

Para un futuro regenerativo

Agroecología

Participantes

Micheline Cariño Moderadora

Profesora-Investigadora

Departamento Académico de
Humanidades UABCS

Enrique Silva

Ingeniero Agrónomo y Chef

Miguel Ángel Escalona Aguilar

Investigador y productor
agroecológico Coordinación
Universitaria para la
Sustentabilidad Universidad
Veracruzana

José Alfredo Bermúdez Beltrán

Secretario de Pesca,
Acuacultura y Desarrollo
Agropecuario del Gobierno
de BCS

6 de octubre 2022

Transiciones agroecológicas para una isla árida

Micheline Cariño

Baja California Sur se caracteriza por su condición de "isla árida", con apenas el 4% de su territorio conectado al continente y una precipitación anual promedio de 250 mm, lo que lo convierte en el lugar más seco de México. Este entorno impone severos desafíos agroecológicos, especialmente en lo referente a la gestión del agua, la preservación de los humedales y la sostenibilidad de las prácticas agrícolas.

Según la ponente Michelin Cariño, a pesar de la rica biodiversidad y la tradición agrícola ancestral basada en oasis, la región ha experimentado un cambio radical a partir de la Revolución Verde de los años 50, cuando la agricultura local pasó de ser autosuficiente a depender de la producción para exportación. Este modelo, centrado en el uso intensivo de recursos, ha agravado la crisis hídrica y ha incrementado la importación de alimentos, afectando la seguridad alimentaria local.

Hoy en día, los retos principales incluyen revertir la degradación ambiental, frenar la pérdida de tierras fértiles y diseñar estrategias que permitan un uso eficiente del agua, mientras se impulsa un modelo agroecológico que priorice el consumo local y fomente la autosuficiencia alimentaria. La necesidad de articular políticas públicas enfocadas en la agroecología y en la creación de mercados locales es crucial para asegurar la sostenibilidad a largo plazo de la región.

En 1950, sin consultar a los subcalifornianos, la Revolución Verde impuso un modelo agrícola de exportación, alejándonos de la autosuficiencia alimentaria.

Michelin Cariño



¿Agroecología? Con qué se come Miguel Ángel Escalona Aguilar

La agroecología, según Miguel Ángel Escalona Aguilar, es una respuesta clave al modelo agroindustrial, enfocándose en prácticas sostenibles que respetan los ciclos naturales y fomentan la autosuficiencia. Este enfoque busca reestablecer el vínculo entre productores y consumidores, priorizando el consumo local y rechazando el uso intensivo de agroquímicos.

El 23.4% de la población en Baja California Sur tiene problemas de acceso a alimentos, afectando a más de 200,000 personas.

Miguel Ángel Escalona Aguilar

La "micropolítica doméstica", concepto destacado por Escalona, invita a iniciar el cambio desde los hogares con prácticas sostenibles como el compostaje. La agroecología no solo promueve la regeneración ambiental, sino que también impulsa la justicia social y económica, proponiendo un sistema alimentario más resiliente y sostenible para Baja California Sur.

El éxito de este enfoque depende, no solo de los agricultores, sino de la participación activa de todos los actores involucrados, desde las políticas públicas hasta la conciencia de los consumidores, lo que permitirá garantizar un "buen vivir" respetuoso con el territorio y los recursos.



Importancia de la agroecología en el sector alimentario de BCS

José Alfredo Bermúdez Beltrán

José Alfredo Bermúdez Beltrán explicó cómo la agroecología en Baja California Sur ha crecido desde 1985, convirtiéndose en una alternativa viable para pequeños productores y un referente nacional. Actualmente, más de 1,500 hectáreas en la entidad están dedicadas a la agricultura orgánica, generando el 18% del valor agrícola y más de 10,000 jornales anuales. Los principales cultivos, como tomate, espárrago y hierbas aromáticas, se destinan principalmente a la exportación.

Bermúdez subrayó la urgencia de un marco legal que defina zonas exclusivas para agroecología y promueva la producción local, reduciendo la dependencia de mil tráileres mensuales que ingresan por Pichilingue. Además, hizo énfasis en la necesidad de especializar la educación en agroecología e irrigación para formar profesionales capacitados.

Por último, José Alfredo Bermúdez recalcó que las políticas públicas deben priorizar la soberanía alimentaria, fomentando el consumo local antes que la exportación para asegurar un sistema agroalimentario sostenible y adaptado a las necesidades de la región.

Es fundamental establecer un marco legal para que la agroecología no solo sea una práctica local, sino que esté respaldada por políticas públicas.

José Alfredo Bermúdez

Proyectos Agroecológicos de Impacto

Enrique Silva

Enrique Silva, fundador del proyecto Tamarindos, destacó cómo la agroecología puede convertirse en un motor de cambio en Baja California Sur al integrar producción local, educación y gastronomía. Tamarindos, que inició como un proyecto agrícola en 2002, ha evolucionado hacia un modelo que fomenta la sostenibilidad a través de la producción de alimentos orgánicos, la promoción de huertos locales y la educación sobre alimentación saludable.

Silva también destacó que el éxito de estos proyectos depende de la creación de redes de aprendizaje y colaboración entre productores, instituciones académicas y la sociedad. Tamarindos es un ejemplo vivo de cómo los proyectos agroecológicos pueden ser rentables y, al mismo tiempo, contribuir al bienestar de la comunidad, generando empleos y promoviendo prácticas que regeneran el medio ambiente.

La agricultura orgánica, aunque costosa, es viable cuando se combina con educación y compromiso comunitario. Nuestro objetivo es crear una comunidad basada en la vida sana y la sostenibilidad.

Enrique Silva



Conclusión

El panel concluye con una urgente reflexión sobre la necesidad de transformar el sistema alimentario de Baja California Sur hacia un modelo sostenible. Sin embargo, uno de los puntos más críticos es la falta de un marco legal que respalde la agroecología en la región. José Alfredo Bermúdez Beltrán destacó que actualmente no existe una normativa que fomente las prácticas agroecológicas, lo que limita su implementación.

Los panelistas subrayaron la urgencia de crear políticas públicas que prioricen la producción para el consumo local, el uso eficiente del agua y la reducción del desperdicio de alimentos. Sin estas leyes, la transformación del sistema alimentario será difícil de alcanzar. Es imperativo avanzar en la creación de un marco legal que permita el desarrollo sostenible y garantice la soberanía alimentaria en Baja California Sur.



Exportamos agua en el estado más seco de la república bajo la forma de hortalizas, algo completamente irracional.

Michelin Cariño

Objetivo

Discutiremos cómo desde la agroecología podemos cultivar resiliencia y seguridad alimentaria en los campos y en las ciudades de Baja California Sur. Iniciaremos un diálogo que nos ayude a entender y definir si BCS debe contar con una ley que promueva e incentive la agroecología.





La agroecología no solo es una disciplina, es un enfoque integral para la sustentabilidad y el buen vivir.

Miguel Ángel Escalona



Escanea para ver el panel completo

