

Estudio Propio: **MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE EN DENTÍSTICA Y ESTÉTICA DENTAL. EDICIÓN UNICID**

Código Plan de Estudios: **FC05**

Año Académico: **2023-2024**

### ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	TFM/Memoria/Proyecto	Créditos Totales
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	60	6					60
2º	22	1				8	30
<b>ECTS TOTALES</b>	<b>82</b>	<b>7</b>				<b>8</b>	<b>90</b>

### PROGRAMA TEMÁTICO:

#### ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707087	1	DENTÍSTICA OPERATORIA	OB	9
707088	1	DENTÍSTICA ESTÉTICA REPARADORA	OB	9
707089	1	MATERIALES DENTARIOS	OB	9
707090	1	ESTUDIO CLÍNICO INDIVIDUAL	OB	7
707091	1	TÓPICOS AVANZADOS EN ESTÉTICA DENTAL/CASOS CLÍNICOS	OB	4
707092	1	PRÁCTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO, SEMINARIOS DE CASOS 1	OB	22
707093	2	PRÁCTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO, SEMINARIOS DE CASOS 2	OB	22
TRABAJO FIN DEMÁSTER/MEMORIA /PROYECTO				
Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
707094	2	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	8

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	DENTÍSTICA OPERATORIA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	GUILHERME MARTINELLI GARONE	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

GUILHERME MARTINELLI GARONE

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	90
Número de horas de trabajo personal del estudiante	135
Total horas	225

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Cariología
- ✓ ART
- ✓ Anatomía dental y escultura
- ✓ Restauraciones directas en clientes anteriores y posteriores de resina Compuesta
- ✓ Preparaciones para coronas, inlay, onlay, overlay, endocrown, table top y carrilas
- ✓ Postes intraradiculares
- ✓ Aislamiento absoluto

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocer la base biológica de la cariología  
 Manejar los conceptos de biología de la estética dental  
 Conocer los fundamentos esenciales de la práctica de rehabilitación dental operatoria

**EVALUACIÓN**

CONTINUA

**BIBLIOGRAFÍA**

**FUNDAMENTOS DA DENTÍSTICA OPERATÓRIA.** Mondelli J, 2 edição 2017 editora Santos  
**ODONTOLOGIA RESTAURADORA FUNDAMENTOS E TÉCNICAS.** Baratieri L.N. 2010 editora Santos  
**STUDERVANT ARTE E CIÊNCIA DA DENTÍSTICA OPERATÓRIA.** HEYMANN, Ritter, Swift. 6 edição 2013 editora Guanabara

FRAZÃO, P.; NARVAI, P. C. **Epidemiologia das oclusopatias e sistemas de Saúde.** São Paulo, Ed. GEN, 2012-12-05

GRIBEL, M. N. **Avaliação Quantitativa e Qualitativa do Crescimento Craniofacial Dental Press** 4(2), 17/21, 2005.

GRIBEL, M. N. **Cefalometria como auxiliar de diagnóstico no tratamento de más oclusões** Ver. Int. GUIMARÃES, Y. A. ; MACHADO, M. A. **Sessões Terapêuticas das oclusopatias.** São Paulo, Ed. GEN, 2012-12-05

ROULET, P. C. **Orientações Básicas e Propostas de Intervenção na Dentição Decídua.** São Paulo, Ed. Santos, 2012.

SILVA FILHO, O.G. **Epidemiologia da má oclusão, Ortodontia,** São Paulo 5-(1), 22/5 março/2002.

