

AÑO XXII.—NÚM. 64513

13 DE NOVIEMBRE DE 1882.

REDACCION, MAYOR 24.

EL ECO DE CARTAGENA.

Lunes 13 de Noviembre de 1882.

CONOCIMIENTOS UTILES.

—o—

Las excavaciones de Lauxay (Francia)

Lauxay es un bonito pueblo situado en una colina, dominando un valle encantador, por cuyo fondo corre el pequeño río Vonne. Los ancianos de Poitiers designan todavía este pueblo llamándole «Lauxay-les-Bains», habiéndose conservado por tradición este recuerdo del balneario romano.

De Lauxay, después de haber atravesado el Vonne por un puente muy pintoresco, se llega al cabo de diez minutos á un horno de cal situado á la derecha del camino. Allí es preciso tomar un sendero que conduce en cuatro ó cinco minutos á una casa de campo donde están reunidos debajo de un techado, soberbios restos de chapiteles y molduras encontrados en las excavaciones.

Desde la casa de campo se baja en dos minutos hasta el Vonne y se está en medio del campo de las exploraciones del P. de la Croix, un jesuita, gran trabajador, buscador inagotable. Allí está el teatro-circo. Es inmenso. Mide 90 metros de gran eje, y la arena 38. Los muros de la fachada tienen 84 metros, y están conservados hasta una altura de tres ó cuatro metros. El recinto está indicado por un muro circular de 50 centímetros, que está todavía por desescombrar. Los constructores del teatro aprovecharon la pendiente de la colina, que presentaba un embudo de circo, completando este comienzo natural con obras de fábrica.

La disposición del escenario y sus condiciones acústicas permiten creer que el teatro tenía un doble destino y que se daban en él alternativamente representaciones escénicas y juegos hípicas ó de gladiadores. Podía contener unos ocho mil espectadores.

Apenas se ha franqueado el Vonne aparece el balneario. Es un montón de piedras, de restos de muros, de arcos derruidos; parece una mancha de lepra en medio de aquel verde paisaje.

A cien metros del balneario, hacia el oeste, se encuentran otras ruinas no menos imponentes, pero que todavía no están descifradas.

La fachada que mide 75 metros de desarrollo, se abre del lado de las termas. Se llega allí por tres escaleras. Franqueada la columna, se entra en un vestíbulo, cuyo techo estaba sostenido por una triple fila de 22 columnas cada una. En medio de un vesto de

ambulatorio, donde debía colocarse la multitud durante los sacrificios están las ruinas de una construcción octógona, flanqueada por cuatro vestíbulos que forman cruz griega.

La Vivisección.

Cuan infundada es la objeción de los enemigos de la vivisección de que por medio de los experimentos en los animales vivos no se pueden obtener nunca resultados, cuya aplicación en el caso del enfermo sea de una utilidad designativa, muéstralo lo últimamente ocurrido en los anales de la medicina. Un joven que se dedicaba, con entusiasmo, desde su infancia, á experimentos químicos, quiso un día en su laboratorio tomar un vaso de agua, y se equivocó, bebiendo una pequeña cantidad de cromuro de potasa. Bien que al instante se reconoció el error, y sin pérdida de tiempo se emplearon antidotos. La situación del paciente se agravó y fué necesario conducirlo al Hospital de la Caridad. Allí se reconoció que se trataba de una irritación extremadamente aguda de los riñones pues sabía por experimentos verificados poco ántes en los perros el efecto que el cromuro de potasa producía sobre los riñones. En consecuencia los investigadores habían usado esta sustancia para producir resultados artificiales, como los que se presentan en el hombre en la triste enfermedad de Bright. El estudio de animales envenenados había enseñado que los canalículos más finos de los riñones eran obstruidos por medio de masas de albumina las que no podían desprenderse y como entonces las materias innecesarias de la sangre no pueden ser esperadas por medio de la filtración, prodúcese un envenenamiento de la sangre, lo que origina rápidamente la muerte. Sabiase, pues, que la acción de la medicina debía dirigirse á evacuar aquellas masas de albumina de los canulitos más finos, por medio del aumento de la presión de la sangre y de la separación de los líquidos. Esto se acertó con el paciente tan maravilla que pocos días después pudo aquel dejar el Hospital y volver sano á su casa. Sin conocimiento de aquella experiencia con animales, le habría faltado á la terapéutica todo principio ó punto de apoyo y el buen resultado del tratamiento no se habría podido esperar. Sirva este caso de ilustración para los otros semejantes.

Un Hotel flotante.

Véase lo que el vapor «Gellert», de la compañía trasatlántica de Hamburgo, consumió durante su último viaje. La tripulación comprendía 112 personas y las pasajeros eran 1.116.

