



**PROGRAMA ACADÉMICO de la ASIGNATURA:**

Prostodoncia I B correspondiente al año 2026

**ASPECTOS GENERALES**

<b>Departamento Académico de pertenencia / Área</b>	Departamento Rehabilitación Bucal
<b>Ciclo del Plan de estudios en el que está ubicado el espacio curricular</b>	Ciclo Básico
<b>Régimen de cursado (bimestral, cuatrimestral, semestral, Etc.)</b>	Anual

<b>Carga horaria del espacio curricular<sup>1 2</sup></b>	<b>Carga horaria semanal</b>	<b>Carga horaria total</b>	<b>Créditos Plan 2025</b>
<b>Clases teóricas</b>		32	
<b>Actividades obligatorias</b>			
● <b>Prácticas básicas</b>			
● <b>Prácticas preclínicas</b>		128	
● <b>Prácticas clínicas con pacientes</b>			
● <b>Práctica profesional supervisada (PPS)</b>			
<b>Otras actividades</b>			
<b>Carga Horaria Total</b>		160	

<sup>1</sup> Las horas se consignan en "horas reloj", es decir de 60 minutos cada una.

<sup>2</sup> La información consignada en la tabla debe corresponderse exactamente con lo establecido en el Plan de Estudios vigente.



### NÓMINA DE LOS INTEGRANTES DE LA CÁTEDRA

Categoría <sup>3</sup>	Apellido y Nombre	Título de Grado y de Posgrado (1)	Dedicación			Categoría en el Sistema de Incentivos
			E*	SE* *	S***	
Profesora Titular	Julián Sonia R.	Odontóloga.Doctora. Especialista		**		4
Profesor Adjunto	Gigena Carlos	Odontólogo.Doctor. Especialista		**		5
Profesores Auxiliares	Martínez Héctor J.-	Odontólogo			***	
Profesores Auxiliares	Carp Roberto	Odontólogo			***	
Profesores Auxiliares	Gil Rodríguez Pablo	Odontólogo			***	
Profesores Auxiliares	Retamoso Sandra	Odontóloga			***	
Profesores Auxiliares	Peralta Porcel Nicolás	Odontólogo			***	
Profesores Auxiliares	Seib Facundo	Odontólogo			***	
Profesores Auxiliares	Jais Marina	Odontóloga			***	

<sup>3</sup> Categorías: 1) Profesores Regulares: a) Titulares Plenarios, Titulares y Asociados; b) Adjuntos; 2) Profesores Auxiliares; 3) Profesores Consultos y Profesores Eméritos; 4) Profesores Honorarios; 5) Profesores Contratados y Profesores Visitantes. También colaboran en la



Universidad Nacional de Córdoba  
Facultad de Odontología  
"Año de la Reconstrucción  
de la Nación Argentina"  
(Decreto 2/2025)



--	--	--	--	--	--	--

(1) Doctor. Magister. Especialista.

\* Exclusiva. \*\* Semi-exclusiva. \*\*\*Simple



## **PROGRAMA DE PROSTODONCIA I "B"**

**Año 2026**

### **FUNDAMENTACIÓN**

Nuestra propuesta plantea la necesidad de que el alumno logre una vinculación significativa de la materia que le permita en su elaboración personal relacionar y construir nuevos conceptos. Estos conocimientos, que incorporará paulatinamente, le permitirán analizar los distintos elementos que comprenden lo social, científico, técnico, profesional y humano; logrando así la integración global necesaria para el perfil del odontólogo queremos formar.

Si entendemos que en el proceso de enseñanza- aprendizaje interviene lo cognitivo, afectivo y sicomotriz interrelacionado, es que debemos tener en cuenta todas las áreas. Así, los contenidos no serán temas aislados sino que tendrán una relación directa e indirecta con los conocimientos que el alumno posee y además podrá relacionarlos con los que adquiera en el futuro.

Con el desarrollo de esta materia, el alumno continuará adquiriendo información acerca de nuevos materiales y técnicas para la elaboración de las prótesis, analizará su constitución, su relación con la biología bucal, la pertinencia de su utilización y la fundamentación de la aplicación de los principios de prevención en cada instancia de la rehabilitación. En todo el proceso se vinculará cada paso con su implicancia clínica.

En la instancia de la capacitación en la destreza (es decir, la tarea que se realiza en la sala de Trabajos Prácticos), es donde a través de la repetición y la corrección de errores, el alumno va adquiriendo la habilidad manual necesaria para posteriormente aplicarla en la clínica. Es aquí donde el rol del Profesor Asistentes sumamente importante, ya que acompaña cada paso del proceso de enseñanza-aprendizaje por lo que tiene una enorme responsabilidad en la formación del futuro profesional.

Durante el desarrollo de la materia, se capacita al alumno para que sepa cómo debe interrelacionarse y comunicarse con las personas que concurren al consultorio, a las que deberá brindar tranquilidad y contención en un marco ético. No debemos olvidar que nuestra misión es beneficiar la salud y el bienestar de quienes necesitan de nuestra atención, para ello debemos tener la formación y conciencia social para desempeñar una misión humanística y sanitaria.

### **OBJETIVOS**

- a) Incorporar los conocimientos de prótesis en forma integral y vinculante con las materias relacionadas.**
- b) Realizar los trabajos con un criterio fundado en base científica.**
- c) Sustentar la rehabilitación en los principios de la prevención.**

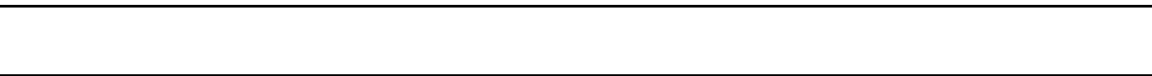


d) Estimular y fomentar la capacidad y habilidad manual fundada en conocimientos previos.

e) Capacitar al alumno para que pueda analizar desde una actitud reflexiva el planteo de situaciones- problemas incorporando las nuevas tecnologías

f) Desarrollar la responsabilidad del futuro Odontólogo de contribuir con sus prácticas, al bienestar de las personas.

## **CONTENIDOS**



### **UNIDAD TEMÁTICA I:**

**TÍTULO:** Introducción a la Prostodoncia. Su objetivo de estudio y campo de actuación.

**Subt.1:** Contenidos básicos de la prostodoncia

**Subt.2:** Laboratorio Protésico .Bioseguridad.

**IDEA BÁSICA:** Prostodoncia I se ocupa del estudio de las técnicas de rehabilitación para aquellos pacientes que sufrieron pérdida en sus tejidos dentarios. Para el tratamiento de estos pacientes se pueden utilizar distintas variantes de Prótesis Fija y Removible. En la confección de las mismas intervienen materiales y procedimientos con características y funciones propias.

#### **OBJETIVOS:**

- Conocer los contenidos básicos de la prostodoncia.
- Identificar los distintos tipos de prótesis de acuerdo a las diferentes situaciones a rehabilitar y las posibilidades de utilización.
- Entender la importancia de implementar los principios de bioseguridad y prevención en la práctica diaria teniendo en cuenta su incidencia en los procesos de salud-enfermedad.

#### **CONTENIDO:**

##### **Sub-unidad I**

**Concepto de Prostodoncia.** Interpretación y análisis de prevención y mejoramiento de la salud. Relaciones con las distintas asignaturas y especialidades. Clasificación de las distintas alternativas Protésicas según su extensión, tiempo de permanencia en boca, terreno de soporte y tipo de retención. Partes constitutivas de cada tipo de Prótesis.

##### **Sub-unidad II**

**Laboratorio Protético:** concepto. Características. Funcionamiento. Áreas de trabajo, equipamiento. Interrelación con el odontólogo.

**Bioseguridad:** concepto. Su implementación en el trabajo protético del consultorio y en el laboratorio. Importancia. Métodos de prevención y de protección.

