

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

100 GRADUADOS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**

CONTENIDOS:

- 1. Invitación**
- 2. Invitados**
- 3. Ceremonia**
- 4. Brindis**
- 5. Algunos momentos**

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

INVITACIÓN

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENTIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

INVITACIÓN

Lorena Wilson Soto, Directora de Postgrado de la Escuela de Ingeniería Bioquímica, saluda atentamente a Ud. y tiene el agrado de invitarle a la **Ceremonia de Celebración de los 100 Graduados** del Programa de Magíster en Ciencias de Ingeniería con mención en Ingeniería Bioquímica que se realizará el día viernes 11 de noviembre a las 17:00 horas en el Auditorio de la Escuela de Ingeniería Bioquímica, Av. Brasil 2085, Valparaíso.

S.R.C.: teléfono 322372007, email: postgrado.eib@pucv.cl

Valparaíso, octubre, 2016.

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

INVITADOS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

N° Expediente	Nombre Graduado	N° Expediente	Nombre Graduado	N° Expediente	Nombre Graduado
1	Rolando Arturo Chamy Maggi	35	Julio Andrés Berrios Araya	69	Carlos Ramos Quiroz
2	Claudio José Alvarado Solari	36	Tomás Esteban Muzzio Castelletto	70	Carlos Paredes Paredes
3	Gladys Maritza Mejias Bravo	37	Alexis Pandelara Salinas	71	Priscilla Gonzáles Pereira
4	Leonor de las Mercedes Cabello Arellano	38	Carolina Velásquez Cerda	72	Alberto Aguirre Bravo
5	Raul Jorge Conejeros Risco	39	María Soledad Anjarí Figueroa	73	Javier Aragón Vargas
6	Osvaldo Alberto Cartagena Anguita	40	Patricio Alejandro Oyarzún Cayo	74	Erik Soto Soto
7	Rodrigo Gonzalo Torres Sáez	41	Pedro Luis Valencia Araya	75	Rommel Quishpe Travez
8	Claudia Paz Gutierrez Cuevas	42	Macarena del Pilar Meneses Osorio	76	María Eugenia Martínez Valenzuela
9	Augusto Castillo Calderon	43	Dariela Andrea Nuñez Bernal	77	Marjorie Morales Arancibia
10	Sonia Esther Barberis	44	Jimena Francisca Zuñiga del Canto	78	Juan Esteban Ramírez Morales
11	Claudia Victoria Altamirano Gómez	45	Eva Andrea Soto Acevedo	79	Jessica Holtheuer Gonzalez
12	Sandra Gerlein Rojas	46	Magda Mateo Bruno	80	Gianfranco Debernardi Toledo
13	Angel Castro Alvarado	47	Carmen Soto Maldonado	81	María Torres Poveda
14	Nancy Beatriz García Alvear	48	Carolina Pizarro Torres	82	Mirtha Henríquez Ulloa
15	Christian Martín Alegre Torcar	49	Ociel Cofré Carvajal	83	Javiera Gutierrez Arancibia
16	Julio Anselmo Villagrán Caamaño	50	Lorena Alvarez Alarcón	84	María Olga Flores Alfaro
17	Paola Poirrier González	51	Germán Miranda Gómez	85	Carolina Escobar Inostroza
18	Alvaro Enrique Díaz Barrera	52	Carolina Astudillo Castro	86	Fabiola Martinez Díaz
19	Daniel Mauricio Undurraga Peralta	53	Juan Bastidas Oyanedel	87	Isolée Espiñeira Cruz
20	Claudia Cristina Ortiz López	54	Ivan Ñancucheo Cuevas	88	Roberto Vega Paulino
21	Christian Marcelo Canales Valenzuela	55	Ljubomir Alejandro Papic Munizaga	89	Erick Araya Garmendia
22	Lorena Evelyn Wilson Soto	56	Paula González Contreras	90	Camila Tapia Otárola
23	Ramón Gonzalez Díaz	57	Cristina Retamal Reyes	91	Javiera Toledo
24	Pablo Darío Araya Kroff	58	Paula Reyes Figueroa	92	Rodrigo Andler
25	Adrián Alberto Fajardo Brou	59	Marcelo Rivas Astroza	93	Gustavo Vargas
26	David Alejandro Jeison Nuñez	60	Manuel Cacéres Sanchez	94	María José Cárdenas
27	Gonzalo Matías Alvaro Ruiz Filippi	61	Lorena Soler Hyde	95	Nataly Maturana
28	Jorge Alejandro Lobos Buschmann	62	Roberto Gallardo Marusich	96	Fernando Silva
29	Jorge Rodrigo Frias Parra	63	Estela Tapia Venegas	97	Eduardo Ortega
30	Patricia Eugenia Nagel Barrera	64	Marcela Bastias Matus	98	Diego Cazaban Lozada
31	Daniel Gonzalez Aguilar	65	Christian Vergara Ojeda	99	Néstor Serna Cardona
32	Vinka Andrea Oyanedel Basaez	66	Oscar Romero Ormazabal	100	Valentina Ortega Ortega
33	Jaqueline del Rosario Concha Olmos	67	Leopoldo Huerta Sánchez		
34	Aldo Nicolás Leal Egaña	68	Karlo Guerrero Muñoz		

