

# EL *Antes* Y EL **AHORA** EN EL INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO

UNA PROPUESTA PARA EL CAMBIO EN MATERIA DE  
INVESTIGACION MEDIANTE LA CREACIÓN DE  
DIAGNOSTICOS SITUACIONALES

XCIX Reunión Nacional Extraordinaria;  
Sábado 10 noviembre 2018

**DRA. EDITH CÁRDENAS VARGAS**

Laboratorio de Medicina Molecular, UAMH y CS, UAZ  
CA-UAZ-207 "Epidemiología y Medicina Molecular"



**UAZ**  
El nuevo rostro del  
*Orgullo Universitario*



Laboratorio de  
**MEDICINA  
MOLECULAR**

MEDICINA Y EPIDEMIOLOGÍA  
**MOLECULAR**  
CA-UAZ-207



*Capítulo 8*

**Hacia un sistema de salud de calidad**

*Michael Padget, Chris James y Michele Cecchini*

Aumentar el gasto en salud y asegurarse de que llegue a los más necesitados

MÉXICO tiene 2.4 médicos por cada 1 000 habitantes, en relación con 3.4 en promedio en la OCDE.

México tiene aún relativamente pocos profesionales de la salud, en particular en el campo de la enfermería (2.8 enfermeros/as por cada 1,000 personas, en comparación con el promedio de la OCDE de 9). También es necesario prestar atención a la distribución geográfica de los profesionales de la salud. Por ejemplo, mientras que la Ciudad de México cuenta con 3.9 médicos por cada 1,000 personas (cifra mayor que el promedio de la OCDE de 3.4), el número de médicos en otros estados oscila entre 1.3 y 2.2 por cada 1,000 personas.

# Reevaluar...

DOF: 21/10/2014

**PROYECTO de Modificación a la Norma Oficial Mexicana NOM-234-SSA1-2003, Utilización de campos clínicos para ciclos clínicos e internado de pregrado, para quedar como: Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-033-SSA3-2013, Educación en Salud. Criterios para la utilización de los establecimientos para la atención médica como campos clínicos para ciclos clínicos e internado de pregrado de la licenciatura en medicina.**

## 8. Disposiciones para el internado de pregrado

**considerando como máximo un interno por cada cinco camas censables.**

insumos del campo clínico, de acuerdo con lo establecido en la presente norma.

**8.6.4** El pago de la beca, apoyos de vestuario y alimentación en los horarios contemplados en el programa operativo.

# Reevaluar...

considerando como máximo un interno por cada cinco camas censables.

Hospital 150 camas = MÁXIMO 30 MIPs

6 Servicios: Medicina Interna, Cirugía/  
Traumatología y Ortopedia, Medicina Familiar,  
Urgencias, Ginecología y Pediatría

Guardias ABC: 1-2-1  
Guardias ABCD: 1-1-1-1



MÁXIMO 5 MIPs por servicio  
(menos 1 por vacaciones)

# Tiempo para la investigación...

EL *Antes* Y EL **AHORA** EN EL  
**INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO**

