

**PROGRAMA ACADÉMICO de la ASIGNATURA:**  
**Anatomía A, correspondiente al año 2026**

**ASPECTOS GENERALES**

<b>Departamento Académico de pertenencia / Área</b>	Departamento de Ciencias Básicas Área: Biología
Ciclo del Plan de estudios en el que está ubicado <b>el espacio curricular</b>	Ciclo de Fundamentos de la Odontología
<b>Régimen de cursado</b> ( <i>bimestral, cuatrimestral, semestral, Etc.</i> )	Semestral

<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>		36	
<b>Actividades obligatorias</b>			
● <b>Prácticas básicas</b>		108	
● <b>Prácticas preclínicas</b>			
● <b>Prácticas clínicas con pacientes</b>			
● <b>Práctica profesional supervisada (PPS)</b>			
<b>Otras actividades</b>			
<b>Carga Horaria Total</b>		144	14

<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***	
<b>DAVID</b>	Oscar	Profesor Titular. Doctor en Odontología		*		
<b>URRUTIA GARCIA</b>	Daniel	Profesor Adjunto. Doctor en Odontología	*			
<b>JACHYMIAK</b>	Nestor	Profesor Asistente. Odontólogo		*		
<b>CABALLERO</b>	Florencia	Profesora Asistente. Odontóloga		*		
<b>TILLI</b>	Nicolás	Profesor Asistente. Odontólogo		*		
<b>GIOVANNINI</b>	Malena	Profesora Asistente. Odontóloga			*	
<b>JIMENEZ</b>	Santiago	Profesor Asistente. Odontólogo			*	
<b>MOTA</b>	Román	Profesional Asistente			*	

<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 enseñanza los Docentes Autorizados y los Docentes Libres, con carácter de no remunerados. (Art 62 Estatuto de la UNC).



		CFDP. Odontólogo				
<b>DE PASCUA</b>	Agostina	Ayudante alumna. Estudiante				
<b>GONZALEZ</b>	Julia	Ayudante alumna. Estudiante				
<b>MAGUNA RAMOS</b>	Franco	Ayudante alumno. Estudiante				
<b>ALVAREZ</b>	Priscila	Ayudante alumna. Estudiante				

(1) Doctor. Magister. Especialista.

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



**PROGRAMA ACADÉMICO de la ASIGNATURA:**

**Anatomía A correspondiente al año 2026**

**FUNDAMENTACIÓN**

La Cátedra de Anatomía A se encuentra incluida en el primer año de la Carrera de Odontología, en el Departamento de Ciencias Básicas, comenzando desde el mes de Abril al mes de Noviembre inclusive

La enseñanza de la Anatomía constituye una necesidad esencial en el alumno de primer año, considerando que la misma brinda el conocimiento técnico necesario acerca de las características morfológicas de la cabeza y el cuello en particular y del cuerpo humano en general. La forma y función normal de un ser humano deben ser conocidas previamente por cualquier profesional de la salud para poder comprender después la patología. La Anatomía enseña la forma, la fisiología la función Por lo tanto la Anatomía enfoca el estudio del ser humano adulto normal (sano) y brinda al alumno el conocimiento técnico y científico necesario de la anatomía descriptiva normal, con sus variantes, del hombre como objeto de estudio. Contemplando las estructuras de la cabeza y el cuello en general, con un enfoque particular hacia la cavidad bucal y a las estructuras relacionadas con ésta en forma directa e indirecta, sobre las que se desarrollarán acciones odontológicas específicas así como la de los aparatos y sistemas que relacionan dichas acciones con la salud general.

Desde una perspectiva pedagógica significativa, la enseñanza de la Anatomía aborda el cuerpo humano en general y la cabeza y el cuello en particular de manera descriptiva y topográfica, proporcionando al futuro odontólogo los conocimientos técnicos y científicos de su área de trabajo, concibiendo a la persona como una integridad de carácter bio-psico-social y cultural, inserta en un contexto social, político y económico dinámico, que influye directa o indirectamente en el proceso salud-enfermedad-atención, comprendiendo que el proceso de formación en el campo de la salud requiere ser abordado interdisciplinariamente.



## OBJETIVOS

- Reconocer las estructuras anatómicas de la cabeza y el cuello, analizando sus características y variaciones, para inferir la interrelación existente entre forma y función como escalón básico de conocimiento para poder comprender la patología y su terapéutica.
- Identificar las distintas estructuras de planos y cortes a través del análisis y manejo de los preparados cadavéricos y fósiles.
- Adquirir hábitos de higiene, bioseguridad y puntualidad como parte de las conductas a adquirir como profesional de la salud.
- Desarrollar competencias para ejercer una odontología basada en la evidencia, con una actitud crítica y reflexiva ante los avances del conocimiento científico y la innovación tecnológica, a fin de asumir los cambios que incidirán en su quehacer profesional, con responsabilidad científica, ética y social.
- Asumir el compromiso del desarrollo profesional y la formación continua a lo largo de la vida. Fortalecer competencias sociales, interactivas y comunicativas para participar y desenvolverse adecuadamente en equipos inter y multidisciplinarios.

## CONTENIDOS

El contenido de Anatomía se encuentra dividido en tres unidades temáticas:

**Unidad I :** Osteología, Artrología, Miología

### UNIDAD 1

**SUBUNIDAD 1\_ OSTEOLOGIA:** Generalidades, cabeza ósea, división: Generalidades.

**Huesos del cráneo:**

**Impares:** Frontal, Etmoides, Esfenoides, Occipital.

Estudio pormenorizado de cada uno de ellos

**SUBUNIDAD 2\_ OSTEOLOGIA:**

**Huesos del cráneo: Pares:** Parietal y Temporal.



**Cráneo en general:** El cráneo en su conjunto: Bóveda y base. Estudio de la vista exocraneal y endocraneal. Divisiones, límites y accidentes anatómicos.

