

## VAPORES

DE LA  
**COMPANIA TRASATLANTICA**  
(antes de A. Lopez y C.a)  
REPRESENTADA POR LA  
**COMPANIA GENERAL DE TABACOS DE FILIPINAS.**  
El vapor-correo  
**SANTO DOMINGO**  
CAPITAN D. FRANCISCO MORET.

Saldrá el 20 de Julio á las nueve de la mañana para Barcelona y Liverpool, haciendo escalas en Valencia, Cartagena, Cádiz, Vigo, y Coruña.

Admite pasaje y carga.  
Este y los demás vapores de la Compañía, reciben tambien carga para Génova y Nápoles, con trasbordo en Barcelona; y para Londres, Amberes y Hamburgo, con trasbordo en Liverpool.  
El registro se cerrará el día 17.  
Se efectúan seguros sobre embarques en estos vapores con la bonificación de 5 p%.

Los equipajes se recogerán en el contra-registro de la Aduana nueva, previa presentación del billete de pasaje, desde las ocho de la mañana hasta las tres de la tarde del viernes 19.  
Desde dos horas antes de la de salida, estará en el muelle de las cercanías de la Capitanía del Puerto, un vapor para conducir el pasaje á bordo; estando prohibido el embarque el día anterior.

phs ADMINISTRACION: PLAZA DE COITI 11.

## LINEA DE VAPORES GLEN.

El bien acreditado vapor GLEN-ORCHY, saldrá para Londres con escala en Gibraltar, el viernes 5 del actual, á las cuatro de la tarde.  
Para carga y pasaje acúdase á SMITH, BELL Y COMP. Agentes.

3

Se venden 3 dos camas y varios muebles, San Juan de Ictran núm. 6, entresuelo.

**Se desea comprar:**  
Un libro manuscrito, intitulado EL GRAN TACAÑO, anónimo y que describe las costumbres manilenses en el siglo XVII. ó permitir sacar una copia del mismo.  
Darán razon en la Administración de este periódico.

## ESTABLECIMIENTO TERAPICO-FUNCIONAL de Manila

DIRIJIDO POR D. MARIANO G. TORNEL.

Gabinete oftalmológico.  
Gabinete neumoterápico.  
Gabinete hidroterápico.  
Gabinete electroterápico.

Funciona todo el día.

Horas de consulta con el Médico director de siete á once de la mañana.

Calzada del Iris núm. 7. ph

## VENTA DE TABACO RAMA

La Compañía general de Tabacos de Filipinas, ha trasladado su espendio de tabaco rama á la casa número 17 de la plaza de Calderon de la Barca donde quedará abierta la venta el jueves 27 del corriente.

Las pequeñas fábricas podrán surtirse del tabaco rama que necesiten, previa presentación de su correspondiente patente industrial.

Los precios de algunas clases son las siguientes:

4.a Isabela del 88	á \$ 9 el quintal.
5.a " " " "	" " 7 " "
4.a Cagayan " " "	" " 8 " "
5.a " " " "	" " 6 " "
1.a Union " " "	" " 13 " "
2.a Igorrote " " "	" " 11 " "
3.a " " " "	" " 8 " "
4.a " " " "	" " 6 " "
Desecho " " " "	" " 3 " "
Id. Cápiz del 87-88	" " 1 " "

La Compañía tiene en venta además de estas clases, tabaco rama de varias procedencias y cosechas que detallará á precios económicos.

Manila 25 de Junio de 1889. p4

## PELUQUERIA EUROPEA DE LORENS

JUNTO AL CAFE DE LA MARINA.

Se reciben toda clase de encargos concernientes al ramo y de peinar señoras á domicilio y se admiten abonos á precios reducidos.

No equivocaros, es Admita núm. 4.

MANILA. mjsdh

## AGUAS MINERO-MEDICINALES DE MARMOLEJO,

Gasosas, bicarbonatadas, sódicas, ferruginosas y litínicas.

Se venden en todas las Farmacias de esta Capital y provincias.

Botella de 4 litro. ... \$ 0-40  
Id. de 1/2 id. ... " 0-30  
Id. de 1/4 id. ... " 0-20

Depósito general Botica de D. Jacobo Zobel. h

## ESCOLTA SINGER CALLE REAL ILOILO.

### MAQUINAS PARA COSER.

Garantía ilimitada.—Enseñanza gratis á domicilio.—Atenciones y reclamaciones gratis. jdh

## Diez reales semanales.

## TRIDUO

En obsequio del castísimo Patriarca Señor San José.

Se vende en la Administración de este periódico, Real 2, Manila.

## Libros para vales, en blanco.

Se venden en la Administración de este periódico—Real 2.

## Calendario Y PARTE RELIGIOSA.

### Julio tiene 31 dias.

**Santo del día.**  
3 MIERCOLES.—San Jacinto mártir y los Santos Anatolio y Efilodoro obs. confs.

**Santo de mañana.**  
4 JUEVES.—San Laureano arzobispo de Sevilla mártir, los Santos Flaviano, Eneas y Uldarico obispos confesores.

## Parte Militar.

### GOBIERNO MILITAR.

Servicio de la plaza para el 3 de Julio de 1889.

PARADA Y Vigilancia, los cuerpos de la guarnición.—JEFE DE DIA.—El Teniente Coronel del núm. 2. D. José Cores por atrasado.—MAJOR MARÍA, otro del núm. 3 D. Faustino Villa-Abrille.

HOSPITAL Y PROVISIONES, núm. 3, 2.º capitán.—RECONOCIMIENTO DE ZACATE Y VIGILANCIA montada, Artillería.—PASO DE ENFERMOS, Artillería.—MUSICA en la Luneta, de 7 á 8 de la noche, núm. 2.

De órden del Excmo. Sr. General Gobernador.—El Teniente Coronel, Sargento mayor, José García.

## Agenda.

ADMINISTRACION GENERAL DE COMUNICACIONES, CORREOS.

Por el vapor inglés *Glenmorven*, que saldrá de este puerto para los de Londres y Liverpool mañana á las cuatro de la tarde, esta Central remitirá á las dos de la misma la correspondencia que haya para dichos puntos.

