectos sobre la biodiversidad costera y marina, los ecosistemas y sus servicios | RIA | 100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-05 | 5 millones de euros  | 5 millones de euros  | 1 | La economía de las soluciones basadas en la naturaleza: análisis de costo-beneficio, desarrollo de                                                                               | RIA | 100% | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o                                                                                                                                                 | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                               |                      |                      |   |                                                                                            |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                               |                      |                      |   | mercado y financiamiento                                                                   |     |      |   | cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-06 | 4 millones de euros  | 4 millones de euros  | 1 | Soluciones basadas en la naturaleza, prevención y reducción de riesgos y sector asegurador | CSA | 100% | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-01-07        | 13 millones de euros | 13 millones de euros | 1 | Ecosistemas y sus servicios para una política y toma de decisiones basadas en evidencia    | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-08 | 10 millones de euros | 10 millones de euros | 1 | Apoyar el desarrollo de una red transeuropea de la naturaleza coherente y resiliente       | IA  | 70%  | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o                                                                                                                                                                                                                                      | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                               |                       |                               |   |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                               |                       |                               |   |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                      | cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-09 | 0,5 millones de euros | 0,5 millones de euros         | 1 | Evaluar y consolidar los avances científicos recientes sobre la restauración de ecosistemas de agua dulce.                                       | CSA | 100% | -                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-10 | 10 millones de euros  | 10 millones de euros          | 1 | Demostración de medidas y gestión para la restauración y resiliencia de ecosistemas costeros y marinos en sistemas socioecológicos simplificados | IA  | 70%  | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-11 | 12 millones de euros  | Entre 4 - 6 millones de euros | 2 | ¿Qué más hay ahí fuera? Explorando la conexión entre la biodiversidad, los servicios de los                                                      | RIA | 100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 3-5 al final del proyecto.                     | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento,                                                                                                                                                                                                                                                      | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                              |                      |                         |   |                                                                                                         |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                              |                      |                         |   | ecosistemas, las pandemias y el riesgo de epidemias                                                     |     |         | Ver Anexo General B                                                                  | navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).                                                                                                                          |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-12                                | 7 millones de euros  | 3 - 4 millones de euros | 2 | Mejor planificación espacial marítima basada en la ciencia e identificación de áreas marinas protegidas | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| <b>Gestión de la biodiversidad en la producción primaria</b> |                      |                         |   |                                                                                                         |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-13                                | 16 millones de euros | 8 millones de euros     | 2 | Mejoramiento para la resiliencia: enfoque en rasgos basados en raíces                                   | RIA | 100%    | -                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-14                                | 10 millones de euros | 5 millones de euros     | 2 | Fomento del mejoramiento de cultivos orgánicos                                                          | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'                                                                                                                                                    | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                               |                      |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-15 | 10 millones de euros | Entre 2 y 3 millones de euros | 4 | Cuantificar los impactos del comercio de biomasa cruda y procesada en los ecosistemas, para ofrecer nuevos puntos de apalancamiento para la conservación de la biodiversidad, a lo largo de las cadenas de suministro, para reducir los efectos de las fugas. | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Debido al objeto de este <i>topic</i> , las entidades legales establecidas en todos los países miembros de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles para ser financiados por la UE. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-16 | 5 millones de euros  | 5 millones de euros           | 1 | El nexo entre biodiversidad, agua, alimentos, energía, transporte, clima y salud en el contexto del cambio transformador                                                                                                                                      | RIA | 100% | - | -                                                                                                                                                                                                                                               | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-17 | 8 millones de euros  | Entre 2 y 3 millones de euros | 3 | Combinaciones de políticas, gobernanza (incluida la financiación) y herramientas de toma de decisiones para la acción transformadora para la biodiversidad                                                                                                    | RIA | 100% | - | -                                                                                                                                                                                                                                               | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                                                    |                      |                                 |   |                                                                                                                                                                                                         |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-18                                                      | 5 millones de euros  | Entre 2 y 3 millones de euros   | 2 | Comprender los impactos y las oportunidades que ofrece la transformación digital, las nuevas tecnologías emergentes y la innovación social con respecto a la biodiversidad.                             | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Debido al objeto de este <i>topic</i> , las entidades legales establecidas en todos los países miembros de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles para ser financiados por la UE. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| <b>Interconectar la investigación de la biodiversidad y las políticas de apoyo</b> |                      |                                 |   |                                                                                                                                                                                                         |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-19                                                      | 13 millones de euros | Entre 11 y 13 millones de euros | 1 | Un mecanismo para la ciencia para informar sobre la implementación, el seguimiento, la revisión y la aceleración de la nueva Estrategia de la UE sobre biodiversidad para 2030 ("Servicio científico"). | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio.                                                                                                        | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-20                                                      | 5 millones de euros  | 5 millones de euros             | 1 | Soporte a procesos desencadenados por IPBES e IPCC                                                                                                                                                      | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Debido al objeto de este <i>topic</i> , las entidades legales establecidas en todos los países miembros de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles                                 | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                 |                      |                                  |   |                                                                                                                              |        |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                 |                      |                                  |   |                                                                                                                              |        |         |                                                                                      | para ser financiados por la UE.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-21                   | 5 millones de euros  | Entre 2 y 3 millones de euros    | 2 | Impacto y dependencia de los negocios en la biodiversidad                                                                    | RIA    | 100%    | -                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| <b>Colaboración por la biodiversidad</b>        |                      |                                  |   |                                                                                                                              |        |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-BIODIV-02-01                   | 40 millones de euros | Entre 40 y 165 millones de euros | 1 | Asociación europea de rescate de la biodiversidad para salvaguardar la vida en la Tierra                                     | COFUND | 30-70 % | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 2 de junio al 22 de julio de 2021   |
| <b>Servicios de biodiversidad y ecosistemas</b> |                      |                                  |   |                                                                                                                              |        |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-01                   | 14 millones de euros | Entre 4 y 14 millones de euros   | 2 | Observación y cartografía de la biodiversidad y los ecosistemas, con especial atención a los ecosistemas costeros y marinos. | RIA    | -       | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden                                           | 28 de octubre 2021 al 15 febrero 2022   |

|                               |                      |                      |   |                                                                                                                                                                                                                       |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                               |                      |                      |   |                                                                                                                                                                                                                       |     |      |   | utilizar además otros datos y servicios).                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-02 | 6 millones de euros  | 6 millones de euros  | 1 | Desarrollar la capacidad de investigación taxonómica cerca de puntos críticos de biodiversidad y para áreas protegidas mediante la creación de redes de museos de historia natural y otras instalaciones taxonómicas. | IA  | 100% | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28 de octubre 2021 al 15 febrero 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-03 | 6 millones de euros  | 6 millones de euros  | 1 | Red para la naturaleza: plataforma de diálogo de múltiples partes interesadas para promover soluciones basadas en la naturaleza                                                                                       | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Las entidades legales establecidas en terceros países no asociados pueden participar excepcionalmente. Debido al objeto de este <i>topic</i> , las entidades legales establecidas en todos los países miembros de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles para ser financiados por la UE. | 28 de octubre 2021 al 15 febrero 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-             | 10 millones de euros | 10 millones de euros | 1 | Contabilidad del capital natural: medición de la huella                                                                                                                                                               | IA  | -    | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28 de octubre 2021 al 15              |

|                               |                      |                     |   |                                                                                                                                                                                        |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| BIODIV-01-04                  |                      |                     |   | de biodiversidad de productos y organizaciones                                                                                                                                         |     |      |   | El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio.                                                                                                                            | febrero 2022                               |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-05 | 16 millones de euros | 8 millones de euros | 2 | Cultivos intercalados: comprender y utilizar los beneficios de la complejidad en la agricultura y las cadenas de valor                                                                 | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> .                                                                 | 28 de octubre 2021 al 15 febrero 2022      |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-06 | 8 millones de euros  | 8 millones de euros | 1 | Monitoreo y medidas efectivas para la agrobiodiversidad                                                                                                                                | RIA | 100% | - | -                                                                                                                                                                                                               | 28 de octubre 2021 al 15 febrero 2022      |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-07 | 8 millones de euros  | 8 millones de euros | 1 | Protección y manejo sostenible de los recursos genéticos forestales de alto interés para la biodiversidad, la adaptación al cambio climático y los materiales forestales reproductivos | RIA | 100% | - | -                                                                                                                                                                                                               | 28 de octubre 2021 al 15 febrero 2022      |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-08 | 12 millones de euros | 3 millones de euros | 4 | Evaluación del nexo de extracción, producción, consumo, comercio y patrones de comportamiento y de la acción del cambio climático sobre la biodiversidad                               | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Debido al objeto de este <i>topic</i> , las entidades legales establecidas en todos los países miembros de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles | Del 15 de abril al 1 de septiembre de 2021 |

