

Universidad Nacional de La Matanza



UNLaM



República Argentina

Area Metropolitana Buenos Aires

Capital Federal
2.890.000 hab

Universidad Nacional
de La Matanza



24 municipios del
Gran Buenos Aires
9.916.000 hab

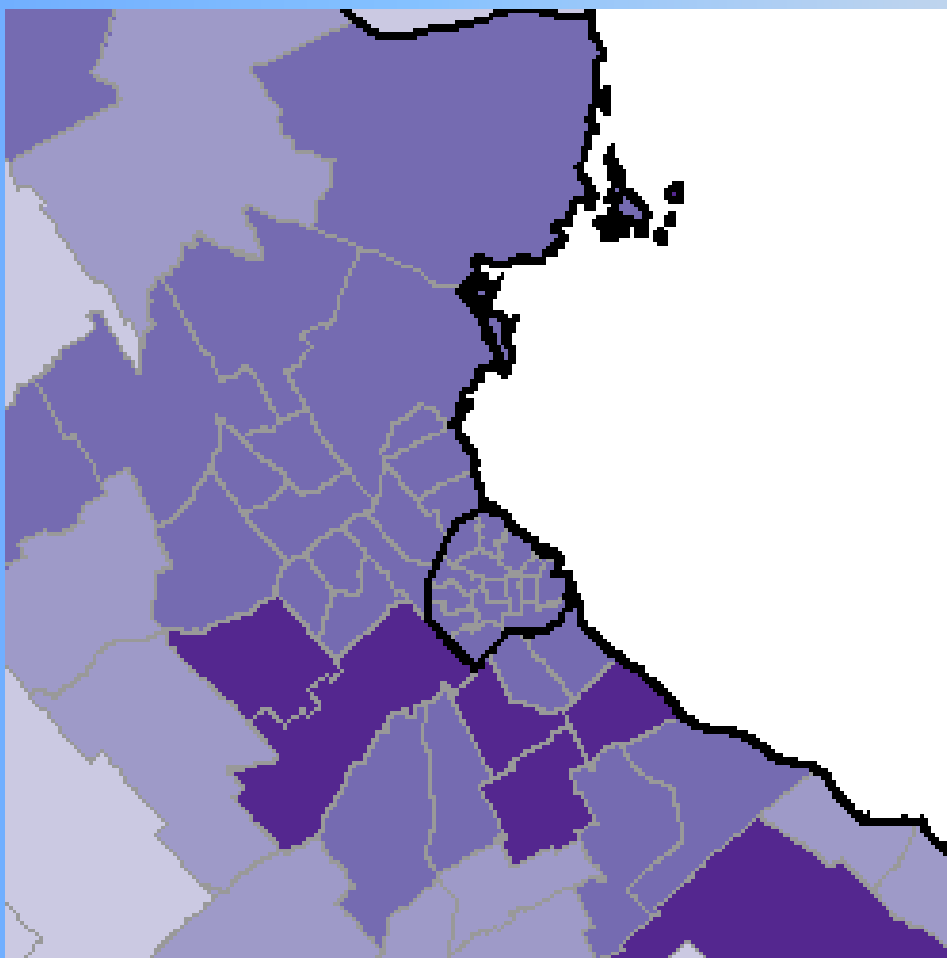
fuelle: 2001 / PUA



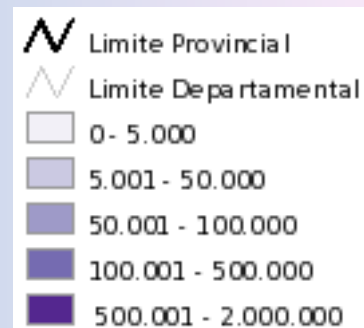
5 0 5 10 15 20 Km



Area Metropolitana Buenos Aires: Volumen de Población por Municipio



Mas oscuro mas
volumen de
población, mas