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Capuselli H, Schwartz T.: Tratamiento del Desdentado Total. Ed. Mundi 1980
- Geering AH, Kundert M.: Atlas de Prótesis Total Y Sobredentaduras. Ed Salvat 1988



- Norma Técnica. Bioseguridad en Odontología. Dirección General de las personas. Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud. Ministerio de Salud. "MINSA/DGSP V.01. 2005.
- Otero Jaime M., Otero Jaime I. "Manual de Bioseguridad en Odontología." Lima, Perú. 2002.
- Rodríguez A.N, et al. Bioseguridad en el Laboratorio Dental. Revista de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires. 2022.
- Lakshmi S., Manual preclínico de prostodoncia, 4ª edición - 5 de octubre de 2022
- Calderero Suárez Javier & Calderero Suárez Susana L.) Prótesis completas". (2ª edición revisada y actualizada, 2023

## **UNIDAD TEMÁTICA II:**

### **TÍTULO: Consideraciones generales sobre Prótesis Removible.**

**Sub I** Terreno Protético.

**Sub II** Reproducción del terreno.

**IDEA BÁSICA:** La Prótesis Removible permite rehabilitar pacientes que perdieron elementos dentarios y tejidos blandos. La reproducción del terreno tiene características especiales respecto a los tejidos blandos por la importancia en la función y retención de la prótesis. Se pueden utilizar distintas técnicas para obtener el modelo de trabajo.

### **OBJETIVOS:**

- Que el alumno pueda razonar la importancia de la correlación de la Prótesis con las otras áreas de la odontología.
- Interrelacionar la Pre-clínica y Clínica de Prótesis para comprender los procedimientos rehabilitadores.
- Entender y justificar los procedimientos que permiten obtener el modelo de trabajo.

### **CONTENIDO:**

Concepto de Prótesis Total Removible. Partes constitutivas, función de las mismas, características (Unidades Funcionales). Interrelación con otras materias.

#### **Sub-unidad I**

**Terreno protético:** Concepto. Examen topográfico. Límites del terreno protético, su importancia. Post Damming. Papila piriforme. Análisis zonas de alivio. Modificación y acondicionamiento pre protético del terreno.

#### **Sub-unidad II**

##### **Reproducción del terreno protético:**

Reproducción del terreno protético: concepto. Distintos tipos de cubetas y materiales. Impresiones preliminares. Técnicas de impresión.

Impresiones definitivas. Cubeta individual: variantes según las técnicas y materiales. Materiales empleados en impresiones. Técnicas constructivas. Distintas técnicas para la obtención de impresiones definitivas: anatómicas y funcionales. Impresiones a boca abierta y a presión masticatoria. Diferentes métodos para elaborar modelos preliminares y definitivos. Técnica de encajonado. Fundamento, finalidad.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Basker R.M; J.C. Davenport, J.M. Thomason. Tratamiento Protético en Pacientes Edentulos- Quinta Edición. Ed. AMOLCA. 2012



- Haney S. J, Nicoll R, Mansueto M. Impresiones funcionales para la fabricación completa de prótesis. Una técnica de salto modificada. Tex. Dent. J. 2010
- Macchi, Ricardo Luis ; Abate, Pablo F ; Barreiro, Marta Mabel ; Bertacchini, Silvana Mónica Materiales dentales. Editor: Médica Panamericana. 2007
- Martín-Forray F S. Técnica de impresión para rebordes móviles. Impression Technique of mobile fibrous ridge. Rev. Cin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral. 2017
- Morrow R., Kenneth D. Rhoads j.: Procedimientos en el Laboratorio Dental. Ed. Salvat (Barcelona- España) 1988.
- Saizar P.: Protoprodoncia Total. Tratamiento protético de la edentación total. Ed. Mundi 1992.
- de Souza Gerência, A., et al Effectiveness of a simplified method for final impression in complete denture treatment: A pragmatic clinical trial. Gerodontology, 36(1), (2019)
- IMPRESSION TECHNIQUES IN COMPLETE DENTURE PATIENTS: A REVIEW Josna Thankachan BDS, RDH 1\*, Sneha Mariam Samson BDS 2 1 Surfside Dental Center, 630 Atlantic Blvd Suite 7, Neptune Beach, FL-32266, USA. 2 Dental Shadowing at Cesar Hurtado DDS PA, W Flagler Street, Miami, Florida-33174, USA 2022.

### **UNIDAD TEMÁTICA III:**

#### **TÍTULO: Relaciones intermaxilares. Montaje de modelos en articulador.**

##### **Subt. I: Relaciones intermaxilares**

##### **Subt. II: Articuladores dentales. Montaje en articulador.**

**IDEA BÁSICA:** La rehabilitación de un paciente desdentado requiere tener en cuenta la relación del maxilar superior con el inferior. Esto es posible mediante la utilización de placas de registro y técnicas específicas que permitan reponer los elementos dentarios en su posición adecuada. Trabajar con los modelos montados en articuladores nos permite mantener la relación intermaxilar obtenida del paciente, indispensable para la realización de las restauraciones protéticas.

#### **OBJETIVOS:**

- Comprender la importancia de conocer el funcionamiento del aparato estomatognático, su repercusión en el proceso de salud-enfermedad y la interacción del mismo en los procedimientos rehabilitadores.
- Conocer los fundamentos para un manejo adecuado de los articuladores.

#### **CONTENIDO:**

##### **Sub-unidad I: Relaciones intermaxilares**

Placas de registro. Funciones. Placas provisorias y definitivas. Requisitos. Técnicas constructivas.

Líneas y planos de referencia. Determinación e importancia de los mismos. Plano oclusal. Método de obtención.

Dimensión vertical oclusiva, de reposo y espacio libre interoclusal. Concepto.

Importancia. Métodos de obtención.

Relación céntrica. Concepto. Función e importancia. Oclusión en relación céntrica.

Oclusión en el paciente desdentado (prótesis completa) y en el paciente dentado.

Diferencias. Fundamentos

##### **Sub-unidad II: Articuladores dentales. Montaje en articulador.**

Articuladores dentales. Concepto. Función. Distintos tipos. Aplicaciones de cada uno.



Arco facial: características. Objetivo de su utilización. Puntos y planos de referencia.  
Cómo utilizar el arco facial.

Montaje del modelo superior. Ajuste del articulador. Técnica de montaje.

Montaje del modelo inferior. Técnicas presuntivas y de certeza de obtención de RC.

Ajuste del articulador Zócalo desmontable. Importancia. Técnica. Programación de excéntricas. Selección de dientes artificiales.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Alonso A., Albertini J., Bechelli A.: Oclusión y Diagnóstico en Rehabilitación Oral. Ed. Panamericana – 2005
- AlvarezCantoni, Héctor Prótesis total removible. Buenos Aires : Hacheace, 2002
- Alvarez Cantoni Héctor, Norberto Fassina. Colección Fundamentos, Técnicas y Clínica en Rehabilitación Bucal. Tomo 2: Prótesis Total Removible. Ed. Artes Gráficas Renor. 2002
- Basker R.M; J.C. Davenport, J.M. Thomason. Tratamiento Protético en Pacientes Edentulos- Quinta Edición. Ed. AMOLCA. 2012
- Koeck B., Prótesiscompletas dirigido por; con la colaboración de J. Besford.[et. al.] ElsevierMasson, 2007.
- Mallat Desplats, Ernest, Mallat Callis, Ernest y col. Prótesis parcial removible y sobredentauras. Ed. Elsevier Madrid. 2004
- Milano Vito, Apollonia Desiate. Protésis Total. Aspectos gnatológicos. Conceptos y procedimientos. Ed. AMOLCA 2011
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Completas Tomo 1. Ed. Salvat. 1988
- KH Utz<sup>1</sup>, F. Müller , N Kettner , G Reppert , B. Koeck, Impresión funcional y registro mandibular: un procedimiento de una sola sesión para la confección de prótesis dentales completas. J. Rehabilitación Oral. 2004.

### **UNIDAD TEMÁTICA IV:**

**TÍTULO:Prótesis Completa Removible- Conceptos generales. Procedimientos de su construcción.**

**Subt.I:** Articulado Dentario- Enfilado Anatómico

**Subt. II:** Articulado Dentario- Enfilado Funcional

**Subt.III:** Mutación de la Prótesis

**IDEA BÁSICA:** En la construcción de las prótesis es necesario conocer las características y posición de cada diente como así también las técnicas de encerado y mutación del acrílico.

