

# El Eco de Cartajena.

AÑO XXV

DIARIO DE LA NOCHE

NUM. 7042

JUEVES 30 DE ABRIL 1885.

Conocen ya los lectores de «El Diario» todos los notables estudios del doctor Ferrán sobre el micro-organismo del cólera á la preservación de la misma enfermedad por la inoculación de líquido de cultivo atenuadas. Hoy tenemos el gusto de publicar las siguientes conclusiones que aparecen impresas al dorso de las tarjetas de vacunación, y que nosotros somos los primeros en insertar.

De este modo, inteligentes y profanos podrán tener breves noticias de lo que el Sr. Ferrán da como cierto, y se evitarán exajeraciones y apasionamientos en pró ó en contra de las doctrinas del sabio bacteriólogo español.

1.ª La vacunación anti-colérica está confirmada por los estudios hechos en el laboratorio; no podemos presentarla de otro modo al público.

2.ª Esta operación está fundada en los principios científicos que han servido al eminente Pasteur para descubrir la vacuna del carbunco, la del cólera de las gallinas, la de la *roseola* de los cerdos y la de la *hidrofobia*; comprobadas éstas experimentalmente, han pasado á la categoría de hechos positivos.

3.ª La vacuna contra el cólera, como todas las demás vacunas, no ha de impedir en absoluto el ataque de la enfermedad; caso de que este se presente, hay que esperar que sea benigno.

4.ª Es de suponer que la inmunidad que pueda dar la vacunación anticolérica, con otras vacunas sucede lo mismo, v. gr., la de la viruela. La vacuna anticolérica preservará en todo caso al organismo hasta cierto tiempo, que la experiencia aun no ha señalado. Convendrá, pues, que las personas vacunadas se sometan cada mes ó mes y medio á la revacunación; si hay epidemia.

5.ª Necesitando la vacuna anticolérica un período para proporcionar inmunidad á la persona vacunada, se advierte que todo ataque de cólera sobrevenido en los cinco días primeros después de la inoculación se presenta fuera de la influencia preservadora de la vacuna cuya acción no puede asegurarse hasta que aquellos hayan transcurrido.

6.ª La existencia de una epidemia colérica en una localidad, no es obstáculo de ningún género para la vacunación; al contrario, entonces más que nunca es esta conveniente, como lo es la vacuna del cólera durante las epidemias de viruela.

7.ª La vacuna anticolérica, jamás puede ser causa de un ataque de cólera.

de para los nombres de ciencia las garantías de la inoculación preventiva.

Del «Diario Médico-Farmacéutico.»

## EL CONFLICTO ANGLO-RUSO.

Las esperanzas de paz, son cada vez más remotas, pues para conseguirla sería preciso que Inglaterra renunciase á la información de lo ocurrido en la frontera afgana, contentándose con la rectificación de fronteras que haga la comisión.

En la sesión celebrada por la Cámara de los comunes de Londres, el Sr. Gourlay preguntó si se pediría la mediación de los Estados Unidos sobre el conflicto Anglo-ruso. El primer ministro Mr. Gladstone, le contestó sobre la conveniencia de guardar reserva, añadiendo:

«Comprendemos profundamente nuestra seria responsabilidad de mantener el honor y la lealtad del país, y simultáneamente nuestro deber de usar todos los medios de evitar la guerra.»

Contestando después á otra pregunta, dice que es sabido se recibió otro telegrama del general Lumsden, quien, como es sabido, se encuentra en el Herat representando á Inglaterra.

Dicho general dice que ha mandado á Londres al Sr. Stephen, portador de los detalles completos respecto de lo ocurrido con los rusos.

El Sr. Ritchie pregunta si se suspenderán las negociaciones hasta la llegada de aquel emisario.

El Sr. Gladstone contesta en sentido negativo.

Continúa la sesión.

Se espera con impaciencia el debate sobre los créditos destinados á Guerra y marina.

En los telegramas posteriores recibidos, se da la importante noticia de que la Cámara por unanimidad, ha aprobado el crédito de once millones de libras esterlinas, destinados á Guerra y marina.

En el discurso del primer ministro ha insistido en la necesidad de inquirir y buscar las responsabilidades sobre los sucesos del 30 de Marzo en la orilla del Kusch.

El discurso fué muy enérgico, aunque declaró que usará de todos los medios honrosos para una solución pacífica.

