

# CRISTIÁN GANGAS DEL RÍO

21 de mayo 1991, 27 años – Nacionalidad Chilena, 17.667.339-7  
Compañía 4464, dpto. 516  
Quinta Normal, Santiago, Chile  
+56 9 78214154  
cgangasd@gmail.com



## PREPARACIÓN ACADÉMICA

- 2010-2016**      **Ingeniero Civil en Biotecnología Universidad San Sebastián** – Santiago, Chile Aprobado con **Distinción** – Bachiller en Ciencias del emprendimiento – Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
- 2017**                Curso gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18.001 – PROQ es + (5 horas)
- 2018**                Curso de monitoreo y aforo de aguas crudas – SGS Capacita (3 horas)

## EXPERIENCIA LABORAL (>3 años)

- 2015-2015**          **Investigador: Práctica Profesional (2 meses)**  
**Universidad de Chile** – F. de medicina | Virología, Independencia 1029, Chile
- Análisis cinético del virus de la leucemia murina / Contacto: Dr. Mónica Acevedo: macevedo@med.uch.cl
- 2015-2015**          **Tesista de pregrado (1 año)**  
**Universidad de Chile** – F. de medicina | Virología, Independencia 1029, Chile
- Comportamiento cinético infectivo del vector del pseudotipo del virus de la leucemia murina (MLV) en distintas líneas celulares
- Ene 2016**             **Ingeniero Jefe proyectos y Jefe de licitaciones (1 año 10 meses)**  
**Laboratorio Hidrolab S.A** – Av. Central #681, Quilicura (Gerente comercial. Rubén Peralta rperalta@hidrolab.cl, Ana María Spuler, jefe operaciones aspuler@hidrolab.cl)
- **Líder de equipo:** Supervisar a los ingenieros a cargo y sus contratos, coordinando y gestionando operacional y analíticamente la resolución de problemas.
  - **Jefe licitaciones:** Líder del área de licitaciones, revisión y control de propuestas técnicas y elaboración de propuestas económicas.
  - **Ingeniero de proyecto:** Gestión total de contratos de mayor facturación, en monitoreo y análisis de agua y suelo. Control desde la operación del muestreo hasta entrega de resultados. Proyectos con requerimientos ETFA y cumplimiento ambiental, como pdC, y programas ambientales de RCA.

- Administrador de Contrato. Codelco División Chuquicamata. Análisis ambiental ETFA de aguas.
  - Administrador de Contrato. Minera Kinross Maricunga, Monitoreo Ambiental.
  - Administrador de Contrato. Minera Florida Ltda. Monitoreo y análisis de aguas, plan de cumplimiento.
  - Administrador de Contrato. Minera Invierno S.A. plan de Cumplimiento
  - Administrador de Contrato. Asesorías Ambientales Oikos – Aes Gener (Faenas Tocopilla, Mejillones, Cochrane, Guacolda). Control y muestreo de aguas.
  - Administrador de Contrato. Roockwood Litium S.A. Operación y análisis ETFA, Salar de atacama.
  - Administrador de Contrato. Celulosa Arauco S.A. Muestreo y análisis de aguas.
  - Administrador de Contrato. KDM y Resam. Monitoreo de aguas cumplimientos de RCA-ETFA.
- **Seguimiento y consultoría ambiental:** Revisión y Aprobación de informes Resolución Exenta SMA. 223/2015 (Componente Ambiental: Aguas): Revisión de RCA's, consultoría a clientes de planes de seguimiento ambiental, gestión operacional y monitoreo. Para:
    - Codelco División Teniente
    - KDM
    - Celulosa Arauco
    - Minera Florida Ltda
    -
- Ingeniero Jefe proyectos y líder de licitaciones**  
**SGS Chile Ltda** – Puerto Madero #130, Pudahuel (Jefe comercial, José Rodríguez jose.rodriguezf@sgs.com)
- **Ingeniero de Proyecto:** Gestión y control total de contrato Anglo American.
  - **Líder licitaciones:** Líder del área de licitaciones, revisión y control de propuestas técnicas y elaboración de propuestas económicas. Componentes ambientales, agua, aire, emisiones, suelo y alimentos.

## IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel Avanzado
- **Español:** Nativo

## HABILIDADES

- Liderazgo de equipo: Experiencia en manejo de grupos, trabajo bajo presión.
- Habilidades Ingenieriles: Manejo de ciencias básicas duras (Algebra, Algebra lineal, Calculo I, II, III y IV, Física mecánica, Electromagnetismo, Termofluidos, etc)
- Manejo ciencias blandas: relación de personas y comunicación entre partes
- Habilidades comerciales / financieros: Evaluación comerciales, ppto, costos operacionales y analíticos, ingeniería comercial.
- Habilidades informáticas: Manejo avanzado office, sistema LIMS, CCLAS, Syscom, Bussines Intelligence.

**Disponibilidad inmediata**



## UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

CERTIFICO QUE, EN CONFORMIDAD CON LOS REGLAMENTOS VIGENTES

Y SEGÚN CONSTA EN EL DECRETO N° *43455, con fecha 8 de Abril de 2016*

LE FUE CONFERIDO A

*Cristian Yeremi Gangas Del Río*

CÉDULA DE IDENTIDAD

*17667339-7*

EL *Título Profesional de Ingeniero Civil en Biotecnología*

APROBADO

*Con Distinción*

*Santiago, 04 de mayo de 2016*



*Secretaria General*

*Luis Camilo De la Maza De la Maza*

*SECRETARIO GENERAL*

SG/

*44207*



## UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

CERTIFICO QUE, EN CONFORMIDAD CON LOS REGLAMENTOS VIGENTES

Y SEGÚN CONSTA EN EL DECRETO N° *43454, con fecha 14 de Julio de 2015*

LE FUE CONFERIDO A

*Cristian Yeremi Gangas Del Río*

CÉDULA DE IDENTIDAD

*17667339-7*

EL *Grado Académico de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería*

APROBADO

*Santiago, 04 de mayo de 2016*



Secretaría General

*Luis Camilo De la Maza De la Maza*

SECRETARIO GENERAL

SG/ *44206*



## UNIVERSIDAD SAN SEBASTIAN

CERTIFICO QUE, EN CONFORMIDAD CON LOS REGLAMENTOS VIGENTES  
Y SEGÚN CONSTA EN EL DECRETO N° 42029, con fecha 20 de Diciembre de 2013  
LE FUE CONFERIDO A

*Cristian Yeremi Gangas Del Río*

CÉDULA DE IDENTIDAD

17667339-7

EL *Grado Académico de Bachiller en Ciencias y Emprendimiento*

APROBADO

*Santiago, 07 de marzo de 2016*



Secretaría General

*Luis Camilo De la Maza De la Maza*

SECRETARIO GENERAL

SG/ 42496



*Profesionales en la Implementación de Sistemas de Gestión*

Otorga este certificado a:

*Cristian Gangas*

Por su aprobación de la capacitación

**NORMA OHSAS18001:2007 "Implementación del Sistema de Seguridad y  
Salud Ocupacional"**

(Con una duración de 5 horas)

---

*[Signature]*  
Diego Cárcamo Küllmer

Gerente de Gestión PROQ

---

*[Signature]*  
Nelson Figueroa Medina

Gerente Comercial PROQ



# RECONOCIMIENTO AL DESEMPEÑO

2018

Se otorga el presente diploma a:

**CRISTIAN GANGAS**

Por su buen desempeño en la capacitación:

**MUESTREO DE AGUA SUPERFICIAL Y MEDICIÓN DE AFORO**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mauricio Ampuero".

---

**Mauricio Ampuero**  
Gerente EHS