

Programa de Asignatura

1. Identificación Asignatura

Nombre:	Anatomía		Código:	SA1014-1
Carrera:	Enfermería-Obstetricia	Unidad Académica:	Departamento Ciencias de la Salud	
Ciclo Formativo:	Básico	Línea formativa:	Morfología	
Semestre	I	Tipo de actividad:	Teórico-Práctico	
N° SCT:	6	Horas Cronológicas Semanales		
		Presenciales:	4,5	Trabajo Autónomo:
Pre-requisitos	No aplica			

2. Propósito formativo

El presente curso corresponde una asignatura del ciclo básico de carácter teórico-práctico que se centra en el conocimiento morfológico del cuerpo humano normal, en que el estudiante reconocerá y comprenderá los diferentes niveles de organización, será capaz de describir e integrar el conocimiento adquirido a nivel macroscópico, interrelacionando los distintos órganos y entendiéndolos finalmente como parte una unidad.

El aporte de este curso radica en el establecimiento de las bases estructurales que describen el cuerpo, favoreciendo la posterior comprensión de la estructura microscópica (Histología), del funcionamiento normal (Fisiología) del organismo y como los cambios de la forma y función pueden dar cuenta de procesos patológicos.

Este curso tributa a las siguientes asignaturas: Histología, Cuidados en enfermería en el ciclo vital II, Salud de la Mujer y recién Nacido II, Fisiología General y de Sistemas, Fisiopatología, Farmacología, Inmunología y agentes vivos.

3. Contribución al perfil de egreso

Esta asignatura contribuye a los siguientes desempeños declarados en el Perfil de Egreso de la carrera de **Enfermería**:

- Proporciona cuidados humanizados, pertinentes y de calidad en individuos, familias y comunidades, durante todo su ciclo vital, desde un enfoque biopsicosocial y de riesgo a la población.
- Demuestra una formación social, ética, humanista, científica y de saberes disciplinares y tecnológicos, así como sólidos principios éticos, bioéticos y legales de la profesión al momento de ejercer su rol.

Esta asignatura contribuye a los siguientes desempeños declarados en el Perfil de Egreso de la carrera de **Obstetricia**:

- Brinda una atención en salud, desde un enfoque integral, biopsicosocial y de riesgo a la mujer a través de su ciclo vital, al neonato, pareja, familia y comunidad en las actividades de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación en los distintos niveles de atención.
- Demuestra juicio profesional, actitud crítica y reflexiva, creatividad, proactividad, flexibilidad para desarrollar su rol en distintos contextos y complejidades y la capacidad de tomar de decisiones basadas en la evidencia científica.
- Demuestra una formación social, ética, humanista, científica y de saberes disciplinares y tecnológicos, así como sólidos principios éticos, bioéticos y legales de la profesión al momento de ejercer su rol.

4. Resultados de aprendizaje específicos

Resultado de Aprendizaje Específico	Criterios de evaluación	Evidencia
<p align="center">UNIDAD 1: Describe y reconoce los elementos fundamentales que dan cuenta de la estructura del cuerpo humano normal</p>	<p>Describe y reconoce:</p> <ul style="list-style-type: none"> los niveles de organización del cuerpo humano. - el valor del uso de la nomenclatura anatómica. - los principales métodos de estudio anatómico. los principios de construcción del cuerpo humano. los principales elementos de la posición anatómica. - los ejes y planos anatómicos. - las regiones corporales. - las generalidades de los sistemas osteomioarticular, nervioso, circulatorio, endocrino, urinario, digestivo, reproductor, respiratorio y linfático. 	<p align="center">1er Certamen Controles de laboratorio Trabajo grupal</p>
<p align="center">UNIDAD 2: Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Columna vertebral y Tórax.</p>	<p>Describe y reconoce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - las regiones de la columna vertebral. - las principales características de las vértebras y sus diferencias regionales. - Los principales ligamentos que estabilizan a la columna vertebral. - Las articulaciones de esta región anatómica. - Los vasos sanguíneos que irrigan y drenan sangre en esta región anatómica. - La inervación asociada a esta región anatómica - La anatomía propia de órganos que se encuentran alojados en el tórax (corazón, pulmones, tráquea, bronquios, esófago) 	<p align="center">1er Certamen Controles de laboratorio Trabajo grupal</p>
<p align="center">UNIDAD 3: Describe y reconoce los elementos que forman parte del miembro superior</p>	<p>Describe y reconoce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - los huesos, articulaciones, músculos y ligamentos que forman el miembro superior (hombro, brazo, antebrazo y mano). - Los vasos sanguíneos que irrigan y drenan sangre en esta región anatómica. - La inervación asociada a esta región anatómica 	<p align="center">1er Certamen Controles de laboratorio Trabajo grupal</p>
<p align="center">UNIDAD 4: Describe y</p>	<p>Describe y reconoce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las regiones en que se divide la cavidad abdominal. 	<p align="center">1er Certamen Controles de laboratorio</p>