### **SUBUNIDAD 3\_ HUESOS DE LA CARA:**

**Mandíbula superior:** Maxilar superior, Palatino, Unguis o Lagrimal, Propios de la Nariz o Nasal, Malar o Pómulo y Vómer.

**Mandíbula Inferior:** Maxilar Inferior, división, cuerpo y ramas.

**Regiones comunes al cráneo y a la cara:** Región Palatina, Pterigomaxilar y Cigomática. Constitución y ubicación.

**Columna cervical:** Columna vertebral. Generalidades y caracteres de las vértebras cervicales, caracteres particulares de la 1ª, 2ª, 6ª y 7ª cervicales.

**Aparato Hioideo:** Constitución. Hioides: Caracteres particulares.

### **SUBUNIDAD 4\_ ARTROLOGIA:**

Articulaciones, concepto. Clasificación de las articulaciones: diartrosis (móviles), anfiartrosis (semi-móviles) y sinartrosis (inmóviles). Caracteres, división y ejemplos de cada grupo.

**Articulación Témporo-Mandibular (A.T.M.):** Concepto, elementos de la A.T.M.: Superficies articulares: Maxilar y Temporal. Medios de deslizamiento: Cartílagos articulares. Medio de adaptación: Menisco o disco interarticular. Medios de unión: Ligamentos principales y accesorios: Cavidades articulares. Medios de lubricación: Sinoviales. Relaciones de la A.T.M. Irrigación e inervación.

**Movimientos o dinámica articular:** Movimientos en sentido sagital vertical: Descenso (apertura) y ascenso (cierre); en sentido horizontal ántero-posterior (propulsión y retropulsión), en sentido horizontal transversal (lateralidades centrífuga y centrípeta) y en distintos planos del espacio en diversos sentidos (circunducción). Músculos que producen estos movimientos.

### **SUBUNIDAD 5\_ MIOLOGIA:**

Músculo: Concepto. División: Músculos voluntarios y viscerales. Características generales de los mismos. **Músculos masticadores:** Concepto. Características comunes de los mismos: Temporal, Masetero; Pterigoideos Externo e Interno. Inserciones, relaciones, irrigación, inervación y acción de cada uno.

**SUBUNIDAD 6- MIOLOGÍA. Músculos Cutáneos de la Cabeza o de la Mímica:** Concepto. Características comunes de los músculos de la mímica. División: **Músculos Cutáneos del Cráneo:** Occipital, Frontal y Aponeurosis Epicránea. **Músculos de los Párpados:** Orbicular de los Párpados, Superciliar y Músculo de Horner. **Músculos de la Nariz:** Piramidal, Mirtiforme, Transverso y Dilatador del Ala de la Nariz. **Músculos Peribucales o de los Labios:** Orbicular de los Labios, Elevador Común del Ala de la Nariz y del Labio Superior, Elevador Propio del Labio Superior, Canino, Cigomáticos Mayor y Menor, Buccinador, Risorio de Santorini, Triangular de los Labios, Cuadrado del Mentón y Borla de la Barba. Inserciones, relaciones, irrigación, inervación y acción de cada uno de ellos.



### **SUBUNIDAD 7- MUSCULOS DEL CUELLO:**

División: **Músculos de la Región Lateral:** -Superficiales: Cutáneo del Cuello y Esternocleidomastoideo.

-Profundos: Escalenos Anterior, Medio y Posterior. Recto Lateral de la Cabeza. **Músculos de la Región del Hueso Hioides:** -Suprahioideos: Digástrico, Estilohioideo, Milohioideo y Genihioideo. -Infrahioideos: Esternocleidohioideo, Omohioideo, Esternotiroideo y Tirohioideo. **Músculos de la Región Pre-Vertebral:** Recto Anterior Mayor, Recto Anterior Menor y Largo del Cuello. **Aponeurosis del Cuello:** Aponeurosis Cervical Superficial, Media y Profunda o Pre-Vertebral. Inserciones y ubicación de cada una.

Al final de esta subunidad que contempla temas afines entre sí corresponde:

**1er Parcial**

**recuperatorios subunidades 1 a 7**

### **UNIDAD 2**

**SUBUNIDAD 8: ANGIOLOGIA:** Concepto. Generalidades del Aparato Circulatorio. Pequeña y gran circulación. Importancia y constitución de cada una. **Aorta y sus ramas:** Generalidades. Ramas que nacen del Cayado de la Aorta: Tronco Braquiocéfálico y arterias Carótida Primitiva y Subclavia Izquierda. **Arterias de Cabeza y Cuello:** **Carótidas Primitivas:** Origen y trayecto. Disposición. Relaciones. Ramas terminales. Triángulo de Farabeuf. **Carótida Externa y sus ramas:** Origen, dirección, trayecto, relaciones y distribución. **Ramas colaterales:** Arterias: Tiroidea Superior, Lingual, Facial, Occipital, Auricular Posterior y Faríngea Inferior. **Ramas terminales:** Arterias: Temporal Superficial y Maxilar Interna. Trayecto. Ramas colaterales. Territorios que irrigan. **Carótida Interna y sus ramas:** Origen, trayecto, relaciones, distribución, ramas colaterales: ramas intrapetrosas e intrasinusales. Arteria Oftálmica. Ramas terminales: Arterias: Cerebrales Anterior y Media, Comunicante Posterior y Coroideas. Polígono arterial de Willis.

