Carlos Hernán Díaz Guerrero
Providencia, Santiago, Región Metropolitana.
19.298.389-4
(+56) 9 75864544
chdiaz1@uc.cl

Presentación:

Biólogo con mención en bioprocesos. Altamente proactivo, responsable, con capacidad y disposición para trabajo en equipo, orientado a aprender con fin profesional, personal y contribuir activamente a la empresa/institución. Manejo de técnicas de extracción de material genético, diseño de partidores para PCR, PCR convencional, ensamblaje de vectores mediante la técnica de Gibson, transfección vegetal, transformación y cultivo bacteriano, microbiología clásica y manejo básico en labores de control de calidad de alimentos.

Formación:

- **Pontificia Universidad Católica de Chile – Licenciatura en Ciencias Biológicas**
  (2014 - 2020)

- **Pontificia Universidad Católica de Chile – Título académico Biólogo con mención en Bioprocesos**
  (2020 - 2021)

- **Colegio San Ramón Nonato**
  (2006 - 2013)

Experiencia Laboral

Práctica profesional Laboratorio de Microbiología y Probióticos, INTA, Universidad de Chile
(Marzo 2021 - Julio 2021)
Desarrollo de protocolo de identificación de bacterias ácido-lácticas y *Salmonella enterica* subespecie *enterica* serovar Infantis mediante PCR.

Ayudante de investigación en Plant System Biology Lab (PSBL), Pontificia Universidad Católica de Chile
(Junio 2017 – Julio 2019)
Caracterización de *Marchantia polymorpha* resistente a Higromicina transformada mediante sistema CRISPR-Cas9 nickase con ARNs guía dirigidos al gen *NIR.*

Operador de línea de packing
(Diciembre 2017)

Referencias

Susan Hitschfeld PhD(c)
susan.hitschfeld@gmail.com
+569 99177200
Plant System Biology Lab UC

Grace Armijo PhD
garmijo@ibio.cl
+56991995367
Plant System Biology Lab UC

Angélica Reyes PhD
areyes@inta.uchile.cl
+56997451388
Laboratorio Microbiología y Probióticos, INTA, UChile.

Información extra

- **Participación en la instancia Ciencia en tus manos – ANEB**
  (Versión 2015)
- **Curso Whole genome sequencing of bacterial genomes - tools and applications**
  (Noviembre 2020)
- **Participación en la feria Expo Futuro Novato UC**
  (Versión 2016)
- **Licencia de conducir clase B**

Idiomas

Inglés Intermedio B1 (ALTE 2) con buen uso.