

Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: Salud - Direccion De Alumnos



Salta,  
25/11/2025

**VISTO:** El Expediente N° 12.104/2020 referido a la aprobación de programas de la Carrera de Medicina de esta Facultad; y,

**CONSIDERANDO:**

Que la Comisión de Carrera de Medicina, solicita la aprobación de los nuevos programas elevados por los docentes correspondientes a las siguientes asignaturas: "Optativa I: Lactancia Materna", "Optativa I: Resiliencia", "Optativa I: Fisiología del Deporte", "Optativa II: Seguridad del Paciente", "Optativa II: Medicina Hiperbárica", "Optativa II: Semiología Cardiovascular", "Urgencias y Emergencias Médicas I", "Urgencias y Emergencias Médicas II", "Urgencias y Emergencias Médicas III", "Anatomía Patológica", "Semiología", "Farmacología Básica", "Microbiología y Parasitología", "Optativa III: Medicina Transfusional" y "Clínica General de las Intoxicaciones".

Que los programas se ajustan a los lineamientos establecidos en las Resolución Internas N° 516/1995 y 225/2002 – Reglamento de Planificación Anual Obligatoria, y Resolución CD N° 806/2024 - Componentes para la presentación de programas de las carreras que se dictan en la Facultad de Ciencias de la Salud.

Que la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina, mediante Despacho N° 285/25, aconseja tener por aprobados los programas correspondientes a las asignaturas mencionadas.

**POR ELLO:** y en uso de las atribuciones que le son propias,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**(En su Sesión Ordinaria N° 16/25 del 07/09/2025)**

**RESUELVE**

**ARTÍCULO 1º:** Tener por aprobado el nuevo programa de la asignatura "Anatomía Patológica" de la carrera de Medicina de esta Facultad, que como ANEXO, forma parte de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2º:** Publíquese en el Boletín Oficial de la UNSa., y remítase copia a: Comisión de Carrera de Medicina, Centro de Estudiantes, equipo docente, y siga a la Dirección Administrativa de Alumnos de ésta Facultad a sus efectos.



Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: Salud - Direccion De Alumnos



Salta,  
25/11/2025

**ANEXO**

### **Programa de la Asignatura "ANATOMÍA PATOLÓGICA"**

**CARRERA:** MEDICINA

**ASIGNATURA:** "ANATOMÍA PATOLÓGICA"

**AÑO DE LA CARRERA:** TERCER AÑO

**PLAN DE ESTUDIOS:** Res. C.S. N° 038/20

**RÉGIMEN DE LA ASIGNATURA:** Anual

**CARGA HORARIA TOTAL:** 144 HS.

**SEMANAL:** 6 hs. (teóricas 2 hs y prácticas 4 hs.)

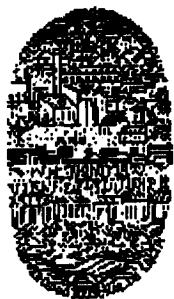
#### **EQUIPO DOCENTE:**

<b>DOCENTE</b>	<b>CATEGORÍA</b>	<b>DEDICACIÓN</b>
GONORAZKY, Sara Raquel	Profesor Adjunto	Simple
BAZZONI, Paola Leticia	Jefe de Trabajos Prácticos	Semiexclusiva
KONEVKY, Lara Vanesa	Jefe de Trabajos Prácticos	Semiexclusiva

#### **DESTINATARIOS:**

Alumnos de Tercer Año de la carrera de medicina, que cumplan con las condiciones previstas en el Régimen de Correlatividades establecido.