Manila 2 de Julio de 1889.—El jefe de servicio, Vicente Nieto.

## MOVIMIENTO DEL PUERTO.

ENTRADAS DE ALTA MAR.

De Melbourne, en 7 dias, barca americana "Nellia M. Slade", de 535 toneladas, su capitán D. J. C. Teixeira, con carbon: S. Bell y comp.

De Cardiff, en 43 dias, vapor inglés "Humber", de 1416 toneladas, su capitán D. H. Gasson, con carbon: Ker y Sloan.

SALIDA DE ALTA MAR.

Para Singapore, vapor-correo "España", con general.

ENTRADAS DE CABOTAJE.

De Mamburao, vapor "Vigilante", en 18 horas, en lastre: L. R. Yangco.

De Lemery, pailebot "Nuevo Socorro", en 9 dias, con general: A. y Sloan.

De Bolinao, pontón "Joya (a) Nueva Fortuna", en 7 dias, con efectos: Sy-Guico.

SALIDAS DE CABOTAJE.

Para Vigan, pailebot "Visitation".

Para Guinayangan, berg-gta. "Julio".

Para Binlan y escalas, vapor "Herminia".

Para Mamburao, lancha "Gregorio".

Para Catanauan, pailebot "Sta. Rufina".

Para Cagayan y escalas, vapor "Aolus".

Para Romblon é idem, id. "Butuan".

Para Albay é idem, id. "Rómulo".

Para Zamboanga é idem, id. "Gravina".

## Manila 3 de Julio de 1889

### HAY QUE ESTUDIAR DIFERENCIAS

Entre las noticias de reformas en los nuevos presupuestos, se anuncia, como una de ellas, la aplicación de las disposiciones que rigen en Cuba para la carga y descarga de los buques.

Es de suponer que el laconismo telegráfico haya dado lugar á un pequeño error de redacción y que la reforma se refiera á la imposición de derechos de tonELAJE, como piensa nuestro colega el *Diario*, ó al despacho en la Aduana, es decir, no al materialismo de cargar, sino á la forma de reconocimiento y vigilancia, dado que en ello no hay algo de ideal, imaginario y paradójico como se nos antoja aquello otro de los quince millones de pesos. Para que nuestros lectores juzgen de cuán difícil es la asimilación, aquí, de lo que en la Aduana de la Habana se practica, vamos á indicar las operaciones que allí tienen lugar.

La bahía de la Habana forma un puerto natural bien abrigado, con suficiente fondo,

y por consiguiente no ha necesitado otras construcciones que grandes muelles, que existen con inmensos almacenes contiguos y en una extensión de más de cerca de dos kilómetros. La entrada á esa bahía se verifica por un canal ó brazo de mar de una milla de longitud por un ancho poco mayor que nuestro río Pasig en su desembocadura y lo determinan á la izquierda, las grandes fortificaciones del *Morro* y la *Cabaña*, y á la derecha la ciudad antigua, que no hace muchos años permanecía cercada por murallas, del mismo sistema que las de Manila, y hoy derribadas, dando esto mucha vida á un gran pueblo embellecido con cuanto el progreso conoce en la edificación para países intertropicales.

En la parte de bahía que corresponde á la ciudad, se levantan los grandes muelles de la aduana, cubiertos en toda su larga extensión y cerrados por verja de hierro.

Los buques, ya nacionales ó extranjeros, que arriban con víveres ó mercancías, concatan en el puerto con cables á pocos cables de distancia de esos muelles, y después de las formalidades de visita que tienen lugar del mismo modo que aquí y que en todos los puertos españoles, se les dá entrada. Dejando á un lado la parte de tramitación oficial, larga de explicar y de poco interés, se adquiere el permiso de descarga; para verificarla atraea el buque, de proa, á los muelles de la aduana recogiendo los bultos del bauprés, si es necesario, colocando las defensas de costados, puesto que el espacio que se le haya designado será el que justamente necesite entre otros buques, cuyos cargamentos sean análogos; y después de bien amarrado al muelle, tiende una ó dos planchas, desde el castillo de proa, sujetas á las servijas; arma sus cábricas ó aparejos y con sola su tripulación, ó con ayuda de alguna de las cuadrillas de negros, muy diestros en tales faenas, empieza su descarga, dejando correr las cajas ó bultos por las planchas; de manera que el cargamento, al salir de la bodega del barco entra en la Aduana, donde reconocido, aforado y dadas las órdenes por el inspector de muelles, funcionario de alta categoría, sale por la puerta que se le haya designado, no sin que los empleados del resguardo que hay en la misma, practiquen una confrontación de las cargas que los cartos concuden, con la papeleta ó guía que cada conductor ha de llevar. Tal es el sencillo mecanismo empleado en la Aduana de la Habana con referencia á los cargamentos de víveres, caldos, etc.

Los buques que conducen manufacturas atracan en la misma forma indicada, pero en una parte de muelle frente, y á muy corta distancia, de los almacenes de depósito, donde entran después de ser cubiertos y marcados los bultos por los funcionarios de la aduana.

Los grandes vapores que no pueden atracar, fondeados á poca distancia, depositan sus cargas en lanchones que se dirigen á los muelles que se les indica y pueden ser vigilados por los empleados desde el momento que desatracan del costado, además de los aduaneros que los acompañan.

Los cargamentos de carbon, madera y hierro fundido en voluminosas piezas, tienen señalados sus sitios de descarga, en otra parte del puerto, en la que tambien hay sus vistas, ó sea, una delegación de la Aduana.

En resumen: los barcos entran en las aguas de la Aduana y practican sus descargas con bien poco gasto, y si pagan un extraordinario derecho de tonELAJE, es insignificante dado el beneficio que les resulta en comparación de los gastos que hacen en otros puertos.

En cuanto á la carga, se practica en la misma forma en otros muelles, al extremo opuesto de la bahía, donde están situados otros grandes almacenes, en los que acumulan los exportadores los frutos destinados al efecto, y mientras se han pagado derechos de exportación, se ha establecido en ellos una sucursal de la Aduana para facilitar con rapidéz los embarques.

