

DIARIO DE LUGO

DE INTERESES GENERALES Y NOTICIAS.

Año V.

REDACCION Y ADMINISTRACION.
Calle de Armañá, núm. 2.—Anuncios y comunicados á precios convencionales.

DOMINGO 21 DE MARZO DE 1880.

No se publica los dias siguientes á festivos

PRECIOS DE SUSCRICION.

Lugo, 4 rs. al mes.—Fuera, 14 rs. al trimestre, adelantados.

Núm. 1039

Seccion editorial.

La Junta directiva del Ilustre Colegio Notarial de la Coruña, ha nombrado sub-delegado del distrito del Ferrol al Notario público de dicha ciudad D. Gumersindo Lopez y Pardo, nuestro particular amigo y paisano, á quien por tal nombramiento felicitamos.

Segun los despachos telegráficos que publican algunos colegas, abrigase la esperanza de que el Rey firmará en el acto de la adoracion de la Cruz el indulto del desdichado regida Otero.

Nos alegraremos.

En la carta de Madrid que hoy publicamos nos dice nuestro corresponsal que se asegura que Mr. Donon cede las líneas del Noroeste mediante una prima de unos cuantos millones.

Ya está el gato en la talega.

Publicaremos en el próximo número el extracto de la sesion del Congreso del día 16, en la cual usaron de la palabra nuestros amigos los Sres. Martinez y Batallon y algunos otros diputados gallegos.

Generacion espontánea.

En Redondela se vá á publicar *El Martillo*, periódico satirico.

En Betanzos otro de intereses generales.

En Santa Marta de Ortigueira otro de las mismas condiciones del anterior.

Somos partidarios—como es natural—de la prensa; pero nos parece que á este paso cada vecino tendrá en breve su periódico.

El tribunal de actas graves ha anulado la de Monforte, por cuyo distrito fuera proclamado diputado el Sr. Guitian que luchara con el señor Rodriguez Castro.

Prepárese aquel distrito á ser teatro de una nueva y más reñida campaña.

Dicen en una carta de Mondoñedo que de aquella Catedral han desaparecido ochocientos y pico de reales.

¡Todo sea por Dios!

Varios estudiantes de la Universidad de Santiago han entregado á la *Gaceta de Galicia*, con destino al certámen literario que el colega proyecta, una pluma de plata dorada que se concederá al autor de la mejor poesia *A la libertad*.

Nos parece muy acertado el tema y dignos de aplauso los que lo proponen.

CORRESPONDENCIA.

Madrid 18.—Mi distinguido compañero: *La Correspondencia* y otros periódicos ministeriales, en sus números de ayer y hoy, desmienten de la manera

más terminante los rumores de cambio de Gabinete para cuando las Cámaras aprueben los presupuestos; y afirman: que el Gobierno presidido por el Sr. Cánovas del Castillo con la entrada de los nuevos consejeros Sres. Cos-Gayon y Bustillo quedará en condiciones de prolongar su existencia por mucho tiempo á pesar de las maquinaciones de sus adversarios que á todo trance quieren derribarlos. Mientras los indicados colegas se expresan de este modo, varios conservadores liberales de reconocida importancia en el partido, no ocultan su convencimiento de que su situación ha empeorado notablemente de poco tiempo á esta parte y de ello dicen es una prueba evidente, el hecho de que el Sr. Cánovas se vé precisado á rebajar cada dia más la talla para llenar los huecos que resultan en el seno del Gobierno; porque los pocos hombres de alguna importancia y significación que aun quedan en la referida comunion ven tan claro el porvenir que no han tenido valor para echar sobre sí la pesada carga de la cartera que les ha sido ofrecida y de aquí el por que hay necesidad de improvisar ministros como los que en el Consejo de hoy ha presentado el jefe de la situación que á falta de otra cosa mejor ha echado mano del Sr. Bustillo que hace cuatro años era empleado del ministerio de Hacienda con veinte mil reales y sin historia alguna en la política.

