



INNOVACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Entidades participantes:

- Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA),
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Áreas departamentales de Investigación Operativa,
Organización de Empresas y Sociología,
Universidad de Córdoba.

La Unidad de Investigación "Innovación social y económica y transferencia de conocimiento" estudia las condiciones sociales que contribuyen a crear sociedades innovadoras. Investiga los elementos de la estructura social y económica que configuran los sistemas de I+D+I, así como sus efectos en la generación de conocimiento, transferencia y difusión de innovaciones en empresas, administraciones y organismos de la sociedad civil. Sus principales temas son la transferencia en universidades y centros de investigación, el impacto socioeconómico de la I+D, los recursos humanos, la innovación en PYMEs, los comportamientos sociales innovadores, la innovación social y organizativa y la investigación operativa para la innovación

La Unidad de Investigación está formada por investigadores del CSIC y de la Universidad de Córdoba que suman capacidades dirigidas a aunar la creación de conocimiento de alto nivel y su aplicación en campos de práctica profesional. Los resultados de sus estudios se dirigen a facilitar la toma de decisiones basadas en evidencia empírica y en las buenas prácticas de transferencia de conocimiento. Para ello desarrolla un acercamiento interdisciplinar que combina las aportaciones de varias ciencias sociales.

Actividades. La Unidad de Investigación orienta sus actividades a combinar conocimiento de frontera, investigación aplicada y consultoría para instituciones públicas y privadas y empresas que buscan mejorar sus procesos de innovación y sus intervenciones en diferentes ámbitos de los sistemas de innovación, especialmente en la gestión y la gobernanza de la innovación dirigidas al desarrollo regional y local.

Realiza libros y artículos científicos especializados, tesis doctorales, informes, servicios de I+D y formación. Lleva a cabo sus propios procesos de recogida, producción y análisis de datos. Utiliza técnicas cuantitativas y cualitativas entre las que se incluyen: entrevistas en profundidad, diseño de muestras, diseño y realización de encuestas, procesamiento de datos, análisis estadísticos complejos y análisis cualitativos comparados.

Líneas de investigación

La perspectiva empleada combina *la innovación social, la innovación económica, las relaciones entre ambas esferas y sus implicaciones para el uso del conocimiento* por parte de los actores de los sistemas de innovación: empresas, administraciones e instituciones privadas. En consonancia con la experiencia de los miembros, esta perspectiva se aplica a las siguientes líneas:

-Gobernanza de los sistemas de I+D e innovación. Análisis de políticas y programas de I+D e innovación. Calidad institucional de las organizaciones científicas y académicas. Buenas prácticas comparadas en la innovación social y organizativa. Difusión de la innovación.

-Sistemas regionales y locales de innovación. Condiciones socioeconómicas de la innovación. Comportamientos y actitudes innovadoras. Procesos de transferencia de conocimiento a nivel local y regional. Organismos de interfaz para la innovación. Innovación en PYMEs y microempresas. Innovación en servicios.

-Transferencia de conocimiento e impacto de la investigación. Relaciones universidad-empresa y universidad-sociedad. Canales para la transferencia de conocimiento. Impacto científico y social de las comunidades científicas. Recursos humanos en I+D y educación superior. Métricas alternativas para el análisis de la producción científica y tecnológica.

-Diseños operativos y análisis estadísticos para la innovación. Metodologías para la medición de la innovación. Desarrollos operativos y análisis estadísticos en sectores de I+D. Análisis de fuentes de datos y *data mining* aplicados a la innovación. Operacionalización de datos cualitativos y análisis QCA.

Actividad profesional relacionada

La especialidad temática se ubica en los "Estudios Sociales y Económicos sobre la Innovación", un campo interdisciplinar orientado a la práctica con aportaciones de la sociología, la economía aplicada y la investigación operativa.

Los miembros de la Unidad de Investigación reúnen experiencia en actividades profesionales en varios sectores. En sus trayectorias profesionales se destacan las siguientes actividades:

-Gestión de proyectos de I+D en convocatorias públicas, consorcios público-privados y contratos.

-Actividades de planificación y evaluación de investigación.

-Creación de empresas de base tecnológica y transferencia de recursos humanos a la empresa.

-Producción de datos y análisis de masas complejas de datos para apoyar la toma de decisiones.

-Planificación y asesoramiento de programas y políticas públicas.

-Formación especializada en gestión de la innovación.

Recursos-infraestructura de interés

La Unidad Asociada cuenta con una infraestructura de servicios de investigación especializada en metodología de las ciencias sociales, que incluye los siguientes recursos:

-Servicios de estadística y proceso de datos: diseño de muestras, diseño y depuración de bases de datos, tabulación y análisis estadísticos complejos.

-Herramientas para el análisis de la producción científica y tecnológica: bibliometría, cibermetería, almetrics, impacto de producción científica en redes sociales y medios.

-Banco de datos propio a partir de los estudios relacionados con I+D+I.

-Infraestructura para la recogida de datos y la realización de encuestas online, telefónicas y presenciales.

Personas de contacto

Responsable en CSIC: Manuel Fernández Esquinas. mfernandez@iesa.csic.es

Responsable en UCO: José Antonio Pedraza japedraza@uco.es