La actividad comercial de la Habana tiene por lema el proverbio inglés *el tiempo es dinero* y arrastra á la Administración en sus imposiciones. Al romper el día acuden á los muelles los dependientes del comercio; á las siete ó antes ya están abiertas las oficinas y todo empleado en su puesto sin retirarse hasta las tres de la tarde, en los que todo cesa, se cierran las puertas de los edificios y verjas de la aduana dejando solo una ó dos abiertas para el paso de personas y vigiladas por el resguardo.

Ni aún cuando esté concluido el nuevo puerto, mientras que se instalaba en la orilla derecha del Pasig, veremos aquí lo que en la Habana sucede acomodado á circunstancias y facilidades que allí proporcionó la naturaleza en parte acantilada de una bahía lo suficientemente grande para dar hospitalidad á un comercio marítimo colosal y lo suficientemente recogida para el abrigo que los buques y faenas del puerto necesitan.

## ACLARACIONES

(Remitido.)

Una observación, titula D. Francisco Massip, un "Remitido" publicado en la *Oceanía Española* del 29 del actual, en el que, después de asegurar le interesa en sumo grado discutir con la mesura y buena fé que el caso requiere, los extremos que resulten contradictorios ó de base insegura, en lo que se refiere al diagnóstico asignado á la pasada epidemia colérica, presenta diversas objeciones á lo consignado en nuestras "Notas de Laboratorio" publicadas en la "Memoria" del Sr. Francia, relativa á dicha epidemia, honrando con ello inmerecidamente, el referido Sr. Inspector, un humilde trabajo de un aficionado.

Dichas objeciones pueden resumirse en las tres siguientes:

1.ª Que el bacilo corto, grueso y recto hallado al lado de los *b. kommas* en el "líquido intestinal" remitido al que suscribe por el Sr. Director del Hospital de San Juan de Dios á las 8 h. y 30 m. de la mañana del 18 de Agosto de 1888 (1) y cultivado después en las series C. y C. (2) no es el bacilo tífico de Eberth como opinamos, porque no son suficientes los detalles morfológicos y biológicos que hemos observado en dicho organismo, para calificarlo del modo que lo hicimos.

2.ª A juicio del Sr. Massip, dicho micro-organismo sería una forma de involucion del *b. Komma*.

3.ª Encuentra notable contradicción entre el hecho de haber nosotros en el contrato *Kommas* en las deyecciones procedentes de Taytay adicionadas (según asegura), de fuertes proporciones de ácido fénico, y la aseveración del ilustre Koch de que la adición de 1 p. 2 de dicho desinfectante á un líquido cualquiera, impide el desarrollo del esquizomiceto, y de que una proporción doble (1/2 p. 2) del mencionado ácido, destruye el citado micro-organismo.

Antes de refutar tales objeciones, nos permitirá el Sr. Massip le digamos que las cuestiones que plantea no pueden influir para nada en el diagnóstico asignado á la pasada epidemia, toda vez que en nada disminuyen el valor de los estudios clínicos verificados por los señores Profesores médicos aludidos en la *Memoria* (entre ellos el Sr. Massip), ni á la presencia del *b. Komma*, demostrada morfológica y biológicamente en líquidos patológicos procedentes de diversos puntos. No podemos aceptar, pues, que el

objeto de la observación del Sr. Massip, sea la discusión mesurada de los hechos contradictorios relacionados con el diagnóstico de la citada epidemia.

Pasemos ahora á contestar á cada una de las objeciones del Sr. Massip.

En nuestras "Notas de Laboratorio" (copia exacta de los apuntes concretos que llevamos en nuestras observaciones), se asignan como caracteres morfológicos y biológicos del bacilo que hemos calificado de *b. tífico*, los siguientes: *Bacilos cortos, rectos, densos, de 0'003 á 0'005 m. m. de longitud, con los extremos redondeados y con gran resistencia á la coloración. Colonias amarillas. Ligera mancha opaca y amarillenta en el punto de picadura de la gelatina, que no se liquida (2.º día del cultivo). Superficie de la gelatina cubierta por una delgada capa reticulada de color amarillento—Sin liquefacción ni aun en el trayecto de la picadura (5.º día). No se observa liquefacción alguna.—Trayecto de la picadura y superficie de la gelatina cubiertos por espesas colonias amarillas, reticuladas (1) (11.º día).*

El Sr. Massip asegura que no son suficientes estos caracteres para asignar el micróbio á *b. tífico*, y nos ofrece los siguientes detalles para él, característicos.

Después de historiar un poco respecto á los órganos en que suele hallarse el bacilo tífico y á los trabajos de investigación de diversos autores, se deduce de su escrito que los caracteres morfológicos distintivos de dicho micro-organismo son: *Focos poco numerosos; forma corta y maciza; extremos redondos; 1 1/2 á 3 micras de largo; producen esporulación y filamentos; son difíciles de encontrar y poco aptos para colorearse. Con respecto á los caracteres biológicos, después de asegurar rotundamente que los medios de cultivo empleados por los microbiólogos que se ocuparon de este esquizomiceto (Gaffky sobre todos), difieren esencialmente de los que hemos aplicado, pero sin mencionar ningún detalle referente al cómo se han verificado estos cultivos clásicos, ni ningún carácter biológico relativo al modo cómo se desarrollan dichos cultivos, termina diciendo que solo los cultivos obtenidos en rodajas de patata permiten diferenciar con exactitud el *b. tífico*, de otras especies morfológica y biológicamente semejantes (???)*

De lo expuesto resulta que entre los caracteres morfológicos peculiares del *b. tífico*, según el Sr. Massip, y los que hemos notado en el micro-organismo motivo de la discusión, se observa *paridad y conformidad completas*, excepto en las dimensiones que para el Sr. Massip son de 0'0015 á 0'003 m. m.; mientras que los bacilos que observamos median 0'003 á 0'005 m. m. de longitud; asegura tambien el Sr. Massip que el *b. tífico* se halla dotado de movimientos espontáneos y produce esporos, y en nuestras notas, nada se dice respecto á esto. Veamos de buscar la causa de estas diferencias (no contradicciones.)