Me he detenido á dar á V. estos pormenores, porque es la expresion verdadera de lo que por los pasillos del Congreso decian esta tarde á primera hora conservadores liberales de alguna representación. Y para que pueda apreciar con más exactitud su testimonio, debo advertirle que segun informes dignos, éstos pertenecen al grupo de los desengañados, que aún no han realizado un acto que se supone tener acordado en principio; y que solo esperan, no se que ocasion, para hacer las declaraciones que juzguen conveniente. Hoy mismo podria dar á V. á conocer sus nombres propios; pero se me ha exigido el secreto por ahora, en la seguridad de que los lectores de su apreciable periódico, serán los primeros en saber quienes son los que están preparados para emprender su marcha del campo en que están hace cinco años. Cuéntase que el Sr. Cánovas tiene noticia de cuanto á su alrededor pasa, sin que pueda evitarlo su persuasiva palabra. Dic-se que ha dado orden á sus órganos en la prensa para que por lo que respecta á las individualidades de Martinez Campos y Jovellar, guarden una actitud prudente, y siempre que se vean obligados á ocuparse de ellos, lo hagan con todo género de consideraciones, ensalzando siempre sus servicios.

Que en cuanto se refiera á la formacion del nuevo partido, se pongan al lado de los constitucionales, encomiando las grandes condiciones que han conseguido reunir, por su buena organizacion y constante fé en la eficacia de sus doctrinas, que vienen á ser una esperanza para el porvenir y una garantía más para la más firme consolidacion de las instituciones que nos rigen. Que por este medio, los soñadores del nuevo bando, verán frustradas sus esperanzas. Y hay más: aseguran personas que suponen conocer los propósitos del actual Presidente del Consejo de Ministros que este señor el dia que se conveza de que no pueden continuar con las riendas del Gobierno aconsejará al rey que llame para formar ministerio, al Sr. D. Práxedes Mateo Sagasta, como el más apropiado para satisfacer las necesidades de la política y robustecer el actual orden de cosas, consejo que darán tambien otras respetables personas que piensan como el Sr. Cánovas. Esto y otras muchas cosas se dicen á propósito de la cuestion del nuevo partido, que sigue dando pasto á todas las conversaciones de los círculos políticos. Como verá V. en los periódicos que recibirá al mismo tiempo que esta carta, lo tratado en el Consejo celebrado bajo la presidencia del monarca, no me entre-

tengo en relatarlo porque no podria añadir nada nuevo á lo que ellos dicen.

Dicese que es muy posible que la discusion del presupuesto del ministerio de la Gobernacion, dé lugar á algun incidente notable; pues se dice que el diputado de la mayoría D. Francisco Silvela, está resuelto á impugnar, hasta con energia, alguno de sus capítulos, que más interesan al Sr. Romero Robledo y que por lo tanto éste sabrá mantener su propia obra, haciéndolo, si necesario fuese, cuestion de gabinete la aprobacion del repetido presupuesto.

Ha llamado la atencion de los hombres políticos la carta que publica anoche *El Siglo*, dando cuenta circunstanciadamente de la situacion de Melilla.

Despues de terminado el Consejo celebrado esta mañana en Palacio, el señor Cánovas del Castillo se quedó en la Cámara con el rey, con quien confirió como cosa de quince minutos sobre las cuestiones palpitantes.

Dicese que el Sr. Martinez Campos saldrá de un dia á otro de Madrid. Su ausencia, al decir de sus amigos, será corta.

El Congreso ha estado poco menos que desierto. En la sala de sesiones apenas habia cuarenta diputados, é igual número poco más ó menos, por los pasillos y salon de conferencias. El Sr. Maisonnave ha continuado hablando contra la concesion de las líneas del Noroeste, haciéndolo de una manera extensa, y con gran copia de datos que no han dejado de causar sensacion en el ánimo de los concurrentes.

Varios periódicos confirmando lo que hace más de un mes dije á V. con referencia competente, aseguran que monsieur Donon cede la concesion de dichos ferro-carriles á otra empresa, mediante una prima de unos cuantos millones.

