



XLIV ANNUAL MEETING
Chilean Society for Biochemistry
and Molecular Biology 2021

Conferencia
OSVALDO CORI
Un reconocimiento a la trayectoria

Oswaldo Cori Mouly (1921-1987)





XLIV ANNUAL MEETING Chilean Society for Biochemistry and Molecular Biology 2021



La investigación científica como valor cultural. *Rev. Med. Chile 106:132, 1978*

“...Investigar es una categoría que se gana probándose frente a lo desconocido y, en nuestras tierras, frente a la adversidad...”

“Chile debe sentirse orgulloso de que la capacidad de sus científicos sea reconocida internacionalmente y debería hacer mucho más para que se pudiera desarrollar con plenitud”

“La única manera de formar a un científico es a la manera de los gremios medievales: trabajando como aprendiz al lado de un oficial y bajo la dirección de un maestro”

The background of the slide is a reproduction of the painting 'Water Lilies' by the French Impressionist painter J.M.W. Turner. The painting depicts a pond with water lilies, their leaves, and flowers in various shades of blue, green, and pink. The brushwork is visible and expressive, characteristic of Impressionism. The painting is framed by a large, light gray semi-circular shape on the right side.

Conferencia Osvaldo Cori 2021: *Prof. Sergio Alejandro Lavandero González*

Valentina Parra
Reunión científica SBBMCH 2021
27 de Octubre 2021



Sergio Lavandero González, XX años, chileno, casado, dos hijos, se formó íntegramente en el Instituto Nacional y la Universidad de Chile.

Su carrera científica se inició investigando el papel de los receptores beta-adrenérgicos en la función del tejido mamario, titulándose como Químico Farmacéutico (Universidad de Chile, 1983).

Posteriormente realizó sus estudios de postgrado, obteniendo el grado de Doctor en Bioquímica de la Universidad de Chile en 1993, contando para con el apoyo de una beca de Doctorado Fundación Andes. En su tesis doctoral, dirigida por el Profesor Mario Sapag-Hagar, estudió el papel de los factores de crecimiento en el desarrollo y función del tejido mamario.



Su conocimiento en el área cardiovascular lo logró a través de estadías postdoctorales en Imperial College of Science, Technology & Medicine (Londres, UK); Erasmus Universitat (Rotterdam, Holanda); NIH (Bethesda, USA) y St. Vincent's Hospital, Research Cardiovascular Center (Australia).

En 1985, ingresó como instructor a la Universidad de Chile, pasando por cada una una de las jerarquías de la carrera académica y alcanzando la de Profesor Titular después de 15 años a los 40 años.

Actualmente es Profesor Titular de dos unidades académicas de la Universidad de Chile, en la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas y en la Facultad de Medicina. Además es profesor Adjunto en la UT Souhtwestern Medical Center, TX, USA.



2002-2012. Investigador principal del Centro FONDAP Estudios Moleculares de la Célula (CEMC)

Prof. Hidalgo, Stutzin, Lavandero, Quest, Jaimovich, Hetz, Michea.

Año: 2003. Postulación a Beca Fundación Andes y realización de Memoria de Título de Bioquímica (2006).

Año: 2007. Ingreso al programa de Doctorado





2002-2012. Investigador
principal del Centro FONDAP
Estudios Moleculares de la
Célula (CEMC)





2002-2012. Investigador
principal del Centro FONDAP
Estudios Moleculares de la
Célula (CEMC)



**Juan Pablo
Muñoz: El
primer
“postdoc”**



2002-2012. Investigador
principal del Centro FONDAP
Estudios Moleculares de la
Célula (CEMC)





2002-2012. Investigador principal del Centro FONDAP Estudios Moleculares de la Célula (CEMC)



2012-2015. Investigador Anillo NemesisRing
(Network for metabolic stress signaling)

** 2012-2015. Postdoctoral position UTSW*





- 2013-20XX. Investigador principal del Centro FONDAP de Enfermedades Crónicas ACCDiS



• **2013-20XX. Investigador principal del Centro FONDAP de Enfermedades Crónicas ACCDiS**

Prof. Quest, Ferreccio, Kogan, Lavandero, Castro, Corbalán.





