

# SDGACADEMYX: LA AMAZONÍA VIVA: CIENCIA, CULTURAS Y SOSTENIBILIDAD EN PRÁCTICA



[Mira nuestro trailer](#)



**8 semanas**  
2–3 horas por semana



**Individualizado**  
Progresas a tu propio ritmo



**Gratis**  
Certificado opcional

## Hay una sesión disponible:

Una vez finalizada una sesión del curso, se archivará.

[Inscribirse](#)

Me gustaría recibir correos electrónicos de SDGAcademyX y conocer otras ofertas relacionadas con La Amazonía viva: ciencia, culturas y sostenibilidad en práctica.

[Sobre](#)

[Lo que aprenderá](#)

[Programa de estudios](#)

[Instructores](#)

## Sobre este curso

La Amazonía es la selva tropical y el sistema fluvial más grande del mundo, vital para la estabilidad climática del planeta y hogar de una biodiversidad irremplazable. Proporciona servicios ecosistémicos críticos a todo el mundo y a los ocho países soberanos y un territorio de ultramar que la comparten directamente. La Amazonía es el hogar de 47 millones de personas, incluyendo más de dos millones de personas indígenas, con sus propias identidades culturales, prácticas de gestión territorial y 300 idiomas. Sin embargo, la Amazonía enfrenta desafíos sin precedentes históricos. La deforestación, degradación, fragmentación y criminalidad están aumentando en la región, poniendo a la Amazonía en peligro de cruzar un punto de no retorno más allá del cual los bosques actuales ya no pueden existir.

Este curso, ofrecido en inglés, español y portugués, brinda una visión general del estado de los ecosistemas de la Amazonía, las tendencias actuales, las amenazas y los impactos, y sus efectos en el bienestar de la región a largo plazo. Después de aprender sobre lo que está poniendo en peligro a los ecosistemas y las comunidades de la Amazonía, los participantes explorarán oportunidades clave para la conservación y el desarrollo sostenible para proteger la región para las generaciones actuales y futuras.

Enseñado por expertos de renombre, el curso abarca varias disciplinas, con temas que incluyen el desarrollo internacional, la agricultura y las cadenas globales de productos básicos, la pesca, la ciencia y acción climática, la geología, la antropología, la biodiversidad, la participación comunitaria y los derechos humanos. Este curso está dirigido a practicantes y profesionales de todos los sectores, que pueden o no estar familiarizados con la Amazonía, incluidos aquellos que trabajan en el gobierno, estudiantes universitarios y de posgrado, la sociedad civil, academia, el sector privado y las agencias internacionales.

Este MOOC es producto de una colaboración entre el Panel Científico por la Amazonía (SPA), el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) y el Banco Mundial (BM), con el apoyo financiero del Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF). Se basa en el Informe de Evaluación de la Amazonía del 2021 elaborado por el Panel Científico por la Amazonía y presentado en la COP26 en Glasgow, y en varias otras publicaciones del Panel.

## De un vistazo

- **Institución:** SDGAcademyX
- **Materia:** Estudios ambientales
- **Nivel:** Intermedio
- **Requisitos previos:** Ninguno
- **Idioma:** inglés, español, português
- **Transcripciones de vídeo:** inglés, español, portugués
- **Habilidades asociadas:** desarrollo sostenible, climatología, ciencias de los ecosistemas, agricultura, geología, antropología, gestión, derechos humanos

## Lo que aprenderá

Al finalizar el curso, los participantes podrán:

- Describir cómo se formó la Amazonía y por qué alberga una diversidad tan rica de plantas, animales y culturas.
- Comprender el rol que juega la Amazonía en el sistema hidroclimático mundial y lo que significaría para la humanidad perder una porción significativa de bosque.
- Describir cómo las poblaciones amazónicas han influido y gestionado de manera sostenible los ecosistemas de la Amazonía durante milenios.
- Enumerar las principales amenazas que enfrenta actualmente la Amazonía y los factores que impulsan la deforestación y la degradación de la tierra.
- Identificar alternativas sostenibles para el desarrollo de la Amazonía.