claro menor
volumen



Departamento de Ciencias de la Salud



Enfermería Universitaria/Licenciatura en
Enfermería

Kinesiología/Fisiatría

Nutrición

Medicina

Area Metropolitana Buenos Aires

Area de Influencia
2.500.000 habitantes

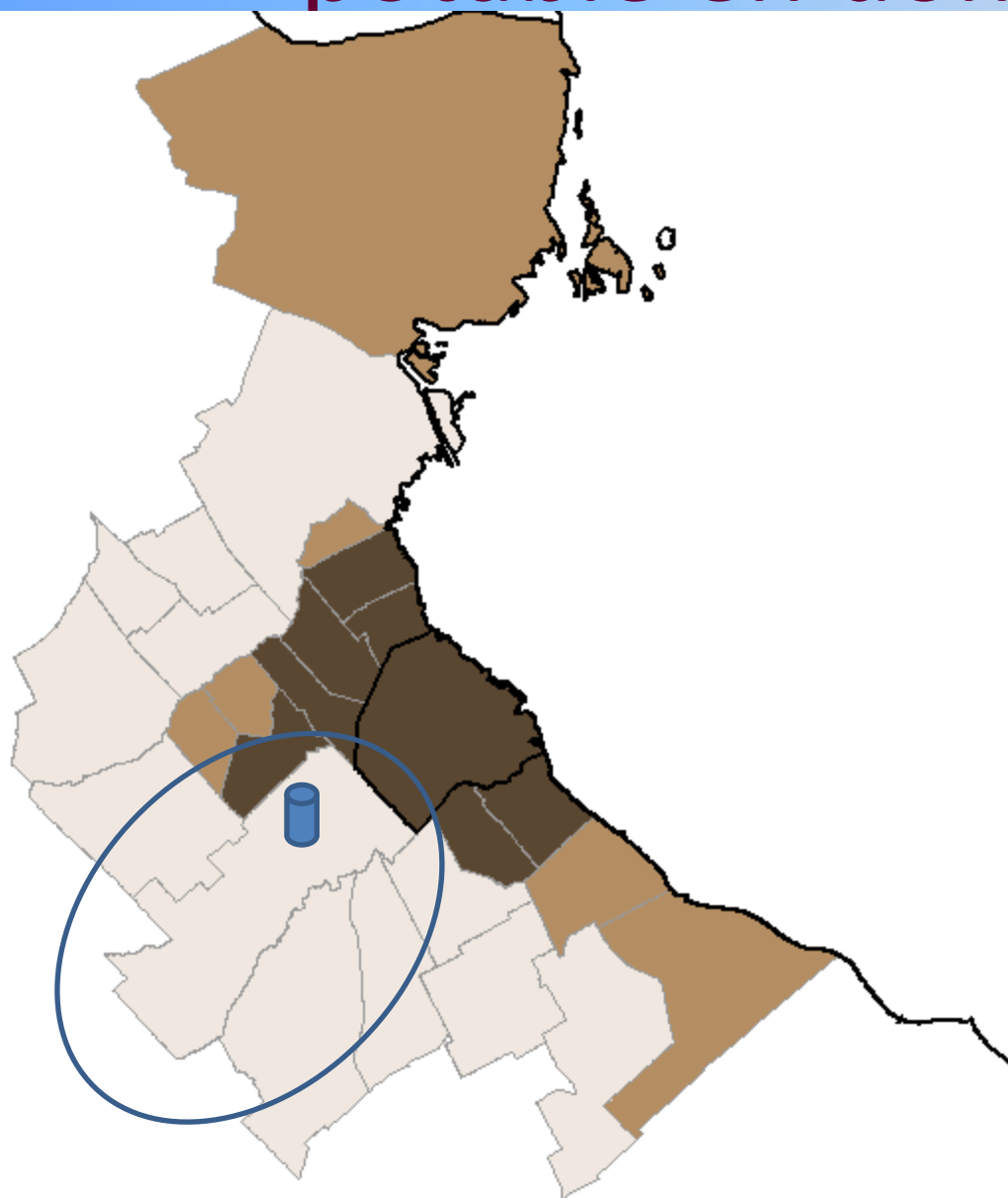


fuelle: 2001 / PUA

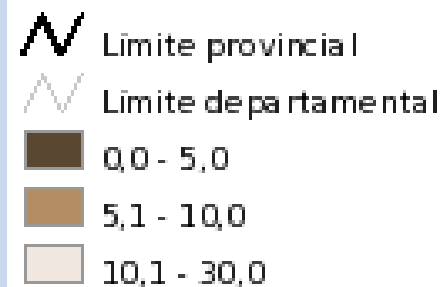


5 0 5 10 15 20 Km

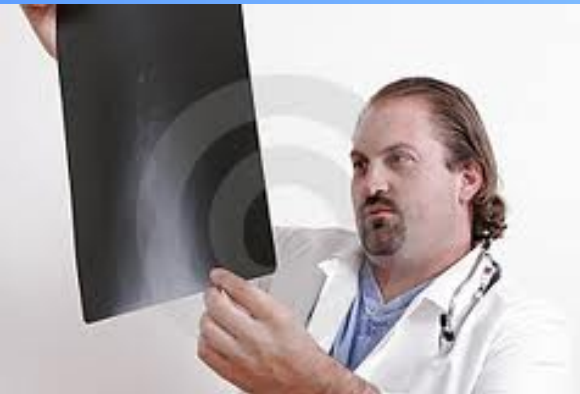
Porcentaje de hogares con agua potable en domicilio



