



## Diplomado en Nutrición Clínica Pediátrica

**Dirigido a:** Profesionales de la salud

**Modalidad:** Virtual

**Duración:** 150 horas

**Fecha de inicio:** 6 marzo 2024

**Fecha de finalización:** 20 diciembre 2024

### Objetivo general:

Actualizar los conocimientos y prácticas en nutrición clínica pediátrica

### Metodología:

Este curso está compuesto por 5 módulos. Cada módulo, a su vez, contiene 5 unidades y cada una de estas unidades tiene una duración aproximada de 5 horas. La metodología incluye sesiones virtuales en vivo, sesiones magistrales, talleres, casos clínicos y material de lectura complementario. Se realizarán actividades para evaluar los conocimientos adquiridos al final de cada unidad. Las inquietudes que surjan serán atendidas y resueltas por medio de los foros en cada módulo. El participante deberá dedicar aproximadamente 3 horas semanales de estudio entre las sesiones virtuales en vivo, magistrales, revisión de lecturas recomendadas, participación en foros y desarrollo de evaluaciones.

### Programa Académico

<b>01</b> Módulo <b>Generalidades</b>	<b>02</b> Módulo <b>Soporte nutricional</b>	<b>03</b> Módulo <b>Gastroenterología y hepatología</b>	<b>04</b> Módulo <b>Nutrición en enfermedades I</b>	<b>05</b> Módulo <b>Nutrición en enfermedades II</b>
---	---	---	---	--

### Conferencistas

Los conferencistas son profesionales de la salud, docentes universitarios e investigadores, con nivel educativo mínimo de maestría o subespecialidad médica y, en su mayoría, miembros de sociedades científicas internacionales como la Sociedad Latinoamericana, Norteamericana, Española y Europea de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica LASPGHAN, NASPGHAN y ESPGHAN. CIENutrition se reserva el derecho de modificar conferencistas sin previo aviso, considerando el mismo nivel de formación académica.

### Constancia

La constancia se entrega con el 80% de participación verificada en la plataforma virtual Moodle. De acuerdo con las directrices normativas del Ministerio de Educación Nacional de Colombia, nuestros cursos hacen parte de la oferta educativa informal y, por lo tanto, dan lugar a la expedición de una constancia de participación la cual no conduce a ningún título profesional.

# Cronograma Académico

Módulo 1: Generalidades				
Tema	Conferencista	Metodología	Fecha	Hora (GMT-5)
Introducción a la plataforma virtual	CIENutrition	Webinar	6 marzo	19:00 horas
<b>Unidad 1: Introducción</b>				
Digestión y absorción de proteínas	Erika Ochoa	Sesión magistral	8 marzo	17:00 horas
Digestión y absorción de lípidos	Erika Ochoa	Webinar	14 marzo	16:00 horas
Digestión y absorción de hidratos de carbono	Erika Ochoa	Webinar	19 marzo	17:00 horas
Nutrigenética y nutrigenómica en la nutrición personalizada	Jerussa Brignardello	Webinar	15 marzo	15:00 horas
Uso de herramientas de investigación clínica e inteligencia artificial	Carlos Timossi	Webinar	18 marzo	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 2: Recomendaciones de energía y nutrientes</b>				
Recomendaciones de energía	Erika Ochoa	Sesión magistral	20 marzo	19:00 horas
Recomendaciones de macronutrientes	Erika Ochoa	Sesión magistral	21 marzo	19:00 horas
Recomendaciones de vitaminas	Erika Ochoa	Webinar	2 abril	17:00 horas
Recomendaciones de minerales	Erika Ochoa	Sesión magistral	27 marzo	19:00 horas
Suplementación de micronutrientes	Catalina Bagés	Webinar	1 abril	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 3: Valoración nutricional</b>				
Patrones del crecimiento	Erika Ochoa	Webinar	4 abril	17:00 horas
Análisis del crecimiento	Erika Ochoa	Webinar	5 abril	17:00 horas
Composición corporal	Ana Morais	Webinar	8 abril	15:00 horas
Examen físico pediátrico	Adriana León	Webinar	10 abril	19:00 horas
Evaluación e ingesta dietética	Isela Núñez	Webinar	12 abril	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 4: Alimentación y nutrición infantil</b>				
Lactancia humana y generalidades del banco de leche	Sara Moreno	Webinar	15 abril	19:00 horas
Alimentación complementaria	Liliana Ladino	Webinar	17 abril	19:00 horas
Salud oral y alimentación infantil	María Luisa Lozornio	Webinar	19 abril	19:00 horas
Alimentación del preescolar y escolar	Katia Rodríguez	Webinar	22 abril	19:00 horas
Alimentación del adolescente	Katia Rodríguez	Webinar	24 abril	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 5: Malnutrición infantil</b>				
Desnutrición infantil	Adriana León	Webinar	26 abril	19:00 horas
Obesidad infantil	Erika Ochoa	Webinar	30 abril	17:00 horas
Dislipidemias	Isela Núñez	Webinar	30 abril	19:00 horas
Síndrome metabólico	Isela Núñez	Webinar	3 mayo	19:00 horas
Malnutrición hospitalaria	Nara Lara	Webinar	6 mayo	19:00 horas
Evaluación				
<b>Revisión de lecturas recomendadas</b>				