### **OBJETIVOS:**

- Identificar las distintas técnicas de enfilado dentario y su implicancia clínica.
- Saber seleccionar la técnica acorde al caso planteado.
- Entender los procesos de construcción de las prótesis.

### **CONTENIDO:**

**Sub- unidad I:** Articulado Dentario- Enfilado Anatómico: Principios de Hanau. Dientes Anatómicos: características, posición y ubicación en la arcada. Balance de Oclusión, finalidad. Caracterización del enfilado. Control del enfilado en el Paciente, aspectos a tener presentes.Enfilado invertido, indicaciones, variables.



### **Sub.Unidad II:**

Articulado Dentario en Prótesis Completa

Enfilado Funcional: Principios Biomecánicos de Sears. Diente Funcionales: características, posición y ubicación en la arcada. Balance de Oclusión, finalidad. Caracterización del enfilado. Control del enfilado en el Paciente, aspectos a tener presentes.

### **Sub.Unidad III:**

Mutación de la Prótesis. Mutación: Concepto. Encerado de la Base: Impresión del espacio neutro. Efecto Fish. Diferentes Técnicas: técnica de mutación clásica, método directo e indirecto. Técnica por Colado. Técnica por Microondas. Técnica por Foto curado.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- García Micheelsen, José Luis ; Faúndes Pinto, Marcos colaborador ; Rivera Urrutia, Alejandra colaborador ; Olavarría Astudillo, Luis, [Enfilado dentario, bases para la estética y la estática en prótesis totales .](#) Editor: Amolca, 2006.
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Completas Tomo 1. Ed. Salvat. 1988
- Preti, Giulio, Rehabilitación protésica AMOLCA, 2008
- Quintessence Técnica . Publicación Internacional de prótesis dental. Edición Española. Berlín :QuintessenzVerlags-GmbH, 2009
- Vito Milano, Apollonia Desiate. Protésis Total. Aspectos gnatólogicos. Conceptos y procedimientos. Ed. AMOLCA 2011
- Wang, Z., Su, Y., Wang, J., Liu, Y., Xing, W.). Occlusal parameters and wear of artificial teeth in complete dentures with lingualized versus bilateral balanced occlusion: a randomized clinical trial. *BMC Oral Health*, 24, 1405. (2024).
- RAMÓN FUENTES FERNÁNDEZ VERÓNICA ITURRIAGA WILDER THOMAS BORNHARDT SUAZO BENJAMÍN WEBER RAUCH. Articuladores dentales. ISBN libro digital: 978-956-9812-33-0 Primera edición: diciembre Nueva Mirada Ediciones Colección Ciencia y Tecnología. 2021

## **UNIDAD TEMÁTICA V**

**TÍTULO:** Prótesis Parcial Removible: partes constitutivas.

**Subt. 1:** Análisis de los modelos. Tangensiómetro.

**Subt. 2:** Técnica de confección de la PPR.

**IDEA BÁSICA:** La P.P.R. es una alternativa de rehabilitación cuando hay una pérdida parcial de elementos dentarios y tejidos blandos. El conocimiento de la función de cada una de sus partes constitutivas es importante para entender el funcionamiento de la prótesis y elaborar una correcta rehabilitación.

### **OBJETIVOS:**

- Reconocer, planificar y evaluar las alternativas protésica en desdentados parciales teniendo en cuenta una rehabilitación integral y los principios preventivos.
- Identificar las distintas partes de las PPR, su funcionamiento, relación con el terreno protético y etapas constructivas.

### **CONTENIDO:**



P.P.R.: Concepto. Clasificaciones. Partes constitutivas: soporte, conexión, retención, superficie oclusal. Función de cada una.

Análisis del modelo. Modelos preliminares. Preparaciones pre-protésicas. Modelo definitivo.

#### **Sub-unidad I**

Tangensiómetro o paralelógrafo. Determinación del eje de inserción. Ecuador protético. Diseño de la restauración.

#### **Sub-unidad II**

Técnica de elaboración del aparato protésico. Duplicación de modelo. Encerado de la estructura.

Investido-colado. Pasos de la terminación de metal. Doble escalón: finalidad e importancia.

Elaboración y diseño de la PPR por tecnología digital.

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Bassi F., V. Previgliano, G Schierano. Rehabilitación Protésica. Protésis parcial removible. Ed. Amolca. 2011
- MannsFreese, Arturo Jorge L. BiottiPicand Manual práctico de oclusión dentaria. Ed. AMOLCA. 2009
- Mc Craken: Prótesis parcial Removible. Ed. Gabor 2006.
- Medina Fernando Angeles. Prótesis parcial removible, procedimientos clínicos, diseño y laboratorio. Ed. Trillas, 3° edición.
- Melchor Bocage. Protésis Parcial Removible. Clínica y laboratorio. Ed. Bocage/Feuer. 2009.
- David MT., Moldovan E. et al. Complicaciones técnicas de las prótesis parciales removibles en pacientes con dentición moderadamente reducida: una revisión sistemática. Dentistry Journal, Alemania. 2023. <https://doi.org/10.3390/dj11020055>

### **UNIDAD TEMÁTICA VI**

#### **TÍTULO: Unidades Funcionales de Prótesis Completa.**

**Subt.1:** Rehabilitación de las prótesis completa y P.P.R.

**Subt.2:** Implantes.

**IDEA BÁSICA:** La prótesis consta de elementos fundamentales para su correcto funcionamiento. Cuando la prótesis no está correctamente adaptada al terreno produce alteraciones, para corregir la desadaptación se utilizan materiales que permiten acondicionar los tejidos y rehabilitar las prótesis como así también rehabilitarla ante roturas o modificaciones del terreno.

#### **OBJETIVOS:**

- Comprender la importancia de conocer la función y valor de cada unidad funcional de la prótesis.
- Diagnosticar y tratar las prótesis cuando puedan ser rehabilitadas. Seleccionar la técnica acorde al caso a resolver.

#### **CONTENIDO:**

Unidades Funcionales de prótesis completa: concepto. Agentes.

#### **Sub-unidad I**

Rehabilitación de prótesis completa: compostura, reposición de dientes. Rebasado.

Rehabilitación de prótesis parcial: compostura de cromo. Reposición de retenedores. Rebasado.

Agregado de dientes.



### **Sub-unidad II**

Implantes. Concepto. Generalidades. Bases de su utilización. Clasificación. Indicaciones. Oseointegración. Prótesis sobre implantes: distintos tipos, características principales.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- García Micheelsen, José Luis ; Faúndes Pinto, Marcos colaborador ; Rivera Urrutia, Alejandra colaborador ; Olavarría Astudillo Enfilado dentario, bases para la estética y la estática en prótesis totales Buenos Aires: Amolca, 2006.
- Preti, Giulio y col Rehabilitación protésica-. Caracas : Buenos Aires : AMOLCA, 2004.
- Meei Tew , DDS, MDS·Suet Yeo Soo , Doctora en Cirugía Dental, Máster en Ciencias·Edmond Ho Nang Pow , BDS, MDS, PhD —Prótesis dentales completas fabricadas digitalmente versus las fabricadas convencionalmente: una revisión sistemática sobre el análisis de la relación costo-eficacia y las medidas de resultados reportados por los pacientes (PROMs). The Journal of Prosthetic. 2025.
- Ha Eun Choi ,Sumin Kim ,Gi Youn Kim ,Jiayi Li ,Stefano Pieralli yKyung Chul . Propiedades mecánicas y estéticas de las resinas para bases de prótesis dentales en relación con los ciclos térmicos. Scientific Reports 2025.
- Bart W. Silvermanet Modern Implant Dentistry, Quintessence Pub Co. ISBN978-1647241605 (2023)
- Gatti Claudio. Manual Ilustrado de Implantología Oral- Ed. Amolca. 2024.

