

HÉCTOR FERRANDO GÓMEZ

BIOTECNÓLOGO • VALENCIA, ESPAÑA



◦ DATOS PERSONALES ◦

Valencia, España
hfergom1@upv.edu.es

◦ LINKS ◦

[linkedin.com/in/hectorfg2001](https://www.linkedin.com/in/hectorfg2001)

◦ COMPETENCIAS ◦

Pensamiento Crítico
Trabajo en equipo
Autodidacta y Autónomo
Resolución de problemas
Comunicación Efectiva
Curiosidad

◦ HOBBIES ◦

Informática, Tecnología, Cine

◦ IDIOMAS ◦

Francés C2
Inglés C1

🎓 FORMACIÓN

Grado en Biotecnología, Universitat Politècnica de València, Valencia

2019 — 2023

- Nota media: 9,3/10

Bachiller científico francés, Lycée Français de Valence, Valencia

2005 — 2019

- Desarrollo de una competencia bilingüe nativa francés-español.

📁 EXPERIENCIA LABORAL

Becario de colaboración en Fundación de Investigación del Hospital General Universitario de Valencia (FIHGUV), Valencia

Enero 2023 — Julio 2023

- Laboratorio de Oncología Molecular
- TFG: Detección de mutaciones del gen *PIK3CA* mediante PCR digital en biopsia líquida
- Procesado de muestras de biopsia líquida • Condiciones estériles • *QuantStudio™ Absolute Q™ Digital PCR System*

Estudiante en prácticas en Instituto de Biomedicina de Valencia, Valencia

Enero 2022 — Junio 2022

- Unidad de Bases Moleculares de la Neurodegeneración
- Estudio del rol del receptor de neurotrofinas p75 en la proliferación celular de células PC12
- Cultivos celulares • *Western Blot* • Inmunocitoquímica

Profesor Particular, Autónomo, Valencia

Septiembre 2020 — Presente

- Acompañamiento durante el bachillerato en las asignaturas de matemáticas, física, química y biología del sistema educativo francés.
- Preparación al *Baccalauréat scientifique* (selectividad francesa, rama de ciencias).
- Impartición bilingüe francés-español.

🎓 OTRA FORMACIÓN

Genómica en Enfermedades Raras, Genotipia e Illumina

Octubre 2021 — Diciembre 2021

Meeting Matemático y Computacional, University of Oxford y STEAM Talent®

Septiembre 2017

Proyecto ESTALMAT, Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de España

Septiembre 2014 — Mayo 2018

- El proyecto ESTALMAT se fundamenta en la detección, orientación y estímulo del talento matemático de estudiantes de 12 a 17 años.
- Desarrollado en la Universitat de València, Universidad de Alicante y Universitat Jaume I.

★ **BECAS Y PREMIOS**

Beca Fulbright Ampliación de Estudios (Curso 2024-25)

Premio al estudiante de tercer curso con mejor expediente académico

Beca de Colaboración (Curso 2022-23), Ministerio de Educación y Formación Profesional (MEFP)

- Colaboración en el departamento de Biotecnología

Premio Científico STEM CAMP 2017, STEAM Talent®

- Matemáticas en la seguridad electrónica. Criptografía y Encriptación.