

# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



LIVE

Concytec / Profonanpe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## Nota Conceptual

### Sobre el evento:

*'La humanidad se enfrenta a las amenazas gemelas del cambio climático y la pérdida de diversidad biológica que, juntas, están socavando la capacidad para mantener una vida sana, dietas nutritivas y economías nacionales. Los dos están íntimamente relacionados y deben abordarse juntos con urgencia y con la misma ambición.'* (COP26, 2021)

El Perú no es ajeno a esta realidad, por ello debemos ejercer, promover e involucrar una ciudadanía activa preparada y lista para tomar acción en el compromiso intergeneracional de proteger nuestra gran diversidad biológica a favor de futuras generaciones no solo de peruanos, si no para la comunidad global.

En ese marco, el Taller para Jóvenes sobre el Cambio climático y la pérdida de diversidad biológica en el Perú es un espacio de interacción y diálogo con jóvenes estudiantes, investigadores y profesionales destacados de entre 16-28 años, a fin de incorporar su perspectiva e ideas en las discusiones de expertos y decisores políticos que participarán en el coloquio Ciencia y Sociedad: el Jardín Botánico Nacional del Perú que busca reunir a los principales actores que pueden ayudar a impulsar la creación y operación de un Jardín Botánico Nacional en el país, como una de las formas de protección a la diversidad biológica peruana. De acuerdo a la organización *Botanic Gardens Conservation International (BGCI)*, los jardines botánicos ayudan también a resolver los grandes desafíos ambientales de nuestros tiempos con impacto en generaciones futuras como, por ejemplo: seguridad alimentaria, escasez de agua, seguridad energética, salud, deforestación y cambio climático.

Se contará con la participación de investigadores, expertos y autoridades nacionales e internacionales. Los temas a tratar en el Taller para Jóvenes sobre el Cambio climático y la pérdida de diversidad biológica Perú incluyen el futuro de la biodiversidad - su importancia y rol en el desarrollo económico sostenible de Perú; la comunicación de la ciencia como herramienta de difusión de evidencia sobre el cambio climático y la pérdida de diversidad biológica; un Jardín Botánico Nacional y los siguientes pasos a seguir.

# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



LIVE

Concytec / Profonanpe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## Objetivos:

Objetivo general: Impulsar la propuesta de creación de un Jardín Botánico Nacional, a través de compromisos específicos de las instituciones participantes (academia, empresa, sociedad civil, gobierno)

## Objetivos específicos:

1. Enfatizar la importancia de la biodiversidad y de la investigación de la biodiversidad para el desarrollo y crecimiento sostenibles
2. Promover una ciudadanía activa mediante la comprensión de acciones al alcance de todos en beneficio de las personas, el clima y la naturaleza.
3. Establecer/identificar siguientes pasos y compromisos de actores jóvenes clave y lograr nuevas adhesiones

## Dirigido a:

Este evento está dirigido a **jóvenes entre 16-28 años** en colegios (solo 5to de secundaria), universidades, Institutos Públicos de Investigación, centros de investigación públicos y privados, Ministerios, Organismos Públicos Descentralizados, Organismos de Cooperación Internacional, Fundaciones, organizaciones de sociedad civil y público en general.

## Logística:

**El evento será en español e inglés, con interpretación en ambos idiomas.**

Se utilizará la plataforma Zoom y será transmitido en las redes sociales de las instituciones organizadoras.

## Programa Preliminar

### Lunes 19 abril

#### 10:00 Palabras de Bienvenida

- Gabriela Orihuela, Asociación Pro-Jardín Botánico Nacional de Lima - video
- Anton Willems, Ceo de Profonanpe - video
- Manuel Rosemberg, Universidad Científica del Sur - video
- Thomas Meagher, Universidad de St. Andrews - video
- Samantha Lanaway, Directora del British Council- video
- Benjamín Marticorena, Presidente (e) del CONCYTEC - video
- Kate Harrisson, Embajadora del Reino Unido  
UK COP26 Agenda: Nature Campaign

# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



LIVE

Concytec / Profonampe



ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## 10:20 Futuro de la Biodiversidad en el Perú y el mundo

