

III Congreso IEDIS en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad

Resumen y Conclusiones

José Alberto Molina

Director del Instituto de Investigación en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad
(IEDIS)

Catedrático de Economía de la Universidad de Zaragoza

El III Congreso IEDIS en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad, organizado por el Instituto de Investigación IEDIS de la Universidad de Zaragoza (<http://iedis.unizar.es/>), ha tenido lugar los días 16 y 17 de mayo de 2024 en Paraninfo. El congreso ha incluido cinco sesiones dedicadas a cada una de las líneas de investigación del Instituto y, adicionalmente, otras cuatro sesiones en las que los miembros predoctorales han presentado los trabajos de sus tesis doctorales. En total, se han presentado 42 investigaciones sobre los desafíos globales de la sociedad de nuestro tiempo desde distintas perspectivas (económica, empresarial, jurídica, social, educativa, humanística) con el propósito final de construir puentes entre la investigación académica y los responsables de las políticas públicas.

La primera sesión se ha dedicado al “**Empleo y la Demografía**”. En primer lugar, se ha demostrado que la percepción de los trabajadores sobre el riesgo de sufrir un accidente laboral aumenta al tener responsabilidades familiares o al estar sindicado. En la segunda ponencia se ha puesto de manifiesto que, tras la pandemia, se ha reducido sustancialmente la brecha de género asociada al trabajo doméstico en el hogar, aumentando particularmente la dedicación de los hombres cuando su pareja está presente en la ejecución de dicha actividad. Seguidamente, se ha presentado un modelo económico de movilidad urbana y decisiones familiares que muestra una relación positiva entre los salarios y los desplazamientos, aunque las variaciones de dichas variables no están asociadas. En la cuarta ponencia se ha demostrado un efecto positivo de los regadíos sobre la población, aunque los efectos son temporales, tendiendo a estabilizarse en tres décadas.

La segunda sesión se ha dedicado a “**Educación y Salud**”. En primer lugar, se ha analizado la relación entre mortalidad por cáncer

y los factores socioeconómicos, sin que se haya encontrado una clara evidencia positiva en las afecciones de los años inmediatamente posteriores a la crisis económica de final de la primera década de este siglo. En la segunda ponencia se demuestra que realizar actividades de voluntariado por parte de las personas de mayor edad conduce a una mayor salud auto declarada. En la tercera ponencia se ha expuesto un modelo para identificar las diferentes e-competencias emocionales en un contexto digital y su utilidad en la prevención de riesgos digitales que pueden derivar en problemas de salud mental entre los y las adolescentes. Finalmente, la cuarta ponencia ha adoptado una aproximación humanística para ilustrar cómo el dominio de formas occidentales de conocimiento, en el contexto de los procesos de colonización, están impactando en las obras literarias contemporáneas.

La tercera sesión ha estado dedicada a **“Innovación y Sociedad Digital”**. La primera ponencia ha mostrado cómo los mecanismos de realidad aumentada reducen el tiempo de decisión de compra de los individuos al realizar evaluaciones más intuitivas y rápidas de los contenidos informativos. Seguidamente, se han expuesto los determinantes del juego online entre los adolescentes, observándose que estados de victimización por acoso escolar y las relaciones conflictivas o de mala calidad particularmente con la madre se asocian positivamente con sus decisiones de juego online. A continuación, se ha puesto en evidencia una tendencia global positiva en la evolución del nivel de divergencia entre la gestión activa y la pasiva de los distintos fondos de inversión, identificándose un punto de inflexión en el año 2008 que se relaciona con el contexto de crisis económica y reestructuración bancaria. Por último, se ha abordado cómo la producción innovadora de las empresas depende del esfuerzo innovador dependiendo de las distintas regiones españolas, de tal forma que las políticas de innovación empresarial deberían incluir la participación de distintos grupos sociales a nivel regional.

La cuarta sesión se ha centrado en **“Sostenibilidad y Responsabilidad Social”**. En primer lugar, se ha mostrado cómo la heterogeneidad de las temperaturas mundiales es importante para predecir la dinámica futura del cambio climático, evidenciando que las temperaturas extremas positivas de América del Norte y de Asia tienen a aumentar más rápidamente que las del resto de regiones del globo. A continuación, se han explorado las características de la

deuda y bonos sostenibles que financian proyectos respetuosos con el medio ambiente u otras iniciativas sociales, mostrándose que los emisores no obtienen primas específicas de dicha deuda y bonos sobre la base de su componente sostenible. En la tercera ponencia se ha mostrado que las prácticas de las empresas aeronáuticas para incorporar la economía circular en sus procesos de producción se sitúan en un nivel aceptable, aunque existen claras diferencias en función del tamaño de la empresa, así como del país en el que esté localizada. En cuarto lugar, se han abordado los determinantes de la demanda de energía residencial de los hogares, observándose que la electricidad constituye un bien de primera necesidad, mientras que el gas natural y el combustible para vehículos personales tienen un componente menor de bien esencial para las familias. La última ponencia de esta sesión ha analizado los procesos de innovación sociales bajo los principios de desarrollo sostenible y el consiguiente estímulo de empresas sociales del denominado Cuarto Sector.

La quinta sesión ha correspondido al área **“Globalización”**. En primer lugar, se ha constatado la existencia de factores no cíclicos para explicar el grado de apertura comercial a nivel internacional, observándose que el tamaño del país está inversamente relacionado con dicha apertura comercial, mientras que otros factores como el peso del sector servicios también muestran una clara relevancia. A continuación, se ha abordado el impacto de la ideología económica del gobierno sobre la redistribución de la renta, observándose que las políticas impositivas y de transferencia de los partidos de izquierdas reducen la desigualdad más que las políticas de los denominados partidos de derechas. Seguidamente, se ha propuesto un nuevo indicador de apertura comercial que corrige algunas desventajas de los indicadores actualmente existentes, evidenciándose estas mejoras sobre la base de nueva evidencia empírica internacional. En cuarto lugar, se ha analizado el impacto de las herencias sobre el consumo de los hogares, obteniéndose un efecto positivo específico en la demanda de bienes duraderos, mientras que el impacto en el consumo no duradero es sustancialmente más limitado. El congreso IEDIS concluye con una ponencia que reflexiona sobre las implicaciones jurídicas y sociales que tiene la intersección entre la inteligencia artificial y la globalización, poniéndose de manifiesto los desafíos y oportunidades que estos dos ámbitos plantean en el derecho internacional, así como en la personalidad jurídica de los robots.

Además de estas 22 ponencias científicas de los miembros *seniors* del IEDIS, también se han presentado en formato de poster otras 20 investigaciones de miembros *juniors* predoctorales de los distintos programas de doctorado integrados en el Instituto de Investigación. En definitiva, en este III Congreso IEDIS se han presentado por parte de los miembros de IEDIS un total de 42 investigaciones que han puesto de manifiesto la rigurosidad académica, así como la relevancia socio-económica y política de nuestra investigación.