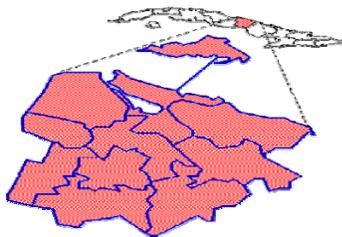


Situación de Salud en Ciego de Ávila. Indicadores Básicos 2003.



El Departamento de Estadísticas de la Dirección Provincial de Salud en Ciego de Ávila les ofrece la presente publicación. Su propósito es el de satisfacer necesidades de información contribuyendo al conocimiento del estado de salud de la Provincia y sus Municipios; estimulando el uso de la información estadísticas como un poderoso instrumento para la administración, investigación, la docencia y la comunicación entre los múltiples y diversos participantes en el quehacer salubrista, tanto en el ámbito provincial como en el municipal.

Los indicadores básicos de la situación de salud en la Provincia, seleccionados para este material, corresponden al año 2003, a excepción de algunos que se refieren a años anteriores, lo cual ha sido señalado en cada caso.

El análisis de la información que se presenta contribuirá al acercamiento a la realidad actual, a su comprensión, explicación, identificación de problemas y evaluación de las acciones de salud.

Es nuestro deseo que esta publicación cumpla su propósito e invitamos a los usuarios a formular sus opiniones o sugerencias.

Departamento Provincial de Estadística

[Indicadores Generales](#)

[Indicadores Demográficos](#)

[Indicadores Socioeconómicos](#)

[Indicadores de Mortalidad](#)

[Indicadores de Morbilidad](#)

[Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura](#)

[Notas Aclaratorias](#)

Indicadores Generales

Población TOTAL.	412059
Total de nacidos vivos.	5083
Porcentaje de nacidos vivos en instituciones de salud	99,9
Tasa bruta de natalidad por 1 000 habitantes	12,3
Tasa bruta de mortalidad por 1 000 habitantes	6.4
Tasa media anual de crecimiento de la población por 1 000 habitantes (2000) (1)	8.1
Tasa de fecundidad general por 1 000 mujeres de 15 a 49 años	45,7
Tasa global de fecundidad (hijo por mujer) (2000) (1)	1.59
Tasa de mortalidad infantil	5,3
Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos	7,2
Porcentaje de niños supervivientes a los 5 años de edad.	99,86
Tasa de mortalidad perinatal	7,9
Tasa de mortalidad infantil por infecciones respiratorias agudas 1000 nacidos vivos.	0,1
Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas y parasitarias 100 000 habitantes.	-
Porcentaje de enfermedades infecciosas y parasitarias del total de defunciones.	-
Tasa de mortalidad materna total por 10 000 nacidos vivos	1,9
Tasa de mortalidad materna directa por 10 000 nacidos vivos	0
Tasa de mortalidad materna indirecta por 10 000 nacidos vivos	1,9
Médico por 10 000 habitantes	55,9
Estomatólogos por 10 000 habitantes	9,0
Médicos de la familia	1266
Porcentaje de población atendida por médico de la familia	95.6
Personal de enfermería por 10 000 habitantes	67,7
Camas de asistencia médica	1340
Camas de asistencia social	650
Camas de asistencia médica por 1 000 habitantes	3.2
Camas de asistencia social por 1 000 habitantes	1.5

(1) Comité Estatal Estadística

[Regreso](#)