2. INVITADOS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

C E R E M O N I A

100 GRADUADOS

MAGÍSTER
EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**

ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA



CEREMONIA DE CELEBRACIÓN

 **100** 
GRADUADOS

11 de noviembre 2016 | 17:00 horas | Auditorio EIB

PROGRAMA DE LA CEREMONIA

María Cristina Schiappacasse

Directora Escuela de Ingeniería Bioquímica

Rolando Chamy

1° Graduado MIB

Sonia Barberis

*Profesora titular Universidad Nacional de San Luis, Argentina
10° Graduada MIB*

Lorena Wilson

Directora Programa MIB

Joel Saavedra

Vicerrector de Investigación y Estudios Avanzados PUCV

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MECIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



“El Magíster en Ciencias de la Ingeniería con mención en Ingeniería Bioquímica es una programa que ha contribuido de manera fundamental al desarrollo de la Ingeniería Bioquímica en Chile...”

María Cristina Schiappacasse
Directora Escuela de Ingeniería Bioquímica

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



“Ser el primero es un orgullo y una gran responsabilidad... La formación y la rigurosidad que aprendí en ese momento, marcaron mi vida profesional y me orientaron hacia la academia y la docencia, llegando después a la Escuela como profesor...”

Rolando Chamy Maggi
1º Graduado MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MECIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



“Agradezco a los profesores de la Escuela de Ingeniería Bioquímica por habernos mostrado tan claramente el camino de la excelencia académica y la permanente construcción a los valores personales y a la ética profesional. Han sido fuente de inspiración y de respaldo permanente en las carreras profesionales de muchos de nosotros”

Sonia Barberis

Profesora titular Universidad Nacional de San Luis, Argentina

10º Graduada MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



1. 100 GRADUADOS
2. PROGRAMA DE MIB
3. AGRACEDIMIENTOS

Lorena Wilson
Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MECIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**

PALABRAS DE LA DIRECTORA:

- 1. 100 GRADUADOS**
2. PROGRAMA DE MIB
3. AGRACEDIMIENTOS

Lorena Wilson

Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**

“El primer momento, los graduados, ustedes, los 100 graduados que son motivo de orgullo para nuestra Escuela y a quienes hoy homenajeamos. 100 profesionales que apostaron por perfeccionarse en la el área de la ingeniería bioquímica, graduándose en nuestro programa de Magíster. El éxito de este programa se ha cimentado en una actitud de compromiso de muchos actores, lo que le ha permitido mantenerse vigente y vigoroso durante 34 años. Sin lugar a dudas el principal motor del programa han sido los 100 profesionales que se han graduado con nosotros. Son ustedes quienes han hecho posible la existencia de este programa”.