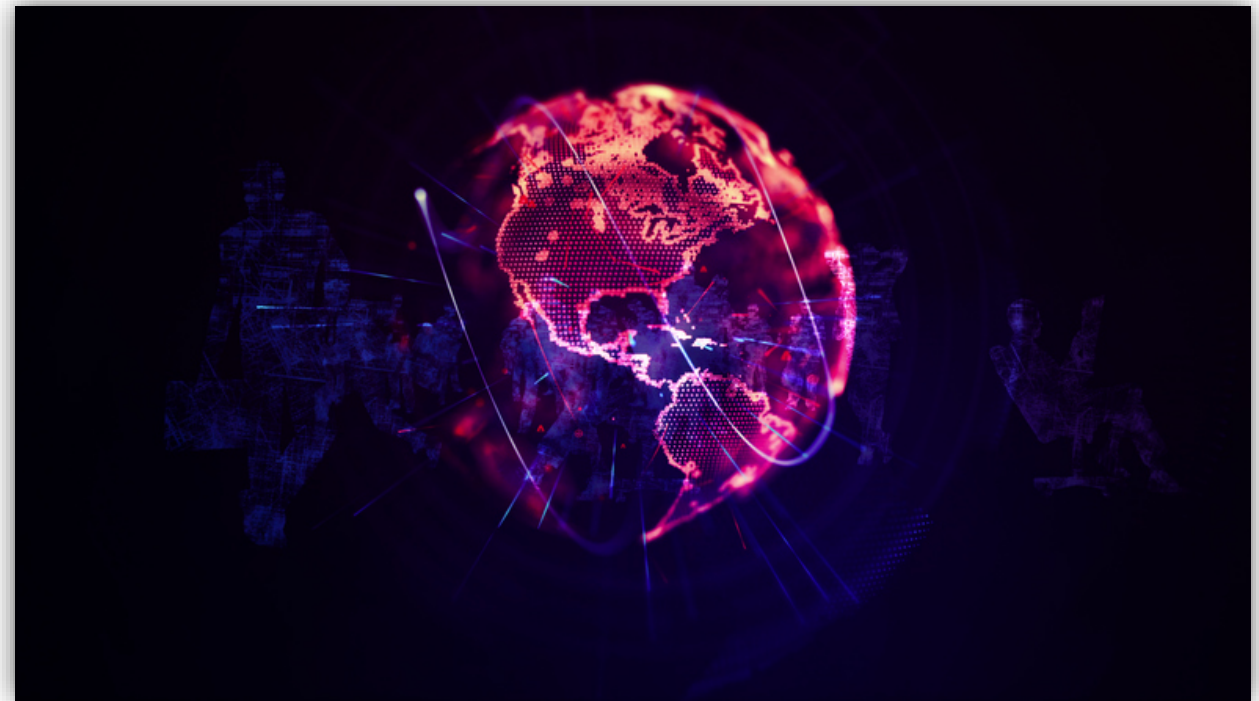


# Tiempo para la investigación...

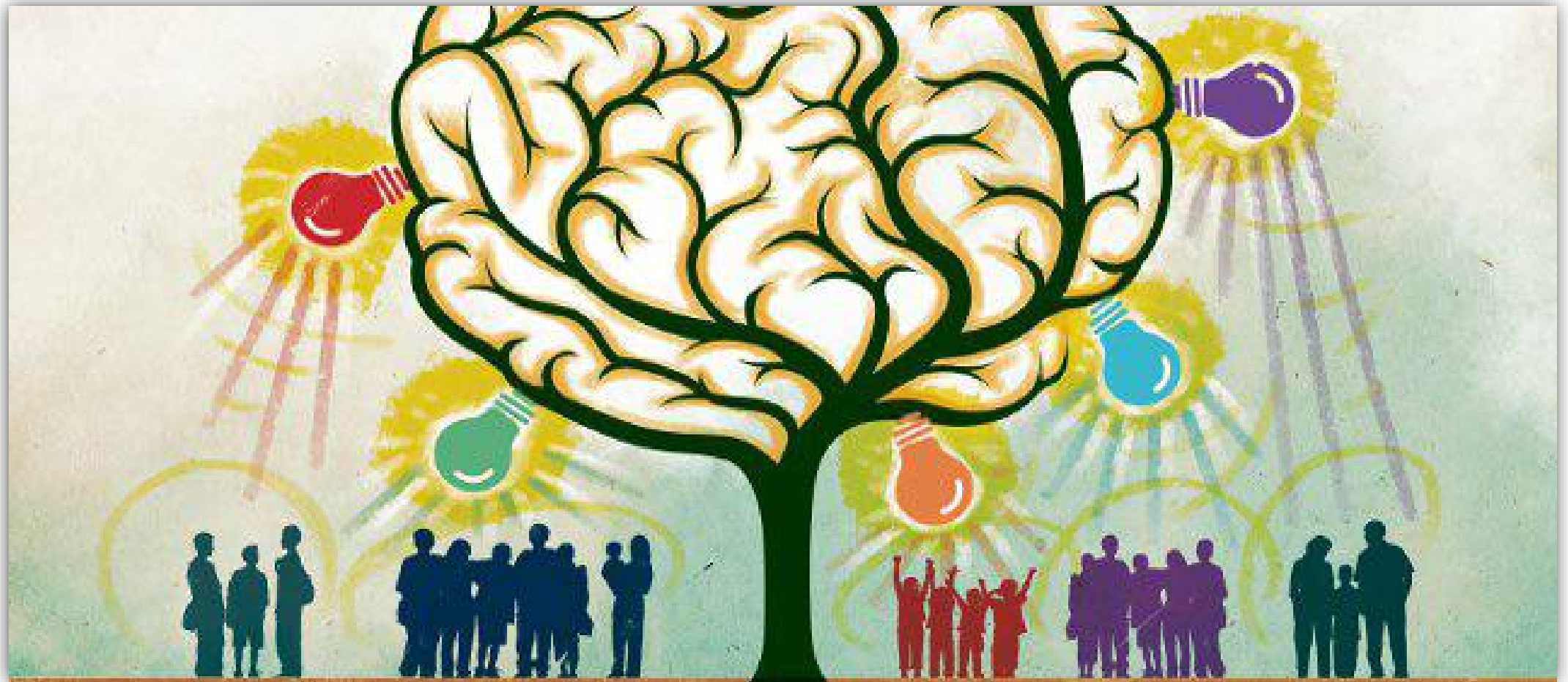


EL *Antes* Y EL **AHORA** EN EL  
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO

---



EL *Antes* Y EL **AHORA** EN EL  
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO

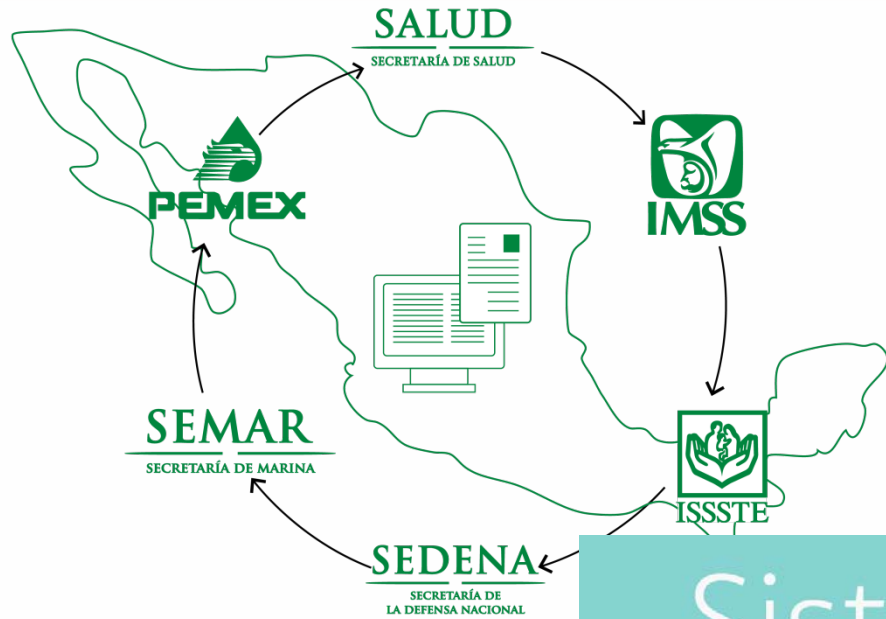




# INVESTIGACIÓN

EL *Antes* Y EL **AHORA** EN EL  
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO





Sistemas de  
Información en  
Salud





**Diagnóstico  
Situacional**

# Ejemplo

EL *Antes* Y EL **AHORA** EN EL  
**INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS**



**PERIÓDICO OFICIAL**

ÓRGANO DEL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS, SON OBLIGATORIAS LAS LEYES Y DEMÁS DISPOSICIONES DEL GOBIERNO POR EL SOLO HECHO DE PUBLICARSE EN ESTE PERIÓDICO.