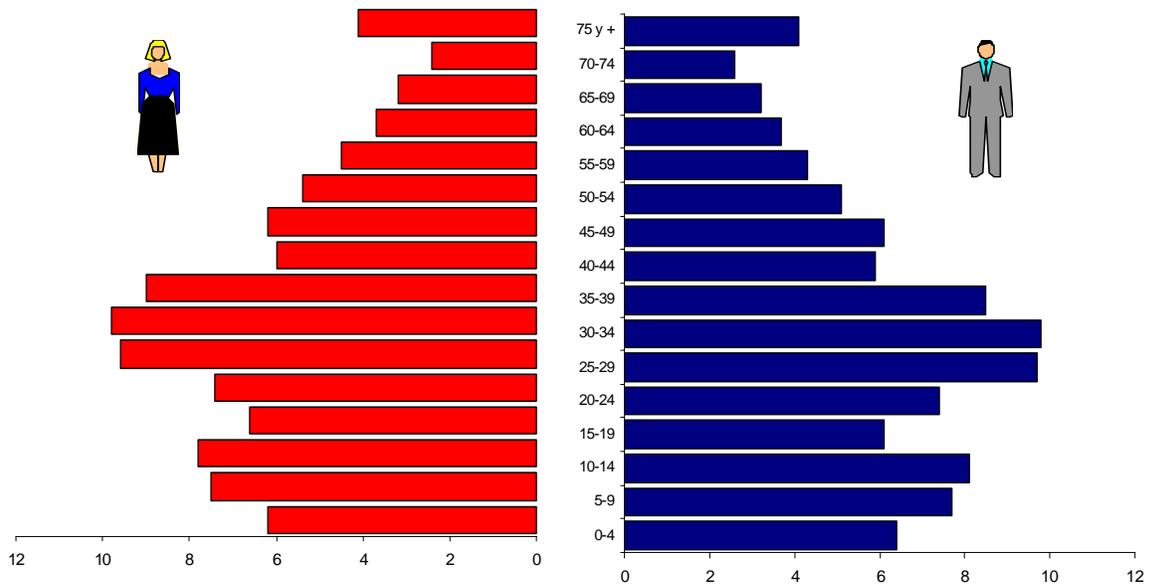
Indicadores Demográficos

MUNICIPIOS	1			2	3	4	5	6
	T	M	F					
Chambas	41136	21275	19861	462	11,2	253	6,1	43.3
Morón	62149	30865	31284	764	12,2	421	6,8	44.5
Bolivia	16008	8353	7655	230	14,3	91	5,7	53.9
1ro. de Enero	29311	15052	14259	338	11,5	169	5,7	42.2
Ciro Redondo	28460	14678	13782	363	12,7	178	5,7	48.0
Florencia	21216	11162	10054	204	9,6	133	6,2	38.2
Majagua	26920	14044	12876	317	11,8	168	6,2	45.2
Ciego de Avila	127149	62977	64172	1553	12,2	896	7,0	44.3
Venezuela	28566	14760	13806	370	12,9	160	5,6	47.6
Baragua	31144	16013	15131	482	15,4	185	5,9	57.5
Total	412059	209179	202880	5083	12,3	2654	6,4	45,7

MUNICIPIOS	7	8	9	10	11	12	13	14
Chambas	500	2198	6258	19213	8682	4285	5920	5907
Morón	767	3078	9160	30015	12784	6345	8708	8738
Bolivia	207	991	2993	7975	2679	1163	2779	1641
1ro. de Enero	388	1449	5055	14658	5225	2536	4680	3503
Ciro Redondo	352	1595	4887	13057	5160	2605	4367	7980
Florencia	255	951	2956	9744	4518	2792	2634	3758
Majagua	346	1377	4236	12926	5183	2852	3794	3952
Ciego de Ávila	1626	6146	18924	61379	25831	13043	17914	17874
Venezuela	373	1391	4968	14432	5217	2085	4508	3038
Baragua	444	1632	5134	15379	5768	2027	4868	3172
Total	5258	28808	64371	199578	81051	40993	60172	56456

1. Población: Total – masculino – femenino (miles)
2. Número de nacimientos
3. Tasa bruta de natalidad (por 1 000 habitantes)
4. Número de defunciones
5. Tasa bruta de mortalidad (por 1 000 habitantes)
6. Tasa general de fecundidad (por 1000 mujeres de 15 – 49 años)
7. Población menor de 1 año
8. Población de 1 – 4 años (miles)
9. Población 5 – 14 años (miles)
10. Población 15 – 44 años (miles)
11. Población 45 – 64 años (miles)
12. Población de 65 años y más (miles)
13. Población de 10 – 19 años (miles)
14. Población de 60 años y más (miles)

Provincia Ciego de Ávila
Estructura de la población por sexo y edades al 31-12-2002



