

Sociologia Economica, Tecnologia, Destrucción Creativa e Innovación en la era de la Sostenibilidad Ambiental

 **17** **1 de agosto, 9:30 – 10:50 hrs**

 **Sala E22, Universidad Alberto Hurtado**

 **Panelistas: María José Azócar (Fundación SOL), Jorge Atria (UC), Rodrigo Rettig, Martín Arboleda (UDP)**

En un contexto global marcado por la crisis climática y medioambiental, el avance del desarrollo de la inteligencia artificial y la creciente demanda de recursos sostenibles para transitar hacia modelos económicos más responsables con el medioambiente y el empleo digno, el concepto de destrucción creativa acuñado por Joseph Schumpeter adquiere renovada relevancia. Este panel busca explorar cómo las empresas e instituciones pueden renovar sistemas productivos obsoletos mediante innovación tecnológica e institucional, promoviendo al mismo tiempo la sostenibilidad ambiental y los derechos laborales teniendo en cuenta la complejidad de nuestros sistemas. Se parte del concepto de la “destrucción creativa” de Schumpeter –por la cual la innovación desplaza a las empresas rezagadas y da lugar a nuevos emprendimientos–.

En el contexto latinoamericano actual, reinterpretemos esa idea para orientar la renovación productiva hacia sectores verdes y empleos dignos: es decir, reemplazar industrias ineficientes por nuevas actividades de alto valor agregado, cuidando la calidad del empleo y reduciendo desigualdades sociales. Como destaca la CEPAL, la innovación tecnológica combinada con políticas públicas adecuadas puede impulsar una recuperación económica “verde, inclusiva y sostenible” en la región.

El objetivo de este panel es analizar y reflexionar cómo las empresas y las industrias pueden aprovechar la tecnología, la IA, la acumulación de conocimiento científico, el capital humano y la colaboración entre actores públicos y privados para transformar sistemas productivos y generar soluciones que sean compatibles con el contexto medioambiental crítico que nos encontramos atravesando gracias a la innovación, asegurando una transición justa y sostenible.

Bajo esta perspectiva, las fuerzas de mercado deben complementarse con políticas activas (capacitación laboral, reconversión industrial, incentivos a la I+D verde, etc.) para que la transición tecnológica sea “creativa” en el sentido de crear bienestar colectivo, no solo ganancias empresariales. Se analizará cómo la “ola innovadora” puede ser aprovechada por el Estado y la sociedad para impulsar industrias sostenibles y diversificar economías dependientes de sectores contaminantes.

Se discutirán iniciativas de adopción de estándares ambientales y mejoras en cadenas de valor que permitan producir con menor impacto ecológico sin sacrificar empleos. Esto en el marco de desafíos estructurales y tensiones entre la rentabilidad económica y la responsabilidad ambiental.

Además, se discutirá el rol de las políticas públicas, la inversión en I+D y la colaboración entre el sector privado, el Estado y la sociedad civil en la construcción de un modelo económico sostenible.

América Latina enfrenta barreras como infraestructura insuficiente, débiles instituciones y falta de incentivos para la innovación. Por otro lado, las políticas públicas a menudo no consideran el apoyo a empresas afectadas por dinámicas de destrucción creativa, lo que perpetúa desigualdades sociales y económicas. Según el Nobel de Economía James A Robinson nadie de los que trabajan hoy en el desarrollo de la IA tiene ninguna preocupación social o política por las consecuencias de los avances tecnológicos en las personas, si bien esta puede aumentar la creatividad y el PIB puede redistribuir las oportunidades y los ingresos de un modo que tiene importantes consecuencias sociales, políticas y económicas. Un escenario positivo se materializa en contextos en los que existan instituciones inclusivas que permitan a las personas explorar su creatividad.

En nuestro país se registra un considerable atraso salarial que obedece a causas estructurales y de largo plazo que va más allá de las consecuencias negativas de la coyuntura del covid-19 y las bajas tasas de crecimiento económico que ha experimentado el país en los últimos diez años (Fundación Sol, Los verdaderos sueldos de Chile. Panorama actual de valor de la fuerza de trabajo usando la Encuesta Suplementaria de Ingresos ESI 2023, 2024). Sin valoración de la labor llevada a cabo por las fuerzas de trabajo en nuestro país, sin regulación e instituciones que se encarguen de proteger a la ciudadanía lo que podría ocurrir es un escenario en que la IA sustituya a los trabajadores sin crear alternativas para las personas. El desafío para las empresas es cómo hacer que las personas sean más productivas en lugar de ser reemplazadas por máquinas, ya que esta sustitución sólo ocurrirá por la falta de regulación en el proceso de cambio.

Ejes temáticos:

1. Innovación y sostenibilidad: cómo las empresas pueden adoptar tecnologías emergentes para desarrollar productos y servicios medioambientales responsables

2. Desafíos institucionales: la necesidad de políticas públicas que fomenten la investigación y el desarrollo (I+D) y protejan a quienes queden marginados por los procesos de innovación

3. Colaboración pública-privada: estrategias para articular esfuerzos entre el Estado, la sociedad civil y el sector empresarial en la transformación hacia modelos sostenibles.

Preguntas Generales

1. ¿Qué condiciones deben darse para que la destrucción creativa impulse una transición económica y ambiental justa en América Latina?
2. ¿Cómo puede la tecnología contribuir a la sostenibilidad sin desplazar de manera masiva a los trabajadores?
3. ¿Qué medidas pueden tomar las empresas para equilibrar la rentabilidad económica con la responsabilidad social y ambiental?
4. ¿Cuáles son los principales obstáculos para la adopción de modelos económicos innovadores en América Latina?
5. ¿Qué papel deben jugar las instituciones para fomentar un ecosistema económico que promueva la innovación inclusiva?

Eje 1: Innovación y Sostenibilidad

- ¿Qué tecnologías emergentes tienen mayor potencial para contribuir al desarrollo de productos y servicios responsables con el medioambiente?
- ¿Qué casos de éxito destacan en la región en la creación de modelos productivos sostenibles mediante innovación?
- ¿Cómo pueden las empresas adoptar la inteligencia artificial y otras tecnologías disruptivas sin comprometer los valores de sostenibilidad ambiental?
- ¿Qué desafíos enfrenta la región para fomentar una cultura empresarial orientada a la innovación sostenible?

Eje 2: Desafíos Institucionales

- ¿Qué rol deben desempeñar las políticas públicas para fomentar la innovación sin generar exclusión social?
- ¿Cómo pueden los gobiernos proteger a los sectores productivos más vulnerables durante los procesos de destrucción creativa?
- ¿Qué incentivos regulatorios y fiscales podrían fomentar la inversión en investigación y desarrollo (I+D) en América Latina?
- ¿Qué enseñanzas podemos extraer de países que han integrado exitosamente políticas de innovación sostenible en su estructura económica?



Eje 3: Colaboración Pública-Privada

- ¿Cuáles son las mejores prácticas para fomentar la cooperación entre el sector público, el privado y la sociedad civil en el desarrollo de soluciones sostenibles?
- ¿Cómo pueden los acuerdos público-privados acelerar la adopción de tecnologías sostenibles en América Latina?
- ¿Qué mecanismos de participación ciudadana pueden integrarse en proyectos de innovación para asegurar su legitimidad social?
- ¿Qué lecciones podemos aprender de alianzas estratégicas que han tenido éxito en otros contextos globales?