El Presidente del Consejo de Ministros durante la tarde, ha sido visitado por varios prohombres de su comunion. Al decir de uno de éstos, el Sr. Cánovas se muestra muy conciliador y aconseja á sus amigos sigan su ejemplo.

A última hora se ha dicho, con referencia á un telegrama recibido esta mañana de San Petersburgo, que el czar de Rusia, ha resuelto en definitiva abdicar en su hijo el príncipe imperial, acto que realizará en un plazo no lejano. Y que la noticia habia producido muy buen efecto en todas las clases de la sociedad moscovita.

(El Corresponsal.)

LOCAL.

Acrece el conflicto entre el Obispo y el Cabildo.

Mas no crean nuestros lectores que esto sucede en la diócesis de Lugo: es en Huesca.

Aquí parece que la cuestion del edicto que diera lugar á la suspension de varios capitulares, se arregló, al ménos en la forma.

Los señores canónigos desistieron de su actitud y se dieron por satisfechos con las explicaciones de su ilustrísima, de que ya dimos cuenta, teniendo presente el ejemplo que nos ofrece la Biblia de cuando los hijos de Noé cubrieron á su padre.

Ahora circula el rumor de que hay *marejada* por la provision de la Penitenciaría. Nosotros creemos infundado ese rumor, pues estamos seguros de que esa plaza se adjudicará á quien la merezca y honrosamente la haya ganado.

Así al ménos debe ser.

¡Válganos Dios! ¡Cuántos traba-

jos pasan las almas piadosas que se consagran al cuidado del prójimo!

Ya saben nuestros lectores que se ha constituido, bajo la direccion del padre Marselau, una asociacion de *Hermanitas de las pobres*. Las que este título, honrosísimo por cierto, llevan, tienen obligacion de procurarse cuanto hubieren menester para cumplir su mision, por medio de la caridad pública.

Así, pues, las cuatro *hermanitas* salen los dias de mercado á recorrer la plaza, excitando á las personas caritativas á dar un socorro para los necesitados. Pero hay gentes de alma endurecida que no comprenden el valor de ciertas acciones generosas. El otro dia, una de dichas *hermanitas*, solicitaba de un aldeano, convecino suyo que habia sido, una limosna: el interpelado que conoció á su antigua vecina dió una ruda respuesta á su excitacion.

¡Vay trabajar... folgazana! le dijo:

¡Ah, lectores! ¡Que duro trance!

MISCELÁNEA.

Santos de hoy.—Santos Benito, Filemon y Doncino.

Idem de mañana.—San Deogracias y Santa Catalina.

Efeméride.—(1620)—Real cédula de Felipe III. disponiendo la creacion de una escuela de navegacion en la Coruña con el título de *Seminario de muchachos de mar*, designado para establecerla la casa de Moneda (hoy cuartel de Santo Domingo.)

—(1863.)—Muere el ilustre gallego D. Nicomedes Pastor Diaz.

SERVICIO PARTICULAR.

Madrid 20 12'3 t.—Recibido á las 1'43 t.

Han sido denunciados los periódicos «El Imparcial y «El Fígaro».

El Sr. Cos-Gayon se encargó hoy de la cartera de Hacienda.

El presidente del Congreso de Roma presentó su dimision.

Imp. del DIARIO, Armañá, 2.



LA SEÑORA

DOÑA MANUELA NUÑEZ DE MARTÍ
HA FALLECIDO.

Su esposo, hijos, madre, hermanos, hermanos políticos, sobrinos y demás parientes, suplican á sus amigos se sirvan encomendarla á Dios y asistir á su entierro que tendrá lugar mañana 22 á la hora de tercia en la parroquia de Santiago, y acompañar su cadáver desde la casa murtuoria (San Pedro 45), al cementerio general, por lo que recibirán especial favor.

(No se recibe duelo.)
(No se reparten esquelas.)

R J Q.