Fuente: Oficina Provincial de Estadística

[Regreso](#)

Indicadores Socioeconómicos

Porcentaje de población con abasto de agua potable (2002)	97.4
Porcentaje de población con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2002)	83.5
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2002)	83,9
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por conexión domiciliaria (2002).	16.9
Porcentaje de población con abasto de agua potable por servicio público (2002)	9.3
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por servicio público (2002)	9,1
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por servicio público (2002)	3.3
Porcentaje de población con abasto de agua potable por fácil acceso (2002)	4.6
Porcentaje de población urbana con abasto de agua potable por fácil acceso (2002)	4,5
Porcentaje de población rural con abasto de agua potable por fácil acceso (2002)	0,8
Ejecución del presupuesto en salud (pesos)	77189.0
Gastos por habitantes en Salud	187,3
Porcentaje de población urbana (2003)	75,0
Densidad de población (hab/Km ² .) (2003)	65,6

[Regreso](#)

Indicadores de Mortalidad
Principales causas de muerte por todas las edades

CAUSAS (10ma. CIE)	TASA				R.T	AVPP
	AJUST.	BRUTA	MASC.	FEMEN.		
Tumores malignos	126,5	155.1	180.2	129.1	1.4	13,8
Enfermedades del corazón	122,3	152.6	170.2	134.6	1.3	8,8
Enfermedades cerebrovascular	43,7	55.1	52.6	57.7	0.9	2,6
Accidentes	38,3	42.2	55.9	28.1	2.0	10,9
Influenza y neumonía	29,7	37.1	36.3	38.0	1.0	1,5
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	20,9	26.7	28.2	25.1	1.1	0,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias	20,0	25.0	26.8	23.2	1.2	0,9
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	12,5	15.5	22.5	8.4	2.7	3,9
Diabetes mellitus	7,4	11.6	6.2	17.3	0.4	0,9
Cirrosis t otras enfermedades crónicas del hígado	6,7	8,3	12,4	3.9	2.1	1,3

Tasa por 100 000 habitantes

R.T. Razón de tasas masculino/femenino

MUNICIPIOS	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Chambas	6,1	8,6	2,1	2,1	4,3	10,8	-	-	153.2	201.8	34.0	21.9	19.4	19.4	9.7
Morón	6.8	5,2	-	1,3	3,9	7,8	-	-	170.6	189.9	40.2	51.5	16.1	16.1	20.9
Bolivia	5.7	17,3	4.3	8,7	4,3	17,3	130,8	130,8	162.4	143.7	56.2	37.5	0.0	0.0	0.0
1ro. de Enero	5,8	8,9	2,9	2,9	2,9	8,8	-	-	146.7	105.8	51.2	40.9	23.9	23.9	6.8
Ciro Redondo	6.3	5,5	-	2,7	2.8	11,0	-	-	154.6	101.9	66.8	56.2	21.1	21.1	21.1
Florencia	6.3	4,9	4,9	-	-	9.8	-	-	127.3	141.4	56.6	56.6	4.7	4.7	9.4
Majagua	6.3	6,3	3,2	-	3.1	6,3	-	-	178.3	174.6	74.3	33.4	14.9	14.9	7.4
Ciego de Ávila	6.2	2,6	0,6	-	1,9	3,9	-	-	160.4	155.7	65.3	34.6	11.8	11.8	9.4
Venezuela	5.6	5,4	2,7	-	2,7	8,1	-	-	119.0	98.0	52.5	35.0	24.5	24.5	14.0
Baragua	5,9	2,1	-	-	2,1	4.1	-	-	141.3	134.9	51.4	6.4	19.3	19.3	9.6
Total	6.4	5,3	1.3	1,2	2.7	7,2	19,7	19,7	155.1	152,6	55.1	42,2	37,1	15.5	11.6

15. Tasa de mortalidad general por 1 000 habitantes

16. Tasa de mortalidad infantil por 1 000 habitantes

17. tasa de mortalidad del menor de 7 días (neonatal precoz) por 1 000 nacidos vivos

