

Fundamentación

La neurociencia es la ciencia que estudia el sistema nervioso y su manifestación externa a través del comportamiento (Coveñas y Aguilar 2010). Las investigaciones básicas, aplicadas y clínicas generan un despliegue de diferentes profesionales comprometidos con la comprensión del Sistema nervioso, siendo por lo tanto una ciencia interdisciplinaria.

El diplomado en Neurociencia en el aprendizaje propone una actualización sistemática y gradual del conocimiento de las ciencias que estudian el sistema nervioso y el comportamiento, desde una perspectiva interdisciplinaria, con una clara orientación hacia la pedagogía, entregando fundamentos teóricos sólidos que constituyan herramientas prácticas en el trabajo docente.

Descripción de los estudios

La propuesta académica total del Diplomado se presenta a través de 6 módulos independientes de 24 créditos y 288 horas en total, durante 24 semanas.

Desarrollo del Diplomado

El desarrollo del diplomado se realizará bajo la modalidad presencial. Las clases se llevarán a cabo, los sábados de 8:30 am a 3:30 pm.

Evaluación

Los participantes serán evaluados considerando los siguientes criterios:

1er criterio: Participación en el proceso Plantea, reflexiona y debate argumentos sustentados en la temática desarrollada y su propio proceso de aprendizaje.

2do criterio: Construcción de propuesta Aplica lo aprendido a su quehacer educativo. (Elaboración de un trabajo final, según indicadores de logro de cada unidad)
Asistencia: 90% en la fase presencial.

Documentos para la inscripción y matrícula

- Solicitud en formulario UNIFÉ
- Copia simple de partida de nacimiento.
- Copia simple del DNI.
- Copia simple de diploma de bachiller o título profesional
- 02 fotografías a color, tamaño carné, tomadas en estudio fotográfico.
- Recibo de pago correspondientes a los estudios académicos del diplomado.

Para el trámite del diploma se deberá cumplir con los requisitos que exige la universidad.

CERTIFICACIÓN

Al finalizar el diplomado se les hará entrega del diploma solo a los participantes que presenten su copia autenticada del bachiller o del título profesional, en caso contrario, se les extenderá una constancia de participación y los certificados respectivos.

El monto para el trámite de las constancias, certificados y diploma no se incluye en los montos por estudios.

I DIPLOMADO NEUROCIENCIA EN EL APRENDIZAJE 2018



OBJETIVO

El Diplomado de Neurociencia en el aprendizaje pretende proporcionar los conocimientos y las orientaciones prácticas para que los profesionales del ámbito educativo y psicoterapéutico, interesados en mejorar su acción profesional, puedan incorporar y aplicar los avances de las neurociencias sobre cómo funciona y cómo aprende nuestro cerebro.

Se hará una revisión detallada y actualizada de las principales teorías del campo de las neurociencias para conocer a detalle cómo está organizado el cerebro humano.

Se Identificarán estrategias en el campo de las neurociencias para incorporarlas a la práctica educativa diferenciando lo validado, de lo que aún son hipótesis o probabilidades.

Descripción de los estudios

Módulo	Unidad de Aprendizaje
I.- MÓDULO I -Neurociencia y educación	Bases y principios de la neurociencia
	Plasticidad neuronal. Nutrición
	Plasticidad cerebral
	Funciones de los hemisferios y áreas cerebrales en el aprendizaje.
II.- Neurobiología del aprendizaje	Organización del sistema nervioso
	Embriología del Sistema nervioso y Neurodesarrollo.
	Funciones del Sistema nervioso
	Sistemas sensoriales
III.- Neuroestimulación cerebral	Sistema jerárquico del sistema nervioso
	Sistema motor, control neural del movimiento voluntario e involuntario
	Neurofisiología del sueño
	Estrés y su relación con el aprendizaje

Descripción de los estudios

Módulo	Unidad de Aprendizaje
IV.- Atención a la Neurodiversidad	Especialización hemisférica I: Organización cortical del lenguaje
	Especialización hemisférica II: sentido numérico
	Bases biológicas del aprendizaje y memoria
	Circuitos de recompensa del cerebro.
V.- Estrategias en Neuroeducación	Estrategias de Neuroestimulación emocional
	Estrategias Neuropedagógicas en lectura y escritura
	Estrategias Neuropedagógicas en matemáticas
	Estrategias Neuropedagógicas sensoriales y motrices
VI.- Neurodidáctica en el aula	Bases y principios de la neurodidáctica. Neuromitos
	El arte y el neuroaprendizaje
	El juego y el neuroaprendizaje
	El ejercicio físico y el neuroaprendizaje

Informes

Av. Los Frutales 954 Urb. Santa Magdalena Sofia – La Molina
Telf. 4364641 o 4341885 anexo 245
correo: exuni@unife.edu.pe
Llenar la ficha en línea que figura en la Web
URL: <http://www.unife.edu.pe/> (Educación Continua)

CRONOGRAMA DE INSCRIPCIÓN Y

Inscripciones y matricula	Mayo 2018
Primera Sesión Presencial	9 de junio 2018
Finaliza el diplomado	24 de noviembre 2018
Las sesiones son 100% presenciales	Horario: Sábado de 8:30 am a 3:30 am

COSTOS DEL DIPLOMADO

Monto total del diplomado	S/ 2,400
Monto a cancelar al inicio del diplomado Mayo 2018	S/ 1,200
Monto a cancelar a la mitad del diplomado Setiembre 2018	S/ 1,200
Certificados y Diploma (Al finalizar)	De acuerdo a la tasa educativa al finalizar.

Los montos incluyen materiales, inscripción, matrícula y gestión de los módulos.

Informes

Av. Los Frutales 954 Urb. La Molina
Telf. 4364641 o 4341885 anexo 245
correo: exuni@unife.edu.pe
Llenar la ficha en línea que figura en la Web
URL: <http://www.unife.edu.pe/> (Educación Continua)
Cuenta corriente en soles Universidad Femenina del Sagrado Corazón. Unifé.
Scotiabank No de cuenta:
00-080-105-0142-86