



EMBAJADA DE ESPAÑA EN PERÚ



19 DE JUNIO

CONGRESO DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA

MUJERES LIDERANDO EL FUTURO. EMPODERANDO A MUJERES EN CIENCIA, SOSTENIBILIDAD Y DERECHOS DE LA NATURALEZA



Rosa Vásquez Espinoza



Karina García



Stefanie Torres



Avita Taricuarima



Judith Nunta



Pamela Peeters

VALERIA MORALES NATALIA VARGAS VALERIA PAZ GRETTEY VILLENA PAMELA VALLE JOSEFINA TAKAHASHI PATRICIA LOZADA YOLANDA FLORES ALESSANDRA YUPANQUI ELAINE ENRIQUEZ
MAGALY BLAS SANDRA VALLE ALEJANDRA LEON VERONICA CAÑEDO PAOLA MORENO QARLA QUISPE STEFANIE M. TORRES LA TORRE ROCIO ESPINOZA RUTH QUISPE NADIA VERA

PONENCIAS

PANELES

NETWORKING



08:00AM A 05:00PM



AUDITORIO UPC - CAMPUS VILLA
Av. Alameda San Marcos cuadra 2 - Chorrillos



<https://midly.in/CQ7qIG>

INGRESO LIBRE

CERTIFICADO

REGISTRA TU ASISTENCIA





ROSA VASQUEZ ESPINOZA

Rosa Vásquez Espinoza, Ph.D. en genética microbiana y bioinformática, es bióloga química, fundadora de Amazon Research Internacional y exploradora de National Geographic. Reconocida por sus estudios pioneros en ecosistemas extremos, microbiología amazónica y abejas sin aguijón, ha impulsado legislación ambiental en Perú y colaborado con comunidades indígenas. Ha sido distinguida por la BBC como la única peruana en la lista de las 100 mujeres más influyentes del mundo; en Forbes Perú, en la lista de las 50 mujeres más poderosas del país y por el Estado peruano por el MIMP condecorada con la Orden al Mérito de la Mujer 2025 y por el Congreso de la República, ante la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología, por su contribución en la ciencia tecnología e innovación en el Perú, y es autora del libro *The Spirit of the Rainforest*. Su liderazgo científico integra saberes ancestrales y ciencia moderna, promoviendo la conservación, la educación y el empoderamiento comunitario a nivel global.





ALESSANDRA GUZMAN YUPANQUI

TEMA: COSMOVISIÓN Y CIENCIA

Alessandra Yupanqui es creadora de contenido y activista andina, reconocida como Forbes Top Creator 2024. Es cofundadora y directora editorial de Sapiens, un medio digital sobre sostenibilidad.

Su trabajo se enfoca en revalorar la identidad andina y democratizar narrativas sobre nuestra relación con la biósfera. Ha colaborado con organizaciones como la ONU, Oxfam y Pulitzer Center, y su influencia en redes sociales la ha posicionado como un referente en cultura andina y sostenibilidad.





DELICIA VERÓNICA CAÑEDO TORRES

TEMA: POLINIZADORES EN EL PERÚ

Verónica Cañedo, bióloga, entomóloga con más de 30 años de experiencia en el desarrollo de investigaciones en entomología, manejo de plagas, control biológico, desarrollo de buenas prácticas agrícolas y agroecología en organizaciones internacionales y gubernamentales dedicadas a la investigación y desarrollo del sector agrario. Desarrollo de líneas de base de la diversidad de especies nativas para los estudios de análisis de riesgos, así como, de los servicios ecosistémicos de polinización, polinizadores y conservación de especies de la agrobiodiversidad. Actualmente, es especialista en la Dirección general de Diversidad Biológica del Ministerio del Ambiente.