18. Tasa de mortalidad de 7 – 27 días (neonatal tardía) por 1 000 nacidos vivos

19. Tasa de morbilidad de 28 días – 11 meses (posneonatal) por 1 000 nacidos vivos

20. Tasa de mortalidad en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos (TMM5)

21. Tasa de mortalidad materna total por 10 000 nacidos vivos

22. Tasa de Mortalidad Materna indirecta por 10 000 nacidos vivos

23. Tasa de mortalidad por tumores malignos por 100 000 habitantes

24. Tasa de mortalidad por enfermedades del corazón por 100 000 habitantes

25. Tasa de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares por 100 000 26. Tasa de mortalidad por Accidente por 100 000 habitantes.

27. Tasa de mortalidad por influenza y neumonía accidentes por 100 000 habitantes

28. Tasa de mortalidad por suicidio y lesiones autoinflingidas por 100 000 habitantes

29. Tasa de mortalidad por diabetes mellitus por 100 000 habitantes

Tasa de mortalidad por seis grandes grupos de causas según edad

CAUSAS (10ma CIE)	GRUPO DE EDAD					TOTAL BRUTA
	0 - 4	5-14	15-39	40-64	65 y más	
Enfermedades transmisibles	8.8	1.6	3.4	20.8	345.1	42.5
Tumores malignos	5.9	3.1	13.7	189.8	1020.7	158.2
Enfermedades del aparato circulatorio	8.8	0.0	8.6	154.9	1918.3	237.1
Ciertas afecciones originadas el período perinatal	26.4	0.0	0.6	0.9	0.0	2.7
Causas externas	17.6	15.5	55.5	58.5	224.4	65.0
Otras causas	41.1	4.7	18.9	120.9	948.3	138.6
Total	108,6	24,9	100,7	545,8	4456,7	644,1

Tasa por 100 000 habitantes

MUNICIPIOS	30	31	32	33 (GRUPOS DE EDAD)						TOTAL
				< 1	1 - 4	5 - 14	15 - 44	45 - 64	65 Y más	
Chambas	-	-	-	-	-	-	5,2	-	256,7	29,2
Morón	-	1,3	-	1,3	-	1,1	6,6	24,2	457,0	59,5
Bolivia	-	-	-	4,3	-	-	-	-	601,9	49,9
1ro. de Enero	-	-	-	-	-	-	-	38,2	394,3	40,9
Ciro Redondo	-	-	-	-	-	-	7,2	58,1	460,6	56,2
Florencia	-	-	-	-	10,5	-	10-2	-	429,7	65,9
Majagua	-	-	-	-	-	-	-	-	385,7	40,8
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-	-	27,1	302,0	40,1
Venezuela	-	-	-	-	-	-	6,5	19,1	377,3	38,5
Baragua	-	-	-	-	-	-	-	17,3	71,8	9,6
Total	-	0,2	.	0,4	0,4	0-1	5,0	22,2	384,8	42,4

30. Tasa de mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales en menores de 5 años por 1 000 nacidos vivos.

31. Tasa de mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años por 1000 nacidos vivos.

32. Tasa de mortalidad por tuberculosis por 100 000 habitantes

33. Tasa de mortalidad por enfermedades trasmisibles según grupos de edad. Menor de 1 año por 1 000 nacidos vivos. De 1 – 4 por 10 000 habitantes y resto por 100 000 habitantes.

[Regreso](#)

Indicadores de Morbilidad

MUNICIPIOS	34	35		36		37		38	
		No	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa
Chambas	4,5	-	-	1	2,4	5	12,1	20	48,6
Morón	4,4	7	1,1	-	-	9	14,5	25	40,2
Bolivia	4,3	2	12,4	-	-	3	18,7	-	-
1ro. de Enero	5,9	2	6,8	-	-	7	23,8	100	341,2
Ciro Redondo	4,6	-	-	-	-	8	28,1	13	45,6
Florencia	2,9	1	4,7	-	-	3	14,1	14	65,9
Majagua	5,9	2	7,4	-	-	19	70,5	33	122,5
Ciego de Avila	6,1	21	16,5	-	-	31	24,3	111	87,2
Venezuela	7,2	3	10,5	-	-	8	28,0	11	38,5
Baragua	5,1	3	9,6	-	-	13	41,7	40	128,4
Total	5,3	41	9,9	2	0,5	106	25,7	367	89,0