|                                                              |                      |                                |   | en el contexto del cambio transformador.                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |   | para ser financiados por la UE.                                                                                                                                                      |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-09                                | 10 millones de euros | Entre 3 y 4 millones de euros  | 3 | Comprender el papel del comportamiento, las características específicas de género, el estilo de vida, los valores religiosos y culturales, y abordar el papel de los actores capacitadores (sociedad civil, responsables políticos, líderes financieros y empresariales, minoristas) en la toma de decisiones. | RIA | 100%    | - | -                                                                                                                                                                                    | 28 de octubre 2021 al 15 febrero 2022                                        |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-10                                | 5 millones de euros  | 5 millones de euros            | 1 | Cooperación con el Convenio sobre la Diversidad Biológica                                                                                                                                                                                                                                                      | CSA | 100%    | - | -                                                                                                                                                                                    | 28 de octubre 2021 al 15 febrero 2022                                        |
| <b>Gestión de la biodiversidad en la producción primaria</b> |                      |                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |   |                                                                                                                                                                                      |                                                                              |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-01-two-stage                      | 20 millones de euros | Entre 6 y 10 millones de euros | 3 | Mantenimiento y restauración de polinizadores y servicios de polinización en paisajes agrícolas europeos                                                                                                                                                                                                       | IA  | 70-100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: los consorcios deben mostrar evidencia de que tienen derecho a actuar sobre las áreas a recuperar ; las | Desde el 28 de octubre de 2021, hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera |

|                                        |                      |                     |   |                                                                                                        |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                      |                     |   |                                                                                                        |     |         |                                                                                      | propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`.                                                                                  | fase, y hasta el 1 de septiembre de 2022 en la segunda                                                                              |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-two-stage   | 14 millones de euros | 7 millones de euros | 2 | Impulsar la mejora genética para un sector europeo de leguminosas sostenible, resiliente y competitivo | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Desde el 28 de octubre de 2021, hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 1 de septiembre de 2022 en la segunda |
| HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-three-stage | 12 millones de euros | 6 millones de euros | 2 | Apicultura resiliente                                                                                  | RIA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Desde el 28 de octubre de 2021, hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 1 de septiembre de 2022 en la segunda |

## Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment'

Work Programme 2021-2022

| Código y numeración                                                                                                                              | Presupuesto del <i>topic</i> | Presupuesto por proyecto | Número de proyectos que se espera recibir financiación | Proyecto                                                                                                                           | Tipo de Acción | Tasa de financiación | TRL                                                                                  | Condiciones elegibilidad                                                                                                                | Plazos                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Destination 2: Sistemas alimentarios justos, saludables y respetuosos con el medio ambiente desde la producción primaria hasta el consumo</b> |                              |                          |                                                        |                                                                                                                                    |                |                      |                                                                                      |                                                                                                                                         |                                         |
| <b>Habilitación de la agricultura sostenible</b>                                                                                                 |                              |                          |                                                        |                                                                                                                                    |                |                      |                                                                                      |                                                                                                                                         |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-01                                                                                                                 | 4 millones de euros          | 4 millones de euros      | 1                                                      | Alcanzar el objetivo de la granja a la mesa: escenarios de I + i para impulsar la agricultura y la acuicultura orgánicas en Europa | RIA            | 100%                 | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-02                                                                                                                 | 9 millones de euros          | 9 millones de euros      | 1                                                      | Desarrollar cadenas de valor y sistemas de proteaginosas terrestres, sostenibles y competitivos                                    | IA             | 70-100%              | Las actividades deben alcanzar un TRL 5-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-03                                                                                                                 | 2 millones de euros          | 2 millones de euros      | 1                                                      | La digitalización como facilitador de los sistemas agrícolas agroecológicos                                                        | CSA            | 100%                 | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                  |                      |                     |   |                                                                                                            |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-04 | 14 millones de euros | 7 millones de euros | 2 | Abordar los brotes de plagas de plantas                                                                    | RIA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio.<br>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-05 | 8 millones de euros  | 8 millones de euros | 1 | Bienestar animal 2.0                                                                                       | RIA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> .                                                                                         | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-06 | 12 millones de euros | 6 millones de euros | 2 | Vacunas y diagnósticos para enfermedades animales prioritarias                                             | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                                                                                                                                                                                                          | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-07 | 3 millones de euros  | 3 millones de euros | 1 | Hoja de ruta de investigación e innovación para tecnologías <i>blockchain</i> en el sector agroalimentario | CSA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Las entidades legales establecidas en terceros países no asociados                                                                                                                  | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                  |                      |                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                  |                      |                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |         |                                              | pueden participar excepcionalmente.                                                                                                                                                                                          |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-08 | 12 millones de euros | 4 millones de euros | 3 | Descubrir restricciones y palancas para alentar a los agricultores a moverse y permanecer en sistemas de producción de alimentos sostenibles, climáticamente neutros y amigables con la biodiversidad: desde experimentos hasta mecanismos sistémicos | RIA | 100%    | -                                            | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio.                                                                                     | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-09 | 8 millones de euros  | 8 millones de euros | 1 | Hacia un enfoque de la UE para evaluar e internalizar las externalidades positivas y negativas de los alimentos para incentivar las opciones sostenibles                                                                                              | RIA | 100%    | -                                            | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-                | 10 millones de euros | 5 millones de euros | 2 | Transparencia de Sea to Fork y                                                                                                                                                                                                                        | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al | Las condiciones se describen en el Anexo General B.                                                                                                                                                                          | Del 22 de junio al 6 de                 |