LA PROVEEDORA UNIVERSAL,

GRAN FÁBRICA DE CHOCOLATE

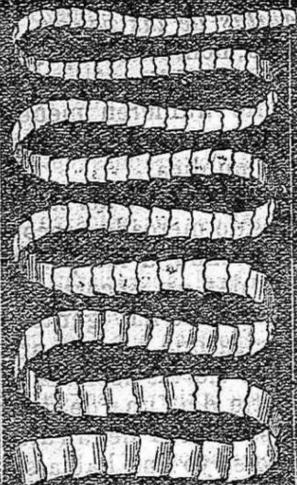
movida al vapor,

de Francisco Fernandez y Hermano,

Calle de la Reina, núm. 10, Lugo.

Premiada en primera clase en la Exposición de Lugo en 1867, en la de Valladolid en 1871, en la Universal de Viena en 1873, en la Nacional de Madrid con medalla de mérito en 1873, en la Regional de Santiago con medalla de plata en 1875, en la Universal de Filadelfia en 1876, en la de Leon en 1876 y en la de Lugo con medalla de plata en 1877.

PRECIOS DEL CHOCOLATE: 4'50, 5'50, 6'50, 7'50, 8'50, 9, 10 y 12 reales libra. N. 3



EXPULSION COMPLETA DE LA TENIA O SOLITARIA.
EN EL MISMO DIA QUE SE TOMEN LAS CÁPSULAS TÊNIFUGAS De Moreno Miquel.
2, ARENAL, 2.—MADRID.
Precio 60 rs. frasco con su instruccion. GRAGEAS VERMIFUGAS de Moreno Miquel, para destruir las lombrices intestinales y hacer desaparecer los desórdenes que las mismas ocasionan.—Precio, 5 rs. caja. Unas y otras si se piden directamente a Madrid casa del autor, con el aumento de 5 rs. se remiten certificadas a provincias y Portugal.—Depósito en las principales farmacias

PASTA PECTORAL INFALIBLE

DEL

DR. ANDREU DE BARCELONA.

Sírvanse los señores médicos y farmacéuticos y el público en general, leer este importante

AVISO

HABIENDO RESULTADO algunas sospechas entre los compradores con motivo del aspecto algo distinto que de momento presentan ahora mis cajas de pasta pectoral, despues de 14 años de estar universalmente generalizadas y no haber sufrido nunca la menor variacion, participo al público

Que con el fin de evitar en todo lo posible que se reproduzca la infame falsificacion de estas cajas de pastillas que se descubrió en Madrid, cuyos autores están sujetos a la accion criminal en el juzgado de Buenavista, y evitar al mismo tiempo que se confundan con un sin número de imitaciones que han aparecido en varios puntos de España, he mejorado y complicado el conjunto de esta especialidad con las modificaciones siguientes:

1.ª Las pastillas, aunque de idéntica composicion, tienen mejor consistencia, no se humedecen y cada una de ellas lleva grabadas las letras S. A. G. que forman mis iniciales.

2.ª El rótulo de la parte superior de la caja tiene igual inscripcion y dibujo que las anteriores, pero está litografiado en dos tintas y letras perdidas en el fondo.

3.ª La etiqueta de los usos en el interior de la caja está ahora impresa en tres colores, azul, verde y encarnado, y escrita con los idiomas, español, francés é inglés.

4.ª En la parte inferior de la caja está hábilmente grabada mi firma y rúbrica sobre la cartolina.

5.ª Cada caja lleva un elegante envoltorio de papel satinado con listas verdes, y tiene impreso el título del medicamento y el precio de la caja en tinta negra y mi firma y rúbrica en tinta encarnada. En el pliegue que deja dicho envoltorio va ahora colocado el prospecto que antes iba en el interior de la caja.

Estas modificaciones son principalmente importantes para los enfermos, porque alejan la posibilidad de que sean nuevamente engañados por otra tentativa de falsificacion, puesto que sería ahora mucho más difícil, casi imposible, y extraordinariamente costoso al que lo intentara.

A pesar de todo, el precio de las cajas no ha variado, y se encontrarán tambien depósitos en las principales farmacias de España y América, así como en Italia, Francia y Portugal.

Así, pues, suplico a la clase médica y a los enfermos que tengan presente este aviso, y rechazan como ilegítimas todas las cajas que no lleven las expresadas señas.