Lorena Wilson

Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

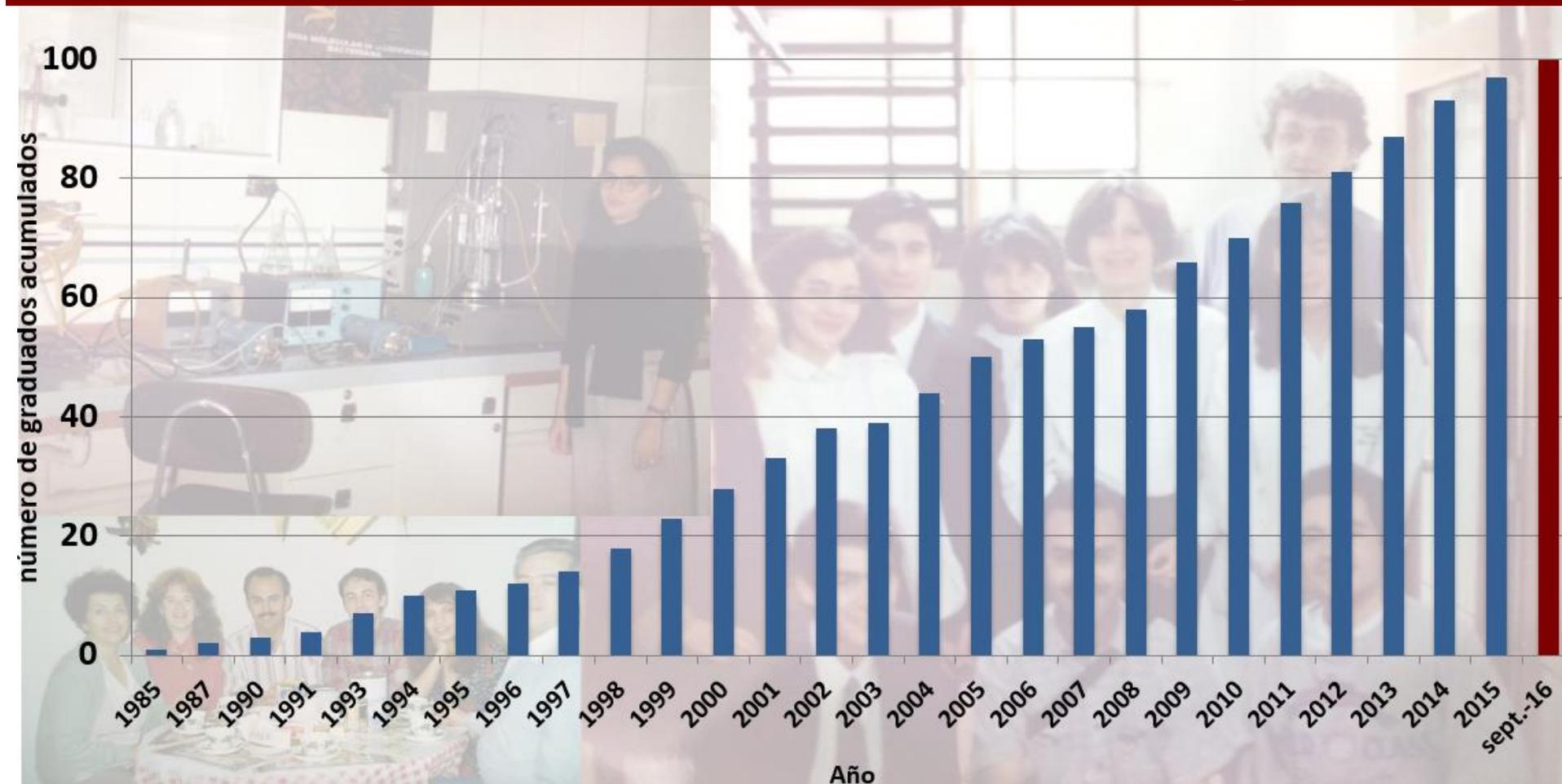
MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



Lorena Wilson

Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

C E R E M O N I A

1. 100 GRADUADOS
- 2. PROGRAMA DE MIB**
3. AGRACEDIMIENTOS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

19 EXTRANJEROS GRADUADOS



ARGENTINA



PERÚ



ECUADOR



URUGUAY



CUBA



COLOMBIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

 PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE VALPARAÍSO

EIB
Tradicón en Bioprocesos
desde 1970

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA
INGENIERÍA CON MENCIÓN EN
INGENIERÍA BIOQUÍMICA

 **ACREDITADO 5 AÑOS**
Desde 11/09/2013 hasta 11/09/2018
Magíster en ciencias de la Ingeniería
con Mención Ingeniería Bioquímica.

 Escuela Ingeniería Bioquímica

www.postgradoseib.ucv.cl

Lorena Wilson
Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**

...A partir del año 2014, la EIB cuenta con un edificio propio que le ha permitido aumentar su espacio en más de un 100% y disponer de un ámbito de integración entre todos los miembros de su comunidad. Ello constituye un hito en el desarrollo de nuestra Escuela, y representa el respaldo y relevancia que las autoridades de nuestra Universidad dan a nuestra Escuela. Estas nuevas instalaciones contribuyen de manera relevante al desarrollo de la investigación y el postgrado. En el nuevo edificio los programas de postgrado de la EIB cuentan con dos salas de clases de uso exclusivo, una sala de estar, una sala de estudio y la oficina de la asistente de dirección. Adicionalmente, el nuevo edificio cuenta con mayores y mejores espacios para laboratorios de investigación donde se desarrollan las tesis de grado nuestros alumnos del programa de magister...