*[Firma manuscrita]*



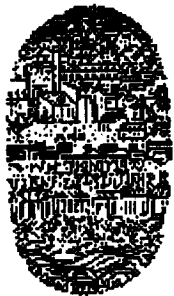
Salta,  
25/11/2025

## ANEXO

### FUNDAMENTACIÓN:

1. **\*Consolidación de los conocimientos básicos previos\*:** Anatomía Patológica es una disciplina que permite a los estudiantes integrar los conocimientos de asignaturas previas como Anatomía Humana, Histología y Fisiología. Esta integración es crucial para comprender cómo las enfermedades afectan los tejidos y órganos en el cuerpo
2. **\*Base para las asignaturas clínicas\*:** Al cursarse en tercer año, Anatomía Patológica prepara a los estudiantes para materias clínicas como Medicina Interna, Cirugía y Ginecología, que se abordan en años Comprender los mecanismos patológicos detrás de las enfermedades es esencial para hacer diagnósticos clínicos precisos y tomar decisiones terapéuticas.
3. **\*Relevancia en la práctica médica\*:** El estudio de las alteraciones morfológicas en tejidos y órganos enfermos es una habilidad fundamental para los médicos. Anatomía Patológica les enseña a reconocer los cambios que subyacen en las enfermedades y, por lo tanto, les ayuda a realizar diagnósticos que guían el tratamiento del
4. **\*Desarrollo de competencias diagnósticas\*:** La materia no solo brinda conocimientos teóricos, sino que también fomenta habilidades prácticas, como la interpretación de biopsias y el reconocimiento de patrones histopatológicos. Estas competencias son fundamentales en la práctica médica, especialmente en especialidades como la oncología, la cirugía, y la medicina
5. **\*Cimentación para el enfoque preventivo y pronóstico\*:** Al estudiar las causas y progresión de las enfermedades, los estudiantes desarrollan una comprensión profunda de los factores de riesgo y los pronósticos asociados a diferentes patologías. Esto es clave para el desarrollo de una práctica médica basada en la prevención y en la mejora de los resultados a largo plazo para los
6. **\*Ubicación estratégica en el tercer año\*:** En este punto del plan de estudios, los estudiantes ya han adquirido suficientes conocimientos básicos para enfrentar el estudio de las enfermedades desde una perspectiva más Esto les permitirá avanzar con mayor fluidez hacia las materias clínicas, habiendo formado una sólida base en la patogénesis y la morfología de las enfermedades.

24  
9



Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: Salud - Direccion De Alumnos



Salta,  
25/11/2025

## ANEXO

### OBJETIVOS:

Que el alumno adquiera:

- Dominio del vocabulario específico.
- Competencias necesarias para la elección del método anatomopatológico más adecuado para el diagnóstico de patologías en
- Capacidad de razonamiento e interpretación frente a signos macroscópicos.
- Correlación de los síntomas con la fisiopatología y los cambios morfológicos, en los distintos aparatos y órganos.

### CONTENIDOS:

#### MÍNIMOS:

Reconocimiento de las principales noxas y los cambios generales que la enfermedad imprime a las células y tejidos, según órganos, aparatos y sistemas. Observación de los cambios morfológicos y funcionales en el microscopio óptico, que en conjunto determinan y explican los síntomas y signos de la enfermedad. Observación y razonamiento crítico fisiopatológico, útil para el diagnóstico clínico posterior. Métodos de la anatomía patológica y su correcta aplicación, introduciendo los algoritmos básicos para el diagnóstico de las lesiones más comunes. Interpretación del informe anatómo-patológico, alcances e implicancias del mismo.

#### I- MÓDULO INTRODUCTORIO

**Unidad 1:** Anatomía Patológica. Concepto. Métodos y procedimientos de estudio. Su rol en la patología asistencia, en la epidemiología y en la investigación. La lesión morfológica en el contexto biopsicosocial.

**Unidad 2:** Biopsia. Definición. Objetivos. Indicaciones. Tipos y ejemplos de cada uno. Su manejo práctico: identificación, el envío y diálogo preliminar entre el patólogo y el médico remitente. Procesamiento macroscópico. Procesamiento técnico de rutina. Coloraciones especiales y nuevas técnicas para diagnóstico, pronóstico y predicción terapéutica. El informe anatómo- patológico: interpretación, terminología y significado clínico del diagnóstico lesional. Su implicancia legal. Protocolos diagnósticos.



Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: Salud - Direccion De Alumnos



Salta,  
25/11/2025

## ANEXO

**Unidad 3:** Citología. Definición. Alcances y objetivos. Tipos y ejemplos de cada uno. Obtención del material. Procesamiento. Técnicas. Criterios citológicos de malignidad-nucleares y citoplásmáticos-. Interpretación del informe citopatológico. La importancia de la citología como método de screening, ejemplos.

**Unidad 4:** Autopsia. Tipos. La autopsia anátomo- clínica. Definición. Alcances y objetivos. Pasos para su realización: solicitud, inspección externa, técnicas, estudio de los órganos. El protocolo de autopsia. La correlación anátomo- clínica. La integración etiopatogénica. Fisiopatología del hallazgo lesional. Evaluación de los resultados diagnósticos y terapéuticos. El polidiagnóstico. El ateneo anátomo- clínico.

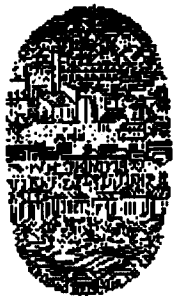
## II- MÓDULO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA GENERAL

**Unidad 5:** Lesión y muerte celular. Necrosis y apoptosis. Mecanismos de su producción y significado clínico- patológico. Tipos de necrosis. Ejemplos. Lesiones degenerativas y por acumulación. Ejemplos.

**Unidad 6:** Trastornos circulatorios, locales y generales. Fisiopatología. Edema. Tipos de edema (edema renal, edema cardíaco y edema hepático). Hemorragia. Hiperemia. Congestión. Embolia. Trombosis. Isquemia e infarto. Ejemplos específicos. Infarto Agudo de Miocardio (IAM). Etiología: aterosclerosis, evolución de la placa de ateroma. Cronodinamia descriptiva (macro y microscópica) del IAM y sus complicaciones. Tromboembolismo pulmonar- factores condicionantes. Edema Agudo de Pulmón. Insuficiencia cardíaca. Shock. Angiopatías: diabética, hipertensiva, inflamatoria.

**Unidad 7:** Inflamación. Concepto. La noxa. Cronodinamia y fisiopatología de la reacción inflamatoria. Tipos de exudado. Formas anátomo- patológicas: absceso, flemón, empiema, fístula, úlcera. Sepsis. Ejemplos frecuentes y con significado clínico- patológico relevante: apendicitis aguda, colecistitis aguda y crónica, neumonía y bronconeumonía. Hepatitis. Gastritis y úlcera péptica. Enfermedad Inflamatoria Intestinal Crónica Idiopática. (Etiopatogenia y descripción macro y microscópica de los ejemplos.

**Unidad 8:** Reparación. Tipos. Factores que modifican la reacción inflamatoria y la reparación. Secuelas y complicaciones. La reparación en el tejido óseo y nervioso. Ejemplos de defectos en la reparación. Enfermedades relacionadas con procesos cicatrizales: cirrosis, fiebre reumática.



Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: Salud - Direccion De Alumnos



Salta,  
25/11/2025

## ANEXO

**Unidad 9:** Lesiones inmunológicas de la enfermedad. Tipos. Mecanismos autoinmunes de la hipersensibilidad. Ejemplos más frecuentes de cada tipo. El rechazo del trasplante. El granuloma. Concepto. Descripción. Ejemplos de granulomas infecciosos y no infecciosos. Tuberculosis (TBC). Lepra. Sífilis. Micosis. Leishmaniasis. Sarcoidosis. Nódulo reumatoideo. Enfermedad por arañazo de gato. Granuloma por cuerpo extraño-. Diabetes Mellitus. Definición. Diagnóstico. Clasificación. Fisiopatología. Fisiopatogenia. Complicaciones crónicas.

**Unidad 10:** Crecimiento patológico I. Concepto. Clasificación general cualicuantitativa. Agenesia. Aplasia. Atrofia. Hipertrofia. Hiperplasia. Metaplasia. Displasia. Definición, descripción macro y microscópica de los ejemplos fisiológicos y patológicos más frecuentes.