## Programa de estudio

- Módulo 1: Introducción al curso
- Módulo 2: La Amazonía: 3 mil millones de años en desarrollo
- Módulo 3: Pueblos de la Amazonía
- Módulo 4: Paisajes, medios de vida y políticas en la Amazonía
- Módulo 5: Impactos del uso de la tierra en los servicios ecosistémicos y el bienestar humano
- Módulo 6: Cambio climático en la Amazonía
- Módulo 7: Una visión sostenible e inclusiva para la Amazonía
- Módulo 8: Soluciones para la conservación, restauración y una nueva bioeconomía

## Sobre los instructores



**Carlos A. Nobre**

Investigador, Instituto de Estudios Avanzados de la Universidad de Sao

Carlos Nobre es un científico brasileño del sistema terrestre con un doctorado en Meteorología del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), EE.UU. El trabajo de Nobre se centra principalmente en la Amazonía y sus impactos en el sistema terrestre. Presidió el Experimento Biosfera-Atmósfera a Gran Escala en la Amazonía (LBA). También ha sido miembro del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC). Fue Secretario Nacional de Políticas de Investigación y Desarrollo del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil y Presidente de la Agencia Brasileña de Educación de Posgrado (CAPES). Es miembro extranjero de la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos y la Sociedad de la Realeza, miembro de la Academia Brasileña de Ciencias y de la Academia Mundial de Ciencias, y Co-Presidente del Panel Científico por la Amazonía.



**Camila Ribas**

Investigadora, Instituto Nacional de Investigaciones Amazónicas (INPA)

Camila Ribas es una científica brasileña con un doctorado en Genética y Biología Evolutiva de la Universidad de São Paulo, Brasil. Fue becaria postdoctoral Chapman en el Museo Americano de Historia Natural, Estados Unidos, investigando la filogeografía comparada de las aves amazónicas. Actualmente, es investigadora en el Instituto Nacional de Investigaciones Amazónicas (INPA), Brasil, estableciendo relaciones pasadas entre la evolución biótica y abiótica combinando datos genómicos con la historia geológica y climática de la Amazonía. Este conocimiento se aplica para evaluar y mitigar los efectos de la deforestación y el desarrollo de infraestructura en la biodiversidad amazónica y en los pueblos amazónicos que sostienen y dependen de esta biodiversidad.



**Jhan-Carlo Espinoza**

Director de Investigaciones, Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo Sostenible (IRD)

Jhan-Carlo Espinoza es un investigador peruano con un Ph.D. en Ciencias Ambientales de la Universidad Pierre et Marie Curie de París, Francia. Es el Director de Investigaciones del Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo Sostenible (IRD) y se desempeña como profesor de Climatología en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). En 2015, Jhan-Carlo fue nominado por el Estado peruano a la Premio Científico a la Innovación, Investigación y Educación, en el tema Reducción del Riesgo de Desastres. Fue uno de los autores del IPCC-SRCL (2019) y desde 2019 es miembro del Panel Científico para la Amazonía (SPA). Actualmente, es copresidente del Programa Hidroclimático Regional de los Andes, ANDEX, apoyado por GEWEX/PMIC. Desde 2024, también es miembro del Panel de Monzones de CLIVAR/GEWEX.



**Nadino Calapucha**

Líder Kichwa Amazónico y Presidente, Fundación de KAMBAK

Nadino Calapucha es un joven líder de la Nacionalidad Kichwa Amazónica, de la Comunidad Shiwakucha en el Cantón Arajuno-Amazónica ecuatoriana. Ha sido activista desde pequeño y defiende los derechos de su pueblo. Formó parte del Consejo Juvenil del Movimiento Indígena del Ecuador en el año 2011. En el año 2004, se desempeñó como Representante Plurinacional de la Niñez y Adolescencia Indígena del Ecuador. En 2019, fue miembro del Comité Internacional del Foro Social Panamazónico. Nadino anteriormente se desempeñó como Punto Focal de Jóvenes y fue responsable de las comunicaciones de la Coordinadora de Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA). También fue Coordinador Técnico del Programa de Defensa de Defensores Indígenas-PDDD de la COICA. Actualmente, es Presidente de la Fundación Amazónica, KAMBAK, dedicada a la protección y defensa de los Territorios Indígenas y su biodiversidad. Nadino también es estudiante de derecho en la Universidad Técnica Particular de Loja – Ecuador.



