

# GAZETA DE MADRID

DEL JUEVES 28 DE FEBRERO DE 1811.

## GRAN BRETAÑA.

*Londres 19 de enero.*

Nueva-York 16 de diciembre de 1810.

Se da por seguro, dice un diario de la nueva Orleans, que Folk, gobernador de Panzacola, está en camino para Bayon-Saria y Baston Roxo al frente de las tropas que ha podido juntar en la capital de su gobierno. Los chotaws y los talapocuches han tomado las armas, y se han alistado baxo las banderas del gobernador. Una persona fidedigna nos asegura que la milicia de la otra orilla de los lagos ha recibido orden para estar pronta.

Las últimas noticias de Cádiz son muy tristes. Sabemos con mucho dolor que la nueva regencia se halla tan desacreditada como la antigua. Los franceses han logrado arrojar sus enormes bombas hasta en medio de la ciudad, lo que ha producido una gran consternación en los habitantes, y ha dado alas a los descontentos. Lo que mas debe temerse es el que los franceses lleguen a ponerse entre la ciudad y la Isla de Leon, cosa que los ingleses no podrán tal vez impedir, y entonces no hai que contar con la energía de la goarnicion española.

Háblase á menudo en los papeles ministeriales de refuerzos que deben enviarse á Portugal. Es cierto que lord Wellington los ha pedido con las mayores instancias; pero harlo será que los ministros puedan enviar tantos como él pide, y como le hacen falta. Necesitamos muchas tropas en Irlanda, y quando las habemos con un enemigo tan activo como Napoleón, ¿quién nos asegurará que no las necesitaremos pronto en Inglaterra? Inmediatamente que el parlamento tenga tiempo para tratar de asuntos generales, es regular que se informe a fondo del estado de nuestro ejército, y nos parece que hallará entonces que su fuerza principal consiste en un *grande estado mayor militar*.

El primer regimiento de húsares de la legion alemana, que habia empezado á embarcarse el martes, ha recibido de repente contraorden.

Se dice que el gobierno ha resuelto embargar todas las embarcaciones que se hallan ó entren en los puertos de Inglaterra con pabellon de Hamburgo, de Lubek y de Brema, por quanto estas plazas son ya parte integrante del imperio frances. En virtud de esta orden se confiscaron ayer todas las que se hallaron en el rio hasta Gravesend.

## REINO DE NAPOLES.

*Nápoles 12 de enero.*

Un correo italiano, que salió de Corfú el día 5, y llegó á Barletta el 7 de este mes, ha traído la noticia de haber entrado en Corfú el día 4 dos fragatas francesas procedentes de Tolon con tropas á bordo. También dice que habian llegado varios buques de transporte de Ancona cargados de granos y de otras provisiones.

## REINO DE ITALIA.

*Milan 20 de enero.*

S. E. el conde Codronchi, limosnero mayor, ha presentado hoy á S. A. I. en nombre del pueblo de Ravena un modelo de plata sobredorada del hermoso mausoleo del Rei Teodórico, llamado la Rotunda, que S. A. I. ha mandado conservar y restaurar.

## PROVINCIAS ILIRICAS.

*Laibach 4 de enero.*

Ayer regresó á esta ciudad el general conde Lauriston, edecan de S. M. el Emperador y Rei.

## IMPERIO FRANCES.

*Civita-Vecchia 5 de enero.*

El 30 del pasado se quemaron en esta ciudad, en presencia de las autoridades civiles y militares, y de un inmenso gentío, una gran cantidad de géneros ingleses, que estaban depositados en la aduana.

*Paris 27 de enero.*

El cabildo metropolitano de Florencia ha dirigido á S. M. el Emperador la siguiente representación.

SEÑOR:

„Hemos sabido la bondad con que V. M. se ha dignado recibir el homenaje y las protestas de sumision que el cabildo metropolitano de Paris ha presentado á los pies del trono, protector de la iglesia, y nos hemos atrevido á lisonjarnos que recibirá con la misma benevolencia la exposicion franca y sincera de los principios y de las opiniones del cabildo metropolitano de Florencia; exposicion á que nos creemos obligados en las circunstancias actuales.

