



UNIVERSIDAD PERUANA  
**CAYETANO HEREDIA**

# GUÍA DE USO



**EBSCO***host*

**Centro de Recursos para el Aprendizaje**

<https://biblioteca.cayetano.edu.pe>

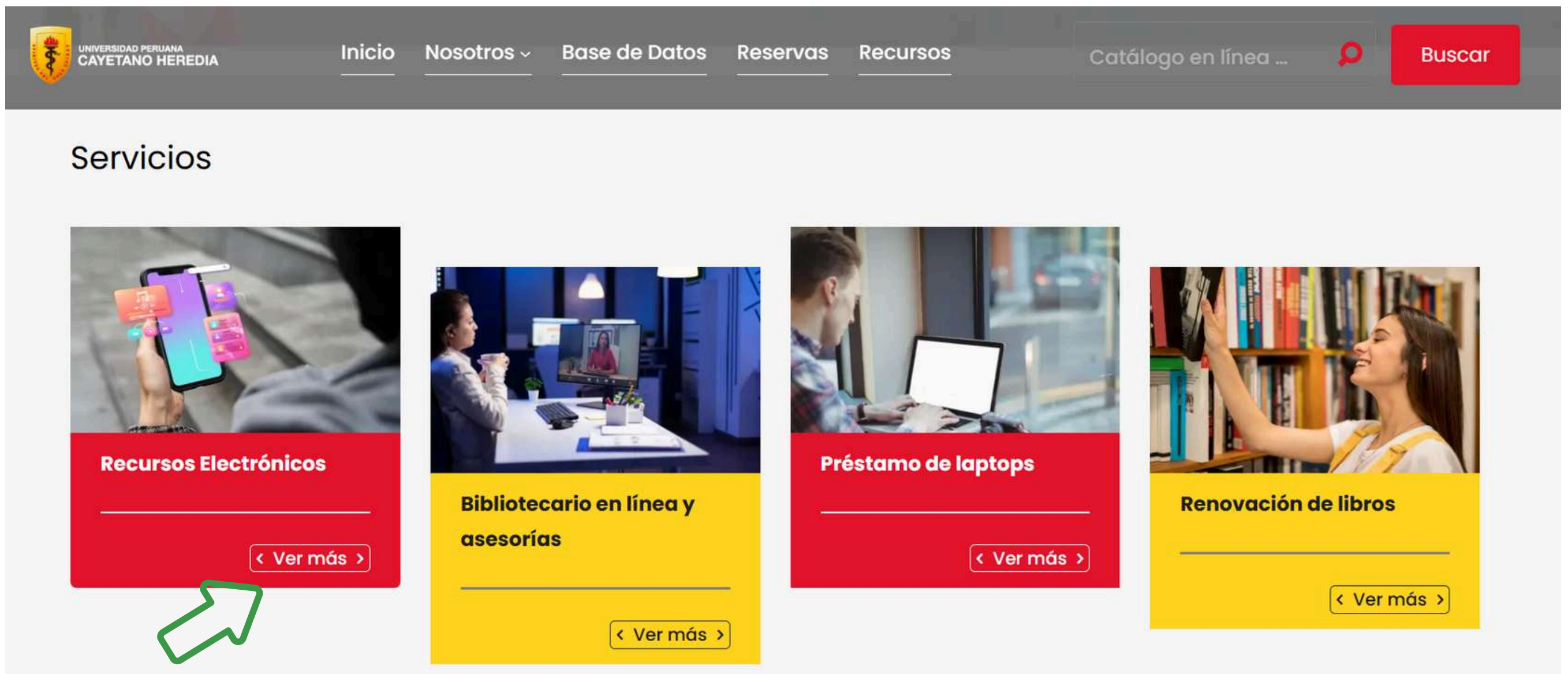


**EBSCO***host*

**EBSCO *Host*** es una  
plataforma de  
investigación suscrita por la  
Universidad, ofrece acceso  
a base de datos  
especializadas en Medicina,  
Estomatología, Psicología,  
Educación, Medio Ambiente  
y entre otras áreas.

# ¿Cómo ingresar a EbscoHost?

- 1 Acceda a la plataforma **MyLOFT** desde la página web del **CREA**. Sección **Recursos electrónicos**.