TOMO CXXVII      Núm. 2      Zacatecas, Zac., sábado 7 de Enero del 2017

**SUPLEMENTO**

AL No. 2 DEL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO  
CORRESPONDIENTE AL DÍA 7 DE ENERO DE 2017

**Plan Estatal de Desarrollo  
2017 - 2021**



**ZACATECAS**  
TRABAJEMOS DIFERENTE  
2016-2021

## Regionalización

Unidad de Planeación

**Nueva Regionalización para Impulsar el  
Desarrollo del Estado de Zacatecas**

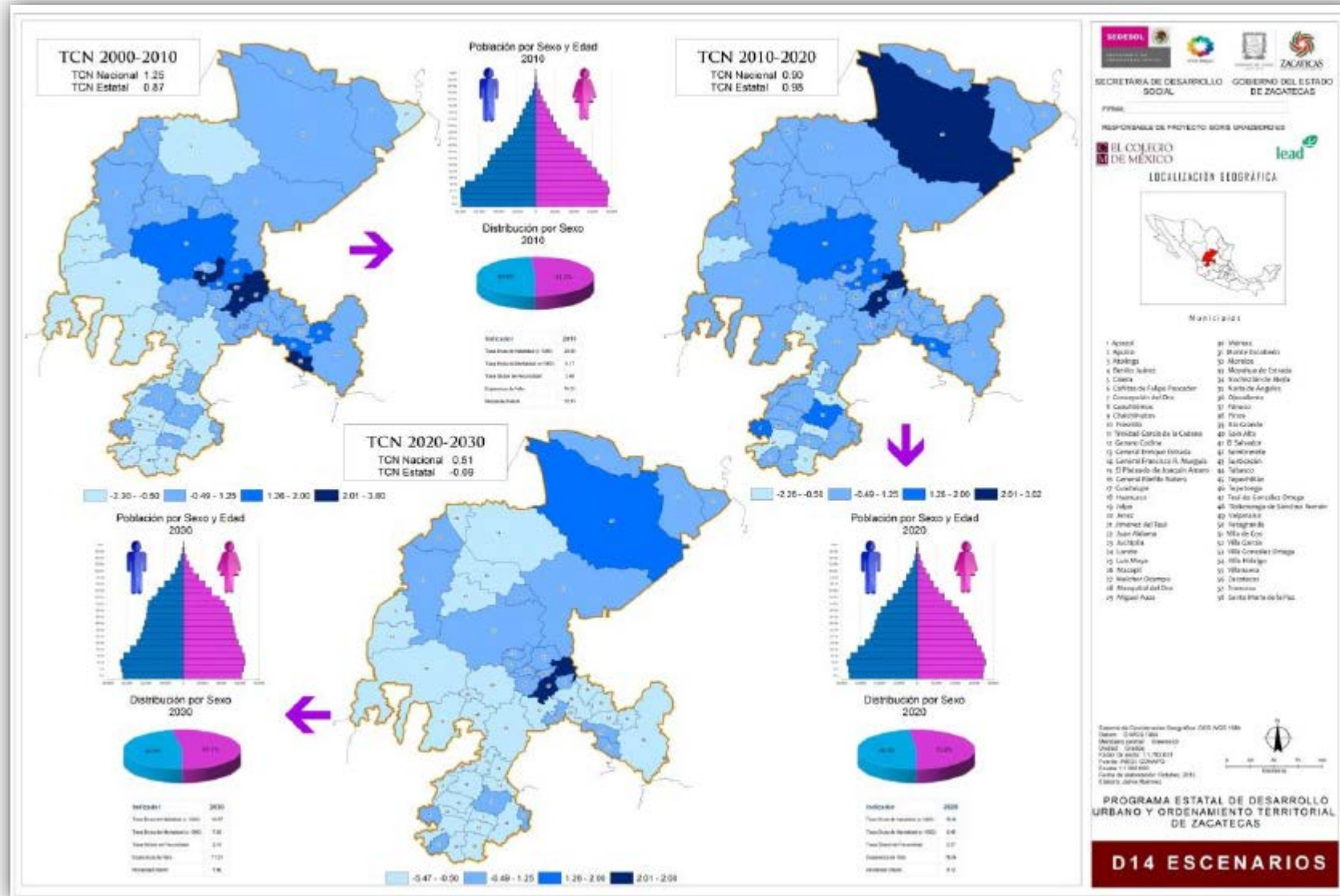


Ilustración 5. Niveles de Marginación

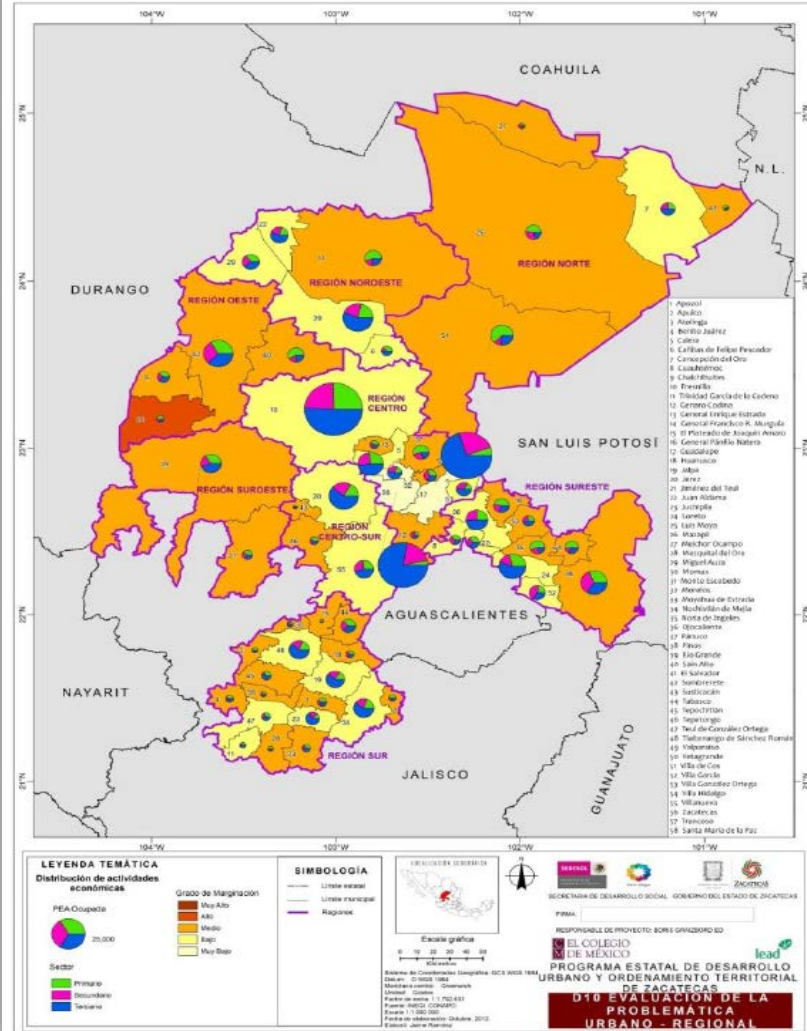
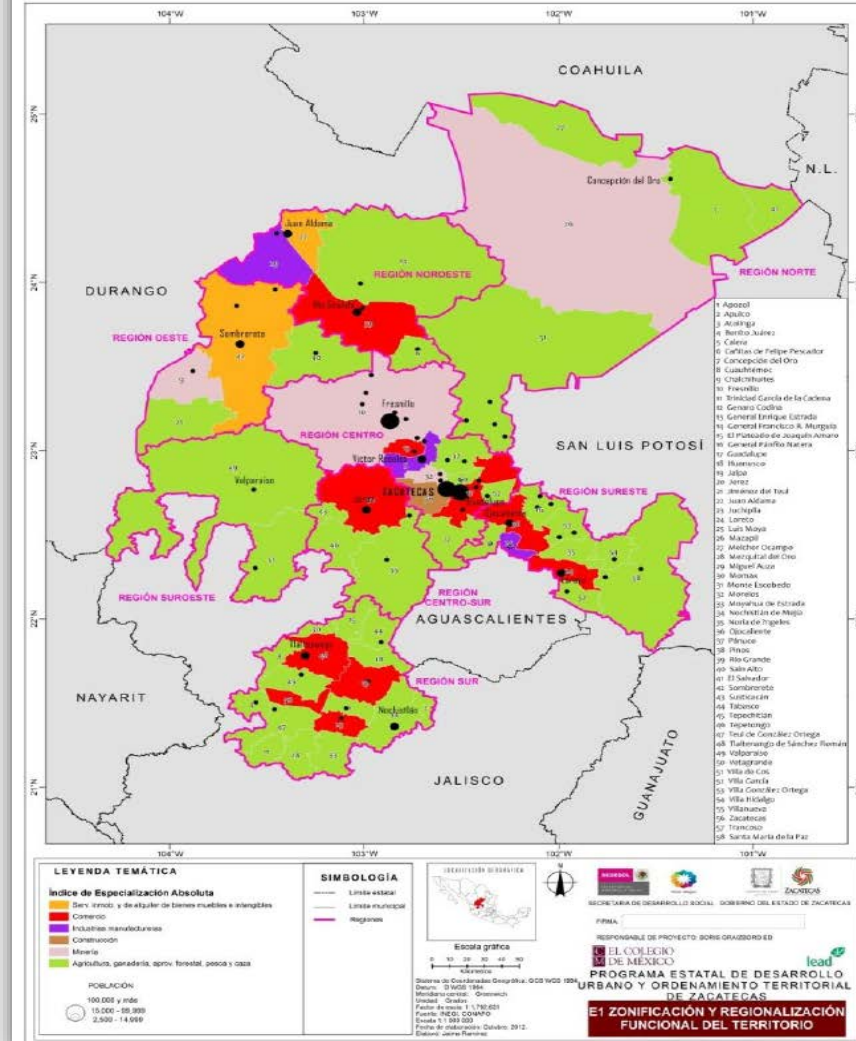


