



**FACULTAD DE MEDICINA**  
UNIVERSIDAD DE CHILE



## Seminario Internacional

Disfagia en Personas con Secuelas de un Ataque Cerebrovascular ACV: Actualización y Nuevas Perspectivas desde la Fonoaudiología.

# Información General

<b>Versión:</b>	2024
<b>Modalidad:</b>	Sincrónica
<b>Duración Total:</b>	12 horas
<b>Fecha de Inicio:</b>	22 de noviembre de 2024
<b>Fecha de Término:</b>	23 de noviembre de 2024
<b>Días y Horarios:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Viernes 22 de noviembre, de 09:00 a 17:00 horas</li><li>· Sábado 23 de noviembre, de 09:00 a 13:00 horas</li></ul>
<b>Arancel:</b>	\$80.000.-

## **Dirigido a\*\*:**

Fonoaudiólogos(as) y estudiantes de fonoaudiología de IV o V año.

\* La realización del programa está sujeta a la cantidad mínima de participantes.

\*\* La definición de los destinatarios es de exclusiva responsabilidad del departamento que imparte este programa.

# Descripción y Fundamentos

Los ataques cerebrovasculares (ACV) constituyen una de las principales preocupaciones de salud en Chile y a nivel mundial. En Chile, los ACV son la segunda causa de muerte y la primera causa de hospitalización en personas mayores de 65 años. La incidencia de ACV en el país es alta, con una tasa de 121.7 x 100000 habitantes (De Cock et al., 2022). Además de su impacto en la mortalidad, los ACV representan la tercera causa de años de vida potencialmente perdidos (AVPP), lo que indica una carga significativa en términos de discapacidad y pérdida de calidad de vida (Lavados et al., 2021).

Uno de los desafíos más importantes que enfrentan los pacientes que han experimentado un ACV es la recuperación de las funciones de comunicación y deglución. Los trastornos en estas áreas son comunes después de un ACV y pueden tener un impacto profundo en las condiciones de vida de los pacientes (De Cock et al., 2020). Los reportes indican que la disfagia se presenta en cerca del 39% de las personas en la etapa aguda (Ghoreyshi et al., 2022). La atención de estos pacientes debe ser de alta calidad, con el objetivo de maximizar la recuperación y reducir las complicaciones y discapacidades asociadas a los trastornos de la deglución (Crow et al., 2023).

Considerando dicho contexto, este seminario tiene como propósito formativo entregar a los profesionales fonoaudiólogos(as) una actualización de temáticas relevantes, emergentes y actualizadas, en relación al manejo clínico en personas que presentan trastornos de la deglución y/o alimentación oral a causa de un ACV.

## Referencias:

- De Cock, E., Batens, K., Hemelsoet, D., Boon, P., Oostra, K., & De Herdt, V. (2020). Dysphagia, dysarthria and aphasia following a first acute ischaemic stroke: Incidence and associated factors. *European Journal of Neurology*, 27(10), 2014-2021.
- Crow, J., & Smith, A. (2023). National Clinical Guideline for Stroke for the United Kingdom and Ireland: Part I—An overview of the updated recommendations. *British Journal of Occupational Therapy*, 86(10), 661-664.
- Ghoreyshi Z, Nilipour R, Bayat N, Nejad SS, Mehrpour M, Azimi T (2022). The Incidence of Aphasia, Cognitive Deficits, Apraxia, Dysarthria, and Dysphagia in Acute Post Stroke Persian Speaking Adults. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg*. 74(Suppl 3):5685-5695.
- Lavados, P. M., Hoffmeister, L., Moraga, A. M., Vejar, A., Vidal, C., Gajardo, C., ... & Sacks, C. (2021). Incidence, risk factors, prognosis, and health-related quality of life after stroke in a low-resource community in Chile (ÑANDU): a prospective population-based study. *The Lancet Global Health*, 9(3), e340-e351.

# Certificación

**Facultad de Medicina de la Universidad de Chile.**

- **Unidad Académica Responsable:**
  - Departamento de Fonoaudiología.

## Propósito Formativo

Entregar a los profesionales fonoaudiólogos(as) una actualización de temáticas relevantes y emergentes en relación al manejo clínico de personas con trastornos de la deglución y/o alimentación oral a causa de un ataque cerebrovascular (ACV).

## Contenidos

### Sesión 1: (22/11/2024)

- ACV en Chile. Rol del(la) fonoaudiólogo(a) en el manejo de la disfagia desde las políticas públicas.
- Protocolo de manejo de higiene oral en unidades ataque cerebrovascular.
- Protocolos de evaluación en manejo agudo de personas con ACV: Tamizaje, evaluación clínica y manometría faríngea de alta resolución.
- Razonamiento clínico en el manejo de la personas con disfagia.
- Enfoque de entrenamiento para el tratamiento de la deglución en personas post ACV.
- Protocolo para la prevención de neumonía aspirativa en contexto hospitalario.