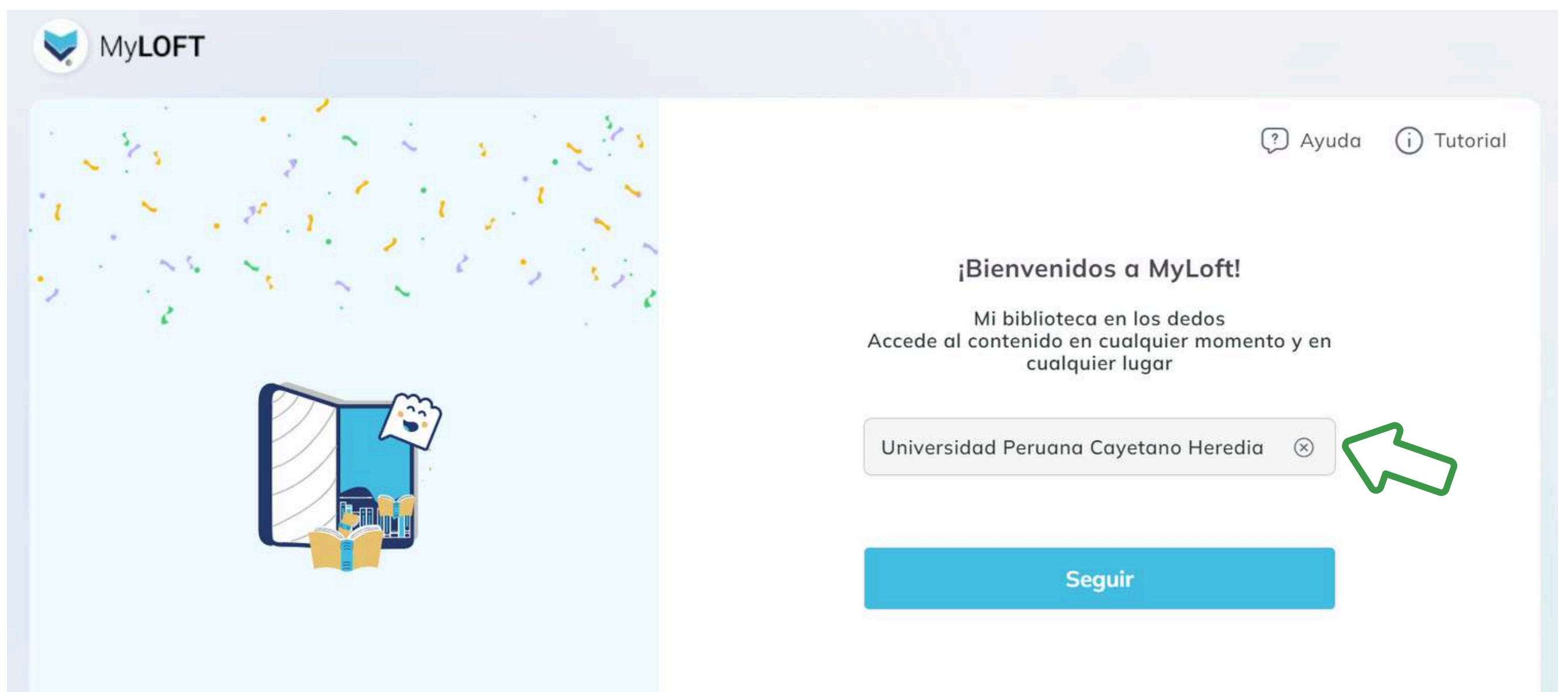


The screenshot shows the website header with the university logo and navigation menu. The 'Recursos' menu item is selected. Below the header, the 'Servicios' section features four cards: 'Recursos Electrónicos', 'Bibliotecario en línea y asesorías', 'Préstamo de laptops', and 'Renovación de libros'. A green arrow points to the 'Recursos Electrónicos' card.

También puede acceder desde el enlace:

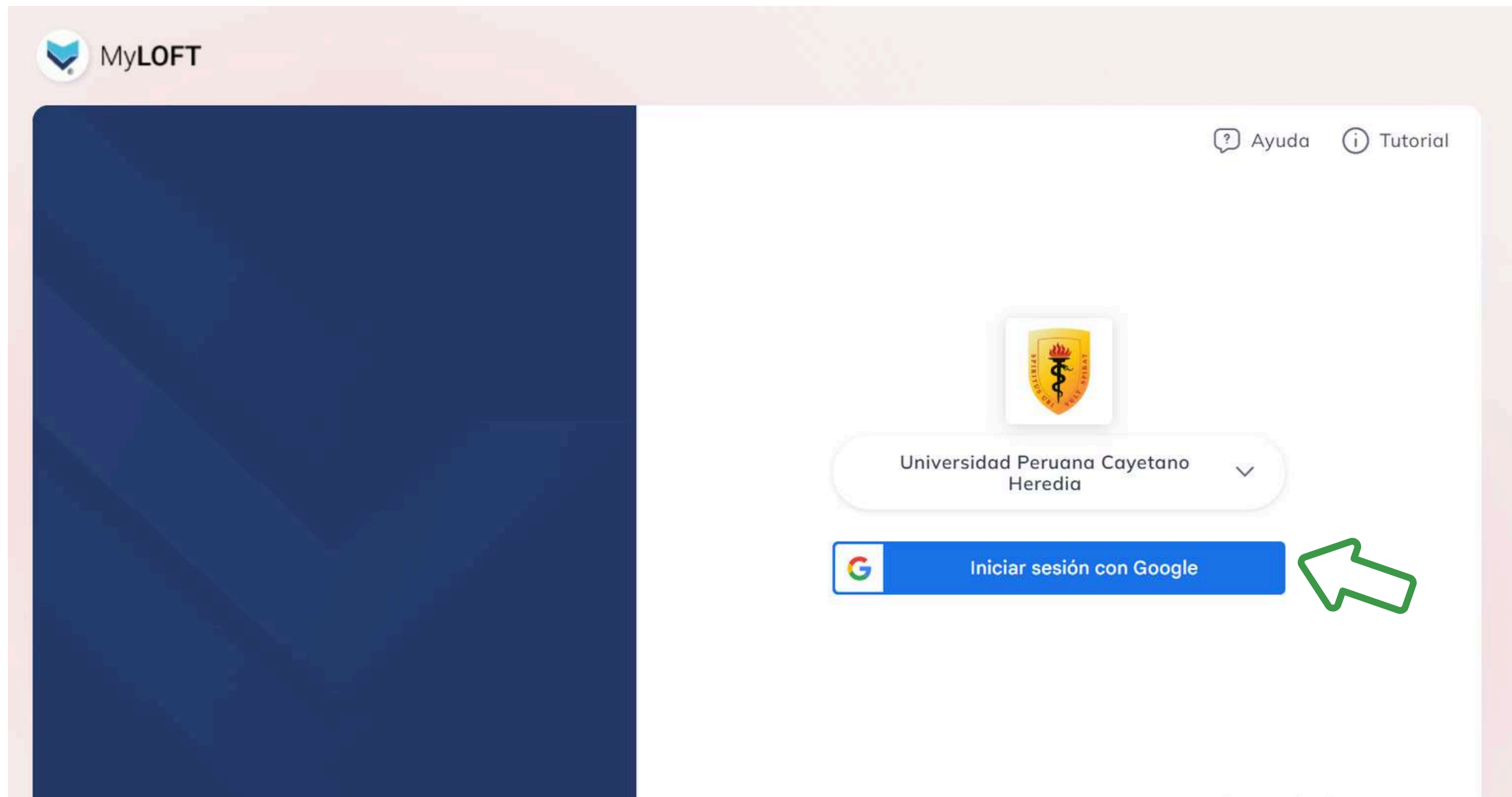
<https://app.myloft.xyz/browse/home>

- 2 Escriba el nombre de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

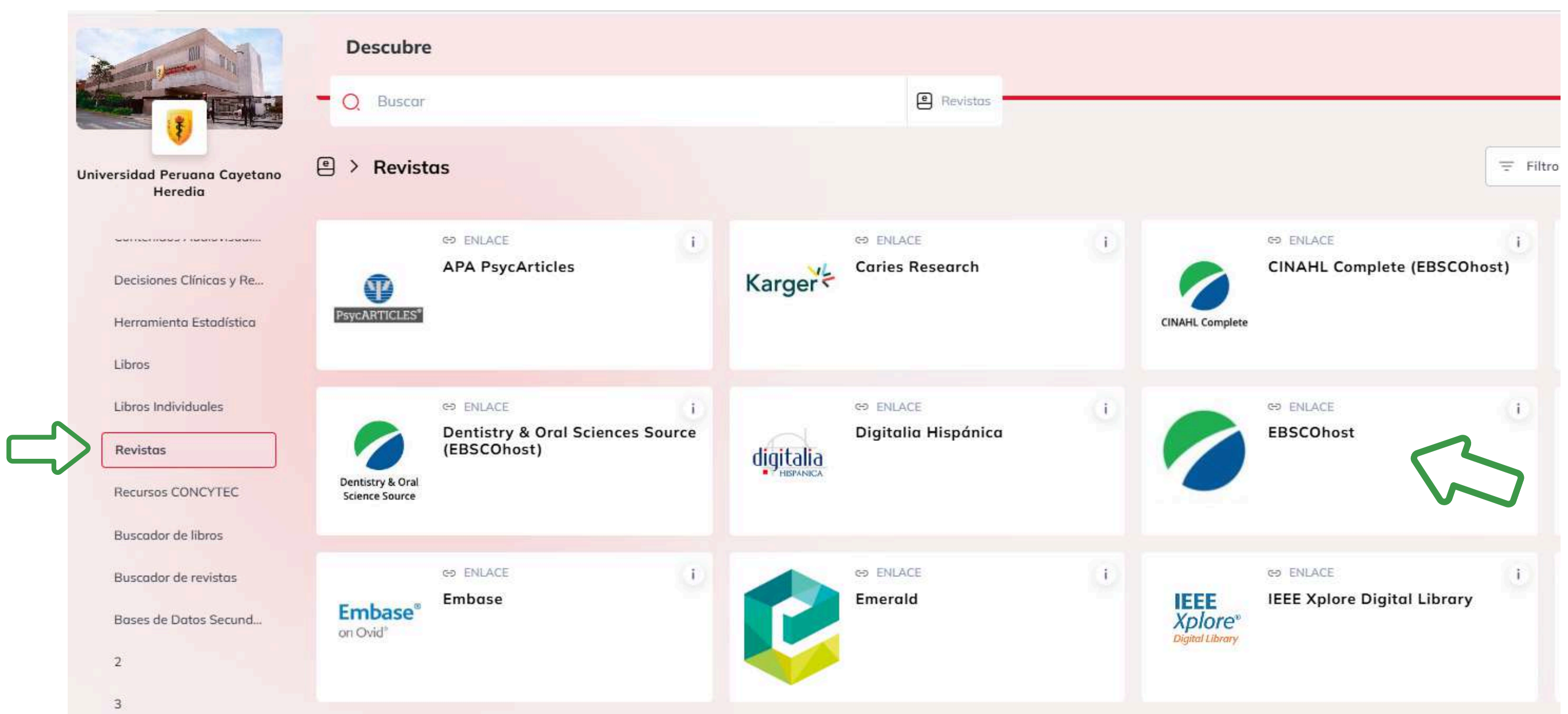


The screenshot shows the MyLOFT app interface. The header includes the MyLOFT logo and 'Ayuda' and 'Tutorial' links. The main content area displays a welcome message: '¡Bienvenidos a MyLoft! Mi biblioteca