



DOCTORADO

EN

BIOTECNOLOGIA

MOLECULAR

<https://www.uchile.cl/postgrados/86027/biotecnologia-molecular>

Doctorado en Biotecnología Molecular

Grado académico

Doctor en Biotecnología Molecular

Área del conocimiento: Ciencias Naturales y Matemáticas

Facultad o Instituto: Facultad de Ciencias

N° de Decreto: D.E N°0026520 de 2012 (**inicio 2013**)

Acreditación

Programa con [acreditación prorrogada](#), acorde a Resolución Exenta DJ N°0032-21 del 14 de mayo de 2021

Coordinador

Dr. Marcelo Baeza Cancino. Correo electrónico: mbaeza@uchile.cl



Michael Handford

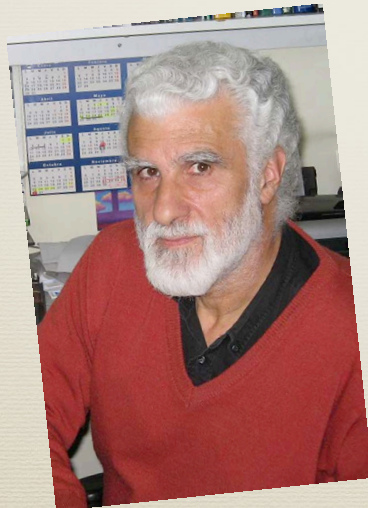


Claudia Stange



Inmaculada Vaca

**Comite
Académico**



Carlos Jerez



Marcelo Baeza

Objetivos

El programa estará orientado a formar un investigador capacitado para desarrollar proyectos de investigación de manera independiente y que estén dirigidos a resolver **problemas que tengan aplicabilidad** en las áreas biomédicas, industriales, agropecuarias, farmacéuticas, alimentarias, ambientales y bioinformáticas tanto en sus aspectos básicos como en los procesos y productos biotecnológicos.

Perfil del Egresado

Corresponde a un investigador activo del más alto nivel, capacitado para insertarse en compañías biotecnológicas, de servicios, en el área de la salud, en centros públicos o privados de investigación, o cómo académicos en Universidades. El egresado estará capacitado para desarrollar proyectos de investigación de manera independiente y que estén orientados a resolver problemas que tengan aplicabilidad en las áreas biomédicas, industriales, agropecuarias, farmacéuticas, alimentarias, ambientales y bioinformáticas tanto en sus aspectos básicos como en los procesos y productos biotecnológicos.

Plan de estudios vigente

Actividad	Semestre							
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Curso obligatorio: Biología Molecular	X							
Curso obligatorio: Biotecnología Avanzada		X						
Cursos Electivos	X	X						
Unidad de Investigación	X	X						
Seminario	X	X	X	X				
Examen de Calificación y Defensa Proyecto de Tesis			X					
Avance de Tesis						X		
Tesis				X	X	X	X	X

Proyecto de Tesis

Hipótesis.

-**Hipótesis científica:** afirmación teórica tentativa que va a ser sometida a verificación durante el desarrollo de la Tesis.

- **Hipótesis tecnológica:** solución tentativa que se propone al problema expuesto. Contiene la información que determina las acciones que se van a seguir para modificar la realidad en el sentido deseado (lo cual constituirá una aplicación o innovación).

