

SUSCRICION
 En la capital. 4'50 pias. trimestre
 fuera de la capital. 5 id. id.
 Gremiar en oro. 48 id. semestre
 Gremiar un año en oro. 58 id. id.
 Extranjero. 7'80 id. trimestre
 Todo pago se entiende por adelantado
 Redacción y Administración, plaza de San Francisco, 6, bajos.

LA LUCHA

ANUNCIOS
 En la primera pag. 4 pias línea — En la segunda, 75 cents — En la tercera, 20 cents. — En la cuarta, 25 cents. y a los suscritores 12. Anuncios mortuorios en la cuarta plana desde 5 pesetas en adelante y además 15 cents. de recargo que dispone la ley, por la inserción de cada anuncio. — Comunicados y remillos, desde 1'50 a 5 pesetas la línea, a juicio de la Administración. — Corresponsal en París para anuncios y portob. A. Lorente, 61. rue Caumartin.

ANO XXX

Se publica todos los días excepto los siguientes a festivos

Gerona jueves 27 de diciembre de 1900

NUMEROS SUELTOS
25 cents.

N.º 7.244

REVISTA CIENTÍFICA

La inmortalidad.—Millones de inmortales. Siglos y siglos de existencia.—El amor mata.—Ajustándole las cuentas.—Porque no se curan las mujeres.—Causas y remedio.

La inmortalidad no es un mito en la tierra: existe.

No son contados y conocidos los seres inmortales, como pudiera creerse por los pocos de quienes se dice que llegan «de la inmortalidad al alto asiento», sino por el contrario, casi desconocidos y numerosos; tan numerosos que forman una especie compuesta de millones y millones de seres. Entre estos afortunados no existe la muerte natural, no existen el agotamiento y las enfermedades; son siempre jóvenes y en su organismo no hacen mella los siglos, pudiendo asegurarse que vivirán tranquilamente todo el tiempo que viva la tierra.

Este inmortal es el *amibio* que vive independientemente en aguas estancadas que contienen materias en putrefacción; en tierra húmeda y como parásito en el tubo intestinal y en el interior de ciertos animales.

El aspecto del animalito es el de las partículas de las sustancias gelatinosas de forma granulosa; algo así como una sopa de tapioca (aumentando naturalmente muchísimo su tamaño). En su centro contienen un núcleo o cuerpo vesicular condensado en el protoplasma.

Para alimentarse esta animalito proyecta en todas direcciones una secreción que segregada, llamada pseudopodos, que transforma el aspecto exterior del amibio y que rampando por los cuerpos sólidos y siguiendo a otros microbios hace presa en ellos intoxicándolos. Entonces el amibio los absorbe, los digiere y se asimila su substancia.

El único inconveniente de este microscópico ser consiste en que los microbios por él absorbidos sean inatacables por los jugos de su estómago y una vez envueltos en el protoplasma viven y se multiplican. Entonces el amibio muere de una infección rápida parecida al cólera.

¿Cuál es la causa de que el amibio viva tanto? La ciencia da una contestación desconsoladora para los humanos. El amibio es inmortal porque no conoce ni siente el amor, ni tiene sexo. Cuando llega a su completo desarrollo se divide en dos por una serie de cambios y así se multiplica. Es en su insignificancia más feliz que el hombre, el cual, si no muere de amor el amor le mata.

En cambio a este pobre ser humano le acaba de ajustar las cuentas en todo el mundo. En Europa y América venía desde hace mucho tiempo llamando la atención de un modo alarmante la disminución de matrimonios, que siempre fué muy escasa con arreglo al número de habitantes de cada nación.

La estadística, que es siempre la encargada de aclarar estas tenebrosidades, dió la clave de la cuestión. La mayoría de los hombres se casan de los 25 a los 40 años, sigue la cantidad de los 30 a los 35 y en progresión descendente de los 40 a los 45.

El número, por término medio, de los que se casan en una proporción de mil hombres es el siguiente: 47 de 25 a 40 años; 132 de 30 a 35; 122 de 40 a 45; 94 de 25 a 30 y solo 21 de 20 a 25 años.

Ahora bien: La culpa de que haya pocas bodas la tienen las mujeres, por que en vez de asistir a reuniones donde haya hombres de la edad que dá más contingente al matrimonio, asisten a bailes y fiestas a los que son poco aficionados los hombres de 25 años en adelante, siendo la mayoría de los que van de 18 a 23. Es-

ta edad es muy apropiado para tener novia y raro será el que no la tenga pero... no para casarse.

Las solteras tienen también unas temibles rivales en las viudas, llevándose más del 10 por 100 de los solteros, hecho que comprueba lo que acabamos de decir, dado el mayor recogimiento que a las viudas se impone.

Estos datos, con no ser un tesoro de condición científica ni mucho menos, nos parecen mucho más útiles que todo un tratado de ecuaciones de primero y segundo grado, por que en ellos pueden encontrar las muchachas casaderas una enseñanza, no solo conveniente sino utilísima a ellas y a la humanidad.