„Reunidos á la Francia, y por consiguiente miembros de la iglesia galicana, nos felicitamos, Señor, de participar como tales de las luces que á quel clero difunde, y nos gloriamos de vivir baxo las leyes del Príncipe augusto que la Providencia ha destinado para regir el imperio mas vasto y mas importante del universo. Nosotros no queremos ni heines querido jamas separarnos de aquel clero respetable, que en todos tiempos ha sabido conciliar los derechos del trono con los principios de nuestra santa religion. Reconocemos que la jurisdiccion episcopal jamas puede cesar, porque siempre es necesaria á la iglesia y á los fieles; y creemos que en el instante mismo en que muere el primer pastor, pasa entera y de pleno derecho á los cabildos metropolitanos ó catedrales por todo el tiempo que la sede permanezca vacante. Creemos ademas que, segun lo dispuesto por los concilios, si los cabildos no usan de su derecho en el preciso término de ocho dias, pasa este en cada iglesia metropolitana al obis-

po sufragáneo mas antiguo, y en cada catedral al metropolitano, y en defecto de estos al obispo mas antiguo de la provincia eclesiástica. Vemos en este derecho, reconocido por el derecho público y por las constituciones mismas de la iglesia, un medio seguro para que el depósito sagrado de la jurisdicción episcopal no se interrumpa jamás, sin que haya obstáculo ni autoridad que pueda privar de ella á los cabildos, á menos que estos no hayan perdido su derecho por causas legítimas, y en virtud de un juicio legal y competente.

„Reconocemos, Señor, que no hai en la iglesia ningun pastor ni ningun ministro que tenga derecho para impedir á los cabildos que exerzan esta prerogativa con medios contrarios á los dispuestos por los sagrados cánones: que los cabildos no pueden exercer en cuerpo la jurisdicción episcopal, y que así deben delegarla, so pena de hacerla nula: que comunicándola á un gobernador, la ejerce este tan legítimamente como lo haria el obispo mismo: que los cabildos, quando confieren á los prelados nombrados por el Soberano los derechos capitulares, es decir, toda la jurisdicción episcopal, no hacen otra cosa mas que corresponder á su misión; obedecer á las reglas canónicas, y adoptar en algunas circunstancias los medios mas seguros y mas suaves para conservar la unidad, el orden y la paz en la iglesia de Dios.

„En virtud de esto, y conformándonos con los principios del derecho público, que pertenecen á la esencia de la religion, y que pueden impedir que se destruya, ofrecemos, Señor, á V. M. el homenaje de nuestro agradecimiento respetuoso por la eleccion del digno prelado que ha tenido á bien nombrar para la silla de Florencia.

„Señor, de V. M. I. y R. mui humildes, mui afectos y mui obedientes servidores y súbditos = Averardo Corboli, arcediano. = Antonino Longe, arcipreste. = Ignacio Pablo Camarleno, canónigo. Florencia 16 de enero de 1811.”

*Del 28.*

S. E. el duque de Vienne, embajador de Francia en Petersburgo, dió el 31 de diciembre una funcion mui brillante, á la que asistieron los ministros de las potencias extranjeras y las personas mas distinguidas de la corte y de la ciudad.

## ESPAÑA.

*Madrid 27 de febrero.*

Extracto de las minutas de la secretaría de Estado.

En nuestro palacio de Madrid á 26 de febrero de 1811.

Don Josef Napoleon por la gracia de Dios y por la constitucion del estado, Rei de las Españas y de las Indias.

Hemos decretado y decretamos lo que sigue:

ART. CULO I. „Con arreglo á nuestro decreto de 19 de abril del año próximo pasado se aumentará en la ciudad de Toledo un segundo batallon de milicia cívica.

ART. II. Nombramos para comandante de este batallon á D. Ventura Salamanca, y para ayudante á Don Josef Salanova.

ART. III. Asimismo quedan nombrados para capitanes y oficiales de las quatro compañías de este batallon los individuos siguientes:

### Capitanes.

- D. Pablo Biosca.
- D. Alexandro Merino de Porras.
- D. Ramon Gil Couder.
- D. Vicente Ramon Vazquez.

### Tenientes.

- D. Ramon Isunza.
- D. Juan de Orbe.
- D. Juan Paniagua.
- D. Mariano Panadero.