<p>reconoce los elementos que forman parte del Abdomen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Los principales músculos asociados a la pared abdominal. - la anatomía y relaciones de los órganos abdominales, junto a su irrigación, drenaje sanguíneo e inervación (estómago, vesícula biliar, bazo, hígado, páncreas, intestino grueso y delgado, riñones). - La región supramesocólica, inframesocólica y retroperitoneal 	<p>Trabajo grupal</p>
<p>UNIDAD 5: Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Pelvis</p>	<p>Describe y reconoce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las regiones en que se divide la cavidad pélvica. - Los principales huesos asociados, sus articulaciones y músculos. - la anatomía y relaciones de los órganos pélvicos, junto a su irrigación, drenaje sanguíneo e inervación 	<p>2do Certamen Controles de laboratorio Trabajo grupal</p>
<p>UNIDAD 6: Describe y reconoce los elementos que forman parte del Miembro inferior.</p>	<p>Describe y reconoce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - los huesos, articulaciones, músculos y ligamentos que forman el miembro inferior. - Los vasos sanguíneos que irrigan y drenan sangre en esta región anatómica. - La inervación asociada a esta región anatómica. 	<p>2do Certamen Controles de laboratorio Trabajo grupal</p>
<p>UNIDAD 7: Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Cabeza y sistema nervioso central</p>	<p>Describe y reconoce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - los huesos, articulaciones, músculos y ligamentos están asociados a la región cefálica. - Los vasos sanguíneos que irrigan y drenan sangre en esta región anatómica. - La inervación asociada a esta región anatómica, con especial énfasis en los nervios craneales. - La morfología externa e interna de las principales estructuras nerviosas intracraneales (cerebro, cerebelo) y de la médula espinal. - La morfología de los órganos de los sentidos. 	<p>3er Certamen Controles de laboratorio Trabajo grupal</p>
<p>UNIDAD 8: Describe y reconoce los elementos que forman parte del cuello</p>	<p>Describe y reconoce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - los huesos, articulaciones, músculos y ligamentos que forman el cuello. - Los vasos sanguíneos que irrigan y drenan sangre en esta región 	<p>3er Certamen Controles de laboratorio Trabajo grupal</p>

	anatómica. - La inervación asociada a esta región anatómica.	
--	--	--

5. Unidades de Aprendizaje

Unidad 1: Anatomía general
Unidad 2: Columna vertebral y tórax
Unidad 3: Miembro superior
Unidad 4: Cavity Abdominal
Unidad 5: Cavity Pélvica
Unidad 6. Miembro Inferior
Unidad 7: Cabeza y Sistema nervioso central
Unidad 8: Cuello

6. Recursos de Aprendizaje

Bibliografía

Bibliografía Obligatoria

1. Drake, R.L. "Gray. Anatomía para estudiantes". 3ª edición, Editorial Elsevier, 2015
2. Netter, F.H. "Atlas de Anatomía Humana". 5ª Edición, Editorial Novartis, 2011

Bibliografía Sugerida

1. Moore, K.L. "Anatomía con Orientación Clínica", 7ª Edición, Ed. Médica Panamericana, 2013
2. Otros recursos bibliográficos online entregados oportunamente por los docentes a cargo.