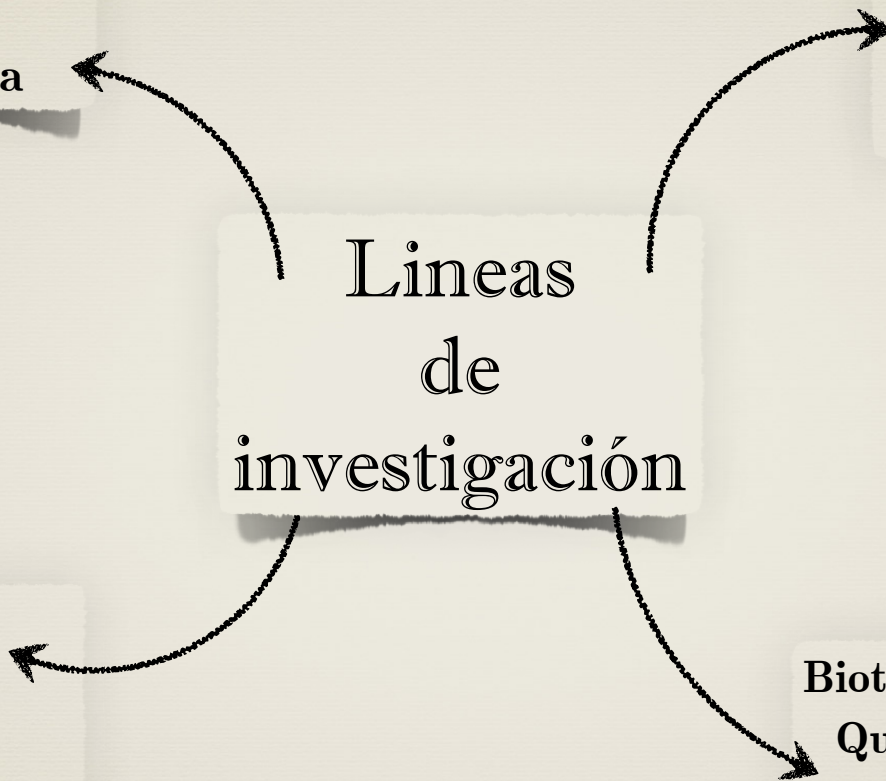
**Biología
y
Agropecuaria**

**Genética
y
Biología
de
Microorganismos**

**Lineas
de
investigación**

**Biología
Ambiental
y
Biomínéría**

**Biología Médica,
Química Médica
y
Farmacológica**





Bono, María Rosa



Alcaíno, Jennifer



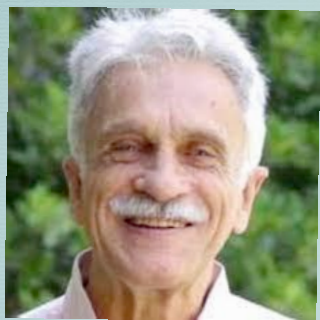
Garcia Victor



Allende, Miguel



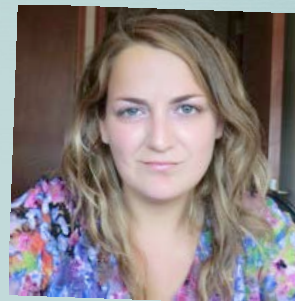
Areche, Carlos



Cassels, Bruce



Monasterio, Octavio



Orlando, Julieta



Palma, Verónica

Cuerpo Académico



Lagos, Rosalba



Lavandero, Sergio



Vidal, Roberto



Roseblatt, Mario



Letelier, Juan Carlos



González, Mauricio



Pérez, Francisco



Sauma, Daniela



Guiliani, Nicolas

Pablo Villarreal



Luis Valenzuela



Jorge Araya



Alejandra Recalde



Luis Quiroz



Daniela Arias



Egresados

Samuel Martinez



Rocio Quian



Felipe Gajardo



Maria Paz Covarrubias





































Integrantes 29

Si ya no quieres seguir perteneciendo a esta comunidad puedes [darte de baja](#).

Mostrar como Fotos Tabla Ver Avatares Ver Fotos

N°	Integrante	Último Acceso	Opciones
Administrador de Comunidad			
1	 Carlos Jerez G.	05/08/22 221d	 Contactar
2	 Claudia Stange K.	Lunes 13 de marzo 2d	 Contactar
3	 Inmaculada Vaca	03/11/22 132d	 Contactar
4	 Marcelo Baeza Cancino	Hoy	 Contactar
5	 Michael Handford	15/07/22 242d	 Contactar
Miembro de Comunidad			
1	 Andree Álvarez G.	Lunes 13 de marzo 1d	 Contactar
2	 Angelica Ortega M.	11/08/22 211d	 Contactar
3	 Benjamin Reuse	Viernes 10 de marzo 5d	 Contactar
4	 Camilo Valdivieso	19 de enero 55d	 Contactar
5	 Claudio Valenzuela R.	Hoy	 Contactar
6	 Dan Pérez M.	Lunes 13 de marzo 2d	 Contactar
7	 Edelmira Fernández	17/10/22 149d	 Contactar

N°	Integrante	Último Acceso	Opciones
8	 Felipe Gajardo E.	10 de febrero 32d	 Contactar
9	 Felipe Uribe C.	4 de febrero 38d	 Contactar
10	 Fernando Gutierrez R.	27 de enero 46d	 Contactar
11	 Gabriel Gálvez	27 de enero 46d	 Contactar
12	 Jaime Ortega B.	2 de marzo 12d	 Contactar
13	 José Acevedo	18 de enero 59d	 Contactar
14	 Juan Saavedra A.	1 de febrero 41d	 Contactar
15	 Lázaro Cervetto D.	06/09/22 189d	 Contactar
16	 María Fernanda Coronas	Nunca	 Contactar
17	 Maria Paz Covarrubias	20/12/22 84d	 Contactar
18	 Matías Gallardo V.	Nunca	 Contactar
19	 Maximiliano Venegas R.	Lunes 13 de marzo 2d	 Contactar
20	 Nicolás Bascuñán V.	Nunca	 Contactar
21	 Pamela Cabedo D.	10/11/22 124d	 Contactar
22	 Rocio Quian U.	2 de marzo 12d	 Contactar
23	 Sebastián Campusano G.	28 de enero 46d	 Contactar
24	 Vicente Oliva G.	7 de marzo 7d	 Contactar



DOCTORADO

EN

BIOTECNOLOGIA

MOLECULAR