### Subtenientes.

- D. Manuel Roldan.
- D. Juan Braojos.
- D. Pedro Rodriguez del Castillo.
- D. Manuel Veque.

ART. IV. En los 10 batallones de milicia cívica de esta capital quedan promovidos los individuos siguientes:

### Primer batallon.

D. Francisco Viant, subteniente, á teniente de la primera compañía.

D. Juan Pablo Pereira, sargento primero, á subteniente de la tercera compañía.

### Segundo batallon.

D. Julian Gancedo, subteniente, á teniente de la primera compañía.

### Tercer batallon.

El conde de Cancelada, ayudante primero, á comandante en reemplazo del marqués de Guadalcázar.

### Quarto batallon.

D. Cecilio Riglos, sargento primero, á subteniente de la décima compañía.

### Quinto batallon.

D. Domingo Triviño, sargento primero, á subteniente de la décima compañía.

### Sexto batallon.

D. Josef Batalon, subteniente, á teniente de la séptima compañía.

D. Eduardo Rabi, sargento primero, á subteniente de la novena compañía.

D. Josef Robino, sargento primero, á subteniente de la décima compañía.

### Séptimo batallon.

D. Francisco Mauricio, subteniente, á teniente de la séptima compañía.

D. Manuel Albelo, sargento primero, á subteniente de la tercera compañía.

D. Joaquin Ferrer, sargento primero, á subteniente de la quinta compañía.

### Octavo batallon.

D. Blas Sastrada, sargento primero, á subteniente de la quarta compañía.

### Noveno batallon.

D. Manuel Riáza, sargento primero, á subteniente de la décima compañía.

D. Sebastian Loche, subteniente, á teniente de la sexta compañía.

### Décimo batallon.

D. Pedro Teodoro Gonzalez de Sepúlveda, sargento primero, á subteniente de la primera compañía.

El marqués de Guadalcázar, comandante del tercero, á comandante de este.

ART. V. Nuestros ministros de lo Interior y de la Guerra quedan encargados de la execucion de este decreto. = Firmado = YO EL REI. = Por S. M., el ministro secretario de Estado = Firmado = Mariano Luis de Urquijo.”

*Continuacion del elogio histórico del señor conde de Fourcroy, pronunciado en la sesion pública del instituto de Francia el martes 7 de enero de 1811 por Mr. Cuvier, secretario perpetuo de la clase de ciencias físicas.*

Mr. de Fourcroy ha hecho un gran número de análisis, tanto de minerales en su estado concreto, como de aguas mas ó menos mineralizadas.

Entre estos últimos merece citarse el que junto con Mr. de la Porte hizo en 1787 del agua sulfúrica de Montmorenci, y que ha servido de modelo por largo tiempo á esta especie de análisis tan importantes para la medicina. Los métodos que ofrecía eran mucho mas exactos que los de Bergman, pues con él se sacaba partido de todos los medios indicados por Priestley para retener ó para examinar los fluidos elásticos.

Uno de los fenómenos mas curiosos que se han observado en estos últimos tiempos es el de las piedras que caen de la atmósfera, y cuya composicion, siempre semejante, no se parece á la de ninguna de las piedras conocidas de la tierra. Mr. de Fourcroy ha trabajado, junto con Mr. Vauquelin, en demostrar este último carácter, que constituye una de las pruebas mas esenciales de este fenómeno.

En estas investigaciones sobre los minerales es donde Mr. de Fourcroy descubrió los medios de distinguir y obtener en el estado de puridad las dos tierras llamadas barite y estronciana, que se aproximan mucho á los metales por su pesadez, y á los álcalis por otras propiedades suyas. Los métodos que indicó son los mismos que se siguen aun en el día.

La platina, substancia que viene del Perú, y que mas pesada y tan inalterable como el oro, y al mismo tiempo dura y susceptible de pulimento como el acero, se reputaba por un metal simple. Los experimentos casi simultáneos de Descotils, Wollaston y Smithson-Tennant han hecho ver, hace algunos años, que hai mezcladas en ella otras quatro substancias metálicas, desconocidas anteriormente. Mrs. de Fourcroy y Vauquelin, que se ocupaban al mismo tiempo que dichos tres químicos en hacer varios ensayos sobre la platina, notaron tambien una ó dos de estas substancias.

