

Enlace a vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=9xFXjh8hjmM>

La Universidad de Oviedo lidera una investigación sobre el origen de los cultivos en espacios aterrizados en Ayacucho (Perú)

Los andenes y terrazas de los sistemas agrícolas reflejan el denso conocimiento de las civilizaciones prehispánicas sobre las posibilidades productivas de los distintos nichos ecológicos andinos

Los resultados de los estudios arqueológicos permiten matizar cronologías y muestran la complejidad de la construcción de los andenes con continuas renovaciones, adaptaciones y cambios en los cultivos

Oviedo, 1 de diciembre de 2021. El grupo de investigación LLABOR de la Universidad de Oviedo lidera, en colaboración con la Pontificia Universidad Católica del Perú, una investigación arqueológica sobre el origen del sistema de andenería (terrazas agrarias) en el valle de Sondondo, en Ayacucho (Perú). Los trabajos arqueológicos, que cuentan con la financiación de la Fundación Palarq, están dirigidos por Patricia Aparicio Martínez, doctoranda de la Universidad de Oviedo y profesora de la Pontificia Universidad Católica del Perú y Margarita Fernandez Mier, catedrática del Departamento de Historia de la Universidad de Oviedo.

Ambas arqueólogas señalan que, en la región andina, kilómetros de empinadas laderas fueron aterrizadas creando impresionantes paisajes que extendieron la frontera agrícola y permitieron superar las limitaciones orográficas y climáticas de la región. “Los espectaculares asentamientos de Machu Picchu, Pisac, Ollantaytambo, Chinchero o Tipón no pueden entenderse sin los aterrazamientos agrícolas de su entorno, que definen un paisaje majestuoso e icónico que nos transporta a los remotos tiempos del esplendor del Imperio Inca y sus predecesores”, afirma la profesora de la universidad asturiana.

Los andenes y terrazas de los sistemas agrícolas reflejan el denso conocimiento local sobre las posibilidades productivas de los nichos ecológicos andinos. Esos saberes tradicionales se materializaron en la construcción de distintos tipos de campos de cultivo sobre laderas escarpadas, apoyados en muros de piedra y con el diseño de complejos sistemas de irrigación, drenaje y redes de caminos integrados entre los andenes.

La andenería es especialmente espectacular en el valle de Sondondo, localizado en el centro sur del país, entre las dos regiones donde se gestaron los imperios andinos más sobresalientes: el Imperio Huari (600-1000 d.C.) en el departamento de Ayacucho y el Imperio Inca (1450-1532 d.C.) en el departamento de Cusco.

Las investigaciones precedentes realizadas sobre la agricultura prehispánica consideran que el pueblo Huarpa (100 d.C. – 500 d.C.) usó andenes al norte de Ayacucho para irrigar zonas semiáridas y priorizar el cultivo del maíz y que la generalización de terrazas agrícolas se debió al cultivo de este cereal por parte del primer Imperio andino, los Huari (550 d.C. hasta 1000 d.C.) y, sobre todo, al floreciente y expansivo Imperio Inca desde 1450 d.C, que llegó a conquistar una parte importante del continente sudamericano.

Sin embargo, la historia contada por los andenes revela un proceso muy complejo que es posible comprender a través de la aplicación de la arqueología agraria. El objetivo del proyecto es estudiar estas terrazas del valle de Sondondo, conocer su cronología y analizar qué se cultivó en ellos. “¿Cuándo se construyeron estos sistemas y cómo evolucionaron? ¿Cómo eran los usos del suelo en aquellos tiempos? ¿Cambiaron los cultígenos, las prácticas agrarias y la tecnología? ¿Cómo se relacionan los andenes con las piedras labradas que salpican todo el valle y cuál es su simbología?”, se preguntan las investigadoras.

Los resultados de los estudios realizados hasta el momento muestran la complejidad de la construcción de los andenes con continuas renovaciones, adaptaciones y cambios en los cultígenos, con un importante protagonismo del maíz, como era de esperar, pero con la presencia de otros, como la quinua, que aparecen en los niveles más antiguos.

El objetivo de la campaña desarrollada en el mes de octubre ha sido obtener secuencias cronológicas sólidas que relacionen los andenes y sus distintas fases constructivas con los periodos históricos. A la espera de los resultados de las analíticas arqueobiológicas, los sondeos realizados en la reciente campaña han aportado relevantes resultados: bajo las terrazas excavadas se han localizados estructuras constructivas adscribibles a los períodos históricos menos representados en los yacimientos arqueológicos del valle: el Periodo Intermedio Temprano.

Los impresionantes campos de cultivo amortizan los lugares de hábitat de épocas precedentes, lo que ha permitido, ya desde estos primeros sondeos, complejizar tanto la información sobre las áreas cultivadas, como localizar zonas de hábitat pertenecientes a las distintas culturas que se han sucedido en el valle. Con ello, se ha logrado uno de los primeros objetivos planteados en el proyecto: constatar la validez metodológica de la arqueología agraria que el equipo había aplicado en diversas áreas de la Cordillera Cantábrica con resultados espectaculares y que ahora se confirma que resulta eficaz también para estudiar los espacios agrarios andinos.

