



Diplomado en Neurobiología del Desarrollo Infantil:

Una mirada desde el desarrollo típico al diagnóstico temprano e intervención interdisciplinaria





Introducción

El cuidado del niño/a y adolescente enfrenta constantemente nuevos desafíos debido a la transición biodemográfica y los cambios en los estilos de vida. Estas modificaciones han tenido algunos efectos negativos en la salud, destacando un aumento considerable en los trastornos en la esfera del desarrollo y salud mental. Además, ha aumentado la sobrevivencia de niños que nacen con condiciones de riesgo específicas, como son enfermedades genéticas, metabólicas y prematuridad. Las exigencias del entorno hacia el desarrollo infantil, también han aumentado

Se estima que 1 de cada 6 niños necesitará apoyo profesional en algún aspecto de su desarrollo, aprendizaje o comportamiento.

Los distintos profesionales que trabajan con niños deben estar capacitados para enfrentar este nuevo escenario, conociendo el neurodesarrollo típico, y con las herramientas para la pesquisa temprana, intervención oportuna y apoyo en la integración e inclusión de los niños que presenten alguna dificultad.

Objetivo General:

- Conocer el espectro del desarrollo del niño/a como un continuo desde las bases neurocientíficas hasta las intervenciones basadas en la evidencia; tanto en niños/as con desarrollo típico como con desviaciones de este.

Objetivos específicos:

- Estudiar las bases neurocientíficas y clínicas del desarrollo normal.
- Conocer la prevalencia de trastornos del desarrollo y las estrategias de pesquisa temprana.
- Capacitar en la evaluación e intervención en desarrollo típico y sus desviaciones.
- Conocer el rol de los distintos profesionales de la salud y educación en la atención integral de los niños.
- Incorporar conceptos de inclusión y transición de niños/as con capacidades y necesidades diferentes.
- Incorporar aspectos relacionados con la crianza en el quehacer profesional.

¿A quién está dirigido?

- Médicos generales, médicos familiares, médicos pediatras, neuropediatras, psiquiatras infantiles, fonoaudiólogos, kinesiólogos, terapeutas ocupacionales, enfermeros, psicopedagogos, educadores.

Equipo Académico

Directoras:

Luisa Schonhaut B.

Médico Cirujano, Universidad de Chile.
Especialista en Pediatra, Universidad de Chile.
Magíster en Salud Pública, Universidad de Chile.
Magíster en Educación en Ciencias de la Salud, Universidad de Chile.
Magister en Epidemiología Clínica, Universidad de la Frontera.
Profesor Asociado Adjunto, Facultad de Medicina Clínica Alemana, Universidad del Desarrollo. Centro del Niño, Clínica Alemana.

Verónica Burón K.

Médico Cirujano : Universidad de Chile Especialista en Neurología Pediátrica.
Unversitäts - Kinderklinik Heidelberg (Alemania). Kinderklinik der Medizinische Klinik der RWTH Aachen (Alemania). Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna
Presidenta de SOPNIA (Sociedad de Psiquiatra y Neurología de la Infancia y Adolescencia). Centro del Niño, Clínica Alemana.

Coordinadoras Docentes:

Pia Gabriela Marcos.

Fonoaudiología. Universidad De Valparaíso
Master en Atención Temprana, Instituto Técnico de Estudios Aplicados, España
Magister Gestión en Salud, Universidad del Desarrollo
Centro del Niño, Clínica Alemana.

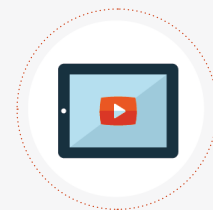
Paula Rojas B.

Médico Cirujano Especialista en Pediatría. Pontificia Universidad Católica de Chile
Centro del Niño, Clínica Alemana.

Metodología de Estudio

El Diplomado de Neurobiología del Desarrollo Infantil se estructura de: **7 módulos online, con 4 sesiones cada uno**, cada sesión tiene una duración de una semana, en donde los contenidos se desarrollan a través de clases teóricas dictadas por los profesores mediante video learning, cápsulas prácticas, casos clínicos, bibliografía complementaria y evaluaciones. Se utilizan métodos y herramientas que combinan aprendizaje teórico práctico de contenidos, su discusión y aplicación en foros, y su evaluación mediante controles finales por cada módulo. Al final de cada módulo habrá 1 semana de estudio y evaluación.