PAOLA MORENO-ROMÁN

**TEMA: VISIBILIZANDO LO INVISIBLE: CIENCIA
ACCESIBLE PARA TRANSFORMAR
COMUNIDADES EN EL PERÚ**

Paola Moreno-Roman es una científica y educadora peruana, fundadora de “Yachaq Warmi”, una iniciativa que empodera a mujeres en STEM a través del storytelling, la mentoría y programas comunitarios. Paola estudió Biología en la Universidad Peruana Cayetano Heredia y obtuvo su doctorado en Biología Celular y Molecular en Stanford University. Paola co-fundó la premiada “Mini-Academia de Ciencia y Tecnología” y es Fellow de Vital Voices. Ha compartido su trabajo como ponente en eventos nacionales e internacionales. Actualmente, se desempeña como docente en la Universidad Peruana Cayetano Heredia y consultora en Alianzas Estratégicas para Foldscope Instruments, promoviendo la ciencia, la educación y el impacto social en comunidades vulnerables.





RUTH QUISPE

TEMA: MÁS ALLÁ DE LA ATMÓSFERA: CIENCIA ESPACIAL CON ROSTRO DE MUJER Y COMPROMISO CON LA TIERRA

Bióloga peruana, MSc. en Biología Molecular y actualmente PhD(c), candidata a Dra. en la Universidad de Colorado Boulder (EE.UU.), donde realiza una investigación de cómo los microbios sobreviven en ambientes extremos como el Ártico, la Antártida y los Andes.

Ruth es NatGeo explorer y durante los años 2024 y 2025, también es pasante en el Jet Propulsion Laboratory de la NASA, explorando huellas de vida en ambientes extremos. Más allá de la ciencia, le apasiona conectar con comunidades y fomentar la educación científica desde una mirada inclusiva y accesible.



ALEJANDRA LEÓN

TEMA: BIÓMICAS, LIDERAZGO ESTUDIANTIL PARA UNA CIENCIA MÁS ACCESIBLE

Estudiante de Biología en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) y actual coordinadora del equipo de Organización de eventos en Biómicas, organización estudiantil que democratiza el acceso a la ciencia mediante actividades educativas, difusión científica y generación de oportunidades para estudiantes. Apasionada por construir una ciencia más accesible, inclusiva y vinculada con las necesidades sociales y ambientales de su entorno, de la mano de las nuevas generaciones.





EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN PERÚ



Cooperación
Española
CULTURA / LIMA



AMAZON RESEARCH
INTERNACIONAL



For Nature



NATALIA VARGAS TERÁN

TEMA: PERSPECTIVA CIENTÍFICA PARA JÓVENES

Es una joven emprendedora y científica emergente, reconocida por su liderazgo en ciencia y tecnología. Ganadora global de los Women In Tech Global Awards celebrados en la Asamblea Nacional de Francia. Directora Ejecutiva de Astranova Perú y fundadora del campamento espacial Misión Kosmos, impactando 350+ jóvenes latinoamericanos con programas educativos e innovadores en STEM. Speaker, investigadora y divulgadora científica. Considerada en Forbes Perú, en la lista de las 50 mujeres más poderosas del país. Medallista en física y astronomía, con reconocimientos internacionales. Primera peruana seleccionada para entrenar como astronauta en la NASA. Invitada al Palacio de Gobierno para la ceremonia de la firma del Pacto Social por la Educación. Reconocida por medios nacionales e internacionales, entre ellos Infobae, PeruEduca del Ministerio de Educación, y la cadena alemana Deutsche Welle (DW).



VALERIA CLARA MORALES ANCAJIMA

**TEMA: VISIBILIZANDO LO INVISIBLE: CIENCIA
ACCESIBLE PARA TRANSFORMAR
COMUNIDADES EN EL PERÚ**

Valeria Morales, licenciada en Nutrición por la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Actualmente, es investigadora en nutrición en la Unidad de Ciudadanía Intercultural y Salud Indígena (UCISI), donde lidera proyectos con comunidades indígenas de la Amazonía enfocados en sistemas alimentarios, nutrición y cambio climático. Además, es integrante de la Red del Observatorio de Pueblos Indígenas (IPON).