Filmografía obligatoria (disponible por medio de la Biblioteca)

[Acland. Videoatlas de Anatomía Humana](#)

7. Comportamiento y ética académica:

Se espera que los estudiantes actúen en sus diversas actividades académicas y estudiantiles en concordancia con los principios de comportamiento ético y honestidad académica propios de todo espacio universitario y que están estipulados en el *Reglamento de Estudiantes de la Universidad de Aysén*, especialmente aquéllos dispuestos en los artículos 23°, 24° y 26°.

Todo acto contrario a la honestidad académica realizado durante el desarrollo, presentación o entrega de una actividad académica del curso sujeta a evaluación, será sancionado con la suspensión inmediata de la actividad y con la aplicación de la nota mínima (1,0).

Planificación del curso

8. Responsables

Académico (s) Responsable (s) y equipo docente	Responsable: Aldo Villalón Equipo: Constanza Gatica, Carla Basualto		
Contacto	aldo.villalon@uaysen.cl		
Año	2023	Periodo Académico	1er semestre
Horario clases	Cátedra Lunes:12.00-13.30 Lunes:14.30-16.00 Práctico Jueves: 08.30-10.00 Jueves: 10.15-11.45 Jueves: 12.00-13.30	Horario de atención estudiantes	Se acordará, vía correo electrónico, horario de atención con alumnos de manera individual, según las necesidades de ellos.
Sala / Campus	Campus Lillo Modalidad presencial		

9. Metodología de Trabajo:

La asignatura contiene:			
Actividades de vinculación con el medio	No	Actividades relacionadas con proyectos de investigación	No
<p>El curso se desarrollará mediante clases expositivas (presenciales o no presenciales según disponibilidad), pasos prácticos de laboratorio (presenciales o no presenciales según disponibilidad).</p> <p>Clases expositivas. Corresponden a actividades formales de carácter teórico donde se entregarán conceptos básicos que permitirán al alumno ahondar su conocimiento por medio del estudio autónomo utilizando la bibliografía asignada. Estas clases serán inicialmente realizadas presencialmente en las dependencias dispuestas para ello, considerando posibles cambios en base a las disposiciones sanitarias informadas por la Escuela de Pregrado.</p> <p>Pasos prácticos con material audiovisual Corresponden a actividades de carácter práctico en las que el alumno deberá integrar los conocimientos adquiridos en las clases expositivas con la finalidad de reconocer estructuras y formaciones del ser humano normal, estableciendo relaciones y relacionándolas con aplicaciones de interés clínico. Estas actividades se realizarán en base a una guía de trabajo que los/as alumnos deberán completar, en forma grupal o individual, por medio de la utilización con material interactivo online que sus docentes proporcionarán.</p>			

10. Evaluaciones:

<p>Certámenes. Se realizarán 3 certámenes de carácter teórico-práctico acumulativas, las que podrán incluir preguntas de selección única y alternativas múltiples, y/o preguntas de desarrollo con respuesta corta. Cada uno de los certámenes podrán ser revisados en el horario de consultas que se encuentra explicitado en el programa del curso.</p> <p>Evaluaciones de las actividades prácticas y de cátedras: Las evaluaciones de pasos prácticos y de cátedras corresponden a controles que se realizarán al inicio de los pasos prácticos y/o al final de las cátedras y que deberán ser completadas en forma individual o grupal siguiendo las indicaciones se les proporcionen oportunamente por medio de sus docentes.</p>
--

En adición a lo anterior, antes de cada prueba se formarán grupos pequeños los que deberán entregar un trabajo escrito que será evaluado según el esquema de ponderaciones que se detalla más adelante.

