

*Centro municipal de formación profesional n°1*

*Ricardo Rojas*

*Protésico dental de laboratorio*

*Módulo: sistema estomatognatico y neurofisiología de la oclusión*

*Cantidad de horas: 64 horas*

*Familia profesional: salud y ambiente*

*Nivel de certificación: III de formación profesional inicial*

*Profesora: Ledesma Lorena Vanesa*

## Fundamentación

*Los cambios que se están produciendo en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires, vinculados a la profundización de la recuperación institucional y a la modernización de la gestión, a fin de configurar un Estado incluyente que responda rápida y eficazmente a las demandas, necesidades, anhelos y expectativas sociales, repercuten significativamente en las instituciones que constituyen el Sistema de Salud.*

*Es precisamente en este campo, que se inicia una etapa basada en la consolidación y expansión de la red de Servicios, motivo por el cual, resulta necesario concebirlo como un sistema de atención y gestión.*

*El Estado debe responder a las demandas de la sociedad a través de organizaciones que cuenten con capacidades político-técnicas y personas competentes para llevar adelante los procesos de gestión.*

*El Sector Salud enfrenta hoy un gran desafío: el de dar respuesta a las problemáticas de la salud de la población, toda vez que estas soluciones implican mayores costos, en virtud de los cambios producidos en los perfiles, el aumento en la expectativa de vida y en los avances tecnológicos.*

*En este sentido, los proyectos educativos estarán dirigidos, no solamente a mejorar la capacidad resolutoria de los servicios y a la enseñanza de nuevas tecnologías; sino también, a transformar el modo de pensar la salud, a través de un cambio cultural y organizacional del sistema.*

## **PERFIL PROFESIONAL DEL PROTÉSICO DENTAL DE LABORATORIO**

### COMPETENCIA GENERAL

*El Protésico Dental de Laboratorio es el profesional que conoce y aplica las técnicas para confeccionar todo tipo de elementos protésicos dentales y los procedimientos intermedios para la realización de dichos aparatos. Colabora y trabaja como auxiliar del Profesional Odontólogo, en el marco de la Legislación del Arte de curar vigente.*

*Participa en la recuperación y rehabilitación de la salud oral de los pacientes, a través de la confección de las diferentes aparatologías de uso odontológica, y está capacitado para adecuar todas las técnicas a los diferentes casos, de acuerdo a las indicaciones que le dé el Odontólogo.*

*El Protésico Dental de Laboratorio aporta soluciones prácticas y teóricas al equipo de salud. También, puede intervenir y promover en acciones de investigación y educación permanentes. Su actividad implica el conocimiento y cumplimiento adecuado de las instrucciones establecidas en los protocolos de cada área de trabajo, descriptos como normas y procedimientos de actuación. Asimismo, desarrolla su práctica profesional con actitud ética, reflexiva, crítica, propendiendo a mejorar la calidad de vida de las personas, las familias y la comunidad.*

### ÁREAS DE COMPETENCIA

***\*Realizar los procesos técnicos específicos del Laboratorio Dental, contribuyendo a la promoción de la salud, a la prevención de enfermedades, a la realización del tratamiento, y a la recuperación de la persona, familia y comunidad.***

*Confeccionar, modificar y reparar las prótesis dentales, la aparatología relacionada a Ortodoncia, Ortopedia, y sus pasos intermedios.*

*Manejar los materiales, instrumental y maquinaria requeridos para los procedimientos necesarios en los diferentes tipos de Prótesis, la aparatología y sus pasos intermedios.*

***\*Gestionar la calidad de los procesos en los que interviene.***

*Verificar los resultados obtenidos, referidos a los procesos específicos de la confección de las diferentes aparatologías de uso odontológico.*

*Cumplir y verificar las normas de bioseguridad en la manipulación de productos necesarios para la confección de aparatología de uso odontológico.*

*Cumplir y verificar la calidad de los materiales para la confección de aparatología de uso odontológico.*