Mas oscuro mejor,
mas claro peor



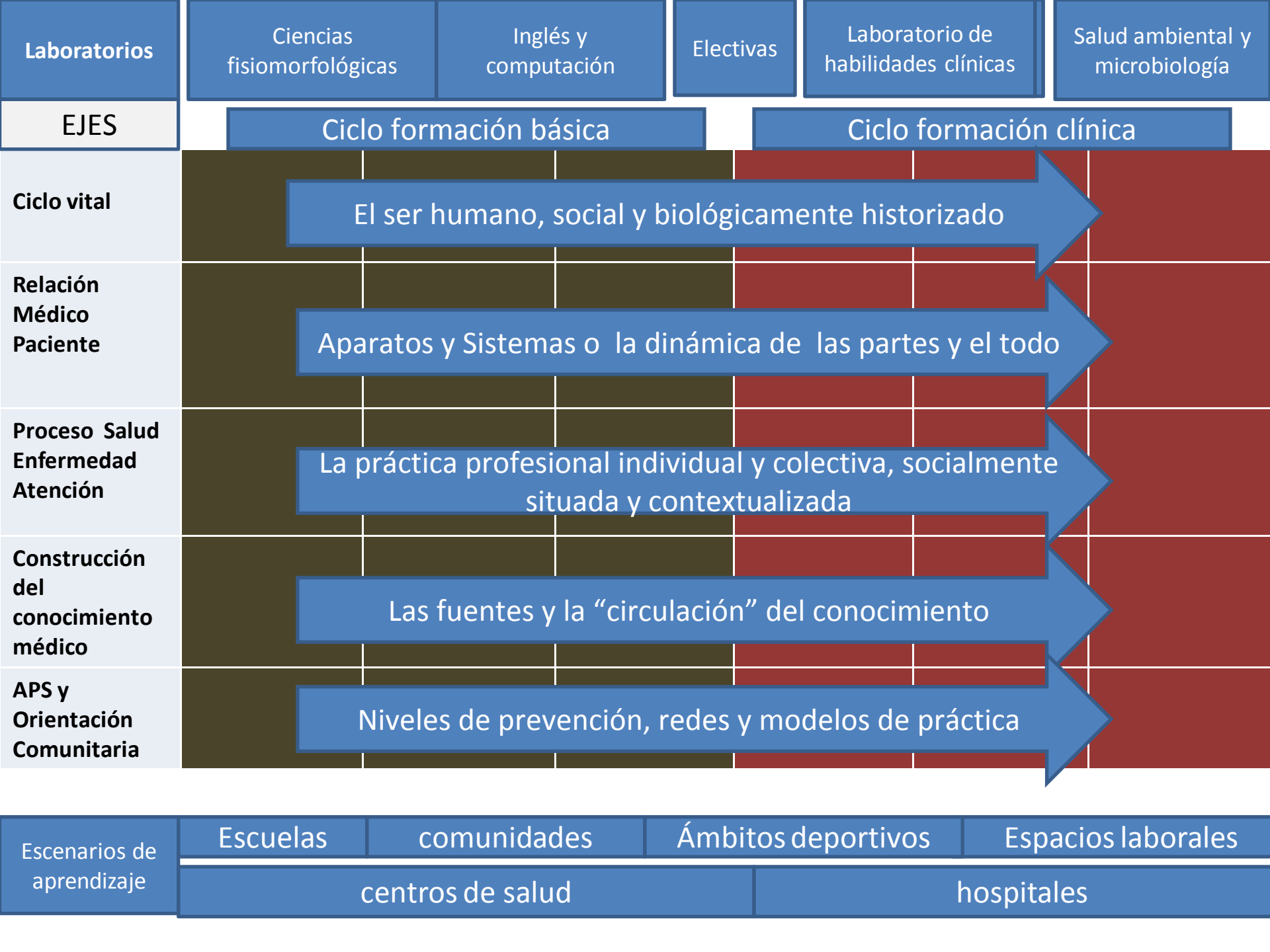
Carrera de Medicina



Perspectiva educacional



- **Educación Centrada en el estudiante**
- **Aprendizaje Basado en Casos y en Problemas**
- **Articulación del conocimiento básico y del aplicado**
- **Experiencias pre-profesionales precoces**
- **Practicum reflexivo**
- **Competencias situacionales**
- **Integración docencia investigación servicios**
- **Orientación comunitaria**



Laboratorios	Ciencias fisiomorfológicas	Inglés y computación	Electivas	Laboratorio de habilidades clínicas	Salud ambiental y microbiología	
EJES	Ciclo formación básica			Ciclo formación clínica		
Ciclo vital	Concepción y formación del ser humano					
Relación Médico Paciente	Articulación Básico clínico comunitaria I					
Proceso Salud Enfermedad Atención	Hábitat, Ecología y salud					
Construcción del conocimiento médico	Psicología Comunitaria, Social e Institucional					
APS y Orientación Comunitaria	Promoción y Educación para la Salud.					
Escenarios de aprendizaje	Escuelas	comunidades	Ámbitos deportivos	Espacios laborales		
	centros de salud			hospitales		

Laboratorios	Ciencias fisiomorfológicas	Inglés y computación	Electivas	Laboratorio de habilidades clínicas	Salud ambiental y microbiología	
EJES	Ciclo formación básica			Ciclo formación clínica		
Ciclo vital	Concepción y formación del ser humano	Nacimiento Crecimiento y desarrollo				
Relación Médico Paciente	Articulación Básico clínico comunitaria I	Articulación Básico clínico comunitaria II				
