

# ESTADA DE PERFECCIONAMIENTO

## Estadía de Perfeccionamiento en Neurosonografía Fetal

Nombre Curso

SEMESTRE

1 y 2

AÑO

2024

PROF. ENCARGADO

Prof. Adj: Dr. Sergio De la Fuente Gallegos

Prof Adj: Dra. Paz Ahumada Droguett

Nombre completo

CERPO, Centro de Referencia Perinatal Oriente ([www.cerpo.cl](http://www.cerpo.cl)),  
Facultad de Medicina, Universidad de Chile

UNIDAD ACADÉMICA QUE RESPALDA EL CURSO

*Juan Carlos Rodríguez*

Firma del Director del Departamento o de la unidad académica que respalda el curso

TELÉFONO

56 22 568 8296

E-MAIL

[cerpo.med@uchile.cl](mailto:cerpo.med@uchile.cl)

TIPO DE CURSO

**Educación Continua:** Estadía de Perfeccionamiento.

Programas de **grados académicos:** Regular, Avanzado, Electivo, Seminarios Bibliográficos, Formación General;

**Educación Continua:** Diplomado, Actualización, Especialización, Capacitación, Perfeccionamiento, Entrenamiento.

Nº HORAS TOTALES	420 Horas (duración 3 meses)
PRESENCIALES	420 Horas
No Presenciales	
A Distancia	

CRÉDITOS

15

(1 crédito equivale a 31 horas semestrales)

CUPO ALUMNOS

2 al año

(Nº Máximo)

(Nº mínimo)

REQUISITOS

- Certificación de la especialidad.  
- Admisión al programa mediante concurso de antecedentes en las condiciones establecidas por la Escuela de Postgrado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile  
- La matrícula y los aranceles de los programas se fijan anualmente

(Desplegar dos alternativas: Requisitos de aprobación de cursos previos/ Requisitos acerca de experiencia profesional previa /Sin requisitos)

DESTINATARIOS	Especialistas en: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Neurología Pediátrica, Neonatología o Medicina Materno Fetal
	(Desplegar alternativas: profesionales de la salud; otros profesionales afines)

INICIO

01 enero  
01 julio

TÉRMINO

31 marzo  
30 septiembre

**DIA/HORARIO** CERPO: Lunes a Viernes  
08.00 – 17.00 horas

**DIA / HORARIO**

**LUGAR**

Centro de Referencia Perinatal Oriente, Servicio de Neonatología, Hospital Santiago Oriente “Dr. Luis Tisné Brousse”. Servicio de Ginecología y Obstetricia, Hospital San Juan de Dios. Servicio de Radiología, Instituto de Neurocirugía “Alfonso Asenjo” Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

(Desplegar alternativas de lugar físico: Escuela De Postgrado (Sala a determinar); Facultad u otro preestablecido por Unidad Académica proponente)

<b>VALOR</b>	<b>CÓDIGO SENCE</b> (desplegar opciones: sí, no, en trámite)
<b>Información e Inscripciones</b>	<b>CÓDIGO CENTRO DE INGRESOS PROPIOS:</b>

**RESUMEN DE LA PROPUESTA.** (En no más de diez líneas, poner antecedentes, relevancia, objetivos, metodología, resultados esperados.).

El propósito de esta Estadía de Perfeccionamiento es entregar al médico especialista conocimientos actualizados tanto teóricos como prácticos en aspectos relevantes de la neurología fetal, neuroimágenes y neurogenética, que le permitan llegar a diagnósticos precisos, brindar una consejería adecuada y manejo de casos complejos.  
Se espera que el candidato desarrolle capacidades en las acciones asistenciales, docentes y administrativas en este ámbito. Además debe participar en labores de investigación y autoformación, que le permitan integrarse en forma progresiva al avance científico de la Medicina Fetal.

(Desplegar opciones: Clases expositivas, Seminarios bibliográficos, Prácticos en laboratorio, Análisis de casos clínicos, plataforma de aprendizaje a distancia, entre otros))

## METODOLOGÍA

*El programa es de carácter clínico y se desarrolla en 3 módulos:*

*Módulo CERPO - Hospital San Juan de Dios*

*Módulo Neonatología*

*Módulo Resonancia Magnética*

(Desplegar opciones: Clases expositivas, Seminarios bibliográficos, Prácticos en laboratorio, Análisis de casos clínicos, plataforma de aprendizaje a distancia, entre otros))