CADA SESIÓN SE ESTRUCTURA:



**1 A 3 CLASES TEORICAS
DICTADAS POR EL PROFESOR
A CARGO**



**CAPSULAS
PRÁCTICAS**



CASOS CLÍNICOS



**BIBLIOGRAFÍA
COMPLEMENTARIA**

El Diplomado tiene una duración total de 35 semanas. Cada sesión contará con participación de docentes de distintas especialidades relacionadas con la salud y desarrollo infantil.

Inicio Diplomado: **15 Abril 2019**

Termino Diplomado: **22 Diciembre 2019**

Equivalente a **300 horas Académicas**.

Módulo 1: Bases neurobiológicas y embrionarias.**Objetivo del módulo**

Conocer la importancia del desarrollo infantil en el contexto epidemiológico actual y sus bases neurobiológicas y anatómicas del sistema nervioso central y evolución.

Temáticas del módulo:

- Epidemiología y nueva morbilidad.
- Anatomía del Sistema nervioso central y periférico.
- Desarrollo embrionario- la vulnerabilidad del cerebro prematuro.
- Neurobiología del desarrollo- genes y medio ambiente.

Módulo 2: El desarrollo normal, estimulación y señales de alerta.**Objetivo del módulo**

Conocer el desarrollo normal desde el recién nacido al escolar, las bases de la estimulación e identificación de señales de alerta.

Temáticas del módulo:

- Desarrollo del recién nacido y del lactante.
- Desarrollo del preescolar, escolar.
- Fundamentos de estimulación temprana.
- Políticas públicas de apoyo a la infancia.

Módulo 3: Pesquisa temprana de las desviaciones del desarrollo y su evaluación etiológica.**Objetivo del módulo**

Desarrollar habilidades para la pesquisa temprana de las desviaciones del desarrollo y conocer los fundamentos de la evaluación etiológica.

Temáticas del módulo:

- Generalidades de pesquisa temprana desde la consulta general y aplicación de pruebas de tamizaje.
- Escalas de pesquisa y baterías diagnósticas.
- Enfoque global de los trastornos del desarrollo.
- Estudio por imágenes.
- Estudio genético.
- Estudio metabólico.

Módulo 4: El niño con dificultades I.**Objetivo del módulo**

Familiarizarse con distintas condiciones que interfieren en el desarrollo típico de los niños.

Temáticas del módulo:

- Vínculo, apego y sus implicancias en el desarrollo.
- Trastornos del lenguaje.
- Trastornos del espectro autista.
- Trastornos del aprendizaje.
- Trastornos de la conducta alimentaria.
- Desarrollo socio afectivo y regulación del estrés.

Módulo 5: El niño con dificultades II.

Objetivo del módulo

Familiarizarse con distintas condiciones que interfieren en el desarrollo típico de los niños.

Temáticas del módulo:

- Trastornos del sueño en la infancia.
- Desarrollo de la Autorregulación y trastorno por déficit atencional.
- Integración sensorial.
- Temperamento difícil y trastorno oposicionista desafiante.
- Trastorno ansioso.
- Depresión.

Módulo 6: Niños con necesidades especiales.

Objetivo del módulo

Conocer las distintas realidades y las herramientas disponibles para la atención multidisciplinaria de niños con necesidades y capacidades diferentes.

Temáticas del módulo:

- Prematuros moderados y tardíos.
- Prematuros extremos.
- Niños y niñas con Síndrome de Down.
- Niños y niñas con necesidades especiales de atención en salud.
- Niños y niñas con trastorno del experto autista.
- Niños y niñas migrantes.

Módulo 7: Inclusión y transición, desde el recién nacido hasta el adolescente.

Objetivo del módulo

Conocer los fundamentos éticos, de inclusión, transición y gestión de equipos de trabajo para la atención de niños con necesidades y capacidades diferentes.

Temáticas del módulo:

- Prevención y enfrentamiento integral de la gestación y nacimiento de niños con malformaciones y problemas genéticos.
- Desafíos éticos.
- Inclusión y necesidades educativas especiales.
- Transición.
- Gestión de un Centro de atención integral.

INFORMACIÓN GENERAL

Valor.

Diplomado con Certificación Universidad del Desarrollo.

Matrícula: \$100.000 /US\$ 200

Arancel: \$1.200.000 / US\$ 2.000

- *El cupo queda reservado al efectuar el pago del curso.*
- *10% Descuento sobre Arancel por pago Enero a Marzo.*
- *10% Descuento sobre Arancel para ex alumnos Universidad del Desarrollo.*
- *25% Descuento sobre Arancel para colaboradores y docentes Universidad del Desarrollo.*
- *Los descuentos no son sumativos.*

Contacto.

Emilia Fernandez

(+562) 26057847

programasudd@vgroup.cl

programasudd.vgroup.cl