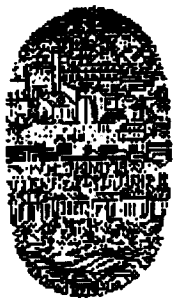
**Unidad 11:** Crecimiento patológico II. Neoplasias benignas. Definición. Diferencias entre neoplasias benignas y neoplasias malignas. Clasificación. Descripción macro y microscópica. Significado clínico y quirúrgico de los tipos más frecuentes.

**Unidad 12:** Crecimiento patológico III. Neoplasias malignas. Definición. Criterios de malignidad: clínicos, biológicos y anatómopatológicos. Síndromes paraneoplásicos. Clasificación y descripción macro y microscópica de las neoplasias malignas. Metástasis y mecanismos de diseminación. Ejemplos. Carcinogénesis. Factores de riesgo de los tumores más frecuentes.

**Unidad 13:** Crecimiento patológico IV. Factores pronósticos del cáncer y factores predictivos de terapéutica. Tipificación, subtipificación, graduación y estadificación. Conceptos y fundamentos. Marcadores pronósticos de sobrevida, de recidiva y de la respuesta terapéutica. El rol del patólogo en la estratificación del paciente oncológico. Factores pronósticos y predictivos de las neoplasias.

**Unidad 14:** Lesiones y condiciones precursoras de malignidad. Concepto. Ejemplos de condiciones precursoras en los distintos órganos y sistemas (síndromes hereditarios, lesiones inflamatorias y reparativas, neoplasias benignas). Detección lesional en pacientes con factores de riesgo y/o condiciones precursoras. El empleo adecuado de los métodos anatómopatológicos en el algoritmo diagnóstico de los cánceres. Criterios diagnósticos según localización y alcances terapéuticos: displasias, hiperplasias atípicas, carcinoma in situ, cánceres tempranos.

## III- MÓDULO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA ESPECIAL



Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: Salud - Direccion De Alumnos



Salta,  
25/11/2025

## ANEXO

**Unidad 15:** Enfermedades de la pleura: Pleuritis, tumores pleurales (mesotelioma y metástasis). Neoplasias benignas y malignas de pulmón: clasificación, factores de riesgo, factores pronósticos y predictivos. Infecciones pulmonares (tuberculosis primaria, secundaria y diseminada).

**Unidad 16:** Esofagitis por reflujo. Tumores esofágicos. Benignos: papiloma escamosa y leiomioma. Malignos: carcinoma escamoso y tumores estromales malignos. Gastritis (gastritis aguda, gastritis crónica, gastritis por *Helicobacter Pylori* y otras formas de gastritis). Fisiopatología. Tumores gástricos. Benignos: pólipos. Malignos: carcinomas, linfomas, GIST, sarcomas y carcinomas metastásicos. Factores pronósticos y predictivos. Intestino delgado: síndrome de malabsorción. Causas. Enfermedad celiaca. Fisiopatología. Complicaciones. Intestino grueso: enfermedad inflamatoria crónica: Enfermedad de Crohn y Colitis ulcerosa. Neoplasias benignas y malignas de colon.

**Unidad 17:** Hepatitis: descripción de las lesiones de sus estadios evolutivos y su correlación anatomo-clínica. Factores etiológicos. Clasificación. Cirrosis: definición, clasificación y descripción macro y microscópica de las lesiones. Neoplasias primarias y secundarias de hígado. Vesícula biliar: colecistitis, causas y descripción macro y microscópica. Neoplasias malignas de la vesícula biliar.

**Unidad 18:** Síndrome nefrótico y síndrome nefrítico. Causas. Fisiopatología. Complicaciones. Descripción microscópica de las lesiones. Carcinoma renal. Clasificación. Descripción macro y microscópica.

**Unidad 19:** Lesiones precursoras y neoplásicas del pene. Neoplasias testiculares. Clasificación. Correlación anatomo-clínica y de laboratorio. Próstata: lesiones benignas y malignas.