**SUBUNIDAD 9: ANGIOLOGÍA. SISTEMA VENOSO Y LINFÁTICO:** Generalidades. Venas Cavas Superior e inferior. **Venas de Cabeza y Cuello:** Sistema de la Vena Yugular Interna o Sistema Yugular Profundo. **Senos de la Duramadre o Senos craneales:** Grupo pósterosuperior: Senos: Longitudinales Superior e Inferior, Recto, Laterales y Occipital Posterior. Prensa de Herófilo. Grupo ántero-inferior: Senos: Cavernoso, Coronarios, Esfenoparietal de Breschet, Petrosos Superior e Inferior, Occipital Transverso, Carotídeo, Petrooccipital y Vena Oftálmica. **Yugular Interna:** Origen, relaciones, ramas colaterales: Troncos Tirolinguofaringofacial, Témporo-Maxilar y Aurículo-Occipital. **Sistema de la Yugular Externa y Anterior o Venas Superficiales:** Yugular Externa: Origen, trayecto, ramas colaterales, anastomosis y relaciones. **Linfáticos de Cabeza y Cuello:** Generalidades de linfáticos. Collar Ganglionar Pericervical, linfáticos aferentes y eferentes de los ganglios pericervicales. Cadenas de la Yugular Interna, del Nervio Espinal y Cervical Transversa. Anillo Linfático de Waldeyer.



**Irrigación dentaria:** Irrigación arterial de los elementos dentarios superiores e inferiores. Drenajes venoso y linfático superior e inferior.

**SUBUNIDAD 10: NEUROLOGIA:** Definición y constitución. Forma y función. **Sistema Nervioso:** Generalidades: Embriología. División: Sistema Nervioso Central (S.N.C.) y Sistema Nervioso Periférico (S.N.P.).

**SNC:** Configuración externa de Médula Espinal y Bulbo Raquídeo o Mielencéfalo; Protuberancia Anular o Metencéfalo Ventral; Pedúnculos Cerebrales y Tubérculos Cuadrigéminos o Mesencéfalo; Cerebelo o Metencéfalo Dorsal y Cerebro o Prosencéfalo.

Superficie externa e interna del Cerebro, cisuras, surcos, lóbulos y circunvoluciones. Principales localizaciones motoras, sensitivas y de asociación. **Meninges:** Duramadre, Aracnoides y Piamadre. Dependencias de cada una.

**SUBUNIDAD 11: NEUROLOGÍA SNC:** Configuración interna y sistematización de núcleos y vías de Médula Espinal y Bulbo Raquídeo o Mielencéfalo; Protuberancia Anular o Metencéfalo Ventral; Pedúnculos Cerebrales y Tubérculos Cuadrigéminos o Mesencéfalo; Cerebelo o Metencéfalo Dorsal y Cerebro o Prosencéfalo.

Configuración interna del Cerebro, Sustancia blanca o vías de conducción en el cerebro, sustancia gris o Nucleos cerebrales. Cavidades ventriculares. Cortes de Flechsig u horizontal y de Charcot o frontal.

**SUBUNIDAD 12: SNP:** Generalidades, pares craneales, nervios raquídeos y sistema neurovegetativo: Constitución de cada uno. **Pares craneales:** Número, nombre, naturaleza, orígenes, orificios de salida del cráneo y territorio de inervación de cada uno.

**V par o Trigémino y VII par o Facial:** Orígenes reales y aparentes, relaciones centrales, orificios de salida del cráneo, relaciones intracraneales, recorrido, distribución y territorio de cada una de las ramas colaterales y terminales. **Nervios raquídeos:** Concepto, número y división, modo de origen, trayecto extramedular, ramas posteriores y anteriores, plexos que forman. Plexo cervical: ramas superficiales y profundas, territorio de inervación de cada una.

**SUBUNIDAD 13: NEUROLOGÍA. SNP.**

**Vías de conducción de la energía nerviosa:** Concepto y clasificación. Motoras (Piramidales y extrapiramidales), sensitivas (de la sensibilidad general) y mixtas. Sensitivas sensoriales: Vía gustativa. Constitución y neuronas de cada una.

**Sistema neuro-vegetativo:** generalidades. Ortosimpático o Simpático propiamente dicho y Parasimpático. Concepto y características de cada sistema: Núcleos, vías, ganglios y forma de distribución. Inervación de glándulas salivales.

**Inervación dentaria:** -Maxilar superior: nervios Dentarios posterior, medio y anterior. - Maxilar inferior: Nervio Dentario inferior.

Al final de esta subunidad que contempla temas afines entre sí corresponde:

**2o Parcial**

**recuperatorios subunidades 8 a 13**



### UNIDAD 3

**SUBUNIDAD 14- ESPLACNOLOGIA:** Concepto. Tubo digestivo: Concepto general y constitución: Cavidad Bucal, Faringe, Esófago, Estómago, Intestino Delgado y Grueso, Recto y Ano.

**Cavidad Bucal: Paredes:** -Anterior: Labios. -Laterales: Mejillas. -Superior: Bóveda Palatina. -Inferior: Piso de la boca o región Glosa-Suprahioidea. -Posterior: Velo del Paladar e Istmo de las Fauces. Estudio pormenorizado de cada una de las paredes. Lengua: Concepto general.

Anatomía descriptiva y topográfica de las paredes de la cavidad bucal.

**SUBUNIDAD 15. ESPLACNOLOGIA. Faringe:** Concepto, situación, límites, forma, dimensión, constitución anatómica, configuración interna. Endofaringe: Nasofaringe, Bucofaringe y Laringofaringe. Relaciones, irrigación e Inervación. **Anexos del tubo digestivo:** Generalidades y principales glándulas. **Glándulas salivales:** Clasificación y división. Parótida y Celda Parotídea. Conducto de Stenon. Submaxilar y Celda Submaxilar. Conducto de Wharton. Sublingual. Conductos de Whalter, Rivinius o Bartholin. **Aparato respiratorio:** Concepto general. Constitución: Nariz, fosas nasales, laringe, tráquea, bronquios y pulmones. Concepto de cada uno. **Fosas nasales:** Pared Superior o Techo, Pared Inferior o Piso, Pared Externa, Pared Interna o Tabique. Orificios anterior y posterior. Mucosa Pituitaria. Concepto y distribución. Cavidades anexas a las fosas nasales o Senos Paranasales: Senos Maxilar, Frontal, Esfenoidal y Celdas Etmoidales.