Hai un mineral llamado *aragonite*, que es hasta el día la piedra de escándalo de la química y de la mineralogia, porque en medio de unas formas cristalinas, de una dureza, densidad y fuerza refringente, distintas de las del espato calcáreo, ofrece los mismos elementos que el espato, y en igual proporción que él. Mrs. de Fourcroy y Vauquelin han contribuido á demostrar este hecho, del qual no se ha dado hasta ahora una explicacion satisfactoria.

En la época en que fueron suprimidos muchos templos, los comerciantes compraron un gran número de campanas, las quales se componen de cobre y de estaño, mezcla que en cierta proporción solamente es buena para hacer estos instrumentos estrepitosos. Era preciso separar estos dos metales para poder aprovecharse de ellos, lo qual pareció desde luego imposible. Pero Mr. de Fourcroy imaginó oxídar, esto es, calcinar una parte de la liga, y mezclarla con otra parte no oxídata. El óxido de cobre de la primera porcion abandona todo su oxígeno al estaño de la segunda, y la fusion desprende el cobre puro. Este método ha proporcionado momentáneamente á la Francia lo mismo que las minas de cobre, siendo como un equivalente de ellas, y muchos fabricantes han hecho uso de él sin siquiera dar las gracias al autor.

Mr. de Fourcroy ha hecho tambien infinitas investigaciones sobre las combinaciones salinas; su historia del ácido sulfúrico y de las sales que produce es una obra para cuya composicion se necesita de la mayor paciencia, teson y constancia, y llena un vacío importante en la química. Ha observado con sagacidad lo que pasa quando se precipitan las sales de magnesia ó de mercurio por el amoniaco, y la naturaleza de las sales de doble base que se sacan por medio de estas operaciones. El grado de oxigenacion del mercurio y del hierro en sus diferentes sales ha sido tambien uno de los objetos de sus experimentos; y ha repetido dos veces sus investigaciones sobre el mercurio, y las terminó en 1804 ayudado de Mr. Thenard.

Esta especie de tareas parece que no exígen mas que una aplicacion continua; pero como la ciencia química necesita indispensablemente de ellas para haber de ser

completa, debemos estar reconocidos á los que han tenido bastante valor para entregarse á semejantes trabajos.

Mr. de Fourcroy en qualquiera objeto que se ocupase queria abrazar todos sus extremos, y completar cada género de investigaciones. Habiéndole encargado el ministerio que examinase una nueva especie de quina traída de Sto. Domingo, hizo de ella un análisis tan circunstanciado, y para ello hizo uso de medios tan nuevos, que este método vino á ser un modelo para operaciones semejantes en la química vegetal. Mrs. Vauquelin, Saussure y Thenard han adelantado despues este ramo de la ciencia; pero Mr. de Fourcroy les sirvió de guia, como Rouelle y Bucquet le habian servido á él. En los últimos años de su vida ha tenido tambien parte en muchos análisis de este género, como son los de las plantas y semillas cereales y de las legumbres, y por ellos se ha aclarado infinito la teoria de la germinacion, la del trigo podrido, la del xugo de la cebolla, notable sobre todo por el maná que se forma en su fermentacion.

El es uno de los primeros que han observado en los vegetales la substancia llamada *albúmina*, que forma la base de la clara del huevo, y cuyo carácter es el coagularse en agua hirviendo.

Antes de él estaba admitido en el reino vegetal un principio que se llamaba *aroma*, y de él se derivaban los olores de las diversas partes de las plantas. Mr. de Fourcroy ha manifestado que los cuerpos no obran en el olfato sino por su propia substancia volatilizada.

Considerábanse como ácidos particulares los que se sacaban por medio de la destilacion de la madera y de las gomas; pero Mrs. de Fourcroy y Vauquelin han probado que no son sino ácido acetoso alterado con cierta mezcla de aceite, á cuyo descubrimiento se debe el poder substituir con grande economia estos ácidos con la vinagre en muchos casos.

Uno de los fenómenos mas complicados de la química es la formacion del éter, ó de la substancia, eminentemente volátil, que resulta de la accion del ácido sulfúrico concentrado en el alcohol. Mr. de Fourcroy ha hecho, como otros muchos, varios experimentos sobre esto, y su teoria se considera aun en el día como la mas verosímil, y ha demostrado que la propension del ácido á la agua precisa en cierto modo á los elementos de esta á combinarse, de cuyo hecho, probado una vez, se deducen y explican todos los fenómenos ulteriores.

