



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"*

## TALLER INTERNACIONAL “CENTROS DE ORIGEN PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA”

### PROGRAMA PRELIMINAR

#### CONFERENCIA INTERNACIONAL

**Lugar:** Club Hotel Centro de Convenciones Cusco, Tomasa Tito Condemayta Nº 903 – Wanchaq

**Día:** martes 26 de noviembre.

**Finalidad:**

Reconocer y valorar al Perú como parte de los países centros de origen de cultivos para la alimentación y la agricultura.

**Propósito de la conferencia internacional:**

Socializar insumos científicos para la definición de criterios para identificar países que integran centros de origen de cultivos para la alimentación y la agricultura.

**Público objetivo:**

Dirigido a la academia, investigadores, representantes del gobierno y público en general.

HORA	TEMA	RESPONSABLE
8:15 - 8:30	Registro de participantes	Comisión organizadora
<b>CEREMONIA PROTOCOLAR</b>		
Hora	Tema	Ponente
8:30 a 8:45	Palabras de bienvenida	Jean Paul Benavente García Gobernador Regional de Cusco
8:45 a 9:00	Palabras alusivas a la alimentación y la agricultura en los países centros de origen	Alberto García de Romaña Representante (e) FAO Perú
9:00 a 9:15	Breve reseña sobre la agricultura peruana, país centro de origen y domesticación de plantas	Fabiola Muñoz Dodero* Ministra del Ambiente ( MINAM)
9:15 a 9:30	Palabras de inauguración	Jorge Luis Montenegro Chavesta* Ministro de Agricultura y Riego (MINAGRI)

**Programa científico**

HORA	TIEMPO	TEMA
Primer bloque:		<b>Centros de origen y de diversificación de las especies para la alimentación y la agricultura.</b>
Objetivo:		<b>Establecer criterios y metodologías para identificar centros de origen y de diversificación de las especies para la alimentación y la agricultura.</b>
9:30 – 10:00	30'	Conferencia magistral Charles Clement <i>Instituto Nacional de Investigaciones de la Amazonía (INPA) – Brasil</i>
10:00 - 10:40	40'	Panelistas – Daniel Debouck



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"*  
*"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"*

		<b>Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)</b> – Evert Thomas <b>Bioversity International (BIOVERSITY)</b> – Ehsan Dulloo <b>Bioversity International (BIOVERSITY)</b> – Iris Peralta <b>Universidad Nacional de Cuyo – Argentina</b>
<b>10:40 – 11:05</b>	25'	Discusión y retroalimentación. Rodrigo Arce (Facilitador)
<b>11:05 – 11:25</b>	20'	<b>REFRIGERIO</b>
Segundo bloque: <b>Sistemas alimentarios sostenibles en centros de origen y de diversificación de especies para la alimentación y la agricultura.</b> Objetivo: <b>Proponer líneas de acción que fortalezcan la conservación <i>in situ, ex situ</i> de la agrobiodiversidad.</b>		
<b>11:25 – 11:55</b>	30'	Conferencia magistral: Mauricio Bellón <b>Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) – México</b>
<b>11:55 – 12:45</b>	50'	Panelistas – Wilfredo Rojas <b>Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA) - Bolivia</b> – Steph De Haan <b>Centro Internacional de la Papa (CIP)</b> – César Tapia <b>Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) – Ecuador</b> – Clelia Puzzo <b>Oficial SIPAM FAO</b> – Adam Drucker <b>Bioversity International (BIOVERSITY)</b>
<b>12:45 – 13:15</b>	30'	Discusión y retroalimentación. Rodrigo Arce (Facilitador)
<b>13:15 – 15:00</b>	1h:45min	<b>RECESO</b>
Tercer bloque: <b>Metas de conservación en países de origen y de diversificación de especies para la alimentación y la agricultura.</b> Objetivo: <b>Definir una metodología para monitorear la conservación de la agrobiodiversidad.</b>		
<b>15:00 – 15:30</b>	30'	Conferencia magistral: Marleni Ramírez <b>Bioversity International</b>
<b>15:30 – 16:20</b>	40'	– César Azurdia <b>Consejo Nacional de Áreas Protegidas</b> – Bonnie Furman <b>Oficial de la División de Producción y Protección Vegetal de la FAO</b> – Clara Medina



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"*

		<b>(AGROSAVIA) - Colombia</b> – Reynaldo Morales <b><i>Universidad de Wisconsin –( UW-Madison)</i></b>
<b>16:20 –16:50</b>	30'	Discusión y retroalimentación. Rodrigo Arce (Facilitador)
<b>16:50- 17:10</b>	20'	<i>RECESO</i>
<b>17:10 –17:35</b>	25'	Plenario y conclusiones Rodrigo Arce (Facilitador)
<b>17:35-17:45</b>	10'	Clausura del evento Carlos Amasifuen Guerra ( INIA)



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"*

## TALLER INTERNACIONAL “CENTROS DE ORIGEN PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA”

### METAS DE CONSERVACIÓN

### PROGRAMA

Lugar: Club Hotel Centro de Convenciones Cusco, Tomasa Tito Condemayta Nº 903 – Wanchaq

Día: miércoles 27 de noviembre.

