

Analizan proyecciones globales de la bioeconomía y su implicancia en el desarrollo

En la Universidad de Talca se realizó un Seminario Internacional donde especialistas nacionales e internacionales abordaron la relevancia de planificación territorial y el fortalecimiento de las políticas públicas para impulsar un desarrollo sostenible.

"Bioeconomía y Desarrollo Regional: experiencias internacionales y políticas públicas", fue el nombre del Seminario Internacional organizado por el Departamento de Economía Agraria de la Facultad de Ciencias Agrarias de la **Universidad de Talca**, y que reunió a investigadores de Alemania, Argentina y Chile, quienes analizaron las tendencias globales de la bioeconomía y propusieron lineamientos estratégicos orientados a la sustentabilidad y desarrollo de la Región del Maule.

El director del Departamento de Economía Agraria, Pablo Villalobos Mate-luna, destacó el valor de este modelo para la zona: "La Región del Maule tiene una potencialidad notable en materia de recursos biológicos y biodiversidad que se pueden ocupar para el desarrollo económico. Hemos querido resaltar la importancia de la bioeconomía como un modelo donde ocupamos estos recursos y, con innovación, ciencia y tecnología, agregamos valor para comercializarlos".

Respecto a los desafíos locales, el académico enfatizó el rol clave de la institucionalidad. "Hay un desafío muy importante en la política pública, fundamentalmente de la mano de la nueva estrategia regional de ciencias, tecnología, conocimiento e innovación (CTCI) que se va a difundir próximamente. Esta tiene una mirada transformadora de misiones, donde la bioeconomía debe ser y es un foco fundamental para el desarrollo del territorio", señaló.

Una mirada global y territorial

Uno de los expositores principales fue el profesor Jochen Dürr, investigador del Centro para la Investigación en Desarrollo (ZEF) de la Universidad de Bonn, Alemania, quien dictó la ponencia "Bioeconomía: tendencias globales y políticas públicas".

“La bioeconomía es un nuevo paradigma frente a un sistema basado por muchos años en recursos fósiles, el cual genera problemas ambientales y sociales



y ya no es sostenible. La idea es volver a un sistema basado en recursos renovables y biológicos, pero moderno, circular y regenerativo, apoyado firmemente por la ciencia, la tecnología y la innovación. Esto incluye necesariamente cambios institucionales y sociales", explicó Dürr.

Por su parte, Marcelo Sili, investigador principal del Consejo Nacional de

Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina y profesor titular de la Universidad Nacional del Sur de ese mismo país, expuso sobre la íntima relación entre la bioeconomía y el ordenamiento territorial.

"La bioeconomía es eminentemente territorial porque los recursos biomásicos y los procesos de in-

novación están anclados en un territorio. Para que esta se transforme en un verdadero vector de desarrollo, y no solo en crecimiento económico, se requieren políticas territoriales que organicen el espacio, garanticen la sustentabilidad de los recursos y construyan un mejor equilibrio entre el campo y la ciudad", planteó Sili.

El experto advirtió, además, sobre los riesgos que enfrenta Latinoamérica al poseer una dotación extraordinaria de recursos naturales, pero carecer de una planificación adecuada: "Avanzamos sobre nuestras montañas, laderas y bosques, nos apropiamos de ellos y muchas veces los utilizamos mal, degradándose. Una política de ordenamiento ligada a la bioeconomía debe garantizar que vayamos ordenando estos recursos de forma sistemática para asegurar su sustentabilidad en el tiempo, tal como se hace en Europa", concluyó.

HUMOR



¿Y de qué murió su esposo?
-Envenenamiento.
-Pero se ve muy golpeado.
-Ah si, es que no se lo queria tomar.

HOROSCOPO * MAULEHOY

Aries: Esta Luna Llena te impulsa a dar pasos firmes hacia tus mayores metas. Si buscas un ascenso, muestra compromiso y seriedad. La imagen profesional que proyectes será clave. Cuentas con el respaldo familiar para avanzar con seguridad en tu camino.