En París está llamando la atención el lenguaje de algunos periódicos rusos sosteniendo que los ingleses están en un error si creen que pueden

Dicen que no tienen más amigo en el Afghánistán que el emir, quien, como es sabido, recibe una subvención anual de cien mil libras de Inglaterra.

Algunos diarios ingleses indican que, en el caso de una guerra anglo-rusa, no sería de extrañar una gran insurrección en el Cáucaso contra la dominación moscovita, añadiendo que algunos jefes circasianos se han puesto ya en movimiento dispuestos á alzarse en armas en cuanto llegue el momento oportuno.

Se sabe que continúan marchando nuevos refuerzos rusos al Turkestan.

Se confirma que durante el mes de Marzo último desembarcaron en la costa oriental del Caspio unos 10 mil hombres, que están en camino para Merw.

El «Daily News» dice que las negociaciones continúan entre Inglaterra y Rusia, demostrándose el deseo mutuo de llegar á un arreglo.

Las noticias del Times son más pesimistas.

Confirma que Inglaterra propuso que se sometiese un juicio arbitral la conducta del general Komaroff en el acto de fuerza de Pendjeh.

El Times cree que Rusia no aceptará semejante proposición.

Añade que á la negativa de Rusia seguirá la suspensión de las relaciones diplomáticas.

Varios telegramas recibidos en París, dicen que Rusia no está dispuesta á abrir una información sobre lo ocurrido con las tropas del general Komaroff y los afganos.

La opinión general es que esto no puede satisfacer en manera alguna á Inglaterra, á juzgar por las declaraciones hechas por Gladstone en la sesión de la noche última en la Cámara de los Comunes.

Los últimos telegramas dicen que la situación de las cosas sobre el conflicto anglo-ruso no ha variado.

Los armamentos continúan en gran de escala por una y otra parte.

Todo depende ahora de la respuesta que dé Rusia á la última nota inglesa proponiendo someter á un juicio arbitral los partes comunicadas por los generales Komaroff y Lumsden sobre lo ocurrido cerca de Pendjeh el 30 del pasado.

Se tiene poca confianza en que la respuesta de Rusia, que se recibirá dentro de breves días, sea favorable en vista de sus anteriores declaraciones.

## Noticias generales.

Portugal ha promulgado una ley permitiendo á los buques extranjeros el comercio de cabotaje entre las provincias portuguesas ultramarinas de E. del cabo de Buena Esperanza y los puertos portugueses del continente europeo é islas adyacentes.

Dice el «Constitucional» de Girona.

«Dícese que por temor de que se alterase el orden público salió ayer el batallón de cazadores de Mérida, número 13, que forma parte de la guarnición de esta plaza, en dirección á la frontera al mando de un brigadier que llegó á esta capital anteayer á las seis de la tarde.»

En efecto, añade un periódico de Barcelona, anteayer salió para dicho punto el brigadier D. Félix Camprubi y Escudero.

## VARIETADES.

### EL DIAMANTE.

El diamante, conocido entre los antiguos bajo el nombre de *adamas*, es un mineral que pertenece á la clase de sustancias combustibles no metálicas, cuya forma primitiva es el octaedro, y el cual se presenta en cantos rodados, afectando diferentes formas de cristalización, que constituyen otras tantas variedades. Es el más duro de todos los cuerpos, por lo que no puede ser pulimentado, sino por medio de sus mismos polvos.

Durante algun tiempo se creyó que el diamante era infusible; pero en 1794 dió á conocer la Academia de Florencia su combustibilidad, manifestando que se operaba su fusión en el foco de un espejo ardiente, segun el resultado de los experimentos efectuados por la mencionada Academia; muchos químicos repitieron después esta experiencia, siendo uno de ellos el malogrado Lavoisier, el cual notó la conversión del citado cuerpo en ácido carbónico. Arago y Biot opinaban que contenía también hidrógeno, pero el ilustre H. Davy que participaba de la misma creencia, operó varias veces la combustión de este mineral, obteniendo la seguridad de que no dejaba otro residuo que gas ácido carbónico, sin ninguna alteración en su volumen, y que, por lo tanto, el indicado cuerpo, solo estaba compuesto de carbono puro cuyas moléculas se hallaban unidas por una gran fuerza de cohesión.

De modo que un brillante joya, la primera, por lo que se la estima entre todas las piedras preciosas, como la que contribuye en mayor grado al embellecimiento y adorno de la