



Curso Teórico-Práctico

EPIDEMIOLOGÍA GENÓMICA



UNA HERRAMIENTA PARA
FORTALECER LA VIGILANCIA DE
AGENTES INFECCIOSOS



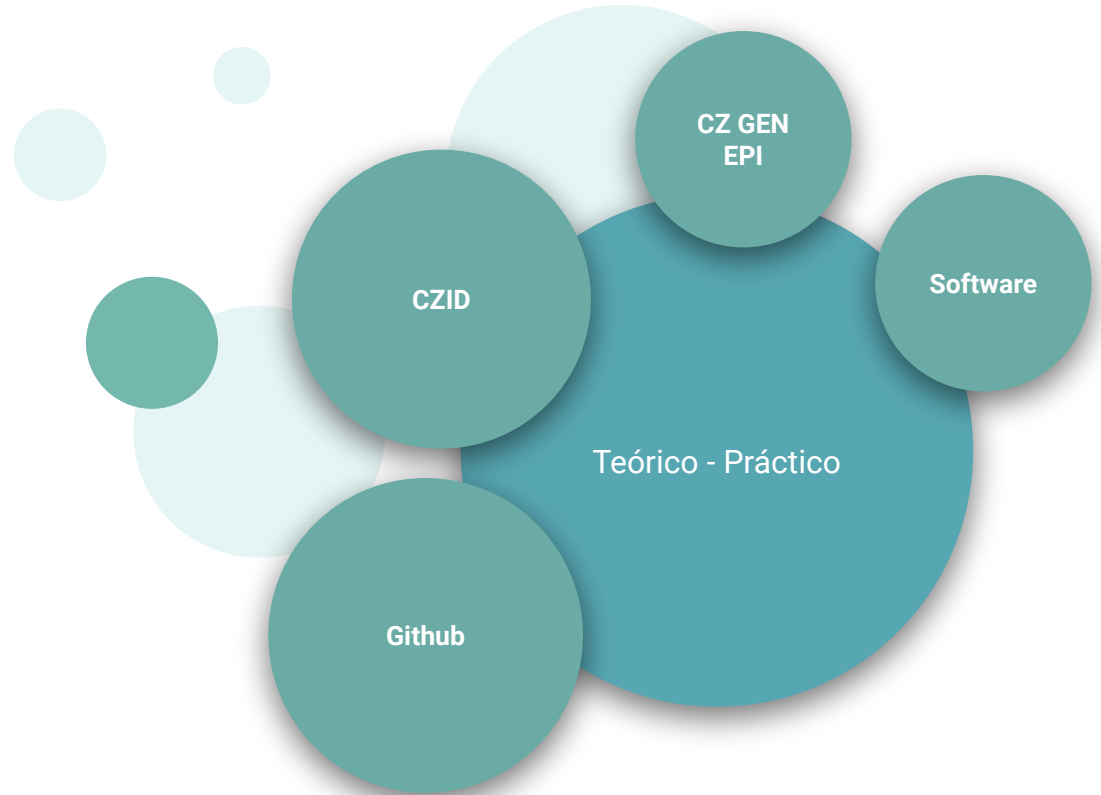
Día 1: Introducción al Curso
Bogotá / Septiembre 23 del 2024



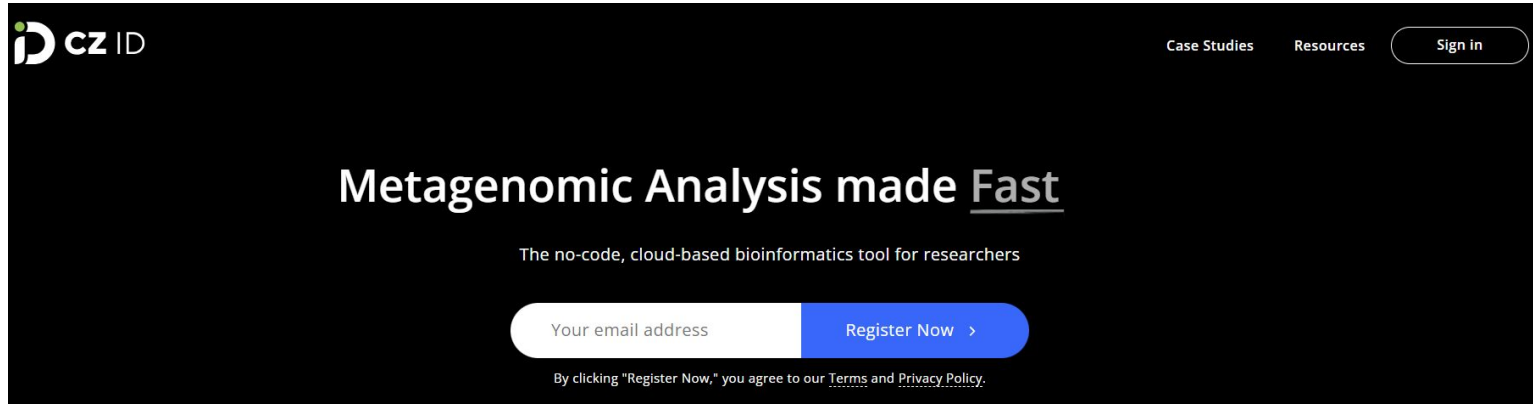
Introducción al Curso: *Epidemiología Genómica: Una Herramienta para Fortalecer la Vigilancia de Agentes Infecciosos*

