



## UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

<b>Nombre de curso o Programa</b>	Diplomado en Técnicas Anatómicas Avanzadas para la Conservación de Material Biológico con Aplicaciones en Docencia e Investigación Morfológica – 2º Versión
<b>Facultad</b>	Odontología
<b>Unidad Académica</b>	Departamento de Odontología Integral Adulto
<b>Descripción</b>	El desarrollo de este Diplomado se basa en la extrema escasez de oferta de cursos de perfeccionamiento en técnicas anatómicas y plastinación que existe tanto en Chile como en toda Sudamérica. Con la puesta en marcha del 2º Diplomado en Técnicas Anatómicas Avanzadas para la Conservación de Material Biológico con Aplicaciones en Docencia e Investigación Morfológica, apoyado por la Asociación Panamericana de Anatomía y la International Society of Plastination (ISP), se buscará llevar adelante un programa de postgrado para la formación, especialización y perfeccionamiento en técnicas anatómicas tradicionales y avanzadas para académicos, profesionales, técnicos y estudiantes avanzados del área de la anatomía y las ciencias morfológicas, de todas las carreras de las Ciencias de la Salud.
<b>Módulos si aplica</b>	3 módulos: I. Técnicas Anatómicas y Disección. II. Plastinación. III. Laboratorio, Donación y Aplicaciones en Docencia e Investigación
<b>Modalidad</b>	b-learning / semipresencial
<b>Cantidad de horas</b>	276
<b>Duración (días o meses)</b>	5 meses
<b>Vacantes</b>	10
<b>Código Sence</b>	



## UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Código Convenio Marco	
Organización del Curso o Programa	
Objetivo General	Objetivos Específicos
Los estudiantes deberán ser capaces de desarrollar las técnicas anatómicas avanzadas de conservación cadavérica de fijación y conservación, inyección intravascular, diafanización, osteotécnicas y neurotécnicas, y técnicas de plastinación standard en frío y a temperatura ambiente (silicona) y plastinación de cortes (epoxy y poliéster) para la conservación de distintos especímenes biológicos, para su aplicación en el área de la docencia e investigación morfológica.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocer las principales técnicas de fijación, preservación y conservación de cadáveres y piezas anatómicas.</li><li>• Desarrollar técnicas anatómicas avanzadas de conservación cadavérica de fijación y conservación, inyección intravascular, diafanización, osteotécnicas y neurotécnicas, y de plastinación standard con silicona, en frío y a temperatura ambiente, y plastinación de cortes, con epoxy y poliéster, junto con otras técnicas anatómicas asociadas con la plastinación, para la conservación biosegura de material cadavérico con fines de docencia e investigación morfológica.</li><li>• Correlacionar los fundamentos bioquímicos de las estructuras que forman el cuerpo humano, con los procesos y sustancias que la detienen y conservan su características en el tiempo.</li><li>• Adquirir práctica y habilidades en la manipulación de las piezas anatómicas, para obtener un mayor provecho en los procesos educativos (Aprender a aprender; aprender a ser;</li></ul>



## UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

	<p>aprender a hacer; aprender a convivir y compartir).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Comprender que las técnicas anatómicas son el fundamento principal, para la búsqueda de la verdad a través de la investigación como también, para realzar los recursos visuales necesarios para entender las ciencias morfológicas.</li></ul>
<b>Dirigido a</b>	<b>Plazo de Postulación</b>
Académicos, Investigadores, Profesionales, Técnicos y Estudiantes Avanzados y Especializados del Área de la Anatomía y las Ciencias Morfológicas, de Todas las Carreras de las Ciencias de la Salud.	25 de junio de 2022
<b>Requisitos de Ingreso</b>	<b>Arancel y Matrícula</b>
Certificar la condición de Académicos, Investigadores, Profesionales, Técnicos y/o Estudiantes Avanzados y Especializados del Área de la Anatomía y las Ciencias Morfológicas, de cualquier carrera del área de las ciencias de la salud.	Matrícula: 200.000 pesos chilenos Arancel: 2.000.000 pesos chilenos



## UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Horarios	Cuerpo Académico
<p>Online (del 30 de junio al 3 de noviembre de 2022) Viernes 15 a 19 horas</p> <p>Presencial (del 14 al 25 de noviembre de 2022) Lunes a Viernes de 9 a 19 horas</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prof. Dr. Nicolás E. Ottone (Secretario General APA/ISP – Universidad de La Frontera, Temuco, Chile)</li><li>• Prof. Dr. Rubén Daniel Algieri (Presidente APA – Universidad de Buenos Aires, Argentina)</li><li>• Prof. Dr. Carlos Baptista (Ex-Presidente ISP – University of Toledo, Ohio, USA)</li><li>• Prof. Dr. Mariano del Sol (Ex-Presidente APA/SCHA – Universidad de La Frontera, Temuco, Chile)</li><li>• Prof. Dr. Marco Guerrero (Presidente SECM – Universidad Central del Ecuador, Ecuador)</li><li>• Prof. Dr. Oscar Inzunza (Ex-Presidente SCHA – Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile)</li><li>• Prof. Dr. Rafael Latorre (Presidente ISP – Universidad de Murcia, España)</li><li>• Prof. Dr. Pablo Lizana Arce (Ex-Presidente SCHA – Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile)</li><li>• Prof. Dra. Telma Masuko (Ex-Presidente SBA – Universidad Federal de Bahía, Brasil)</li></ul>



## UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

Descuentos y formas de pago	Información de Contacto
<p>Efectivo, depósito, transferencia, cheques, webpay, todo a la cuenta de la Universidad de La Frontera del Banco Santander, Cta. N° 5797179-7</p> <p>10% de descuento para miembros de la Asociación Panamericana de Anatomía, la Sociedad Chilena de Anatomía y/o International Society for Plastination</p>	<p>Dr. Nicolás E. Ottone (<a href="mailto:nicolas.ottone@ufrontera.cl">nicolas.ottone@ufrontera.cl</a>)</p> <p><a href="mailto:educontinua.odontologia@ufrontera.cl">educontinua.odontologia@ufrontera.cl</a></p>