VALERIA MARCELA PAZ APARICIO

TEMA: PERSPECTIVA DE LA SALUD AMBIENTAL EN EL PERÚ

Maestra en Ciencias Ambientales con mención en Salud Ambiental y Licenciada en Biología por la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), donde cursa el Doctorado en Ciencias con mención en Investigación Epidemiológica como parte del programa Fogarty D43-CVD. Es docente y coordinadora de Biología en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) e investigadora en la Escuela Nacional de Salud Pública del Ministerio de Salud. Su investigación se centra en cómo los factores ambientales afectan la salud humana. Ha estudiado la calidad del aire y su efecto en la salud infantil, y actualmente desarrolla su tesis doctoral sobre el impacto de las temperaturas extremas en la mortalidad cardiovascular en la región amazónica del Perú.





MAGALY MARLITZ BLAS BLAS

TEMA: CIENCIA Y SALUD

La Dra. Magaly Blas es médica y doctora en Salud Pública con especialización en epidemiología por la Universidad de Washington. Dirige la Unidad de Ciudadanía Intercultural y Salud Indígena de la UPCH y el programa Mamás del Río, orientado a la salud materno-infantil amazónica. Es profesora afiliada en la Universidad de Washington y miembro del Colegio Médico del Perú. Ha recibido múltiples premios nacionales e internacionales por su labor científica y social, incluyendo reconocimientos de la OPS, la Fundación Elsevier y la revista Forbes. Cuenta con más de 50 publicaciones científicas y destacadas contribuciones a la salud indígena.



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN PERÚ



Cooperación
Española
CULTURA / LIMA



AMAZON RESEARCH
INTERNACIONAL



For Nature

STEFANIE MARIELA TORRES LA TORRE

**TEMA: EL ROL TRANSFORMADOR DE LOS
JÓVENES EN LA PROTECCIÓN DE
LOS OCEANOS**

Bachiller en biología marina y presidenta de la organización juvenil SOA Perú. Desde su organización ha liderado proyectos enfocados en promover la conservación marina a partir de la alfabetización oceánica, liderazgo juvenil, activismo e incidencia política a nivel nacional y regional. Además, ha representado al Perú y a las juventudes en eventos como la UNOC 2022, Our Ocean 2023 y 2024, COP27 y COP28, ISA 29, llevando la voz del océano al centro de las decisiones globales.





ELAINE ENRIQUEZ

TEMA: **CORREDORES BIOCULTURALES: CONECTAR ESPECIES, SABERES Y DIPLOMACIA**

Bachiller en Biología por la UNFV, ecóloga emergente apasionada por la investigación y conservación de la vida silvestre, con enfoque en ecosistemas tropicales como la Amazonía. Ha participado en proyectos de ecología por tres años y formo parte del activismo juvenil por la biodiversidad (GYBN Perú), representando a Perú en la COP16. Fundó el proyecto educativo "Seeds in Action". Ha sido becaria en cursos especializados en Cocha Cashu (Parque Nacional del Manu) y en el Parque Nacional Yasuní (Ecuador). Actualmente colabora en el proyecto "Safeguarding Amazonian Stingless Bees" junto a Rosa Vásquez Espinoza. Su meta es generar impacto real frente al cambio climático y la deforestación, integrando ciencia y trabajo con comunidades.



JOSEFINA TAKAHASHI SATO

TEMA: ROL DE CIENTÍFICAS EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Ph.D. en Ciencias Biológicas en la Universidad de Birmingham, Reino Unido, Magister en Fitopatología por la UNALM y Rectora Emérita de la Universidad Científica del Sur. Presidió la jefatura del Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA), del Centro Internacional de la Papa y lideró diversos proyectos multilaterales desde el Ministerio de Agricultura.