Pero entre todas las investigaciones en que se ha ocupado Mr. de Fourcroy, las mas fecundas, y las que le darán mayor celebridad, son las que ha hecho sobre las substancias animales. A éstas daba él una importancia particular, porque por ellas le parecia que se estrechaban mas íntimamente los vínculos entre la química y la medicina, y las consideraba como uno de los puntos que debían tratarse y explicarse en la cátedra que desempeñaba en la facultad.

Su determinacion de la cantidad de ázoe extraída por el ácido nítrico de cada substancia animal, cantidad tanto mas considerable, quanto mas animalizadas son estas substancias, ha acabado de demostrar la naturaleza de la animalizacion.

Tambien ha contribuido mas que ninguno de sus contemporáneos á fixar los caracteres de los principios inmediatos del cuerpo animado; de la *fibrina*, depositaria de las fuerzas motrices; de la materia medular, mas maravillosa todavía, que transmite las sensaciones y la voluntad; de la gelatina, que en sus diversas formas ejerce generalmente las funciones de retener unidos todos los elementos del cuerpo. Diferentes humores particulares, como el mucoso de las narices, las lágrimas, el quilo, la leche, la bilis, la sangre, y la agua de los hidrópicos, han sido igualmente el objeto de sus análisis, como tambien el sarro de los dientes. Hasta la composicion química de los huesos ha sido aclarada por sus investigaciones, y en ellos ha descubierto el fosfato de magnesia, que nadie habia encontrado antes que él.

Otro de los hechos mas curiosos que ha averiguado es el que le ofreció en 1786 el cementerio de los Ino-

centes. Habiendo resuelto el gobierno suprimir este foco de infeccion, donde hacia ya muchos siglos se depositaban los cuerpos de la parte mas poblada de la capital, prohibió no solamente el que se enterrase allí, sino que tambien mandó que fuesen trasladados á otra parte los cadáveres que habia allí depositados, operacion peligrosa, que fue executada con tanta habilidad como valor por Mrs. Thourct y Fourcroi. Encontraron una gran porcion de estos cadáveres transformada en una substancia blanca, crasa y combustible, semejante en lo esencial á la que se llama cerebro de ballena, y que se extrae de la cabeza del cachalote. Un exámen profundo de las circunstancias, y la comparacion y cotejo con algunos hechos análogos, manifestaron que esta metamorfosis se verifica en todas las materias animales preservadas del contacto del aire en parages húmedos, y aseguran que en Inglaterra se han aprovechado de este descubrimiento para convertir en materia buena para quemar las carnes de los animales que no se comen: tan cierto es, que no hai entre nuestras observaciones, aun aquellas que parecen mas indiferentes, ninguna que no pueda ser útil á la sociedad.

Sin embargo, Mr. de Fourcroi estimaba sus descubrimientos sobre los cálculos urinarios, y sobre los diferentes bezares mas que todos los otros, porque previa que podían tener una aplicacion mas inmediata al bien del público.

Antes de él no se conocia mas que una especie de cálculos en la vexiga, cuya naturaleza ácida habia sido determinada por el ilustre Scheele; Mr. de Fourcroi sospechó en 1798, en vista de ciertos experimentos del químico ingles Pearson, que podia haber muchas especies de cálculos, y que tal vez algunos de ellos no serian indisolubles. Manifestó inmediatamente sus sospechas, é hizo una invitacion á los médicos para que le remitiesen los cálculos de que pudieran disponer. Le enviaron en efecto mas de 500, y los exáminó y comparó con los cálculos de los animales, con los bezares y otras concreciones, y encontró que en los cálculos de las vexigas habia cinco combinaciones diferentes, y siete en las de las diferentes concreciones. No contento con darlas á conocer por medio de sus analisis, señaló tambien los caracteres exteriores para distinguirlos á primera vista, del mismo modo, y con la misma facilidad que los naturalistas distinguen los minerales. Por estas investigaciones se ha averiguado que los cálculos de los animales herbívoros pueden disolverse por medio de inyecciones de vinagre floxo, y aun hai esperanza de que se logrará el mismo efecto en algunos cálculos humanos.