Klein, el renombrado microbiólogo inglés, dice que el bacilo tífico tiene p. m. 0'0002 m. m. de diámetro y de longitud variable (2), y en una notable obra moderna de micrografía (3) se señalan como caracteres morfológicos distintivos del bacilo tífico, los siguientes: *Bastoncitos móviles de 0'0002 m. m. de ancho y que pueden formar filamentos que llegan hasta 0'05 m. m. de largo.*

Por otra parte, Cornil y Babes, si bien dicen, (4) que la longitud media del *b. tífico* es de 0'002 m. m., hacen constar después (5) el fenómeno de que por el cultivo, dichos esquizomicetos adquieren una longitud hasta dos ó cuatro veces mayor.

Nada de particular, pues, puede decirse respecto á la diferencia entre los 0'0015 á 0'003 m. m. de longitud citados por el Sr. Massip, y que sin duda se referirían á los bacilos no cultivados, y los 0'003 á 0'005 m. m. observados por nosotros en el cultivo precisamente (6) del tantas veces citado bacilo.

El movimiento espontáneo y la esporulación tambien lo hemos observado; y si no constan en nuestras *Notas* es por-

que dichos micro-organismos no eran el objeto principal de nuestras investigaciones, y creímos superfluo hacerlos constar en concretos apuntes de observaciones, siendo para nosotros lo más característico del citado bacilo, la forma especialísima de sus cultivos, como vamos pronto á demostrar.

Pasemos ahora á los caracteres biológicos: Como el Sr. Massip no se ha dignado relacionarnos cuáles son los distintivos del *b. tífico*, si bien asegura que los medios de cultivo que hemos empleado difieren esencialmente del de los autores, vamos á resumir lo que dicen estos, entre ellos Gaffky, en cuya autoridad se apoya el Sr. Massip.

Este autor los cultiva en *gelatina peptonizada (1) que no liquida, observándose colonias amarillentas parduzcas reticuladas en la superficie de la gelatina y en el trayecto de la picadura. (2)*

Beaugregard y Galippe ya citados, dicen en la pág. 287 de su obra lo siguiente como característico del *b. tífico*.—*Cultivos.—Se les puede cultivar en gelatina, que no liquida.—Forman á las 48 horas erosiones formadas por colonias de color amarillento, y más adelante (3) copian las formas de las bacterias tíficas, en la que se lee lo siguiente: Bacillus typhi abdominalis.—Colonias microscópicas, amarillentas, de superficie estriada; superficiales, inodoras, delgadas y que invaden la superficie de la gelatina en los cultivos por picadura.—No liquida la gelatina nutritiva.*

Podríamos aducir aún varias citas, pero con lo expuesto basta para concluir, que los medios de cultivo que hemos empleado no difieren de los que usan microbiólogos de autoridad, y que los caracteres biológicos observados, son los distintivos del *b. tífico*.

Carece, por tanto, de base seria la primera objeción del Sr. Massip, por fundarse en una premisa falsa.

Suplicámosle ahora nos diga qué autoridad microbiológica ha escrito que solo los cultivos obtenidos en rodajas de patata permiten diferenciar con exactitud el *b. tífico* de otras especies morfológica y biológicamente semejantes; porque concediendo (¡cuando que es mucho conceder!) que dos micro-organismos esencialmente distintos, tuvieran igual desarrollo morfológico y biológico, resultaría evidentemente que ni la mismísima rodaja de patata podría servir para distinguirlos uno de otro.

La segunda objeción queda rebatida de hecho al demostrar la identidad del bacilo motivo de la discusión con el *b. tífico* de Eberth, pues en este caso no había necesidad de apelar á formas de involucion, etc., para dar razon de su existencia; pero mucho nos sorprende que el ilustrado ex-ayudante histólogo del Laboratorio Municipal, asegure que sea una forma de involucion del *b. Komma*, un micro-organismo esencialmente distinto de este por sus caracteres biológicos: Bien es verdad que esto es lógica consecuencia de haber aceptado la existencia de bacilos esencialmente distintos, pero con caracteres morfológicos y biológicos semejantes (??). Y entonces, ¿qué criterio serviría de base en microbiología?

Ocupémosnos ahora de la última objeción: Mucho nos sorprende la aseveración del Sr. Massip de haberse desinfectado con mas del 1 p. 2 de ácido fénico los líquidos remitidos oficialmente desde Taytay al Sr. Inspector general de Sanidad, con destino á trabajos microbiológicos; pero ya que lo asegura rotundamente y hay la circunstancia de que entonces estaba dicho señor en el pueblo de referencia formando parte de la "Comisión médica extraordinaria", forzoso es creerlo.

Admitido esto, lejos de encontrar una contradicción entre lo aseverado por Koch (4) de que 1 p. 2 de ácido fénico impide el desarrollo del *b. Komma* y el hecho de haber nosotros encontrado por el examen microscópico de los líquidos de referencia, micro-organismos semejantes en morfología al *b. Komma*, (5) notamos, en cambio, una confirmación más de las doctrinas del ilustre micrográfico alemán.

En efecto, en las págs. 32 á 34 de la memoria del Sr. Francia, aparecen nuestras observaciones, entre ellas la de haber fracasado el cultivo de la serie E (correspondiente á los líquidos procedentes de Taytay), en lo referente al *b. Komma*, atribuyendo entonces dicho fracaso á la putrefacción de los líquidos; La confesión del Sr. Massip nos hace hoy rectificar nuestra opinión y atribuímos dicha falta de resultado positivo á la presencia del ácido fénico en los líquidos primitivos.