## **UNIDAD TEMÁTICA VII**

**TÍTULO:** Reproducción preliminar del terreno para Prótesis Fija

**Subt.1** – Montaje en articulador

**Subt.2** - Pilares dentarios.

**Subt.3** - Impresiones definitivas y modelos de trabajo.

**IDEA BÁSICA:** La reproducción del terreno nos permite obtener un modelo de la boca del paciente con distintas finalidades. Para ello nos valemos de materiales y técnicas diversas adecuadas al objetivo. Toda rehabilitación debe ser realizada teniendo en cuenta las relaciones intermaxilares y sus movimientos funcionales, por ello la enorme importancia de utilizar el articulador toda vez que se quiera realizar una rehabilitación. También es necesario tener los conocimientos de los principios de tallado para confeccionar las reconstrucciones. Analizaremos las opciones y técnicas.

### **OBJETIVOS:**

- Reconocer la necesidad de la rehabilitación dentaria parcial fija y la importancia del empleo de articuladores semiadaptables en su construcción.
- Entender los principios de los pilares y su relación con la reconstrucción coronaria.
- Saber seleccionar los materiales y aplicar las técnicas adecuadas de impresiones para prótesis fija.

### **CONTENIDO:**

#### **Sub-unidad I**



Relaciones intermaxilares. Registros. Técnicas. Importancia. Montaje de modelos superior e inferior. Traslado de registros. Programación del articulador.  
Impresiones y modelos preliminares. Concepto. Finalidad. Materiales. Cubetas, distintas opciones. Importancia. Crítica de los mismos.

### **Sub-unidad II**

Pilares dentarios. Concepto. Principios de tallado: mecánicos, biológicos, estéticos.  
Técnica de tallado en dientes anteriores y posteriores. Retención accesoria, ¿cuándo, por qué?  
Hombro protético terminación gingival del pilar: alternativas. Indicaciones.

### **Sub-unidad III**

Impresiones definitivas: concepto. Materiales. Técnicas. Cubeta individual.  
Modelos de trabajo. Requisitos. Distintas técnicas de troqueles individuales (directa, indirecta, modelo de alveolo) importancia, pasos de elaboración. Objetivos. Delimitación del cuello protético en laboratorio. Importancia de la delimitación.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Castellani Dario. La preparación de pilares para coronas de metal-cerámica. Ed. Espaxs S.A. 1996
- Herbert t. Shillimburg. Fundamentos Escenciales en Protésis Fija. Tercera Edición. Ed. Quintaessence 2006.
- Koth, David L. y col.: Tylman's. teoría y práctica en Prosthodontia Fija.
- MallatCallís, Ernest. Prótesis fija estética un enfoque clínico e interdisciplinario Barcelona :Elsevier, 2007.
- Mezzono Elio y col. Rehabilitación oral Contemporánea. Primera Edición. Tomo 2
- Milleding, Percy. Preparaciones para prótesis fija. Ed. Amolca. 2013
- Rosenstiel, Stephen F ; Land, Martin F ;Fujimoto. Prótesisfija contemporánea.Mosby 2015
- Joon Soo Park a,b,c,\* , Yosef Faraj Amer Alshehri c,d , Estie Kruger c, Luke Villata. Accuracy of digital versus conventional implant impressions in partially dentate patients: A systematic review and meta-analysis Journal of Dentistry. 2025
- Bhuva, B. et al. The restoration of root filled teeth: a review of the clinical factors influencing survival. International Endodontic Journal (2021)
- Alexis Ioannidis1 | Kevser Pala1 | Franz J. Strauss1 | Jenni Hjerppe1 | Ronald E. Jung1 | Tim Joda. Additively and subtractively manufactured implant-supported fixed dental prostheses: A systematic review.(2023).

## **UNIDAD TEMÁTICA VIII**

**TÍTULO:**Rehabilitación - Prótesis Fija

**Subt.1**Provisionales en Prótesis Fija

**Subt.2** -Reconstrucción de dientes desvitalizados.

**IDEA BÁSICA:**Uno de los pasos en la Rehabilitación Bucal es la confección de las prótesis provisionarias indispensables en la reconstrucción protésica hasta la colocación de las prótesis definitivas. Este recurso tiene enorme importancia para lograr un resultado final satisfactorio de la Rehabilitación.

La reconstrucción del diente desvitalizado requiere del conocimiento profundo de las distintas técnicas y materiales actuales para utilizar el más adecuado en cada caso particular.

**OBJETIVOS:**



- Entender la importancia de la utilización de provisionales en la Rehabilitación, conocer las distintas alternativas que se pueden utilizar y adquirir destreza en la confección de los mismos.
- Saber seleccionar la estrategia adecuada para la reconstrucción de los elementos desvitalizados teniendo en cuenta las terapéuticas actuales conservadoras discerniendo la conveniencia de su utilización de acuerdo al caso clínico.

### **CONTENIDO:**

#### **Sub-unidad I**

Provisionales: concepto. Indicaciones. Objetivos de su utilización. Provisorios individuales. Puente provisorio. Provisionales como ayuda diagnóstica en la Rehabilitación Protésica. Distintas técnicas constructivas. Materiales clásicos y actuales. Requisitos.

#### **Sub-unidad II**

Características del diente endodonciado. Fundamentos para su rehabilitación. Alternativas en la reconstrucción del diente desvitalizado. Pernos intrarradiculares. Pernos colados. Postes preformados: distintos tipos: características, usos. Indicaciones, contraindicaciones. Técnicas adhesivas. Sistemas cementantes. Su aplicación.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Alonso Anibal A.. Desoclusión. Alineación Tridimensional y Oclusión. Quintaessence Editora LTDA. Brasil 2020.
- Shillimburg Herbert t.. Fundamentos Escenciales en Protésis Fija. Tercera Edición. Ed. Quintaessence 2006.
- Mezzono Elio y col. Rehabilitación oral Contemporánea. Primera Edición. Tomo 2
- Scotti Roberto, Marco Ferrari. Pernos de fibra. Bases teóricas y aplicaciones clínicas. Ed. Masson 2004.
- Bertoldi Hepburn. Rehabilitación postendodóntica. Base racional y consideraciones estéticas. Ed. Panamericana. 2012.
- Rodríguez-Guardado, W. E., et al. Physical and structural characterization of bis-acryl provisional resins. Scientific Reports. (2024).
- Wechkunanukul, N., et al. Comparison of Mechanical and Surface Properties between Milled PMMA, 3D-printed and Conventional Provisional Materials. (2024).
- Patel S.R. Principles guiding the restoration of the root-filled tooth. British Dental Journal / Nature. (2025).
- Mannocci F. Present status and future directions: The restoration of root filled teeth. Narrative review (PMC). 2022. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%22Int%20Endod%20J%22%5Bjour%5D>

### **UNIDAD TEMÁTICA IX**

**TÍTULO:** Prótesis Coronaria Metálica –

**Subt.1.** Encerado en prótesis fija.

**Subt.2.** Colados.

**Subt.3.** Prótesis Coronaria Total Metálica.

**IDEA BÁSICA:** las distintas técnicas de encerado y colado permiten entender el proceso de la construcción de la prótesis fija coronaria y así posteriormente, al llegar a la clínica, tener un correcto manejo de las distintas alternativas de rehabilitación; como también adquirir conocimientos para valorar el trabajo realizado en los laboratorios.



### **OBJETIVOS:**

- Entender los procesos de construcción de las restauraciones coronarias.
- Conocer las técnicas de encerado y su relación con la dinámica funcional y la oclusión.
- Saber los pasos y procedimientos para la confección de las piezas coladas.

### **CONTENIDO:**

#### **Sub-unidad I**

Encerado, concepto. Clasificación. Encerado de coronas. Distintas técnicas. Confección de la matriz primaria, finalidad, características. Pasos del encerado progresivo. Requisitos.

#### **Sub-unidad II**

Colados. Concepto. Patrones. Aros. Bebederos. Revestimientos. Compensación de cambios dimensionales. Técnicas de colado. Pulido: distintos pasos y materiales. Soldaje: concepto, técnica, indicaciones.