Proceso Salud Enfermedad Atención	Hábitat, Ecología y salud	Agentes Mecanismos de defensa y nutrición.				
Construcción del conocimiento médico	Psicología Comunitaria, Social e Institucional	Prevención e investigación-acción en salud				
APS y Orientación Comunitaria	Promoción y Educación para la Salud.	Inter-culturalidad y salud				
Escenarios de aprendizaje	Escuelas	comunidades	Ámbitos deportivos	Espacios laborales		
	centros de salud			hospitales		

Laboratorios	Ciencias fisiomorfológicas	Inglés y computación	Electivas	Laboratorio de habilidades clínicas	Salud ambiental y microbiología	
EJES	Ciclo formación básica			Ciclo formación clínica		
Ciclo vital	Concepción y formación del ser humano	Nacimiento Crecimiento y desarrollo	Desgaste y envejecimiento			
Relación Médico Paciente	Articulación Básico clínico comunitaria I	Articulación Básico clínico comunitaria II	Articulación Básico clínico comunitaria III			
Proceso Salud Enfermedad Atención	Hábitat, Ecología y salud	Agentes Mecanismos de defensa y nutrición.	Epidemiología clínica, social y comunitaria.			
Construcción del conocimiento médico	Psicología Comunitaria, Social e Institucional	Prevención e investigación-acción en salud	Tamizaje y Ciencias del Diagnóstico			
APS y Orientación Comunitaria	Promoción y Educación para la Salud.	Inter-culturalidad y salud	Redes y Sistemas de Salud			
Escenarios de aprendizaje	Escuelas	comunidades	Ámbitos deportivos	Espacios laborales		
	centros de salud			hospitales		