Pero ¿no qué libro ha leído el señor Massip que un 0'5 p. 2 de fenol destruye el *b. Komma* hasta el punto de ser imposible encontrarlo por el examen microscópico? ¿Y pone esto en boca de Koch? En la verdad, aunque este autor lo dijera, lo pondríamos en duda, pues es facilísimo hacer el experimento de adición no de 1/2 ni de 1 p. 2, si no con mayor proporción de ácido fénico, deyecciones coléricas ó cultivo puro de los virgulas, y sugetarle, pocas horas después al examen microscópico, que demostrará claramente la presencia del esquizomiceto. ¿O quizás confundió el Sr. Massip; la putrefacción del desarrollo de un micro-organismo con su misma muerte con la desinfección? ¡Nepucemos que nos sorprende mucho la fenicación de los frascos asegurada por el Sr. Massip; pero la misma seguridad con que sienta esta afirmación hasta el punto de fijar aproximadamente la proporción del desinfectante contenido en los frascos, nos autorizan á formular el siguiente dilema: ¿O el Sr. Massip, como médico y micrográfico residente entonces en Taytay, en comisión oficial, supo la fenicación y lo consistió implícita ó explícitamente; ó más bien, (como nos inclinamos á creer) llegó á enterarse incidentalmente de la desinfección practicada mucho después de haber quedado disuelta la comisión médica de que formaba parte? En el primer caso, permítanos le digamos que no queda muy en buen lugar su conducta, pues como persona competente debió procurar no se remitieran á la Inspección de Sanidad, líquidos destinados á investigaciones microbiológicas, que, a priori, puede asegurarse darían (como han dado) resultado negativo, y esto en nombre de los sacrificios intereses de la Ciencia y de la salud pública: En el segundo caso, solo nos resta lamentar la indisculpable negligencia observada en el cumplimiento de una diligencia oficial de suma trascendencia, dispuesta por la Autoridad Sanitaria competente.

Terminaremos estas observaciones manifestando, que muy conformes con el señor Massip, suplicamos á las personas competentes en estos trabajos, no déan de los nuestros más que el valor que tienen los de un aficionado; pero como en microbiología (ciencia naciente y que no es asignatura oficial del Doctorado de ninguna Facultad, como pudo haber creído algún periódico local), los hechos y estudios aislados contribuyen á formar el edificio común, si van acompañados de la veracidad necesaria, se sugetan á riguroso criterio científico y se practican con los medios que hoy los adelantos en la materia exigen; rogamos á los micrográficos de profesión, que comprueben las observaciones contenidas en nuestras humildes *Notas*, que si sus observaciones y razonamientos nos convencen, seremos los primeros en abdicar de nuestras opiniones y de dar, pública y lealmente, razon al que la tenga.

Notese, empero, que en Ciencias de observación, sobre todo en Química y Microbiología, mientras á hechos y observaciones no se opongan observaciones y hechos verificados con rigor científico, las agudezas del ingenio tienen un valor muy limitado y pueden calificarse propiamente con la célebre expresión del inmortal dramaturgo inglés: ¡Palabras! ¡Palabras!

Manila 3 de Junio de 1889.

A. DEL ROSARIO Y SALES.

## CONGRESO CATOLICO DE MADRID

### RESUMEN DE LOS TRABAJOS

No creemos que se atreva nadie á negar que el Congreso Católico, cuyas sesiones acaban de celebrarse en Madrid, ha tenido verdadera importancia.

En un pueblo como el nuestro, donde late tan vivo el sentimiento religioso, no

(1) Pág. 33 y 34 de la Memoria.  
(2) Klein.—Microbes & Maladies.—Traducción de Fabre.—Doinergue.—1887.—Pág. 128.  
(3) Beaugregard & Galippe.—Micrographie.—1888.—Pág. 287.  
(4) Les Bacteries 2.ª edición 1886 pag. 493.  
(5) Ibid. id. id. pag. 503.  
(6) Memoria del Sr. Francia pag. 33.

(1) Cornil et Babes. Les Bacteries 1886 página 101.  
(2) Id. id. id. id. págs. 503 y siguientes y figa 238.  
(3) Págs. 297 y 298 de la obra citada.  
(4) Cornil et Babes.—Les Bacteries—1886;—Pág. 556.  
(5) Pág. 31 de la memoria.





AVISOS

Con superior permiso. Casa agencia de Empeños de D. VICENTE SAINZ. Plaza de Binondo núm. 11.

MARTILLO DE Federico Calero. Autorizado por D. Vicente Sainz, venderé en pública almoneda en el local que ocupa su casa-agencia de empeños, una partida de alhajas finas...

MARTILLO DE Genato y Compañía. Por ausentarse su dueño para la Península, venderemos en pública almoneda sin reserva un buen ajuar de casa...

Habiéndose estraviado el 29 del pasado de la casa número 20 de la calle de Alix, Sampaloc, un caballo para niño...

Bonifacio Arevalo. Gabinete fundado en 1875 para toda clase de operaciones de la buca.

LA FUNERARIA de la calle Asuncion 23 BINONDO.

En este establecimiento se reciben encargos a cualquier hora del día o de la noche, proporcionando todo lo necesario el servicio fúnebre...

Abogado. D. Tomás G. del Rosario. Calle de Gándara núm. 25 (Trozo).

En la calle San Roque núm. 4, se hacen toda clase de composuras en máquinas de coser, escopetas y revolvers.

D. Catalina Alcántara, Comodora titulada. Ofrece sus servicios al público, calle Real de San Nicolás núm. 2.

ojoi ojoi ojoi

Precavase de viles y NOCIVAS FALSIFICACIONES. Me permito, respetuosamente, evitar al público que se fabrican en Nueva York y otras partes...

Se alquila la casa núm. 50 calle de Dulumbayan. Razon en la misma calle núm. 5, esquina a la de Bustos, Santa Cruz.

Se alquila la casa núm. 39, calle de Palacio; razon Ansoague núm. 2.

Se alquilan una sala, seis cuartos laterales a ésta y dispensa, propias para una corta familia. Santa Potenciana 4.

Se alquila el hotelito núm. 15 frente a Malacanañ; dan razon plaza del Padre Moraga núm. 8.

Se alquila la casa calle Sta. Rosa núm. 38; razon Solana 29.