## Cronograma Académico

Módulo 2: Soporte Nutricional				
Tema	Conferencista	Metodología	Fecha	Hora (GMT-5)
<b>Unidad 1: Soporte nutricional enteral</b>				
Generalidades del grupo de soporte nutricional	Ailim Carias	Webinar	8 mayo	19:00 horas
Indicaciones, contraindicaciones, vías de acceso y complicaciones	Ana Morais	Sesión magistral	10 mayo	19:00 horas
Productos de uso enteral	Adriana León	Webinar	14 mayo	19:00 horas
Caso clínico: Soporte nutricional enteral	Constantino Flores	Webinar	15 mayo	19:00 horas
Transición de soporte enteral a vía oral	Georgina González	Webinar	17 mayo	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 2: Soporte nutricional parenteral</b>				
Indicaciones, contraindicaciones, vías de acceso y complicaciones	Ana Morais	Webinar	20 mayo	15:00 horas
Productos de uso parenteral	Isela Núñez	Webinar	22 mayo	19:00 horas
Nutrición parenteral ciclada y domiciliaria	Isela Núñez	Webinar	24 mayo	19:00 horas
Caso clínico: Soporte nutricional parenteral	Adriana León	Webinar	27 mayo	19:00 horas
Transición de soporte parenteral a enteral	Ana Morais	Webinar	29 mayo	15:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 3: Soporte nutricional en el prematuro</b>				
Crecimiento y valoración	Por confirmar	Webinar	31 mayo	19:00 horas
Soporte nutricional en el prematuro	Rodrigo Vázquez	Webinar	4 junio	19:00 horas
Uso de probióticos en el prematuro	Rodrigo Vázquez	Webinar	6 junio	19:00 horas
Soporte nutricional en enterocolitis necrotizante	Héctor Romero	Webinar	7 junio	19:00 horas
Soporte nutricional en displasia broncopulmonar severa	Héctor Romero	Webinar	11 junio	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 4: Soporte nutricional en cuidados paliativos</b>				
Cuidados paliativos	José Areévalo	Webinar	12 junio	19:00 horas
Soporte nutricional en cuidados paliativos	Por confirmar	Webinar	14 junio	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 5: Salud Mental</b>				
Salud mental del profesional de la salud	Por confirmar	Webinar	17 junio	19:00 horas
Abordaje emocional del paciente y su familia	Por confirmar	Webinar	19 junio	19:00 horas
Evaluación				
<b>Revisión de lecturas recomendadas</b>				

