



## Los dientes hablan del pasado

Gracias a la Arqueología podemos saber cómo era la alimentación en el pasado. Pero ¿cómo hacen los especialistas para desenterrar esos secretos?

## ¿Por qué elegiste ser arqueóloga?

Cuando estaba en la primaria me encantaba revisar la biblioteca de mis padres, llena de libros sobre historia, leyendas y culturas antiguas. Me podía pasar horas viendo las láminas y dibujos sobre Egipto, los mayas y los aztecas. A veces, en las vacaciones, acompañaba a mi papá a su trabajo, en los laboratorios de Arqueología de la Universidad de Buenos Aires. Allí conocí a gente que se dedicaba a recorrer lugares remotos de nuestro país, juntando "piedritas" que habían sido usadas por antiguos pobladores de la Argentina. Cuando me encontraba terminando el secundario pensé en estudiar Química, pero me di cuenta de que tenía muchas preguntas que la Matemática no podía responder: ¿cómo vivía la gente en el pasado?; ¿existieron otras formas de tratar a la naturaleza? Una profesora me recomendó que me anotara en Arqueología, una carrera que incluye el estudio

de las sociedades a partir de los restos materiales que dejaron.

## ¿Qué temas estás trabajando?

Estoy investigando acerca de los cambios en la alimentación, que se produjeron en las sociedades que ocuparon el Noroeste argentino, desde los inicios del pastoreo de llamas y la agricultura hasta la conquista europea. Me interesa saber cómo las sociedades aprovecharon los alimentos, y qué poblaciones tuvieron más éxito en las diferentes áreas. Para eso, estudio los restos óseos y dentales de los individuos humanos que son hallados en los sitios arqueológicos. A partir de la extracción de un pedacito de estos materiales se puede saber, por ejemplo, si el maíz fue importante en la dieta. Asimismo, debemos conocer las características guímicas de esos recursos para reconocerlos en los huesos. En definitiva, ¡tuve que volver a estudiar química!



Victoria A.

Killian Galván

Doctora en Filosofía y

Letras (área Arqueología),
Facultad de Filosofía y

Letras-UBA. Profesora en

Ciencias Antropológicas,
Facultad de Filosofía
y Letras-UBA. Becaria
postdoctoral en el

Conicet, en el Instituto
de Geocronología y

Geología Isotópica,
INGEIS / UBA-Conicet.

para ver > temas relacionados



La asombrosa excursión de Zamba con los pueblos originarios https://bit.ly/2ZXLbnE



La historia del maíz https://goo.gl/pkckic



•	¿A qué se refiere la arqueóloga cuando dice que las p	ob	lacio	nes
"a	aprovechan los alimentos"? ¿Por qué te parece que la	er	ntrevi	ista
SE	e titula "Los dientes hablan del pasado"?			

_	Co		_	_ 4	- =
•	( .O	m	PI	$\cap$ I	а
	$\circ$		$\sim$		بالر