Al mismo tiempo que Mr. de Fourcroi exáminaba los cálculos, hacia tambien muchas observaciones sobre la orina del hombre y de los animales, y el resultado de ellas ha sido igualmente interesante para la química, la medicina, y la fisiología. Los animales herbívoros tienen la orina mui diferente de la del hombre; pero los principios de esta se encuentran aun en los excrementos de las aves.

Otro resultado no menos curioso y útil para la fisiología ha sido la semejanza de composicion observada por Mr. de Fourcroi entre el esperma de ciertos animales, y el polvillo fecundante de algunas plantas.

Tal es el ligero bosquejo del inmenso cúmulo de hechos y de experimentos con que Mr. de Fourcroi ha enriquecido la química: si no ha tenido la dicha de asociar su nombre á alguna de aquellas grandes verdades generales que grangean una gloria popular, á lo menos le ha inscrito en tantos parages y en tantos articulos particulares, que los sabios se verán siempre precisados á citarle con elogio.

El nombre de Mr. de Fourcroi está, como hemos visto, asociado en muchas de sus tareas con el de Mr.

Vauquelin, discípulo suyo y amigo: la envidia ha creído hacer algo, y aun ganar mucho prevaleiéndose de esta asociacion para disputar al primero de estos dos químicos la mejor parte de sus descubrimientos comunes; como si por haber empeñado á un hombre tal como Mr. Vauquelin en unas investigaciones que han sido tan felices, no fuese para la ciencia un servicio equivalente al menos á algunos experimentos de mas. Séanos siquiera permitido ver en la noble constancia que Mr. Vauquelin ha manifestado en trabajar junto con su maestro, una prueba de los sentimientos que Mr. de Fourcroi sabia inspirar, y creer que el hombre que con tanto acierto ha sabido escoger su amigo, y conservarle por tan largo tiempo, merecia ser amado.

En un tiempo como este, en que largas discordias han dexado odios tambien inveterados, y en que qualquiera que ha tenido una pequeña parte de poder ha sido el blanco de ultrajes públicos, es necesario hacer estas advertencias.

Mr. de Fourcroi debia estar mas expuesto que nadie á esta desgracia, á causa de la época en que fue elevado á los empleos superiores, y de la casta de hombres irritables con quienes ha tenido alguna relacion mas inmediata, por razon de las funciones que exercia.

En la época en que una nacion entera pensó de pronto que era infeliz, se propuso él hacer sobre ella misma toda suerte de experimentos y pruebas, y quando se hizo una revista de los sujetos que habian adquirido alguna celebridad, en qualquier género que fuese, era casi imposible que Mr. de Fourcroi dexase de ser elegido en las juntas populares.

Nombráronle en efecto miembro substituto de la convencion nacional, donde no entró como diputado hasta el otoño de 1793, es decir, en el momento en que ella misma gemia y hacia gemir á la Francia baxo la tiranía mas horrible. (*Se concluirá.*)

## PLAZA DE MADRID. BOLSA.

DIA 27 DE FEBRERO DE 1811.

### Curso de los cambios.

|                      | 30 ds. | 60 ds. | 90 ds. |
|----------------------|--------|--------|--------|
| Paris..... efectivo. | .....  | .....  | 16 6   |

### Efectos públicos.

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Vales reales.....                       | 90½ á 2 |
| Cédulas hipotecarias.....               | 94½     |
| Certificaciones del tesoro público..... | 80      |
| Oro español contra plata.....           | 1½      |

### TEATROS.

En el del Príncipe, á las siete de la noche, se representará por la compañía española la comedia de figuron en tres actos titulada un Montañés sabe bien donde el zapato le aprieta, en la que se presentará por primera vez á executar el papel del figuron un aficionado, y el fin de fiesta el Majo de repente.

En el de la Cruz, á las quatro y media de la tarde, se executará la comedia de magia en tres actos titulada el Asombro de Xerez Juana la Rabicortona, adornada de su aparato teatral, en la que cantarán un duo nuevo las señoras Lopez y Cascante; concluyéndose la funcion con el divertido sainete titulado el Tribunal del buen gusto, en el que se cantarán varias piezas de música, y se bailará el bolero.