Laboratorios	Ciencias fisiomorfológicas	Inglés y computación	Electivas	Laboratorio de habilidades clínicas	Salud ambiental y microbiología	
EJES	Ciclo formación básica			Ciclo formación clínica		
Ciclo vital	Concepción y formación del ser humano	Nacimiento Crecimiento y desarrollo	Desgaste y envejecimiento	Salud integral de la mujer		
Relación Médico Paciente	Articulación Básico clínico comunitaria I	Articulación Básico clínico comunitaria II	Articulación Básico clínico comunitaria III	Medicina interna y campos clínicos I		
Proceso Salud Enfermedad Atención	Hábitat, Ecología y salud	Agentes Mecanismos de defensa y nutrición.	Epidemiología clínica, social y comunitaria.	Salud Colectiva y comunitaria		
Construcción del conocimiento médico	Psicología Comunitaria, Social e Institucional	Prevención e investigación-acción en salud	Tamizaje y Ciencias del Diagnóstico	Terapéuticas y Farmacología		
APS y Orientación Comunitaria	Promoción y Educación para la Salud.	Inter-culturalidad y salud	Redes y Sistemas de Salud	Salud del trabajador/a y medicina del deporte		
Escenarios de aprendizaje	Escuelas	comunidades	Ámbitos deportivos	Espacios laborales		
	centros de salud			hospitales		

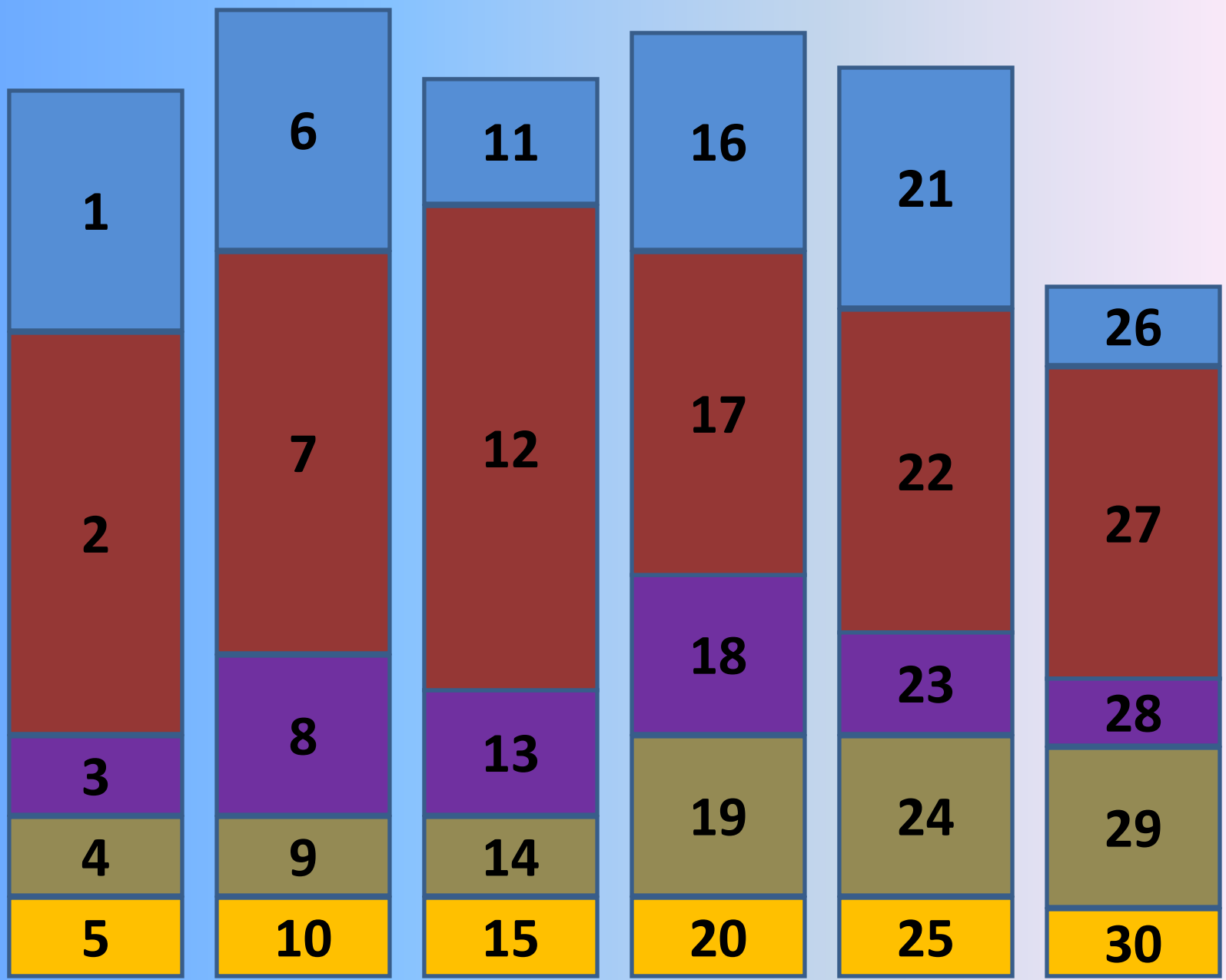
Laboratorios	Ciencias fisiomorfológicas	Inglés y computación	Electivas	Laboratorio de habilidades clínicas	Salud ambiental y microbiología	
EJES	Ciclo formación básica			Ciclo formación clínica		
Ciclo vital	Concepción y formación del ser humano	Nacimiento Crecimiento y desarrollo	Desgaste y envejecimiento	Salud integral de la mujer	Salud del niño, niña y adolescente	
Relación Médico Paciente	Articulación Básico clínico comunitaria I	Articulación Básico clínico comunitaria II	Articulación Básico clínico comunitaria III	Medicina interna y campos clínicos I	Medicina interna y campos clínicos II	
Proceso Salud Enfermedad Atención	Hábitat, Ecología y salud	Agentes Mecanismos de defensa y nutrición.	Epidemiología clínica, social y comunitaria.	Salud Colectiva y comunitaria	Salud Mental	
Construcción del conocimiento médico	Psicología Comunitaria, Social e Institucional	Prevención e investigación-acción en salud	Tamizaje y Ciencias del Diagnóstico	Terapéuticas y Farmacología	Medicina General I	
APS y Orientación Comunitaria	Promoción y Educación para la Salud.	Inter-culturalidad y salud	Redes y Sistemas de Salud	Salud del trabajador/a y medicina del deporte	Programas de Salud	
Escenarios de aprendizaje	Escuelas	comunidades	Ámbitos deportivos	Espacios laborales		
	centros de salud			hospitales		