**SUBUNIDAD 16 ANATOMIA DENTARIA PERMANENTE:** Concepto. Generalidades. Estructuras del diente. Ubicación. Funciones de los dientes y del sistema dentario. Nomenclatura. Grupos dentarios. Morfología. Configuración externa. Elementos arquitectónicos de los dientes. Fórmulas y registros dentarios.

**Dentición permanente:** Nomenclatura y características propias de esta dentición. Reconocimiento dentario de incisivos y caninos. Características generales e individuales de cada uno. Morfología. Diferencias entre elementos dentarios superiores e inferiores. Cavidades pulpares. Cronología de la erupción.

**SUBUNIDAD 17 ANATOMIA DENTARIA PERMANENTE:** Concepto. Generalidades. Estructuras del diente. Ubicación. Funciones de los dientes y del sistema dentario. Nomenclatura. Grupos dentarios. Morfología. Configuración externa. Elementos arquitectónicos de los dientes. Fórmulas y registros dentarios.

**Dentición permanente:** Nomenclatura y características propias de esta dentición. Reconocimiento dentario de premolares y molares. Características generales e individuales de cada uno. Morfología. Diferencias entre elementos dentarios superiores e inferiores. Cavidades pulpares. Cronología de la erupción.

Reconocimiento dentario de los elementos dentarios permanentes en su conjunto.



**SUBUNIDAD 18. DENTICION TEMPORARIA:** Nomenclatura y características propias de esta dentición. Morfología coronaria y radicular. Cavidades pulpares. Cronología de la erupción. Nomenclatura

**PERIODONTO:** Sinonimia. División: Periodonto de inserción y de protección. Constitución. Nociones de su fisiología.

**ANATOMÍA DEL DESDENTADO:** Procesos inmediatos y mediatos consecuentes a la pérdida del elemento dentario. Importancia de la arquitectura y biotipo periodontal en el proceso de cicatrización. Transformación del reborde alveolar en reborde residual. Modificaciones estructurales: óseas, gingivales, musculares, articulares, funcionales y estéticas.

#### **SUBUNIDAD 19. CICLO INTEGRADOR DE ANATOMIA DENTARIA**

Reconocimiento dentario de elementos permanentes y temporarios, clasificación y nomenclatura por sistema dígito dos y crucial. Erupción dentaria.

Al final de esta subunidad que contempla temas afines entre sí corresponde:

#### **3er Parcial**

#### **recuperatorios subunidades 14 a 19**

En la semana siguiente, **recuperatorio de parciales 1 a 3 y recuperatorios para alumnos que aspiran a la promoción.**

#### **CONTENIDOS PROCEDIMENTALES**

La Cátedra de Anatomía da relevancia al uso de preparados cadavéricos en los trabajos prácticos por considerar que no existe ningún material didáctico que reemplace las características tridimensionales que ellos brindan. En ellos se pretende comprender e internalizar las estructuras presentes en cada región, sus variaciones y características. Existe una brecha entre lo que el alumno estudia en dos dimensiones en los libros de texto, las aplicaciones, o las imágenes y la tercera dimensión que se encuentra presente en el cuerpo humano. Desde el acto más sencillo, como colocar una anestesia, requiere comprender la localización y distribución de las diferentes estructuras para poder realizar dicho acto con precisión y libre de riesgos.



## CONTENIDOS ACTITUDINALES

El manejo de dichos preparados requiere, en primer lugar, el respeto necesario hacia la persona que otrora fuese y al que tomamos como nuestro "primer paciente"

De tal manera adherimos a los postulados de ProDoCue (Programa de Donación de Cuerpos para la Enseñanza de las Ciencias Médicas) en sus actos de reconocimientos hacia dichas personas y sus deudos y tenemos en cuenta las sugerencias de la IFAA (International Federation of Association of Anatomist) para el manejo de preparados cadavéricos. Se prohíbe el uso de teléfonos celulares en la sala de Trabajos Prácticos para evitar captar y publicar imágenes de los mismos.

Se ponen en marcha los mecanismos referidos a la toma de conciencia de los alumnos referidos a la bioseguridad: Necesidad del guardapolvo como barrera, forma de traerlo, cuando colocarlo, cuando sacarlo, etc. Uso de guantes, gorros y barbijos y formas de dejar la sala al retirarse como parte de una manera que construye bioseguridad y que comienza a construirse.

Se propugna por un ambiente de respeto mutuo y cordialidad hacia pares y docentes.

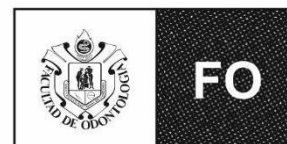
## METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La Anatomía constituye una disciplina básica. Como tal, requiere la comprensión y el aprendizaje de una importante cantidad de contenidos nuevos que no han sido impartidos en el trayecto curricular primario o secundario. Dichos contenidos tienen un grado de complejidad inherente que requiere exposición y demostración por parte de los docentes con el fin de guiar al alumno en el proceso de aprendizaje. En tal sentido se dictan dos clases teóricas, de dos horas semanales cada una, en la semana previa al Trabajo Práctico, con la



finalidad de explicar el tema, encauzando al alumno de lo general a lo particular, dando relevancia a los aspectos más importantes, procurando poner énfasis, cuando la situación lo permite, en aquellos aspectos que tienen una implicancia clínica directa, que le permita al alumno armar un esquema completo del tema objeto de estudio. Las clases teóricas se graban y se suben al transparente virtual para poder tener acceso a ellas en el momento que los alumnos prefieran. Preferimos grabarlas previamente, en lugar de darlas en vivo y que queden a grabarlas en ese instante por múltiples motivos. Por citar algunos solamente diremos que las primeras clases (entre la subunidad 1 a 5, 10 clases), el número de alumnos supera ampliamente la capacidad de Google Meet. Eso genera interrupciones en la transmisión y la queja de los alumnos que el sistema deja afuera. Las múltiples conexiones simultáneas producen mucha inestabilidad en la red, se corta el sonido o el video y agrega ruido al ambiente. Eso genera que la grabación reproduzca esa multiplicidad de fallas, que dificulta y agrega tedio al proceso de estudio. Todo eso lo evitamos con la grabación previa y el alumno podrá reproducir el video, sin tantas espurias, en el momento que prefiera. Renovamos nuestras clases periódicamente.