## Cronograma Académico

Módulo 3: Gastroenterología y hepatología				
Tema	Conferencista	Metodología	Fecha	Hora (GMT-5)
<b>Unidad 1: Trastornos funcionales gastrointestinales</b>				
Trastornos de la interacción cerebro-intestino I	Rodrigo Vázquez	Webinar	21 junio	19:00 horas
Trastornos de la interacción cerebro-intestino II	Rodrigo Vázquez	Webinar	25 junio	19:00 horas
Trastornos de la interacción cerebro-intestino III	Rodrigo Vázquez	Webinar	27 junio	18:00 horas
Prebióticos y probióticos en la práctica clínica	Rodrigo Vázquez	Webinar	28 junio	19:00 horas
Dieta baja en FODMAPs	Rodrigo Vázquez	Webinar	2 de julio	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 2: Enfermedades gastrointestinales I</b>				
Diarrea aguda y crónica	Rodrigo Vázquez	Webinar	4 julio	19:00 horas
Enfermedad inflamatoria intestinal	Rodrigo Vázquez	Webinar	5 julio	19:00 horas
Síndrome de intestino corto	Rodrigo Vázquez	Webinar	23 julio	19:00 horas
Caso clínico: Síndrome de intestino corto	Rodrigo Vázquez	Webinar	25 julio	19:00 horas
Trasplante intestinal	Por confirmar	Webinar	12 julio	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 3: Enfermedades gastrointestinales II</b>				
Pancreatitis aguda y recurrente	Rodrigo Vázquez	Webinar	9 julio	18:00 horas
Nutrición en hepatopatías	Magali Reyes	Webinar	24 junio	19:00 horas
Nutrición en colestasis	Por confirmar	Webinar	19 julio	19:00 horas
Nutrición en trasplante hepático	Por confirmar	Webinar	22 julio	19:00 horas
Trastornos relacionados con el gluten	Dolly Rojas	Sesión magistral	24 julio	19:00 horas
Dieta libre de gluten	Paula Crespo	Webinar	26 julio	15:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 4: Alergias alimentarias</b>				
Lactancia humana en alergias	Erika Ochoa	Sesión magistral	29 julio	19:00 horas
Alimentación complementaria en alergias	Rodrigo Vázquez	Sesión magistral	31 julio	19:00 horas
Abordaje nutricional en enfermedades eosinofílicas	Juan Pablo Riveros	Sesión magistral	2 agosto	19:00 horas
Manejo nutricional de alergias alimentarias	Katia Rodríguez	Sesión magistral	5 agosto	19:00 horas
Lectura de etiquetado nutricional	Erika Ochoa	Sesión magistral	8 agosto	17:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 5: Cirugía bariátrica en pediatría</b>				
Epidemiología de la obesidad infantil	Por confirmar	Webinar	9 agosto	19:00 horas
Cirugía bariátrica	Por confirmar	Webinar	12 agosto	19:00 horas
Abordaje nutricional en cirugía bariátrica	Isela Núñez	Webinar	14 agosto	19:00 horas
Ética y aspectos psicosociales en cirugía bariátrica	Por confirmar	Webinar	16 agosto	19:00 horas
Evaluación				
<b>Revisión de lecturas recomendadas</b>				

## Cronograma Académico

Módulo 4: Nutrición en enfermedades I				
Tema	Conferencista	Metodología	Fecha	Hora (GMT-5)
<b>Unidad 1: Trastornos alimentarios</b>				
Trastornos de la conducta alimentaria (TCA)	Vanessa Hernández	Webinar	20 agosto	19:00 horas
Manejo nutricional de los TCA	Vanessa Hernández	Webinar	21 agosto	19:00 horas
Detección de conductas de riesgo en TCA/obesidad	Por confirmar	Webinar	23 agosto	19:00 horas
Abordaje de los TCA desde la consulta de psiquiatría	Por confirmar	Webinar	26 agosto	19:00 horas
Caso clínico: Nutrición en TCA	Vanessa Hernández	Webinar	28 agosto	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 2: Endocrinología</b>				
Talla baja	Juan Pablo Llano	Webinar	30 agosto	19:00 horas
Hipoglucemia en pediatría	Miguel Guagnelli	Webinar	2 septiembre	19:00 horas
Diabetes Mellitus	Juan Pablo Llano	Webinar	4 septiembre	19:00 horas
Manejo nutricional en diabetes mellitus	Lina Valencia	Webinar	6 septiembre	19:00 horas
Taller de conteo de carbohidratos	Lina Valencia	Webinar	9 septiembre	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 3: Enfermedades neurológicas</b>				
Manejo nutricional en parálisis cerebral infantil	Georgina González	Webinar	11 septiembre	19:00 horas
Autismo y trastornos de déficit de atención	Georgina González	Webinar	13 septiembre	19:00 horas
Manejo nutricional de trastornos de la deglución	Álvaro Cepeda	Webinar	16 septiembre	19:00 horas
Epilepsia refractaria y dieta cetogénica	Erika Ochoa	Webinar	18 septiembre	17:00 horas
Taller de cálculo de dieta cetogénica	Erika Ochoa	Webinar	20 septiembre	17:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 4: Paciente cardíopata</b>				
Cardiopatías	Carlos Alcántara	Webinar	23 septiembre	19:00 horas
Nutrición en el paciente cardíopata	Isela Núñez	Webinar	25 septiembre	19:00 horas
Nutrición en quilotórax	Constantino Flores	Webinar	27 septiembre	19:00 horas
Caso clínico: Nutrición en el paciente cardíopata	Constantino Flores	Webinar	30 septiembre	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 5: Paciente renal</b>				
Enfermedad renal	Carmen Rodríguez	Webinar	2 octubre	19:00 horas
Síndrome nefrótico	Carmen Rodríguez	Webinar	4 octubre	19:00 horas
Soporte nutricional en diálisis y prediálisis	Karla del Castillo	Webinar	7 octubre	19:00 horas
Nutrición en trasplante renal	Carmen Rodríguez	Webinar	9 octubre	19:00 horas
Caso clínico: Nutrición en paciente renal	Constantino Flores	Webinar	14 octubre	19:00 horas
Evaluación				