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	DENTÍSTICA ESTÉTICA REPARADORA	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Prof. Guilherme Martinelli Garone	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Prof. Guilherme Martinelli Garone  
Prof. Rafael Abballe

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	90
Número de horas de trabajo personal del estudiante	135
Total horas	225

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Estratificación y polvo para resinas compuestas.
- ✓ Blanqueamiento dental
- ✓ Carrillos, fragmentos y lentes de cerámica.
- ✓ Laboratorio de comunicación con dentista
- ✓ Inlay, onlay y baldosas cerámicas indirectas y directas / indirectas
- ✓ Fotografía y planificación digital.
- ✓ Color en Odontología Cad-Cam Systems

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- ✓ Conocer las técnicas de Blanqueamiento dental
- ✓ Conocer las técnicas de fotografía adaptada a la rehabilitación dentaria
- ✓ Conocer técnicas de Color en Odontología Cad-Cam Systems

**EVALUACIÓN**

CONTINUA

**BIBLIOGRAFÍA**

**APLICAÇÕES DO SISTEMA CAD CAM NA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA.** Kayatt e Neves editora Elsevier 2013

**ARTE DA FOTOGRAFÍA DIGITAL NA ODONTOLOGIA.**Faccirolli I.Y.O.Editora Santos 2011

**FACETAS E COROAS CERÂMICAS, PROTOCOLOS CLÍNICOS.** Garone Netto, Garone GM, 1 ed , editora Santos 2018

**FUNDAMENTOS DA COR SELEÇÃO E COMUNICAÇÃO DA COR EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA.** Chu et al. 2 edição Quintessence 2008-A

Inlay Onlay **METÁLICA E ESTÉTICA.** Garone Netto, Burger, 2 edição ed. Santos 2009

**TIPS.** Hirata R. Editora Artes médicas 2011

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	MATERIALES DENTARIOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Prof. Guilherme Martinelli Garone	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Prof. Guilherme Martinelli Garone

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	90
Número de horas de trabajo personal del estudiante	135
Total horas	225

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Compuestas Fotopolimerización
- ✓ Cerámica Impresión analógica y digital
- ✓ Materiales de protección de pulpa
- ✓ Sistemas adhesivos Resinas

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- ✓ Conocer los Compuestas Fotopolimerización
- ✓ Conocer los materiales de protección de pulpa dentaria
- ✓ Conocer las distintas resinas adhesivas

### EVALUACIÓN

CONTINUA

**BIBLIOGRAFÍA**

**APLICAÇÕES DO SISTEMA CAD CAM NA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA.** Kayatt e Neves editora Elsevier 2013

Layers Camadas, **ATLAS SOBRE A ESTRATIFICAÇÃO DA RESINA COMPOSTA.** Manauta J., Salat A. Ed Quintessnce 2013.

**MATERIAIS DENTARIOS RESTAURADORES DIRETOS DOS FUNDAMENTOS A APLICAÇÃO CLÍNICA.** Loguercio A., Reis A. Ed Santos 2007

**RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS CERÂMICAS.** Kina S. Editora Dental Press 2016

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	ESTUDIO CLÍNICO INDIVIDUAL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	7	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	GUILHERME MARTINELLI GARONE	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

GUILHERME MARTINELLI GARONE

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	115
Total horas	175

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Monografía
- ✓ Seminarios de artículos clínicos y científicos
- ✓ Seminarios de casos clínicos
- ✓ Discusión casos clínicos Planificación casos clínicos

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

- ✓ Conocer artículos clínicos y científicos sobre la materia
- ✓ Estudio y Discusión de Seminarios de casos clínicos
- ✓ Planificación casos clínicos

### EVALUACIÓN

CONTINUA



**BIBLIOGRAFÍA**

A ARTE DA FOTOGRAFÍA DIGITAL NA ODONTOLOGIA. FACCIROLLI I.Y.O. Editora Santos 2011

APLICAÇÕES DO SISTEMA CAD CAM NA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA. Kayatt e Neves editora Elsevier 2013

APLICAÇÕES DO SISTEMA CAD CAM NA ODONTOLOGÍA RESTAURADORA. Kayatt e Neves editora Elsevier 2013

FACETAS E COROAS CERÂMICAS, PROTOCOLOS CLÍNICOS. Garone Netto, Garone GM, 1 ed , editora Santos 2018

FUNDAMENTOS DA COR SELEÇÃO E COMUNICAÇÃO DA COR EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA. Chu et al. 2 edição Quintessence 2008

INLAY ONLAY METÁLICA E ESTÉTICA. Garone Netto, Burger, 2 edição ed. Santos 2009

LAYERS CAMADAS, ATLAS SOBRE A ESTRATIFICAÇÃO DA RESINA COMPOSTA. Manauta J., Salat A. Ed Quintessence 2013.