Laboratorios	Ciencias fisiomorfológicas	Inglés y computación	Electivas	Laboratorio de habilidades clínicas	Salud ambiental y microbiología	
EJES	Ciclo formación básica			Ciclo formación clínica		
Ciclo vital	Concepción y formación del ser humano	Nacimiento Crecimiento y desarrollo	Desgaste y envejecimiento	Salud integral de la mujer	Salud del niño, niña y adolescente	Salud del Adulto mayor
Relación Médico Paciente	Articulación Básico clínico comunitaria I	Articulación Básico clínico comunitaria II	Articulación Básico clínico comunitaria III	Medicina interna y campos clínicos I	Medicina interna y campos clínicos II	Clínicas quirúrgicas y Emergentología
Proceso Salud Enfermedad Atención	Hábitat, Ecología y salud	Agentes Mecanismos de defensa y nutrición.	Epidemiología clínica, social y comunitaria.	Salud Colectiva y comunitaria	Salud Mental	Bio-Etica y Derechos Humanos
Construcción del conocimiento médico	Psicología Comunitaria, Social e Institucional	Prevención e investigación-acción en salud	Tamizaje y Ciencias del Diagnóstico	Terapéuticas y Farmacología	Medicina General I	Medicina General II y rehabilitación
APS y Orientación Comunitaria	Promoción y Educación para la Salud.	Inter-culturalidad y salud	Redes y Sistemas de Salud	Salud del trabajador/a y medicina del deporte	Programas de Salud	Medicina Legal y toxicología
Escenarios de aprendizaje	Escuelas	comunidades	Ámbitos deportivos		Espacios laborales	
	centros de salud			hospitales		

