

## CURSO DE POSTÍTULO EN KINESIOLOGÍA

### INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA SEGÚN VOJTA. KINESIOLOGÍA DE LA ONTOGÉNESIS POSTURAL DE LA LOCOMOCIÓN: EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO. 5ª versión 2019-2020.

#### **PATROCINAN:**

Colegio de Kinesiólogos de Chile.  
Hospital Exequiel González Cortés  
Dirección de Vinculación y Formación Continua. Facultad de Medicina. Universidad de la Frontera.  
Sociedad de Neurokinesiólogía. Colegio de Kinesiólogos de Chile.

#### **CERTIFICACIÓN:**

Colegio de Kinesiólogos de Chile

#### **ORGANIZACIÓN:**

Terapias para el Desarrollo. TEDES Ltda

**DIRECTORA CURSO:** Klga. Fresia Vargas Donoso

**COORDINADOR CURSO:** Klgo. Cristian Angel Cortes  
**SECRETARÍA DOCENTE.** Klga. María Inés Bravo

**DIRIGIDO A:** Kinesiólogos y Médicos

**VACANTES:** Cupos limitados. Mínimo de 18-máximo 24

**REQUISITOS DE INGRESO:** Título profesional, emitido por Universidad Pública o Privada, chilena o extranjera, legalizado ante notario. Aceptar condiciones de participación en el curso.

**CERTIFICACIÓN:** Otorgada por el Colegio de Kinesiólogos de Chile. Para la certificación del curso debe demostrar el logro de las competencias, aprobar con nota 5,0 las evaluaciones solicitadas y cumplir con requisito de asistencia del curso.

**MODALIDAD:** Clases presenciales 1 vez al mes, en unidades de fin de semana (sábado-domingo) y unidades de 3 a 4 días (incluyen feriados) en distintos momentos del proceso formativo (ver calendarización)

**DURACIÓN :** 01 de Junio 2019 al 27 de Junio 2020. Curso de 360 horas cronológicas, equivalentes a 488 hrs pedagógicas, distribuidas en 75% de horas presenciales y un 25% de horas de trabajo no presencial (preparación caso clínico final, preparación de trabajos, horas de estudio semanales).

**METODOLOGÍA:** Formación teórica–práctica y trabajo con pacientes supervisado por profesores del curso. Metodologías participativas a través de laboratorios de análisis de video, preparación de temas en forma grupal, trabajo práctico entre participantes de análisis de la cinesiología de la locomoción y locomociones reflejas, clases teóricas, preparación de casos clínicos, razonamiento clínico, análisis de los componentes posturales del desarrollo de la locomoción

**SISTEMA DE EVALUACIÓN:** Pruebas contenidos teóricos y de análisis de videos casos clínicos; presentación de trabajos grupales e individuales; trabajo directo con pacientes supervisado por profesores; informe escrito de caso clínico final.

**HORARIO:** 9:00 a 17:30 horas una vez al mes (ver calendario para detalles).

**LUGARES:** Hospital Exequiel Gonzalez Cortés, Unidad de Medicina Física y Rehabilitación. 2º piso. Gran Avenida Jose Miguel Carrera 3300, San Miguel, Región Metropolitana. Metro El Llano.

Terapias para el Desarrollo. TEDES. Ltda. María Teresa 6370. Las Condes. Metro Manquehue.

**VALOR y FORMA DE PAGO:**

Pago contado (transferencia, cheque al día, vale vista): \$2.700.000

Pago hasta 3 cheques: \$ 2.750.000

Pago con seis cheques, o mediante webpay (Débito, tarjeta de crédito): \$ 2.800.000

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN: 30 de Abril 2019**

**INSCRIPCIONES:**

- 1) Completar datos en el documento Contrato y enviarlo por email a [cursos@tedes.cl](mailto:cursos@tedes.cl).
- 2) Pagar el valor del curso, según modalidades señaladas anteriormente.
- 3) Hacer llegar la copia notariada de certificado de título, a TEDES Ltda. Maria Teresa 6370, Las Condes o entregarla el día de inicio del curso. (no se podrá iniciar el curso si no se cumple este requisito). Si elige ir a dejarlo, debe coordinar horario al teléfono indicado o por email).

En caso de situaciones particulares, contactarse con Sra. Virginia Vidal.

**CONTACTO:** Sra. Virginia Vidal.

Teléfono: 2 2951 1264

Email: [cursos@tedes.cl](mailto:cursos@tedes.cl)

<https://www.facebook.com/tedes.ltda>

[www.tedes.cl](http://www.tedes.cl)

## PRESENTACIÓN del CURSO

El curso INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA SEGÚN VOJTA. CINESIOLOGIA DE LA ONTOGENESIS POSTURAL DE LA LOCOMOCION: EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO, está diseñado para capacitar y habilitar en la aplicación del modelo terapéutico Vojta, así como generar un espacio de análisis y reflexión entre los participantes en torno a las distintas materias relacionadas con las temáticas del curso.