MATERIAIS DENTÁRIOS RESTAURADORES DIRETOS DOS FUNDAMENTOS A APLICAÇÃO CLÍNICA. Loguercio A., Reis A. Ed Santos 2007

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS CERÂMICAS. Kina S. Editora Dental Press 2016

TIPS. Hirata R. Editora Artes médicas 2011

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	PRÁCTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO, SEMINARIOS DE CASOS 1	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	22	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	GUILHERME MARTINELLI GARONE	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

GUILHERME MARTINELLI GARONE  
 Prof. Diego Salomão Grande  
 Alexandre Rassi Rafael Abballe  
 Rafael Fernando Camargo

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	200
Número de horas de trabajo personal del estudiante	350
Total horas	550

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Restauraciones directas Posteriores en Resina Compuesta
- ✓ Postes intrarradiculares
- ✓ Restauraciones de Clase IV
- ✓ Carrilas directas en Resina Compuesta
- ✓ Preparos para carrillas indirectas
- ✓ Preparos para coronas anteriores y posteriores
- ✓ Preparos Inlay y Onlay
- ✓ Planificación digital
- ✓ Cimentación cerámicas Estratificación con Resinas Compuestas

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)**

Conocer el laboratorio de restauraciones dentarias  
Conocer el manejo de los distintos medios laboratorio  
Conocer el valor de la práctica de laboratorio en la especialidad

**EVALUACIÓN**

CONTINUA

**BIBLIOGRAFÍA**

GONDON, J.M. **Rapid palatal expansion: A systematic review.** *Angle Orthod.* 79(5) 1000-7,2009.  
INTERLAWDI, S. **Ortodontia: bases para a iniciação.** 4 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2009.  
LAGRAVERE, M.O. **Long-term dental arch changers after rapid maxillary expansion: a systemantic review** *Angle Orthod.* 75(2) 155-61, Mar. 2005  
LAM, P.H. **Mandibular as y metry and condilar position in children.** *Am. I. Orthod. Dentofac.* 115, 569-75, 2009.  
PAIVA, J.O.; NETO, J.R. **Ortodontia preventiva e interceptativa.** São Paulo: GEN, 2012.  
SILVA FILHO, O.G. **Rapid maxillary expansion.** *Anen J.Orthod. Dentfac . Orthop* 100(2) – 171 – 9. Aug. 2011.  
Ricketts, Robert Murray (1960-05-01). "**A foundation for cephalometric communication**". *American Journal of Orthodontics*. **46** (5): 330–357. doi:10.1016/0002-9416(60)90047-6. ISSN 0889-5406

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	PRÁCTICAS CLÍNICAS, DE LABORATORIO, SEMINARIOS DE CASOS 2	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	Obligatoria	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	22	
Modalidad (elegir una opción)	X	Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
		Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	GUILHERME MARTINELLI GARONE	
Idioma en el que se imparte	PORTUGUES	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Guilherme Martinelli Garone  
 Diego Salomão Grande  
 Alexandre Rassi  
 Rafael Abballe  
 Rafael Fernando Moraes de Camargo

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	200
Número de horas de trabajo personal del estudiante	350
Total horas	550

### CONTENIDOS (Temario)

- ✓ Prácticas en clínica:
- ✓ Restauraciones directas Posteriores en Resina Compuesta
- ✓ Postes intrarradiculares
- ✓ Restauraciones de Classe IV
- ✓ Carrilas directas en Resina Compuesta
- ✓ Preparos para carrillas indirectas
- ✓ Preparos para coronas anteriores y posteriores
- ✓ Preparos Inlay y Onlay
- ✓ Planificación digital
- ✓ Cimentación cerámicas Estratificación con Resinas Compuestas

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)**

Conocer la clínica de restauraciones dentarias  
Conocer el manejo de los distintos medios en clínica  
Conocer el valor de la práctica clínica en la especialidad