#### Finalidad:

Con base en un mapa conceptual, identificar indicadores y atributos medibles, efectivos, comparables, y sostenibles, para la conservación de los servicios ecosistémicos de la agrobiodiversidad.

#### Propósito del taller:

Definir unidades de conservación *in situ* efectivas e identificar indicadores que permitan minimizar los riesgos y amenazas para la conservación de la agrobiodiversidad.

#### Público objetivo:

Dirigido a representantes del gobierno.

HORA	TIEMPO	TEMA	PONENTE
8:30 – 9:00	30'	Inscripción de participantes	
9:00 – 9:20	20'	Presentación de participantes Presentación del programa Reglas de convivencia	Rodrigo Arce Facilitador
9:20 – 9:30	10'	Contextualización y objetivos	Tulio Medina <b>MINAM</b>
9:30 – 9:50	20'	Conferencia magistral: Unidades de conservación <i>in situ</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Daniel Debouck <i>Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT)</i></li> <li>– Mauricio Bellon <i>Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)</i></li> </ul>
9:50 – 10:50	40'	Trabajo de grupo: Definir la unidad de conservación	Rodrigo Arce Facilitador
	20'	Plenario	
10:50 – 11:10	20'	Refrigerio	
11:10 – 11:30	20'	Conferencia magistral: Valor económico total.	Adam Drucker <i>Bioversity International (BIOVERSITY)</i>
11:30 – 12:40	50'	Trabajos de grupo:	Rodrigo Arce



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"*

		Definición de indicadores de riesgo a nivel de todos los cultivos.	Facilitador
	20'	Plenario	
<b>12:40 – 14:00</b>	80'	<b>ALMUERZO</b>	
<b>14:00 - 15:20</b>	60'	Trabajos de grupo: Ejercicio de aplicación de los indicadores. Grupo 1: Árboles frutales (Evert Thomas) Grupo 2: Papa (Steph De Haan) Grupo 3: Maíz (Mauricio Bellón) Grupo 4: Parientes silvestres (Ehsan Dulloo/Cesar Azurdia)	Rodrigo Arce Facilitador.
	20'	Plenario	
<b>15:20 – 15:40</b>	20'	Conferencia magistral: Mapa de ruta hacia la COP 15 China	Elizabeth Cardenas <b>MINAM</b>
<b>15:40 – 16:40</b>	40'	Trabajo de grupo: Definir metas y compromisos	Rodrigo Arce Facilitador.
	20'	Plenario	
<b>16:40 – 17:00</b>	20'	Refrigerio	
<b>17:00 – 17:20</b>	20'	Síntesis y conclusiones	Rodrigo Arce Facilitador



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"*

## TALLER INTERNACIONAL “CENTROS DE ORIGEN PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA”

### CRITERIOS PARA IDENTIFICAR CENTROS DE ORIGEN Y DE DIVERSIFICACIÓN DE ESPECIES PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA.

#### PROGRAMA

Lugar: Club Hotel Centro de Convenciones Cusco, Tomasa Tito Condemayta Nº 903 – Wanchaq

Día: jueves 28 de noviembre.

#### Finalidad:

Identificar países que integran centros de origen y de diversificación de especies para la alimentación y la agricultura.

#### Propósito del taller:

Someter a consulta los criterios para la identificación de los países que integran centros de origen y de diversificación de especies para la alimentación y la agricultura.

#### Público objetivo:

Dirigido a representantes del gobierno.

