

## **ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN en Neurodesarrollo del niño y del adolescente**

La detección temprana de los individuos, niños y adolescentes, que se desvían del desarrollo normal permite la implementación oportuna de programas de intervención que mejoren el pronóstico funcional y la integración social. Los problemas en el desarrollo neurocognitivo-neuroemocional impactan fuertemente en los sistemas nacionales de salud y, de manera especial, en las familias en las cuales uno o varios de sus miembros muestran dificultades en estas áreas.

Los programas de formación profesional ponen muy poco énfasis en la adquisición de conocimientos generales sobre el desarrollo normal y se centran aunque con algunas deficiencias, en el desarrollo patológico. Los programas de crecimiento y desarrollo han quedado relegados, en muchas facultades y universidades, a cursos cortos o partes de una asignatura y esto no permite ahondar en la parte más importante de la atención a niños y adolescentes: el desarrollo normal.

### **OBJETIVOS:**

#### **General:**

Formar una generación de profesionales conscientes de la necesidad de monitorización continua del desarrollo normal de manera que puedan ser detectados de manera inmediata los individuos que se desvían de estos patrones con la finalidad de que sean referidos para su evaluación y asistencia inmediata.

#### **Específicos:**

- ✓ Facilitar los conocimientos que permitan la detección inmediata de los individuos, niños o

adolescentes, que se desvían de los patrones normales de desarrollo físico y psicológico.

- ✓ Instruir a profesionales en contacto con niños y adolescentes sobre las características generales, físicas y psicológicas normales, de estos periodos de la vida.

#### **Requisitos para aplicar a los estudios:**

- Profesional de las Ciencias de la Salud.
- Colegiado activo
- Presentar solicitud de inscripción, acompañada de hoja de vida.
- Realizar el pago de inscripción
- Acceso a Internet y correo electrónico

### **Estructura de los Estudios de Especialización**

Cada tutor debe asesorar, facilitar, supervisar y evaluar las actividades realizadas y productos obtenidos. Teniendo cada participante contacto directo con los tutores en forma virtual en los periodos y horarios planificados para prestar la asesoría que se requiera.

Durante el tiempo que duran los estudios de especialización el participante aplicará en su quehacer diario los conocimientos obtenidos o reforzados en cada fase presencial haciendo una realimentación continua, lo cual redundará un mejor aprendizaje y utilización adecuada de los elementos necesarios para realizar una investigación científica de los problemas abordados.

<b>Actividad</b>	<b>Carga horaria</b>
Actividades multimediales (Teoría)	2 horas diarias, por 5 días hábiles semanales 10 horas, por 41 semanas
Estudio individual e Investigación	Estudio adicional de 4 horas semanales por 41 semanas.
Actividades presenciales	Una vez al mes (último viernes de cada mes)

### **UNIDADES:**

Unidad 1:	Crecimiento y desarrollo
Unidad 2:	Conceptos generales de desarrollo
Unidad 3:	Nutrición, Ambiente y Desarrollo
Unidad 4:	Desarrollo Social
Unidad 5:	Desarrollo de la Percepción
Unidad 6:	Desarrollo Cerebral Conceptos básicos de anatomía del sistema nervioso central
Unidad 7:	Desarrollo de la Cognición
Unidad 8:	Escolarización y Desarrollo
Unidad 9:	Desarrollo del Lenguaje
Unidad Final:	Seminarios

### **ACREDITACIÓN:**

Los profesionales inscritos en los estudios de especialización reciben el diploma acreditativo de **“ESTUDIOS DE ESPECIALIZACIÓN EN NEURODESARROLLO DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE”**

Extendido por el Área de Educación Continua en Ciencias de la Salud, Estudios de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad San Carlos de Guatemala. Para el efecto se requiere haber aprobado el programa de acuerdo a los lineamientos establecidos en la sección específica.

A los profesionales médicos guatemaltecos se les asignan los créditos académicos correspondientes para que puedan ser registrados ante la Comisión de Educación Médica Continua del Colegio de Médicos y Cirujanos de Guatemala. Los participantes extranjeros recibirán una acreditación oficial para gestionar horas crédito de formación en sus respectivos países.

### **Perfil de Egreso:**

El egresado de los estudios de especialización estará en capacidad de monitorear continuamente el Neurodesarrollo normal de manera que puedan detectar de manera inmediata los individuos que se desvían de estos patrones con la finalidad de que sean referidos para su evaluación y asistencia inmediata.

## VALOR DE LOS ESTUDIOS:

MODALIDAD DE PAGO		
INSCRIPCIÓN	1,031.00	FEBRERO 2018
CUOTA 1 (25%)	2,250.00	FEBRERO 2018
CUOTA 2 (25%)	2,250.00	MARZO 2018
CUOTA 3 (25%)	2,250.00	ABRIL 2018
CUOTA 4 (25%)	2,250.00	MAYO 2018
<b>TOTAL</b>	<b>10,031.00</b>	

## PRE-INSCRIPCIÓN:

**Enero 2018**

**CUPO: Limitado**

### *Información y recepción de documentos:*

Área de Educación Continua en Ciencias de la Salud, Escuela de Estudios de Postgrado  
2ª. Avenida 12-40 zona 1  
Paraninfo Universitario

**Teléfono: 22515400 - 22515409**

**Correo electrónico:**

[eep.educacioncontinua@gmail.com](mailto:eep.educacioncontinua@gmail.com)

## PROFESORES

Dr. Carlos Vargas Reyes, Pediatra.

Dr. Fernando Menéndez, Pediatra, Gastroenterólogo

Pediatra.

Licda. Andrea Vargas, Psicólogo.

Dr. José Manuel Pérez, Neuropediatra.

Dra. Ana Gabriela Paz Sandoval, Neuropediatra.



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS  
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO  
ÁREA DE EDUCACIÓN CONTINUA EN CIENCIAS  
DE LA SALUD

**ESTUDIOS DE  
ESPECIALIZACIÓN EN  
NEURODESARROLLO DEL NIÑO  
Y DEL ADOLESCENTE**

**Año 2018**