**EVALUACIÓN**

CONTINUA

**BIBLIOGRAFÍA**

GONDON, J.M. **Rapid palatal expansion: A systematic review.** *Angle Orthod.* 79(5) 1000-7,2009.  
INTERLAWDI, S. **Ortodontia: bases para a iniciação.** 4 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2009.  
LAGRAVERE, M.O. **Long-term dental arch changers after rapid maxillary expansion:** a systemantic review  
*Angle Orthod.* 75(2) 155-61, Mar. 2005  
LAM, P.H. **Mandibular as y metry and condilar position in children.** *Am. I. Orthod. Dentofac.* 115, 569-75, 2009.  
PAIVA, J.O.; NETO, J.R. **Ortodontia preventiva e interceptativa.** São Paulo: GEN, 2012.  
SILVA FILHO, O.G. **Rapid maxillary expansion.** *Anen J.Orthod. Dentfac . Orthop* 100(2) – 171 – 9. Aug. 2011.  
Ricketts, Robert Murray (1960-05-01). "**A foundation for cephalometric communication**". *American Journal of Orthodontics*. **46** (5): 330–357. doi:10.1016/0002-9416(60)90047-6. ISSN 0889-5406

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	TÓPICOS AVANZADOS EN ESTETICA DENTAL/CASOS CLINICOS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
	X	Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Andrés Restoy Lozano	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Gonzalo Barrigón Benitez

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	28
Número de horas de trabajo personal del estudiante	72
Total horas	100

### CONTENIDOS (Temario)

- 1.- Diagnóstico y planificación. Diseño de la sonrisa
- 2.- Del diseño de sonrisa al encerado diagnóstico
- 3.- Opciones restauradoras: Composites en dientes anteriores
- 4.- Opciones restauradoras: Restauraciones cerámicas en dientes anteriores
- 5.- Restauraciones en dientes posteriores

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Conocer los avances de los últimos años en estética dental  
 Conocer la bibliografía actualizada sobre rehabilitación dentaria  
 Análisis crítico de los casos clínicos

### EVALUACIÓN

Veinte preguntas test de contestaciones múltiples sobre los temas desarrollados

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Fradeani M. Esthetic rehabilitation in fixed prosthodontics. In: Esthetic Analysis: A Systematic Approach to Prosthetic Treatment. Chicago: Quintessence, 2004.

- Kano P. Desafiando a la Naturaleza. São Paulo: Quintessence, 2012.

- Hirata R. Tips: Claves en Odontología Estética. São Paulo: Editorial Médica Panamericana, 2011.

## GUÍA DOCENTE

Año académico	2023-2024	
Estudio	Máster de Formación Permanente en Dentística y Estética Dental. Edición UNICID	
Nombre de la asignatura	TRABAJO FIN DE MÁSTER	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OBLIGATORIA	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	8	
Modalidad (elegir una opción)		Presencial (más del 80% de las sesiones son presenciales)
	X	Híbrida (sesiones on-line entre el 40% y 60%, resto presencial)
		Virtual (al menos el 80% de las sesiones son on-line o virtuales)
Profesor/a responsable	Prof. Fernando Noguerales Fraguas	
Idioma en el que se imparte	ESPAÑOL-PORTUGUÉS	

### PROFESORES IMPLICADOS EN LA DOCENCIA

Jose Vicente Saz Perez  
Fernando Noguerales Fraguas  
Andres Restoy Lozano  
Guilherme Martinelli Garone  
Diego Salomão Grande  
Alexandre Rassi  
Rafael Abballe  
Rafael Fernando Moraes de Camargo

### DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor/a	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	140
Total horas	200

### CONTENIDOS (Temario)

El de todo el curso

### RESULTADOS DE APRENDIZAJE (indicar un mínimo de tres y máximo de cinco)

Capacidad para realizar un trabajo de investigación en ortodoncia  
Análisis crítico de la bibliografía  
Capacidad para exposición oral de resultados de un trabajo de investigación



**EVALUACIÓN**

Presentación en formato digital y pública

**BIBLIOGRAFÍA**

La del curso