

EcoAndes: El Perú y el Antropoceno

Motivación: El Perú y el Antropoceno: el caso tipo de la relación ecología ~ trayectoria humana

Costa, sierra y selva ... Para poder entender la relación entre los humanos y el medio ambiente – tema de tanta relevancia y actualidad a nivel mundial – no hay lugar más apropiado que el Perú. En años recientes ha arrancado un acalorado debate científico mundial en torno al concepto del «Antropoceno», y la propuesta de reconocer con tal nombre hasta una nueva era cronológica del nuestro planeta, definida ya por el impacto irreversible de la actividad humana. Así ha nacido, además, una nueva corriente científica e interdisciplinaria correspondiente, la llamada «geoantropología». El programa de eventos científicos *EcoAndes* se inscribe plenamente dentro de este tema tan actual y controvertido, para traerlo al Perú.

EcoAndes se apoya en un congreso reciente (septiembre 2025) en el recién fundado Instituto Max Planck de Geoantropología (MPI-GEA) en Jena, Alemania, organizado, por el lado andino, por el investigador del MPI-GEA, ahora investigador-docente del Departamento de Humanidades de la PUCP, el Dr. Paul Heggarty. De manera más amplia, *EcoAndes* se inscribe dentro de una larga serie de congresos y publicaciones interdisciplinarios sobre el pasado andino (<https://paulheggarty.info/symposia>), de los cuales la PUCP ya ha sido anfitrión en los años 2009 y 2024. Entre los invitados clave internacionales este año contamos con los coorganizadores y coeditores de esta serie, desde las especialidades de la arqueología, la historia y la lingüística.

Con el proyecto *EcoAndes* la PUCP invita, efectivamente, a un núcleo de investigadores internacionales destacados en este tema de la relación ecología ~ trayectoria humana en los Andes, especialistas en las múltiples disciplinas involucradas: palaeoclimatología, arqueología, historia, genética humana y lingüística. A través de un conjunto de congresos públicos se resaltarán como el Perú y su largo y turbulento pasado constituyen nada menos que un «experimento natural» único en el mundo para enseñarnos sobre nuestra relación con la ecología.

El valor especial que tiene el Perú reside primero en que representa en microcosmo casi todas las «zonas de vida» del nuestro planeta. Gracias a la cordillera andina, la cual en el Perú atraviesa latitudes *tropicales*, es posible vivir y cultivar hasta más allá de los 4000 metros. Además, a través de apenas algunos centenares de kilómetros, la cordillera separa el bosque pluvial de la Amazonía de uno de los desiertos más áridos del mundo – pero no sin pasar por toda una gama de pisos ecológicos diversos por altura y humedad, la consabida «verticalidad comprimida» de los Andes. Más aun, las aguas frías del Océano Pacífico resultan tan abundantes en recursos marítimos que se hipotetiza que propiciaron el surgimiento de la civilización andina. Justamente, fue este ambiente natural tan único que se convirtió, hace milenios, en una de las muy pocas cunas de la civilización humana, la cual surgió y quedó en aislamiento casi completo de todas las demás. Esto también otorga al Perú su importancia particular, por aguardar un registro (arqueológico) abundante y bien conservado, en el ambiente andino, de tan larga evolución independiente de la relación hombre ~ ecología.

Es esencial aclarar que esta relación se entiende, dentro de *EcoAndes*, no en el sentido de la «cosmovisión andina» desde una perspectiva filosófica, que no es nuestro tema. Más bien, *EcoAndes* constituye una investigación explícitamente *científica* entre todas las disciplinas complementarias que pueden arrojar luz sobre la «trayectoria humana» dentro del contexto natural del Perú: paleoclimatología, geografía, arqueología, historia, genética humana y lingüística. Y como todas ellas enseñan, el pasado andino de ninguna manera se reduce al determinismo ambiental. Más bien, el Perú demuestra igualmente cómo sus culturas y sociedades superaron las restricciones y amenazas ambientales mediante sus espectaculares obras que hasta modificaron su propio ambiente natural: andenes, riego, *colcas*, el *Qhapaq Ñan*, y mucho más. El Perú ilustra así una corriente única e independiente en el viaje de la humanidad y de nuestro planeta hacia el Antropoceno. Es esto que nos proponemos explorar a través de los eventos *EcoAndes*.