Está orientado a comprender las bases teóricas y clínicas del modelo de Locomoción Refleja, desarrollado por el neuropediatra checo Václav Vojta, en sus aspectos evaluativos y de tratamiento para lactantes, niños, y adolescentes que presenten diferentes condiciones de salud. El marco referencial de análisis estará dado por la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud, CIF.

Las bases teóricas de este curso se sustentan en las neurociencias, teorías contemporáneas del control motor, desarrollo y aprendizaje motor, y principios de la terapia Vojta.

El kinesiólogo podrá aplicar en su práctica clínica habitual el modelo de análisis de los mecanismos ontogenéticos del control postural y realizar la relación con las características motoras, y funcionales de sus pacientes, lo cual le permitirá precisar el problema principal y definir sus objetivos terapéuticos.

El análisis biomecánico del desarrollo y la comprensión de los mecanismos motores mediante los cuales se establece la patología, permitirá al profesional establecer objetivos terapéuticos conducentes a intervenir en los mecanismos iniciales del problema.

El enfoque pedagógico es por competencias, con énfasis en la generación de instancias de aprendizaje activas que promuevan el desarrollo o fortalecimiento de capacidades cognitivas, procedimentales y actitudinales.

**COMPETENCIA DE EGRESO:**

Desarrolla plan de intervención terapéutica según modelo Vojta en contexto de aplicación clínica para pacientes de diferentes grupos etarios y condiciones de salud, respetando las características de cada familia y paciente, realizando procesos de razonamiento clínico para la elaboración de hipótesis diagnóstica, avalado por conocimiento actualizado de modelos teóricos que sustentan los principios de la intervención terapéutica, seleccionando en forma adecuada a las condiciones del paciente las distintas fases de la terapia Vojta, aplicándola en forma correcta y cuidadosa, enseñando a padres/cuidadores y explicando la complejidad de la misma a distintos profesionales y comunidad que lo soliciten.

**UNIDADES DE COMPETENCIAS**

1. Comprende las bases teóricas y clínicas de la locomoción refleja, las relaciona con las teorías actuales de desarrollo motor y control motor para analizar patologías que afectan el control postural y movimiento voluntario en pacientes de diferentes edades y condiciones de salud.
2. Diagnostica capacidades y discapacidades funcionales, según cinesiología del desarrollo Vojta y modelo CIF, que afectan el control postural y movimiento voluntario en pacientes de diferentes edades y condiciones de salud
3. Desarrolla plan de manejo e intervención terapéutica según modelo Vojta para pacientes neonatales, pediátricos y adultos, que presentan discapacidades funcionales que afectan el control postural y movimiento voluntario que limitan sus actividades y restringen su participación social.
4. Domina y aplica técnica de activación de la locomoción refleja, diferenciando las respuestas motoras correctas y corrigiendo aquellas incorrectas al momento de su aparición.
5. Enseña a padres /tutor /cuidador/asistente del paciente a aplicar técnica de activación de locomoción refleja de Vojta, y reconocer las respuestas motoras correctas y corregir respuestas anormales durante la activación.
6. Explica los principios fundamentales de la cinesiología del desarrollo y terapia de locomoción refleja según Vojta a profesionales, padres y comunidad en general.

CALENDARIZACIÓN 2019-2020		
Horario	Lugar	Fecha
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 01 Junio 2019 - Domingo 02 Junio 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 29 Junio 2019 - Domingo 30 Junio 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 20 Julio 2019 y Domingo 21 Julio 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 17 Agosto 2019 y Domingo 18 Agosto 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 14 Septiembre 2019 y Domingo 15 Septiembre 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 12 Octubre 2019, Domingo 13 Octubre 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Jueves 31 Octubre – Viernes 01 Noviembre – Sábado 02 Noviembre y Domingo 03 Noviembre 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 23 Noviembre 2019 y Domingo 24 Noviembre 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 14 Diciembre 2019, Domingo 15 Diciembre 2019
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 04 Enero 2020 – Domingo 05 Enero 2020
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 25 Enero 2020 y Domingo 26 Enero 2020
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 08 Marzo 2020 y Domingo 09 Marzo 2020
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 28 Marzo 2020 y Domingo 29 Marzo 2020
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 18 Abril 2020 y Domingo 19 Abril 2020
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 09 Mayo 2020 y Domingo 10 Mayo 2020
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 06 Junio 2020 y Domingo 07 Junio 2020
9:00 a 17:30 hrs.	Hospital Dr. Exequiel González Cortés	Sábado 27 Junio 2020. Finalización.