MUNICIPIOS	39		40		41		42		43		44
	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	No.	Tasa	%*
Chambas	14	34,0	25	60,7	5	1,2	1120	2702	6914	168,0	104,4
Morón	25	40,2	75	120,6	5	0,8	3655	5808	22717	365,5	97,2
Bolivia	10	62,4	26	162,4	-	-	335	20,9	4219	263,5	97,6
1ro. de Enero	5	17,0	37	126,2	1	0,3	1317	44,9	10970	374,2	96,3
Ciro Redondo	11	38,6	29	101,8	-	-	1304	45,8	8861	311,3	103,8
Florencia	4	18,8	23	108,4	-	-	783	36,9	7477	352,4	111,3
Majagua	22	81,7	41	152,3	1	0,4	935	34,7	6915	256,8	96,0
Ciego de Ávila	47	36,9	202	158,8	-	-	11409	89,7	58955	463,7	100,5
Venezuela	8	28,0	29	101,5	-	-	1049	36,7	9489	333,6	101,2
Baragua	6	19,2	38	122,0	1	0,3	1103	35,4	7180	230,5	98,6
Total	152	36,8	525	127,4	13	0,3	23010	55,8	143697	348,7	100,8

- 34. Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2 500 gramos
- 35. Casos notificados de tuberculosis y tasa por 100 000 habitantes
- 36. Casos Notificados de Fiebre Tifoidea y tasa x 100 000 habitantes
- 37. Casos notificados de hepatitis viral y tasa por 100 000 habitantes
- 38. Casos notificados de varicela y tasa por 100 000 habitantes
- 39. Casos notificados por sífilis y tasa por 100 000 habitantes
- 40. Casos notificados por blenorragia y tasa por 100 000 habitantes
- 41. Prevalencia de lepra y tasa por 100 000 habitantes
- 42. Casos vistos por enfermedad diarreica aguda y tasa por 1 000 habitantes
- 43. Casos vistos por enfermedad respiratoria aguda y tasa por 1 000 habitantes
- 44. Porcentaje de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes

[Regreso](#)

Indicadores de Recursos, Servicios y Cobertura

MUNICIPIOS	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Chambas	863	133	24	309	1714	114	100	56.9	58	7	-
Morón	2913	580	69	107	901	235	97.0	130.2	260	6	3
Bolivia	354	54	9	296	1779	45	100	45.6	12	7	-
1ro. de Enero	500	90	15	326	1954	79	100	39.6	24	6	-
Ciro Redondo	525	87	17	327	1674	77	100	41.8	23	10	-
Florencia	481	82	21	259	1010	71	100	53.7	24	6	-
Majagua	409	85	17	317	1584	73	100	36.0	25	9	1
Ciego de Ávila	5249	987	162	129	785	400	82.0	79.9	381	10	5
Venezuela	496	99	19	289	1503	75	100	35.7	26	9	-
Baraguá	486	106	17	294	1832	97	100	36.0	28	8	-
Total	12276	2303	370	179	1114	1266	95.6	67,8	861	78	9

MUNICIPIOS	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
Chambas	6	1	2	-	111.7	3,4	2,1	0,6	-	-	-
Morón	21	1*	2	1	123.3	5,7	3,3	7.2	-	1	-
Bolivia	1	1	-	-	485.0	2,9	1,5	3.1	-	-	-
1ro. de Enero	2	-	1	1	1465.5	3,5	1,6	-	-	-	-
Ciro Redondo	2	1	1	1	729.9	2,6	2,2	0.9	-	-	-
Florencia	1	1	2	1	624.0	4,3	3,2	0.5	-	-	-
Majagua	5	-	1	-	2692.0	3,5	2,4	-	-	-	-
Ciego de Avila	26	2*	5	2	200.8	7,2	2,8	5,0	1	-	1
Venezuela	3	-	1	-	1904.4	2,9	1,8	-	-	-	-
Baraguá	6	-	2	-	2076.2	3,5	1,6	-	-	-	-
Total	73	7	17	6	307.5	4,9	2,5	8,8	1	1	1

- Hospitales provinciales.