### Revisión de lecturas recomendadas

# Cronograma Académico

Módulo 5: Nutrición en enfermedades II				
Tema	Conferencista	Metodología	Fecha	Hora (GMT-5)
<b>Unidad 1: Cáncer y hematología</b>				
Anemias nutricionales	Por confirmar	Webinar	15 octubre	19:00 horas
Cáncer	Por confirmar	Webinar	16 octubre	19:00 horas
Soporte nutricional en cáncer	Por confirmar	Webinar	18 octubre	19:00 horas
Nutrición en trasplante de médula ósea	Alda García	Webinar	21 octubre	19:00 horas
Caso clínico: Nutrición en cáncer	Alda García	Webinar	23 octubre	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 2: VIH/SIDA</b>				
Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)	Martha Martínez	Webinar	25 octubre	19:00 horas
Nutrición en VIH	Martha Martínez	Webinar	28 octubre	19:00 horas
Caso clínico: Nutrición en VIH	Constantino Flores	Webinar	30 octubre	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 3: Paciente crítico</b>				
Evaluación para el inicio del soporte nutricional	Por confirmar	Webinar	1 noviembre	19:00 horas
Soporte nutricional en paciente crítico	Isela Núñez	Webinar	5 noviembre	19:00 horas
Nutrición en el paciente con soporte vital extracorpóreo	Por confirmar	Webinar	6 noviembre	19:00 horas
Caso clínico: Soporte nutricional en paciente crítico	Isela Núñez	Webinar	8 noviembre	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 4: Paciente quemado</b>				
Paciente quemado	Por confirmar	Webinar	12 noviembre	19:00 horas
Nutrición en el paciente quemado	Milena Márquez	Webinar	13 noviembre	19:00 horas
Caso clínico: Nutrición en el paciente quemado	Milena Márquez	Webinar	15 noviembre	19:00 horas
Evaluación				
<b>Unidad 5: Errores innatos del metabolismo (EIM)</b>				
Generalidades de los Errores Innatos del Metabolismo (EIM)	Erika Ochoa	Webinar	18 noviembre	17:00 horas
Manejo nutricional de los EIM de proteínas	Erika Ochoa	Webinar	20 noviembre	17:00 horas
Manejo nutricional de los EIM de lípidos	Erika Ochoa	Webinar	22 noviembre	17:00 horas
Manejo nutricional de los EIM de carbohidratos	Erika Ochoa	Webinar	25 noviembre	17:00 horas
Manejo nutricional de fibrosis quística	Por confirmar	Webinar	27 noviembre	15:00 horas
Evaluación				
<b>Revisión de lecturas recomendadas</b>				
<b>Evaluación final</b>			<b>1-19 diciembre</b>	
<b>Entrega de constancias</b>			<b>20 de diciembre</b>	