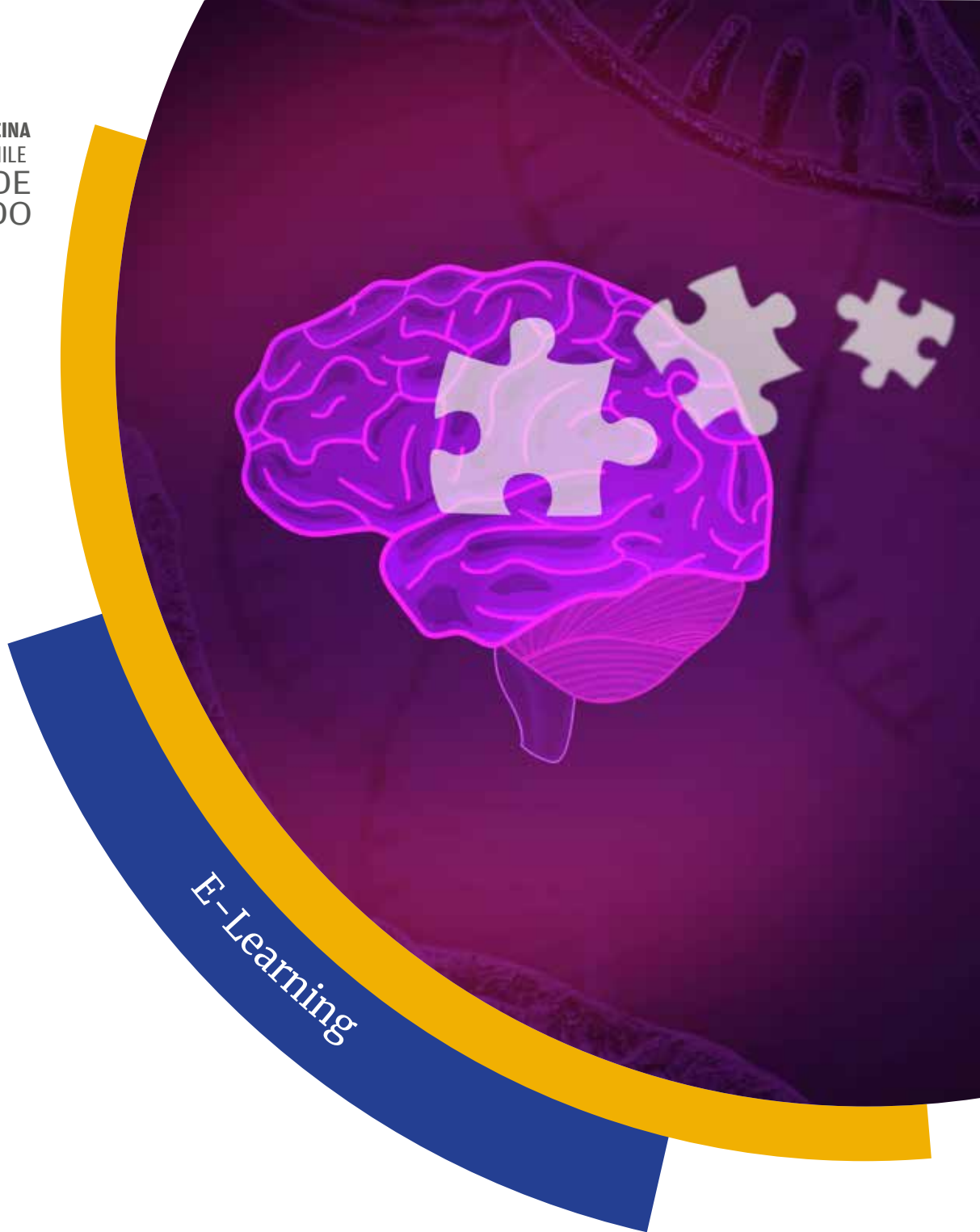




FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE  
ESCUELA DE  
POSTGRADO



# Módulo Integrador: Seminario Personalizado de Profundización

# Información General

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>Versión:</b>          | 2ª (2026)                    |
| <b>Modalidad:</b>        | E-Learning                   |
| <b>Duración Total:</b>   | 30 horas                     |
| <b>Créditos:</b>         | 1                            |
| <b>Fecha de Inicio:</b>  | 3 de agosto de 2026          |
| <b>Fecha de Término:</b> | 6 de septiembre de 2026      |
| <b>Vacantes*:</b>        | Mínimo 30, máximo 80 alumnos |
| <b>Arancel:</b>          | \$200.000.-                  |

## Programa conducente a diploma

El presente programa es conducente al **Diploma en Neurociencia**, y contempla 3 cursos + 1 módulo integrador.

