

# Yael Daniel Hernandez Gonzalez

Part of the Genomic Sciences degree program at the UNAM in the ENES Juriquilla.

I am interested in systems biology to understand molecular systems linked to immunological processes. | LIIGH-Systems Biology Evolutionary Lab

## EDUCATION

actual  
|  
2023

- **Undergraduate Genomic Science**  
Escuela Nacional de Estudios Superiores - Juriquilla (ENESJ)  
📍 Queretaro, Mexico

2023  
|  
2020

- **Clinic Laboratory Technician**  
Centro de Estudios Cientificos y Tecnologicos 16 Unidad Hidalgo (CECyT 16)  
📍 Hidalgo, Mexico

## RESEARCH EXPERIENCE

actual  
|  
2025

- **Undergraduate Research**  
Evolutionary Systems Biology Lab  
📍 Queretaro, Mexico
  - Dra. Mariana Gómez Schiavon
  - International Laboratory for Human Genome Research (LIIGH)
  - Plasticity Modeling, Adaptative Variation

2023  
|  
2022

- **Social Service**  
Centro de Estudios Cientificos y Tecnologicos 16 Unidad Hidalgo (CECyT 16)  
📍 Hidalgo, Mexico
  - EHDL. Maria de los Angeles Barrios Sánchez
  - Identification of hematologic histopathologies

2023  
|  
2021

- **Research Stay**  
Ambiental Chemistry Lab  
📍 Hidalgo, Mexico
  - Dr. Irasema Leticia Islas Garcia
  - Centro de Estudios Cientificos y Tecnologicos 16 Unidad Hidalgo (CECyT 16), Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Legaria (CICATA Legaria)
  - Removal of aqueous pollutants evidenced by a constructed wetland

## CONTACT

✉ [yaelhgs@gmail.com](mailto:yaelhgs@gmail.com)

🐦 [YaelHernandez](#)

👤 [YaelHernandez](#)

## PROGRAMMING LANGUAGES

**Expertise:** -

**Familiarity:** Git/Github, python, R and Rstudio, Bash

## LANGUAGES

Spanish - Native  
English - B1

Made with the R package  
[pagedown](#).

The source code is available at  
[EveliaCoss/CV](#) and is powered by  
[nstrayer/cv](#).

Last updated on 2025-02-07.



## TEACHING EXPERIENCE

2023  
|  
2022



### Chemistry Class

📍 Virtual event



## TALKS AND POSTERS

2022



### XV Congreso y XXI Curso Taller Internacional sobre Cuencas, Humedales y su Rehabilitación

Talk

📍 Virtual event

- Co-authors: C. Yael Daniel Hernández González, C. Perla Marysol Peña Resendiz, Dra. Irasema Leticia Islas Garcia
- Subsurface flow surface wetlands: Alternative to the quality and capacity of the water sector in the lentic bodies of Hidalgo.



## COURSES

2023



### 1er Seminario de profesionalización del personal del laboratorio clínico con enfoque integral humano

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 16 Unidad Hidalgo (CECyT 16)

📍 Hidalgo, Mexico

2022



### 2do Seminario de profesionalización del personal del laboratorio clínico con enfoque integral humano

Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos 16 Unidad Hidalgo (CECyT 16)

📍 Hidalgo, Mexico

2022



### Principles of Biochemistry

Harvard University

📍 Virtual event

- Main instructor: Alain Viel, Rachelle Gaudet

2021



### 2° Foro Internacional para la Defensa y Protección de los Océanos.

📍 Virtual event

2021



### Segundo Encuentro de Genómica en la UNAM

Instituto de investigaciones biomedicas

📍 Ciudad de Mexico, Mexico