Se alquila una casa para familia, en Intramuros, calle de la Muralla núm. 2. Para su precio y llaves en la plaza de Binondo núm. 10.

COMPRAS y VENTA Quiles. Viles de nueva construcción, se venden en Joló núm. 6.

En la calzada de San Sebastian núm. 6, se realiza un buen mobiliario de casa, caballos, carruajes y macetas.

Quiles. Se vende uno solo, ó enganchado a un buen caballo. Razon, Cárcel de Bilibid.

Se vende un piano vertical nuevo, en la calle de Caballeros núm. 32, Binondo.

AGRIMENSOR Y PERITO TASADOR DE TERRENOS DEL ESTADO, con larga práctica en la profesion.

Reconocimiento de terrenos, levantamiento de planos, certificaciones periciales, etc., etc. Cabildo 27.

JOSE ULASECA DOMENECH

FABRICANTE DE PAPEL

Dormitorio S. Francisco 19 y 21 y Pasaje Paz 14

BARCELONA

MEDALLA DE ORO EN LA EXPOSICION DE BARCELONA 1888

Esta casa es la mas importante y la que mas produce en el artículo.

Su ramo principal es la fabricacion de papeles florete para oficinas, etc., pautados para solfa, para libros de comercio, billetes de Banco, acciones y obligaciones, etc., etc., con transparentes especiales al agua; pergaminos, cartulinas para naipes, estracilla, etc., etc.

Papeles para fumar, blanco fino, paja de arroz, pectoral de hilo, berros, orozú, paja trigo, etc., etc., de la acreditadísima marca La Mariposa de Capellades.

Produccion diaria 2500 kilóg. y personal 550 obreros.

LA IBERIA

Fábrica de tabacos, cigarrillos y picadura.

Se ha trasladado a la calle de Clavería núm. 9 y su espendio central a la de San Jacinto 37, frente al puente de la misma; donde sus favorecedores encontrarán un constante surtido en cigarrillos, cigarrillos y picaduras de excelentes calidades.

Los pedidos al por mayor a la fábrica.

9-Clavería-9.

MANILA.

LA PALMA DE MALLORCA.

SERVICIO A DOMICILIO.

Panadería, Pastelería, Confeitería y Dulcería Europea.

QUIAPO.-CRESP0 26.

El que suscribe despues de dar las gracias a sus numerosos parroquianos, tiene el gusto de participar a los mismos y al público en general, que desde esta fecha queda establecido un tren de carretoncitos que recorrerán Manila y sus arrabales, como son: Binondo, Londo, Sta. Cruz, Quiapo, S. Sebastian Sampaloc, Malacanañ, Concepcion, Paco, Malate y Ermita; los cuales llevarán los productos de este establecimiento y en particular pan y ensalmadas, que dejarán en el mismo domicilio del que le favorezca con sus pedidos y suscripciones.

Manila 17 de Diciembre de 1887.

JUAN PONS.

NOTA.-Debido a las malas interpretaciones que suelen dar los muchachos a los encargos que se les dá verbalmente, se suplica a las personas que deseen suscribirse al servicio a domicilio ó quieran hacer algun pedido fuera de lo que ordinariamente llevan los carros, se les suplica lo hagan por escrito; de lo contrario, no deben extrañarse no sean atendidos con puntualidad.

IMPRESA DE LA OCEANIA ESPAOLA.

Real de Manila.

En este establecimiento se hacen toda clase de trabajos tipográficos y una a más tintas, con el mayor esmero, prontitud y economía.

Real de Manila.

Kiosko de Santa Cruz. Esponduría de tabacos de las principales fábricas establecidas en esta capital, que a continuación se expresan: Compañía general de Tabacos. La Constancia, se vende al por menor y al por mayor con rebaja.

La Insular. La Perla Española. La Indiana. La Perla del Oriente. El Cometa del Oriente. María Cristina. La Exportadora. La Mesiza.

FINCAS Se alquila en 17 pesos la casa con entresuelo calle de Santa Potenciana núm. 1. Razon Joló núm. 9.

Se alquila la casa núm. 50 calle de Dulumbayan. Razon en la misma calle núm. 5, esquina a la de Bustos, Santa Cruz.

Se alquila la casa núm. 39, calle de Palacio; razon Ansoague núm. 2.

Se alquilan una sala, seis cuartos laterales a ésta y dispensa, propias para una corta familia. Santa Potenciana 4.

Se alquila el hotelito núm. 15 frente a Malacanañ; dan razon plaza del Padre Moraga núm. 8.

Se alquila la casa calle Sta. Rosa núm. 38; razon Solana 29.

Se alquila una casa para familia, en Intramuros, calle de la Muralla núm. 2. Para su precio y llaves en la plaza de Binondo núm. 10.

COMPRAN muebles de todas clases. Cabildo número 13 (intramuros) P. Royo.

Folleto. Sobre el cólera morbo asiático, por el licenciado D. Pedro Robledo y Gonzalez, antiguo médico civil en Filipinas. Se vende a DOS REALES ejemplar en la Administracion de este periódico.

PUREZA DEL COTIS. LA LECHE ANTEPÉLICA para mezclarla con agua, disipa PEGAS, LENTÍFICAS, TÍX ASOLEADA SARPULLIDOS, TÍX BARROSA ARRUGAS PRECOSES EPIDEMIOGENAS ROJECES

IMPRESOS que se hallan de venta en la Administracion de este periódico calle Real de Manila núm. 2.

Relaciones juradas para pedir alta y baja en la contribucion industrial, urbana y alcoholes; toda clase de impresos para los despachos de la Aduana; todas tambien de militares y guardia civil; padrones generales para castas tributarias, y tambien de polistas; fées de vida; hojas de servicios para empleados etc. etc.

Quiles. Viles de nueva construcción, se venden en Joló núm. 6.

En la calzada de San Sebastian núm. 6, se realiza un buen mobiliario de casa, caballos, carruajes y macetas.

Quiles. Se vende uno solo, ó enganchado a un buen caballo. Razon, Cárcel de Bilibid.