#### **Sub-unidad III**

Coronas metálicas. Concepto. Requisitos. Pasos para su construcción. Indicaciones, contraindicaciones.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Castellani, Dario: La preparación de pilares para coronas de metal cerámica. Atlas-texto de prótesis fija. Ed espaxs. Barcelona. 2001
- Henostroza Haro, Gilberto Adhesión en odontología restauradora. Curitiba :Maio, 2003.
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Ed. Salvat. 1988
- Pegoraro, LuizFernando; De Morales Telles, Daniel; Hollweg, Henrique; De Castellucci Barbosa, Luciano .Prótesis fija. Editor: Artes Médicas Latinoamericana. 2001
- Shillimburg Herbert t.. Fundamentos Escenciales en Protésis Fija. Tercera Edición. Ed. Quintaessence 2006.
- Schunke, Stefan; Santucci Pedraza, Carolina, trad; PerretGentil, .Fundamentos clínicos y prácticos sobre el colado con metales noblesEditor: Amolca. 2000
- Matos, J. D. M., dos Santos, A. C. M., Nakano, L. J. N., de Vasconcelos, J. E. L., Andrade, V. C., Nishioka, R. S., Bottino, M. A., Lopes, G. R. S. Aleaciones metálicas en odontología: ¿un material excedido o necesario para la rehabilitación oral? Int. J. Odontostomat 2021, 15(3):702–711.

### **UNIDAD TEMÁTICA X**

**TÍTULO:**Prótesis Coronaria Total: No Metálicas- Mixtas.

**Subt.1.**Coronas de porcelana free metal

**Subt.2.**Coronas mixtas.

**IDEA BÁSICA:** Cuando la destrucción coronaria es de cierta magnitud; la rehabilitación adecuada se realiza con restauraciones coronarias totales. Estas pueden ser confeccionadas con distintos materiales y técnicas.

### **OBJETIVOS:**



- Entender las diferentes alternativas de restauraciones coronarias y determinar la conveniencia de la aplicación de cada una de acuerdo a un criterio preventivo, biológico, estético y funcional, relacionado con las necesidades del paciente.
- Valorar los materiales y técnicas constructivas diversas de acuerdo a la situación planteada.

### **CONTENIDO:**

#### **Sub-unidad I**

Coronas no metálicas. Concepto. Clasificación de acuerdo a la resistencia, a la composición química y a la técnica constructiva. Indicaciones. Técnicas actuales (cerámicas inyectadas, CAD-CAM: monolíticas, cut back, estratificadas). Ventajas, desventajas

Requisitos de las preparaciones dentarias. Sistemas cementantes.

#### **Sub-unidad II**

Coronas mixtas. Metaloplásticas y metalocerámicas. Características. Requisitos.

Técnicas constructivas. Análisis comparativo.

### **BIBLIOGRAFÍA:**

- Barducci, Giancarlo; Fradeani Mauro. Rehabilitación Estética en Prostodoncia Fija. Vol. 2. Tratamiento Protésico. Ed. Quintaessence. 2009
- Chiche Gerard. Prótesis fija estética en dientes anteriores. Ed. Masson 2000.
- Della Bona Alvaro. Adhesión a las Cerámicas. Evidencias Científicas para el uso en la Clínica. Ed. Artes Médicas Latinoamerica. 2009
- Fernández Bodereau, E. y col.: Prótesis fija e implantes. practica clínica. Ed. Avances. Madrid. ; 1996.
- MallatCallis E. Prótesis fija estética. Un enfoque clínico e interdisciplinario. Editorial ELSEVIER, Madrid 2007.
- Mallat Desplats Ernest, Mallat Callis Ernest y otros. Fundamentos de la estética del grupo anterior. Ed. Quintaessence. 2001
- Montagna, Maurizio. De la cera a la cerámica: conocimientos básicos para la colaboración eficaz entre técnicos dentales y odontólogos. Ed. Amolca. 2008
- Pegoraro, LuizFernando; De Morales Telles, Daniel; Hollweg, Henrique; De Castellucci Barbosa, Luciano .Prótesis fija. Editor: Artes Médicas Latinoamericana. 2001
- Rosenstiel, Stephen F. Martin F. Land, Junhei Fujimoto. Prótesis fija contemporánea Barcelona [ : Elsevier, 2009
- Schunke, Stefan; Santucci Pedraza, Carolina, trad; PerretGentil, .Fundamentos clínicos y prácticos sobre el colado con metales noblesEditor: Amolca. 2000
- Lu, Y., van Steenoven, A., Dal Piva, A. M. O., Tribst, J. P., & Wang, L. Additive-manufactured ceramics for dental restorations: a systematic review on mechanical perspective. Frontiers in Dental Medicine, 2025.
- Eshmawi, Y. T. Properties, Fabrication Techniques, and Clinical Outcomes of Lithium Disilicate, Zirconia, and Zirconia-reinforced Lithium Silicate Crowns: A Narrative Review. Journal of Clinical and Diagnostic Research, 2025

### **UNIDAD TEMÁTICA XI**

**TÍTULO:** Prótesis Parcial Fija: Puentes: características - Clasificación



**IDEA BÁSICA:** El puente fijo es una restauración protésica utilizada cuando hay pérdida de uno o más elementos dentarios. La misma tiene indicaciones precisas de manera que conocer las características y técnicas de confección permite arribar a una mejor comprensión de la resolución protética.

**OBJETIVOS:**

- Argumentar el fundamento de la aplicación de las restauraciones parciales fijas.
- Entender su constitución y la función de sus partes.
- Valorar las distintas opciones y características teniendo en cuenta la finalidad conservadora y rehabilitadora.

**CONTENIDO:**

Puente. Concepto. Clasificación. Indicaciones. Partes constitutivas. Características. Requisitos mecánicos. Tableros. Conexión. Anclas. Técnica constructiva. Póntico- Fantoma: distintos diseños. Póntico ovoide, características.

Puente articulado. Concepto. Indicaciones. Diferencias con el puente convencional. Ateshes.

Puente Adhesivo. Concepto. Indicaciones. Contraindicaciones. Ventajas. Desventajas.

Unidades funcionales en PPF. Retención. Fijación. Conexión. Superficie oclusal. Estabilidad.

**BIBLIOGRAFÍA:**

- Castellani, Dario: La preparación de pilares para coronas de metal cerámica. Atlas-texto de prótesis fija. Ed espaxs. Barcelona. 2001
- Fernández Bodereau, E. y col.: Prótesis fija e implantes. practica clínica. Ed. Avances. Madrid. ; 1996.
- Morrow, Rudd, Rhoads. Procedimientos en el Laboratorio Dental. Prótesis Fija Tomo 2. Ed. Salvat. 1988
- Scharer, P. Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona; 1991.
- Shilingburg, H. y col.: Fundamentos de prostodoncia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico ; 1983.
- Vega del Barrio, J.: Materiales en Odontología. Fundamentos Biológicos, clínicos, biofisico y fisico-quimicos. Ed. Avances. Madrid ; 1996.
- Abdulmohsen AlMashaan 1, Abdullah Aldakheel. Supervivencia de prótesis fijas de disilicato de litio retenidas por dientes con cobertura total: una revisión sistemática. <https://doi.org/10.3390/medicina59010095>. PubMed 2022.
- Brower, T. Fixed Dental Prosthodontics: General Principles and Stages of Bridge Fabrication. Online Journal of Dentistry & Oral Health, 2025.
- González, A., et al The evolution of digital technologies in dentistry. (2025). Erasmus [https://open-research-europe.ec.europa.eu/articles/5-276?utm\\_source=chatgpt.com](https://open-research-europe.ec.europa.eu/articles/5-276?utm_source=chatgpt.com)

**UNIDAD TEMÁTICA XII**

**TÍTULO:** Reconstrucciones Coronarias Parciales- Odontología Digital

**Subt.1.** Incrustaciones

**Subt.2** Carillas

**Subt.3.** Introducción a la Odontología Digital



**IDEA BÁSICA:** Las incrustaciones y carillas permiten restaurar parcialmente la corona de un elemento dentario. Actualmente existen distintas alternativas con las cuales podemos lograr un resultado satisfactorio tanto desde el punto de vista funcional como estético.

### **OBJETIVOS:**

- Diferenciar las alternativas restauradoras de acuerdo a la destrucción dentaria, posición en la arcada y oclusión.
- Reconocer las técnicas reconstructivas y materiales a emplear en dichas reconstrucciones.
- Introducir al alumno en la temática de la aplicación de la tecnología digital en la Odontología.