EcoAndes: Programa de Eventos – 26 de junio al 8 de julio, 2026

Evento	Fecha junio / julio	Lugar	Evento / Actividad
	25	Lima, PUCP	Llegada a Lima de los invitados internacionales
1	26 y 27	Lima, PUCP	<p>Congreso internacional e interdisciplinario: «El Perú y el Antropoceno: el caso tipo de la relación ecología ~ trayectoria humana».</p> <p>Un congreso abierto al público en general, intercalando ponencias magistrales de los invitados clave con las de investigadores PUCP y de otros destacados visitantes nacionales e internacionales. Anfitrión será el Departamento Académico de Humanidades de la PUCP, en el marco de su temático «Humanidades y Medio Ambiente», el cual reúne a sus investigadores de arqueología, historia, geografía y lingüística.</p>
	28	Lima, PUCP	Descanso y visitas a sitios arqueológicos e históricos en Lima
2	29 y 30	Lima, PUCP	<p>Reuniones de planificación y redacción de una postulación de proyecto de investigación <i>EcoAndes</i>.</p> <p>Reuniones para integrar a la PUCP en la postulación de un proyecto de investigación internacional</p>
3	01	Lima, PUCP	<p>Mesas redondas y conversatorios – sobre el tema «El Perú y el Antropoceno».</p> <p>Reservados a estudiantes PUCP, de pregrado y de maestría, y con especialización en Estudios Andinos, para que puedan encontrarse y dialogar directamente con los invitados internacionales en torno al tema ecológico a lo largo de la (pre)historia del Perú.</p>
	02	→ Chiclayo	Vuelo a Chiclayo de los invitados internacionales y profesores PUCP (mañana).
4	03 y 04	Chiclayo, USAT	<p>Congreso internacional e interdisciplinario: «Hacia una (pre)historia holística del norte de Perú: la ecología y las sociedades humanas, entre arqueología, palaeoclimatología, genética, lingüística e historia».</p> <p>Un congreso siguiendo el mismo tema general, pero enfocado únicamente en la región del norte de Perú, con ponencias de los invitados internacionales, de la PUCP, de la USAT y de otras universidades de la región Norte. Anfitrión será la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo (USAT) en Chiclayo, y auspiciado por ella, también con una sesión en el Auditorio del Museo Tumbas Reales en Lambayeque.</p>
	05	Chiclayo	Día de visitas a sitios arqueológicos e históricos y museos en torno a Chiclayo y Lambayeque.
	06	→ Trujillo	Viaje (terrestre) de tres de los invitados internacionales de Chiclayo a Trujillo, con visita a los sitios arqueológicos de Huaca Prieta y El Brujo.
5	07 y 08	Trujillo	<p>Conferencias invitadas y mesas redondas en universidades en Trujillo, y visitas a sitios arqueológicos e históricos locales.</p> <p>Conferencias individuales y mesas redondas con algunos de los invitados internacionales.</p>
	08 (noche)	→ Lima	Vuelo de regreso a Lima de los invitados internacionales.

Biografías resumidas de los invitados clave internacionales



Matthieu Carré es un paleoclimatólogo del grupo LOCEAN del CNRS, Paris, especializado en la reconstrucción de la evolución a largo plazo del fenómeno climatológico extremo de «El Niño» (ENSO) a lo largo de la prehistoria andina. Su enfoque único e innovador se centra en el análisis de conchas marinas encontradas en contextos arqueológicos de la costa pacífica del Perú, como registro invaluable para evaluar los impactos de eventos ENSO en las ecologías hiperdiversas de Perú. Así, busca mejor entender el rol de los eventos extremos y de los cambios climáticos en la trayectoria de la civilización humana en el contorno ambiental tan distintivo de los Andes.

<https://www.locean.ipsl.fr/equipe/equipe-variabilite-a-long-terme-du-climat-et-de-locean>



Lars Fehren-Schmitz es profesor asociado del Departamento de Antropología de la Universidad de California en Santa Cruz (UCSC) y codirector de los Laboratorios de Paleogenómica de la UCSC, combinando su doctorado en Biología Evolutiva y Ecología con su máster en Arqueología Prehistórica. Es el más destacado especialista mundial del ADN antiguo de la región andina, dónde busca aplicar los datos y análisis genéticos para reconstruir y mejor entender la relación compleja entre el ser humano y el medio ambiente a lo largo de la (pre)historia de la civilización andina.

<https://anthro.ucsc.edu/faculty/index.php?uid=lfehrens>



Chiara Barbieri es genetista de las Universidades de Cagliari (Italia) y Zurich (Suiza). Integra datos genómicos, lingüísticos y arqueológicos para investigar los orígenes y la historia genética de las poblaciones indígenas de los Andes. En colaboración con instituciones locales, ha reunido la mayor colección de registros ADN de poblaciones originarias del Perú, entre el Lago Titicaca, la Selva Central, el bosque nuboso de Chachapoyas y la Costa Norte desértica. A lo largo de esta variación por zonas ecológicas, busca reconstruir los lazos genealógicos entre estas poblaciones actuales y el ADN antiguo encontrado en contextos arqueológicos. Su compromiso para devolver sus resultados científicos a las comunidades originarias le ha a filmar la película documental *Finding First Peoples: the Mapuche*.

<http://www.chiarabarbieri.com>



David Beresford-Jones es investigador afiliado al Instituto McDonald de Investigación Arqueológica de la Universidad de Cambridge. Sus intereses abarcan todos los períodos cronológicos y todas las áreas geográficas y ecológicas de la zona andina, aunque siempre enfocados en la relación entre el hombre y la ecología, desde los albores de la agricultura hasta las sociedades complejas y sus impactos siempre mayores en los ecosistemas y los paisajes. Al lado de su especialización en la arqueobotánica, desde hace dos décadas busca impulsar una síntesis entre la arqueología y las demás disciplinas de la prehistoria. Ha coeditado los libros *Archaeology and Language in the Andes* y *Rethinking the Andes~Amazonia Divide*.

<https://www.researchgate.net/profile/David-Beresford-Jones>



Adrian Pearce es historiador especializado en el impacto del imperio colonial español en América Latina, centrándose en los cambios dramáticos en los patrones económicos, comerciales, demográficos y lingüísticos y sus distribuciones geográficas también según el contorno ecológico. Es experto en la industria minera colonial de la plata, que redefinió las economías y la demografía de Perú y Bolivia, y la expansión y distribución del quechua y del aimara según modelos ecológicos. Es co-editor de los libros interdisciplinarios *History and Language in the Andes* y *Rethinking the Andes~Amazonia Divide*.

<https://profiles.ucl.ac.uk/58656-adrian-pearce>