La Universidad d'Uviéu lidera una investigación sobre l'orixe de los cultivos n'espacios aterrizados en Ayacucho (Perú)

Los andenes y terrazas de los sistemas agrícolas reflexen la densa conciencia de las civilizaciones prehispánicas sobre las posibilidades de producir de los distintos nichos ecológicos andinos

El resultado de los estudios arqueológicos deja matizar cronologías y deja también ver la complejidad de la construcción de los andenes con continuas renovaciones, adaptaciones y cambios nos cultivos

Uviéu, 1 d'avientu de 2021. El grupu d'investigación LLABOR de la Universidad d'Uviéu lidera, en colaboración cola Pontificia Universidad Católica del Perú, una investigación arqueológica sobre l'orixe del sistema de andenería (terrazas agrarias) nel valle de Sondondo, en Ayacucho (Perú). Los trabajos arqueológicos, que cuenten col financiamientu de la Fundación Palarq, tán dirixíos por Patricia Aparicio Martínez, doctoranda de la Universidad d'Uviéu y profesora de la Pontificia Universidad Católica del Perú y Margarita Fernandez Mier, catedrática del Departamentu d'Hestoria de la Universidad d'Uviéu.

Dambes arqueólogos señalen que, na rexón andina, kilómetros d'empinaes fasteres foron aterrizadas creando impresionantes paisaxes qu'estendieron la frontera agrícola y dexaron superar les llimitaciones orográfiques y climátiques de la rexón. “Los espectaculares asentamientos de Machu Picchu, Pisac, Ollantaytambo, Chinchero o Tipón nun pueden entendese ensin los aterrazamientos agrícolas del so entornu, que definen un paisaxe maxestoso y icónico que nos tresporta a los remotos tiempos de la rellumanza del Imperiu Inca y los sos predecesores”, afirma la profesora de la universidá asturiana.

Los andenes y terrazas de los sistemas agrícolas reflexen la densa conciencia local sobre las posibilidades de producir de los nichos ecológicos andinos. Esos saberes tradicionales materializense na construcción de distintos tipos de campos de cultivu sobre fasteres pindies, sofitaos en muros de piedra y col diseñu de complexos sistemas de regación, drenaxe y redes de caminos integraos ente los andenes.

La andenería ye especialmente espectacular nel valle de Sondondo, alcontráu nel centru sur del país, ente les dos rexones onde se xestaron los imperios andinos más sobresalientes: l'Imperiu Huari (600-1000 d.C.) nel departamentu de Ayacucho y l'Imperiu Inca (1450-1532 d.C.) nel departamentu de Cusco.

Les investigaciones precedentes realizaes sobre l'agricultura prehispanica consideren que'l pueblu Huarpa (100 d.C. – 500 d.C.) usó andenes al norte de Ayacucho para irrigar zonas semiáridas y priorizar el cultivu del maíz y que la xeneralización de terrazas agrícolas débese al cultivu d'esti cereal por parte del primer Imperiu andín, los Huari (550 d.C. hasta 1000 d.C.) y, sobremanera, al floreciente y espansivu Imperiu Inca dende 1450 d.C, que llegó a conquistar una parte importante del continente suramericanu.

Sicasí, la hestoria contada polos andenes revela un procesu bien complexu que ye posible entender cola aplicación de l'arqueoloxía agraria. L'oxetivu del proyectu ye estudiar estes terrazas del valle de Sondondo, conocer la so cronoloxía y analizar qué se cultivó nellos. “¿Cuándo se construyeron estos sistemas y cómo evolucionaron? ¿Cómo yeren los usos del suelu naquellos tiempos? ¿Camudaron los cultígenos, les prácticas agraries y la tecnoloxía? ¿Cómo se relacionen los andenes coles piedras llabraes que chisquen tol valle y cuál ye la so simboloxía?”, ye lo que se pregunten los investigadores. Lo resultante de los estudios realizaos hasta'l momento ye qu' amuesen la complexidá de la construcción de los andenes con continúes renovaciones, adaptaciones y cambios nos cultígenos, con un importante protagonismu del maíz, como yera d'esperar, pero cola presencia d'otros, como la quinua, qu'apaecen nos niveles más antiguos.

L'oxetivu de la campaña desendolcada nel mes d'ochobre foi llograr secuencies cronolóxicques sólides que relacionen los andenes y les sos distintes fases constructives colos periodos históricos. A la espera de ver lo que resulta de les analítiques arqueobiológicas, los sondeos fechos na recién campaña apurren datos relevantes : baxo les terrazas escavaes alcontraren estructures constructives adscribibles a los periodos históricos menos representaos nos xacimientos arqueolóxicos del valle: el Periodu Entemediu Tempranu.

Los impresionantes campos de cultivu amortizan los llugares d'hábitat de dómines precedentes, lo que dexó, yá dende estos primeros sondeos, complejizar tantu la información sobre les árees cultivaes, como alcontrar zones d'hábitat pertenecientes a les distintes cultures que s'asocedieron nel valle. Con ello, llogróse unu de los primeros oxetivos planteaos nel proyectu: constatar la validez metodolóxica de l'arqueoloxía agraria que l'equipu aplicara en diverses árees del Cordal Cantábricu con resultancies espectaculares y qu'agora se confirma que resulta eficaz tamién pa estudiar los espacios agrarios andinos.

Más información:

www.uniovi.es