### **CONTENIDO:**

#### **Sub-unidad I**

Incrustaciones protésicas. Concepto. Clasificación. Metálicas y no metálicas, nuevas tecnologías. Indicaciones. Requisitos. Técnica constructiva. Principios del tallado dentario.

#### **Sub-unidad II**

Carillas. Concepto. Indicaciones. Contraindicaciones. Distintos materiales y técnicas Ventajas. Materiales de confección. Técnicas.

#### **Sub-unidad III**

Digitalización en la Odontología- Concepto. Herramientas tecnológicas. Scanner. Software. Impresora 3D. Alternativas rehabilitadoras CAD-CAM.

### **BIBLIOGRAFIA**

- Barducci, Giancarlo; Fradeani Mauro. Rehabilitación Estética en Prosthodontia Fija. Vol. 2. Tratamiento Protésico. Ed. Quintessence. 2009
- Castellani, Dario: La preparación de pilares para coronas de metal cerámica. Atlas-texto de prótesis fija. Ed espaxs. Barcelona.
- Della Bona Alvaro. Adhesión a las Cerámicas. Evidencias Científicas para el uso en la Clínica. Ed. Artes Médicas Latinoamerica. 2009
- Chiche Gerard. Prótesis fija estética en dientes anteriores. Ed. Masson 2000.
- Ripol. G; Prosthodontia. Métodos clínicos. Tomo II. México 1996.
- Rosenstiel, Stephen F. Martin F. Land, Junhei Fujimoto. Prótesis fija contemporánea Barcelona [ : Elsevier, 2009
- Scharer, P. Principios estéticos en la Odontología restaurativa. Ed. Doyma. Barcelona; 1991.
- Shillingburg, H. y col.: Fundamentos de prosthodontia fija. Ed la prensa medica mexicana. Mexico ; 1983.
- Vega del Barrio, J.: Materiales en Odontología. Fundamentos Biológicos, clínicos, biofisico y fisico-quimicos. Ed. Avances. Madrid ; 2006.
- Melnyk N. et al.— The use of CAD/CAM technologies in minimally-invasive dental restorations: a systematic review. (2025)
- RA Bresser 1, ✉ , JW Hofsteenge 1 , TH Wieringa 2, 3 , PG Braun 4 , MS Cune 1, 5 , M Özcan 6 , MMM Gresnigt. Longevidad clínica de las restauraciones intracoroneales hechas de oro, disilicato de litio, leucita y resina compuesta indirecta: una revisión sistemática y un metaanálisis.(2023). <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37597003/>



- Alghazzawi, T.F. Clinical Survival Rate and Laboratory Failure of Dental Veneers: A Narrative Literature Review. *Journal of Functional Biomaterials*, 15(5), 131. (2024). [https://www.mdpi.com/2079-4983/15/5/131?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.mdpi.com/2079-4983/15/5/131?utm_source=chatgpt.com)
- Mallineni, S.K., et al. Artificial Intelligence in Dentistry: A Descriptive Review. (PubMed Central(2024)). [https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11673909/?utm\\_source=chatgpt.com](https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11673909/?utm_source=chatgpt.com)

## METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

**A) Clases Teóricas;** basadas en la exposición oral con la participación activa del estudiante, logrando una interacción con el docente que permite aclarar dudas, explicitar temas, profundizar aspectos que requieran tal tratamiento, extraer conclusiones, realizar analogías, etc., Estas clases estarán acompañadas por recursos didácticos como multimedia, dibujos, esquemas, láminas, etc. De acuerdo a la situación y la ventaja de su aplicación, las clases pueden ser impartidas a distancia, mediante internet por el medio oficial Google Meet.

**b) Trabajos Prácticos:** se iniciarán a partir de la explicación y demostración práctica del Profesor Asistente, donde el alumno tiene un contacto cercano en la actividad que debe realizar. Con interacción docente-alumno imprescindible para lograr la comprensión y la destreza de la actividad práctica. En todo momento tanto el Profesor Asistente, Profesor Adjunto y Titular de Cátedra, acompañan, sugieren, aconsejan a los estudiantes para que desarrollen la habilidad manual necesaria, a la vez que identifican y corrigen errores.

En esta instancia es muy valioso e importante el aporte del grupo de la Cátedra en Facebook: "Prostodoncia I°B" Te guía- donde están todas las actividades prácticas paso a paso con todo lo procedimental y las explicaciones de los trabajos que se realizan. Este aporte pedagógico otorga una enorme ayuda para el aprendizaje procedimental del estudiante. En el Aula Virtual de la Cátedra se encuentra el listado de los trabajos a desarrollar y los materiales e instrumental necesarios para la actividad.

**c) Talleres:** está prevista la realización de tres talleres. Un primer taller será relativo a "Introducción a la Prótesis", en el cual los alumnos inician el contacto con la asignatura, terminología específica, mecanismo de trabajo, etc.. El segundo taller será sobre "Utilización del Tangensiómetro, objetivos y pasos adecuados en la construcción de la PPR". El tercer taller de "Actualización en Odontología Digital".

**d) Cierre de la Unidad y Plenario:** se incorporó la modalidad de realizar un cierre de la Unidad con cada grupo de estudiantes y concluir con Plenario el análisis de los contenidos y aportes de lo incorporado desde lo conceptual, práctico y actitudinal. Esta instancia será fundamental para el seguimiento y futuras modificaciones de la dinámica de la asignatura en sus diversos aspectos.

**c) Página web de la Cátedra:** continuaremos con la preparación de la página incorporando temas de la materia, actualizaciones, novedades, sugerencias, fotos y videos de contenidos principales.

Además se establece como medio de comunicación directa y veloz con los docentes



**d) Herramienta Complementaria de la enseñanza:** Facebook grupo con fines educativos en "Prostodoncia I B te guía" <https://www.facebook.com/groups/616588208418790/>; que contiene: filmaciones de los contenidos procedimentales de la asignatura; un foro de discusión, listado de materiales necesarios para los trabajos, contenidos de interés general y humano y toda información útil para el cursado de la asignatura.

## EVALUACIÓN

Hay una autoevaluación inicial (diagnóstica) que se realiza en el Taller Inicial, hay otra autoevaluación antes de terminar las actividades. En todos los TP el estudiante debe tener conocimientos previos que brindan con anterioridad los docentes de la Cátedra. Hay dos instancias más de autoevaluación a mitad y fin del ciclo. Se implementan tres instancias de evaluaciones parciales con sus respectivos recuperatorios. **Criterios**

**Generales de Evaluación:** Para las evaluaciones *sumativas escritas*

- Interpretar correctamente las consignas.
- Desarrollar cada respuesta de manera correcta, completa, clara y ordenada, utilizando términos apropiados y vocabulario científico.
- Fundamentar cada respuesta de modo lógico y comprensible e integrar los conocimientos d totalidad de los conocimientos desarrollados en la asignatura.

Estos son escritos, con grilla evaluativa y valoración de las modalidades

incluidos al comienzo de los mismos:

A) VALORACION DE RESPUESTAS MODALIDAD MULTIPLE OPCION: 4 PUNTOS CADA RESPUESTA CORRECTA.  
TOTAL PUNTOS: 60

B) VALORACION DE RESPUESTAS MODALIDAD SEMIABIERTAS A DESARROLLAR: CADA UNA TENDRA UNA VALORACION DE 20 PUNTOS PARA LO CUAL DEBERA ESTAR COMPLETA LA RESPUESTA  
CALIFICACION DEL PARCIAL

LA NOTA DE LA EVALUACION SE AJUSTARA DE ACUERDO A LA SIGUIENTE ESCALA TENIENDO EN CUENTA QUE PARA CONSIDERARLO APROBADO AL PARCIAL DEBE OBTENER 60 PUNTOS COMO MINIMO

PUNTOS	CALIFICACION	PUNTOS	CALIFICACION
0 a 19,99	1	74 a 79	6
20 a 39,99	2	80 a 86	7
40 a 59,99	3	87 a 92	8
60 a 66	4	93 a 99	9
67 a 73	5	100	10

## CONDICIÓN ACADÉMICA

Precisar, de acuerdo a la/s normativa/s vigente/s, las exigencias correspondientes a cada condición académica: promocional, regular, libre.