Lorena Wilson
Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



Lorena Wilson
Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**



Lorena Wilson
Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

C E R E M O N I A

1. 100 GRADUADOS
2. PROGRAMA DE MIB
- 3. AGRACEDIMIENTOS**

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**

“Quisiera en primer lugar agradecer a la **Vicerrectoría** de Investigación y Postgrado, que a través de la Dirección de Estudios Avanzados, ha apoyado el quehacer de nuestro programa desde su creación. De entre las diversas ayudas entregadas aquellas más significativas y concretas y más nítidamente percibidas por parte de nuestros graduados y actuales alumnos han sido las becas de arancel y de mantención, y el apoyo para la participación de nuestros alumnos en congresos, tanto nacionales como internacionales”

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

“Quisiera destacar la labor que han realizado los **directores** que del programa que me precedieron: Juan Carlos Gentina, Fernando Acevedo, Raúl Conejeros y Andrés Illanes. Su labor ha sido fundamental para mantener vigente la calidad de nuestro programa”.

Lorena Wilson
Directora Programa MIB

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**

“Mis agradecimientos también a los **profesores** del programa, que comenzaron siendo un número muy reducido y actualmente son 16”

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

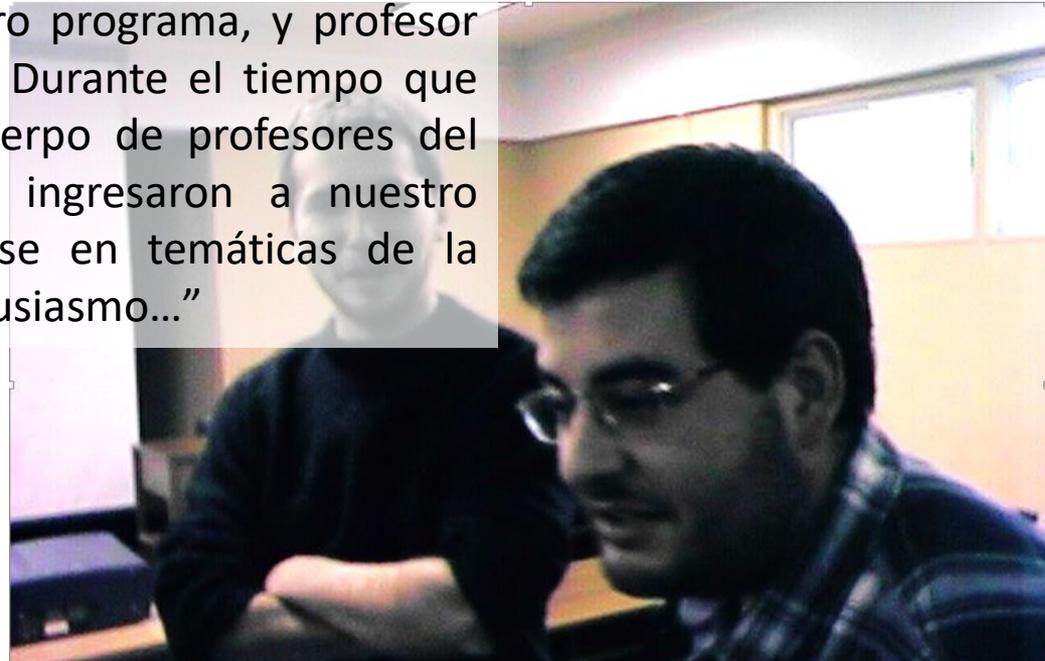


PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

“Me tomaré un momento, para recordar a un profesor de nuestro programa el Dr. **Gonzalo** Ruiz, quien recientemente nos ha dejado. Gonzalo Ruiz fue el graduado nº 27 de nuestro programa, y profesor del MIB desde el año 2005. Durante el tiempo que Gonzalo formó parte del cuerpo de profesores del MIB, varios profesionales ingresaron a nuestro programa para perfeccionarse en temáticas de la experticia de Gonzalo. Su entusiasmo...”