En la semana subsiguiente se dictan los trabajos prácticos. En ellos se busca el trabajo en equipos, sobre preparados cadavéricos, para poder aplicar la tercera dimensión de lo que se estudió en dos dimensiones ya que la anatomía pretende armar un mapa en tres dimensiones del terreno que todo clínico debe conocer. Nada suplanta, en la actualidad, el aporte que los preparados cadavéricos brindan en la enseñanza-aprendizaje de Anatomía, según el consenso de la *Federación Internacional de Asociaciones de Anatomía* (IFAA) que recoge de sus filiales y asociaciones menores (<https://ifaa.net/recommendations/>). Por lo que es nuestro interés el de ayudar a los alumnos a poder armar un mapa tridimensional de conocimiento anatómico, mediante un trabajo desarrollado linealmente, de manera guiada por los docentes, con un material al que, generalmente, sólo podrán acceder durante el cursado en una cátedra de Anatomía y en donde los alumnos son los actores principales y los encargados de gestionar su propio conocimiento guiados por los Profesores Asistentes.



## EVALUACIÓN

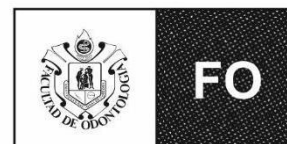
Los alumnos son evaluados en los trabajos prácticos y en los exámenes parciales, con evaluaciones de carácter diagnóstico, de acuerdo a lo que fija RHCD 316/24 en el que se establecen las condiciones académicas. De acuerdo a esto, los alumnos que cursen la materia podrán obtener las condiciones de promocional, regular o libre.

**Evaluación diagnóstica:** Se realiza una evaluación diagnóstica inicial en formato formulario de Google, al comienzo del cursado, que contempla aspectos variados a considerar por los docentes, como los conocimientos anatómicos generales que posee, el grado de formación alcanzado y la orientación, aptitudes y deficiencias que reconoce, etc. Dicha evaluación, anónima, pretende reconocer fortalezas y debilidades para poder calibrar el punto de partida de la enseñanza.

Evaluación formativa:

**Trabajos prácticos** reciben una calificación del 1-10, mediante la evaluación escrita por exámenes semiestructurados u oral (cuando el número de alumnos lo permita) de los conceptos elementales del práctico del día, que el alumno debe tener estudiado al momento de realizar el práctico, debiendo estar calificado en 10 (diez) de los trabajos prácticos al final del curso. Esto pretende obtener una mejor dinámica y aprovechamiento del trabajo práctico.

**Exámenes Parciales:** Como se dijo anteriormente los parciales (tres) se realizan al final de cada unidad temática. Estos se llevan a cabo a través de un sistema de test de tipo estructurado y semiestructurado que requieren conocimientos elementales de cada uno de los trabajos prácticos que forman la unidad temática.



**Recuperatorios:** Se realizarán exámenes recuperatorios de acuerdo a lo que fija la RHCD 316/24. Según las normas que la misma establece para tal actividad, los recuperatorios que se dictarán serán: 2 para los alumnos promocionales (1 práctico y 1 parcial) y 3 para los alumnos regulares (2 prácticos y 1 parcial). Los recuperatorios de actividades prácticas se dictarán al final de cada unidad temática (durante la semana del parcial), mientras que los recuperatorios de parciales se llevarán a cabo posteriormente a la tercera evaluación parcial y separado de ésta por un lapso de una semana. La nota obtenida en cada caso reemplazará a la de la actividad recuperada.

#### **CONDICIÓN ACADÉMICA**

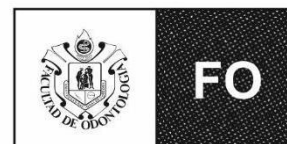
La aplicación específica de la RHCD 316/24 se implementará de la siguiente manera:

**ARTÍCULO 1°:** De las condiciones académicas. Las condiciones académicas para los estudiantes que cursan las asignaturas del Plan de Estudios 2025 de la carrera de Odontología, a excepción de las actividades curriculares optativas y las asignaturas del Ciclo de Nivelación de la Facultad de Odontología (CiNFO), serán las siguientes:

- a) Promocional
- b) Regular
- c) Libre

**ARTÍCULO 2°:** De los alumnos promocionales

Para alcanzar la condición de Promocional, los estudiantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:



- a) Asistir al 90% (16 de 18) de las actividades obligatorias previstas por la cátedra.
- b) Aprobar el 100% de las actividades evaluativas obligatorias (trabajos prácticos, grupales, seminarios, talleres, etc.), o sus respectivos recuperatorios, con un promedio no inferior a 7 puntos.
- c) Aprobar el 100% de las evaluaciones parciales o sus respectivos recuperatorios, con una calificación no inferior a 7 puntos.
- d) Cumplimentar el 100% de las actividades estipuladas por la cátedra para alumnos promocionales (monografías, revisiones bibliográficas, etc.), según el Plan de Actividades aprobado por el HCD.
- e) Tener aprobadas las materias correlativas al momento de la finalización del cursado de la asignatura.

**Recuperatorios:**

El estudiante podrá recuperar una evaluación parcial (de las 3 evaluaciones parciales previstas para el cursado).

Los estudiantes podrán recuperar una actividad práctica obligatoria evaluativa.