## DOCENTES

**FRESIA VARGAS DONOSO.** Kinesióloga, Universidad de Chile 1974. Magister en Educación Superior mención en Pedagogía y Gestión Universitaria (2011), Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, UMCE. Terapeuta Vojta, Kinderzentrum München, Alemania 1994-1995. Terapeuta Bobath 2001. Especialista en Integración Sensorial 1990. Especialista en Neurokinesiología, DENAKE, 2006 Colegio de Kinesiólogos de Chile. Profesor Asociado del Depto. de Kinesiología de la UMCE 1998 a 2014. Directora Cursos de formación en Terapia Vojta en Chile realizados entre 1998 a 2007, en convenio entre Colegio de Kinesiólogos de Chile y Sociedad Internacional Vojta IVG. Académica Programas de Magister de Neurociencias Aplicadas a la Educación en Universidad Finis Terrae, y de Neurorehabilitación Infantil en Universidad Andrés Bello. Docente en Diplomados de Neurokinesiología y Neurorehabilitación de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y Universidad de la Frontera, Temuco. Profesora de cursos de postítulo a nivel nacional e internacional. Directora de Proyecto de Formación Continúa en Terapia Vojta a partir del año 2014 a la fecha, realizados en Hospital Dr. Exequiel González Cortés y certificados por Colegio de Kinesiólogos de Chile, 1ª versión (2014-2015), 2ª versión (2016-2017) 3ª versión (2017-2018) y 4ª versión (2018-2019). Directora técnica y fundadora de Terapias para el Desarrollo TEDES Ltda.

**CRISTIAN ANGEL CORTES.** Kinesiólogo, Licenciado en Kinesiología, Universidad de Playa Ancha; Terapeuta Vojta, Terapeuta Bobath, IBITA. Formación en Integración Sensorial, Universidad de Chile. Diplomado en Control Motor, Universidad Mayor. Quiropráctico Anglo European Chiropractic College; Docente con 9 años de experiencia en Pre y Postgrado en las áreas de Neurokinesiología. Director del Servicio Kinesiología AKIN, Viña del Mar-Chile. Profesor y Coordinador del Curso de Postítulo en Kinesiología: Intervención terapéutica según Vojta. Kinesiología de la ontogénesis postural de la locomoción. Evaluación y tratamiento 1ª versión (2014-2015), 2ª versión (2016-2017) 3ª versión (2017-2018) y 4ª versión (2018-2019).

**MACARENA SOCÍAS MARFÁN.** Kinesióloga, Licenciada en kinesiología, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación; especialista en Neurokinesiología (DENAKE) Terapeuta Vojta, Terapeuta Bobath, NDT, IBITA. Docente pregrado área de neurokinesiología Universidad Metropolitana de Cs. de la Educación UMCE, Docente de Práctica Clínica Carrera de Kinesiología Pontificia Universidad Católica de Chile. Kinesióloga Centro NINEAS (Niños con Necesidades Especiales de Atención en Salud), Hospital Dr. Sótero del Río SSMSO.

**STEFANIE ARCE PARDO.** Kinesióloga, licenciada en kinesiología Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, UMCE. Hipoterapeuta- Universidad de Chile. Terapeuta Bobath, NDT, IBITA. Universidad de Chile. Terapeuta Vojta- Colegio de Kinesiólogos de Chile- TEDES 2014-2015. Profesora Asistente del Curso de Postítulo de Formación en Terapia Vojta 2016. A partir de Noviembre 2016 se incorpora como profesora integrante del equipo docente del Curso Vojta. Desempeña su labor profesional en Servicio de Kinesiología, Hospital Exequiel González Cortés.

**MARÍA INÉS BRAVO CASTILLO.** Kinesióloga, Universidad de Chile. Neurokinesióloga con 13 años de experiencia en área de rehabilitación en el Instituto Nacional de Rehabilitación Pedro Aguirre Cerda INRPAC. Especialista DENAKE, Colegio de Kinesiólogos. Formación en Terapia Vojta, Neurodesarrollo Bobath pediátrico y adulto, Integración sensorial, Manejo del paciente traqueostomizado alteraciones de la deglución y Cuidados en el desarrollo del prematuro extremo. Docencia pre y post-grado U. De Chile, U Mayor, UDD, UNAB y actualmente en UST en Carrera de Fonoaudiología, Universidad Católica de Temuco. Profesora Asistente del Curso de Postítulo de Formación en Terapia Vojta 2016. A partir de Noviembre 2016 se incorpora como profesora integrante del equipo docente del Curso Vojta. Co-autora en manuales y libros en el área de Rehabilitación Integral.