### Sesión 2: (23/11/2024)

- Uso de tecnologías y dispositivos en el manejo de la persona con disfagia: Biofeedback.
- Uso de tecnologías y dispositivos en el manejo de la persona con disfagia: Electroestimulación neuromuscular NMES.
- Uso de tecnologías y dispositivos en el manejo de la persona con disfagia: Estimulación transcraneal por corriente directa tDCS.

## Metodología

El Seminario Internacional “Disfagia en personas con personas con ataque cerebrovascular ACV: Actualización y nuevas perspectivas desde la fonoaudiología.”, tiene un enfoque esencialmente teórico, con orientación hacia la aplicación clínica. Este se realizará a través de una plataforma e-learning.

El seminario considera clases expositivas, a cargo de académicos(as) y/o profesionales expertos(as) en las temáticas presentadas.

## Evaluación y Aprobación

Todo profesional y/o estudiante que cumpla con la asistencia mínima (90%) se le entregará certificado de asistencia.

## Calendario de Actividades

**Viernes 22 de noviembre de 2024**

HORARIO	TEMA	RELATOR
9:00 - 9:15	Bienvenida.	Lilian Toledo R.
9:15 - 10:00	ACV en Chile. Rol del/la Fonoaudiólogo(a) en el manejo de la disfagia desde las políticas públicas.	Lilian Toledo R.
10:00 - 11:00	Protocolo de manejo de higiene oral en unidades ataque cerebrovascular.	Sebastián Doeltgen
11:00 - 11:15	Receso	
11:15 - 12:15	Protocolos de evaluación en manejo agudo de personas con ACV: Tamizaje, evaluación clínica y manometría faríngea de alta resolución.	Sebastián Doeltgen
12:15 - 13:15	Razonamiento clínico en el manejo de la personas con disfagia.	Sebastián Doeltgen
13:15 - 14:30	Receso	
14:30 - 15:30	Enfoque de entrenamiento para el tratamiento de la deglución en personas post ACV.	Sebastián Doeltgen
15:30 - 15:45	Receso	
15:45 - 17:00	Protocolo para la prevención de neumonía aspirativa en contexto hospitalario.	Rodrigo Tobar

**Sábado 23 de noviembre de 2024**

<b>HORARIO</b>	<b>TEMA</b>	<b>RELATOR</b>
9:00 - 10:00	Uso de tecnologías y dispositivos en el manejo de la persona con disfagia: Biofeedback.	Flga. Michelle Casanova
10:00 - 11:00	Uso de tecnologías y dispositivos en el manejo de la persona con disfagia: Electroestimulación neuromuscular NMES.	Flga. Michelle Casanova
11:00 - 11:30	Receso	
11:30 - 12:30	Uso de tecnologías y dispositivos en el manejo de la persona con disfagia: Estimulación transcraneal por corriente directa tDCS.	Flga. Violeta Romero
12:30 - 13:00	Cierre Seminario.	Flga. Lilian Toledo

# Equipo Docente



## Directora del Seminario:

### **Flga. Lilian Toledo Rodríguez**

Prof. Asociada  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Magíster en Ciencias Biológicas  
Universidad de Chile

## Cuerpo Docente:

### **Flgo. Rodrigo Tobar Fredes**

Prof. Asistente  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Máster en Nutrición y Alimentación  
Universitat de Barcelona

## Invitadas Nacionales:

### **Flga. Michelle Casanova Román**

Departamento Neurología  
Neurocirugía  
Hospital Clínico U. de Chile

### **Flga. Violeta Romero Muñoz**

Universidad de Chile  
Magíster en Salud Pública  
y Planificación Sanitaria  
Universidad Mayor  
Clínica los Coihues

## Invitado Internacional:

### **PhD. Sebastián Doeltgen**

Professor Flinders University  
PhD, MSLT Speech Language Therapy  
University of Canterbury,  
Christchurch, New Zealand.  
Certified Speech Pathologist,  
Rheinisch-Westfaelisch  
Technische Hochschule (RWTH),  
Aachen, Germany

# Requisitos Técnicos

**Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:**

- Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.
- Memoria RAM 256 MB.
- Disco duro de 40 Gb.
- Espacio libre en el disco duro 5 Gb.
- Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).
- Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)
- Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.
- Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

**La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:**

- Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)
- El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diploma desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.
- El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) esto determinará su velocidad de navegación.
- Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.