Se vende un piano vertical nuevo, en la calle de Caballeros núm. 32, Binondo.

LA CONSTANCIA

FABRICA DE TABACOS, CIGARRILLOS Y PICADURA

Esta fábrica hoy mejor que nunca puede garantizar la elaboracion de sus tabacos en menas especiales por la razon de haber llegado para la misma dos de los mejores maestros de la Habana.

Calzada de San Marcelino.

Table with columns: ELABORACION CUBANA, N.º de Tabacos de cada envase, Peso neto del millar, PRECIO de cada millar, ELABORACION CUBANA, N.º de Tabacos de cada envase, Peso neto del millar, PRECIO de cada millar. Includes sub-sections for VITOLAS FINAS, VITOLAS DE CALIDAD, VITOLAS ENTREFINAS, CAJETILLAS CIGARRILLOS, and PICADURA.

Hojas de servicios PARA EMPLEADOS. Se venden en la Administracion de La Oceania Española. Real 2.

Se vende un cilindro, un piano vertical y muebles de narra. Noria 5, Quiapo.

RESUMIMIENTO NO MAS ASMA POLVO CLERY. Se vende en todas partes.

PLANO de Isla de Cebu. Se vende en Manila, en los almacenes principales, y en Cebu, Feral hijo.

AMIGO DE TODOS. Pílderas Holloway. Millones de personas, en todas las partes del mundo, recomiendan dichas píldoras como el mejor restaurador de la salud que se conoce.

Unguento Holloway. Este maravilloso bálsamo sana infaliblemente las heridas antiguas, las llagas, y los males de piernas y de pecho. Por medio de su influencia las dolencias violentas toman muy pronto un aspecto convaleciente y desaparecen.

La VELOUTINE. En Casa de todos los Perfumistas y Poliqueros de Francia y del Extranjero. Paris, 9, rue de la Paix, 9, Paris.

EL ARNÉS. FABRICA DE MONTURAS Y GUARNICIONES de V. Jimeno. Proveedor del Real Palacio de Malacanañ.

Acabo de desempacar un completo surtido de monturas, guarniciones, látigos, cinchas, bocados, estribos, bocados jerezanos, estribos vaqueros é infinitad de artículos pertenecientes al ramo; los cuales son de las principales fábricas de España, Francia, Inglaterra, Alemania y Estados-Unidos.

PILDORAS BLANCARD. Tódoro de Hierro inalterable. Aprobadas por la Academia de Medicina de Paris.

UNICOS IMPORTADORES EN FILIPINAS C. Labarbe y C. 16 calle David.

EL FERRO-CARRIL de Manila a Dagupan. Trata de los ferro-carriles en general-Requisitos para la formacion de empresas de construccion-Derechos y deberes en las relaciones con el Estado y con el público- Trayecto del de Manila a Dagupan-Tarifas que regirán en su explotacion-Condiciones bajo las cuales se hizo la subasta-Inauguracion de las obras CON UN PLANO.

Este folleto se regala a los suscritores de La Oceania que paguen dos meses adelantados de suscripcion. A los demás y no suscritores, se vende a dos reales.

VIN DE VIAL. TÓNICO ANALÉPTICO RECONSTITUYENTE. El Tónico mas energético que deben usar los Convalecientes, los Ancianos, los Niños débiles y todas las Personas debilitadas.

A LA QUINA JUGO DE CARNE FOSFATO DE CAL. Compuesto de sustancias absolutamente indispensables para la formacion y para el desarrollo de la carne muscular y de los Sistemas nervioso y óseo.

Padrones de vecindario, presupuestos de contribuyentes al impuesto y prestacion personal. Se vende en la Administracion de este periódico.

Si todo el mundo respeta la ancianidad, es sin duda alguna un timbre de nobleza indiscutible para los productos higiénicos que contribuyen a la hermosura y a la salud del cuerpo humano. No se le puede disputar este timbre nobilitario al ELIXIR DENTIFRICO DE LOS RR. PP. BENEFACTIVOS DE LA ABADIA DE SOULAC, cuya fórmula hallada milagrosamente en las ruinas de la Abadía, data del siglo XIV.-Está garantizado con la firma del R. P. Maguelonne.

AGENTE GENERAL: A. SEGUIN, BORDEAUX.

Unico depósito en Manila: Perfumería de E. GRUPE, Real 28; y Sucursal, Escolta 9.

EXCELENTES VINOS

Marca ALELLA legitimo a \$ 3-50 arroba, cuarterola \$ 20.

Id. NAVARRO id. ,, 3-75 id. id. ,, 22.

Id. BALAGUER id. ,, 3 id. id. ,, 19.

Id. Priorato en cajas (sin alcohol) \$ 5.

Grande rebaja segun pedido.

Se garantizan sus clases por ser de cosecha propia.

Ermita, Real 55.

COLORODINE DEL DOCTOR J. COLLIS BROWNE.

EL UNICO ORIGINAL Y VERDADERO.

Aviso a los enfermos. Si VV. quieren tener un sueño descansado y agradable, libre de dolor de cabeza, afliccion y de sentir otras incomodidades, para calmar y suavisar el entorpecido desasosiego de una prolongada enfermedad, vigorizar el sistema nervioso y regular la circulacion de la sangre, deben de proveerse del famoso remedio descubierto por el doctor J. Collis Browne.

El Clorodine es el mejor remedio conocido para la tos, asma, bronquitis y consunción.

El Clorodine produce un efecto admirable contra las diarreas y es el único que aplica la cólera y disenteria.

El Clorodine corta eficazmente los ataques de epilepsia, histeria, palpitaciones y espasmos.

El Clorodine es el único paliativo contra las neuralgias, reumatismo, gota, cáncer, dolores de muelas y meningitis, etc.

Carta de Symes y comp., farmacéuticos en Simla, a J. T. Davenport, Londres, en 5 de Enero de 1880.

Muy señor mío: aprovechamos esta oportunidad para congratularle, por la gran reputacion que tan justamente ha obtenido la recomendable medicina el Clorodine del Dr. J. Collis Browne, no solo en el Indostan sino en todo el Oriente, como remedio de general utilidad.

