



Instituto de Chile  
ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS

**LISTA DE CIENTIFICOS SELECCIONADOS POR EL**

**PROGRAMA "CIENCIA DE FRONTERA"**

**2004 - 2021**

**2004-2006**

DR. MIGUEL ALLENDE, BIOLOGO, PUC

-MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2015)

DRA.DORA ALTBIR DRUNLLINSKY, FISICA, PUC

-MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2014)

DR LUIS FELIPE BARROS, MEDICO CIRUJANO U. DE CHILE

DRA. GLORIA CARDENAS, QUIMICA Y CIENCIAS NATURALES

UNIV. METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

DR LOHENGRIN CAVIERES GONZALEZ, CIENCIAS BIOLOGICAS, U. DE CHILE

DR. EDUARDO CHAMORRO JIMENEZ, QUIMICO, U. DE CHILE

DRA. MIRIAM FERNANDEZ, BIOLOGA, UNIV. NACIONAL DEL SUR, BAHIA BLANCA, ARGENTINA

DR. RENE GARREAUD SALAZAR, INGENIERO CIVILHIDRAULICO, U. DE CHILE

-MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2018)

DR. MARIO A. HAMUY, MAGISTER EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FISICA,

U. DE CHILE

-MIEMBRO DE NUMERO ACADEMIA DE CIENCIAS (2017)

DRA. NANCY HITSCHFELD KAHLER, INGENIERIA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION, PUC.



Instituto de Chile  
**ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS**

DR. JUAN LARRAIN CORREA, BIOQUIMICO, PUC.

DR. CLAUDIO LATORRE HIDALGO, *CIENCIAS BIOLÓGICAS*, PUC.

DR. ANGEL LEIVA CAMPUSANO, QUIMICO, PUC DE VALAPARAISO.

DR. SEBASTIAN LOPEZ MORALES, ASTRONOMO, U. DE CHILE

DR. ALEJANDRO MAASS SEPULVEDA, INGENIERO CIVIL MATEMATICO, U. DE CHILE  
-MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2017)

DR. PABLO MARQUETT ITURRIAGA, BIOLOGO U. DE CONCEPCION  
-MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2013)

DRA. MARIA PAZ MARZOLO CANALES, BIOQUIMICA, PUC.

DR. FERNANDO MENDIZABAL, QUIMICO, U. DE CHILE

DR. ANDRES MEZA, FISICO/ASTRONOMO, U. DE CHILE

DR. MARIO I. MOLINA, FISICO, U. DE CHILE

DR. PATRICIO IVAN MORENO MONCADA, CIENCIAS BIOLÓGICAS, PUC.

DR. MARTIN MONTECINO LEONARD, BIOQUIMICO, U. DE CONCEPCION

DR. DIEGO A. MORATA CESPEDES, *CIENCIAS GEOLÓGICAS*, U. DE CHILE

DR. SERGIO A. NAVARRETE CAMPOS, BIOLOGO MARINO, U. DE CONCEPCION

DR. ROBERTO NESPOLO ROSSI, *CIENCIAS BIOLÓGICAS MENCION ECOLOGIA*,  
U. DE CHILE

DR. ARIEL ORELLANA LOPEZ , BIOQUIMICO, U. DE CONCEPCION

DR. PABLO RICHTER DUC, QUIMICO, U. DE CHILE



Instituto de Chile  
**ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS**

DR. JAVIER RUIZ DEL SOLAR SAN MARTIN, INGENIERO CIVIL ELECTRONICO, U. TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

DR. CARLOS ENRIQUE SAAVEDRA RUBILAR, FISICO, U. DE CHILE

DR. JAIME SAN MARTIN, MATEMATICO, U. DE CHILE  
-MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2009)

DR. EDUARDO ARTURO SOTO BUSTAMANTE, QUIMICO, U. DE CHILE

DR. OSVALDO IVAN ULLOA QUIJADA, BIOLOGO MARINO, U. DE CONCEPCION  
-MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2014)

DR. RICHARD WEBER, INGENIERO U. DE CHILE

## **2007-2009**

DR. FELIPE BARRIENTOS, FISICO, PUC.

DRA. SOLEDAD BOLLO DRAGINC, QUIMICA Y FARMACIA, U. DE CHILE

DR. ANDRES COUVE CORREA, BIOLOGO, PUC.

DR. CRISTIAN GONZALEZ BILLAUT, BIOQUIMICO, U. DE CHILE

DR. FERNANDO DANILO GONZALEZ NILO, QUIMICO, U. DE CHILE

DR. ALEXIS M. KALERGIS, BIOQUIMICO, PUC.  
MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2017)

DR. JUAN LARRAIN CORREA, BIOQUIMICO, PUC.

DR. PATRICIO ROJO RUBKE, ASTRONOMO, U. DE CHILE

DR. PEDRO ORELLANA DINAMARCA, FISICO, U, CATOLICA DEL NORTE



Instituto de Chile  
**ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS**

DR. JUAN ALEJANDRO VALDIVIA, FISICO, U. DE CHILE

## **2012-2014**

DR. CARLOS POBLETE ECHEVERRIA, LICENCIADO EN CIENCIAS AGRARIAS

DR. JULIO CABALLERO, INGENIERO EN BIOINFORMATICA Y SIMULACION MOLECULAR

DRA. FRANCISCA BRONFMAN, LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLOGICAS

GUILLERMO D'ELIA, CIENCIAS BIOLOGICAS, U. AUSTRAL DE CHILE

DRA. CRISTINA DORADOR, CIENCIAS BIOLOGICAS, U. DE CHILE

DR. CRISTIAN HERNANDEZ, CIENCIAS BIOLOGICAS, MENCIÓN ECOLOGIA, PUC.