Res. HCD. 87/2022 (para Plan de estudios 2011)

Res. HCD. 316/2024 (para Plan de estudios 2025)



CONDICIONES ACADÉMICAS				
Condición	Asistencia	Evaluaciones prácticas	Parciales	Recuperatorios (evaluaciones prácticas y parciales)
Regular	Asistir al 80% de las Actividades Prácticas previstas.	Aprobar el 100% de los trabajos exigidos con 4 (60%) o más.	Aprobar el 100% de los 3 parciales con nota de 4 o más cada uno.	Dos actividades prácticas ausentes. Parciales: un ausente o una calificación menor a 4.
Promoción	Asistir al 90 % de las Actividades Prácticas previstas.	Aprobar el 100% de los trabajos exigidos con 7(80%) o más	Aprobar el 100% de los 3 parciales con nota de 7 o más cada uno.	Una actividad práctica- Un Parcial

<sup>4</sup> Recordar que la nota mínima de aprobación corresponde al 60%.

## BIBLIOGRAFÍA

- **Alexis Ioannidis<sup>1</sup> | Kevser Pala<sup>1</sup> | Franz J. Strauss<sup>1</sup> | Jenni Hjerppe<sup>1</sup> | Ronald E. Jung<sup>1</sup> | Tim Joda.** Additively and subtractively manufactured implant-supported fixed dental prostheses: A systematic review.(2023).**Bart W. Silverman**et Modern Implant Dentistry, Quintessence Pub Co. ISBN978-1647241605 (2023)
- **Basker R.M; J.C. Davenport, J.M. Thomason.** Tratamiento Protético en Pacientes Edentulos- Quinta Edición. Ed. AMOLCA. 2012
- **Bertoldi Hepburn.** Rehabilitación postendodóntica. Base racional y consideraciones estéticas. Ed. Panamericana. 2012.
- **Bhuva, B. et al.** The restoration of root filled teeth: a review of the clinical factors influencing survival. International Endodontic Journal (2021)**Calderero Suárez Javier& Brower, T.** Fixed Dental Prosthodontics: General Principles and Stages of Bridge Fabrication. Online Journal of Dentistry & Oral Health, 2025.
- **Calderero Suárez Susana L.) Prótesis completas".** (2ª edición revisada y actualizada, 2023
- **Capuselli H, Schwartz T.:** Tratamiento del Desdentado Total. Ed. Mundi 1980
- **de Souza Gerência, A., et al** Effectiveness of a simplified method for final impression in complete denture treatment: A pragmatic clinical trial. Gerodontology, **36(1)**, (2019)
- **Eshmawi, Y. T.** Properties, Fabrication Techniques, and Clinical Outcomes of Lithium Disilicate, Zirconia, and Zirconia-reinforced Lithium Silicate Crowns: A Narrative Review. Journal of Clinical and Diagnostic Research, 2025
- **Gatti Claudio.** Manual Ilustrado de Implantología Oral- Ed. Amolca. 2024.
- **Geering AH, Kundert M.:** Atlas de Prótesis Total Y Sobredentaduras. Ed Salvat 1988
- **Ha Eun Choi ,Sumin Kim ,Gi Youn Kim ,Jiayi Li ,Stefano Pieralli yKyung Chul . Josna Thankachan BDS, RDH 1\*, Sneha Marium Samson BDS IMPRESSION**



TECHNIQUES IN COMPLETE DENTURE PATIENTS: A REVIEW 2 1 Surfside Dental Center, 630 Atlantic Blvd Suite 7, Neptune Beach, FL-32266, USA. 2 Dental Shadowing at Cesar Hurtado DDS PA, W Flagler Street, Miami, Florida-33174, USA 2022.

- **Haney S. J, Nicoll R, Mansueto M.** Propiedades mecánicas y estéticas de las resinas para bases de prótesis dentales en relación con los ciclos térmicos. *Scientific Reports* 2025. Impresiones funcionales para la fabricación completa de prótesis. Una técnica de salto modificada. *Tex. Dent. J.* 2010
- **Joon Soo Park a,b,c,\* , Yosef Faraj Amer Alshehri c,d , Estie Kruger c, Luke Villata.** Accuracy of digital versus conventional implant impressions in partially dentate patients: A systematic review and meta-analysis *Journal of Dentistry.* 2025
- **Koeck B.,** Prótesis completas dirigido por; con la colaboración de J. Besford.[et. al.] ElsevierMasson, 2007.
- **Lakshmi S.,** Manual preclínico de prostodoncia, 4ª edición - 5 de octubre de 2022
- **Lu, Y., van Steenoven, A., Dal Piva, A. M. O., Tribst, J. P., & Wang, L.** Additive-manufactured ceramics for dental restorations: a systematic review on mechanical perspective. *Frontiers in Dental Medicine,* 2025.
- **Mallat Desplats, Ernest, Mallat Callis, Ernest y col.** Prótesis parcial removible y sobredentauras. Ed. Elsevier Madrid. 2004
- **Mannocci F.** Present status and future directions: The restoration of root filled teeth. Narrative review (PMC). 2022 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=%22Int%20Endod%20J%22%5Bjour%5D>
- **Matos, J. D. M., dos Santos, A. C. M., Nakano, L. J. N., de Vasconcelos, J. E. L., Andrade, V. C., Nishioka, R. S., Bottino, M. A., Lopes, G. R. S.** Aleaciones metálicas en odontología: ¿un material excedido o necesario para la rehabilitación oral? *Int. J. Odontostomat* 2021, 15(3):702–711.
- **Mc Craken:** Prótesis parcial Removible. Ed. Gabor 2006.
- **Medina Fernando Angeles.** Prótesis parcial removible, procedimientos clínicos, diseño y laboratorio. Ed. Trillas, 3º edición.
- **Meei Tew , DDS, MDS·Suet Yeo Soo ,** Doctora en Cirugía Dental, Máster en Ciencias·Edmond Ho Nang Pow , BDS, MDS, PhD
- **Melchor Bocage.** Protésis Parcial Removible. Clínica y laboratorio. Ed. Bocage/Feuer. 2009.
- **Melnyk N. et al.**— The use of CAD/CAM technologies in minimally-invasive dental restorations: a systematic review. (2025)
- **Milano Vito, Apollonia Desiate.** Protésis Total. Aspectos gnatológicos. Conceptos y procedimientos. Ed. AMOLCA 2011
- **Otero Jaime M., Otero Jaime I.** "Manual de Bioseguridad en Odontología." Lima, Perú. 2002.
- **Patel S.R.** Principles guiding the restoration of the root-filled tooth. *British Dental Journal / Nature.* (2025).
- **Rodríguez A.N, et al.** Bioseguridad en el Laboratorio Dental. *Revista de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires.* 2022.
- **Rodríguez-Guardado, W. E., et al.** Physical and structural characterization of bis-acryl provisional resins. *Scientific Reports.* (2024).
- **Wang, Z., Su, Y., Wang, J., Liu, Y., Xing, W.)** *Occlusal parameters and wear of artificial teeth in complete dentures with lingualized versus bilateral balanced occlusion: a randomized clinical trial. BMC Oral Health, 24, 1405. (2024).*
- **Wechkunanukul, N., et al.** Comparison of Mechanical and Surface Properties between Milled PMMA, 3D-printed and Conventional Provisional Materials. (2024).



