|  |
| --- |
| **ANEXO VII. ÁREAS PRIORITARIAS DE LA CIENCIA PARA SU COFINANCIACIÓN POR EL** **FONDO SOCIAL EUROPEO PLUS (2021-2027)** |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS DE LA CIENCIA ESTABLECIDAS POR** **PILAR II HORIZONTE EUROPA ( mínimo 60%)** |
| 1. **SALUD**
 |
| **II.1/01.** La salud a lo largo de la vida. |
| **II.1/02.** Los factores determinantes de salud de tipo medioambiental y social. |
| **II.1/03.** Las enfermedades no transmisibles y las enfermedades raras. |
| **II.1/04.** Las enfermedades infecciosas, incluidas las enfermedades asociadas a la pobreza y personas desatendidas. |
| **II.1/05.** Las herramientas, las tecnologías y las soluciones digitales para la salud y la asistencia, en particular la medicina personalizada. |
| **II.1/06.** Los sistemas de asistencia sanitaria.  |
| II.1/07. Complementariedad de las Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) en el ámbito de la salud. |
| 1. **CULTURA, CREATIVIDAD Y SOCIEDAD INCLUSIVA**
 |
| **II.2/01.** La democracia y la gobernanza. |
| **II.2/02.** La cultura, el patrimonio cultural y la creatividad. |
| **II.2/03.** Las transformaciones sociales y económicas. |
| II.2/04. Complementariedad de las CSH en el ámbito de la cultura, creatividad y sociedad inclusiva.  |
| 1. **SEGURIDAD CIVIL PARA LA SOCIEDAD**
 |
| **II.3/01.** Las sociedades resilientes a las catástrofes. |
| **II.3/02.** La protección y la seguridad. |
| **II.3/03.** La ciberseguridad. |
| II.3/04. Complementariedad de las CSH en el ámbito de la seguridad civil para la sociedad.  |
| 1. **MUNDO DIGITAL, INDUSTRIA Y ESPACIO**
 |
| **II.4/01.** Las tecnologías de fabricación. |
| **II.4/02.** Las tecnologías digitales clave, incluidas las tecnologías cuánticas. |
| **II.4/03.** Las tecnologías facilitadoras emergentes. |
| **II.4/04.** Los materiales avanzados. |
| **II.4/05.** La inteligencia artificial y la robótica. |
| **II.4/06.** La próxima generación de Internet. |
| **II.4/07.** La computación avanzada y los macrodatos. |
| **II.4/08.** Las industrias circulares. |
| **II.4/09.** La industria limpia e hipocarbónica. |
| **II.4/10.** El espacio, incluida la obversación de la Tierra. |
| II.4/11. Complementariedad de las CSH en el ámbito del mundo digital, industria y espacio. |
| 1. **CLIMA, ENERGÍA Y MOVILIDAD**
 |
| **II.5/01.** La climatología y las soluciones. |
| **II.5/02.** El suministro de energía.  |
| **II.5/03.** Los edificios e instalaciones industriales en la transición energética. |
| **II.5/04.** Las comunidades y las ciudades. |
| **II.5/05.** La competitividad industrial en el transporte. |
| **II.5/06.** El transporte limpio, seguro y accesible y la movilidad. |
| **II.5/07.** La movilidad inteligente. |
| **II.5/08.** El almacenamiento de la energía. |
| II.5/09. Complementariedad de las CSH en el ámbito del clima, energía y movilidad. |
| 1. **RECURSOS ALIMENTARIOS, BIOECONOMÍA, RECURSOS NATURALES, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE**
 |
| **II.6/01.** La observación del medio ambiente. |
| **II.6/02.** La biodiversidad y los recursos naturales. |
| **II.6/03.** La agricultura, la silvicultura y las zonas rurales. |
| **II.6/04.** Los mares, los océanos y las aguas interiores. |
| **II.6/05.** Los sistemas alimentarios. |
| **II.6/06.** Sistemas de innovación biológicos en la bioeconomía de la Unión. |