Prueba recuperativa:

En la fecha estipulada en este programa, todo o toda estudiante con evaluaciones pendientes y debidamente justificadas (ver más adelante) tendrá derecho a rendir pruebas recuperativas de Certamen, la(s) que abarcará(n) los contenidos teórico-prácticos del certamen pendiente respectivo. En el caso de recuperar nota por inasistencia debidamente justificada, la nota obtenida será sustitutiva. En el caso de aquellos o aquellas estudiantes que deseen subir su nota, lo podrán realizar en tan solo una de los Certámenes, ya sea en su parte práctica, teórica, o ambas, y la nota obtenida será promediada con la nota original.

Examen: En la fecha programada, se realizará un examen teórico-práctico bajo la misma modalidad que los certámenes. La nota de será ponderada en un 60% para la parte teórica y un 40% en la parte práctica.

EVALUACIÓN	NOTA DE PRESENTACIÓN	NOTA FINAL
CERTAMEN 1 (40% Práctico + 60% Teórico)	15%	70%
CERTAMEN 2 (40% Práctico + 60% Teórico)	20%	
CERTAMEN 3 (40% Práctico + 60% Teórico)	30%	
PRUEBAS LAB (Promedio controles lab.)	25%	
TRABAJOS GRUPALES	10%	
EXAMEN		30%

Disposiciones reglamentarias de calificaciones y aprobación acorde reglamento general de estudios de pregrado de la Universidad de Aysén.

Artículo 36

Todas las calificaciones, incluidos los promedios ponderados, se expresarán en cifras con un decimal. La centésima igual o mayor a cinco se aproximará a la décima superior y la menor a cinco se desestimará.

Artículo 37

Todos los estudiantes de la Universidad de Aysén serán calificados en sus actividades curriculares en la escala de notas que va desde 1,0 al 7,0, siendo la nota mínima de aprobación 4,0.

Artículo 40

La asistencia a las evaluaciones es obligatoria. El estudiante que no rinda una evaluación parcial presencial, escrita u oral, en la fecha estipulada será calificado con nota 1,0.

Artículo 41

En casos debidamente justificados ante la Secretaría Académica, el estudiante que no haya asistido a una evaluación tendrá derecho a rendir al menos una evaluación recuperativa al final del semestre, en fecha establecida por docente en el programa de la asignatura. Dicha evaluación tendrá una ponderación equivalente a aquella no rendida y deberá cubrir los mismos objetivos de la evaluación.

Artículo 46

La calificación obtenida en el examen se ponderará con un 30%.

La calificación final de la actividad curricular se calculará en base a la siguiente fórmula.

Nota de Presentación: 70%

Nota de Examen: 30%

NOTA DE PRESENTACIÓN A EXAMEN (NPE)

Si la nota es igual o mayor a 3,5 la/el estudiante tiene derecho a examen.

Si la nota de presentación es inferior a 3,5, la/el estudiante pierde el derecho a examen, reprobando el curso. En este caso la calificación final del curso será igual a la nota de presentación.

Para efectos de este curso:

NPE: se obtendrá ponderando las notas según el cuadro escrito más arriba

Toda persona sorprendida en acto de copia o sospecha de ello en actividades evaluadas, se procederá con retiro de documentos y/o suspensión de está, y calificación de 1.0 en dicha evaluación. En el caso que se descubra plagio en algún trabajo escrito, se sancionará aplicando la nota mínima en el mismo (1,0)

EXIMICIÓN.

Este curso tendrá una nota de eximición de 5,5.

EXAMEN.

En el caso de este curso la evaluación final, se obtendrá del siguiente modo: nota de presentación al examen 70% y nota de examen 30%.

El examen tendrá carácter reprobatorio. Lo anterior significa que para aprobar el curso, la persona que tiene una nota de presentación de 3,5 y 3,9 debe tener una nota de examen sobre 4,0 y que cumpla con el requisito de presentar una nota final sobre 4,0 (nota de presentación al examen 70% y nota de examen 30%). En el caso de que la nota de presentación sea igual o superior a 4,0 el/la estudiante solo deberá tener un mínimo de 4,0 como nota de examen.

