













Taller de áreas de investigación sobre bioeconomía en Uruguay

1. Objetivos del taller:

- Compartir áreas de investigación vinculadas a la bioeconomía llevadas a cabo en Uruguay;
- Fortalecer la comunidad uruguaya de investigadores sobre bioeconomía;
- Delinear una agenda de investigación futura e identificar futuras oportunidades de colaboración.

2. Fecha y locación:

El taller se va llevar a cabo el jueves 16 de marzo de 2023 en la ciudad de Tacuarembó - Uruguay, de forma presencial, de 9hs a 15hs, en el Centro Universitario Regional (CENUR) Noreste en la sede Tacuarembó de la Universidad de la República (UDELAR).

3. Agenda

Duración del evento: 210 minutos

Horario	Duración	Actividad	Responsable	Locación
9:00 – 9:15	15 min	Introducción: - Presentación de participantes - Objetivo del taller - Agenda del taller	Lucía Pittaluga	Salón Nro. 9, UDELAR Tacuarembó
9:15 – 9:45	30 min	Presentación Proyecto SABio - Presentación del Proyecto - Objetivos, contenido, productos alcanzados, perspectivas Espacio de preguntas y consultas	Karen Siegel	Salón Nro. 9, UDELAR Tacuarembó















9:55 –	30 min	Presentación del artículo	Daniel Kefeli	Salón
10:25	30 111111	"Environmental policy integration in a	Daniel Kelen	Nro. 9,
10.23		newly established natural resource-		UDELAR
		based sector: the role of advocacy		Tacuarembó
		coalitions and contrasting conceptions of		racaarembo
		sustainability"		
		<u> </u>		
		Espacio de preguntas y consultas		
10:25 -	15 min	Pausa		
10:40				
10:40 -	30 min	Presentación del Proyecto de	Amalia	Salón
11:10		investigación "¿Es la bioeconomía una	Stuhldreher	Nro. 9,
		estrategia plausible de desarrollo	/Isabel	UDELAR
		humano sustentable para el noreste de	Bortagaray	Tacuarembó
		Uruguay? Discusión teórico-conceptual y		
		bases empíricas para su		
		implementación"		
		Espacio de preguntas y consultas		
11:10 -	30 min	Presentación del Proyecto de	Lucía Pittaluga	Salón
11:40		investigación "Senderos de transición		Nro. 9,
		hacia la bioeconomía forestal en		UDELAR
		Uruguay"		Tacuarembó
		Espacio de preguntas y consultas		
12:00 -		Pausa para el almuerzo		
14:00				
14:00 -	60 min	Espacio de discusión:	Lucía Pittaluga	Salón
15:00			y Karen Siegel	Nro. 9,
		- Tendencias en la investigación		UDELAR
		vinculada a la bioeconomía a		Tacuarembó
		nivel nacional e internacional		
		- Brechas y desafíos en la		
		investigación de la bioeconomía		
		- Identificación de fondos de		
		financiamiento a la investigación		
		y exploración de oportunidades		
		articulación inter institucional		
		- Otros		















4. Participantes:

- Lucia Pittaluga;
- Amalia Stuhldreher;
- Isabel Bortagaray;
- Virginia Morales;
- Sebastián Goinheix;
- Juan Ignacio Dorrego;
- Mikaela Lezcano;
- Cecilia Marrero;
- Karen Siegel;
- Daniel Kefeli.















Anexo - Detalles de los proyectos:

Proyecto de investigación SABio "Transformation and Sustainability Governance in South American Bioeconomies (Gobernanza de la transformación y sustentabilidad de la bioeconomía en Sudamérica)"

Es un Proyecto de investigación interdisciplinario, financiado por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL). El proyecto se centra en los aspectos clave del desarrollo y la gobernanza de la bioeconomía en Argentina, Brasil y Uruguay combinando enfoques desde la Economía Agraria y las Ciencias Políticas, con el fin de producir recomendaciones de política pública basadas en evidencia científica, para una promover transformaciones de base biológica que resulten sustentables y equitativas. El proyecto se compone de dos grupos de investigación interdisciplinarios, liderados por el Center for Development Research (ZEF) de la Universidad de Bonn y por la Universidad de Münster, y cuenta con el apoyo de socios académicos locales en cada uno de los tres países.

Institución: Instituto de Ciencia Política – Universidad de Münster, Alemania.