Josefina Takahashi, Universidad Científica del Sur

## 10:30 Panel 1: Biodiversidad en el Perú

- Pedro Gamboa, Jefe del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas – SERNANP
- Fabiola Núñez, Directora de la Dirección de Conservación Sostenible de Ecosistemas y Especies, Ministerio del Ambiente

## 11:00 Preguntas del público

## 11:10 Conferencia:

"La diversidad florística de la selva amazónica, y las consecuencias de la defaunación prehistórica y contemporánea"

Dr. Varun Swamy

## 11:25 Panel 2: Biodiversidad en el mundo

- Yamina Silva Vidal De Millones - Dirección de la Subdirección de Ciencias de la Atmósfera e Hidrosfera | Investigadora, Instituto Geofísico del Perú – IGP.
- Ximena Tagle Casapia | Investigadora, Instituto de Investigación de la Amazonía Peruana – IIAP.
- Jennifer Possley, Iniciativa Conectar para Proteger | Jardín Botánico de Fairchild, Estados Unidos

## 11:45 Preguntas del público

## 12:00 Síntesis y Cierre

## NOTAS:

5 min. para la intervención de la Embajadora de UK

10 min. para intervención de Josefina Takahashi

15 minutos para cada intervención del panel 1.

10 minutos para cada intervención del panel 2.

10 minutos para preguntas/respuestas x bloque (conferencia y panel)



# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



LIVE

Concytec / Profonampe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## Martes 20 abril

**10:00**      **Políticas, Innovación e Inversión para la biodiversidad - Iniciativa privada**  
Juana Kuramoto, Profonampe

### *Resumen del día anterior*

#### **Conferencia:**

"Usando parcelas permanentes para apoyar el manejo de los bosques amazónicos"  
Dr. Timothy Baker, Universidad de Leeds

### **Panel 3: ¿Cómo resguardar y asegurar financiamiento para áreas protegidas?**

- Cindy Vergel, Coordinadora de la Iniciativa Patrimonio Natural del Perú, Profonampe
- Evea, Apoyando comunidades a través de la shiringa
- Micaela Rizo Patron, Peru 2021

#### **Conferencia:**

- Biodiversidad y la gastronomía peruana; Chef Palmiro Ocampo

### **Panel 4: Economía Sostenible**

- Anna Lucchetti, Periferia
- Ximena Giraldo, Gerente de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental, Municipalidad de Lima (Greencities)
- Delia Barriga, FABLAB- ethical fashion week (bio-textiles)
- Albina Ruiz, Residuos Sólidos

### **Preguntas del público**

**12:10 Cierre**

### **NOTAS:**

- 10 min. para intervención de Juana Kuramoto
- 15 minutos para cada intervención del panel 1.
- 10 minutos para cada intervención del panel 2.
- 10 minutos para preguntas/respuestas x bloque (conferencia y panel)

# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



LIVE

Concytec / Profonampe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## Miércoles 21 abril

**10:00 Comunicación de la Ciencia**  
Neydo Hidalgo, CONCYTEC

- *Resumen del día anterior*

**10:05 Conferencia:**  
Comunicación en tiempo de redes sociales  
Camila Oliden

**10:15 Panel 5: Importancia de la divulgación científica**

- Daniel Meza, Director del Portal de noticias científicas N+1
- Aisa Olaso, Youtuber científica, canal "Darwiniana"
- Miguel Figueroa, Productor y conductor de La Neurona Reina
- Hans Huerto, Conductor de Dosis de Ciencia - CONCYTEC

**11:00 Conferencia:**  
Comunicando ciencia desde la Academia  
Raúl Castro, Universidad Científica del Sur

# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



Concytec / Profonanpe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## 11:15 Panel 6: Comunicando y educando

- Walter Curioso, Presidente del Comité de Tecnología de la Información y Comunicación del Colegio Médico del Peru
- Doreen Montag, Investigadora Principal de la Universidad de Queen Mary y el Concejo de Investigación médica en el Reino Unido
- Sissi Hamann, Gerente de Artes - British Council

## Preguntas del público

12:10 Cierre

## NOTAS:

- 10 min. para intervención de Neydo Hidalgo
- 15 minutos para cada intervención del panel 1.
- 10 minutos para cada intervención del panel 2.
- 10 minutos para preguntas/respuestas x bloque (conferencia y panel)