- 2013-20XX. Investigador principal del Centro FONDAP de Enfermedades Crónicas ACCDiS



- 2015. Academia Chilena de Ciencias.
- 2018. Senador Universitario





Medallas Hermann Niemeyer

- 2007. Alfredo Criollo
- 2011. Valentina Parra
- 2012. Roberto Bravo
- 2017. Camila López

A circular frame containing a reproduction of a painting by J.M.W. Turner, 'The Great Water Lilies'. The painting depicts a pond with water lilies, pink flowers, and dark, vertical reeds or willow branches. The brushwork is visible and expressive, with a rich palette of blues, greens, and pinks.

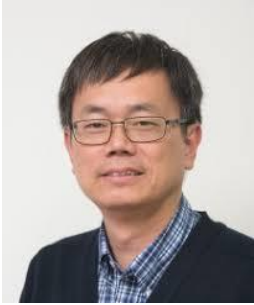
Sergio Lavandero en palabras de su gente...



Dr. Guillermo Díaz Araya, Profesor Titular, Universidad de Chile

Definición: AMIGO, de esos que son verdaderos amigos

Una frase: “Ejemplo de trabajo y dedicación académica, digno de admirar”



Dr. Mario Chiong Lay, Profesor Asociado, Universidad de Chile

Definición: Optimismo

Una frase: “Sueña mucho, sueña harto, sueña alto y lejos... porque esos sueños te mantendrán siempre viviendo y disfrutando la ciencia”



Fidel Albornoz Farías, Asistente de Técnico de Laboratorio, Universidad de Chile

Definición: Trabajador

Una frase: “Por sobre el trabajo una buena persona”



Dra. Verónica Eisner, Profesora Asociada, Universidad Católica de Chile

Definición: Un generoso maestro y un incansable trabajador.

Una frase: “Gracias por creer en mis capacidades y enseñarme a trabajar en libertad”



Dr. Alfredo Criollo Céspedes, Profesor Asistente, Universidad de Chile

Definición: Trabajador

Una frase: “Agradecerle por haber sido un gran mentor, es admirable su entusiasmo sin igual en todo lo que emprende. Un académico muy preocupado por el futuro de su Universidad”



Dra. Jéssica Díaz, Investigadora, Universidad de Chile

Definición: Excelente jefe de gran calidad humana

Una frase: "Siempre hay que estar en la frontera del conocimiento"



Dra. Zully Pedrozo Cibils, Profesora Asociada, Universidad de Chile

Definición: Trabajador, incansable

Una frase: "Gracias por enseñarme que pase lo que pase, hay que seguir adelante, con trabajo individual, pero también de grupo"



Dr. Rodrigo Valenzuela Bassi, Profesor Asistente, Universidad de Aysén

Definición: Optimista

Una frase: "Creo en las personas"



Dr. Hugo Verdejo Pinochet, Profesor Asistente, Universidad Católica de Chile

Definición: Capacidad de asombro. Siempre está sorprendido por algo nuevo y entusiasmado por eso.

Una frase: "Los hombres geniales comienzan grandes cosas. Los hombres trabajadores las terminan". *Leonardo Da Vinci*.



Dr. Rodrigo Troncoso, Profesor Asociado, Universidad de Chile

Definición: Activo

Una frase: "Es como Fredy Turbina, se dice que no duerme"



Dr. Jaime Riquelme Meléndez, Profesor Asistente, Universidad de Chile

Definición: Vitalidad

Una frase: “La ciencia no sólo es discípula de la razón, sino también del romance y la pasión”. *Stephen Hawking*.



Dr. Roberto Bravo Sagua, Profesor Asistente, Universidad de Chile

Definición: Entusiasta, Perseverante

Una frase: “Mi mentor [Don Mario Sapag] una vez me dijo «como profesor, he formado a algunos estudiantes. Y ellos, ahora como profesores, a su vez han formado a más estudiantes, quienes también se convertirán en profesores. Así, el conocimiento se va multiplicando generación tras generación”



Dra. Andrea del Campo Sfeir, Profesora Asistente, Universidad Católica de Chile

Definición: Resiliencia

Una frase: “Jugando a ser un genio se llega a serlo”. *Salvador Dalí*.



Dr. Francisco Altamirano, Assistant Professor, Houston Methodist Research Institute

Definición: Generoso

Una frase: “Hola Pancho, ¿cómo van los experimentos?”

Dra. Clara Quiroga Lagos, Profesora Asistente, Universidad Católica de Chile

Dra. Valentina Parra, Profesora Asistente, Universidad de Chile



XLIV ANNUAL MEETING
Chilean Society for Biochemistry
and Molecular Biology 2021



Conferencia Osvaldo Cori
2021:
*Prof. Sergio Alejandro
Lavandero González*