

**FRANCISCA ALEXANDRA CID MORA**  
Química / Pontificia Universidad Católica de Chile  
Teléfono: +56(9) 88237187  
Correo electrónico: [fcid@uc.cl](mailto:fcid@uc.cl)

---

#### **FORMACIÓN ACADÉMICA**

##### **2012 – 2018:**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
Licenciatura en Química  
Título Profesional de Química

##### **2017 – 2018:**

UNIVERSITY OF MANCHESTER, ENGLAND  
Intercambio Académico

##### **2012 – 2016:**

BECA MONSEÑOR CASANUEVA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
Otorgada por mejor rendimiento

#### **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

##### **8/2016 – 12/2016**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
Facultad de Química  
Curso *Prevención de Riesgos Profesionales*

##### **3/2015 – 6/2015**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
Facultad de Química  
Curso *Gestión y Manejo de Residuos Químicos*

##### **8/2014 – 12/2014**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
Centro de Innovación UC  
Curso *Innovación en las ciencias básicas: Una posibilidad Real*

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

##### **6/2018 – A la fecha**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA  
Programa Institucional de Fomento a la Investigación, Desarrollo e Innovación (PIDi)  
Personal Técnico de Investigación

##### **3/ 2015 – 6/2015**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
Facultad de Química  
Ayudante de laboratorio *Química General*

##### **12/2014 – 1/2015**

INDURA S.A.  
Departamento de Desarrollo de Soldaduras e Innovación Productiva

#### **Práctica Profesional**

- Investigación y desarrollo de electrodos de soldadura, disminuyendo costos de producción.
- Entrega de informes mensuales.
- Búsqueda de nuevos proveedores de materias primas
- Promoción de conductas de Prevención de Riesgos en Laboratorio Químico.

##### **8/2014 – 12/2014**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
Facultad de Química  
Departamento de Química Orgánica  
Ayudante de cátedra *Química Orgánica*

#### **COMPETENCIAS PROFESIONALES**

##### **IDIOMAS**

Inglés: Nivel avanzado oral y escrito - acreditado  
Italiano: Nivel básico escrito - evaluado  
Español: Nativo

##### **COMPUTACIÓN**

Microsoft Office: Intermedio  
Origin: Intermedio  
LaTeX: Intermedio  
MestRenova: Principiante  
Gaussian: Avanzado

#### **ÁREAS DE INTERÉS**

- Innovación, Investigación y Desarrollo
- Gestión de Residuos Químicos
- Control de Calidad

#### **INTERESES EXTRA-CURRICULARES**

- Danza
- Ciclismo
- Viajes
- Caminatas
- Medioambiente

## **REFERENCIAS**

### **MARÍA SOLEDAD GUTIÉRREZ OLIVA**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE,  
Santiago, Chile  
Profesora asociada e investigadora  
e-mail: msg@uc.cl

### **ALEJANDRO TORO LABBÉ**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE,  
Santiago, Chile  
Profesor titular e investigador  
e-mail: atola@uc.cl

### **HERNÁN ADRÉS ALTAMIRANO COLLAO**

INDURA S.A., Santiago,  
Soldadura e Innovación Productiva  
Jefe de Desarrollo de Soldaduras  
e-mail: haltamiranoc@indura.net

### **DIEGO CORTÉS ARRIAGADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA  
Santiago, Chile  
Investigador  
e-mail: dcortes@utem.cl