Tauro: Tus creencias pueden sentirse incuestionables, pero esta Luna te invita a escuchar otras miradas. No todo está escrito en piedra. Abrirte al diálogo enriquecerá tu camino. Proyéctate rodeado de buena compañía, compartiendo tu visión sin rigidez y dejando espacio para el aprendizaje.

Géminis: La Luna del Ciervo afina tu percepción y revela verdades que otros callan. Herencias, donativos o aportes financieros podrían engrosar tus recursos. Tu impulso por progresar se activa. Si aplicas tu astucia negociadora, obtendrás beneficios concretos. Esta vez, todo suma al largo plazo.

Cáncer: Esta Luna Llena labra el terreno del amor desde la madurez. Recuerda que, en un vínculo sólido, ambos son protagonistas. Renovar compromisos será clave. Tus sentimientos reclaman conexión verdadera y acciones sostenidas. Deja que el amor sea tu roca: constante, firme y presente.

Leo: La Luna revela lo que venías postergando sentir. Permite liberar tensiones, incluso con lágrimas. Necesitas cuidados constantes. Elige alimentos livianos y cultiva hábitos que te hagan bien. La disciplina suave, sostenida día a día, será el camino hacia un bienestar duradero.

Virgo: Esta Luna activa experiencias amorosas que marcan un antes y un después. Una propuesta concreta puede devolverte ilusión. También notarás que alguien de tu círculo de amigos siente algo por ti. Permítete sentir sin controlar. La madurez también incluye dejar caer la armadura cuando es hora.

Libra: En esta Luna Llena los lazos afectivos se volverán más sólidos y duraderos. Sentirás que puedes echar raíces y contar con el respaldo de quienes te quieren desde siempre. El orgullo de tus mayores será un motor valioso para seguir construyendo lo que sueñas.

Escorpio: Tus ganas de comunicar e intercambiar puntos de vista se incrementarán, pero será clave cuidar tu tono. Evita sonar tajante o descalificador. Puedes defender tus ideas sin imponerlas. La madurez se verá en tu capacidad de escuchar sin perder firmeza ni respeto por lo diverso.

Sagitario: Buscarás mejorar tu economía con pasos concretos. Una alianza comercial podría presentarte nuevas posibilidades, pero todo requerirá tiempo y estrategia. No te distraigas con atajos: esta Luna te recuerda que lo que vale, se construye con paciencia y compromiso sostenido.

Capricornio: Esta Luna del Ciervo te fortalece y te impulsa a tomar las riendas. Si estás forjando un proyecto propio, sigue adelante: el contexto es favorable. Además, una persona leal estará a tu lado con afecto sincero y generosidad. No estás solo en esto.

Acuario: La lunación se da en tu última casa, y eso puede traerte cierta fatiga o necesidad de alejamiento. Las demandas externas podrían volverse excesivas. Preserva tu tiempo y energía. La calma que buscas no está afuera: la encontrarás en tu interior, si sabes hacer silencio.

Piscis: Esta Luna Llena alienta el contacto social y los encuentros grupales. A través de tus vínculos descubrirás nuevas facetas personales. Serás bien recibido y tu presencia destacará. Deja que esta etapa te renueve desde lo colectivo, sin perder tu eje ni tus valores esenciales.

PUZZLE MAULEHOY Por: Gonzalo Gutiérrez. / Periodista

Por: Gonzalo Gutiérrez. / Periodista

*Foto		Aula		Tasca						
Retirará		Entonará		Nivela						
										
Cortar										
Bañeras										
				Alabas						
Astato		Alumí nio		Aretes					Alber gará	
Atrever		Cami no		Asistid						
			Escu chará							
°Presi dente de.....			Sobera nos							
Dineros										
					Afir mativo					
Alfa		Argón		Fósforo	Detiene	Libra				
Metal precio so		Autillo		Océano		Norte				
			Fluye							
Cariño	Evaluar		Radio inv.			Real				
	Metro					Ere				
			Anor mal							