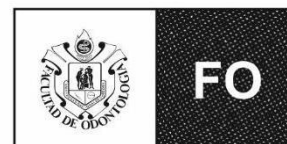
**ARTÍCULO 3°:** De los alumnos regulares

Para alcanzar la condición de Regular, los estudiantes deberán:

- a) Asistir al 80% de las actividades obligatorias de la cátedra (14 de 18 prácticos).
- b) Aprobar el 80% de las actividades evaluativas obligatorias con un mínimo de 4 puntos equivalentes al 60% de la evaluación (8 de 10 prácticos)
- c) Aprobar el 100% de las evaluaciones parciales, con un mínimo de 4 puntos (equivalente al 60% de la evaluación).

**Recuperatorios:**

El estudiante podrá recuperar una sola de las 3 evaluaciones parciales.



Los estudiantes podrán recuperar hasta 2 actividades prácticas obligatorias evaluativas si hubiesen obtenido aplazos.

**ARTÍCULO 4°:** De los alumnos libres

Un estudiante será considerado libre si no ha cumplido con los requisitos establecidos para las condiciones de promoción o regularidad.

El examen final para los alumnos libres consistirá en una evaluación teórica y una práctica, ambas de carácter eliminatorio. La evaluación teórica podrá ser oral o escrita, mientras que la práctica evaluará las competencias procedimentales, conceptuales y actitudinales.

**ARTÍCULO 5°:** De los causales de recuperatorios y justificación de inasistencias

Los estudiantes deberán recuperar las actividades evaluativas y académicas a las que no hayan asistido, siempre que justifiquen su inasistencia con alguno de los siguientes motivos:

- a) Enfermedad, certificada por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la UNC.
- b) Fallecimiento de familiares de primer o segundo grado de consanguinidad.
- c) Causas de fuerza mayor, debidamente justificadas y evaluadas por la Secretaría Académica, de acuerdo con la Resolución HCD 342/14.
- d) Participación en Congresos científicos o académicos, previa autorización de la Facultad.
- e) Participación como Consejeros (titulares o suplentes) en sesiones del Consejo Directivo de la Facultad.
- f) Participación como Consiliarios (titulares o suplentes) en sesiones del Consejo Superior de la Universidad.
- g) Actividades culturales o deportivas organizadas por la Universidad u otros organismos oficiales.

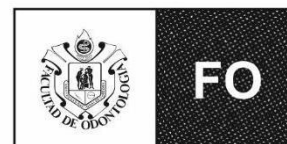
h) Cambio de horario laboral, cuando se acredite una relación laboral vigente. Si un estudiante justifica su inasistencia por alguna de las razones mencionadas, tendrá derecho a un recuperatorio adicional al establecido en el artículo 4 del presente reglamento.

Los estudiantes deberán presentar la constancia que justifique la inasistencia ante la cátedra correspondiente dentro de las 24 horas posteriores a la ausencia para poder solicitar el recuperatorio. En caso de inasistencia por enfermedad, el certificado médico deberá ser validado previamente por la Secretaría de Bienestar Universitario y Modernización de la Universidad Nacional de Córdoba.

CONDICIONES ACADÉMICAS				
Condición	Asistencia	Evaluaciones prácticas	Parciales	Recuperatorios (evaluaciones prácticas y parciales)
<b>Regular</b>	80% (14 TP)	10 actividades evaluadas. De esas 10, 8 aprobadas con nota mínima de 4 y promedio de 4 puntos al final del cursado	3 parciales aprobados con nota mínima de 4	2 trabajos prácticos y 1 parcial
<b>Promoción</b>	90% (16 TP)	10 actividades evaluadas y aprobadas con promedio no inferior a 7	3 parciales aprobados con nota no inferior a 7	1 trabajo práctico y 1 parcial (sólo a pedido del interesado)

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

**BIBLIOGRAFÍA**



#### TRABAJO PRÁCTICO N° 1 y 2: **OSTEOLOGÍA, HUESOS DEL CRÁNEO**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. 9° Ed. 1969. Tomo I. Capítulo I. Págs. 1-43. Capítulo IV. Págs. 119-206.-

ROUVIERE, H.: *Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica*. Casa Editorial Bailly. Bailliere. Tomo I. 4° Ed. 1956. Págs. 1-5 y 29-75.-

ORTS LLORCA, F.: *Anatomía Humana*. Ed. Científico Médica. Tomo I. 2° Ed. 1959. Págs. 673-689, 735.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana. Págs. 11-18, 23-34, 37-42, 48.-

#### TRABAJO PRÁCTICO N° 3: **HUESOS DE LA CARA**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo I. 9° Ed. 1969. Capítulo II. Págs. 44-68, 81-93. Capítulo IV art. III, IV y V. Págs. 223-282 art. VI. Págs. 301-306.-

ROUVIERE, H.: *Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica*. Casa Editorial Bailly. Bailliere. Tomo I. 4° Ed. 1956. Págs. 75-115.-

ORTS LLORCA, F.: *Anatomía Humana*. Ed. Científico Médica. Tomo I. 2° Ed. 1959. Págs. 509-523, 735-756.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana. Págs. 43-47, 50-51.-

#### TRABAJO PRÁCTICO N° 4: **ARTROLOGÍA**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo I. 9° Ed. 1969. Libro II. Capítulo I. Págs. 474-492, 523-537.-

ROUVIERE, H.: *Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica*. Casa Editorial Bailly. Bailliere. Tomo I. 4° Ed. 1956. Págs. 5-12, 116-121.-

APRILE, H.; FIGÚN, M.; GARINO, R.: *Anatomía Odontológica Orocervicofacial*. Ed. El Ateneo. 1975. Págs. 115-131.-

#### TRABAJO PRÁCTICO N° 5 Y 6: **MIOLOGÍA, MÚSCULOS MASTICADORES Y DE LA MÍMICA**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo I. 9° Ed. 1969. Libro III. Capítulo I. Págs. 736-762, 764-774, 784-806.-

ROUVIERE, H.: *Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica*. Casa Editorial Bailly. Bailliere. Tomo I. 4° Ed. 1956. Págs. 12-14, 129-146.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana. Págs. 144-157.-