HORA	MINUTOS	TEMA	PONENTE
8:30 – 9:00	30'	Inscripción de participantes	
9:00 – 9:10	10'	Contextualización y objetivos	Tulio Medina <b>MINAM</b>
9:10 – 9:30	20'	Socialización de criterios de identificación de centros de origen y de diversificación de especies para la alimentación y agricultura.	Katia Arestegui Consultora
9:30 – 10:30	40'	Trabajo de grupos: - Grupo 1 y 2: Validación de los criterios para identificar centros de origen de especies para la alimentación y la agricultura. - Grupo 3 y 4: Validación de los criterios para identificar centros de diversificación de especies para la alimentación y la agricultura.	Rodrigo Arce Facilitador
	20'	Plenaria	
10:30 – 10:50	20'	Refrigerio	
10:50 – 11:10	20'	Revisión y enriquecimiento de los criterios para identificar centros de origen y de diversificación de especies para la alimentación y la agricultura.	Tulio Medina <b>MINAM</b>



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"*

		<b>Objetivo:</b> Abordaje holístico para cubrir vacíos de información en la identificación de países centros de origen y de diversificación de especies para la alimentación y la agricultura.	
<b>11:10 – 12:10</b>	40'	Trabajo de grupos. Factores: - Visión integral del un centro de origen y diversificación de especies para la alimentación y la agricultura. - Investigaciones multidisciplinarias.	Rodrigo Arce Facilitador
	20	Plenaria	
<b>12:10 – 14:00</b>	110	Almuerzo	
<b>14:00 – 14:20</b>	20	Aplicación de los criterios para identificar centros de origen y de diversificación de especies para la alimentación y la agricultura.	Tulio Medina <b>MINAM</b>
<b>14:20 - 15:20</b>	40	Casos Grupo 1: Árboles frutales (Evert Thomas) Grupo 2: Papa (Steph De Haan) Grupo 3: Maíz (Mauricio Bellón) Grupo 4: Parientes silvestres (Ehsan Dulloo/Cesar Azurdia)	Rodrigo Arce Facilitador
	20	Plenaria	
<b>15:20 – 15:40</b>	20	Síntesis	Rodrigo Arce Facilitador
<b>15:40 – 16:10</b>	30	Hacia una agenda de investigación multidisciplinaria Objetivo: ¿Cómo lo hacemos?	Rodrigo Arce Facilitador
<b>16:10 – 16:30</b>	20	Refrigerio	
<b>16:30 – 16:50</b>	20	Síntesis y conclusiones	Rodrigo Arce Facilitador
<b>16:50 – 17:00</b>	10	Siguientes pasos	Elizabeth Cárdenas <b>MINAM</b>
<b>17:00 – 17:10</b>	10	Palabras de agradecimiento	Carlos Amasifuen <b>INIA</b>
<b>17:10 – 17:20</b>	10	Clausura	Pedro Mamani Quispe <b>INIA-Cusco.</b>



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de lucha contra la corrupción y la impunidad"*

## TALLER INTERNACIONAL “CENTROS DE ORIGEN PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA”

**Lugar:** Estación Experimental Agraria Andenes – Cusco-INIA.

**Día:** viernes 29 de noviembre.

### Finalidad:

Proporcionar a los expertos internacionales invitados una visión general del paisaje andino peruano y de las labores de investigación que allí se desarrollan en materia de agrobiodiversidad.

### Propósito del taller:

Dar a conocer a los expertos, el funcionamiento de los proyectos que viene desarrollando el INIA en materia de conservación y uso sostenible de los recursos genéticos de la agrobiodiversidad en Cusco.

### Público objetivo:

Dirigido a expertos internacionales.

HORA	ACCIÓN	RESPONSABLE
7:30	Reunión en Club Hotel Centro de Convenciones Cusco, Tomasa Tito Condemayta Nº 903 – Wanchaq	Comisión organizadora
7:40	Salida de Cusco	Comisión organizadora
8:40	Llegada a EEA Andenes	Comisión organizadora
8:40 – 8:50	Bienvenida a los expertos a la EEA Andenes	Carlos Amasifuen Guerra-INIA
8:50 – 9:00	Presentación de investigaciones que se desarrollan en la EEA Andenes	Pedro Mamani Quispe INIA
9:00 – 9:15	Visita laboratorios <i>in vitro</i> de papa	Maicol Mantupa INIA
9:15 – 9:30	Visita laboratorio de Granos Andinos	Víctor Gonza INIA
9:30 – 9:45	Visita Invernadero de Recursos Genéticos	Gisela enciso INIA
9:45 – 10:00	Visita Invernadero de Granos Andinos	Víctor Nina Montiel INIA
10:30 – 11:00	Visita Invernadero de Papa	Ladislao Palomino INIA
11:00 – 11:15	Refrigerio	Comisión organizadora
11:15 – 15:00	Recorrido por los Andenes – <b>Andén 5:</b> Recursos Genéticos (tuberosas andinas) – <b>Andén 9:</b> Papa, Maíz, Quinua, Kiwicha – <b>Andén 13:</b> Plantas medicinales y Passifloras	Víctor Nina Montiel INIA
15:00 – 16:00	Almuerzo	Comisión organizadora
16:00	Partida de Andenes	Comisión organizadora
17:00	Llegada a Cusco	Comisión organizadora