**Martha Rosero-Peña**

Directora de Inclusión Social, Conservación Internacional

Martha C. Rosero-Peña es una investigadora colombiana de la Universidad de Florida especializada en raza y etnia. Su disertación sobre evaluaciones de resiliencia socioecológica con pueblos indígenas y sociedades forestales afrodescendientes enfatizó el papel de la ontología durante las crisis. La Dra. Rosero-Peña tiene una licenciatura en Ciencias Animales y una maestría en Ciencias Ambientales de la Universidad de Wageningen, Países Bajos. La Dra. Rosero-Peña ha trabajado anteriormente en la región biogeográfica del Chocó y la Amazonía con WWF, el Instituto de Etnobiología, Tropenbos Colombia y el Servicio Nacional de Educación de Colombia. La Dra. Rosero-Peña actualmente lidera el trabajo de Conservación Internacional para fortalecer y profundizar la participación de las comunidades afro en las Américas en soluciones climáticas naturales y la conservación de la biodiversidad.



**Susanna Hecht**

Profesora y Directora, Estudios de Brasil, Universidad de California en Los

Susanna Hecht es profesora estadounidense afiliada a UCLA, la Escuela Luskin de Políticas Públicas y el Instituto de Graduados en Estudios de Desarrollo de Ginebra. La Dra. Hecht nació en Utah, EE. UU., y obtuvo su doctorado en Geografía de la Universidad de California, Berkeley, sobre los impactos en el suelo de la conversión de bosques a pastos en la Amazonía. La Dra. Hecht ha trabajado en la Amazonía oriental con un enfoque en la ganadería, los productos forestales no madereros y suelos Terra Preta y conocimiento indígena; la expansión de la soja en Brasil y Bolivia; las economías clandestinas en Colombia; y un conjunto más general de estudios sobre el desarrollo amazónico, la historia ambiental y los paisajes humanizados de los trópicos. También ha trabajado en la transición forestal, la dinámica de los medios de vida urbanos/rurales tropicales y la ecología política del cambio de uso de tierras tropicales, así como en las remesas y el resurgimiento de los bosques en Centroamérica y México.



### Philip Fearnside

Investigador Titular, Instituto Nacional de Investigaciones Amazónicas (INPA)

Philip M. Fearnside es un biólogo estadounidense trabajando en el Instituto Nacional de Investigaciones de la Amazonia (INPA) en Manaus, Brasil desde 1978. Tiene un doctorado en Ciencias Biológicas de la Universidad de Michigan, con más de 700 publicaciones, siendo identificado en 2006 como el segundo científico más citado del mundo sobre el calentamiento global, en 2011 como el séptimo más citado sobre el desarrollo sostenible y en 2021 como “más influyente” en Brasil sobre el cambio climático. El Dr. Fearnside es miembro de la Academia Brasileña de Ciencias.



### José Marengo

Investigador Titular, Centro Nacional de Monitoreo y Alerta Temprana de Desastres Naturales (CEMADEN)

José Marengo es un científico peruano con un doctorado en Meteorología de la Universidad de Wisconsin – Madison, Estados Unidos. Completó un posdoctorado en modelado climático en la NASA, la Universidad de Columbia y la Universidad Estatal de Florida. Es miembro senior del Comité Científico del Panel Brasileño sobre Cambio Climático y del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), y fue uno de los autores del IPCC 2007, premiado con el Premio Nobel de la Paz 2007. El Dr. Marengo es miembro de la Academia Brasileña de Ciencias y de la Academia Mundial de Ciencias (TWAS), y actualmente es Investigador Titular del Centro Nacional de Monitoreo y Alerta Temprana de Desastres Naturales (CEMADEN). Tiene más de 200 publicaciones.



### Lilian Painter

Directora del Programa de País, Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre (WCS) Bolivia

Lilian Painter completó su doctorado en la Universidad de Liverpool, Reino Unido en Ecología del Comportamiento antes de comenzar a trabajar en el Paisaje del Gran Madidi-Tambopata. Actualmente, es Directora del programa de país de Bolivia en la Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre (WCS). Ha liderado el desarrollo de planes de manejo de más de 2.300.000 hectáreas de áreas protegidas en el paisaje y promovido alianzas para apoyar la conservación con una amplia gama de organizaciones, incluyendo organizaciones indígenas y campesinas, entidades estatales y privadas locales, regionales y nacionales. Ha sido premiada por el servicio de áreas protegidas de Bolivia como la contribución más importante de la sociedad civil al servicio de áreas protegidas.

## Comparta este curso