## EVALUACIÓN

*Examen Final Teórico con comisión al finalizar programa y nota de concepto de los centros formadores (CERPO, Servicio Neonatología, Hospital Santiago Oriente “Dr. Luis Tisné Brousse”, Servicio de Ginecología y Obstetricia, Hospital San Juan de Dios y Servicio de Radiología, Instituto de Neurocirugía “Alfonso Asenjo”)*

*Escala de Notas 1 a 7, siendo 5 la nota mínima de aprobación*

*Ponderación: 50% examen teórico*

*50% evaluación pasantías*

(Indicar procedimientos, ponderaciones, requisitos específicos)

## PROFESORES PARTICIPANTES

Módulo CERPO

Dra. Susana Aguilera Peña  
Dra. Paz Ahumada Droguett  
Dr. Sergio De La Fuente Gallegos  
Dra. Catherine Díaz Sanhueza

Ps. Natalia Martínez Espínola  
Dr. Daniel Martín Navarrete  
Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís  
Dr. Rodrigo Terra Valdés

Módulo Servicio Neonatología

Dr. Ricardo González Díaz  
Dra. Lilian Rubio González  
Daniela Salvo Sánchez  
Dra. Laura Sepúlveda Correa

Módulo Resonancia Fetal (Instituto de Neurocirugía "Alfonso Asenjo")

Dra. Cecilia Okuma

Señalar nombre y categoría de acuerdo al menú (Desplegar menú: Académico de la Facultad de Medicina (especificar unidad académica), Académico de la Universidad de Chile, Académico adjunto, Académico de otra Universidad, Profesional especialista.

**PROPÓSITO / OBJETIVOS** (Enunciar Objetivos y competencias a lograr)

Mediante la práctica clínica personalizada capacitar al especialista en los aspectos teóricos y prácticos del diagnóstico prenatal de la patología neurológica fetal, capacitándose en la realización del examen de neurosonografía fetal

Entregar al médico especialista en formación, principios de medicina fetal, mediante la profundización en aspectos relevantes en este ámbito de la especialidad.

**CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

(A continuación señalar el temario del curso y las fechas de realización o temario por módulo/ asignatura y fechas de realización si se trata de diploma o programa de especialización), docente que realizará la actividades

# HORARIO

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08.00-12.00 CONSULTA CERPO  08.00-13.00 CONSULTA PSICOLOGIA  08.00-10.00 COORDINACION MATRONA	08.00-09.00 REUNION CERPO  09.00-12.00 CONSULTA CERPO  09.00-12.00 COORDINACION MATRONA  09.00-13.00 CONSULTA PSICOLOGIA  10.00-12.00 TELEMEDICINA	08.00-09.00 REUNIÓN SERVICIO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA  09.00-12.00 CONSULTA TELEGENETICA  09.00-12.00 CONSULTA CERPO  08.00-12.00 CONSULTA PSICOLOGIA	08.00- 09.00 REUNIÓN ALTO RIESGO  09.00-12.00 CONSULTA CERPO  08.00-12.00 CONSULTA PSICOLOGIA	08.00-12.00 CONSULTA CERPO  08.00-12.00 COORDINACION MATRONA  08.00-10.00 TELEMEDICINA  08.00-12.00 CONSULTA PSICOLOGIA
13.00-16.00 CONSULTA GENETICA  14.00-17.00 CONSULTA CERPO  14.00-17.00 SEGUIMIENTO	13.00-16.00 CONSULTA CERPO  14.00-16.00 CONSULTA GENETICA  14.00-17.00 SEGUIMIENTO	14.00-17.00 CONSULTA CERPO  14.00-17.00 SEGUIMIENTO  14.00-17.00 COORDINACION MATRONA	14.00-17.00 CONSULTA CERPO  13.00-16.00 CONSULTA GENETICA  14.00-17.00 SEGUIMIENTO	13.00-16.00 CONSULTA CERPO  13.00-16.00 COORDINACION MATRONA  14.00-16.00 SEGUIMIENTO

## CURRICULUM DE LOS DOCENTES

### ANTECEDENTES PERSONALES

#### R.U.T.

#### APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

10.674.559-5	Aguilera Peña, Susana Isabel
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 27/09/1974

### TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS

Institución	Título o grado	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Médico Cirujano	1993	2000
Universidad de Chile	Especialista en Obstetricia y Ginecología	2000	2003
Universidad de Bristol, UK CONACEM	Subespecialista en Medicina Materno Fetal	2007 2013	

### EXPERIENCIA DOCENTE

Institución (es) / Empresa (s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile/Prof. Asistente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfeccionamiento en Medicina Fetal</li> </ul>	2008	2019
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso Medicina Fetal Y Perinatal para Becados de Neonatología</li> </ul>	2018	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Docencia directa de médicos becados</li> </ul>	2008	2019

