Francisco **Quiero**

LICENCIADO EN BIOINGENIERÍA

Universidad de Concepción | Titulación profesional proyectada 2027 | Chile

francisco@franciscoquiero.com | franciscoquiero.com | LinkedIn | ORCID | GitHub

Perfil profesional

Licenciado en Bioingeniería de la Universidad de Concepción, con perfil interdisciplinario orientado a microbiología, innovación y gestión de proyectos, con especial interés en probióticos, postbióticos y en la aplicación de inteligencia artificial para automatización de tareas, apoyo en programación y optimización de procesos y metodologías. Cuento con experiencia en liderazgo, gestión y coordinación de proyectos, vinculación con el medio y gestión de recursos digitales. Actualmente fortalezco mis competencias en gestión de proyectos mediante preparación para la certificación CAPM® del Project Management Institute (PMI).

Experiencia profesional

Recepcionista y Gestor de Recursos Digitales — Hostal Puchacay *May. 2025 – Sep. 2025*

Concepción, Chile

- Gestioné la recepción de huéspedes, incluyendo registro, procesamiento de pagos, actualización del sistema interno, atención de consultas y coordinación de estacionamientos.
- Administré el sitio web en WordPress y configuré VikBooking con sincronización a OTAs como Booking.com; además, gestioné la presencia del hostal en Instagram.
- Elaboré documentación interna y un plan de reducción de gastos para apoyar una postulación a fondos concursables vinculados a iniciativas de Empresa Verde en la Región del Biobío.

Liderazgo, innovación y vinculación

Vocal Principal — Vocalía de Innovación y Desarrollo, CEB-UdeC *Mar. 2025 – Dic. 2025*

Concepción, Chile

- Lideré iniciativas orientadas a innovación, emprendimiento y generación de proyectos dentro de la comunidad estudiantil de Bioingeniería.
- Coordiné una visita a Lota Protein y un Taller de Introducción a la Innovación y Desarrollo.
- Participé en un proyecto conjunto con la Jefatura de Carrera, financiado mediante fondos VRIM, para la creación del plan de vinculación con el medio de Bioingeniería.

Project Manager — Proyecto de Vinculación con el Medio, Facultad de Ciencias Biológicas / Bioingeniería UdeC *Oct. 2025 – Nov. 2025*

Concepción, Chile

- Actué como Project Manager del proyecto, definiendo el alcance, las métricas de éxito, los tiempos de ejecución, los recursos disponibles y los entregables asociados a cada hito; además, elaboré la documentación y postulación del proyecto y coordiné a los stakeholders involucrados.
- Participé como moderador en un taller práctico de amilasa salival dirigido a 22 estudiantes de enseñanza media del Colegio Concepción.
- Participé como revisor en una visita al Colegio María Inmaculada Concepción orientada a revisar las condiciones de bioseguridad de sus laboratorios.

Secretario Regional Biobío — Organización regional *Ene. 2025 – Mar. 2025*

Región del Biobío, Chile

- Coordiné actividades administrativas, redacté actas y gestioné comunicaciones internas.
- Organicé reuniones, actividades y viajes, y desarrollé un sitio web para apoyar la comunicación y presencia digital de la organización.

Secretario General — Centro de Estudiantes de Bioingeniería, Universidad de Concepción *2024*

Concepción, Chile

- Participé en la actualización del estatuto del CEB, incorporando nuevos cuerpos y reglamentos para organismos intermedios; además, impulsé herramientas de gestión, actas, plantillas administrativas, presentaciones y el sitio web para formalizar y dar trazabilidad a la información.
- Coorganicé actividades de vinculación y una semana de aniversario de alta convocatoria, articulada con otros tres centros de estudiantes y sus directivas. La gestión del CEB fue reconocida por autoridades de la Facultad por su alto nivel organizativo.

Presidente — Tribunal Calificador de Elecciones (TRICEL), CEB-UdeC *Mar. 2023 – Mar. 2024*

Concepción, Chile

- Lideré la organización del proceso electoral, el cambio de mando y la formalización de procedimientos del Centro de Estudiantes de Bioingeniería.
- El trabajo del tribunal fue reconocido por la Jefatura de Carrera.

Formación académica

Bioingeniería — Universidad de Concepción *Mar. 2020 – Titulación proyectada 2027*

Concepción, Chile

- Licenciado en Bioingeniería — grado académico conferido en enero de 2026.
- Bachiller en Ciencias Biológicas — grado académico conferido en enero de 2023.

Proyectos

Mister Bioingeniería — Proyecto de divulgación académica *2025 – Presente*

- Creación de plantillas para informes científicos y presentaciones, hojas Excel con funciones de cálculo y recursos de apoyo para experimentos.
- Desarrollo de Bioengineering Simulator, juego educativo interactivo actualmente en elaboración en Unity.

franciscoquiero.com — Portafolio profesional bilingüe *2026 – Presente*

- Diseño, configuración, despliegue y mantenimiento de un sitio personal integrado con GitHub y Cloudflare Pages.

Competencias

Laboratorio y análisis: microbiología, cultivo bacteriano, preparación de medios, técnicas asépticas, tinción de Gram, PCR, electroforesis, extracción de ADN/ARN, cultivo celular, espectrofotometría, DLS, NTA, cuantificación de proteínas con azul de Coomassie, diseño experimental y análisis estadístico.
Formación instrumental y de bioprocesos: experiencia práctica formativa en HPLC y espectrofotometría en el curso de Análisis Instrumental; formación curricular en fermentación y bioprocesos.
Software y programación: Excel (intermedio), HTML/CSS/JavaScript (intermedio), Python (básico), R (básico), Git/GitHub (básico), bioinformática (básico).
Gestión de proyectos: planificación de proyectos, definición de objetivos y entregables, cronogramas, coordinación de equipos, documentación y metodologías Agile/Scrum. Herramientas: Trello, Notion, Jira, Microsoft Project, OpenProject y ecosistema Atlassian.
Fortalezas profesionales: liderazgo, integridad, respeto, organización y resiliencia.

Certificaciones y formación complementaria

CAPM® — Project Management Institute (PMI) *En preparación*
Introduction to Genomic Technologies — Johns Hopkins University *2024*
Writing in the Sciences — Stanford Online *2023*
Modelo de Aseguramiento de la Calidad de la Formación (MAQ) — Universidad de Concepción *2025 | 9 horas*
Presentation Skills: Designing Presentation Slides — Coursera *2021*

Idiomas

Español: nativo.
Inglés: B2.