Dudamos que haya otro mejor, importado en este país. Será para nosotros una alegría el saber que este remedio sea usado por todos los anglo-indianos. Tenemos el gusto de decirle que, con otras marcas, ha sido vendida en este momento por los nativos una medicina que seva el mismo nombre, y que creemos en breve desaparecerá. Podemos multiplicar las recomendaciones sobre la gran eficacia del clorodine del Dr. Collis en diarreas, disenteria, espasmos, calambres, neuralgias, vómitos, y como buen sedativo, que hemos experimentado por muchos años. En diarreas cólicas y hasta en la cólera mas terrible su poder es extraordinario. Nunca hemos usado otra medicina que la del Dr. Collis, pues tenemos la conviccion de que esta es la más recomendable y por nuestra profesion nos impone el deber de favorecerla y aconsejar su uso para el bien de la humanidad. Quedamos de VV. seguros servidores.-Symes y comp., miembros de la sociedad de farmacéuticos de la Gran Bretaña, químicos de S. E. el Virey.

ADVERTENCIA.-El vice-consejero Sir W. Page Wood dice que el Dr. Collis Browne es indudablemente el inventor del Clorodine y que la declaracion de Fresnan no es verdadera.-Véase el Times del 13 de Julio de 1864.

Ninguna botella es genuina como no lleve estampadas en el sello las palabras CLORODINE DEL DR. COLLIS BROWNE.-Acompañan a cada botella testimonios facultativos que acreditan su eficacia.-El único fabricante es J. T. Davenport, 33, Great Russell Street, Bloomsbury Londres, a quien podrán dirigirse los pedidos.

Los precios son de 1 cheilin y 1/2 penique, de 2 cheilines y 9 peniques, de 4 cheilines y 6 peniques, y de 11 cheilines.

LA OCEANIA ESPAOLA. CATECISMO DE AGRICULTURA CIENTIFICA. Libro indispensable a todos los agricultores ilustrados. Por Johnston y traducido para La Oceania Española.

LOS CHINOS EN FILIPINAS. Males que se experimentan actualmente y peligros de esa creciente inmigracion. Un folleto en 4.º de 130 páginas.

EL FERRO-CARRIL DE MANILA A DAGUPAN. Folleto que trata de los ferro-carriles en general; describe el de Manila a Dagupan; contiene condiciones de su construccion y tarifas de explotacion.

CAMARINES SUR. Descripción general de esta provincia, con un mapa de la misma. Por D. Adolfo Puya Ruiz. Un tomo de 260 páginas. A 4 reales cada ejemplar.

PLANO DE LA CIUDA Y ARRABALES DE MANILA, en una escala reducida tomada del que tiene el Excmo. Ayuntamiento. Un pliego marquilla 2 reales.

EL ALDREZO DE PAQUITA. Historieta filipina original. Primer tomo de la coleccion de trabajos literarios de D. José F. del Pan. 3.ª edicion.

LOS PRETENDIENTES DE CARMEN O PERFILES DE NOVIOS. Segundo tomo.

DOS MESES DE LICENCIA O BOCETOS DE NOVIAS. Tercer tomo.

CINCO HORAS EN EL LIMBO O NUESTRAS TATARANIAS. Tercer tomo.

HAY MUERTE DE AMOR? Tomo cuarto.

HAY QUE VIVIR. LAS MEDIAS NARANJAS. Tomo quinto.

DIEZ MILLONES DE PESOS O EL TESORO DE MARIANAS. Tercer tomo.

REVERTA INCREIBLE EN TRE UN SANTO PRELADO Y EL SOBRINO DEL ALCALDE RONQUILLO. Tomo VI.

DILO ENTRE SAMPAQUITAS. Tomo VII.

EL CABALLO DE COPAS. SE PARCIAN! IRENE. Tres novelas. Tomo VIII.

OTRA ESPECIE DE FAUSTO, ó LA EDUCACION DE LA MUJER. Tomo IX.

MALEDICENCIA Y EXPACION. TANTOS AMIGOS! Dos novelas. Tomo X.

EL MEDICO DE SU HONRA, VIAJE AL PAIS DE LOS ABETAS Y VISITA AL P. JUAN MISIONERO DE CAPAS. Dos leyendas filipinas. Tomo XI.

De cualquiera de estos libritos puede pedir el que guste todo suscriptor que anticipe dos meses de suscripcion, y todos ellos, quien pague en Manila un año adelantado. Fuera de esas condiciones, se vende cada volumen a 2 reales, menos la Descripción de Camarines Sur, que se vende a 4 reales.

Ya llegó la segunda remesa de QUINQUES MECANICOS.

Nunca se pone caliente.-No necesita tubo ni pantalla.-No da humo ni mal olor. Es el quinqué mas seguro y mas fresco que se conoce. Libre de esplosion y dá una brillante luz equivalente a tres quinqués corrientes. Encendido se puede rodar al suelo sin temor alguno.

QUINQUES y LAMPARAS de Bertoldo.

Es de mucha fuerza y dá un volúmen de luz equivalente a 20 bujías, pero 15 grados mas fresco que cualquier otro quinqué.

No se calienta, combustion perfecta, su uso es seguro porque no puede estallarse.

No produce humo ni mal olor.

Tubos, pantallas, bombas y mechas. Variedad en cuadros para retratos, limosneros, petacas, juguetes gran surtido. Lanzaderas, alcuza, agujas, correas, aceite y demás accesorios de máquinas para coser.

Tinteros baratísimos para escuelas. Acaba de desempacar.

La Gran Bretaña.

Calle Real, esquina a la de S. Juan de Dios.

J. A. RAMOS.

Tierras y Razas PLANO DE MANILA DE FILIPINAS. NUEVO PUERTO en construccion. A 2 reales fuertes.

Un volúmen de 300 páginas, se vende a \$ 2 en la Agencia Editorial y en la Librería de Santo Tomás.

Estudios descriptivos y antropológicos.

En la Administracion de La Oceania Española.