*Controlar el mantenimiento del equipamiento realizado por terceros.*

*Integrar programas de gestión de calidad.*

***\*Intervenir en los procesos de gestión y administración del laboratorio dental***

*Planificar los procesos de trabajo en el laboratorio dental.*

*Organizar y administrar los recursos humanos y materiales pertinentes.*

*Registrar los datos referidos a los procesos a su cargo.*

***\*Promover y colaborar en los procesos de educación en salud.***

*Participar en programas y acciones de educación permanente de recursos humanos técnicos.*

*Organizar y participar en los proyectos educativos para la formación de recursos humanos técnicos de la especialidad de Laboratorio Dental.*

*Participar en acciones educativas para la promoción y prevención de la salud*

**ÁREA OCUPACIONAL**

*El Protésico Dental de Laboratorio desarrollará su ejercicio como profesional en el ámbito público o privado, en los Servicios de Odontología, como auxiliar de un profesional Odontólogo, en el marco de las normas vigentes.*

*Integra el equipo de salud con el fin de desarrollar el trabajo interdisciplinario en los ámbitos intra e interinstitucionales, interjurisdiccional, interregional e internacional, inherentes a la Salud oral y dental.*

*Así mismo, puede participar y promover en procesos de investigación disciplinar e interdisciplinar.*

***Síntesis introductoria***

*En este módulo, se abordarán los conocimientos de la anatomía dentaria en función, con una mirada global del sistema estomatognático, para llevar a cabo una rehabilitación exitosa con los distintos tipos de prótesis y aparatologías odontológicas.*

### ***Expectativas de logro***

*Finalizado el módulo el cursante estará capacitado para:*

*\*Diferenciación entre la anatomía y fisiología dentaria normal y funcional de la patológica y disfuncional.*

*\*Realización de encerado anatómico en tamaño natural en función a los registros estáticos y cinemáticos enviados por el profesional odontólogo.*

*\*Manipulación correcta de distintos articuladores con sus respectivos arcos faciales*

### *Cronograma de clases*

<i>Unidades</i>	<i>Contenido</i>	<i>Tiempo_estimado</i>	<i>Actividades</i>
<i>Oclusión</i>	<i>Planos que representan las tres dimensiones del espacio. Plano horizontal, sagital y frontal</i>	<i>9 horas</i>	<i>Apuntes Power point Actividades practicas</i>
<i>Arcos dentarios</i>	<i>Puntos de contacto. Relación de contacto. Curvatura de los arcos dentarios en los planos del espacio. Curva de Balkwill-Spee. Curva de Wilson. Cueva horizontal.</i>	<i>10 horas</i>	<i>Apuntes Power point Actividades practicas</i>
<i>Interrelación de los arcos dentarios</i>	<i>Movimientos mandibulares. Relación interoclusal u oclusión.</i>	<i>9 horas</i>	<i>Apuntes Power point Actividades practicas</i>
<i>Plano de oclusión</i>	<i>Oclusión céntrica y excentrica. Relación céntrica.</i>	<i>8 horas</i>	<i>Apuntes Power point</i>

<i>Articulación temporo- mandibular</i>	<i>Trayectoria condílea movimientos de rotación y traslación mandibular. Movimientos mandibulares. Trayectoria incisiva sagital. Guía canina.</i>	<i>9 horas</i>	<i>Apuntes Power point Actividades practicas</i>
<i>Determinantes de la morfología oclusal</i>	<i>Paradores de cierre y equilibradores. Contactos A;B;C. fenómeno de tripoidismo. Over jet y over bite</i>	<i>9 horas</i>	<i>Apuntes Power point</i>
<i>Articuladores</i>	<i>Anatómicos y no anatómicos. Adaptables y semi adaptables. Descripción de sus partes. Arcos faciales (tipos) montaje en articulador</i>	<i>10 horas</i>	<i>Apuntes Power point Demostración Actividades practicas</i>