en los dedos. Accede al contenido en cualquier momento y en cualquier lugar'. Below this, there is a search input field containing 'Universidad Peruana Cayetano Heredia' and a blue 'Seguir' button. A green arrow points to the search field.

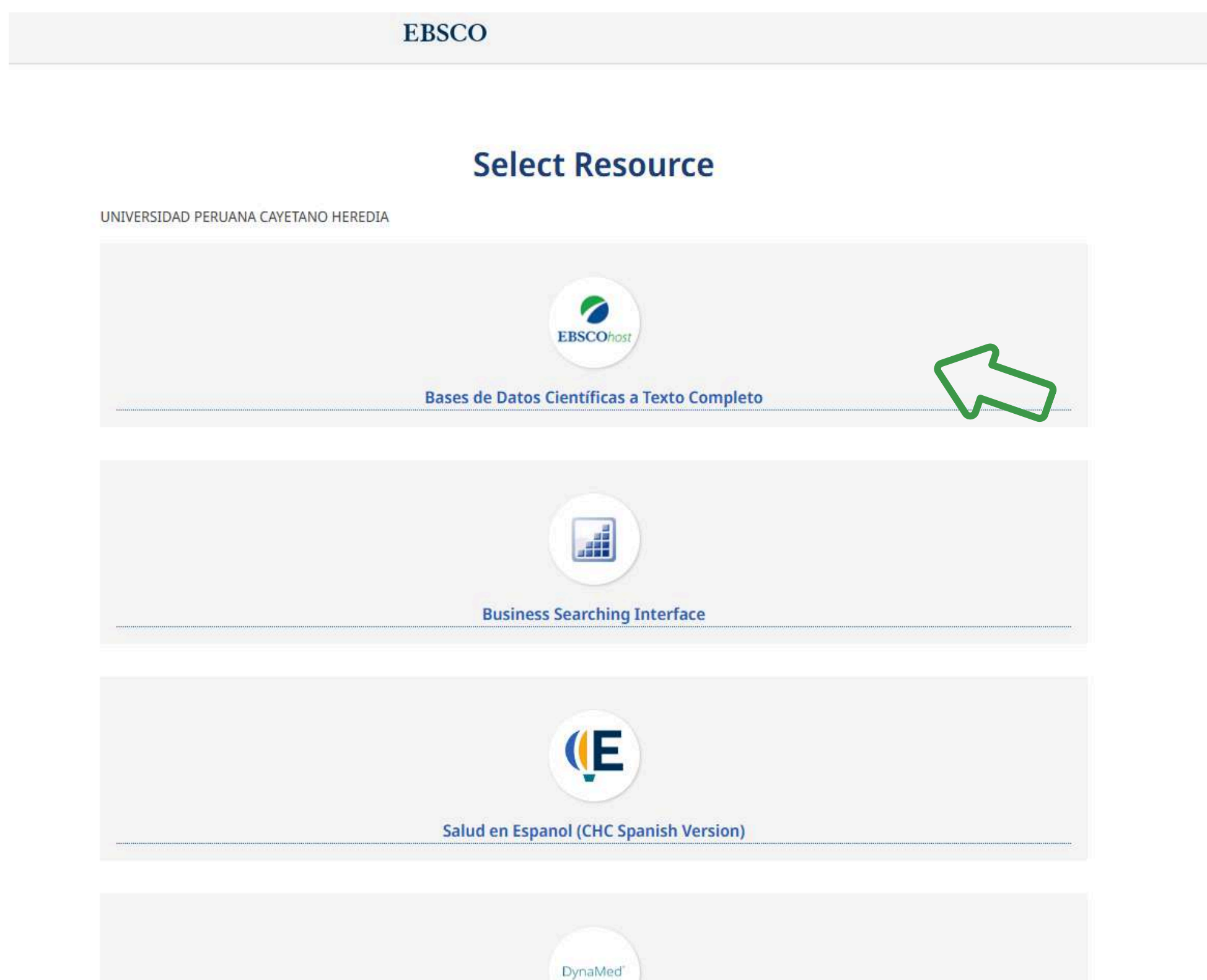
- 3 La plataforma le solicitará ingresar su correo institucional. Haga clic en: **Iniciar sesión con Google**.