REPROBACIÓN CURSO.

Se considerará reprobado el curso cuando:

- un/a estudiante tenga una nota final menor a 4,0
- un/a estudiante obtenga una nota inferior a 4,0 como nota de examen. En este caso, la nota final declarada en el acta corresponderá a la nota obtenida en el examen.
- Un/a estudiante no cumple con los requisitos de asistencia declarados en este programa de curso y que se encuentra acorde al reglamento de estudios de pregrado de la Universidad de Aysén.

11. Otros aspectos asociados al funcionamiento del curso:

Reglamento de Asistencia

La asistencia mínima exigida para aprobar la asignatura es de 75% de las horas presenciales (artículo 32).

Respecto a las actividades presenciales obligatorias se exigirá una asistencia del 100%.

Solo se podrá justificar un 15% de las inasistencias.

La inasistencia se debe avisar al PEC y docente a cargo de la actividad curricular y justificar posteriormente con secretaria académica en el plazo establecido para ello.

Para efectos del curso:

Se consideran actividades obligatorias: evaluaciones y actividades prácticas

El atraso mayor a 10 minutos a actividades obligatorias será considerado como inasistencia.

La inasistencia a una actividad evaluativa debidamente justificada, el/la estudiante tiene derecho a una instancia recuperativa, que se establece en la planificación del curso, de lo contrario se procederá a evaluar con nota 1,0.

Las actividades prácticas no serán recuperables por el carácter mismo de la actividad.

12. Planificación de las actividades de enseñanza- aprendizaje y de evaluación

Semana	Fecha	Sesión	Resp.	Resultado(s) de Aprendizaje	Tema (Unidades de aprendizaje) y actividades	Recursos utilizados o lecturas	Actividad(es) de Trabajo Autónomo
1	06-mar	Clase 1	AV	Describe y reconoce los elementos fundamentales que dan cuenta de la estructura del cuerpo humano normal	Introducción y presentación del programa del curso. Niveles de organización del cuerpo humano. Nomenclatura anatómica. Métodos de estudio en anatomía. Principios de construcción del cuerpo humano. Regiones anatómicas.	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 2			Posición anatómica, planos y ejes corporales. Términos de relación.		
	09-mar	Práctico 1		Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 1 y 2			
2	13-mar	Clase 3	AV	Describe y reconoce los elementos fundamentales que dan cuenta de la estructura del cuerpo humano normal	Organización general de aparatos y sistema Aparato Osteomioarticular Tipos de movimiento	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 4			Generalidades del Aparato Cardiovascular y Sistema Nervioso Otros sistemas del cuerpo humano		
	16-mar	Práctico 2		Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 3 y 4			
3	20-mar	Clase 5	AV	Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Columna vertebral y Tórax.	Anatomía de la columna vertebral y músculos paravertebrales : Huesos de la columna, características comunes y particulares, curvaturas.	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 6			Pared torácica: Osteología, artrología y miología. Irrigación, drenaje venoso e inervación. Aspectos generales de la glándula mamaria		
	23-mar	Práctico 3		Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 5 y 6			
4	27-mar	Clase 7	AV	Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Columna vertebral y Tórax.	Composición de las pleuras. Anatomía de la tráquea, bronquios y pulmonar.	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 8			Anatomía del mediastino, corazón y grandes vasos. Anatomía del esófago, timo, corazón, vasos propios del corazón, inervación y vasos linfáticos		
	30-mar	Práctico 4		Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 7 y 8			
5	03-abr	Clase 9	CG	Describe y reconoce los elementos que forman parte del miembro superior	Anatomía del hombro, axila y brazo: Osteología, artrología y miología. Irrigación, drenaje venoso e inervación.	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 10			Anatomía del antebrazo y mano: Osteología, artrología y miología. Irrigación, drenaje venoso e inervación.		