Por que una vez sabido donde está el mal, nadie como ellas para poner el remedio.

Dr. Tous.

24 diciembre de 1900.

DE TODAS PARTES

Los hombres de ciencia admiten hoy que la cualidad de ser ventrílocuo, consiste en una espiración gradual y lenta, precedida de una inspiración da aire profunda, y que, por ciertas modificaciones de la traquea y laringe, produce sonidos especiales. M. Lecpagnet ha demostrado que los ventrílocuos han adquirido por ejercicio la facultad de levantar o deprimir el velo del paladar, dilatando o contrayendo los conductos nasales.

Si hay contracción, el sonido producido es débil y parece distante, y más cerca de nosotros cuando la nariz y el velo del paladar están dilatados.

ORIGEN DE LA LUZ ELECTRICA

Es curioso, aunque muy cierto que tan luego como un inventor consigue establecer sobre sólida base mercantil o científica el objeto de su invención, se presenta alguno que pretende, y a veces prueba incontestablemente, que desde hace muchos años tenía ya él la idea prácticamente desarrollada, y que circunstancias más ó menos múltiples y desgraciadas le impidieron dar a conocer el producto de su trabajo y de su ingenio.

Así es como ahora se ha dado en asegurar que Franklin consiguió producir una luz eléctrica perfecta hace más de un siglo. La lámpara eléctrica inventada y construida por aquel sabio se encuentra, según parece, admirablemente conservada, y no ha mucho, el dueño de ella, un particular que habita en las cercanías de Londres, la ensayó, y aseguró que funciona todavía tan bien como cuando salió de manos de Franklin.

Este aparato es, pues, una curiosidad de valor extraordinario y de gran importancia porque ilustra la historia del alumbrado eléctrico.

No se asemeja en nada, según asegura una revista científica, a las lámparas de arco ni a las incandescentes de nuestros días, pero esto no impide que dé luz y que sea por lo mismo una lámpara. Su principio, sin embargo, es el de las lámparas de arco sin carbones.

Esta fué inventada en 1813 por sir Humphrey Davey, quien fué el que con ella demostró por primera vez la posibilidad del alumbrado eléctrico. La longitud total del cilindro en que se produce la luz es de doce pulgadas, y su diámetro de tres. Cada uno de sus extremos tiene los accesorios necesarios para unirlos a los polos positivos y negativo de la máquina, que, como se sabe por los conocimientos de Física, era el único medio que entonces había para generar electricidad.

La luz eléctrica, en este simple é ingenioso aparato, se producía con el salto de la corriente interceptada desde la bola a la punta metálica. Las cabezas del tubo están parcialmente tapadas, sin duda por la misma razón que lo están hoy los globos

de las lámparas eléctricas, y la luz que produce es muy brillante y uniforme.

La máquina con que Franklin producía la electricidad para alimentar esta curiosa lámpara, se mueve á mano con un manubrio á modo de una piedra de afilar, y por su construcción y tamaño era la más potente y completa que existía en aquella fecha.

El manubrio pone en movimiento un cilindro de vidrio que se frota con unos cepillos cubiertos de seda. Estos cepillos llevan la electricidad que recogen en el cilindro á los conductores positivo y negativo sostenidos por grandes pilares de vidrio, de donde se puede tomar para hacer los experimentos.

La máquina es muy sólida y capaz de producir una chispa de 12 á 14 pulgadas.

NOTICIAS

Anteayer y ayer hicieron unos días espléndidos, viéndose muy animadas las Ramblas en la hora que toca la banda de San Quintín, y concurridos los afueras en las horas que con mas potencia luce el sol.

No hay que decir, que á las primeras horas de la mañana y al ponerse el sol, el frío aprieta de lo lindo.

—Muy animados se vieron los salones de la sociedad «Las Odaliscas» anteayer noche, con motivo de celebrar un extraordinario baile, el cual, como dijimos, fué amenizado por una sección de individuos de la banda de Regimiento de San Quintín.

También el «Centro Moral» estuvo bastante animado en la tarde de anteayer, siendo muy aplaudidos los individuos de la sección dramática, que tomaron parte en la función dada en el teatro de dicha sociedad.

—Del número 24.115 de la lotería del 31 de diciembre próximo se extrajeron en esta ciudad la 6.ª y 7.ª parte del billete que reclama como de su propiedad don Balbino García.

Se gratificará al que los presente en esta redacción.

—Anteayer mañana, falleció, despues de larga y cruel enfermedad, don José Piá Tauler, hijo político de nuestro particular amigo don Pablo Cargol, al cual y demás familia damos nuestro pésame.

El sepelio del cadáver se verificó a las dos de ayer tarde, al que asistió numerosa concurrencia, sin distinción de clases sociales, prueba palpable de las buenas relaciones que gozaba en vida el difunto.

