



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE
ESCUELA DE
POSTGRADO

NUEVO



E-Learning

Módulo Integrador: Seminario Personalizado de Profundización

Información General

Versión:	1ª (2025)
Modalidad:	E-Learning
Duración Total:	30 horas
Créditos:	1
Fecha de Inicio:	30 de junio de 2025
Fecha de Término:	3 de agosto de 2025
Vacantes*:	Mínimo 30, máximo 80 alumnos
Arancel:	\$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 prerrequisito 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

Este curso está diseñado para aplicar los aprendizajes adquiridos durante los cursos “Introducción a la neurociencia”, “Neurociencia cognitiva” y “Bases neurobiológicas de los trastornos neurológicos y psiquiátricos”.

Este curso tiene como propósito que el participante pueda profundizar en 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.

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	30 de junio	3 de agosto

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.