|                                                                                              |                      |                               |   |                                                                                                                                            |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| FARM2FORK-01-10                                                                              |                      |                               |   | compromiso del consumidor                                                                                                                  |     |         | final del proyecto. Ver Anexo General B                                              | Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`.                                                                                                                                          | octubre de 2021                         |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-11                                                             | 10 millones de euros | 5 millones de euros           | 2 | Transición digital que respalda la inspección y el control para la pesca sostenible                                                        | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                                                                                                                                                                                            | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| <b>Transformar los sistemas alimentarios para la salud, la sostenibilidad y la inclusión</b> |                      |                               |   |                                                                                                                                            |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-12                                                             | 11 millones de euros | 11 millones de euros          | 1 | Llenar lagunas de conocimiento sobre nutrición, seguridad, alergenidad y evaluación ambiental de proteínas alternativas y cambio dietético | RIA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-13                                                             | 12 millones de euros | Entre 6 y 7 millones de euros | 2 | Toma de decisiones basada en evidencias para cambiar las normas sociales hacia cero desperdicio de alimentos                               | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`.                                                                                      | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                  |                      |                      |   |                                                                                                    |     |         |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-14 | 12 millones de euros | 12 millones de euros | 1 | Microorganismos para alimentos y dietas saludables y sostenibles                                   | RIA | 100%    | -                                                                | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>`multi-actor`</i> . Las organizaciones internacionales con sede central en un Estado Miembro o país asociado son elegibles excepcionalmente. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-15 | 12 millones de euros | 12 millones de euros | 1 | Transición a un comportamiento dietético saludable y sostenible                                    | RIA | 100%    | -                                                                | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>`multi-actor`</i> .                                                                                                                          | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-16 | 12 millones de euros | 6 millones de euros  | 2 | Identificación, evaluación y gestión de problemas de inocuidad alimentaria existentes y emergentes | RIA | 100%    | -                                                                | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>`multi-actor`</i> .                                                                                                                          | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-17 | 11 millones de euros | 11 millones de euros | 1 | Incrementar la transparencia de los sistemas alimentarios de la UE para impulsar la                | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben                                                                                                                                                                        | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                      |                      |                     |   |                                                                                                     |     |      |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                      |                      |                     |   | salud, la sostenibilidad y la seguridad de los productos, procesos y dietas.                        |     |      | Ver Anexo General B                                                                | tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| Cooperación internacional focalizada |                      |                     |   |                                                                                                     |     |      |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-18     | 18 millones de euros | 6 millones de euros | 3 | Enfoque "One Health" para la Seguridad Alimentaria, Nutricional y la Agricultura Sostenible (FNSSA) | RIA | 100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Debido al reto que supone este <i>topic</i> además del número mínimo de participantes estipulados en el Anexo B, los consorcios pueden incluir como mínimo cinco entidades legales independientes establecidas en África. El lugar de establecimiento de al menos 4 entidades debe coincidir dentro de la misma región geográfica en África. Debido al objeto de este <i>topic</i> , las entidades legales establecidas en todos los países miembros de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles para ser financiados por la UE. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                  |                     |                     |   |                                                                                           |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                  |                     |                     |   |                                                                                           |     |      |   | Condiciones adicionales:<br>las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> .<br>Las organizaciones internacionales con sede central en un Estado Miembro o país asociado son elegibles excepcionalmente. |                                                    |
| HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-19                 | 6 millones de euros | 6 millones de euros | 1 | Cooperación internacional UE-China sobre la gestión integrada de plagas en la agricultura | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> .                                                                            | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021            |
| <b>Habilitación de la agricultura sostenible</b> |                     |                     |   |                                                                                           |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-01                 | 7 millones de euros | 7 millones de euros | 1 | Evaluación de riesgos de nuevos plaguicidas de bajo riesgo                                | RIA | 100% | - | -                                                                                                                                                                                                                          | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-02                 | 6 millones de euros | 6 millones de euros | 1 | Socioeconomía del uso de plaguicidas en la agricultura                                    | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio. Condiciones adicionales: las propuestas deben                                     | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                  |                      |                     |   |                                                                                                                                                       |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                  |                      |                     |   |                                                                                                                                                       |     |         |                                                                                      | tener una aproximación `multi-actor`.                                                                                                                                                                                        |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-03 | 10 millones de euros | 5 millones de euros | 2 | Mejora de la bioseguridad en la producción ganadera terrestre                                                                                         | RIA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`.                                                                                      | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-04 | 8 millones de euros  | 4 millones de euros | 2 | Soluciones innovadoras para prevenir la adulteración de alimentos con etiquetas de calidad: enfoque en alimentos orgánicos e indicaciones geográficas | IA  | 100-70% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-05 | 10 millones de euros | 5 millones de euros | 2 | Bioeconomía integrada y sostenible del agua dulce: combinación de acuicultura, preservación de la biodiversidad, biotecnología y otros usos           | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 3-6 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                                                                                                                                                                                            | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-                | 12 millones de euros | 6 millones de euros | 2 | Bioseguridad, higiene, prevención de enfermedades y                                                                                                   | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 3-5 al                                         | -                                                                                                                                                                                                                            | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de                 |

|                                                                                              |                      |                      |   |                                                                                                                                                           |     |         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| FARM2FORK-01-06                                                                              |                      |                      |   | bienestar animal en la acuicultura                                                                                                                        |     |         | final del proyecto. Ver Anexo General B                                            |                                                                                                                                                                                                                              | febrero de 2022                                    |
| <b>Transformar los sistemas alimentarios para la salud, la sostenibilidad y la inclusión</b> |                      |                      |   |                                                                                                                                                           |     |         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-07                                                             | 12 millones de euros | 12 millones de euros | 1 | Construyendo entornos alimentarios saludables, sostenibles y amigables con las proteínas                                                                  | IA  | 70-100% | -                                                                                  | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                                      | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-08                                                             | 14 millones de euros | 7 millones de euros  | 2 | Investigación e innovación para la prevención y reducción de las pérdidas y el desperdicio de alimentos mediante la medición y el seguimiento armonizados | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 6 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-09                                                             | 10 millones de euros | 5 millones de euros  | 2 | Microbiomas en los sistemas de producción de alimentos                                                                                                    | RIA | 100%    | -                                                                                  | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'. Las organizaciones internacionales con sede                                          | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                              |                         |                         |   |                                                                                                                                             |     |      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                              |                         |                         |   |                                                                                                                                             |     |      |                                                                                                   | central en uhn Estado<br>Miembro o País Asociado<br>son excepcionalmente<br>elegibles en esta<br>convocatoria.                                                                                                                                             |                                                                |
| HORIZON-<br>CL6-2022-<br>FARM2FORK-<br>01-10 | 11 millones<br>de euros | 11 millones<br>de euros | 1 | Sistema de vigilancia<br>integrado para<br>prevenir y reducir las<br>enfermedades no<br>transmisibles (ENT)<br>relacionadas con la<br>dieta | RIA | 100% | -                                                                                                 | Las condiciones se<br>describen en el Anexo<br>General B.<br>Condiciones adicionales:<br>las propuestas deben<br>tener una aproximación<br>'multi-actor'.                                                                                                  | Del 28 de<br>octubre de<br>2021 al 15 de<br>febrero de<br>2022 |
| HORIZON-<br>CL6-2022-<br>FARM2FORK-<br>01-11 | 10 millones<br>de euros | 10 millones<br>de euros | 1 | Sistemas efectivos de<br>autenticidad y<br>trazabilidad en el<br>sistema alimentario                                                        | RIA | 100% | Las actividades<br>deben alcanzar<br>un TRL 7 al final<br>del proyecto.<br>Ver Anexo<br>General B | Las condiciones se<br>describen en el Anexo<br>General B.<br>El <i>Joint Research Centre</i><br>(JRC) puede participar<br>como miembro de un<br>consorcio.<br>Condiciones adicionales:<br>las propuestas deben<br>tener una aproximación<br>'multi-actor'. | Del 28 de<br>octubre de<br>2021 al 15 de<br>febrero de<br>2022 |
| <b>Cooperación internacional focalizada</b>  |                         |                         |   |                                                                                                                                             |     |      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |
| HORIZON-<br>CL6-2022-<br>FARM2FORK-<br>01-12 | 28 millones<br>de euros | 7 millones de<br>euros  | 4 | Enfoques<br>agroecológicos en los<br>sistemas agrícolas<br>africanos                                                                        | RIA | 100% | Las actividades<br>deben alcanzar<br>un TRL 5 al final<br>del proyecto.<br>Ver Anexo<br>General B | Las condiciones se<br>describen en el Anexo<br>General B.<br>Las entidades legales<br>establecidas en todos los<br>países miembros de la<br>Unión Africana son<br>excepcionalmente                                                                         | Del 28 de<br>octubre de<br>2021 al 15 de<br>febrero de<br>2022 |

|                                  |                      |                      |   |                                                 |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------|-----|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                  |                      |                      |   |                                                 |     |      |   | <p>elegibles para ser financiados por la UE. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.</p> <p>Debido al reto que supone este <i>topic</i> además del número mínimo de participantes estipulados en el Anexo B, los consorcios deben incluir como mínimo ocho entidades legales independientes establecidas en África. El lugar de establecimiento de al menos 5 entidades debe coincidir dentro de la misma región geográfica en África. Las organizaciones internacionales con sede central en un Estado Miembro o País Asociado son excepcionalmente elegibles en esta convocatoria.</p> |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-13 | 11 millones de euros | 11 millones de euros | 1 | AU-EU Combatir todas las formas de desnutrición | RIA | 100% | - | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Debido al reto que supone este <i>topic</i> además</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                  |                      |                     |   |                             |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|---|-----------------------------|-----|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                  |                      |                     |   |                             |     |      |   | <p>del número mínimo de participantes estipulados en el Anexo B, los consorcios pueden incluir como mínimo cinco entidades legales independientes establecidas en África. El lugar de establecimiento de éstas debe cubrir al menos tres regiones geográficas diferentes en África.</p> <p>Debido al objeto de este <i>topic</i>, las entidades legales establecidas en todos los países miembros de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles para ser financiados por la UE. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i>.</p> |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-14 | 12 millones de euros | 6 millones de euros | 2 | Ciudades de comida africana | RIA | 100% | - | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Debido al reto que supone este <i>topic</i> además del número mínimo de participantes estipulados</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                  |                     |                     |   |                                                                                |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                  |                     |                     |   |                                                                                |     |      |   | <p>en el Anexo B, los consorcios pueden incluir como mínimo cinco entidades legales independientes establecidas en África. El lugar de establecimiento de éstas debe cubrir al menos tres regiones geográficas diferentes en África.</p> <p>Debido al objeto de este <i>topic</i>, las entidades legales establecidas en todos los países miembros de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles para ser financiados por la UE. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i>.</p> |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-15 | 3 millones de euros | 3 millones de euros | 1 | Apoyo a la investigación internacional sobre enfermedades animales infecciosas | CSA | 100% | - | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Las entidades legales establecidas en terceros países no asociados pueden participar excepcionalmente en esta convocatoria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                            |                        |                     |   |                                                              |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|------------------------|---------------------|---|--------------------------------------------------------------|-----|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                        |                     |   |                                                              |     |      |   | Organizaciones internacionales con sede central en un Estado Miembro o País Asociado son excepcionalmente elegibles en esta convocatoria.                                                                                            |                                                                                                                                 |
| Habilitación de la agricultura sostenible  |                        |                     |   |                                                              |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-01-two-stage | 14,5 millones de euros | 5 millones de euros | 3 | Enfoques agroecológicos para el manejo sostenible de malezas | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> .                                                                                      | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 6 de septiembre de 2022 en la segunda |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-02-two-stage | 7 millones de euros    | 7 millones de euros | 1 | Riesgos emergentes y futuros para la sanidad vegetal         | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio. | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 6 de septiembre de 2022 en la segunda |