Ilustración 6. Índice de Especialización Absoluta



# EL *Antes* Y EL **AHORA** EN EL INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO

Concentrado de tablas MIPS - Microsoft Excel (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Calibri 11 Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

SERVICIO DE INGRESO			SERVICIO DE EGRESO				PROMEDIO TIEMPO ESTANCIA POR SERVICIO		
SERVICIOS	#	%	CÓDIGO	SERVICIOS	#	%	CÓDIGO	SERVICIOS	DÍAS
MEDICINA INTERNA	1780	23.32%	100	MEDICINA IN	1981	25.95%	100	MEDICINA INTERNA	7.64
CIRUGÍA	3115	40.81%	200	CIRUGÍA	3838	50.28%	200	CIRUGÍA	3.66
PEDIATRÍA	697	9.13%	400	PEDIATRÍA	895	11.73%	400	PEDIATRÍA	7.61
TRAUMATOLOGÍA	1977	25.90%	500	TRAUMATOL	919	12.04%	500	TRAUMATOLOGÍA	6.13
ND	59	0.77%	ND	ND	0	0.00%	PROMEDIO GENERAL:		6.26
VACÍO	5	0.07%	" "	VACÍO	0	0.00%			
No Específico	0	0.00%	9	No Específico	0	0.00%			
<b>TOTAL</b>	<b>7633</b>	<b>100.00%</b>		<b>TOTAL</b>	<b>7633</b>	<b>100.00%</b>			
MOTIVO DE EGRESO GENERAL			MOTIVO DE EGRESO POR SERVICIO				PRINCIPALES 40 DIAGNÓSTICOS INICIALES DE INGRESO (MOTIVO)		
MOTIVO	#	%	CÓDIGO	SERVICIOS	#	%	CIE-10	#	PATOLOGÍA
Curación	29	0.38%	100	MEDICINA IN	1981		C910	317	C910 Leucemia linfoblastica aguda
Mejoría	6885	90.20%	1	Curación	11	0.56%	N189	270	N189 Insuficiencia renal cronica, no especificada
Voluntario	62	0.81%	2	Mejoría	1668	84.20%	K811	198	K811 Colecistitis cronica
Pase a otro hospital	16	0.21%	3	Voluntario	10	0.50%	K358	174	#N/A
Defunción	371	4.86%	4	Pase a otro h	0	0.00%	J180	103	J180 Bronconeumonia, no especificada
Otro motivo	269	3.52%	5	Defunción	227	11.46%	K409	100	K409 Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin
No especificado	1	0.01%	6	Otro motivo	64	3.23%	I872	96	I872 Insuficiencia venosa (cronica) (periferica)
<b>TOTAL</b>	<b>7633</b>	<b>100.00%</b>	9	No especifico	1	0.05%	K429	77	K429 Hernia umbilical sin obstruccion ni gangrena
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>1981</b>	<b>100.00%</b>	R100	69	R100 Abdomen agudo
								67	#N/A