**Unidad 20:** Cuello uterino. Lesiones precursoras. HPV. Factores pronósticos. Neoplasias malignas. Endometrio. Lesiones epiteliales, hiperplasia endometrial y Carcinoma. Lesiones mesenquimáticas (leiomioma y leiomiosarcoma). Ovario: neoplasias malignas. Clasificación. Glándula mamaria: lesiones precursoras. Carcinoma mamario: clasificación. Factores pronósticos y predictivos. Ovario. El rol de la anatomía patológica en lesiones ginecológicas.

**Unidad 21:** Linfomas: clasificación.



Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: Salud - Direccion De Alumnos



Salta,  
25/11/2025

## **ANEXO**

**Unidad 22:** Tiroides. Lesiones inflamatorias, autoinmunes, lesiones benignas y malignas. Causas. Clasificación.

**Unidad 23:** Riñón. Tumores malignos más frecuentes en adultos. Carcinoma de vías urinarias. Glomerulonefritis CLASIFICACIÓN. Glomerulopatías asociadas a Síndrome nefrótico y nefrítico. Glomerulopatías asociadas enfermedades sistémicas (LSE-Diabetes)

**Unidad 24:** Lesiones elementales de la piel: úlcera, ampolla, mácula, pápula, etc. Tumores benignos y malignos de la piel. Carcinoma escamoso. Carcinoma basocelular. Melanoma. Factores pronósticos y predictivos.

**Unidad 25:** Patología del niño y del adulto mayor: Diferencias entre enfermedades congénitas, genéticas y familiares. Tumor de Willms. Retinoblastoma. Neuroblastoma. Proceso de envejecimiento general y celular. Teorías del envejecimiento. Envejecimiento normal y patológico: diferencias. Enfermedades de la vejez.

## **CONTENIDOS PROCEDIMENTALES**

Selección e interpretación de la información obtenida de un informe anatomopatológico.

Resolución de situaciones problemáticas.

Comunicación intra e interdisciplinaria.

Reconocimiento y clasificación de distintas patologías.

Desarrollo de capacidades de observación, análisis y razonamiento.

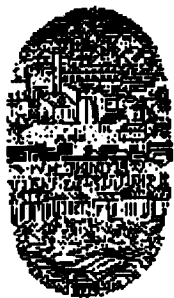
Utilización del vocabulario adecuado a la asignatura.

## **CONTENIDOS ACTITUDINALES**

\* Desarrollo de la capacidad crítica autónoma.

\* Valoración del trabajo en equipo.





Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: Salud - Direccion De Alumnos



Salta,  
25/11/2025

## ANEXO

- \* Capacidad autoformativa.
- \* Comportamiento activo en la toma de decisiones.
- \* Honestidad y dedicación en la tarea cotidiana.
- \* Facilitadores de comunicación e intercambio de ideas.

### METODOLOGÍA:

- \* Trabajos Prácticos. Se realizarán una vez a la semana a cargo de los JTP quiénes, previa evaluación conceptual, estimularán el razonamiento clínico de la patología y sus cambios morfológicos.
- \* Seminarios. Exposición a cargo de expertos y/o Profesor Titular y/o Adjunto de los contenidos conceptuales de la materia.
- \* Talleres. Exposición multidisciplinaria de temas relevantes de la asignatura.
- \* Actividades prácticas relacionadas a la asignatura: PAAF de tiroides, macroscopía, sesión de preparados, etc.

### EVALUACIÓN:

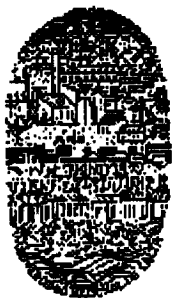
#### Criterios:

La evaluación inicial y formativa se realizará cada vez que se aborde un tema nuevo a través de preguntas sobre conocimientos previos, como así también de acuerdo a las intervenciones que realice el alumnado durante el desarrollo de la materia.