- 4 Ubique el recurso **EBSCOHOST** en la pestaña REVISTAS e ingrese.



# 5 Seleccione Bases de Datos Científicas a texto completo.



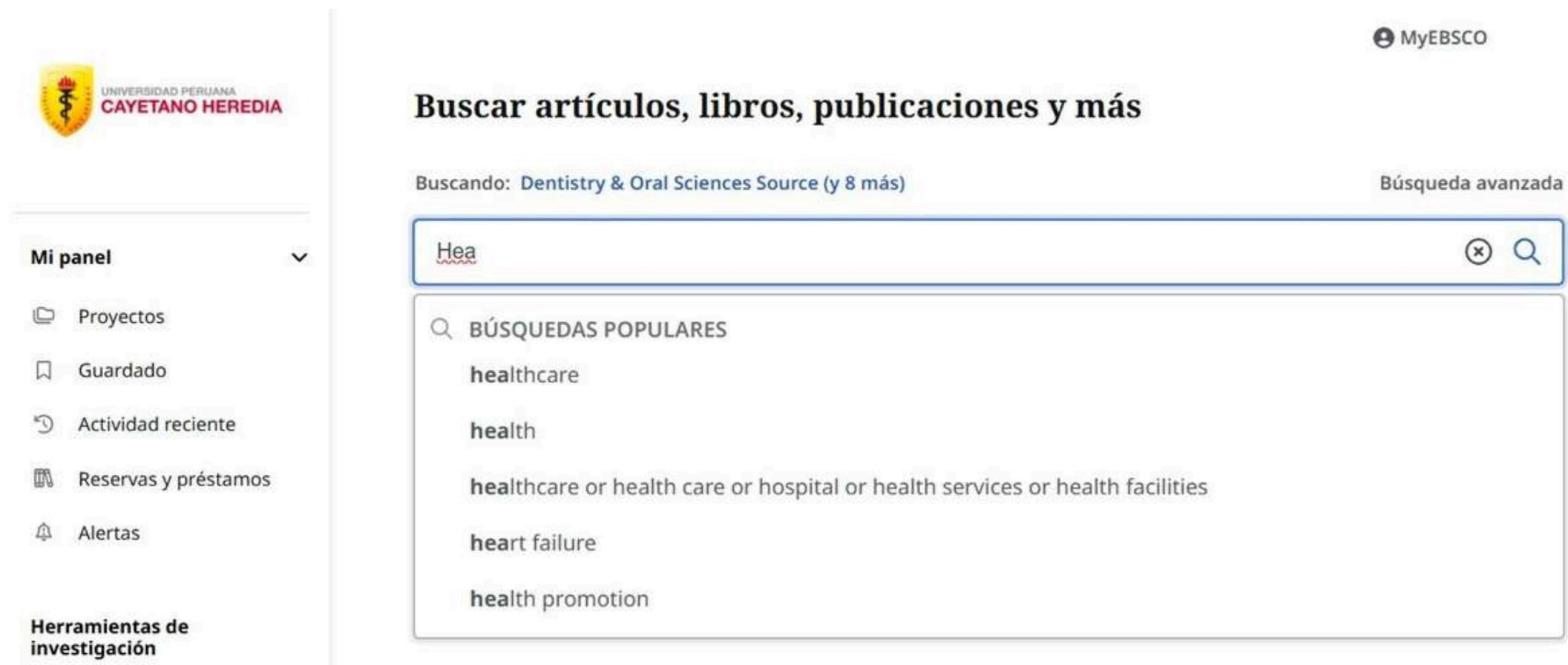
¡Ya se encuentra dentro de la plataforma!