56. Trabajadores del Sistema Nacional de Salud

58. Total de médicos

60. Total de estomatólogos

62. Habitantes por médico

64. Habitantes por estomatólogos

66. Número de médicos de la familia

68. Porcentaje de población atendida por médicos de la familia

70. Enfermeras por 10 000 habitantes

72. Enfermeras universitarias (licenciadas)

74. Graduados de medicina

76. Graduados de estomatología

57. Graduados de Licenciatura en enfermería

59. Número de hospitales

61. Número de policlínicos

63. Número de Clínicas Estomatológicas

65. Habitantes por cama

67. Consultas médicas por habitantes

69. Consultas estomatológicas por habitante

71. Ingresos por 100 habitante

73. Facultades de medicina

75. Institutos politécnicos de la salud

77. Órganos de información de ciencias médicas

[Regreso](#)

Notas Aclaratorias

COMENTARIOS SOBRES ALGUNOS INDICADORES

Tasas de fecundidad general (TFG): Es el número de nacidos vivos por cada 1000 mujeres entre 15 y 49 años de edad.

Tasa global de fecundidad (TGF): Es el número promedio de nacidos vivos por cada mujer durante el período fértil, de acuerdo con las tasas específicas de fecundidad para cada grupo de edad.

Tasa de mortalidad de menores de 5 años(TMM5): Es la relación entre el número de muerte de niños menores de 5 años de edad durante un determinado año y el número de nacidos vivos en ese año. Se multiplica por 1 000. Es una aproximación a la probabilidad de morir antes de cumplir 5 años de vida.

Tasa de mortalidad materna total: Es la relación entre el número de defunciones maternas (directa, indirecta y otras causas) y el número de Nacidos Vivos en ese año.

Tasa media anual de crecimiento de la población: Expresa el ritmo de crecimiento de una población. Representa el número medio de persona que anualmente se incorpora a la población por cada 1 000 habitantes..

Prevalencia de una enfermedad: Total de individuos enfermos de cierta afección que existen en un período dado. Su expresión en tasas se logra dividiendo este número entre el total de la población en ese período.

Años de vida potencial perdidos (AVPP): Expresa cuantos años dejan de vivir las personas debido al acaecimiento de determinada causa de muerte.

Razón de tasas por sexo: Resulta de dividir la tasa del sexo masculino entre la de del sexo femenino o la inversa. De tratarse de tasas de mortalidad, expresa la sobre mortalidad de un sexo con respecto al otro la cual será mayor en a medida que supere la unidad.

Índice de bajo peso al nacer: Porcentaje de nacidos vivos con peso inferior a 2500 gramos.

Por ciento de niños menores de 2 años con todas sus dosis inmunizantes: Por ciento de niños menores de 2 años con esquema de vacunación vigente para las siguientes enfermedades: difteria,

tétanos, tos ferina, Sarampión, tuberculosis, rubéola, parotiditis, hepatitis b, .meningitis meningocócica, poliomiелitis y H. Influenzas tipo B.

Tasas Ajustadas: Ajuste de tasas por el método directo. Población censal de Ciego de Ávila 1981.

FUENTES DE DATOS

Los indicadores para esta publicación han sido preparados por la Dirección Provincial de Salud de Ciego de Ávila. El mayor volumen de la información estadística que contiene, proviene del Sistema de Información Estadístico del sector de la salud en la provincia, el cual cuenta con una estructura de departamentos de estadística desde las unidades asistenciales, direcciones de salud municipal y provincial. Participa en esta actividad, personal técnico de nivel medio y superior especializado en estadística de salud y otras especialistas del campo de la informática.

OTRAS FUENTES DE INFORMACION

Registro de Profesionales de la Salud.

Centro provincial de Higiene y Epidemiología

Dirección provincial de acueducto y alcantarillado

Publicaciones demográficas de la oficina provincial de estadística (OPE)

Instituto superior de ciencias médicas

[Regreso](#)