- **Curso 1:** Introducción a la Neurociencia
- **Curso 2:** Neurociencia Cognitiva
- **Curso 3:** Bases Neurológicas de los Trastornos Neurológicos y Psiquiátricos
- **Módulo Integrador:** Seminario Personalizado de Profundización

\*Considerar que los cursos tienen inicio secuencial

**Nota:** El módulo integrador tiene como prerequisite tener aprobados los cursos 1, 2 y 3.

## Dirigido a\*\*:

Licenciados y profesionales universitarios en áreas de salud, psicología, educación; profesionales y licenciados de otras áreas con interés y motivación en el enfoque del programa o sus partes.

\* 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

La neurociencia es una de las disciplinas que más desarrollo ha tenido en las últimas décadas. Constituye un campo multidisciplinario que cultiva el conocimiento e investigación en áreas tan diversas que van desde la biología celular y molecular hasta las neurociencias cognitivas y la conducta. Los cursos “Introducción a la neurociencia”, “Neurociencia cognitiva” y “Bases neurobiológicas de los trastornos neurológicos y psiquiátricos” entregan una visión actualizada y global de la neurociencia, la que se espera aplicar por parte de cada participante para entender en mayor profundidad un tema o problema de su interés, complementando los aprendizajes obtenidos en ello, de modo de integrar el conocimiento, configurando un cuerpo coherente que otorga la certificación como Diploma de Neurociencia a quienes aprueben los 4 cursos.

## Certificación

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

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

## Propósito Formativo

Quienes aprueben este curso profundizarán un ámbito de interés profesional o académico, mediante la realización de una investigación bibliográfica/documental guiada por un tutor, de manera que cada estudiante conozca y comprenda el estado actual de un problema de su interés, comprenda los métodos aplicables a ella y las perspectivas de desarrollo.

**Nota:** Esta actividad no incluye la realización de investigación original ni necesariamente la formulación de hipótesis, pero sí la capacidad de exponer de forma escrita y oral, y de manera fundada y crítica el estado del problema, seleccionando la bibliografía relevante

# Contenidos

## Módulo integrador:

Seminario personalizado de profundización

# Metodología

Este curso será impartido a distancia utilizando sesiones sincrónicas personalizadas de guía por parte de los profesores a cada participante, se desarrollará un trabajo personal guiado con informe final escrito (en formato de artículo de revisión o ensayo) y exposición (en formato de clase o conferencia) de los participantes al curso completo.

El trabajo durante todo el curso se centrará en un tema que combine la pertinencia al contexto del curso y el interés académico o profesional de cada participante (de manera personalizada). Se ofrecerá al inicio del curso un repertorio (lista) amplio de temas por parte del equipo docente para la elección del tópico a abordar. Complementariamente cada participante podrá proponer hasta tres temas de su interés particular, definidos también a partir de los contenidos de los cursos que en conjunto con este módulo conforman el Diploma en Neurociencia. Los coordinadores del curso revisarán la pertinencia de los temas y considerando la disponibilidad de profesores guías se asignará el tema definitivo y un profesor guía perteneciente al claustro combinado de los cursos señalados. De ser necesario se discutirá con cada participante la adecuación del tema, sea por extensión, profundidad o pertinencia.

Durante del desarrollo del curso el profesor guía orientará el trabajo personal en sesiones sincrónicas (Zoom o similar) semanales o bisemanales, complementadas eventualmente mediante correo electrónico. El trabajo culmina con la entrega de un informe escrito y la presentación breve de cada participante (dependiendo del número de participantes y temas abordados se podrán programar sesiones simultáneas).

# Evaluación y Aprobación

**La evaluación de este curso sigue un esquema consistente en:**

- Evaluación del profesor guía del desempeño durante la fase de investigación y discusión (30%).
- Informe escrito (40%).
- Presentación oral (30%).

**Requisitos de aprobación:**

- Promedio final de todas las actividades igual o superior a 4,0 en escala de 1 a 7.
- Participación en presentaciones finales 100%.

## Calendario Modular

| Módulo       | Horas* | Semanas* | Fecha de inicio | Fecha de término |
|--------------|--------|----------|-----------------|------------------|
| Módulo único | 30     | 4        | 10 de agosto    | 6 de septiembre  |

# Equipo Docente



## Directores y Coordinadores del Curso:

### **Dr. José Luis Valdés Guerrero**

Prof. Asociado  
Departamento Neurociencias  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Doctor en Ciencias Biomédicas  
Universidad de Chile

### **Dr. Manuel Kukulján Padilla**

Prof. Titular  
Departamento Neurociencias  
Facultad de Medicina U. de Chile  
Doctor en Ciencias Biomédicas  
Universidad de Chile

# 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.