|                                            |                      |                     |   |                                                                                                                                      |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-03-two-stage | 12 millones de euros | 6 millones de euros | 2 | Ecología de las enfermedades infecciosas de los animales.                                                                            | RIA | 100%    | -                                                                                    | -                                                                                                                                               | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 6 de septiembre de 2022 en la segunda |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-04-two-stage | 15 millones de euros | 5 millones de euros | 3 | Soluciones inteligentes para el uso de tecnologías digitales para pequeñas y medianas explotaciones, granjas y estructuras agrícolas | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 6 de septiembre de 2022 en la segunda |
| HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-05-two-stage | 18 millones de euros | 6 millones de euros | 3 | Alimentos innovadores de ecosistemas marinos y de agua dulce                                                                         | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                                                                                                               | ""                                                                                                                              |

## Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment'

Work Programme 2021-2022

| Código y numeración                                               | Presupuesto del <i>topic</i> | Presupuesto por proyecto        | Número de proyectos que se espera recibir financiación | Proyecto                                                                                           | Tipo de Acción | Tasa de financiación | TRL                                       | Condiciones elegibilidad                                                                                                                                                                                                                                      | Plazos                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Destination 3: Sectores de economía circular y bioeconomía</b> |                              |                                 |                                                        |                                                                                                    |                |                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| <b>Habilitación de una transición a la economía circular</b>      |                              |                                 |                                                        |                                                                                                    |                |                      |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-01                                    | 21,5 millones de euros       | Entre 5 y 10 millones de euros  | 3                                                      | Soluciones sistémicas circulares de la Iniciativa de Ciudades y Regiones Circulares (CCRI)         | IA             | 70-100%              | TRL 6-8 - ver Anexo General D             | -                                                                                                                                                                                                                                                             | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-02                                    | 10 millones de euros         | Entre 0,4 y 2 millones de euros | 6                                                      | Asistencia para el desarrollo de proyectos de la iniciativa Circular Cities and Regions (CCRI-PDA) | CSA            | 100%                 | -                                         | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas de esta convocatoria deben formar parte de los instrumentos para la implementación de la Iniciativa Ciudades y Regiones Circulares de la Comisión Europea (CCRI). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-                                                 | 18 millones de euros         | Entre 5 y 7 millones de euros   | 3                                                      | Soluciones innovadoras para el sobre-embalaje y los plásticos de un solo uso, y la contaminación   | IA             | 70-100%              | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 | -                                                                                                                                                                                                                                                             | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                |                      |                               |   |                                                                                                                                                             |    |         |                                                                                      |   |                                         |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| CIRCBIO-01-03                  |                      |                               |   | microplástica relacionada                                                                                                                                   |    |         | al final del proyecto. Ver Anexo General B                                           |   |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-04 | 22 millones de euros | Entre 6 y 8 millones de euros | 3 | Incrementar la circularidad en las cadenas de valor de textiles, plásticos y / o electrónica                                                                | IA | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | - | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-05 | 12 millones de euros | 6 millones de euros           | 2 | Materias primas novedosas de biomasa no vegetal para aplicaciones industriales                                                                              | IA | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 7 al final del proyecto. Ver Anexo General B   | - | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-06 | 10 millones de euros | 5 millones de euros           | 2 | Soluciones de biomasa contenida para sistemas de producción sostenibles y sin cambios indirectos de uso de la tierra (ILUC) para aplicaciones de alto valor | IA | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | - | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                                                        |                      |                           |   |                                                                                                         |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-07                                                         | 6 millones de euros  | 6 millones de euros       | 1 | Microbiomas para aplicaciones medioambientales e innovación de base biológica                           | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                                                                                                               | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021    |
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-08                                                         | 9 millones de euros  | 3 millones de euros       | 3 | Integración de soluciones integradoras de base biológica a pequeña escala en las zonas rurales europeas | CSA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021    |
| <b>Innovando para las cadenas de valor de la bioeconomía y la biotecnología azules</b> |                      |                           |   |                                                                                                         |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                            |
| HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-09                                                         | 18 millones de euros | 9 millones de euros       | 2 | Liberar el potencial de las algas para una bioeconomía azul europea próspera                            | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 7 al final del proyecto. Ver Anexo General B   | -                                                                                                                                               | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021    |
| <b>Habilitación de una transición a la economía circular</b>                           |                      |                           |   |                                                                                                         |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                            |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-01                                                         | 10 millones de euros | 0,4 - 2 millones de euros | 6 | Asistencia para el desarrollo de proyectos de la iniciativa Circular                                    | CSA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas de esta                                             | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de |

|                                                                              |                      |                     |   |                                                                                                                                                                   |      |         |                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                              |                      |                     |   | Cities and Regions (CCRI-PDA)                                                                                                                                     |      |         |                                                                                      | convocatoria deben formar parte de los instrumentos para la implementación de la Iniciativa Ciudades y Regiones Circulares de la Comisión Europea (CCRI). | febrero de 2022                                    |
| <b>Innovando los sistemas de base biológica sostenibles y la bioeconomía</b> |                      |                     |   |                                                                                                                                                                   |      |         |                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-02                                               | 14 millones de euros | 7 millones de euros | 2 | Tierras marginales y cultivos resistentes al clima y amigables con la biodiversidad para materias primas industriales sostenibles y cadenas de valor relacionadas | IA   | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 7 al final del proyecto. Ver Anexo General B   | -                                                                                                                                                         | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-03                                               | 4 millones de euros  | 2 millones de euros | 2 | Beneficios de la transición hacia sistemas biológicos circulares sostenibles a partir de fósiles lineales                                                         | CSAs | 100%    | -                                                                                    | -                                                                                                                                                         | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-04                                               | 8 millones de euros  | 8 millones de euros | 1 | Maximizar las sinergias económicas, ambientales y sociales en el suministro de materia prima para los sectores de base biológica mediante                         | IA   | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                   | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                                                                        |                     |                     |   |                                                                                                                                                              |     |      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                        |                     |                     |   | la diversificación y una mayor sostenibilidad de los sistemas de producción agrícola.                                                                        |     |      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-05                                                         | 8 millones de euros | 8 millones de euros | 1 | Cooperación internacional UE-China para liberar el potencial de los residuos y desechos agrícolas para soluciones de base biológica circulares y sostenibles | RIA | 100% | -                              | -                                                                                                                                                                                                                                                    | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| <b>Salvaguardar las múltiples funciones de los bosques de la UE</b>                    |                     |                     |   |                                                                                                                                                              |     |      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-06                                                         | 4 millones de euros | 4 millones de euros | 1 | Fortalecimiento del ecosistema europeo de investigación e innovación basadas en los bosques                                                                  | RIA | 100% | -                              | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'. El Joint Research Centre (JRC) puede participar como miembro del consorcio seleccionado para ser financiado. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| <b>Innovando para las cadenas de valor de la bioeconomía y la biotecnología azules</b> |                     |                     |   |                                                                                                                                                              |     |      |                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
|                                                                                        |                     |                     |   |                                                                                                                                                              |     |      | Las actividades deben alcanzar |                                                                                                                                                                                                                                                      | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de                 |