	06-abr	Práctico 5			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 9 y 10		
6	10-abr	PRIMER TRABAJO GRUPAL - TRABAJO AUTÓNOMO					
	13-abr	PRIMER CERTAMEN (CLASES 1-10 - PRÁCTICOS 1-5)					
7	17-abr	Clase 11	AV	Describe y reconoce los elementos que forman parte del Abdomen	Pared abdominal: Generalidades, límites y regiones del abdomen.	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 12			Peritonización: Definición, repliegues, compartimentalización y órganos peritonizados		
	20-abr	Práctico 6			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 11 y 12		
8	24-abr	Clase 13	AV	Describe y reconoce los elementos que forman parte del Abdomen	Antomía de la región supramesocólica: Esófago, duodeno, estómago, páncreas y bazo	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases.
		Clase 14			Antomía de la región inframesocólica: Yeyuno, íleon, Intestino grueso y mesenterio		
	27-abr	Práctico 7			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 13 y 14		
9	01-may - 05-may RECESO UNIVERSITARIO						
10	08-may	Clase 15	CG	Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Pelvis	Anatomía del retroperitoneo y vías urinarias: Definición, riñones, suprarrenales, ureteres, vejiga y uretra. Anatomía de la región inguinal	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 16			Anatomía de la pelvis: Límites, contenido, articulaciones y musculatura Anatomía del perineo: Definición, compartimentos, triángulo anorrectal		
	11-may	Práctico 8			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 15 y 16		
11	15-may	Clase 17	CG	Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Pelvis	Anatomía de los genitales femeninos: genitales externos, genitales internos (útero, tuba uterina y ovarios)	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 18			Anatomía de los genitales masculinos: genitales externos, genitales internos		
	18-may	Práctico 9			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 17 y 18		
13	29-may	SEGUNDO TRABAJO GRUPAL - TRABAJO AUTÓNOMO					
	02-jun	2do CERTAMEN CLASES (CLASES 11-18 PRÁCTICOS 6-9)					
12	22-may	Clase 19	CB	Describe y reconoce los elementos que forman parte del Miembro inferior	Anatomía de la región glútea y muslo: Osteología, artrología y miología. Irrigación, drenaje venoso e inervación	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 20			Anatomía de la rodilla, pierna y pie: Osteología, artrología y miología. Irrigación, drenaje venoso e inervación		
	25-may	Práctico 10			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 19 y 20		

14	05-jun	Clase 21	AV	Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Cabeza y sistema nervioso central	Anatomía del cráneo: Huesos, articulaciones y orificios. Cara ósea y ATM: Huesos, articulaciones y musculatura.	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 22			Anatomía de los músculos mímica y masticación		
	08-jun	Práctico 11			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 21 y 22		
15	12-jun	Clase 23	AV	Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Cabeza y sistema nervioso central	Anatomía del ojo, oído, cavidades nasales y paranasales. Anatomía de la cavidad oral: Dientes, dentición, lengua y papilas gustativas	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 24		Describe y reconoce los elementos que forman parte de la cuello	Anatomía de los músculos y órganos del cuello: - Tiroides y paratiroides, huesos, , laringe		
	15-jun	Práctico 12			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 23 y 24		
16	19-jun	Clase 25	CG	Describe y reconoce los elementos que forman parte de la Cabeza y sistema nervioso central	Derivados telencefálicos: Cerebro, diencéfalo, hipocampo, ventriculos laterales y 3er ventrículo	Bibliografía del curso	Lectura y estudio de apuntes y contenido de clases
		Clase 26			Derivados mesencefálicos y rombencefálicos: mesencéfalo, puente, cerebelo y bulbo raquídeo		
	22-jun	Práctico 13			Desarrollo de guía y cuestionario - Clase 25 y 26		
	22-jun	SEGUNDO TRABAJO GRUPAL - TRABAJO AUTÓNOMO					
17	29-jun	3er CERTAMEN (CLASES 19-26 - PRÁCTICOS 10-13)					
18	06-jul	PRUEBA RECUPERATIVA					
19	13-jul	EXAMEN (TODA LA MATERIA)					