### PROFESORES INVITADOS

**PABLO HENNY VARGAS.** Licenciado en Ciencias, mención en Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile (1997). Ph.D. en Ciencias Neurológicas, Instituto Neurológico de Montreal, Universidad de McGill (2001). Especialización postdoctoral en la Unidad de Anatomía Neurofarmacológica del Consejo para la Investigación Médica del Reino Unido (MRC ANU) del Departamento de Farmacología de la Universidad de Oxford (2007). Desde el año 2011, Profesor Asistente del Departamento de Anatomía de la Escuela de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile y del Centro Interdisciplinario de Neurociencia UC, NeuroUC. Responsable de la cátedra de Neuroanatomía Humana para las carreras de Medicina y Odontología, y para el Doctorado en Neurociencias UC. Autor de más de veinte artículos originales en revistas indexadas, incluyendo *The Journal of Neuroscience*, *The Journal of Comparative Neurology*, *Nature Neuroscience* y *Neuron*, entre otras. Investigador Responsable de proyectos FONDECYT de Iniciación (2010) y Regular (2014), y proyecto REDES para la colaboración internacional de CONICYT (2018). Investigador Principal en proyecto ANILLO del Programa de Investigación Asociativa de CONICYT (2012). Investigador Patrocinante en proyectos FONDECYT de postdoctorado (2013 y 2015). Docente invitado en programas de Doctorado de la Universidad de Valparaíso y la Universidad de Chile. Miembro de más de veinte comisiones de revisión de tesis para programas de Magister y

Doctorado, diez de ellas en calidad de evaluador externo en las Universidades de Chile y Austral.

**SYLVIA SCHNITZLER FINK.** Médico Cirujano, Universidad de Chile, 1985. Especialidad en Fisiatría, 1989 y Neurología Infantil. Especialización en Neuropediatría en Alemania, Kinderzentrum München, Universidad Ludwig-Maximilians en Neurodesarrollo, Diagnóstico Neurocinesiológico de Vojta y Terapeuta Vojta entre 1994-1996. Formación como Electromiografista, U. de Chile, durante año 1998 y en Técnicas de Monitoreo Intraoperatorio, Atlanta NEUROMATRIX, pasantía año 2006, USA. Docente de pregrado en carrera de Medicina, U. Mayor, 2009-2011 y docente en carreras de Kinesiología y Terapia Ocupacional, Universidad de Los Andes, 2012 a la fecha. Su desempeño clínico lo ha realizado en Fundación Teletón de Santiago, (1989-1996), Hospital Exequiel González Cortez (1994-2008), Unidad de Neurología Infantil, en el cual impulsó el desarrollo de programas en el área de Neurorehabilitación, de seguimiento de Prematuros, del Policlínico de Neuromuscular, y desarrollo de Electromiografía. Desde al año 1994 a la fecha se desempeña en Hospital de Carabineros en el Servicio de Pediatría, Unidad de Neurología Infantil, Unidad de Neurología Adultos, Electromiografía para adultos y niños y Monitoreo Intraoperatorio en cirugías de Escoliosis.

**ANGELO BARTSCH JIMENEZ** Kinesiólogo, Magister Estadística Aplicada PUCV. Licenciado en Kinesiología UPLA. Diplomado en Educación Superior. Docente Jornada UV, Biomecánica y Control Motor. Docente Adjunto UNAB y UVM. Docente Postgrado en Control Motor y Biomecánica UST (Mg. Rehabilitación Comunitaria) y UNAB (Mg. en Neurorehabilitación). Miembro Sociedad Internacional de Control Motor y de Electrofisiología en Kinesiología.

**DAVID ARRIAGADA TARIFEÑO.** Kinesiólogo, Licenciado en Kinesiología Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación UMCE. PhD en Neurociencias de la Universidad Católica. Desarrolla su carrera profesional desde el año 2007 en el Centro de Estudios del Movimiento Humano de la Universidad Mayor, Sede Santiago, área del Control Motor Humano y Biomecánica en el ámbito de la Docencia e Investigación. Coordinador en pregrado del Curso de Control Motor y docente asociado en cátedras de Biomecánica, Biofísica, Neurofisiología y Metodología de la investigación. Su área de interés en investigación es la existencia y desarrollo de patrones motores primitivos en el humano e integración cognitiva durante la producción del movimiento. Ha desarrollado múltiples actividades en el área del Control Motor a través de ponencias en distintos congresos nacionales y en presentación de poster en congresos internacionales. Autor de varias publicaciones indexadas de temas relacionados.