Actualmente, forma parte del consejo directivo de CONCYTEC, es directora ejecutiva en PERUBAMBÚ y forma parte del comité científico de SERNANP.

Su trayectoria destaca por impulsar políticas públicas a favor de la conservación, la ciencia inclusiva y el liderazgo femenino.





AVITA CELESTE TARICUARIMA DREYFUS

TEMA: PERSPECTIVAS CIENTÍFICAS EN LAS COMUNIDADES

Es una prometedora bióloga kukama originaria de Santo Tomás, en Iquitos. Es miembro activo de la asociación cultural Yrapakatun, donde trabaja por el rescate, la preservación y la enseñanza de la lengua kukama kukamilla, junto a los sabios y abuelos de su pueblo transmitiendo este legado a las nuevas generaciones. Además, es guía oficial de turismo y en su quehacer profesional transmite el conocimiento ancestral de su territorio.

Su trayectoria es un testimonio inspirador de compromiso, identidad y lucha por un futuro donde la ciencia y la sabiduría indígena caminen juntas.



JUDITH NUNTA GUIMARAES

TEMA: EMPODERAMIENTO DE MUJERES EN COMUNIDADES INDÍGENAS

- Es una lideresa indígena shipibo-konibo de Ucayali, Perú. Ha trabajado más de una década en la defensa de los derechos de las mujeres indígenas y la protección del territorio amazónico. Actualmente es dirigente regional y responsable del Programa Mujer Indígena de ORAU y ha representado al Perú en foros internacionales. Durante la pandemia impulsó el uso de plantas medicinales y el arte indígena adaptado a mascarillas. Su labor combina liderazgo comunitario, formación intercultural y compromiso ambiental.





GRETTY KATHERINA VILLENA CHAVEZ

**TEMA: VISIÓN EDUCATIVA
AMBIENTAL**

Doctora en Ciencias e Ingeniería Biológicas por la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), con formación en proteómica y genómica funcional en la Universidad de Shizuoka, Japón. Es Directora del Laboratorio de Micología y Biotecnología (LMB) y Profesora Principal en el Departamento de Biología de la UNALM. Académica Titular de Número de la Academia Nacional de Ciencias. Su investigación se centra en genómica y biotecnología industrial con enfoque en bioeconomía. Trabaja en bioprospección molecular, metagenómica, ingeniería genómica de hongos, tecnología enzimática, biología sintética y optimización de bioprocesos mediante modelamiento matemático y herramientas de genómica funcional.





EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN PERÚ



Cooperación
Española
CULTURA / LIMA



AMAZON RESEARCH
INTERNACIONAL



For Nature

MERCEDEZ KARINA GARCÍA RIOS

TEMA: SABIDURÍA ANCESTRAL

- Su nombre medicinal es Ayahuasca Noma, pertenece al grupo indígena shipibo-Konibo de la Región Ucayali, Pucallpa-Perú, es médica tradicional, heredera de grandes conocimientos y sabiduría transmitidos por sus abuelas y ancestros, que cultivaron la medicina tradicional “Ayahuasca”. Desde tiempos milenarios, la mujer indígena ha preservado y practicado este conocimiento, manteniendo vivos sus valores culturales y espirituales, en el uso de nuestra medicina y otras plantas maestras medicinales, curando enfermedades antes de la llegada de la medicina farmacéutica.

El corazón de la cultura Shipibo-konibo se basa en su relación espiritual, física y cultural. Los diseños de sus pinturas son canciones visuales que representa su cosmovisión del mundo.





BETTY STEFANIE TORRES NAVARRO

TEMA: MELIPONICULTURA EN EL PERÚ

Es Ingeniera en Gestión Ambiental y se especializa en el manejo de recursos naturales, educación ambiental y proyectos de bionegocios sostenibles. Tiene una gran pasión por la naturaleza, lo que la ha llevado a impulsar la meliponicultura en la región Loreto, enfocándose en la crianza tecnificada de abejas sin aguijón. Actualmente preside la Asociación de Meliponicultores de Loreto y es Directora de la Red Amazónica de Conservación, desde donde trabaja por un futuro más justo, biodiverso y sostenible para la Amazonía.