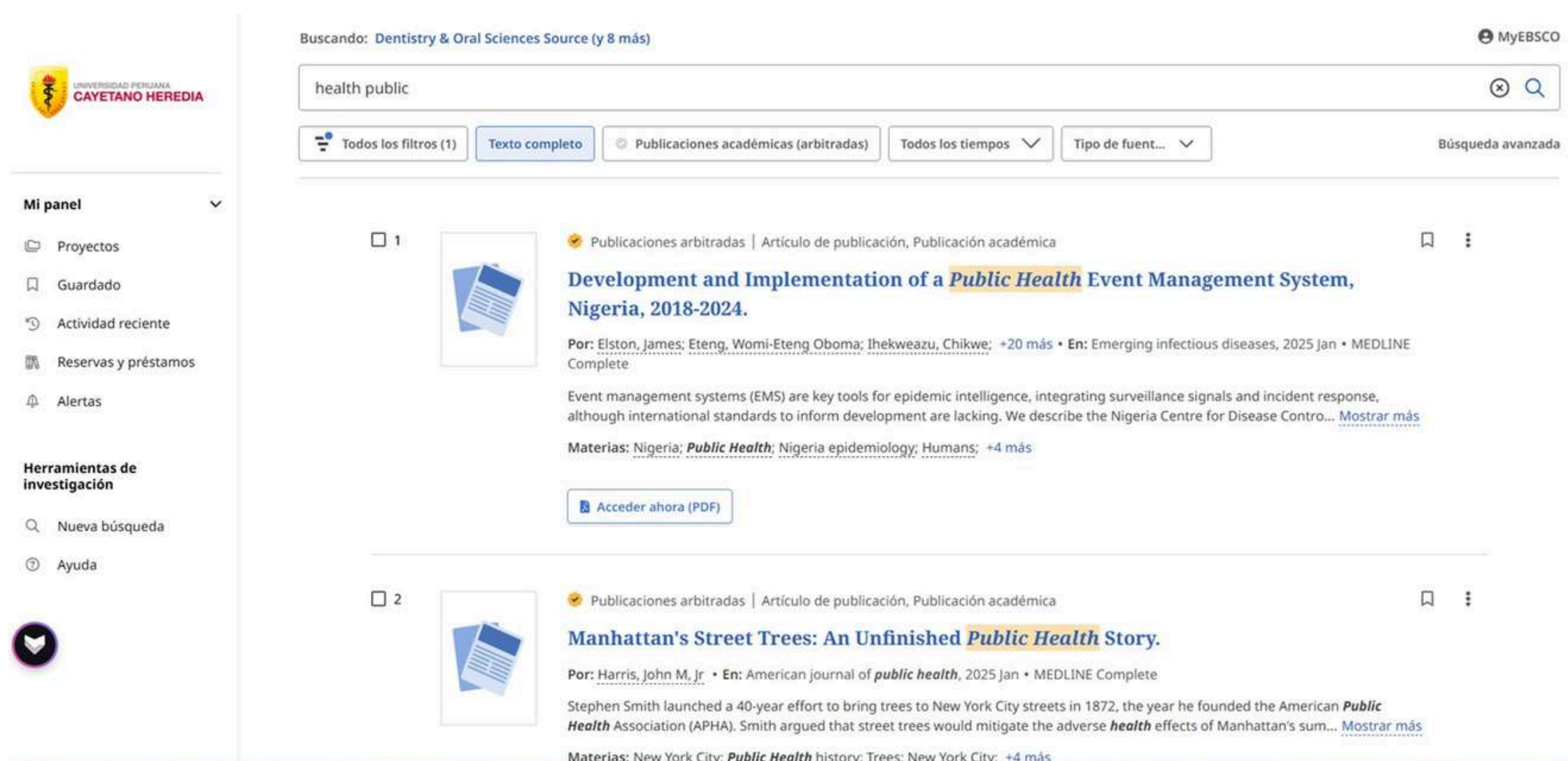
# 6

## ¿Cómo realizar una búsqueda básica?

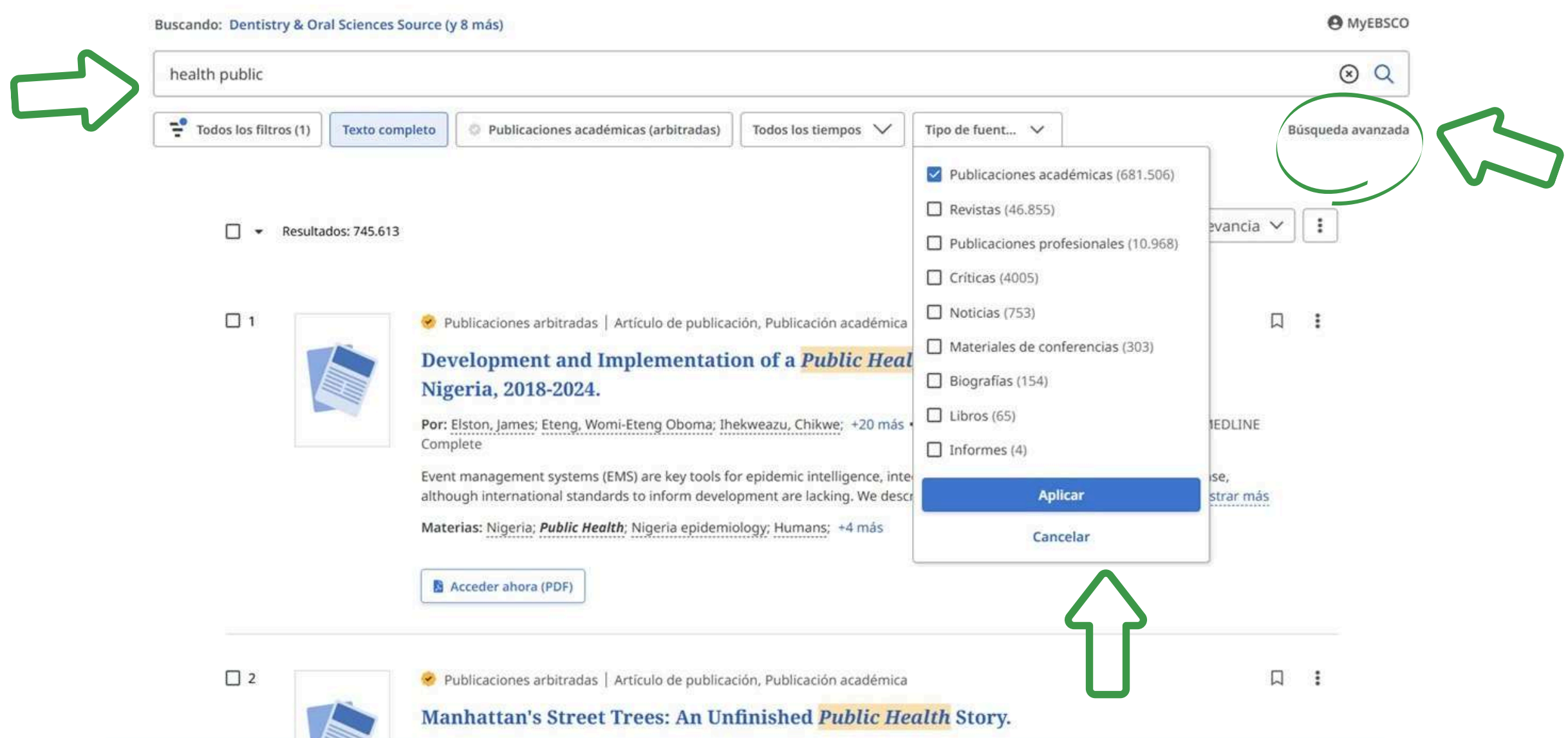
Digite el término de su interés. El sistema de búsqueda predictiva de EBSCO nos irá mostrando sugerencias.



Clic en la opción **BUSCAR**



También puede filtrar y personalizar los resultados de búsqueda por texto completo, tipos de fuentes y entre otros.



# 7

## ¿Cómo realizar una búsqueda avanzada?

Buscar artículos, libros, publicaciones y más

Buscando: Education Source (y 4 más)

Búsqueda avanzada

Buscar artículos, libros, publicaciones y más

Texto completo

Publicaciones académicas (arbitradas)

Todos los tiempos

Digite los términos de búsqueda y luego seleccione los campos en los que desea realizar la búsqueda desde la lista desplegable, por ejemplo **Autor y otros**.

Buscar artículos, libros, publicaciones y más

Buscando: Education Source (y 4 más)

Búsqueda básica

kumar	⊗	Autor - AU	▼	
AND ▼	helicobacter pylori	⊗	Descriptores - SU	▼
AND ▼	biochemical journal	⊗	Fuente - SO	▼

Despliegue cada uno de los campos y seleccione, por ejemplo: autor, descriptores y fuente.

+ Agregar campos

Buscar

Filtros Opciones de búsqueda Publicaciones Materias Más

Limite sus resultados (1)

Borrar todo

Texto completo

Hay referencias disponibles

Publicaciones académicas (arbitradas)

Publicación

Fecha de publicación

Todos los tiempos

Últimos 12 meses

Dé un clic en la opción **BUSCAR**.