#### TRABAJO PRÁCTICO N° 7: **MIOLOGÍA MÚSCULOS DEL CUELLO**



TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo I. 9º Ed. 1969. Libro III. Capítulo III. Págs. 808-854.-

ROUVIERE, H.: *Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica*. Casa Editorial Bailly. Bailliere. Tomo I. 4º Ed. 1956. Págs. 146-160, 170-175.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana. Págs. 164-172.-

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 8: ANGIOLOGÍA. SISTEMA ARTERIAL.**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo II. 9º Ed. 1969. Libro IV. Págs. 1-113, 177-185, 205-252.-

ROUVIERE, H.: *Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica*. Casa Editorial Bailly. Bailliere. Tomo I. 4º Ed. 1956. Págs. 21-25/176-193.-

ORTS LLORCA, F.: *Anatomía Humana*. Ed. Científico Médica. Tomo III. 2º Ed. 1959. Págs. 19-73, 81-133.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana. Págs. 580-609.-

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 9: ANGIOLOGIA. SISTEMA VENOSO**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo II. 9º Ed. 1969. Libro IV. Págs. 402-407, 411-462.-

ROUVIERE, H.: *Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica*. Casa Editorial Bailly. Bailliere. Tomo I. 4º Ed. 1956. Págs. 202-222.-

ORTS LLORCA, F.: *Anatomía Humana*. Ed. Científico Médica. Tomo III. 2º Ed. 1959. Págs. 215-228.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana. Págs. 636, 638-642.-

APRILE, H.; FIGÚN, M.; GARINO, R.: *Anatomía Odontológica Orocervicofacial*. Ed. El Ateneo. 1975. Págs. 500-506.-

**TRABAJO PRÁCTICO Nº 10 Y 11: NEUROLOGÍA SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo II. 9º Ed. 1969. Págs. 565-580, 616-630, 697-708, 754-759, 784-796, 818-822, 835-844, 858-862, 880-881, 896-948.-

FRACASSI, H.: *Sistema Nervioso Central*. Tomo I y II 4º Edición Taller Gráfico Universidad Nacional de Córdoba. 1960. Tomo I. Págs. 5-38, 76-134, 144-214, 218-231, 247-289, 308-354, 357-365, 365-454. Tomo II. Págs. 527-578, 590-599, 621-638.-

BOUCHET, A.; GUILLERET, J.: *Anatomía Descriptiva Topográfica y Funcional S. N. C*. Ed. Panamericana. 1978. Págs. 51-255.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana S. A. Págs. 345-452.-



FRACASSI, H.: *Vías de la Conducción de la Energía Nerviosa*. Edición Taller Gráfico Universidad Nacional de Córdoba. 1960. Págs. 9, 11-31, 85-102.-

#### TRABAJO PRÁCTICO N° 12 Y 13: **SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo III. 9° Ed. 1969. Libro VII. Págs. 45-187, 197-258, 357-408.-

FRACASSI, H.: *Sistema Nervioso Central*. Tomo II. Taller Gráfico de la Universidad Nacional de Córdoba. 1960. Págs. 721-790, 859-895.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana S. A. Págs. 267-276, 307-321, 322-325.-

#### TRABAJO PRÁCTICO N° 14: **ESPLACNOLOGÍA**

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo IV. 9° Ed. 1969. Págs. 1-49, 108-150, 531-569.-

TESTUT, L.; LATARJET, A.: *Anatomía Humana*. Ed. Salvat. Tomo I. 9° Ed. 1969. Págs. 124-127, 131-134, 144-146, 228-229, 270-276.-

TESTUT, L.; JACOB, O.: *Anatomía Topográfica*. Ed. Salvat. Tomo I. Págs. 207-221, 237-244, 265-282, 301-324, 477-535, 703-716.-

ROUVIERE, H.: *Anatomía Humana Descriptiva y Topográfica*. Casa Editorial Bailly. Bailliere. Tomo I. 4° Ed. 1956. Págs. 386-426, 460-465, 471-479, 493-496.-

LOCKHART, R. D.; HAMILTON, G. F.; FYFE, F. W.: *Anatomía Humana*. Ed. Interamericana. Págs. 489-500.-

APRILE, H.; FIGÚN, M.; GARINO, R.: *Anatomía Odontológica Cráneocervicofacial*. Ed. El Ateneo. 1975. Págs. 223-247, 252-286.-

#### TRABAJO PRÁCTICO N° 15, 16, 17 Y 18: **ANATOMÍA DENTARIA. DENTICIÓN PERMANENTE TEMPORARIA Y PERIODONTO. ANATOMÍA DEL DESDENTADO**

APRILE, H.; FIGÚN, M.; GARINO, R.: *Anatomía Odontológica Orocervicofacial*. Ed. El Ateneo. 1975. Capítulo VIII. Págs. 302-446, 478-495. -

PAGANO, J.: *Anatomía Dentaria*. Edición Mundi. Capítulo IV. Págs. 130-165. Capítulo V. Págs. 166-184. Capítulos VI, VII, VIII, IX y X. Págs. 185-540.-

KRAUS, B.; JORDAN, R.; ABRAMS, L.: *Anatomía Dental y Oclusión*. Editorial Interamericana. Capítulo I. Págs. 1-202.-

PERMAR, D.: *Anatomía Dental*. Cia. Editorial Continental S. A. México 1978. Págs. 9, 19-113, 163-171.-

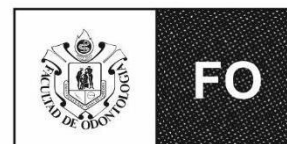
#### **WEBGRAFÍA**



<https://primalpictures.com/>  
<https://es.aclandanatomy.com/Multimedia.aspx?categoryid=40457>  
<https://anatomylearning.com/>  
<https://anatomy3datlas.com/>  
<https://anatomiahumana3d.com/cabeza-y-cuello-y-sistema-nervioso-central/>  
<https://anatomy.app/>  
<https://www.anatomystandard.com/>  
<https://od.odontologia.uba.ar/uacad/anatomia/bibliografia2.htm>

