

El Eco de Cartagena.

AÑO XXX.—NUM. 8675

DIARIO DE LA NOCHE

TELÉFONO N.º 58

PRECIO DE SUSCRICION.

Cartagena.—Un mes, 2 pesetas; tres meses, 6 id.—Provincias, tres meses, 7'50 id.—Extranjero, tres meses, 11'25 id.—La suscripción empezará á contarse desde 1.º y 16 de cada mes. Números sueltos 15 céntimos

CONDICIONES

El pago será siempre adelantado y en metálico ó letras de fácil cobro.—Corresponsales en París E. A. Lorette, rue Clémartin, 6, Mr. J. Jones Faubourg Montmartre, 31, y en Londres, Fleet Street, Mr. C. 156.—Administrador, D. Emilio Garrido López.

LAS SUSCRICIONES Y ANUNCIOS SE RECIBEN EXCLUSIVAMENTE EN LA REDACCION Y ADMINISTRACION, MAYOR 24.

Sábado 27 Septiembre 1890.

NAVARRO

19, ISAAC PERAL, 19.

Gran surtido de relojes de bolsillo de oro, plata, níquel y acero.

Variedad de los de mesa, pared y despertadores.

Excelente taller de composuras.

Cadenas, colgantes y diges.

EXACTITUD Y ECONOMIA.

LA RESISTENCIA VITAL

Entre los hechos que más llaman hoy la atención del mundo científico están los que se refieren á la resistencia vital, atestiguados por muchas personas que merecen la confianza más completa.

Algunos seres de los infinitamente pequeños, son, en este concepto, los más privilegiados.

Un sabio inglés llegó á hacer sufrir á algunos infusorios una temperatura de sesenta grados, sin que consiguiese verlos perecer. Los rotíferos, como es sabido, pueden pasar diseoados todo el verano, en un estado de muerte aparente; pero con las primeras lluvias recobran todos los signos de la vida. Con todo, no falta quienes sospechen que los movimientos observados en estos seres son debidos á la impregnación en agua de la materia gelatinosa de que principalmente están formados.

Está demostrado que entre los anélidos no cesa la vida por la separación en varios trozos del cuerpo del animal; por el contrario, éstos pueden convertirse en otros seres iguales. Los médicos saben muy bien que basta que quede en el tubo digestivo un segmento de la tenia para que ésta se reproduzca por completo. Hay en algunos animales una generación en la cual no intervienen los sexos: el ser que va á multiplicarse se divide en dos ó más partes, que van á ser los futuros descendientes.

Las salamandras pueden vivir cuando se les ha vaciado el cerebro, según algunos experimentadores.

Algunos seres entre los reptiles resisten un ayuno prolongado, sin perder sensiblemente la energía vital.

Háse visto saltar vivos á algunos sapos que han permanecido sepultados en medio de piedras durísimas, por un espacio de tiempo indefinido, faltos de alimento, y, lo que es más notable, del aire, que se creía indispensable á todos los vivientes del reino animal. Un experimentador tomó varios sapos y los hizo cubrir completamente con una gruesa capa de yeso ablandado por medio del agua; la capa de yeso se endureció completamente, y en ese estado, sin tener comunicación con el exterior para recibir aire, los dejó durante varios meses.

Cuando se rompió la pérea envoltura, salieron saltando sin novedad y sin que al parecer hubiesen sufrido mucho en su prolongado encierro.

Algunos animales de los países fríos pasan el invierno en un estado de sueño semejante á la muerte, sin tomar durante todo el tiempo que dura su reclusión alimento alguno.

Cuando se resaca para dormir al principio del invierno están muy gordos; la acumulación de grasa les sirve para sostener el calor vital durante toda la época que dura su letargo; cuando despiertan al calor de la primavera están sumamente flacos y famélicos.

Llegamos á hechos de mayor significación, porque se refieren al hombre.

La Academia de Ciencias de París se ha visto obligada á admitir que pueden suspenderse muchas funciones vitales sin que desaparezca la vida.