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



Nº expediente	Nombre graduado	año
57	Cristina Retamal	2008
63	Estela Tapia	2009
65	Christian Vergara	2009
78	Juan Esteban Ramírez	2012
90	Camila Tapia	2014
91	Javiera Toledo	2014
93	Gustavo Vargas	2014
96	Fernando Silva	2015
97	Eduardo Ortega	2015
100	Valentina Ortega	2016

**Graduado nº 27:
Gonzalo Ruiz F.**

**Profesor de la Escuela de Ingeniería Bioquímica
2005-2016**

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MECIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



“Sin lugar a dudas la actitud de Gonzalo fue un impulso para nuestro programa, y dados sus múltiples proyectos de colaboración con instituciones o investigadores extranjeros, ha sido uno de los profesores destacados en cuanto al aporte en la internacionalización del programa”

**Graduado nº 27:
Gonzalo Ruiz F.**

**Profesor de la Escuela de Ingeniería Bioquímica
2005-2016**

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



“Esta ceremonia marca un hito que es clave en la trayectoria que ha representado la Escuela de Ingeniería Bioquímica y es parte de su sello. Se aprecia la pertenencia y el sentido de comunidad, cómo ustedes son capaces de detenerse en momentos que son importantes y reconocen la trayectoria de las personas y de los programas. Es una Escuela que nos ha vestido de orgullo en materia de investigación y en el desarrollo de los Estudios Avanzados....”

Joel Saavedra
Vicerrector de Investigación y Postgrado, PUCV

3. CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



FIN DE LA CEREMONIA

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

4. BRINDIS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



Claudio Alvarado, Gladys Mejías y Rolando Chamy
Los tres primeros graduados del programa

4. BRINDIS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



4. BRINDIS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



4. BRINDIS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

5. ALGUNOS MOMENTOS

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**

“La invitación enviada a los graduados para participar de esta ceremonia tuvo una excelente acogida. Muchos de ellos nos acompañan hoy, otros enviaron afectuosos saludos, recordando los buenos momentos vividos en su paso por el MIB, excusándose por no poder estar presentes por sus múltiples actividades o por su insalvable distancia. Al querer ilustrar el funcionamiento del programa a lo largo de sus 34 años, encontramos que no había un registro de los primeros graduados; por ello se les solicitó pudieran compartir algunos momentos vividos durante sus estudios. La respuesta a la solicitud fue notable. Como acaban de ver, algunos graduados extranjeros se animaron a enviarnos saludos en videos, otros compartieron fotografías”.

Lorena Wilson
DIRECTORA DEL MIB

MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**

ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
**INGENIERÍA
BIOQUÍMICA**



MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN **INGENIERÍA BIOQUÍMICA**



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA



MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

ESCUELA DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



INTRODUCCIÓN

Los profesores de la Escuela de Ingeniería Bioquímica tienen el agrado de invitar a los alumnos de postgrado e intercederlos a una reunión de capacitación que se efectuará el Viernes a las 10:00 horas de la mañana en el Salón de Conferencias de la Escuela de Ingeniería Bioquímica, ubicada en la calle Alvaro

Se dispone de abundantes fuentes de carbono e energía, nitrógeno, fósforo, magnesio, azufre, etc. Se garantiza que no faltarán las proteínas, vitaminas, minerales, carbohidratos, fibra cruda (o celulosa), lignina (incluyendo sulfonatos coloidales del hierro y del calcio), caroteno (provitaminas de los carotenoides), vitaminas y factores de crecimiento no identificados ni identificados. Como aditivos se ofrecen diversas combinaciones (EUREC) en proporciones variables según las preferencias individuales. Para casos de extrema intolerancia, con sucesos esporádicos, existe una lista de disponibilidad de líquidos no espesados.

R.S.V.P. Oficina Director del Programa, para poder evaluar los índices de masa e energía correspondientes e dimensionar adecuadamente los volúmenes y líquidos requeridos.

Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.