<https://www.bidi.la/account/uncodontologia/login?r=/libro/568399>  
<https://www.bidi.la/account/uncodontologia/login?r=/libro/783294>  
<https://www.bidi.la/account/uncodontologia/login?r=/libro/568790>  
<https://www.bidi.la/account/uncodontologia/login?r=/libro/568408>

Apps para móviles  
Bone box - Dental Lite  
Dental anatomy  
Dental anatomy pro  
Anatomía atlas 3d  
Ilustraciones dentales  
Anatomy learning- Anatomía 3d  
Atlas de anatomía dental 3d



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

**CLASES TEÓRICAS**

<b>SESIÓN</b>	<b>CONTENIDOS</b>
<b>1 Osteología. Huesos del cráneo</b>	<b>Generalidades. Huesos impares: Frontal, Etmoides, Esfenoides, Occipital</b>
<b>2 Osteología. Huesos del cráneo</b>	<b>Huesos pares. Huesos pares: Temporal y Parietal. Cráneo en general</b>
<b>3 Osteología. Huesos de la cara</b>	<b>Huesos de la cara. División en mandíbulas. Mandíbula superior: Maxilar superior, Palatino, Unguis o Lagrimal, Propios de la Nariz o Nasal, Malar o Pómulo y Vómer. Mandibula Inferior: Maxilar Inferior, división, cuerpo y ramas.</b>
<b>4 Osteología. Huesos de la cara</b>	<b>Regiones comunes al cráneo y a la cara. Columna cervical. Aparato hioideo</b>
<b>5 Artrología</b>	<b>Articulaciones. Características generales y clasificación de las articulaciones. Articulación Témporo Mandibular ATM (1ª parte)</b>
<b>6 Artrología</b>	<b>Articulación Témporo Mandibular ATM (2ª parte) Dinámica articular</b>
<b>7 Miología</b>	<b>Músculos Masticadores Masetero, Temporal, Pterigoideos externo e interno</b>
<b>8 Miología</b>	<b>Músculos Cutáneos de la cabeza o de la Mímica</b>
<b>9 Miología</b>	<b>Músculos del cuello Músculos de la región lateral. Supra e infrahioideos. Aponeurosis cervicales.</b>



<b>10 Angiología</b>	<b>Aparato circulatorio. Corazón. Arterias de la cabeza y el cuello.</b>
<b>11 Angiología</b>	<b>Venas de la cabeza y el cuello. Linfáticos de cabeza y cuello</b>
<b>12 Neurología</b>	<b>Sistema Nervioso Central (SNC) Configuración externa</b>
<b>13 Neurología</b>	<b>Sistema Nervioso central Configuración interna</b>
<b>14 Neurología</b>	<b>Sistema Nervioso Periférico (SNP) Pares craneales. Pares raquídeos.</b>
<b>15 Neurología</b>	<b>Vías de la conducción del impulso nervioso. Sistema neurovegetativo Inervación dentaria</b>
<b>16 Esplacnología</b>	<b>Aparato digestivo. Generalidades. Cavidad bucal. Paredes. Anatomía topográfica de la cavidad bucal.</b>
<b>17 Esplacnología</b>	<b>Faringe. Anexos del tubo digestivo. Glándulas salivales. Aparato respiratorio. Fosas nasales</b>
<b>18 Anatomía dentaria permanente</b>	<b>Generalidades. Estructura. Nomenclatura. Elementos arquitectónicos. Configuración externa. Reconocimiento dentario de incisivos y caninos (1ª parte)</b>
<b>19 Anatomía dentaria permanente</b>	<b>Generalidades. Estructura. Nomenclatura. Elementos arquitectónicos. Configuración externa. Reconocimiento dentario de premolares y molares (2ª parte)</b>
<b>20 Anatomía dentaria Temporaria</b>	<b>Generalidades. Características. Diferencias con los elementos permanentes: en los dientes y en la dentición. Nomenclatura. Configuración externa. Reconocimiento dentario de incisivos y caninos (1ª parte)</b>



<b>21 Anatomía dentaria temporaria</b>	<b>Configuración externa. Reconocimiento dentario de molares (2ª parte)</b>
<b>22 Periodonto. Anatomía del desdentado</b>	<b>Características anatómicas del periodonto de Inserción y protección. Anatomía del desdentado. Modificaciones estructurales y funcionales. Patrones generales de reabsorción consecuentes a la pérdida de elementos dentarios. Modificaciones óseas, gingivales, articulares, funcionales y estéticas</b>

#### ACTIVIDADES PRÁCTICAS OBLIGATORIAS

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

Se pretende profundizar en los cambios que se implementaron en el 2025 con el nuevo plan de estudios. En dicho plan de estudios se desdoblaron subunidades con mucho contenido para permitirle a los alumnos profundizar más en contenidos acotados. Además se agregó el capítulo de Anatomía del desdentado. Un caso testigo de ello estuvo representado por Anatomía dentaria, que pasó de 2 TP a 4 TP. Dicha modificación demostró importantes mejoras en los índices de aprobación (como el reconocimiento dentario en los exámenes finales), mostrando los mismos en los primeros dos exámenes (turnos nov/dic) del 72% y 81% de aprobación.

Otras subunidades que registraron resultados similares fueron las de Osteología, Sistema Nervioso y Esplacnología.

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



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




Prof. Dr. Oscar P. DAVID

Sello de la Cátedra

Firma y Sello del Profesor  
 Titular o Encargado

*Programa Aprobado por el Departamento Académico  
 de Ciencias Básicas - Asignatura: Anatomía A*

Córdoba: ...06.. / ...04.. / .2026

Sello  
 Prof. Mgter. María Silvia Cadile  
 Directora del Departamento de Ciencias Básicas  
 Facultad de Odontología UNC

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:** Programa Anatomía A

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 25 pagina/s.