Buscar artículos, libros, publicaciones y más

Buscando: Education Source (y 4 más)

Búsqueda básica

kumar	⊗	Autor - AU	▼	
AND ▼	helicobacter pylori	⊗	Descriptores - SU	▼
AND ▼	biochemical journal	⊗	Fuente - SO	▼

+ Agregar campos

Buscar

Filtros Opciones de búsqueda Publicaciones Materias Más



Para visualizar el contenido, dé un clic en la opción **TEXTO COMPLETO EN PDF**.

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

Buscando: Education Source (y 4 más) MyEBSCO

AU kumar AND SU helicobacter pylori AND SO biochemical journal

Todos los filtros (1) Texto completo Publicaciones académicas (arbitradas) Todos los tiempos Tipo de fuente...

Mostrar: 10 Relevancia

Resultados: 3

1

Publicaciones arbitradas | Artículo de publicación, Publicación académica

**An evolutionary non-conserved motif in *Helicobacter pylori* arginase mediates positioning of the loop containing the catalytic residue for catalysis.**

Por: Dutta, Ankita; Sarkar, Ditsa; Murarka, Pooja; +6 más • En: The *Biochemical Journal*, 2021 Feb 26 • MEDLINE Complete

The binuclear metalloenzyme *Helicobacter pylori* arginase is important for pathogenesis of the bacterium in the human stomach. Despite conservation of the catalytic residues, this single Trp enzyme has an insertion sequence (-153ESEEKAWQKLCSL1... [Mostrar más](#))

Materias: Arginase chemistry; Bacterial Proteins chemistry; *Helicobacter pylori* enzymology; Amino Acid Motifs; +31 más

Acceder ahora (PDF)

## UTILIZANDO LAS HERRAMIENTAS:

- Función de marcadores
- Compartir artículos y libros electrónicos
- Impresión de artículos de texto completo de EBSCO
- Traducción de texto completo en línea
- Uso de texto a voz para leer texto completo
- Uso de la herramienta Citar y exportar
- Guardar artículos en Google Drive
- Guardar artículos en Microsoft OneDrive

An evolutionary non-conserved motif in *Helicobacter pylori* arginase mediates positioning of the loop containing the catalytic residue for catalysis.

Biochemical Journal (2021) 478 871-894  
https://doi.org/10.1042/BCJ20200978

Check for updates

PORTLAND PRESS

Research Article

**An evolutionary non-conserved motif in *Helicobacter pylori* arginase mediates positioning of the loop containing the catalytic residue for catalysis**

Ankita Dutta<sup>1</sup>, Ditsa Sarkar<sup>1</sup>, Pooja Murarka<sup>1</sup>, Tasneem Kausar<sup>1</sup>, Satya Narayan<sup>2</sup>, Mohit Mazumder<sup>3</sup>, Sri Rama Koti Ainavarapu<sup>2</sup>, Samudrala Gourinath<sup>3</sup> and Apurba Kumar Sau<sup>1</sup>

<sup>1</sup>National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, India; <sup>2</sup>Departments of Chemical Sciences, Tata Institute of Fundamental Research, Dr. Homi Bhabha Road, Colaba, Mumbai 400005, India; <sup>3</sup>School of Life Sciences, Jawaharlal Nehru University, New Delhi 110067, India

Correspondence: Apurba Kumar Sau (apurbaksau@gmail.com, apurba@nii.res.in)

The binuclear metalloenzyme *Helicobacter pylori* arginase is important for pathogenesis of the bacterium in the human stomach. Despite conservation of the catalytic residues, this single Trp enzyme has an insertion sequence (-<sup>153</sup>ESEEKAWQKLCSL<sup>165</sup>-) that is extremely crucial to function. This sequence contains the critical residues, which are conserved in the homolog of other *Helicobacter* gastric pathogens. However, the underlying basis for the role of this motif in catalytic function is not completely understood. Here, we used biochemical, biophysical and molecular dynamics simulations studies to determine that Glu155 of this stretch interacts with both Lys57 and Ser152. These interactions are essential for positioning of the motif through Trp159, which is located near Glu155 (His122-Trp159-Tyr125 contact is essential to tertiary structural integrity). The individual or double mutation of Lys57 and Ser152 to Ala considerably reduces catalytic activity

Downloaded from http://portlandpress.com/biochemj/article-pdf/478/2/871/1063754 by EBSCO Inform

Guardar  
Citar  
Añadir al proyecto  
Compartir  
Descargar  
Imprimir  
Escuchar



**IMPORTANTE:**

**USE TÉRMINOS EN INGLÉS PARA AMPLIAR SUS RESULTADOS.**

# ¿Necesita una capacitación sobre **EBSCOHOST?**

No dude en contactarse con CREA

## **Campus San Martín**



crea.sanmartin@oficinas-upch.pe



(51-1) 319-0005

## **Campus La Molina**



crea.lamolina@oficinas-upch.pe



(51-1) 6197700 anexos:301203