Estructura del curso

- Sesiones teóricas
- Sesiones prácticas
- Mesas de discusión
- Tiempo libre de computador y Preguntas



Plataformas



The screenshot shows the homepage of the CZ ID Metagenomic Analysis platform. The header features the CZ ID logo on the left and navigation links for 'Case Studies', 'Resources', and a 'Sign in' button on the right. The main heading is 'Metagenomic Analysis made Fast'. Below this, a subtitle reads 'The no-code, cloud-based bioinformatics tool for researchers'. A registration form consists of a text input field labeled 'Your email address' and a blue 'Register Now >' button. A small disclaimer at the bottom states: 'By clicking "Register Now," you agree to our [Terms](#) and [Privacy Policy](#).'

CZ ID


Case Studies Resources [Sign in](#)

Metagenomic Analysis made Fast

The no-code, cloud-based bioinformatics tool for researchers

Your email address [Register Now >](#)

By clicking "Register Now," you agree to our [Terms](#) and [Privacy Policy](#).



The screenshot shows the homepage of the CZ GEN EPI No-code phylogenetic analysis platform. The header features the CZ GEN EPI logo on the left and navigation links for 'Learning Center', 'Sign in', and 'Request Access' on the right. The main heading is 'No-code phylogenetic analysis'. Below this, a subtitle reads 'An open source, free, no-code genomic epidemiology analysis platform for public health'. A registration form consists of a text input field labeled 'Your email address' and a purple 'Join the waitlist >' button. The background features a stylized phylogenetic tree with branches in grey, purple, and pink.

CZ GEN EPI

Learning Center [Sign in](#) [Request Access](#)

No-code phylogenetic analysis

An open source, free, no-code genomic epidemiology analysis platform for public health

Your email address [Join the waitlist >](#)

Repositorio GitHub



main

1 Branch

0 Tags

Go to file

Add file

<> Code

About

ProjasE Add files via upload

426cb33 · now

19 Commits

Sesiones Prácticas

Create README

10 minutes ago

Sesiones Teóricas

Add files via upload

now

README.md

Update README.md

6 hours ago

README

Curso-internacional-de-epidemiologia-genomica-2024

Este es el repositorio del Curso internacional de epidemiología genómica 2024. Este curso tiene como objetivo fortalecer las capacidades institucionales para la vigilancia genómica de agentes infecciosos de interés en salud pública.

El curso se realizará en español e inglés, en modalidad presencial. Las sesiones en persona seran desarrolladas en la ciudad de Bogotá, con asistencia de instructores de 'Chan Zuckerberg Biohub' y el Instituto nacional de salud de Colombia.

La asistencia a todos los módulos del curso y la aprobación de la evaluación final, permitirá a los asistentes obtener una certificación por parte del Instituto nacional de salud, 'Chan Zuckerberg Biohub' y APHL. Se realizará una encuesta corta al principio y al final del curso, evaluando los conocimientos básicos sobre cómo hacer que los datos genómicos de patógenos tengan sentido para las redes de salud pública.

Al final de este curso los participantes estarán en la capacidad de usar la caja de herramientas para comunicar de manera eficiente los datos genómicos de virus prioritarios a tomadores de decisiones y al interior de las redes de vigilancia e investigación, permitiendo proveer evidencia que soporte las acciones y medidas en salud pública.

Infraestructura computacional del curso

Este curso se empleará herramientas en línea para análisis de datos genómicos y vigilancia genómica usando [CZ ID](#) y [CZ GEN EPI](#), servicios de acceso gratuito para usuarios inscritos.

About

Este es el repositorio del Curso internacional de epidemiología genómica 2024. Este curso tiene como objetivo fortalecer las capacidades institucionales para la vigilancia genómica de agentes infecciosos de interés en salud pública.

Readme

Activity

Custom properties

0 stars

1 watching

0 forks

Report repository

Releases

No releases published

[Create a new release](#)

Packages

No packages published

[Publish your first package](#)

Contributors 2

ProjasE Paola Rojas-Estevéz

ha-ruiz75 Héctor Alejandro Ruiz-Moreno

Plan de la semana

Enlace Zoom: *(GMT-5/ Bogotá-Colombia)*

<https://aphl.zoom.us/j/85723636095?pwd=vSFxLnUONGEND70Uryla3byPPbNGwC.1>

Meeting ID: 857 2363 6095

Passcode: 527598

Repositorio del Curso:

<https://github.com/instituto-nacional-de-salud/Curso-internacional-de-epidemiologia-genomica-2024>

Registro de asistencia

<https://docs.google.com/forms/d/1LD6Mb6PrjpVHbkEpGHMwV-hXlixwKohw7Q3cnWisXUU/edit>

Nombre del Grupo de WhatsApp

Curso Epidemiología genómica



Bienvenidos