Mr. Seguin confirma por una experiencia positiva lo que antes hemos afirmado; y para Mr. Babinet es completamente cierto que algunos habitantes de la India se dejan enterrar voluntariamente en vida por una suma de dinero muy pequeña; se siembra arroz sobre su tumba y se cosecha, y pasada la recolección del arroz se desentierra á los que han arriesgado tamaña experiencia completamente vivos.

Es de advertir que no han estado en suspensión las facultades intelectuales, pues los enterrados refieren que no sienten cómo transcurre el tiempo, y están entregados á sueños muy hermosos, análogos á los producidos por el «haschisch» y por el opio.

En un interesante artículo, M. Flammarion daba los detalles que requiere la operación del enterramiento, importándonos notar que en algunos casos se han colocado guardias, por los interesados en observar el hecho; para evitar cualquier género de superchería.

Los periódicos científicos han relatado varias experiencias verificadas muy recientemente, confirmando en todas sus partes lo que dejamos dicho.

Por cada incógnita despejada quedan planteadas muchas; á medida que la ciencia avanza descubrense más misterios para ejercitar la actividad humana.

El espiritismo, el magnetismo, el sonambulismo y el moderno hipnotismo, resucitado por el doctor Brard, por lo que se le ha llamado también braidismo, encierran todos grandes misterios.

¿Podrá un espíritu despreocupado admitir que á la aproximación de un cuerpo brillante á la base de la nariz se suceda la pérdida de la conciencia del bien y del mal, la lucidez anormal de las ideas ó el más triste idiotismo, según la voluntad del que hace las veces del hipnotizador?

El efecto de ningún modo corresponde á la causa señalada; más fácil sería admitir que el ratoncillo habla parido á la montaña.

La verdadera causa permanece ignorada para la ciencia, que todo lo quiere reducir á fórmulas y á números.

L. del Valle.

EL SUBMARINO

El Consejo de la Marina se reunió antes de anoche á las nueve.

Abierta la sesión por el Sr. Presidente, y una vez leídos en las sesiones anteriores todos los documentos necesarios, pidió la palabra el Inspector general de Ingenieros, y concedida por el Sr. Presidente, habló con amplitud sobre las diferentes partes y organismo del submarino.

El Sr. Presidente sometió en seguida al Consejo la siguiente cuestión: «Por los antecedentes leídos que ilustran este interesante asunto, consideran los señores del Consejo que en el torpedero submarino construído por el Sr. Peral hay en substancia secreto, invento ó novedad?»

Por unanimidad se votó negativamente, entendiéndose que el Sr. Peral aplica á su buque aparatos ya conocidos y publicados en los libros y revistas profesionales.

A indicación del Sr. Presidente, leyó el capitán de navío Sr. Alcalá Galiano, una nota comprensiva de los principales resultados que se desprenden de las pruebas y relación de ellas, y proponiendo en resumen la

continuación de experimentos para la construcción de un submarino como arma de guerra.

Después el Presidente sometió á la consideración del Consejo si debían proseguirse los experimentos comenzados y que también se están llevando á efecto en otros países sobre este particular.

Tomaron principalmente parte en la discusión promovida, el mismo señor Presidente, los vicealmirantes señores Chacón, Valcárcel y Rodríguez Arias, el Inspector general de Ingenieros Sr. Bona y el de Artillería Sr. Barrié, hablando también, aunque más brevemente, casi todos los demás consejeros, y siendo las doce de la noche, se suspendió la sesión, convocándose otra para hoy.

ACHAQUES DEL PROGRESO

Los grandes adelantos de la industria moderna han hecho más cómoda y más agradable la vida del hombre contemporáneo que la de sus antepasados de otras épocas. En la actualidad disponemos de gran número de facilidades y ventajas que en otros tiempos han sido completamente ignoradas. Pero sin embargo, esos progresos que de un modo tan favorable influyen en nuestra actual manera de vida, no dejan de tener inconvenientes.

