

## SIMPOSIO

### VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA AGROBIODIVERSIDAD EN EL PERÚ

Organizado por:

#### DOCTORADO EN ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE

**Día** : Miércoles 12 de junio 2019  
**Hora** : 2:00 – 5:00 pm  
**Lugar** : Auditorio A-2 - Campus UNALM, La Molina – Lima

#### SOBRE EL SIMPOSIO

El Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) invita a participar al evento para la discusión del valor económico de la agrobiodiversidad, como resultado de ponencias e investigaciones en esa línea de trabajo. El Simposio es un espacio de diálogo, reflexión, intercambio de puntos de vista y cooperación entre los participantes, que genera información útil y reflexión para las políticas públicas. Se invita a la comunidad académica, investigadores, sociedad civil y público en general a participar a este importante evento.,

#### INGRESO LIBRE

E-mail de contacto: [doctoeconomia@lamolina.edu.pe](mailto:doctoeconomia@lamolina.edu.pe)

Financiado:

Auspicia:

Con apoyo de:



## PRESENTACIÓN

La agrobiodiversidad se refiere a la variedad y variabilidad de animales, plantas y microorganismos utilizados en la agricultura, y la diversidad biológica de los agroecosistemas: variedades de semillas, razas de animales, especies en producción, plantas y animales nativos (biodiversidad silvestre), de los ecosistemas agrícolas, pastoriles, forestales, acuáticos, y su diversidad. Así, la agrobiodiversidad es resultado de la interacción del ambiente, los recursos genéticos y las prácticas culturales de los agricultores.

Para la humanidad la agrobiodiversidad tiene un importante valor utilitario actual, su uso se da a través los servicios que proveen los ecosistemas, conformado por los terrenos agrícolas y el ecosistema natural que los rodea para proporcionar alimentos, materias primas, seguridad alimentaria, y contribuye a la gestión de plagas, conserva el suelo y agua, diversifica productos, hace los cultivo más estables y robustos para recuperarse de las perturbaciones (resiliencia ecológica), además genera oportunidades de ingresos económicos, entre otros.

La diversidad biológica es la base de la agricultura, los agricultores deciden cuánto capital natural conservan y utilizan en función de sus objetivos, y las condiciones sociales, económicas, y ambientales en que operan. Un problema es que los valores privados y sociales de la agrobiodiversidad son diferentes, y que los mercados y las políticas no alinean correctamente esos valores. El valor económico considera su valor de cambio (a precio de mercado), pero existen recursos genéticos que el precio no representa su valor correcto, y otros no tienen precio.

El valor privado, se refleja en el beneficio financiero que genera la agrobiodiversidad. El valor social incluye el valor de los servicios ecológicos que se presta a la sociedad vía la calidad ambiental, la recreación y el valor estético. Los agricultores examinan el valor privado y los servicios del ecosistema asignados en el mercado, lo que impone costos a la sociedad que se traduce en la reducción de la biodiversidad agrícola, a pesar de ser su conservación esencial para el futuro de la misma agricultura, y para responder a los riesgos ambientales, pues la biodiversidad aporta animales y vegetales para seleccionar las variedades más productivas o mejorar las características de cultivos y ganado, que requieren de los parientes silvestres.

Por ello, es importante darle valor económico adecuado a la agrobiodiversidad como activo de capital natural cultivado y a los servicios del ecosistema que el mercado no reconoce, que representan un capital natural que sostiene a las economías, las sociedades y al bienestar individual, pues sus pérdidas se vinculan a su invisibilidad económica (MEA 2005; TEEB 2009). Lograr su visualización económica, significaría la valoración de las externalidades de los servicios proporcionados por los agroecosistemas y su mantención, alternativa compleja, pues todavía existen dificultades metodológicas para esa medición.

Siendo así, para que la actividad económica se concilie con la conservación de la biodiversidad, se requiere sustentar los riesgos que el mercado podría significar a su conservación y la cultura que la sostiene. Las perspectivas de valoración económica de la agrobiodiversidad como capital natural cultivado y servicios agroecosistémicos son de suma importancia para su conservación, que requiere la atención de la academia, la política y la sociedad civil, considerando los aspectos cruciales de valoración, el mercado y su mantenimiento para el futuro.

## PROGRAMA VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA AGROBIODIVERSIDAD EN EL PERÚ

13:45-14:10	Inscripción de participantes
14:10-14:25	<b>PRESENTACIÓN DEL SIMPOSIO</b> Dr. Waldemar Mercado Coordinador - Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable- UNALM
	<b>PALABRAS DE BIENVENIDA</b> Mg. Agapito Linares Director del Departamento Académico de Economía y Planificación- UNALM
	<b>PRIMERA MESA DE PONENCIA</b>
	<b>MODERADOR 1:</b> Mg. Sc. Eco. Marianella Crispin
14:30-14:50	<b>Implicancias del metabolismo social en la agrobiodiversidad: Hacia la sostenibilidad.</b> Dra. Raquel Neyra Souplet Doctora en Sociología de las Políticas Públicas, Universidad de Zaragoza- España
14:50- 15:10	<b>Potencialidades y conservación de la agrobiodiversidad de la quinua y de otros granos andinos en el Perú</b> Dr. Alipio Canahua Murillo Doctor en Métodos de Investigación y Desarrollo Agrícola. Especialista en Investigación Aplicada y Participativa para el Desarrollo Agrícola- UNAP
15:10- 15:30	<b>Paradigmas de la conservación de la agrobiodiversidad</b> Mg. Tulio Medina Hinostroza Especialista en Recursos Genéticos para Agrobiodiversidad y Bioseguridad Ministerio del Ambiente
15:30-15:50	<b>PANELISTAS Y PREGUNTAS</b> - Mg. Ramón Díez (Facultad de Economía y Planificación- UNALM) - Dr. José Miguel Sánchez (Universidad de Los Andes – Venezuela) - Dr. Gustavo De Oliveira Aggio (Universidade Estadual de Campinas- Brasil)
	<b>SEGUNDA MESA DE PONENCIA</b>
	<b>MODERADOR 2:</b> Mg. Sc. Miguel La Rosa
15:50-16:10	<b>Eficiencia económica y ambiental en la biodiversidad de granos andinos de la región Puno</b> Mg. Yiem Ataucusi Ataucusi Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable Universidad Nacional Agraria La Molina – Proyecto 200 - 2015
16:10-16:30	<b>Aporte de la biodiversidad de granos andinos a la seguridad alimentaria de los productores de quinua de Puno-Perú</b> Mg. Ivonne Reyes Mandujano Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable Universidad Nacional Agraria La Molina – Proyecto 200 - 2015
16:30-16:50	<b>PANELISTAS Y PREGUNTAS</b> - Mg. Miguel Alcántara (Facultad de Economía y Planificación- UNALM) - Dra. Luz Gómez Pando (Facultad de Agronomía- UNALM) - Dr. Ademar Romeiro Ribeiro (Universidade Estadual de Campinas - Brasil)
16:50	<b>CLAUSURA</b> Dra. Carmen Velezmoro Vicerrectora de Investigación, Universidad Nacional Agraria La Molina