—Con el nombre de *La, re, mi, fa*, se está organizando en La Bisbal una sociedad filarmónica, humorística y recreativa, al objeto de procurar el renacimiento de aquellos buenos tiempos que disfrutaba dicha villa.

—Ha desaparecido del estúdio de la prensa, por asuntos particulares de sus redactores, nuestro estimado colega *El Puerto* de San Feliu de Guixois.

—De *El Ampurdanés* de Figueras: «A eso de las dos de la tarde del viernes declaróse un incendio en el depósito de drogas que la señora viuda Darner tiene establecido en los sótanos de la casa de nueva construcción que hace esquina á la calle de la Junquera y Bajada de Merced. Con una rapidez admirable acudieron los bomberos con sus bombas y demás utensilios, trabajando con verdadero ardor hasta las cinco de la tarde, hora en que el fuego quedó extinguido. Por tratarse de materias tan inflamables como el azufre, la bencina, los barnices y otras que ardían en dicho local, temíase que el incendio tomase gran incremento, por lo cual se tomaron desde el primer momento grandes precauciones. Numeroso público de todas las clases sociales trabajaba en el abastecimiento de agua, mientras que fuerza ar-

mada y los agentes de la autoridad mantenían despejadas las calles adyacentes.

Todas las autoridades municipales, judiciales y militares, estuvieron presentes, contribuyendo al mantenimiento del orden y á la extinción del fuego con acertadas disposiciones. La guardia civil contribuyó también. Es realmente consolador ver al pueblo de Figueras en trances apurados como el referido, precipitarse al socorro de quienes lo necesitan. No hacemos mención particular de nadie, porque todos se portaron como debían. Pero quienes merecen un aplauso especial son los bomberos que, dirigidos por sus jefes, nos mostraron su arrojo y su disciplina, dignos de todo encomio y de particular recompensa. No hubo que lamentar ninguna desgracia personal. Créase que fué casual el siniestro. Las mercaderías estaban aseguradas por la compañía *La Catalana*.

—En la Secretaría de esta Junta de Instrucción pública se ha recibido el título administrativo de doña Francisca Daunís, nombrándola maestra propietaria de Torroella de Montgrí.

—El automovilismo, que es en realidad el signo característico del presente fin de siglo continúa haciendo rápidos progresos, hasta tal punto, que no es aventurado afirmar que los primeros años del siglo entrante han de ver el completo perfeccionamiento de este sistema de locomoción. El duque de los Abruzos á quien tan gran notoriedad ha dado su reciente expedición polar, se ocupa en dirigir la construcción de un automóvil de tales condiciones, que pueda prestar servicios sobre el hielo. Mientras esta iniciativa se lleva á la práctica con éxito que es de desear sea satisfactorio, los constructores ingleses y franceses «no dan paz á la mano» y siguen introduciendo en esta clase de vehiculos grandes adelantos, sobre todo en el sentido de dotarles de grandes velocidades, no siempre compatibles con la integridad personal del que los utiliza con demasiado atrevimiento.

—Ha fallecido doña Maria Llavía, maestra auxiliar de la escuela pública de niñas de esta capital, que dirige doña Maria Taberner.

Descanse en paz.
 —A nombre de D. Alfonso Berger, vecino de Paris, se ha solicitado la propiedad de 12 pertenencias de una mina de cobre con el nombre de «Magdalena», sita en término de San Pedro de Osor, paraje llamado «Font del Rectó».

—LICOR CANIGÓ, el mejor digestivo.
 —De las investigaciones practicadas con objeto de demostrar los medios que proporcionan mejores resultados en la curación del lupus, del ozena (fetidez de aliento) y de la tisis laríngea resulta: Que ni la tuberculina de Koch, ni el suero Roux, ni la electrolisis intersticial, ni ningun otro de los agentes que se recomiendan para el caso, producen efectos tan positivos en la cura de estas enfermedades, como los que emplea el médico especialista don Alfredo Gallego en los enfermos que asiste en su consulta de Madrid, establecida en la calle de Serrano, 21.

Lo hacemos público rindiendo tributo de justicia á la inteligencia de tan distinguido especialista, el que ha conseguido despues de muchos años de estudio ser una respetada autoridad en las enfermedades de garganta, nariz y oídos.

CRÈME SIMON maravillosos para suavizar y blanquear el cutis.
POUDRE SAVON

Boletín religioso

SANTO DEL DIA
 Santos Máximo ob. y Zoilo pbro.
 CUARENTA HORAS

Están en la iglesia de las Beatas
 Se descubre á las 8 de la mañana y á las 4 de la tarde, y se reserva á las 11 y media de la mañana y á las 6 de la noche.

CORTE DE MARIA
 Hoy se hace la visita á Nuestra Señora del Carmen, en su Iglesia.

Imp. de LA LUCHA, plaza del Grano, 6, bajos