JUANA PATRICIA LOZADA HUANCACHOQUE

**TEMA: COSMÉTICA Y DERECHOS DE LA
NATURALEZA: CUANDO LA BELLEZA
TAMBIEN CUIDA EL PLANETA**

Químico Farmacéutico UNMSM, Magister en Gestión Educativa y Docencia Universitaria. Magister MBA. Experta en el proceso de Innovación, Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología de Productos Cosméticos.

Miembro del Comité Consultivo de la Fundación Instituto Hipólito Unanue del Perú, cuyo fin es promover el estudio, la enseñanza, investigación y divulgación de las Ciencias Médicas en el país.

28 años de experiencia en la Investigación cosmética, liderando el área de Investigación y desarrollo de Multinacionales, actualmente Directora de Investigación del Centro de Investigación, tecnología e innovación Cosmética CITIC de la Universidad San Ignacio de Loyola.



PAMELA PEETERS

TEMA: RETOS DE LA ECONOMÍA MEDIOAMBIENTAL

Pamela Peeters is an award-winning environmental economist and sustainability strategist with 25 years of international experience. A Certified National Geographic Educator, she is a member of the Explorers Club, IUCN's Commission on Education and Communication, and UNESCO's "Greening Curricula" Working Group. As a woman, she has challenged paradigms that are out of balance with the planet and its people, creating educational and media projects that elevate feminine voices. For the past 15 years, she has integrated Indigenous knowledge into her work and looks forward to including more voices from the Congress in Peru in the new SDG#18 project, which aims to incorporate Traditional Knowledge into the global Sustainable Development Goals.





YOLANDA FLORES MONTORO

TEMA: DEFENSA DE LOS DERECHOS DE LOS ECOSISTEMAS

Yolanda Flores Montoro, es una activista aimara de Puno, reconocida por su defensa de los derechos indígenas, el medio ambiente y la participación política de las mujeres. Como integrante de la asociación Derechos Humanos y Medio Ambiente, denuncia el impacto de los proyectos extractivos en territorios ancestrales y la falta de consulta previa, según el Convenio 169 de la OIT.

Yolanda destaca el rol fundamental de las mujeres indígenas en la toma de decisiones y critica las creencias machistas que limitan su liderazgo. Defiende la tierra como base de identidad aimara y rechaza su individualización y venta a empresas mineras.



EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN PERÚ



Cooperación
Española
CULTURA / LIMA



AMAZON RESEARCH
INTERNACIONAL



For Nature

ROCIO ESPINOZA

PANEL 1

Doctora y magister en ciencias por la UNICAMP (universidad estatal de Campinas) Brasil, especialista en química orgánica y química médica y experiencia en investigación postdoctoral en la universidad de Bologna Italia. Investigadora Renacyt, con proyectos de investigación en diseño, síntesis y optimización de compuestos bioactivos dirigidos a enfermedades infecciosas desatendidas de Chagas y Leishmania y desarrollo de antifúngicos. Complementariamente, buscando impulsar el desarrollo científico en el área: descubrimiento de fármacos, fundó la iniciativa Drug Discovery Perú, que busca organizar un network de investigadores y estudiantes peruanos interesados en esta área de investigación. Pueden encontrarla en redes como @piridina.pe y @drugdiscoveryperu



TATIANA ESPINOSA

PANEL 1

Es fundadora de ARBIO Perú, organización que gestiona 916 hectáreas de bosque y promueve su conservación mediante alianzas con personas y empresas, desde hace 17 años, vive en Madre de Dios, región amazónica del Perú.. Integra la Red Internacional de Silvicultura Análoga y ha sido reconocida por su liderazgo ambiental con premios nacionales e internacionales, incluyendo el *Jane Goodall Hope and Inspiration Ranger Award* (2019), un reconocimiento de SERFOR por la labor pionera de ARBIO, y una distinción del Ministerio de la Mujer por su contribución a la protección del ambiente y la biodiversidad.