DR. ANIBAL PAUCHAR, INGENIERO FORESTAL, U. DE CONCEPCION

DR. VICENTE TORRES, BIOQUIMICO, U. DE CHILE

DR. MARCELO ARENAS, ING. EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION, PUC.

DR. FELIPE BARRA, CIENCIAS FISICAS, U. DE CHILE

DR. ENRIQUE CERDA, CIENCIAS FISICAS, U. DE CHILE

DR. JAIME CISTERNAS, INGENIERO ELECTRICO Y FISICO, PUC.

DR. MARCEL CLERC, FISICO, U. DE CHILE

DR. DANIEL ESCAFF, FISICO, U. DE CHILE

DR. JUAN ESCRIG, FISICO, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO

DR. NICOLAS MUJICA, FISICO, U. DE CHILE



Instituto de Chile  
ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS

DRA. SALOME MARTINEZ, INGENIERA CIVIL MATEMATICA, U. DE CHILE  
MIEMBRO CORRESPONDIENTE ACADEMIA DE CIENCIAS (2018)

DRA. PAOLA CASANELLO, *OBSTETRA, U. DE CONCEPCION*

DR. ADELIO MATAMALA VASQUEZ, QUIMICO, U. DE CONCEPCIÓN

DRA. ANDREA PAULA LIMA, QUIMICA Y BIOLOGIA, U. DE CHILE

DR. ALVARO OLIVERA, INGENIERO EN PROCESOS QUIMICOS, U. DE CHILE

DR. HUMBERTO PALZA, INGENIERO QUIMICO, U. DE CHILE

DR. DOMINGO RUIZ, CIENCIAS QUIMICAS, U. DE SANTIAGO DE CHILE

DR. RICARDO SALAZAR, QUIMICO, U. DE SANTIAGO CHILE

## **2015-2018**

DR. EZEQUIEL TREISTER, ASTRONOMO, U. DE CHILE

DR. PABLO CÉSAR GUERRERO MARTIN, DR. EN CIENCIAS, MENCIÓN ECOLOGÍA,  
U. DE CONCEPCION

DR. RICARDO DE POL HOLZ, BIOLOGO MARINO, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

DRA. AURORA GAXIOLA ALCÁNTAR, BIOLOGA, PUC

DRA. ALEJANDRA PAOLA GONZÁLEZ VÁSQUEZ, BIOLOGA MARINA, U. DE CHILE

DR. ANDRÉS JORDÁN, DR. EN FÍSICA Y ASTRONOMÍA, PUC

DR. ÁLVARO SEBASTIÁN NÚÑEZ VÁSQUEZ, FISICO, U. DE CHILE



Instituto de Chile  
**ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS**

DR. SEBASTIÁN EDUARDO ALLENDE PRIETO, FÍSICO, USACH

DRA. PAMELA PAZ JARA MUÑOZ, GEOLOGA, U. DE CHILE

DRA. EDITH MILLARCA VALENZUELA PICÓN, GEOLOGA, PUC

DRA. JOSELINE SOLEDAD TAPIA ZAMORA, GEOLOGÍA, U. DE ANTOFAGASTA

DR. ROBERTO RONDANELLI, INGENIERO QUÍMICO, U. DE CHILE

## **2019-2021**

DR. MAURICIO ANDRONICO URBINA, ING. EN ACUICULTURA, U. DE CONCEPCION

DRA. MARIA INES BARRIA, BIOLOGIA- MICROBIOLOGIA, U. DE CONCEPCION

DR. JUAN ANDRES ORELLANA ROCA, BIOLOGIA, PUC

DR. ALEXANDER OMAR VARGAS MILNE, BIOLOGO, U. DE CHILE

DR. ALEJANDRO PEREZ MATUS, BIOLOGO MARINO, PUC

DR. BERNARDO JAVIER KRAUSE LEYTON, BIOQUIMICI, PUC

DR. FERNANDO VALIENTE ECHEVERRIA, BIOQUIMICO, U. DE CHILE

DR. CHRISTIAN WILSON MOYA, BIOQUIMICO, U. DE CHILE

DRA. JENNIFER ALCAINO, ING. BIOTECNOLOGIA MOLECULAR, U. DE CHILE

DR. ENRICO L. REZENDE, BIOLOGO, PUC

DR. JORGE ALFREDO GIRONAS LEON, INGENIERO CIVIL HIDRAULICO, PUC



Instituto de Chile  
**ACADEMIA CHILENA DE CIENCIAS**

DR. DANIEL ESTEBAN HURTADO SEPULVEDA, ING. CIVIL ESTRUCTURAL, PUC

DR. DANIEL ILAN REMENIK ZISIS, INGENIERO CIVIL MATEMATICO, U. DE CHILE

DRA. JULIETA LAURA ORLANDO\_MICROBIOLOGA, U DE CHILE

DRA. ANDREINA EVELIN GARCIA, ING. QUIMICO, U. DE CHILE