|                                                                              |                      |                             |   |                                                                                                                       |     |         |                                                                                      |   |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-07                                               | 18 millones de euros | 9 millones de euros         | 2 | Microbioma marino para un océano saludable y una bioeconomía azul sostenible                                          | RIA | 100%    | un TRL 3-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B                                | - | febrero de 2022                                                                                                                 |
| <b>Habilitación de una transición a la economía circular</b>                 |                      |                             |   |                                                                                                                       |     |         |                                                                                      |   |                                                                                                                                 |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-01-two-stage                                     | 21 millones de euros | Entre 6-8 millones de euros | 3 | Soluciones integradas para la circularidad en la edificación y el sector de la construcción                           | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | - | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 1 de septiembre de 2022 en la segunda |
| <b>Innovando los sistemas de base biológica sostenibles y la bioeconomía</b> |                      |                             |   |                                                                                                                       |     |         |                                                                                      |   |                                                                                                                                 |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-02-two-stage                                     | 10 millones de euros | 5 millones de euros         | 2 | Explorando entornos extremos: nuevas estrategias de adaptación a nivel molecular para la innovación de base biológica | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | - | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 1 de septiembre de 2022 en la segunda |

|                                          |                      |                     |   |                                                                                                                                                          |     |         |                                                                                      |   |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|----------------------|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-03-two-stage | 12 millones de euros | 6 millones de euros | 2 | Nuevos plásticos biodegradables sostenibles y biodegradables: innovación para la sostenibilidad y las opciones de los plásticos al final de su vida útil | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 7-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | - | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 1 de septiembre de 2022 en la segunda |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-04-two-stage | 6 millones de euros  | 6 millones de euros | 1 | Fotosíntesis revisada: emergencia climática, desafío de "no contaminación y emisión cero" y aplicación industrial                                        | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | - | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 1 de septiembre de 2022 en la segunda |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-05-two-stage | 12 millones de euros | 6 millones de euros | 2 | Las ciencias de la vida y su convergencia con las tecnologías digitales para la prospección, la comprensión y el uso sostenible de                       | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | - | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 1 de                                  |

|                                                              |                      |                               |   |                                                          |    |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|----------------------------------------------------------|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |                      |                               |   | los recursos biológicos.                                 |    |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | septiembre de 2022 en la segunda                                                                                                |
| Salvaguardar las múltiples funciones de los bosques de la UE |                      |                               |   |                                                          |    |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |
| HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-06-two-stage                     | 15 millones de euros | Entre 6 y 8 millones de euros | 2 | Aprovechando la revolución digital en el sector forestal | IA | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.</p> <p>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).</p> <p>El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro del consorcio seleccionado para ser financiado.</p> | Del 28 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y hasta el 1 de septiembre de 2022 en la segunda |

## Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment'

Work Programme 2021-2022

| Código y numeración                                     | Presupuesto del <i>topic</i> | Presupuesto por proyecto | Número de proyectos que se espera recibir financiación | Proyecto                                                                                              | Tipo de Acción | Tasa de financiación | TRL                                                            | Condiciones de elegibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                  | Plazos                                  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Destination 4: Ambiente limpio y contaminación cero     |                              |                          |                                                        |                                                                                                       |                |                      |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| Detener las emisiones de contaminantes a suelos y aguas |                              |                          |                                                        |                                                                                                       |                |                      |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-01                    | 6 millones de euros          | 2 millones de euros      | 3                                                      | Enfoque regional de reducción de la carga de nitrógeno y fósforo dentro de límites ecológicos seguros | CSA            | 100%                 | -                                                              | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-02                    | 7 millones de euros          | 7 millones de euros      | 1                                                      | Optimización del presupuesto de nutrientes en la agricultura                                          | RIA            | 100%                 | Las actividades deben alcanzar un TRL 5 al final del proyecto. | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                                                                                                   | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                                                        |                      |                               |   |                                                                                                                                                               |     |         |                                                                                      |   |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
|                                                                                        |                      |                               |   |                                                                                                                                                               |     |         | Ver Anexo General B                                                                  |   |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-03                                                   | 10 millones de euros | Entre 2 y 4 millones de euros | 3 | Prevención y gestión de la contaminación difusa en la escorrentía de aguas urbanas                                                                            | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 5 al final del proyecto. Ver Anexo General B   | - | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| <b>Abordar la contaminación en mares y océanos</b>                                     |                      |                               |   |                                                                                                                                                               |     |         |                                                                                      |   |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-04                                                   | 3 millones de euros  | 3 millones de euros           | 1 | Lograr mares y océanos cero contaminados                                                                                                                      | CSA | 100%    | -                                                                                    | - | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| <b>Incrementar el desempeño ambiental y la sustentabilidad de procesos y productos</b> |                      |                               |   |                                                                                                                                                               |     |         |                                                                                      |   |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-05                                                   | 6 millones de euros  | 6 millones de euros           | 1 | Criterios de sostenibilidad ambiental para la producción de materias primas biológicas y el comercio en sistemas de base biológica: impactos y compensaciones | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 7-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | - | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-06                                                   | 7 millones de euros  | 3,5 millones de euros         | 2 | Incrementar el desempeño ambiental de los procesos industriales en los sectores de                                                                            | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 5                                              | - | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                  |                         |                          |   |                                                                                                                                        |     |      |                                                                                                               |   |                                                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|
|                                                  |                         |                          |   | base biológica:<br>construcción,<br>carpintería, textiles,<br>pulpa y papel y<br>bioquímicos                                           |     |      | al final del<br>proyecto.<br>Ver Anexo<br>General B                                                           |   |                                                  |
| HORIZON-<br>CL6-2021-<br>ZEROPOLLUT<br>ION-01-07 | 6 millones de<br>euros  | 2 millones de<br>euros   | 3 | Esquemas de<br>certificación de<br>sostenibilidad<br>internacionales y de<br>la UE para sistemas<br>de base biológica                  | CSA | 100% | -                                                                                                             | - | Del 22 de<br>junio al 6 de<br>octubre de<br>2021 |
| HORIZON-<br>CL6-2021-<br>ZEROPOLLUT<br>ION-01-08 | 5 millones de<br>euros  | 5 millones de<br>euros   | 1 | Nuevas técnicas<br>genómicas (NGT):<br>comprensión de los<br>beneficios y riesgos:<br>enfoque en la<br>innovación de base<br>biológica | RIA | 100% | Las<br>actividade<br>s deben<br>alcanzar<br>un TRL 4-5<br>al final del<br>proyecto.<br>Ver Anexo<br>General B | - | Del 22 de<br>junio al 6 de<br>octubre de<br>2021 |
| HORIZON-<br>CL6-2021-<br>ZEROPOLLUT<br>ION-01-09 | 4 millones de<br>euros  | 2 millones de<br>euros   | 2 | Impactos ambientales<br>y compensaciones de<br>productos<br>fertilizantes<br>alternativos a escala<br>global / local                   | CSA | 100% | -                                                                                                             | - | Del 22 de<br>junio al 6 de<br>octubre de<br>2021 |
| HORIZON-<br>CL6-2021-<br>ZEROPOLLUT<br>ION-01-10 | 11 millones<br>de euros | 5,5 millones de<br>euros | 2 | Servicios ambientales:<br>mejores estrategias<br>de biorremediación y<br>revitalización del<br>suelo, los sedimentos<br>y el agua      | RIA | 100% | Las<br>actividade<br>s deben<br>alcanzar<br>un TRL 4-5                                                        | - | Del 22 de<br>junio al 6 de<br>octubre de<br>2021 |

|                                                                |                      |                               |   |                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                |                      |                               |   |                                                                                                                                                                             |     |         | al final del proyecto.<br>Ver Anexo General B                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |
| <b>Detener las emisiones de contaminantes a suelos y aguas</b> |                      |                               |   |                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-01                           | 12 millones de euros | Entre 2 y 4 millones de euros | 3 | Prevenir la contaminación de las aguas subterráneas y proteger su calidad contra los impactos nocivos del cambio climático y global                                         | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 5 al final del proyecto.<br>Ver Anexo General B   | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-02                           | 12 millones de euros | 6 millones de euros           | 2 | Poner a prueba soluciones de gobernanza innovadoras para limitar las emisiones de nitrógeno y fósforo en la interfaz de los entornos rural / costero y urbano / industrial. | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 7-8 al final del proyecto.<br>Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                                                           |                      |                               |   |                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-03                                      | 12 millones de euros | 6 millones de euros           | 2 | Cooperación internacional UE-China sobre soluciones basadas en la naturaleza para la gestión de nutrientes en la agricultura                                                                                      | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>`multi-actor`</i>.</p> <p>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).</p> | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| Protección del agua potable y gestión de la contaminación del agua urbana |                      |                               |   |                                                                                                                                                                                                                   |     |         |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-04                                      | 15 millones de euros | Entre 2 y 4 millones de euros | 4 | Asegurar la calidad del agua potable mediante la protección de las fuentes de agua contra la contaminación, proporcionando soluciones innovadoras de control y tratamiento y garantizando una distribución segura | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

## Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment'

Work Programme 2021-2022

| Código y numeración                                                  | Presupuesto del <i>topic</i>                                       | Presupuesto por proyecto         | Número de proyectos que se espera recibir financiación | Proyecto                                                                             | Tipo de Acción | Tasa de financiación | TRL                                                                                | Condiciones de elegibilidad                                                                                                                                                                                                                                                 | Plazos                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Destination 5: Tierra, océano y agua para la acción climática</b> |                                                                    |                                  |                                                        |                                                                                      |                |                      |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-01                                       | 10 millones de euros                                               | Entre 3 y 5 millones de euros    | 3                                                      | Mejor comprensión, observación y monitoreo de la disponibilidad de recursos hídricos | RIA            | 100%                 | Las actividades deben alcanzar un TRL 5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                                                                                                                                                                                                                                           | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-02                                       | 10 millones de euros para 2021.<br>10 millones de euros para 2022. | Entre 20 y 126 millones de euros | 1                                                      | Asociación europea de seguridad hídrica para el planeta (Water4All)                  | COFUND         | 30-70%               | -                                                                                  | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y/o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y/o Galileo/EGNOS (se pueden utilizar además otros servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                |                      |                               |   |                                                                                                                          |     |      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-03 | 15 millones de euros | Entre 7 y 8 millones de euros | 2 | Procesos oceánicos y polares clave que impulsan el cambio climático regional y global                                    | RIA | 100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 3-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-04 | 23 millones de euros | 23 millones de euros          | 1 | Red de demostración sobre agricultura climáticamente inteligente: vinculación de granjas piloto                          | CSA | 100% | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                                                                                                   | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-05 | 7 millones de euros  | 7 millones de euros           | 1 | Enfoques agroecológicos para la mitigación del cambio climático, producción agrícola resiliente y biodiversidad mejorada | RIA | 100% | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.<br>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer       | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                |                      |                      |   |                                                                                                              |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                |                      |                      |   |                                                                                                              |     |      |   | uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-06 | 12 millones de euros | 12 millones de euros | 1 | Sistemas ganaderos resilientes ante el cambio climático                                                      | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>`multi-actor`</i> .                                                                                                                                                    | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-07 | 3 millones de euros  | 3 millones de euros  | 1 | Consortio Internacional de Investigación sobre el carbono del suelo (agrícola)                               | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Las organizaciones internacionales con sede central en un Estado Miembro o País Asociado son excepcionalmente elegibles en este topic. Las entidades legales establecidas en terceros países no asociados podrían participar excepcionalmente. | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-08 | 8 millones de euros  | 4 millones de euros  | 2 | Agroforestería para cumplir con los objetivos de sostenibilidad del clima, la biodiversidad y la agricultura | RIA | 100% | - | Las condiciones están descritas en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>`multi-actor`</i> .                                                                                                                                                 | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                |                      |                      |   |                                                                                                                                                            |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                |                      |                      |   |                                                                                                                                                            |     |      |   | Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).                                              |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-09 | 10 millones de euros | 5 millones de euros  | 2 | Mejorar el conocimiento basado en la ciencia sobre los bosques de la UE, incluidos los bosques primarios, las capacidades para mitigar el cambio climático | RIA | 100% | - | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i>.</p> <p>El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro de un consorcio.</p>                           | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-10 | 10 millones de euros | 10 millones de euros | 1 | Cooperación internacional UE-China para aumentar la resiliencia de los bosques                                                                             | RIA | 100% | - | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i>.</p> <p>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado</p> | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                       |                      |                               |   |                                                                             |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                       |                      |                               |   |                                                                             |     |         |                                                                                      | por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).                                                                                                                                                                    |                                                    |
| <b>Tierra, océano y agua para la acción climática</b> |                      |                               |   |                                                                             |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-01                        | 10 millones de euros | Entre 4 y 5 millones de euros | 2 | Sistemas de asignación de agua e instrumentos económicos sensibles al clima | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Del 28 de octubre 2021 al 15 de febrero 2022       |
| HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-02                        | 15 millones de euros | 15 millones de euros          | 1 | Comprender el ciclo del carbono oceánico                                    | RIA | 100%    | Las actividades deben alcanzar un TRL 3-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-                                     | 20 millones de euros | 20 millones de euros          | 1 | Red de demostración sobre agricultura climáticamente                        | CSA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B.                                                                                                                                                                                                                                       | Del 28 de octubre de                               |

|                                |                      |                      |   |                                                                                                                                                              |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CLIMATE-01-03                  |                      |                      |   | inteligente: potenciando el papel de los servicios de asesoramiento                                                                                          |     |      |   | Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2021 al 15 de febrero de 2022                      |
| HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-04 | 15 millones de euros | 15 millones de euros | 1 | Fomento de la resiliencia de la producción agrícola: de la observación de cambios al desarrollo de estrategias de resiliencia                                | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como socio de un consorcio.                                                                                                                                                                                                                                               | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-05 | 15 millones de euros | 15 millones de euros | 1 | Silvicultura: observatorio europeo de los impactos del cambio climático y red de demostración de proyectos piloto de restauración climáticamente inteligente | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro socio de un consorcio. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

## Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment'

Work Programme 2021-2022

| Código y numeración                                                                                     | Presupuesto del topic | Presupuesto por proyecto        | Número de proyectos que se espera recibir financiación | Proyecto                                                                                                                                                                                      | Tipo de Acción | Tasa de financiación | TRL | Condiciones de elegibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Plazos                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Destination 6: Comunidades rurales, costeras y urbanas resilientes, inclusivas, saludables y ecológicas |                       |                                 |                                                        |                                                                                                                                                                                               |                |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-01                                                                      | 15 millones de euros  | Entre 7 y 7,5 millones de euros | 2                                                      | Captar la diversidad rural y fortalecer la evidencia para políticas personalizadas que mejoren la contribución de las comunidades rurales a las transiciones ecológicas, digitales y sociales | RIA            | 100%                 | -   | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).</p> <p>El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro socio de un consorcio.</p> <p>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.</p> | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                    |                      |                     |   |                                                                                                                  |     |      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-02 | 5 millones de euros  | 5 millones de euros | 1 | Centro de especialización y formación en innovación rural                                                        | CSA | 100% | -                                                                                           | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Las entidades legales establecidas en todos los estados de la Unión Africana son excepcionalmente elegibles para este <i>topic</i>. Condiciones adicionales: las propuestas centradas en un único tipo de actividad o sector no son elegibles.</p> <p>Las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i>.</p> | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-03 | 10 millones de euros | 5 millones de euros | 2 | Smart XG, soluciones de última milla y punteras para la agricultura, la silvicultura y las zonas rurales remotas | RIA | 100% | <p>Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B</p> | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Condiciones adicionales: las propuestas centradas en un único tipo de actividad o sector no son elegibles.</p> <p>Las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i>.</p>                                                                                                                                     | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                    |                      |                      |   |                                                                                                                                                                       |     |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-04 | 6 millones de euros  | 6 millones de euros  | 1 | Empoderamiento socioeconómico de los usuarios del mar                                                                                                                 | RIA | 100%    | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Condiciones adicionales: las propuestas centradas en un único tipo de actividad o sector no son elegibles.<br>El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro socio de un consorcio.<br>Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-05 | 12 millones de euros | 12 millones de euros | 1 | Políticas integradas del sistema alimentario urbano: cómo las ciudades y los pueblos pueden transformar los sistemas alimentarios para obtener beneficios colaterales | IA  | 70-100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Condiciones adicionales: las propuestas centradas en un único tipo de actividad o sector no son elegibles.<br>las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> .                                                                                                                        | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-06 | 5 millones de euros  | 5 millones de euros  | 1 | Dentro y fuera: innovación educativa con soluciones basadas en la naturaleza                                                                                          | CSA | 100%    | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B.<br>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento,                                                                                                                                                                                                                                    | Del 22 de junio al 6 de octubre de 2021 |