## Jueves 22 abril

### 10:00 Jardines Botánicos: Biodiversidad, Ciencia y Sociedad

Thomas Meagher, Universidad de St. Andrews, Reino Unido

- *Resumen del día anterior*

### 10:05 Presentación final de equipo de curso para jóvenes

### 10:15 Panel 7: Impacto del Cambio Climático en la Biodiversidad en el Perú

- Anton Willems, CEO de Profonanpe, Peru
- Tiina Sarkinen, Investigadora | Jardín Botánico Real de Edimburgo, Reino Unido
- Carolina Tovar, Investigadora | Jardín Botánico Real de Kew, Reino Unido
- Nallarett Dávila Cardozo | Investigadora, Instituto de Investigación de la Amazonia Peruana

## Preguntas del público

### 11:00 Ciencia Ciudadana, Innovación y Tecnología

Gabriela Orihuela, Asociación Pro-Jardín Botánico Nacional de Lima



# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



LIVE

Concytec / Profonampe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## 11:20 Panel 8: Conectándonos a la biodiversidad y la conservación

- Thomas Meagher, Profesor Universidad de St. Andrews
- Mariana Varese, Directora WildLife Conservation Society
- Carlos Zavalaga, Investigador Principal de Universidad Científica del Sur

## 11:55 Clausura

- Premiación de Ganador de Concurso en redes sociales  
*Reto Naturalista: Descubriendo las Plantas de mi Ciudad - Bioblitz*

## 12:00 Cierre

### NOTAS:

- 10 min. para intervención de Thomas Meagher
- 15 minutos para cada intervención del panel 1.
- 10 min. para intervención de Gabriela Orihuela
- 10 minutos para cada intervención del panel 2.
- 10 minutos para preguntas/respuestas x bloque (conferencia y panel)

### Curso

A partir del mediodía, los días 19-21 de abril, se les invita a todos los participantes registrados en el taller a las sesiones de capacitación de una hora (1hr) en los siguientes temas:

- **Biodiversidad en el Peru: Cultivos nativos**, Ana Panta, CIP
- **Gestión de Áreas Protegidas**, César Sánchez, SERNANP
- **Cambio climático, ciencia e inclusión**, Ursula Harman, Comité Pro-Mujer CONCYTEC
- **Emprendimientos Sostenibles**, Alejandro Bernaola, AMC/Investa
- **Simbiocreacion**, Benito Juárez, FABLAB

Metodología: Diálogo con expertos, trabajos grupales, presentaciones, exposición final ante panel del taller. Las sesiones serán en español e inglés, con interpretación en ambos idiomas.

# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



LIVE

Concytec / Profonampe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## Curso: Cambio Climático y la pérdida de diversidad biológica en el Perú

(Días 19,20,21 de abril, 2021 a las 12m)

Duración 1 hora

Ponente	Tema/Perfil
<p data-bbox="437 869 596 898"><b>Ana Panta</b></p> 	<p data-bbox="935 869 1414 931"><b>Biodiversidad en el Peru: Cultivos nativos</b></p> <p data-bbox="935 949 1489 1469">Ana es investigadora científica. Licenciada en Biología de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, con estudios de Post-Grado (Doctorandus) en Bio-Ingeniería en la Universidad Católica de Leuven, Bélgica. Especialista en el desarrollo y aplicación de tecnologías de cultivo de tejidos para conservación in vitro, eliminación de patógenos, criopreservación, distribución y utilización de recursos genéticos de raíces y tubérculos andinos. Trabaja en el Centro Internacional de la Papa como responsable del Banco de germoplasma in vitro de papa, camote, ulluco, oca, mashua, arracacha, yacón y achira. Experta en aplicación de la norma ISO/IEC-17025 de alta calidad en laboratorios y procesos para la conservación y distribución de germoplasma in vitro. Colaborador y docente en Universidades peruanas en temas de biotecnología y conservación de recursos fitogenéticos. Para saber más sobre Ana, haz clic <a href="#">aquí</a>.</p>
<p data-bbox="400 1491 635 1520"><b>César Sánchez</b></p> 	<p data-bbox="935 1491 1374 1525"><b>Gestión de Áreas Protegidas</b></p> <p data-bbox="935 1543 1489 1939">César es Gestor de Monitoreo en el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (SERNANP), organismo adscrito al Ministerio del Ambiente del Perú, con autonomía técnica, administrativa y presupuestal. Es el Ente Rector del Sistema Nacional de Áreas Naturales del Perú, encargado de coordinar, establecer y dirigir los criterios técnicos para la conservación y protección de la biodiversidad de las ANP del Perú. Anteriormente, trabajó en el INRENA en la oficina técnica de flora y fauna. Estudió en la Universidad San Martín de Porres.</p>



# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



LIVE

Concytec / Profonampe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## Ursula Harman



## Cambio climático, ciencia e inclusión

Ursula es docente de pregrado y posgrado de la PUCP, consultora senior nacional e internacional e investigadora en el campo de la ciencia, tecnología y sociedad, resiliencia y desarrollo comunitario. Actualmente, también es miembro del Comité Pro-Mujer en CTI de CONCYTEC y Regidora de la Municipalidad Distrital de San Bartolo para el periodo 2019-2022. Doctora en Innovación Inclusiva por The University of Queensland, Australia. Amplia experiencia en la facilitación de procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación orientados al desarrollo de comunidades. Eisenhower Fellow 2019. Para saber más de Ursula, haz clic [aquí](#).

### Invitado especial:

#### Walter Velásquez Godoy- Robot KIPI

Walter es profesor de Ciencias de educación básica en la zona del VRAE en Huancavelica, donde dirige el único laboratorio de investigación y enseña en zonas rurales con el apoyo de la robótica 'Kipi' que diseñó y construyó. Su robot se recarga con energía solar gracias a una mochila que cuenta con un panel fotovoltaico. 'Kipi' se mueve en distintas direcciones, almacena audiolibros, cuentos, poesías y experimentos guía para seguir aprendiendo y retransmite la grabación de los programas radiales de la estrategia "Aprendo en casa" en quechua y asháninka (bilingüe!), en lugares [donde no llega señal](#) de radio y televisión. Recibió reconocimiento del [Congreso](#) en 2020.

Para saber más de KIPI, haz clic [aquí](#).



# TALLER PARA JÓVENES CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PÉRDIDA DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN EL PERÚ



19 al 22 de abril



10:00 a.m.  
UTC/GMT-5 horas



Concytec / Profonampe

ORGANIZADORES:



COLABORADORES:



## Alejandro Bernaola



## Emprendimientos Sostenibles

Alejandro es un experto en Innovación y emprendimiento. Gerente general de AMC/Investa Perú. Tiene más de 8 años de experiencia en gestión de la innovación, gestión de proyectos de CTI, emprendimiento y Transferencia Tecnológica en los sectores público y privado. Experiencia en cargos Directivos en el Ministerio de la Producción, Instituto Nacional de Innovación Agraria. Además, ha sido consultor del BID y otros organismos internacionales.

Para saber más de Alejandro, haz clic [aquí](#).

## Invitados:

[Destination Zero del British Council](#): El British Council está trabajando con socios en todo el Reino Unido y en todo el mundo para apoyar el éxito y el legado de la COP26. #DestinationZero, desafío global de innovación para los jóvenes (feb 2021). Testimonios:

- **Diego Cáceres Begazo**, (Arequipa) Trayector
- **Fiorella Fortunic**, (Ica) BioD

## Benito Juárez



## Simbiocreacion

Benito es Co-fundador y Presidente del [Fab Lab Perú](#) (Primer Fab Lab de Sudamérica), proyecto del Center for bits and Atoms del Massachusetts Institute of Technology ([CBA-MIT](#)). Tutor internacional [Fab Academy](#) y Director del Supernodo Latinoamérica (Fab Lat) desde donde trabaja por la democratización tecnológica mediante la creación de proyectos inclusivos y productos de vanguardia en base a fabricación digital, revalorando las riquezas en biodiversidad y multiculturalidad de América Latina. Para saber más de Benito, haz clic [aquí](#).