

HÉCTOR GARZA

32 AÑOS, BIOTECNÓLOGO



PERFIL

Apasionado de la biotecnología y el emprendimiento científico. Siempre abierto a nuevas oportunidades de crecimiento personal. En busca de que la ciencia salga del laboratorio. Proactivo y enfocado a resultados

CONTACTO

Abasolo #78, Col. Pueblo Nuevo

C.P. 23020, La Paz, BCS

Teléfono: 612 177 01 48

Correo: hdga88@hotmail.com

LinkedIn: hgarza88

INTERESES Y APTITUDES

- Biotecnología
- Comunicación de la ciencia
- Mejoramiento genético de plantas
- Biotecnología vegetal
- Ingeniería genética
- Producción de proteínas recombinantes
- Transformación genética de plantas y microalgas
- Biología molecular
- Programación y bioinformática
- Liderazgo y emprendimiento
- Trabajo colaborativo

EDUCACIÓN

Doctorado (Biotecnología)

CIBNOR | Enero 2016 - Junio 2020

- Caracterización funcional de promotores de la expresión de factores de transcripción en maíz.

Maestría (Biotecnología)

CIBNOR | Agosto 2012 - Abril 2015

- Producción y caracterización de la hormona de crecimiento de huachinango en microalgas y levaduras

OTRAS ACTIVIDADES

- Estancia de investigación en el LANGEBIO (2018) a cargo del Dr. Luis Herrera Estrella.
- Estancia de investigación en CINVESTAV Irapuato (2018) a cargo del Dr. Axel Tiessen Favier
- Fundador del sitio web bioemprendiendo.com (2019), Un espacio dedicado al intercambio de experiencias entre la comunidad de bioemprendedores de Latinoamérica. Promoción del emprendimiento científico y desarrollo de habilidades de negocios en ciencias de la vida.
- Seleccionado por AllBiotech (2018) como 1 de 100 jóvenes líderes en biotecnología de Latinoamérica

HABILIDADES

- PCR (9/10)
- qPCR (7/10)
- Extracción de ácidos nucleicos (9/10)
- Bioinformática (5/10)

- Cultivo in vitro de tejidos vegetales (8/10)
- Clonación de genes en vectores de expresión (8/10)
- Herramientas para análisis de promotores de genes (7/10)

- Transformación genética de plantas (7/10)
- Preparación de células competentes (8/10)