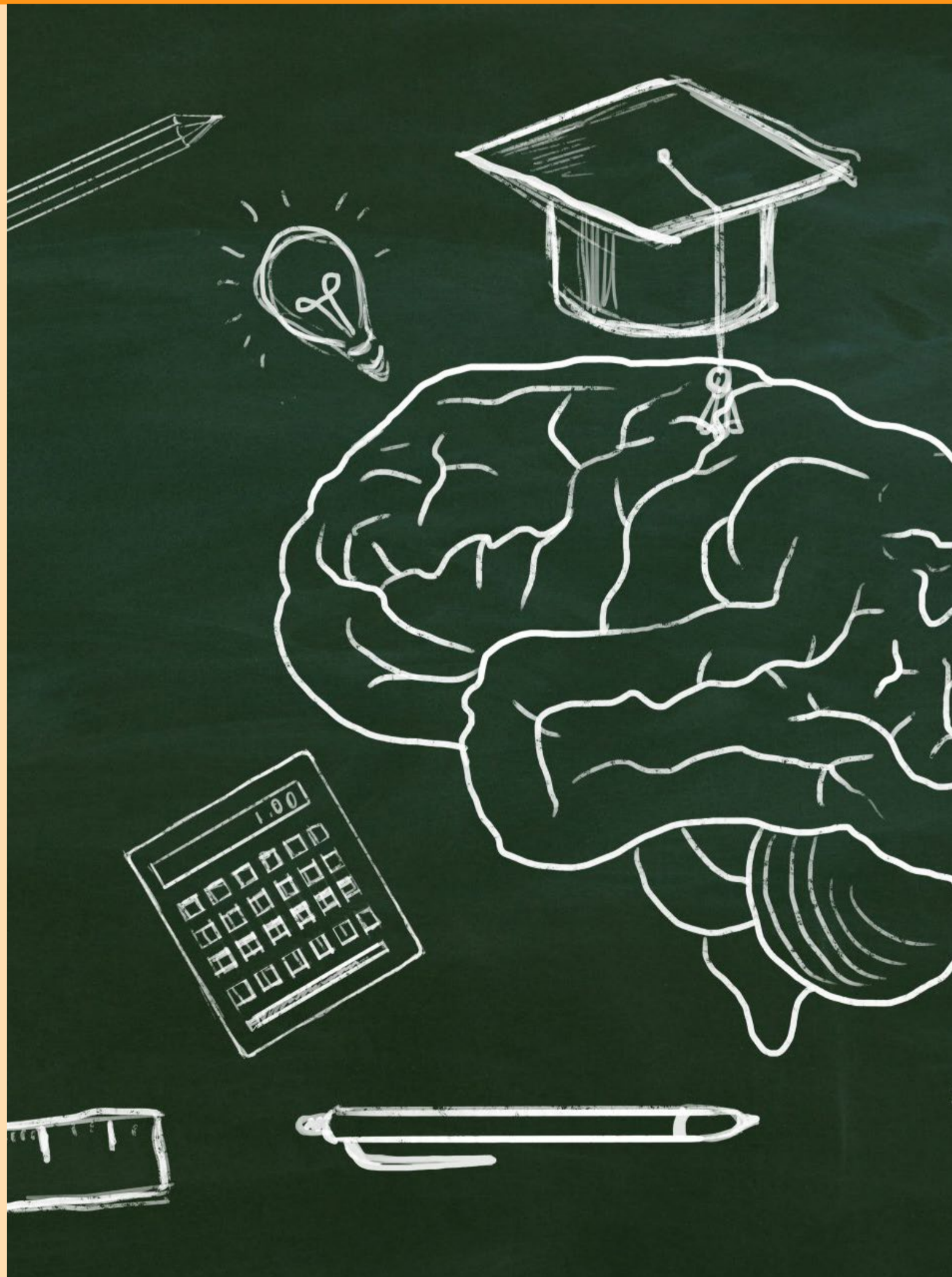


POSGRADOS . UDP . CL

Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación

FACULTAD DE
EDUCACIÓN



Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación

Descripción

El Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación tiene como objetivo que sus participantes, al término del proceso formativo, puedan:

Comprender los procesos neurocognitivos asociados al aprendizaje, tales como la atención, la memoria y las funciones ejecutivas, reconociendo los factores que influyen en su funcionamiento y aplicando estrategias de enseñanza, basadas en evidencia, que favorezcan el aprendizaje de sus estudiantes, argumentando sus decisiones pedagógicas con fundamentos sólidos y actualizados en torno al conocimiento de la mente, el cerebro y la educación.