Hoja1 Hoja2

1:16 AM 11/10/2018

Concentrado de tablas MIPS - Microsoft Excel (Error de activación de productos)

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	A
13	GENERAL DE DIAGNÓSTICOS INICIALES DE INGRESO								PRINCIPALES 40 DIAGNÓSTICOS INICIALES DE INGRESO POR SERVICIO: MEDICINA INTERNA (100)								
14																	
15	# PATOLOGÍA								# CIE-10/PATOLOGÍAS								
16	317	C910	Leucemia linfoblastica aguda						258	N189	Insuficiencia renal cronica, no especificada						
17	270	N189	Insuficiencia renal cronica, no especificada						200	#N/A							
18	198	K811	Colecistitis cronica						49	K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada						
19	174	#N/A							42	I219	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificacion						
20	103	J180	Bronconeumonia, no especificada						37	C504	Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama						
21	100	K409	Hernia inguinal unilateral o no especificada, sin obstruccion ni gangrena						34	D649	Anemia de tipo no especificado						
22	96	I872	Insuficiencia venosa (cronica) (periferica)						25	J441	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica con exacerbacion aguda, no especificada						
23	77	K429	Hernia umbilical sin obstruccion ni gangrena						23	R568	Otras convulsiones y las no especificadas						
24	69	R100	Abdomen agudo						21	C910	Leucemia linfoblastica aguda						
25	67	#N/A							20	I500	Insuficiencia cardiaca congestiva						
26	63	J350	Amigdalitis cronica						20	J189	Neumonia, no especificada						
27	60	#N/A							19	I120	Enfermedad renal hipertensiva con insuficiencia renal						
28	59	K469	Hernia abdominal no especificada, sin obstruccion ni gangrena						19	J159	Neumonia bacteriana, no especificada						
29	59	K922	Hemorragia gastrointestinal, no especificada						19	J180	Bronconeumonia, no especificada						
30	52	C504	Tumor maligno del cuadrante superior externo de la mama						18	I679	Enfermedad cerebrovascular, no especificada						
31	50	D649	Anemia de tipo no especificado						18	J449	Enfermedad pulmonar obstructiva cronica, no especificada						
32	47	S822	Fractura de la diafisis de la tibia						18	K703	Cirrosis hepatica alcoholica						
33	46	I219	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificacion						16	C833	Linfoma no hodgkin de celulas grandes (difuso)						
34	45	M170	Gonartrosis primaria, bilateral						16	I442	Bloqueo auriculoventricular completo						
35	44	H269	Catarata, no especificada						15	E141	Diabetes mellitus, no especificada con cetoacidosis						
36	43	S723	Fractura de la diafisis del femur						15	I200	Angina inestable						
37	42	#N/A							15	I509	Insuficiencia cardiaca, no especificada						

Hoja1 Hoja2

1:15 AM 11/10/2018





RECORDAR: Tenemos una deuda con los mexicanos

MÉXICO tiene 2.4 médicos por cada 1 000 habitantes, en relación con 3.4 en promedio en la OCDE (Zacatecas 1.3 a 2.2).



**GRACIAS**