| **II.6/07.** Los sistemas circulares |
| II.6/08. Complementariedad de las CSH en el ámbito de la bioeconomía, recursos naturales, agricultura y medio ambiente |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS DE LA CIENCIA ESTABLECIDAS POR LA ESTRATEGIA DE ESPECIALIZACIÓN****INTELIGENTE DE CASTILLA-LA MANCHA S3 (máximo 40%)** |
| 1. **SECTOR AGROALIMENTARIO**
 |
| **S3.1.a)** Modernización de procesos. |
| **S3.1.b)** Diversificación de productos. |
| **S3.1.c)** Mejora de la tecnología, envasado y vida útil. |
| **S3.1.d)** Investigación de compuestos provechosos. |
| **S3.1.e)** Investigación e innovación del agua. |
| **S3.1.f)** Economía circular. |
| 1. **TURISMO, CULTURA Y PATRIMONIO NATURAL**
 |
| **S3.2.a)** Turismo cultural. |
| **S3.2.b)** Turismo cinegético. |
| **S3.2.c)** Turismo de naturaleza. |
| **S3.2.d)** Enoturismo. |
| **S3.2.e)** Turismo de idiomas |
| **S3.2.f)** Nuevos modelos de mercado. |
| **S3.2.g)** Interacción entre sectores. |
| 1. **INDUSTRIA EN TRANSICIÓN Y SERVICIOS AUXILIARES**
 |
| **S3.3.a)** Reutilización de residuos. |
| **S3.3.b)** Materiales compuestos: incorporación de materiales empleados en otros sectores tecnológicamente avanzados. |
| **S3.3.c)** Implantación de tecnologías y nanotecnologías empleadas en otros sectores tecnológicamente avanzados. |
| **S3.3.d)** Innovación en los procesos, en la organización de la producción y en los productos. |
| 1. **SECTOR AERONÁUTICO**
 |
| **S3.4.a)** Innovación en el diseño y fabricación de estructura de aviones de materiales compuestos, y utillaje especializado |
| **S3.4.b)** Innovación en los procesos, en la organización de la producción, y en los productos |
| **S3.4.c)** Mayor acercamiento al ámbito universitario. |
| **S3.4.d)** Fin de vida y desmantelamiento. |
| 1. **SALUD Y CALIDAD DE VIDA**
 |
| **S3. 5.a)** Mayor cooperación con el sector privado. |
| **S3.5.b)** Apuesta por la Compra Pública Innovadora (CPI). |
| **S3.5.c)** Actividades dirigidas a una sociedad más saludable |
| 1. **LOGÍSTICA Y MOVILIDAD INTELIGENTE**
 |
| **S3.6.a)** Reducción de emisiones. |
| **S3.6.b)** Movilidad eléctrica en las ciudades |
| **AREAS TRANSVERSALES S3** |
| **S3.A. TRANSFORMACIÓN DIGITAL.** |
| S3.A.a) Digitalización de la Administración Pública. |
| S3.A.b) Redes de acceso de nueva generación. |
| S3.A.c) Acceso total de los territorios. |
| S3.A.d) Formación y emprendimiento digital. |
| **S3.B. SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR.** |
| S3.B.a) Investigación e innovación en materiales y procesos. |
| S3.B.b) Modelo energético renovable. |
| S3.B.c) Contratación pública verde, sostenible o innovadora. |
| S3.B.d) Territorios circulares. |
| S3.B.e) Hidrógeno verde. |
| **S3.C. TALENTO Y EMPRENDIMIENTO** |
| S3.C.a) Retención del talento en etapas tempranas de la educación. |
| S3.C.b) Atracción y recuperación del talento fugado. |
| S3.C.c) Apoyo al inicio de actividad, desarrollo y consolidación de la actividad económica. |
| S3.C.d) Fortalecimiento del ecosistema emprendedor.  |
| **S3.D. INTERNACIONALIZACIÓN** |
| S3.D.a) Desarrollo internacional de sectores estratégicos para la región.  |
| S3.D.b) Potenciar la competitividad internacional de las empresas regionales. |
| S3.D.c) Formación en materia de internacionalización. |
| S3.D.d) Captación de inversión extranjera. |