SANDRA VALLE

PANEL 2

Emprendedora apasionada por el diseño, la sostenibilidad y los derechos de los animales. Fundadora de INSECTA, marca pionera de moda sostenible vegana en el Perú, ganadora de diversos reconocimientos a nivel nacional e internacional como Startup Perú, Reto Bio 7G, y uno de los 200 mejores proyectos de Latinoamérica PREMIOS VERDES, por contribuir a la preservación de los animales y la biodiversidad. Profesora de Ecodiseño y Responsabilidad Social en el IPP y Asesora de Emprendimiento Sostenibles.





EMBAJADA
DE ESPAÑA
EN PERÚ



Cooperación
Española
CULTURA / LIMA



AMAZON RESEARCH
INTERNACIONAL



For Nature

NADIA VERA

PANEL 2

Bióloga de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, Maestra en Ciencias con especialidad en Mejoramiento Genético y Candidata a Ph.D. en Ciencias e Ingeniería Biológicas en la Universidad Nacional Agraria La Molina. Docente e investigadora de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, miembro del laboratorio de biología molecular y del grupo de investigación TOXIVEN. Con participación en proyectos de investigación con financiamiento nacional e internacional en área de las ciencias ómicas y biotecnología. Con presentaciones en eventos académicos y publicaciones científicas continuas.



QARLA QUISPE

PANEL 2

Es una reconocida artista gráfica y textil peruana, egresada de la Escuela Nacional de Bellas Artes. Su trabajo reinterpreta símbolos de la cultura popular y tradicional, promoviendo el empoderamiento cultural y el autorreconocimiento. Ha compartido su arte y visión en países de América y Europa, y fue ponente en TEDx Woman. Su obra “La rebelión de las polleras” y su colaboración con WARMICHIC destacan su compromiso con la lucha contra la discriminación hacia mujeres andinas en Lima. Qarla transforma la pollera en un símbolo contemporáneo de identidad, resistencia y expresión colectiva con fuerte impacto cultural e internacional.





PAMELA VALLE

PANEL 2

Comunicadora social, diseñadora publicitaria y catedrática con más de 15 años de trabajo comunitario al rededor del Perú. Nieta de abuelos quechuahablantes con profundo interés por la diversidad cultural, las luchas ambientales y la defensa de los derechos de las poblaciones indígenas. Ganadora de diversos premios de creatividad y becas por el impacto social y ambiental de sus proyectos. Expositora de festivales de diseño en Perú y el extranjero y co-fundadora de Endémica, arte para la divulgación de la ciencia. Un proyecto de diseño, activismo y gestión cultural, gracias al cual puede llevar talleres al rededor del Perú.





PANEL 1

TEMA: CIENCIA Y SABIDURÍA ANCESTRAL



ROSA VASQUEZ ESPINOZA
MODERADORA



KARINA GARCIA



BETTY TORRES



PAMELA PEETERS



ROCIO ESPINOZA



MAGALY BLAS



TATIANA ESPINOZA



For Nature

AMAZON RESEARCH
INTERNACIONAL

PANEL 2

TEMA: MUJERES EN DIPLOMACIA CIENTÍFICA Y ACTIVISMO AMBIENTAL



PAOLA MORENO-ROMÁN
MODERADORA



NADIA VERA



SANDRA VALLE



AVITA TARIQUARIMA



PAMELA VALLE



QARLA QUISPE



ALEJANDRA LEÓN

CONGRESO DE DIPLOMACIA CIENTÍFICA
MUJERES LIDERANDO EL FUTURO: EMPODERANDO A MUJERES EN CIENCIA,
SOSTENIBILIDAD Y DERECHOS DE LA NATURALEZA