## WEBGRAFÍA

- Abdulmohsen AlMashaan 1, Abdullah Aldakheel. Supervivencia de prótesis fijas de disilicato de litio retenidas por dientes con cobertura total: una revisión sistemática. <https://doi.org/10.3390/medicina59010095>. PubMed 2022.
- Alghazzawi, T.F. Clinical Survival Rate and Laboratory Failure of Dental Veneers: A Narrative Literature Review. Journal of Functional Biomaterials, 15(5), 131. (2024). [https://www.mdpi.com/2079-4983/15/5/131?utm\\_source=chatgpt.com](https://www.mdpi.com/2079-4983/15/5/131?utm_source=chatgpt.com)
- David MT., Moldovan E. et al. Complicaciones técnicas de las prótesis parciales removibles en pacientes con dentición moderadamente reducida: una revisión sistemática. Dentistry Journal, Alemania. 2023. <https://doi.org/10.3390/dj11020055>
- González, A., et al. The evolution of digital technologies in dentistry. (2025). Erasmus [https://open-research-europe.ec.europa.eu/articles/5276?utm\\_source=chatgpt.com](https://open-research-europe.ec.europa.eu/articles/5276?utm_source=chatgpt.com)
- [Ha Eun Choi](#), [Sumin Kim](#), [Gi Youn Kim](#), [Jiayi Li](#), [Stefano Pieralli](#) y [Kyung Chul](#). Propiedades mecánicas y estéticas de las resinas para bases de prótesis dentales en relación con los ciclos térmicos. Scientific Reports 20225. RAMÓN FUENTES FERNÁNDEZ
- ITURRIAGA VERÓNICA WILDER THOMAS BORNHARDT SUAZO BENJAMÍN WEBER RAUCH. Articuladores dentales. ISBN libro digital: 978-956-9812-33-0 Primera edición: diciembre Nueva Mirada Ediciones Colección Ciencia y Tecnología. 2021 <https://www.springernature.com/gp/open-science/about/the-fundamentals-of-open-access-open-research>
- Mallineni, S.K., et al. Artificial Intelligence in Dentistry: A Descriptive Review. (PubMed Central(2024). [https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11673909/?utm\\_source=chatgpt.com](https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11673909/?utm_source=chatgpt.com)
- RA Bresser 1, ✉, JW Hofsteenge 1, TH Wieringa 2, 3, PG Braun 4, MS Cune 1, 5, M Özcan 6, MMM Gresnigt. Longevidad clínica de las restauraciones intracoronales hechas de oro, disilicato de litio, leucita y resina compuesta indirecta: una revisión sistemática y un metaanálisis.(2023). <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37597003/>



**PLAN GENERAL DE ACTIVIDADES  
ORGANIZACIÓN Y SECUENCIACIÓN DE  
CLASES TEÓRICAS y ACTIVIDADES PRÁCTICAS OBLIGATORIAS**

**CLASES TEÓRICAS**

<b>SESIÓN</b>	<b>CONTENIDOS</b>
<b>1</b>	Terreno Protético
<b>2</b>	Reproducción del terreno, Impresiones y Modelos.
<b>3</b>	Relaciones intermaxilares
<b>4</b>	Articuladores dentales. Montaje en articulador
<b>5</b>	Articulado Dentario- Enfilado Anatómico
<b>6</b>	Articulado Dentario- Enfilado Funcional. Principios.
<b>7</b>	Caracterización. Encerado de las bases. Mutación.
<b>8</b>	P.P.R., Clasificación. Características. Partes constitutivas.
<b>9</b>	Técnica de confección de la PPR
<b>10</b>	Reproducción del terreno para Prótesis Fija. Analógico y digital.
<b>11</b>	Montaje en articulador. Analógico y digital
<b>12</b>	Pilares dentarios. Importancia, características, principios.
<b>13</b>	Provisionales en Prótesis Fija
<b>14</b>	Impresiones definitivas y modelos de trabajo. Analógico y digital
<b>15</b>	Reconstrucción de dientes desvitalizados
<b>16</b>	Prótesis Coronaria
<b>17</b>	Encerado en prótesis fija. Colados.



18	Coronas no metálicas
19	Cerámicas puras
20	Prótesis Parcial Fija: Puentes
21	Reconstrucc. Coronarias Parciales: incrustaciones. Carillas
22	Implantes Dentales. Generalidades.
23	Digitalización en la Odontología

### ACTIVIDADES PRÁCTICAS OBLIGATORIAS

SESIÓN	CONTENIDOS	METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA <sup>4</sup>	EVALUACIÓN <sup>5</sup>	BIBLIOGRAFÍA (recomendada por unidad)
1	Introducción a la Prótesis	Taller	Evaluación Diagnóstica Inicial	<b>Nota: la bibliografía recomendada se encuentra especificada en cada Unidad del programa.</b>
2	Impresiones y Modelos Preliminares	Prácticas en simuladores		
3	Impresiones y Modelos-Cubetas	Prácticas en simuladores		
4	Modelos de Trabajo-Placas de Registro	Prácticas en simuladores		

<sup>4</sup> Discusión de casos clínicos, prácticas con fantasmas, prácticas clínicas con pacientes, demostración, seminarios, trabajos en grupo, prácticas en laboratorio, gamificación, mini-cex, talleres, etc.

<sup>5</sup> Indicar el o los momentos, durante los trabajos prácticos, en que se realizará evaluación diagnóstica, formativa y sumativa.



<b>5</b>	Placas de Registro-Montaje en Articulador	Prácticas en simuladores		
<b>7</b>	Enfilado Dentario	Prácticas en ariculadores		
<b>8</b>	Enfilado Dentario	Prácticas en ariculadores		
<b>9</b>	Enfilado Dentario	Prácticas en ariculadores		
<b>10</b>	Mutación	Prácticas en modelos	Primer Parcial-	
<b>11</b>	Análisis de los modelos. Tangensiómetro.	Taller Tangenciómetro		
<b>12</b>	Placas Registro Parcial-	Prácticas en modelos		
<b>13</b>	Rehabilitación de PC-Compostura	Prácticas en modelos		
<b>14</b>	Montaje de Modelos Dentados	Prácticas en ariculadores		
<b>15</b>	Puente Provisorio	Prácticas en ariculadores		
<b>16</b>	Provisorio Individual con carilla	Prácticas en ariculadores		

<b>17</b>	Impresión definitiva-Modelo de trabajo	Prácticas en arculadores	Segundo Parcial	
<b>18</b>	Perno Pilar	1° Taller de Odontología Digital		
<b>19</b>	Encerados coronarios	2° Taller de Odontología Digital		
<b>20</b>	Cementado de pernos	Prácticas en arculadores		
<b>21</b>	Provisionalización del perno	Prácticas en arculadores		
<b>22</b>	Taller de Cierre del Ciclo lectivo		Evaluación diagnóstica Final	
<b>23</b>			Tercer Parcial	
<b>24</b>			Recuperatorios	

**PROPUESTAS DE MEJORA EN LAS ACTIVIDADES DE DOCENCIA – año 2026**

**Avanzar con la actualización de los contenidos y su posterior inclusión en las clases y plataformas. Para ello se realizará ateneos con los docentes para profundizar los conocimientos de las nuevas temáticas. Se adecuarán las clases prácticas para poder incorporar las modificaciones de las nuevas tecnologías.**

**Motivar a los estudiantes con demostraciones de lo que se puede realizar diseñando con los programas para odontología digital.**

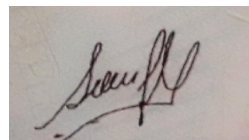
**Continuar con la capacitación de los agregados y adscriptos de la Cátedra, pilares de las actividades docentes.**



Universidad Nacional de Córdoba  
 Facultad de Odontología  
 "Año de la Reconstrucción  
 de la Nación Argentina"  
 (Decreto 2/2025)



El Programa carece de validez sin la aprobación del Departamento Académico, la certificación de Secretaría Académica y la aprobación del Honorable Consejo Directivo.



Prof. Dra. Sonia Julián

Titular Prostedoncia I" B"

Sello de la Cátedra

Firma y Sello del Profesor  
 Titular o Encargado

*Programa Aprobado por el Departamento Académico*

.....

Córdoba: ..... / ..... / .....

Sello

Firma del Director/a

*La Secretaría Académica de la Facultad de Odontología de la UNC certifica que el Programa fue aprobado en la fecha que se consigna:*

Córdoba: ..... / ..... / .....

Sello

Firma

*Aprobado por el HCD por Resolución ..... Fecha:*



Universidad Nacional de Córdoba  
2026

**Hoja Adicional de Firmas  
Informe Gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Prostdoncia I B

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 27 pagina/s.