En los 26 días de camino (ida y

vuelta), necesitaron: 23,000 libras de carne fresca carne salada y otras calidades; 1410 libras de pescado, 3180 libras de aves; 565 libras de carne y lengua ahumadas, 993 libras de chichón; 920 libras de queso 108 cajas de sardinas 13,988 huevos, 441 cajas de leche; 5,200 libras de mantequilla, 42,000 libras de patatas, 14,000 libras de pan, 4,200 libras de legumbres, 780 libras de avena, 2800 libras de café, 180 libras de thé y una gran cantidad de primores, verduras conservadas, gelatinas frescas, zumos, chocolate, cacao tortas) etc.

Además no pocas legumbres frescas. Se consumieron á bordo del Gellert 280 botellas de vinos francés, 350 botellas de vino del Rhin de diferentes marcas, 290 botellas de Champagne, 150 botellas de vinos de postre, 360 botellas de licores espirituosos, 100 botellas de Porter y Ale, 9,800 botellas de diversas cervezas, 150 botellas de agua de soda 800 botellas de Seltz y Sanerbrunnen.

El Cerebro en el Sueño.

Diversos experimentos practicados por Durham, Hummond y otros, demuestran que el cerebro se encuentra anémico durante el sueño.

Estose prueba también indirectamente por la mayor cantidad de sangre que circula en la piel y en las extremidades durante el sueño, á causa de la mayor radiación de calor de aquella. Todo lo que tiende á retirar la sangre del cerebro favorece el sueño por eso lo atraen la digestión, las bebidas calientes etc etc. El efecto inmediato de todo estímulo aplicado á los sentidos, á la vista, al oído al pensamiento, toda pasión fuerte ó ansiedad, favorece el desvelo, y lo contrario el sueño.

Aislamiento de las enfermedades contagiosas.

Los preceptos que deben observar se sobre la duración del aislamiento en las enfermedades contagiosas en las escuelas, institutos, colegios etc., segun Mr. Hillauret, son las siguientes:—Los alumnos atacados de viruela, escarlatina, el sarampion ó de la leptosia, deben aislarse estrictamente de sus compañeros.—2.º La duración del aislamiento debe ser de cuarenta días para la viruela, el sarampion etc., y de veinticinco en las enfermedades contagiosas mas leves.—3.º El aislamiento no será sino después de haber bañado al enfermo.—4.º Los vestidos que lleva el enfermo en el momento en que fué atacado de la enfermedad deben tenerse por algun tiempo en una seta á más de 90.º c. sometidos después á fumigaciones sulfurosas, y después bien lavados.—5.º Los objetos que ha usado mientras ha estado enfermo tanto en la cama como

en la habitación y paratomar las medidas y alimentos los muebles y las paredes deben desinfectarse y vetilarse bien despues.—6.º El alumno que haya sido atacado de alguna de las enfermedades contagiosas, fuera del establecimiento no podrá volver á él sino previo dictamen facultativo en que asegure que se han cumplido las prescripciones á citadas.

DANIEL GARCIA,
MARINA.

Resoluciones tomadas por este ministerio.

Contabilidad.—Destinos: A la intervención central, los contadores de navio D. Paulo Celvo y D. Julio Abelaira, y maestro de viveres de la fragata *Castilla*, D. Narciso Díez Pablos.

Asuntos varios: Ha sido reiterada la real orden de 4 de Setiembre, relativa al escalafón para destinos de Ultramar.

Clero.—Destinos: A la fragata *Lealtad*, el primer capellán D. León Torrente, en reemplazo del segundo D. Ignacio Carnero; párroco de la iglesia y ciudad de Fernando Póo, el segundo D. Vicente Montero, y el pontón *Hernán-Cortés*, del apostadero de la Habana, el de la misma clase D. Estéban Sanz y Lopez.

Cuerpo jurídico.—Destinos: Para eventualidades en la corte y vocal de la junta formada para redactar el reglamento de oposiciones para ingreso, el auditor D. Cayetano Lobatón y Aranda, y agregado á la misma junta, el auxiliar de la asesoría D. Manuel Garcia de la Vega.

CRONICA

A las 7 y 1/2 de la noche de ayer, S. M. la Reina Cristina ha dado á luz una robusta Infanta.

La noticia se recibió á las 10 de la noche en nuestra ciudad.

Las baterías de la plaza y Arsenal dispararon una salva de 15 cañonazos.

En el Gobierno militar se colocó un farol con los cristales blancos.

Se ha restablecido el cable telegráfico de Trinidad.

El día 15 del actual se abre al público con servicio limitado la estación telegráfica de *Sisante*, provincia de Cuenca, perteneciendo provisionalmente á la Sección de Toledo.

Los médicos del Hospital de niños de Madrid publicarán un periódico, órgano de dicho establecimiento, en el que tratarán las cuestiones