

DAFO SISTEMA REGIONAL I+D+i

| FACTORES INTRÍNSECOS | FACTORES EXTRÍNSECOS |
|---|--|
| DEBILIDADES | AMENAZAS |
| <ul style="list-style-type: none"> • Escasa definición a nivel normativo y funcional del sistema de ciencia, tecnología e innovación en la región de Castilla-La Mancha • Falta de alineación de las políticas públicas que han provocado el solapamiento, lagunas e ineficiencias de los programas de incentivación de actividades innovadoras • El tamaño del tejido empresarial, fundamentalmente formado por pymes, dificulta el desarrollo de la I+D+i • Escasa inversión privada y reducida dotación de recursos humanos en I+D+i, del tejido empresarial castellano-manchego • Escaso número de investigadores • Limitada colaboración y conexión de las disciplinas universitarias con la especialización económica regional • Reducida capacidad innovadora, especialmente en el caso de las empresas. • Concentración de la mayor parte del gasto en innovación tecnológica, en empresas de gran tamaño. • Cultura innovadora poco extendida en el tejido empresarial de Castilla-La Mancha. • Baja participación en los programas y proyectos europeos de I+D+i. • Bajo nivel de interrelación y cooperación científico-tecnológica entre los distintos agentes del Sistema Regional de I+D+i, (Administración-Centros de investigación-Universidad-Empresas) • Insuficiente transferencia del conocimiento generado en las Universidades y los Centros de Investigación al sistema productivo de la región. Y escasa comunicación entre los intereses de los grupos de investigación y las necesidades de las empresas. • Dispersión y fragmentación de los grupos de investigación. • Inactividad de un órgano de coordinación general en materia de I+D+i, a nivel regional. • Disminución de los incentivos públicos destinados a la I+D+i. • Menor dotación de fondos europeos para las regiones en transición (PIB/cápita superior al 75% media europea) • No consolidación de la cadena de valor: universidades, centros tecnológicos y empresas. • Limitado número de estructuras de agrupación empresarial que se ajuste a las características del tejido empresarial castellano-manchego • Falta de reconocimiento de la competitividad de los agentes (centros tecnológicos, clústeres, etc.) por deficiencias en las dotaciones exigidas • Falta de la visibilidad de los logros de la I+D+i • Falta de evaluación de los programas orientadas a la reformulación de las políticas públicas | <ul style="list-style-type: none"> • Disminución de los incentivos públicos destinados a la I+D+i • Menor dotación de fondos europeos para las regiones en transición (PIB/cápita superior al 75% media europea) • Dificultades de las Pymes para acceder a los recursos científicos y tecnológicos • Dificultad para mantener o atraer talento |
| FORTALEZAS | OPORTUNIDADES |
| <ul style="list-style-type: none"> • Existencia de masa crítica de científicos tecnólogos (UCLM, UAH, Centros Tecnológicos) • Potencial científico, tecnológico y empresarial en ámbitos estratégicos con alto potencial innovador y capacidad de posicionamiento internacional (energías renovables, aeronáutica, química, tecnologías agrarias y alimentarias, nanomateriales, TICS), • Existencia de Parques Científicos y Tecnológicos (Albacete, Guadalajara) • Liderazgo empresarial en sectores tradicionales (materiales cerámicos, madera, textil-confección, calzado, metal) | <ul style="list-style-type: none"> • Sinergias asociadas a una mayor coordinación entre los agentes públicos nacionales y regionales de la I+D+i (Estrategia Española y Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación) • Capacidad de renovación, diversificación e innovación, de los sectores productivos más tradicionales • Creciente concienciación de la cultura innovadora en las pymes de Castilla-La Mancha • La especialización tecnológica analizada permite desarrollar el potencial de actividades concretas en los sectores aeronáutico, agroalimentario, tradicionales, turismo, bioeconomía, TICS, nuevos materiales. • Monitorización y evaluación sistemática de los planes, programas y proyectos de I+D+i enfocados a la actualización periódica de sus objetivos conforme a la RIS3. • Relacionar la financiación pública del sistema de innovación con el rendimiento de los agentes del sistema(cumplimiento de objetivos trazables) • Línea especial de financiación para empresas y proyectos innovadores (INVER CLM) |