N°	Tesis en Curso	Nombre Alumno
1	Análisis de Estabilidad de un Sistema Cultivo Continuo de <i>Pichia pastoris</i> Productor de Proteína Recombinante	Nicole Arraño Ulloa (examen rendido)
2	Efecto de la velocidad de agitación y la tensión de oxígeno disuelto sobre la producción de PHB en <i>Acetobacter xyloxydans</i> CP	Bartolomé Mansueto Catalán
3	Efecto de la fuente de carbono en la producción de Coenzima Q (CoQ) y en la expresión de los genes asociados a su producción en <i>Escherichia coli</i>	Patricio Zelada Cordero
4	Efecto de la Temperatura sobre la Actividad Metabólica y la Estructura de Comunidades Microbianas de Muestras Antárticas.	Danielle Aguilar Muñoz
5	Caracterización del efecto de las restricciones difusionales internas sobre reacciones de hidrólisis y transglactosilación de lactosa utilizando β -galactosidasa inmovilizada.	Sebastián Suárez Muñoz
6	Caracterización cinética de <i>Scheffersomyces stipitis</i> HSRL Y-7124 en fermentato respecto de un sustrato específico de consumo de sirova y de oxígeno, y producción de etanol y etanol	Martín Valenzuela Valenzuela
7	Caracterización de distintos aislados de <i>Psicidrietta Salmeron</i> como base para un eficiente control y prevención de SRS	Carla Guerrero Pérez
8	Determinación de productividades volumétricas máximas en cultivos continuos de <i>P. cinnamomi</i> bajo ciclos circadianos y continuos de temperatura e inmadurez	Claudio Padilla
9	Remoción de arsénico y precipitación biológica de <i>As(AsO4)2H2O</i> desde polvos metalúrgicos de fundición usando microorganismos <i>quimiosintotróficos oxidadores de hierro</i>	Fernando Vera Espindola
10	Separación de ascorbil palmitato proveniente de síntesis con <i>Yarrowia lipolytica</i> en el sustrato	Carolina Tufino Colame, Ecuador
11	Obtención de un consorcio de bacterias púrpuras no azufradas para la producción de H ₂ a partir de efluentes de la fermentación oscura con alto contenido de AGV.	Sean Smith
12	Degradación de <i>Aspergillus</i> de torta de prensado de <i>Jatropha curcas</i>	Constanza Sepúlveda
13	Evaluación de la eficiencia de remoción de dimetil sulfuro (DMS) en función del asentamiento y estabilidad poblacional en términos de adsorción y desorción de una <i>lipoteína</i> pura de <i>Psychromyces</i> Y5 y una constituida por un consorcio microbiano de bacterias <i>sulfatooxidadoras</i> a distintas concentraciones del contaminante <i>organosulfurado</i>	Alejandra Arancibia

MAGÍSTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MECIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



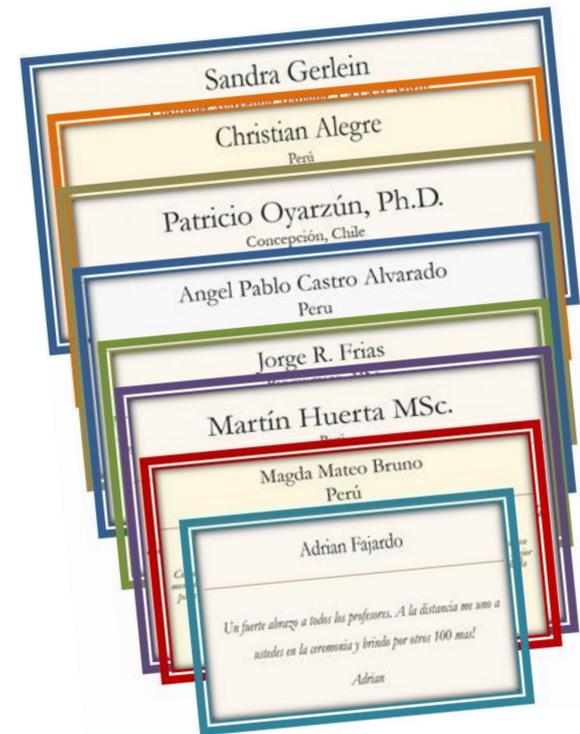
PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

Agradecimientos a quienes no pudieron asistir y enviaron afectuosos saludos,

- *Christian Alegre, graduado N° 15*
- *Ángel Castro, graduado N° 13*
- *Adrián Fajardo, graduado N° 25*
- *Jorge Frías, graduado N° 29*
- *Sandra Gerlein, graduado N° 12*
- *Martín Huerta, graduado N° 67*
- *Aldo Leal-Egaña, graduado N° 34*
- *Magda Mateo, graduado N° 46*
- *Patricio Oyarzun, graduado N° 40*



MAGÍSTER

EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

MENCIÓN INGENIERÍA BIOQUÍMICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



ESCUELA DE
INGENIERÍA
BIOQUÍMICA

100 GRADUADOS