Recientemente se ha publicado en París un curioso libro, *L'Hygiene du travail*, por el doctor E. Mouin, en que se citan las alteraciones que el uso de las modernas máquinas produce en la salud. Y no se trata de la maquinaria de las grandes fábricas, que da lugar á tantos accidentes, sino de aparatos inofensivos en la apariencia bajo el punto de vista higiénico, y en los cuales no creeríamos que residiese la causa generadora de graves dolencias.

La trepidación del pedal de las máquinas de coser produce en la salud de las obreras alteraciones que hace algún tiempo vienen siendo estudiadas por la medicina. Además de la excitación, que da origen á casos de histerismo y á muchos trastornos nerviosos, se ha observado algunos casos de ataxia locomotriz, producidos por el uso de estos aparatos tan útiles y tan generalizados.

Sin embargo, para tranquilizar á aquellas de nuestras lectoras que usen la máquina de coser, conviene que advertamos que estas enfermedades sólo se desarrollan á consecuencia de un trabajo muy prolongado.

La electricidad industrial es causa también de diversas enfermedades que padecen los que durante mucho tiempo manejan sus aparatos. La misma luz eléctrica, cuando es recibida durante mucho tiempo en el rostro, causa á veces una enfermedad especial de la piel y de los ojos que ha sido bautizada por los médicos con el nombre de insolación eléctrica. El doctor Fère ha observado también un caso de neuropatía con alteraciones digestivas y parálisis, de que fue víctima una empleada de un gran almacén de novedades por efecto de excitaciones luminosas excesivas causadas por tal iluminación eléctrica á giorno del establecimiento.

Los telegrafistas y telefonistas, expuestos á repetidas irradiaciones magnéticas,

sufren algunas veces espasmos nerviosos, vértigos y enfermedades cerebrales, dolencias que experimentan con mayor intensidad el personal femenino. Las audiciones telefónicas frecuentes producen dolores neurálgicos y hasta la pérdida gradual del oído.

Los accidentes en las líneas férreas ocasionan graves enfermedades nerviosas aun á los que resultan salvos de peligro inmediato. Trastornos cerebrales y medulares, automatismo, vértigos, incapacidad para el trabajo, pérdida de la memoria: todos estos desarreglos suelen padecer los que experimentan la emoción de un descarrilamiento ó de un choque de trenes y salen con vida de la catástrofe. El doctor Charcot ha observado gran número de estos casos, que son relativamente frecuentes.

Muchos otros datos análogos podrían citarse para demostrar los inconvenientes de los adelantos industriales. Como dice un escritor francés, los higienistas tienen derecho á decir: á industria nueva, enfermedad nueva.

Apesar de todo, no debemos desear que el progreso industrial se paralice, sino más bien que el de la higiene y el de la medicina le sigan paso á paso para prevenir y remediar los accidentes que ocasiona.

INOCENTES FUSILADOS

Se ha recibido una terrible noticia de Varsovia.

Tres voluntarios enganchados en un regimiento de dragones, de guardia en Sielce, fueron encontrados juntos al cadáver de un cabo furriel de su cuerpo, muerto de un hachazo en la cabeza.

Los tres jóvenes fueron acusados de haber cometido aquel asesinato.

El furriel, que tenía reputación de ser extremadamente severo, los había castigado muchas veces y el Consejo de Guerra los condenó á muerte.

Las familias de los jóvenes ofrecieron entregar fianzas, y el padre de uno de ellos, el millonario Popow, de Moscú, llegó á ofrecer una fianza de 100 000 rublos; pero todo fue inútil.

Se llevó á cabo la ejecución hace algunos días por orden del general gobernador y antes de que llegase la respuesta á la solicitud de indulto.

Dos días después la mujer de un alféizar de Sietce declaró ante la autoridad militar que su marido había asesinado al cabo con el cual mantenía relaciones ilícitas.

Los jóvenes militares eran inocentes, y cuando se supo ya era demasiado tarde.

La emoción que este horrible suceso ha producido en Polonia es inmensa.

Variedades.

ACTUS OJOS

Tienes, hermosa niña, en la semblante, unos ojos azules puros y grandes; puros y grandes, como los de las vírgenes de los altares.