

# Diálogo Entre Desiertos:

## Cambios ambientales y adaptaciones humanas en el desierto



Este video es parte de los contenidos del Festival de Festival Puerto de Ideas Antofagasta 2021 y la siguiente actividad está diseñada especialmente para ser implementada con estudiantes de 3ro y 4to Medio, para promover la curiosidad por el conocimiento.

### Contextualización Curricular

- ▶ **Plan de Formación:** Diferenciada Humanista-Científico.
- ▶ **Área:** A: Historia, geografía y ciencias sociales.
- ▶ **Asignatura:** Geografía, territorio y desafíos socioambientales.
- ▶ **Objetivo de Aprendizaje**  
OA1: Explicar el espacio geográfico como una construcción social producto de las interacciones entre los grupos humanos y el medio, que influyen en las múltiples dimensiones de la vida en sociedad.
- ▶ **Nivel:** 3ro y 4to Medio.
- ▶ **Unidad:** 1. El espacio geográfico, objeto de estudio de la geografía y construcción del ser humano a través del tiempo.

## Recurso Didáctico

▶ **Revisa el video aquí**  
<https://youtu.be/wNUxeSUKmzw>  
**Duración:** 1:55:23

### ▶ ¿Quién aparece en este video?

**Calogero Santoro**, arqueólogo. Doctor en Antropología de la University of Pittsburgh y magíster en Arqueología de la Cornell University (EE.UU.). En sus investigaciones destacan la organización social de grupos cazadores recolectores y la relación entre tecnologías y condiciones paleoambientales.

**Sarah Baitzel**, se graduó en la Universidad de California (EE.UU), donde además recibió su doctorado. Se ha desempeñado como profesora en la Universidad de Washington en San Luis y se ha especializado en arqueología funeraria en los Andes precolombinos.

**Lautaro Núñez**, doctor en Antropología por la Universidad de Tokio (Japón). Académico titular del Instituto de Arqueología y Antropología. Ha realizado numerosas publicaciones de arqueología sobre el norte de Chile y sus relaciones en el centro-sur andino.

### ▶ Descripción del video

Las respuestas adaptativas y culturales que dieron lugar a tempranas ocupaciones enfrentadas a estos escenarios, serán el centro de un diálogo desde la arqueología, entre el extremo sur del Perú a cargo de Sarah Baitzel (Universidad de Washington), del extremo norte de Chile a través de Calogero Santoro (Universidad de Tarapacá) y del centro norte de Chile con Lautaro Núñez (Universidad Católica del Norte).

### ▶ Conceptos clave

▶ Extinción; especies; animales; flujos aluviales; excavaciones arqueológicas; estudio paleoclimático; artefactos; paleohumedal; Desierto de Atacama; cazadores recolectores; camélidos.

## Actividad Sugerida

### ▶ Instrucciones

A partir de esta presentación, las y los estudiantes podrán reflexionar en torno a la vida que ha habitado en el desierto de Atacama y el desierto andino de Perú en diversas épocas.

### ▶ Preguntas de activación

¿Qué elementos destacarías del desierto de Atacama que demuestren los cambios en este espacio geográfico? ¿Cómo se explica la vida humana en zonas desérticas del Perú?