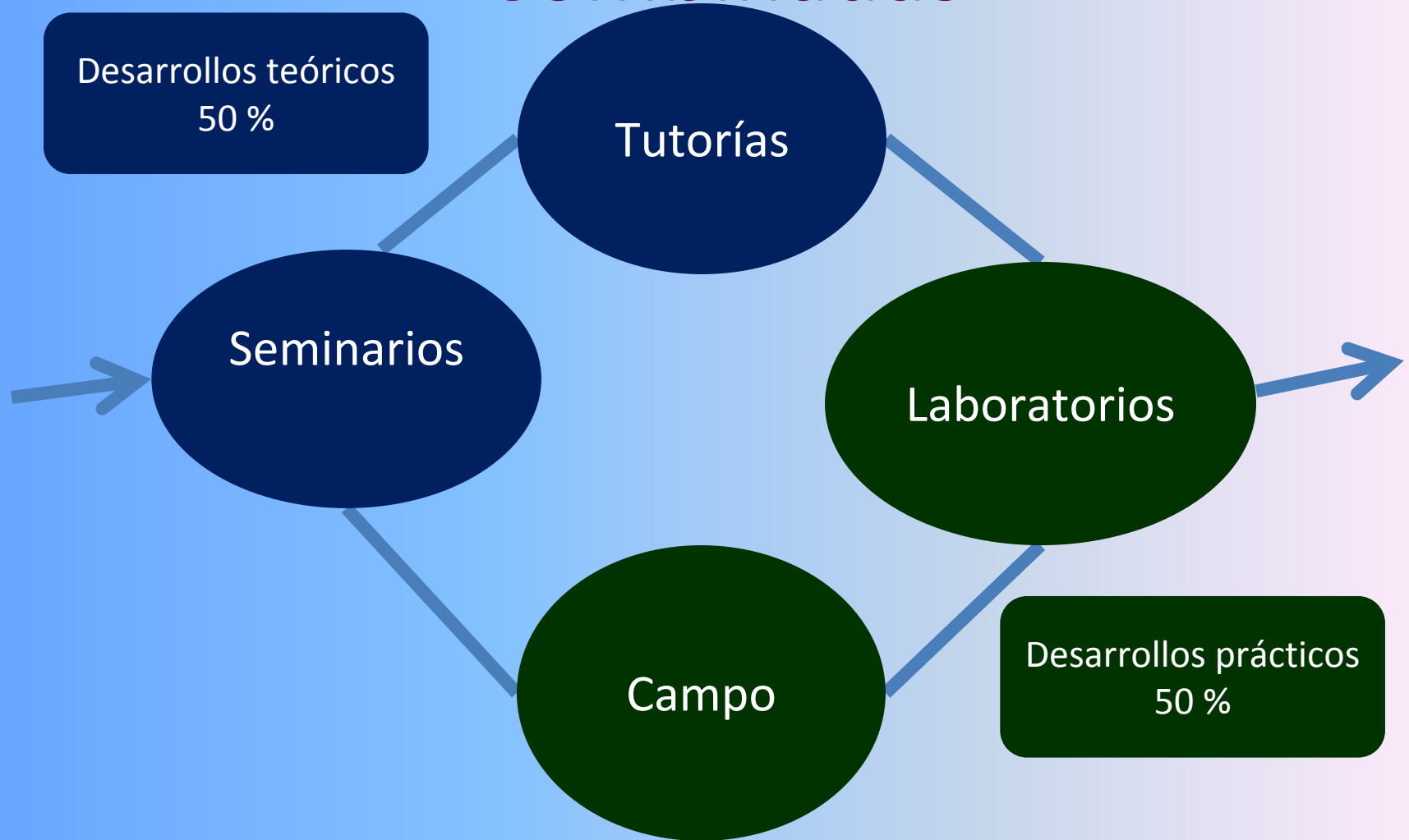
Ingreso	Ciencias morfológicas		Inglés y computación	fisiopatología	Salud ambiental y microbiología		Práctica	
Interpretación de Textos	Concepción y formación del ser humano	Nacimiento Crecimiento y desarrollo	Desgaste y envejecimiento	Salud integral de la mujer	Salud del niño, niña y adolescente	Salud del Adulto mayor		Final Obligatoria
	Articulación Básico clínico comunitaria I	Articulación Básico clínico comunitaria II	Articulación Básico clínico comunitaria III	Medicina interna y Campos clínicos I	Medicina interna y Campos clínicos II	Clínicas quirúrgicas Emergentología	Clínica	
	Biología	Habitat, Ecología y salud	Agentes Mecanismos de defensa y nutrición.	Epidemiología clínica, social y comunitaria.	Salud Colectiva y comunitaria	Salud Mental	Derecho a la Salud y Bioética	Pediatría
		Psicología Comunitaria, Social e Institucional	Prevención e investigación en salud	Tamizaje y Ciencias del Diagnóstico	Terapéuticas y Farmacología	Medicina General I	Medicina General II y rehabilitación	Obstetricia
	Filosofía	Promoción y Educación para la Salud.	Interculturalidad y salud	Redes y Sistemas de Salud	Salud del trabajador/a y medicina del deporte	Programas de Salud	Medicina Legal y toxicología	Emergentología
		1080 hs.	1080 hs	1080 hs	1080 hs	1080 hs	1080 hs	Primer nivel de atención
	Educación médica							1600 hs
Escenarios de aprendizaje	escuelas		comunidades		Ámbitos deportivos		Espacios laborales	
	centros de salud				hospitales			