Se tendrán en cuenta, además, criterios actitudinales en la elaboración de un concepto personalizado, tales como: responsabilidad, desempeño individual y grupal, participación en distintas actividades, presentación de trabajos en tiempo y forma, relación con compañeros, predisposición, etc.

#### Instrumentos:

##### Evaluación teórica:



Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
**De: Salud - Direccion De Alumnos**



Salta,  
25/11/2025

## **ANEXO**

Trabajos prácticos: consistirá en un cuestionario simple, según modalidad que el docente considere, previo a cada inicio de las actividades prácticas sobre el tema del día según calendario académico.

Exámenes parciales: cuatro (4) parciales, consistentes en cinco (5) o seis (6) unidades del presente programa cada uno (según corresponda).

Examen final integrador: oral y ante tribunal.

### **Evaluación práctica:**

Trabajos prácticos mediante la resolución de casos clínicos.

Evaluación final integradora mediante el análisis de un informe anatómico patológico y cuestionario del temario de la asignatura, tanto de aspectos prácticos como teóricos.

Los exámenes se califican en una escala de 1 a 10 puntos, La aprobación exige un mínimo de 6 puntos para trabajos prácticos y parciales y de 4 puntos para examen final.

## **CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD**

### **Asistencia**

Clases teóricas: no son obligatorias.

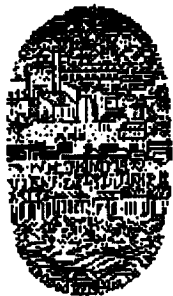
Trabajos prácticos: los estudiantes deberán asistir y aprobar al menos el 75% de los trabajos prácticos correspondientes a cada parcial para cumplir con la regularización.

\*Importante: los trabajos prácticos se recuperaran acorde a disponibilidad de recurso físico y humano de la cátedra.

### **Sesiones específicas**

Macroscopía: los alumnos deben asistir a una (1) sesión de macroscopía por parcial. Se requiere la ficha firmada en cada sesión para acreditar la participación.

Punciones: se debe completar una (1) sesión de punciones por parcial, también con fichas firmadas para validar la asistencia.



Resolución de Consejo Directivo **695 / 2025 - SAL -UNSa**  
Expediente N° 12.104/2020 - Tener por aprobado el nuevo programa de  
ANATOMIA PATOLOGICA, Medicina  
De: **Salud - Direccion De Alumnos**



Salta,  
25/11/2025

## ANEXO

**Microscopía:** se debe completar una (1) sesión de microscopía por parcial, también con fichas firmadas para validar la asistencia.

El dictado y obligatoriedad de estas sesiones estará supeditado al recurso físico y humano para brindarlas.

### Evaluaciones

**Exámenes parciales:** los estudiantes deben **rendir y aprobar los 4 exámenes parciales** y/o su correspondiente recuperatorio con un mínimo de 6 puntos. Solo habrá una instancia de recuperación por cada parcial. La recuperación de cada parcial se dará 5 días hábiles posteriores a la toma del mismo.

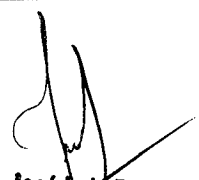
### **BIBLIOGRAFÍA:**

#### 1.- BÁSICA


TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
Patología estructural y funcional	Robbins Cotran	Interamericana	XI Edición 2020 Edición 2022
Patología	Rubin - Faber	Panamericana	Edición 1992
Patología general y especial	Besuchhio	El Ateneo	Edición 1992
Cartillas de la cátedra			

#### 2.- COMPLEMENTARIA

web	<a href="http://www.anatomi-patologica.com.ar">www.anatomi-patologica.com.ar</a>
Artículos varios	<a href="http://pathologyoutlines.com">pathologyoutlines.com</a>

  
**Lic. José Luis Rasjido**  
Secretario Académico  
Fac. de Cs. de la Salud - UNSa



  
**Prof. Nancy Caruozo**  
Decana  
Fac. de Cs. de la Salud - UNSa