Página web: https://sabio-project.org

Artículo "Environmental policy integration in a newly established natural resource-based sector: the role of advocacy coalitions and contrasting conceptions of sustainability"

Este estudio busca aportar en la investigación sobre los procesos de integración de políticas, desarrollando una mejor comprensión de cómo los subsistemas de políticas nacientes se integran en otros maduros y del rol que desempeña el cambio de creencias cambiantes de las coaliciones de defensa en la integración de políticas. El artículo examina la integración de las políticas ambientales en el sector forestal uruguayo desde la década de 1990 y se basa en un análisis cualitativo inductivo de documentos de políticas, informes sectoriales, audiencias parlamentarias y entrevistas semiestructuradas con los principales actores del sector. El estudio demuestra que la integración de las políticas ambientales ha aumentado de forma continua desde la década de 1990, acelerándose especialmente durante la década de 2000. Se llega a tres razones que explican esta integración: un cambio en las creencias de política de la coalición de defensa dominante, la visibilidad internacional de las creencias de la coalición de defensa minoritaria y los procesos políticos participativos que fomentan las interacciones entre ambas coaliciones opuestas. A pesar de esta integración, se observa que las dos coaliciones de defensa han consolidado las diferencias en sus creencias fundamentales sobre la concepción de lo que debe ser un sector forestal sostenible. Mientras que una coalición sostiene que las plantaciones comerciales de árboles están suficientemente reguladas en términos ambientales, la otra coalición sostiene que la forma en que se ha desarrollado la industria de la celulosa en Uruguay es insostenible y, por lo tanto, pretende cambiar el sector forestal en su conjunto.

Autores: Daniel Kefeli, Karen M. Siegel, Lucía Pittaluga, Thomas Dietz.

Disponible en: https://link.springer.com/article/10.1007/s11077-022-09485-z

















Proyecto de investigación "¿Es la bioeconomía una estrategia plausible de desarrollo humano sustentable para el noreste de Uruguay? Discusión teórico-conceptual y bases empíricas para su implementación"

Este trabajo presenta los elementos centrales de un proyecto I&D aprobado en diciembre de 2020 por la CSIC (Comisión Sectorial Científica) de la UDELAR. Este proyecto fue presentado por el equipo del IDIIS (Instituto de Desarrollo Sostenible, Innovación e Inclusión Social), de la sede Tacuarembó del CENUR (Centro Universitario Regional Noreste), junto con investigadores del Departamento de Ciencias Económicas de dicha sede y del IECON (Instituto de Economía) de la Facultad de Ciencias Económicas y Administración. Esta iniciativa apunta a profundizar la reflexión en clave de desarrollo humano sustentable vinculada al territorio de la región noreste del Uruguay (Rivera, Tacuarembó y Cerro Largo). Se consideran aquí los desafíos económicos, sociales, ambientales y políticoinstitucionales para alcanzar una transformación que efectivamente viabilice el tránsito hacia un modelo ambientalmente sustentable, inclusivo socialmente y con bases materiales sólidas. Considerando las características del territorio en cuestión, este proyecto busca abordar críticamente el potencial de la bioeconomía como posible paradigma que oriente y fomente dicha transformación, asumiendo expresamente la complejidad de un abordaje en torno a un concepto polisémico.

Institución: Instituto de Desarrollo Sostenible, Innovación e Inclusión Social (IDIIS), Sede Tacuarembó, UDELAR.

Página web: http://www.idiis.edu.uy

Proyecto de investigación "Senderos de transición hacia la bioeconomía forestal en Uruguay"

Este proyecto pretende identificar las redes de producción e innovación existentes en el sector forestal de Uruquay y analizar el potencial para aprovechar las oportunidades de diversificación productiva que brinda la bioeconomía circular para un desarrollo sostenible en el país. Para la identificación de esos actores y posibles redes emergentes en torno a la bioeconomía se utilizará como herramienta metodológica el análisis de redes sociales y las entrevistas en profundidad. Por un lado, se reconstruirá la red de relaciones productivas, de cooperación y de innovación en la cadena forestal para encontrar nichos de transición hacia la bioeconomía, es decir empresas, actores, organizaciones e incluso redes, que puedan estar avanzando en esta transición (de todas las formas posibles), incluyendo las áreas de intersección con la economía circular, el desarrollo sostenible y la digitalización, entre otras. Una vez identificados estos nichos, se realizarán entrevistas en profundidad para determinar ese potencial y caracterizarlos. Los productos de la investigación serán:

- i) una identificación de los nichos de transición hacia la bioeconomía forestal en Uruguay, y como subproducto una mejor comprensión del sector forestal con una perspectiva de transición hacia la bioeconomía circular,
- ii) una clasificación de los diferentes senderos de transición teniendo en cuenta las interacciones entre bioeconomía circular, desarrollo sostenible y digitalización,
- un análisis territorial de estas oportunidades que permita una regionalización de estos nichos iii) de transición,
- iv) recomendaciones de política sobre como apoyar estos senderos de transición, desde una óptica nacional y con especial consideración de la localización de estas oportunidades y sus















impactos en términos de desarrollo territorial sostenible (con énfasis en detectar oportunidades para regiones rezagadas del país).

Institución: IECON, Facultad de Ciencias Económicas y Administración, UDELAR.

Página web: http://www.iecon.ccee.edu.uy/economia-agropecuaria-ambiental-y-de-los-recursos- naturales/area/24/es/