Proporción de carga horaria por eje y por año

Ciclo
Vital
Relación
Médico
Paciente
Proceso Salud Enf Atención
Construcc. Del Conoc. Médico
APS Salud Comunitaria



Modalidades Docentes Combinadas



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8-9 hs	Estudio protegido Individual o en grupo pequeño	Articulación Bas-Cli-Com I	Trabajo de Campo integrado	Articulación Bas-Cli-Com I	Concepción y formación del ser humano. Tutoría 3,5 hs 1 cada 15 días Consulta a expertos y seminarios c 15 días 2,5 hs.
9-10 hs		Tutoría 1 cada 15 días Consulta a experto y seminarios 1 cada 15		Laboratorio 2,5 hs	
10-11 hs		3,5 hs.			
11-12 hs					
12-13 hs					Estudio protegido Individual o en grupo pequeño
13-14 hs	Concepción y formación: Laboratorio 1,5	institución. 2 hs,			
14 -15 hs					
15-16 hs	Estudio protegido Individual o en grupo pequeño	Estudio protegido Individual o en grupo pequeño	Promoción de la salud 3 hs.		Habitat, ecología y salud 2hs
16-17 hs				Articulación Bas-Cli-Com I Consulta experto 1,5 hs	

Esquema horario de un grupo de estudio tipo para mostrar la relación entre actividades planificadas y estudio grupal protegido

Desafíos externos del Departamento

Desafíos ambientales por ser municipios en tierras bajas, en cuenca inundable y zonas de relleno sanitario del Área Metropolitana

Desafíos sociales hogares en viviendas inadecuadas, Más del 10 % de población migrante de países limítrofe 2 hospitales recién inaugurados y tres en construcción

Panorama epidemiológico complejo con permanencia de enfermedades transmisibles y enfermedades laborales por un lado y con la emergencia de enfermedades crónicas , adicciones y accidentes por el otro.

8 hospitales públicos en la región de diferente complejidad, 2 hospitales recién inaugurados y tres en construcción con fuerte requerimiento de Recursos Humanos

100 centros de salud en el área con gran heterogeneidad de modelos prestadores e igualmente con alta demanda de profesionales de salud

Desafíos internos del Departamento

Sustentabilidad del Curso anual de innovación en la formación de profesionales de salud como requisito de ingreso a la carrera docente del Departamento

Sustentabilidad de los Cursos anuales de formación de Tutores tanto para ABProblema/ABCaso como para tutores de campo (ABProyecto)

Articulación en prácticas conjuntas de estudiantes de las diferentes carreras del Departamento y de otros Departamentos de la Universidad

Articulación de un sistema de investigación estrechamente articulado con la docencia que facilite el involucramiento de los alumnos

Cómo mantener fluidas y estrechas relaciones con diversas instituciones sociales y de salud de una región del país con alta fragmentación y superposición de responsabilidades sanitarias

Finalmente el ser parte del Foro Argentino de Facultades y Escuelas Públicas de Medicina; un enorme desafío y una gran oportunidad