Para el logro de estos objetivos, el programa se ha estructurado en 4 módulos, cada uno de los cuales tiene aprendizajes esperados específicos, que se resumen de la siguiente manera:

Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación

Módulo 1: Bases Neurobiológicas de la cognición

Identificar las estructuras principales del sistema nervioso central vinculadas al aprendizaje y la cognición, para comprender las bases neurobiológicas del aprendizaje y el desarrollo y cómo estas interactúan con los factores del entorno.

Módulo 2: Procesos neurocognitivos vinculados al aprendizaje

Diseñar y evaluar diversas estrategias y metodologías de enseñanza, a la luz de la evidencia y en base a la comprensión de los procesos cognitivos asociados a la atención, la memoria y el desarrollo de funciones ejecutivas.

Módulo 3: Factores moduladores del aprendizaje

Evaluar diferentes situaciones, en contextos educativos, con una mirada integral, a partir de la comprensión del efecto y funcionamiento de diversos factores moduladores del aprendizaje tales como el estrés, sueño, alimentación y actividad física, para comunicar y favorecer hábitos saludables en sus estudiantes.

Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación

Módulo 4: Ambientes de aprendizaje favorecedores del bienestar y la inclusión

Reflexionar sobre las prácticas docentes y espacios educativos, pudiendo identificar estrategias para propiciar bienestar emocional e inclusión en sus aulas.

Este programa destaca por presentar una propuesta práctica, con estrategias concretas para espacios de enseñanza-aprendizaje, basadas en la más actual evidencia científica. Con una modalidad semi presencial, característica distintiva del resto de las propuestas existentes, lo que permite mayor flexibilidad para participar de las jornadas sincrónicas, pero el mismo tiempo, favorece la vinculación de los participantes, el trabajo colaborativo y la vivencia de experiencias prácticas en las sesiones presenciales, es decir, se produce un enriquecimiento del proceso formativo al estar intercambiando ideas y enriqueciendo posturas y experiencias frente al aprendizaje, además de permitir una retroalimentación instantánea de cada uno de los alumnos.

Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación

Malla curricular

El **Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación** cuenta con 6 créditos totales.

El programa se aprobará con un mínimo de 75% de asistencia. Un promedio de 4,0 o superior en las evaluaciones sumativas de cada módulo en escala de 1 a 7. La nota final del Diplomado corresponderá al promedio de la sumatoria simple de cada módulo.

Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación

Malla curricular

Semestre único

Bases Neurobiológicas de la cognición
(DNG0001)

Procesos neurocognitivos vinculados al aprendizaje
(DNG0002)

Factores moduladores del aprendizaje
(DNG0003)

Ambientes de aprendizaje favorecedores del bienestar y la inclusión
(DNG0004)

Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación

Dirigido a

- Educadoras de Párvulos, Profesores/as de Educación Básica, Profesores/as de educación Media, miembros de equipos PIE, miembros de equipos directivos, psicólogos y otros trabajadores de la educación.

Requisitos

Se sugiere que los asistentes se desempeñen en contextos de enseñanza – aprendizaje.

Para postular al programa los/as estudiantes deberán completar la ficha de postulación en línea y adjuntar: •

- Copia de carnet de identidad por ambos lados
- Copia de título profesional

POSGRADOS . UDP . CL

Diplomado Neurociencias Cognitivas aplicadas a la educación

CONTACTO

Jonathan Sura

jonathan.sura@udp.cl

+569 8243 5308

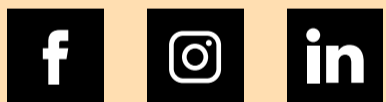
FACULTAD DE
EDUCACIÓN

MÁS INFORMACIÓN



posgrados.udp.cl

SÍGUENOS EN REDES



[@posgradosudp](https://www.instagram.com/posgradosudp)
