

## **El programa de formación tendrá cinco componentes:**

**Formación teórica:** *El investigador/a predoctoral será formado/a bajo la supervisión de un investigador principal, pero en el contexto de un grupo de investigación que combina diferentes disciplinas (economía, estudios de ciencia e innovación, estudios bibliométricos, estudio sociológico de carreras profesionales, etc.).*

**Formación metodológica:** *El investigador predoctoral perfeccionará competencias metodológicas y técnicas que le permitirán llevar a cabo investigaciones de manera independiente. En el contexto del grupo de investigación el doctorando perfeccionará habilidades sobre cómo realizar análisis estadísticos avanzados, cómo llevar a cabo, codificar y analizar datos de encuestas, y la oportunidad adquirir y mejorar competencias econométricas y bibliométricas. La combinación de métodos utilizados en este proyecto le brindará a la persona contratada experiencia en el uso de estos diferentes métodos, cómo analizar y triangular resultados, y cómo redactar artículos y preparar presentaciones para audiencias científicas internacionales. Es conveniente que la persona candidata posea ya una formación de base sólida en este tipo metodologías y técnicas de investigación.*

**Adquisición de habilidades en la producción y comunicación de resultados de investigación:** *Se espera que el investigador predoctoral sea coautor algunas de las publicaciones que se deriven del proyecto, lo cual contribuirá al desarrollo de su doctorado. El equipo supervisará la evolución de las competencias y habilidades adquiridas con el tiempo, competencias que son específicas del proyecto pero que también están relacionadas con la formación general del candidato o candidata (como la capacidad de sintetizar, habilidades de comunicación pública, capacidad para desarrollar enfoques innovadores, capacidad de trabajo en equipo, etc.). La persona contratada estará involucrada en todas las etapas del proyecto.*

**Formación nacional e internacional:** *Como parte del contrato, se podrán realizar estancias de investigación para complementar la formación predoctoral y orientar futuras líneas de trabajo de la etapa posdoctoral. Se podrá planificar formación en otros centros de investigación para el investigador/a predoctoral una vez que se haya definido el objetivo específico de la tesis y se haya avanzado en la misma, aprovechando la oportunidad de pasar algún tiempo en otros institutos y universidades de investigación en nuestro campo, como la Universidad de Burdeos, la Universidad de Kassel, Georgia Tech, la Universidad de Manchester, la Universidad de Sussex (SPRU), la Université Côte d'Azur, etc., entidades todas ellas con las que se tienen vínculos internacionales. La persona contratada también podrá y participar en escuelas de verano de doctorado. Además, se apoyará al investigador predoctoral para que envíe y presente artículos en conferencias nacionales o internacionales. El componente internacional de la formación está garantizado por los lazos internacionales construidos por los miembros del grupo a lo largo de los años, en particular a través de asociaciones internacionales como el foro EU-SPRI () y la asociación EPIP ([www.epip.eu](http://www.epip.eu)), pero también mediante relaciones bilaterales consolidadas con grupos de investigación extranjeros, como con la Université de Bordeaux y el CNRS en Francia, y con ZEW en Alemania, entre otros.*

**Formación académica dentro de un programa universitario y en el contexto de las actividades de posgrado del CSIC.** *Es requisito para la formalización de este contrato predoctoral, en su momento, que la persona se encuentre preadmitida, admitida o matriculada en un programa de doctorado de una universidad española pública o privada. Además, la Unidad de Posgrado del CSIC organiza actividades para doctorandos, y el CSIC ofrece formación que está regularmente abierta a todos, lo que brinda oportunidades para crear redes más allá del instituto, también promovidas por programas en curso para crear sinergias entre grupos para la investigación*

*orientada a misiones y la transferencia de conocimiento, como las Plataformas Temáticas Interdisciplinarias del CSIC y los programas de Conexiones del CSIC.*