

concurso-oposición libre entre Médicos, Farmacéuticos, doctores en Ciencias químicas e Ingenieros industriales para proveer la plaza de Jefe de la Sección de Química del Instituto Nacional de Alfonso XIII.

(Gaceta 24-Marzo-1928).

27-Marzo. R. O. Encargando al Instituto Técnico de Comprobación de determinar y comprobar las garantías de los sueros y vacunas aplicables a la ganadería y que se incorpore a dicho Instituto un funcionario del cuerpo de Higiene y Sanidad Pecuarias.

(Gaceta 28 Marzo-1928).

17-Marzo. R. O. Disponiendo que manteniendo el principio de prohibición general para enterrar fuera de los cementerios puedan sin embargo los gobernadores civiles, autorizar inhumaciones en criptas y cementerios particulares cualquiera que sea su emplazamiento previo cumplimiento riguroso en cada caso de las disposiciones vigentes sanitarias.

(Gaceta Marzo 28 1928).

27-Marzo. R. O. Declarando en suspenso la actuación de la Comisión nombrada para la confección del escalafón provisional del cuerpo de Inspectores municipales de Sanidad y que el día 1º de Abril, dicha comisión haga entrega de la documentación, libros, valores y material al comité ejecutivo de la Asociación Nacional del cuerpo de Inspectores municipales de Sanidad quien se encargará desde dicha fecha de los trabajos relacionados con el citado escalafón.

(Gaceta 28 Marzo-1928).

Inspección provincial de Sanidad

Estado sanitario provincial

Resumen de las enfermedades infecto contagiosas que se han presentado en la provincia durante el mes de Marzo.

ENFERMEDADES	Casos	Defunciones
Fiebre tifoidea	12	»
Tifus exantemático	»	»
Viruela	13	1
Varioloide	8	»
Varicela	34	»
Sarampión	24	»
Escarlatina	11	»
Coqueluche	77	5
Difteria	14	1
Gripe	258	1
Septicemia puerperal	20	5
Tuberculosis	37	10
Pneumonia	4	1
Meningitis	7	4
Disenteria	2	»
Total	521	28

Algunos trabajos recientes sobre la lactancia y la leche.⁽¹⁾

Por HENRI VIGNES

Composición de la leche: Contenido en fósforo. Lenstrup ha encontrado en cada 100 c. c. de leche de mujer 14,2 miligramos de fósforo total y 95,4 en la leche de vaca. *Proporción de calcio.* De Buys y von Meysemburg han encontrado en la misma cantidad de leche humana 32,6 miligramos de calcio, por término medio (máximo 40; mínimo 23,7). La cantidad de calcio disminuye a medida que la lactancia se prolonga (Dosis cálcica de la leche en relación con el raquitismo. *Amer Journ. of. dis. of. Child.*, Mayo 1924, página 438) *Presencia de cobre en la leche.* Hen, Suppee y Bellis han encontrado cobre en la leche de mujer y en la de vaca. (El cobre constituyente de la leche de mujer y de la de vaca. *Journal of Biol. Chem.*, Octubre 1923, página 725). *Variaciones raciales.* Tso, que ha estudiado la composición de la leche en la mujer china, no ha comprobado ninguna diferencia con la de las demás mujeres (Dosis en grasa, lactosa, y proteína de la leche de las chinas. *China Méd. Journ.*, Agosto 1924, pág. 626). *Variaciones cronológicas.* Lowenfeld, Widdows, Bend y Tailor han estudiado la composición de la leche en el curso de las primeras semanas. Las proteínas y cenizas van disminuyendo regularmente en el curso de la primera semana y alcanzan así su cantidad normal; el azúcar sigue la marcha inversa. La grasa varía, según el estado del seno y según las prácticas de la lactancia. (Variaciones químicas del calostro humano y de la leche reciente. *Biochemical Journal*, Londres 1927, pág. 1). *Significación de la cantidad mineral.* Telfer y Chrichton indican que una ligera disminución de las sustancias minerales de la leche es perjudicial para el crecimiento del animal que la mama de su madre; el tenor en sales de la leche tiene un minimum para cada especie. (Influencia de una insuficiencia mineral de la leche de cabra sobre el crecimiento esquelético de los cabritos. *Brit. Journ. of exp. patho.*, Abril 1924, pág. 84). *Nitrógeno.* Denis, Talbot y Minot habían visto que hay, en general, igualdad entre el nitrógeno no proteinico de la leche y el de la sangre. Taylor ha demostrado ulteriormente que existe una relación entre la cantidad total de este nitrógeno en la orina y su cuota en la leche (Nitrógeno no proteinico de la leche de cabra. *Biochemical Journal*, 1922, pág. 611.)

Paso de los medicamentos y sustancias diversas: Bismuto. Bentiroglio ha comprobado que el bismuto pasa a la leche irregularmente y en pequeña cantidad. (Excreción del bismuto

(1) Le Progrés Medical n° 53 E. P. A.