Sociedad Chilena Obstetricia y Ginecología	<ul style="list-style-type: none"> <li>VI Encuentro Bienal SOCHOG &amp; ACOG</li> </ul>	2018	
--	---	------	--

#### ANTECEDENTES PERSONALES

#### R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

16.369.974-5	Ahumada Droguett, Paz
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 11/08/1987

#### TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS

Institución	Título o grado	Desde	Hasta
Universidad de Santiago de Chile	Médico Cirujano	2006	2012
Universidad de Chile	Especialista en Obstetricia y ginecología (FOREAPS)	2013	2021
Universidad de Barcelona	Doctorado en Medicina Materno Fetal	2018	2022
Universidad de Lund	Doctorado en Medicina Materno Fetal	2018	2022

#### EXPERIENCIA DOCENTE

Institución (es) / Empresa (s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile/Prof. Inst. Adjunto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfeccionamiento en Medicina Fetal</li> </ul>	2021	2022
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Docencia directa de médicos becados</li> </ul>	2021	2022
International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG)	<ul style="list-style-type: none"> <li>N-Gen Committee Member</li> <li>31 st World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology Host.</li> </ul>	2021	
BCNatal Research Center	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investigadora en Medicina Materno Fetal</li> </ul>	2018	2022

#### ANTECEDENTES PERSONALES

#### R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

7.031.928-4	De La Fuente Gallegos, Sergio
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 22/11/1962

#### TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS

Institución	Título o grado	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Médico Cirujano	1981	1988
Hospital Salvador, SSMO CONACEM	Especialista en Obstetricia y ginecología	1988	1991
Universidad de Bristol, UK CONACEM	Subespecialista en Medicina Materno Fetal	1998	1999

#### EXPERIENCIA DOCENTE

Institución (es) / Empresa (s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
--------------------------------	--	-------	-------

Universidad de Chile/ Prof. Adjunto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfeccionamiento en Medicina Fetal</li> </ul>	2016	2022
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso Medicina Fetal Y Perinatal para Becados de Neonatología</li> </ul>	2018	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Docencia directa de médicos becados</li> </ul>	2016	2022
Universidad de Chile- MEDMATFE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso De Medicina Materno-Fetal - Neurosonografía fetal</li> </ul>	2016	2021
Sociedad Chilena Obstetricia y Ginecología	<ul style="list-style-type: none"> <li>VI Encuentro Bienal SOCHOG &amp; ACOG. Una mirada al SNC fetal</li> </ul>	2018	
Sociedad Chilena de Ultrasonido en Medicina y Biología (SOCHUMB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neurosonografía fetal. Patología de línea media.</li> </ul>	2020	

#### ANTECEDENTES PERSONALES

##### R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

7.898.419-8	González Díaz, Ricardo Francisco
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 18/05/1959

#### TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS

Institución	Título o grado	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Médico Cirujano	1984	
Universidad de Chile	Especialista en Pediatría	1998	
Universidad de Chile	Magister en Bioética	2010	

#### EXPERIENCIA DOCENTE

Institución (es) / Empresa (s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso Bioética Clínica</li> </ul>	2013	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso Bioética Pediátrica</li> </ul>	2018	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso Perinatología-Obstetricia</li> </ul>	2018	
Sociedad Chilena de Pediatría	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso Bioética Pediátrica</li> </ul>	2015	

#### ANTECEDENTES PERSONALES

##### R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

13.137.545-K	Martin Navarrete, Daniel Eduardo
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 05/06/1977

#### TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS

Institución	Título o grado	Desde	Hasta
Pontificia Universidad Católica	Médico Cirujano	1995	2002
Universidad de Chile	Especialista en Obstetricia y ginecología	2002	2005
Universidad de Chile	Subespecialista en Medicina Materno Fetal	2015	2017

#### EXPERIENCIA DOCENTE

Institución (es) / Empresa (s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
--------------------------------	--	-------	-------

Universidad de Chile/Prof. Inst. Adjunto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subdirector CERPO</li> </ul>	2021	
Universidad de Chile/Prof. Inst. Adjunto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfeccionamiento en Medicina Fetal</li> </ul>	2018	2019
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso Medicina Fetal Y Perinatal para Becados de Neonatología</li> </ul>	2018	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Docencia directa de médicos becados</li> </ul>	2017	2019

#### ANTECEDENTES PERSONALES

#### R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

10707173-3	Okuma Ponce, Cecilia Verónica
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena

#### TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS

Institución	Título o grado	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Médico Cirujano	1990	1996
Universidad de Chile	Doctor en Ciencias Biomédicas	1996	2003
Universidad de Chile	Neurología Pediátrica	2004	2006
Instituto de Neurocirugía	Neuroradiología Diagnóstica	2007	2008
Instituto de Neurocirugía	Neuroradiología Diagnóstica Pediátrica	2009	2010

#### EXPERIENCIA DOCENTE

Institución (es) / Empresa (s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Prof. Adjunto, Departamento de Ciencias Neurológicas Oriente, Facultad de Medicina, Instituto de Neurocirugía.	2012	2023
Universidad de Chile	Docente: Diplomado de "Manejo Integral Materno-Neonatal del Recién Nacido con Patología Quirúrgica" <ul style="list-style-type: none"> <li>Clase 1: RM en cerebro fetal</li> <li>Clase 2: RM en malformaciones congénitas fetales neuroquirúrgicas</li> </ul>	2022	2023

#### ANTECEDENTES PERSONALES

#### R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES

8.868.030-8	Rodríguez Aris , Juan Guillermo
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 24/06/1962



ANTECEDENTES PERSONALES

**R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES**

13.830.477-9	Salvo Sánchez Daniela Maria
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 1/07/1980

TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS

Institución	Título o grado	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Médico Cirujano	2000	2006
Universidad de Chile	Especialista Neurología Infantil	2012	2015

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución (es) / Empresa (s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seminarios de Neurología al postgrado de Pediatría y Neurología Infantil</li> </ul>	2015	2022
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Miembro de la comisión evaluadora del examen de postgrado de Neurología Pediátrica</li> </ul>	2021	2022

ANTECEDENTES PERSONALES

**R.U.T. APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES**

14.146.272-5	Sepulveda Correa, Laura
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 26/05/1981

TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS

Institución	Título o grado	Desde	Hasta
Universidad de Chile	Médico Cirujano	2000	2006
Universidad de Chile	Especialista en Pediatría	2010	2013
Universidad de Chile	Especialista en Neonatología	2014	2016

EXPERIENCIA DOCENTE

Institución (es) / Empresa (s)	Cursos impartidos relacionados con el tema	Desde	Hasta
Hospital San José	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clases Ecografía Cerebral a becados de Neonatología</li> </ul>	2018	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electivo en Ecografía cerebral para becados de Neonatología I</li> </ul>	2021	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electivo en Ecografía cerebral para becados de Neonatología II</li> </ul>	2021	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electivo en Ecografía cerebral para becados de Neonatología</li> </ul>	2022	

ANTECEDENTES PERSONALES

**R.U.T.****APELLIDO PATERNO, APELLIDO MATERNO Y NOMBRES**

12.799.228-2	Terra Valdés, Rodrigo Marcelo
<b>NACIONALIDAD Y FECHA DE NACIMIENTO</b>	Chilena, 08/04/1975

**TÍTULO PROFESIONAL Y/O GRADOS ACADÉMICOS**

<b>Institución</b>	<b>Título o grado</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>
Pontificia Universidad Católica	Médico Cirujano	1994	2001
Universidad de Chile	Especialista en Obstetricia y ginecología	2001	2004
Universidad de Chile	Subespecialista en Medicina Materno Fetal	2006	2008

**EXPERIENCIA DOCENTE**

<b>Institución (es) / Empresa (s)</b>	<b>Cursos impartidos relacionados con el tema</b>	<b>Desde</b>	<b>Hasta</b>
Universidad de Chile/Instructor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Perfeccionamiento en Medicina Fetal</li> </ul>	2010	2019
Centro de Referencia Perinatal Oriente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Primer Simposio CERPO (Mesa Redonda Resonancia Magnética Fetal)</li> </ul>	2013	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso Medicina Fetal Y Perinatal para Becados de Neonatología</li> </ul>	2018	
Universidad de Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Docencia directa de médicos becados</li> </ul>	2010	2019
Universidad de Chile- MEDMATFE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso De Medicina Materno-Fetal 2018</li> <li>- Tamizaje de cardiopatías congénitas</li> </ul>	2013	2019
Clínica Alemana de Santiago	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taller de formación para Monitores en Ecocardiografía Fetal Normal (profesor)</li> </ul>	2015	



**Prof Asoc. Dr. Juan Guillermo Rodríguez Arís**  
**Director Centro de Referencia Perinatal Oriente**  
**Facultad de Medicina, Universidad de Chile**