|                                                                                                 |                     |                     |   |                                                                                                                                      |     |         |   |                                                                                                                                                                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                     |                     |   |                                                                                                                                      |     |         |   | navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). |                                                    |
| <b>Comunidades rurales, costeras y urbanas resilientes, inclusivas, saludables y ecológicas</b> |                     |                     |   |                                                                                                                                      |     |         |   |                                                                                                                                                                  |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-01                                                              | 6 millones de euros | 3 millones de euros | 2 | Impulsar la innovación liderada por mujeres en la agricultura y las zonas rurales                                                    | RIA | 100%    | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                          | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-02                                                              | 5 millones de euros | 5 millones de euros | 1 | Evaluar y mejorar las condiciones laborales y la salud y seguridad en el trabajo en la agricultura                                   | RIA | 100%    | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                          | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-03                                                              | 9 millones de euros | 9 millones de euros | 1 | Integración de la valoración, conservación y restauración de los servicios de los ecosistemas marinos en los modelos socioeconómicos | IA  | 70-100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                          | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                                                                                 |                      |                      |   |                                                                                                                                                                       |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-04                                                              | 10 millones de euros | 10 millones de euros | 1 | Innovación social en el intercambio de alimentos para fortalecer la resiliencia alimentaria de las comunidades urbanas                                                | IA  | 70-100% | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                                                                                                  | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022                                                                 |
| HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-05                                                              | 12 millones de euros | 6 millones de euros  | 2 | Evaluar la sociopolítica de las soluciones basadas en la naturaleza para comunidades más inclusivas y resilientes                                                     | RIA | 100%    | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios) | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022                                                                 |
| <b>Comunidades rurales, costeras y urbanas resilientes, inclusivas, saludables y ecológicas</b> |                      |                      |   |                                                                                                                                                                       |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-01-two-stage                                                    | 14 millones de euros | 7 millones de euros  | 2 | Soluciones inteligentes para comunidades rurales inteligentes: empoderamiento de las comunidades rurales y las aldeas inteligentes para innovar para el cambio social | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-7 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se                                                 | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 en la primera fase, y al 6 de septiembre de 2022 en la segunda. |

|                                              |                      |                     |   |                                                                              |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |                      |                     |   |                                                                              |     |      |   | pueden utilizar además otros datos y servicios). Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-02-two-stage | 19 millones de euros | 6 millones de euros | 3 | Desarrollar una terapia basada en la naturaleza para la salud y el bienestar | RIA | 100% | - | <p>Las condiciones se describen en el Anexo General B.</p> <p>Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).</p> | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero 2022 en la primera fase, y al 6 de septiembre 2022 en la segunda. |

## Cluster 6 'Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment'

Work Programme 2021-2022

| Código y numeración                                                                                                        | Presupuesto del topic | Presupuesto por proyecto | Número de proyectos que se espera recibir financiación | Proyecto                                                                                                                 | Tipo de Acción | Tasa de financiación | TRL | Condiciones de elegibilidad                                                                                                                                                                                     | Plazos                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Destination 7: Gobernanza innovadora, observaciones medioambientales y soluciones digitales en apoyo del Green Deal</b> |                       |                          |                                                        |                                                                                                                          |                |                      |     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| <b>Innovando con modelos de gobernanza y políticas de apoyo</b>                                                            |                       |                          |                                                        |                                                                                                                          |                |                      |     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-01                                                                                          | 3,5 millones de euros | 3,5 millones de euros    | 1                                                      | Mobilización de la red de puntos de contacto nacionales en el grupo 6                                                    | CSA            | 100%                 | -   | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Se aplican los siguientes criterios de elegibilidad adicionales: Los solicitantes deben ser estructuras de apoyo nacionales del Cluster 6 de Horizon Europe | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-02                                                                                          | 17 millones de euros  | 6 millones de euros      | 3                                                      | Fomento de la ciencia de los sistemas alimentarios y federación de investigadores en el Espacio Europeo de Investigación | RIA            | 100%                 | -   | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                         | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-03                                                                                          | 5 millones de euros   | 5 millones de euros      | 1                                                      | Acción preparatoria de la Asociación para el sistema alimentario de Horizonte Europa                                     | CSA            | 100%                 | -   | -                                                                                                                                                                                                               | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |

|                                   |                     |                               |   |                                                                                                                                                               |     |      |   |                                                                                                                                                 |                                                 |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-04 | 4 millones de euros | 4 millones de euros           | 1 | Fortalecimiento de la innovación y el despliegue de la bioeconomía en todos los sectores y todos los niveles de gobernanza                                    | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-05 | 4 millones de euros | 4 millones de euros           | 1 | Fomentar el asesoramiento estratégico y las sinergias entre las agendas de investigación e innovación nacionales y de la UE, incluida la prospectiva del SCAR | CSA | 100% | - | -                                                                                                                                               | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-06 | 8 millones de euros | Entre 2 y 3 millones de euros | 3 | Condicionabilidad ambiental y social de las políticas marinas                                                                                                 | RIA | 100% | - | -                                                                                                                                               | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-07 | 5 millones de euros | 2,5 millones de euros         | 2 | Modelos de gobernanza regional en la bioeconomía                                                                                                              | CSA | 100% | - | -                                                                                                                                               | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-08 | 5 millones de euros | 2,5 millones de euros         | 2 | Mejorar la comprensión y el compromiso con los sistemas biológicos con capacitación y                                                                         | CSA | 100% | - | -                                                                                                                                               | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |

|                                   |                      |                       |   |                                                                                                                                                                |     |      |   |                                                                                                                                                |                                                 |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                   |                      |                       |   | desarrollo de habilidades                                                                                                                                      |     |      |   |                                                                                                                                                |                                                 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-09 | 5 millones de euros  | 2,5 millones de euros | 2 | Revitalización de las comunidades locales europeas con innovadores modelos de negocio de base biológica e innovación social                                    | CSA | 100% | - | -                                                                                                                                              | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-10 | 4 millones de euros  | 4 millones de euros   | 1 | Sensibilización sobre la bioeconomía circular y sostenible en apoyo de los Estados miembros para desarrollar estrategias y / o planes de acción de bioeconomía | CSA | 100% | - | -                                                                                                                                              | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-11 | 2 millones de euros  | 2 millones de euros   | 1 | Educación en bioeconomía, incluidos los sectores de base biológica para jóvenes en la educación primaria y secundaria en Europa                                | CSA | 100% | - | -                                                                                                                                              | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-12 | 10 millones de euros | 10 millones de euros  | 1 | Agricultura de la UE dentro de un espacio operativo seguro y justo y fronteras planetarias                                                                     | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro socio de un consorcio. | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |

|                                                                    |                      |                             |   |                                                                                                                                                                                 |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-13                              | 10 millones de euros | 5 millones de euros         | 2 | Modelización del uso de la tierra y la gestión de la tierra en el contexto del cambio climático                                                                                 | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro socio de un consorcio. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| <b>Implementar y agregar valor a las observaciones ambientales</b> |                      |                             |   |                                                                                                                                                                                 |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-14                              | 20 millones de euros | Entre 3-5 millones de euros | 4 | Soluciones orientadas al usuario basadas en la observación ambiental para monitorear ecosistemas críticos y la pérdida y vulnerabilidad de la biodiversidad en la Unión Europea | RIA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios).                                                                                            | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
|                                                                    |                      |                             |   | Preparación para la contratación precomercial (PCP) de                                                                                                                          |     |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                 |

|                                   |                      |                               |   |                                                                                                                                                                                                 |     |         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-15 | 2 millones de euros  | 2 millones de euros           | 1 | servicios para el usuario final basados en la observación ambiental en el área de adaptación y mitigación del cambio climático                                                                  | CSA | 100%    | -                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-16 | 13 millones de euros | 13 millones de euros          | 1 | Herramientas para apoyar la captación y accesibilidad / explotación de la información de observación ambiental a nivel europeo y mundial                                                        | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-17 | 10 millones de euros | Entre 3 y 5 millones de euros | 2 | Espacio de datos común del Pacto Verde Europeo para proporcionar datos de observación medioambiental más accesibles y explotables en apoyo de las acciones prioritarias del Pacto Verde Europeo | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |

### Las tecnologías digitales y de datos como facilitadores clave

|                                    |                      |                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |                                                        |                                                                                                                                                 |                                                 |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| +HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-18 | 10 millones de euros | 10 millones de euros          | 1 | Mapeo y mejora de la economía de datos para los sistemas alimentarios                                                                                                                                                                                        | RIA | 100% | -                                                      | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-19  | 4 millones de euros  | Entre 2 y 4 millones de euros | 1 | Desarrollo de los mercados y uso de tecnologías e infraestructura digitales en la agricultura - Situación actual y prospectiva: Tecnologías digitales y de datos para el sector agrícola en un entorno normativo, comercial y técnico que cambia rápidamente | RIA | 100% | -                                                      | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-20  | 4 millones de euros  | Entre 2-4 millones de euros   | 1 | Economía de datos en el campo de la agricultura - Efectos del intercambio de datos y big data                                                                                                                                                                | RIA | 100% | -                                                      | -                                                                                                                                               | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-21  | 12 millones de euros | 6 millones de euros           | 2 | Potencial de los drones como vehículo polivalente: riesgos y valores añadidos                                                                                                                                                                                | RIA | 100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del | -                                                                                                                                               | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |

|                                                                              |                      |                       |   |                                                                                                                                                                           |     |      | proyecto.<br>Ver Anexo<br>General B |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-22                                        | 15 millones de euros | 7,5 millones de euros | 2 | Evaluación de los impactos de las tecnologías digitales en la agricultura: coste, beneficios y potencial de ganancias de sostenibilidad                                   | RIA | 100% | -                                   | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro socio de un consorcio. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> . | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| <b>Fortalecimiento de los sistemas de conocimiento e innovación agrícola</b> |                      |                       |   |                                                                                                                                                                           |     |      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-23                                        | 4 millones de euros  | 2 millones de euros   | 2 | Ampliar los resultados del Grupo Operativo de EIP a través de las fronteras mediante redes temáticas, recopilando e intercambiando conocimientos listos para la práctica. | CSA | 100% | -                                   | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> .                                                                                            | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-24                                        | 15 millones de euros | 15 millones de euros  | 1 | Apoyar el intercambio de conocimientos entre todos los agentes de AKIS en los Estados miembros mediante un depósito de conocimientos interactivo a escala de la UE        | RIA | 100% | -                                   | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación <i>'multi-actor'</i> .                                                                                            | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021 |

|                                                                 |                       |                      |   |                                                                                               |     |      |   |                                                                                                                                         |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-25                           | 10 millones de euros  | 10 millones de euros | 1 | Mejorar la organización nacional de AKIS en un proceso co-creativo en toda la UE              | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021    |
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-26                           | 5 millones de euros   | 5 millones de euros  | 1 | Profundización del funcionamiento del apoyo a la innovación                                   | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021    |
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-27                           | 8 millones de euros   | 4 millones de euros  | 2 | Desarrollo de redes de asesoramiento de la UE sobre cadenas de productores y consumidores     | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021    |
| HORIZON-CL6-2021-<br>GOVERNANCE-01-28                           | 8,5 millones de euros | 3 millones de euros  | 3 | Redes temáticas para recopilar y compartir conocimientos listos para la práctica.             | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 22 de junio de 2021 al 6 de octubre de 2021    |
| <b>Innovando con modelos de gobernanza y políticas de apoyo</b> |                       |                      |   |                                                                                               |     |      |   |                                                                                                                                         |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-<br>GOVERNANCE-01-01                           | 8 millones de euros   | 8 millones de euros  | 1 | Mobilización de la sociedad para transformar los sistemas alimentarios en beneficio colateral | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                   |                      |                                  |   |                                                                                                                                             |        |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-02 | 23 millones de euros | Entre 23 y 150 millones de euros | 1 | Asociación europea para una economía azul climáticamente neutra, sostenible y productiva                                                    | COFUND | 30-70% | -                     | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-03 | 6 millones de euros  | 6 millones de euros              | 1 | Desempeño de gobernanza multicapa de las políticas marinas                                                                                  | RIA    | 100%   | -                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-04 | 3 millones de euros  | 3 millones de euros              | 1 | Opciones de etiquetado centradas en el consumidor para productos de base biológica                                                          | CSA    | 100%   | -                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-05 | 4 millones de euros  | 4 millones de euros              | 1 | Herramientas y métodos innovadores para evaluar el diseño y apoyo, seguimiento e implementación de planes estratégicos de la PAC efectivos. | CSA    | 100%   | -                     | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro socio de un consorcio.                                                                                                                                            | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
|                                   |                      |                                  |   |                                                                                                                                             |        |        | Las actividades deben |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |

|                                                                    |                      |                               |   |                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                      |                                                     |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-06                                  | 10 millones de euros | 3 millones de euros           | 3 | Gobernanza del agua, sostenibilidad económica y financiera de los sistemas hídricos                                                                                         | RIA | 100%    | alcanzar un TRL 5 al final del proyecto. Ver Anexo General B                         | -                                                   | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| <b>Implementar y agregar valor a las observaciones ambientales</b> |                      |                               |   |                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                      |                                                     |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-07                                  | 20 millones de euros | 3 millones de euros           | 6 | Nuevas tecnologías para la adquisición de conjuntos de datos de observación in situ para abordar los efectos del cambio climático                                           | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | -                                                   | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-08                                  | 14 millones de euros | Entre 3 y 5 millones de euros | 3 | Captación y validación de las observaciones ciudadanas para complementar la medición autorizada dentro del entorno urbano e impulsar la participación ciudadana relacionada | IA  | 70-100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 6-8 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-09                                  | 10 millones de euros | 5 millones de euros           | 2 | Soluciones de observaciones ambientales que contribuyen a hacer frente a los desafíos de "Una sola salud"                                                                   | RIA | 100%    | -                                                                                    | -                                                   | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

### Las tecnologías digitales y de datos como facilitadores clave

|                                                                       |                      |                                 |   |                                                                                                                                                                 |     |      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-10                                     | 8 millones de euros  | 4 millones de euros             | 2 | Poner a prueba enfoques y herramientas para empoderar a los ciudadanos para que ejerzan sus "derechos a los datos" en el área de la alimentación y la nutrición | RIA | 100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-6 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación 'multi-actor'.                                                                                                                                                                                                                                              | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-11                                     | 15 millones de euros | Entre 5 y 7,5 millones de euros | 3 | Aumento de la escala (en tiempo real) de los datos del sensor para el seguimiento en toda la UE de las condiciones agroambientales y de producción              | RIA | 100% | Las actividades deben alcanzar un TRL 4-5 al final del proyecto. Ver Anexo General B | Las condiciones se describen en el Anexo General B. El <i>Joint Research Centre</i> (JRC) puede participar como miembro socio de un consorcio. Si los proyectos utilizan observación de la tierra, posicionamiento, navegación y / o cronometraje relacionado por satélite, deben hacer uso de Copernicus y / o Galileo / EGNOS (se pueden utilizar además otros datos y servicios). | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| Fortalecimiento de los sistemas de conocimiento e innovación agrícola |                      |                                 |   |                                                                                                                                                                 |     |      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-12                                     | 9 millones de euros  | 3 millones de euros             | 3 | Redes temáticas para recopilar y compartir conocimientos listos para la práctica.                                                                               | CSA | 100% | -                                                                                    | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |

|                                   |                     |                     |   |                                                                                                                                                                          |     |      |   |                                                                                                                                         |                                                    |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                   |                     |                     |   |                                                                                                                                                                          |     |      |   | deben tener una aproximación `multi-actor`.                                                                                             |                                                    |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-13 | 4 millones de euros | 2 millones de euros | 2 | Ampliar los resultados del Grupo Operativo de EIP a través de las fronteras mediante redes temáticas, recopilando e intercambiando conocimientos listos para la práctica | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-14 | 5 millones de euros | 5 millones de euros | 1 | Mejorar la preparación de proyectos de múltiples actores para permitir que los actores relevantes trabajen de manera co-creativa.                                        | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |
| HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-15 | 8 millones de euros | 4 millones de euros | 2 | Desarrollar redes de asesoramiento de la UE sobre el uso del agua                                                                                                        | CSA | 100% | - | Las condiciones se describen en el Anexo General B. Condiciones adicionales: las propuestas deben tener una aproximación `multi-actor`. | Del 28 de octubre de 2021 al 15 de febrero de 2022 |