Dr. Andreu.

AGENCIA

para sustitucion de quintos.

La antigua y acreditada agencia de D. PEDRO DIAZ, que se hallaba establecida en la calle de San Marcos núm. 6, esquina á la Diputación, se trasladó a la casa núm. 25 (principal) de la misma calle: continúa admitiendo licenciados del Ejército y soldados de la Reserva. Tambien se encarga de poner sustitutos a los que lo desean para la próxima quinta y anteriores, y advierte a las personas que le honran con su confianza, no se dejen sorprender en la repetida casa en donde vivía, en la que, a unos se trata de hacerles ver se halla allí un representante del Sr. Diaz, y a otros con engaños de mala índole. N. 70

ROYAL MAIL STEAM PACKET COMPANY.

VAPORES CORREOS DE LA COMPAÑIA MALA REAL INGLESA. Salidas mensuales de Carril y Vigo.

PARA LISBOA DIRECTAMENTE MONTEVIDEO Y BUENOS-AYRES.

Sin tocar en Rio-Janeiro para evitar la cuarentena que tienen los pasajeros que van en los vapores que tocan en las puertos del Brasil. Saldrá de CARRIL y VIGO el día 2 de ABRIL el nuevo y magnífico vapor

ELBE,

de porte de 3.000 toneladas y 600 caballos.

Estos buques no hacen cuarentena y ofrecen las mayores comodidades a los pasajeros de 3.ª dándoles cama con ropa, pan fresco y vino en todas las comidas. Llevan cocinero y camareros españoles.

PRECIOS DE PASAJE DE CARRIL Y VIGO A

	1.ª Cámara.	2.ª Cámara.	3.ª Cámara.
Lisboa. Rvon.	300	200	100
Rio-Janeiro. »	2.800	1.800	900
Montevideo. »	3.130	1.955	1.000
Buenos-Aires. »	3.130	1.955	1.000

El día 2 de ABRIL tocará de regreso en Vigo para Southampton el magnífico vapor:

TAMAR.

ADMITE CARGA Y PASAJEROS PARA LONDRES Y OTROS PUNTOS.

Tiene esta Compañia otra línea para Rio-Janeiro directa desde Lisboa, que salen los días 13 y 28 de cada mes, admitiendo pasajeros que se mandan por cuenta de la Compañia sin aumentar gastos. Consignatarios en VIGO, D. ESTANISLAO DURAN; en CARRIL, D. RICARDO DE URIESTE; Agente en Lugo, D. Manuel Quiñero. N. 28

AGENCIA

SOBRE SUSTITUCION DE QUINTOS

SAN PEDRO, 38.—LUGO.

La acreditada agencia de D. Manuel Regal, ofrece como siempre la sustitucion de quintos, tanto para la Península como para Ultramar.

Tambien admite mozos de la Reserva y licenciados del Ejército a quienes les satisfará el importe de la contraña antes de su ingreso en Caja.

JARABE

Sulfo-fénico

DE DIOS E HIJO —Frasco 16 rs.

Esta heroico y agradable jarabe es el **ÚNICO** que produce resultados positivos en todas las manifestaciones del **VICIO HERPÉTICO**, bien sean externas, como úlcera, granos, manchas, etc., ó bien internas, como son catarros de la vejiga, afecciones del pecho, asma é irritaciones de la garganta, laringe y bronquios, que calma inmediatamente, evitando la tisis, los sufrimientos y la muerte.

Único depósito en Lugo, farmacia de Rodriguez, Batitales 22.—Coruña, Villar.—Peñaranda, farmacia del autor y otras de España, América y Portugal. N. 49

GRAN

Almacen de Música,

Pianos, Armoniums é Instrumentos de todas clases,

de D. Canuto Berea,

REAL, 38.—CORUÑA.

Pianos españoles y extranjeros garantizados a gusto del consumidor a pagar al contado, ó a plazos, desde 200 reales mensuales.

TREINTA MIL obras diferentes de música, con rebajas considerables.

Cuerdas, bordones y accesorios para toda clase de instrumentos. N. 1

Venta de una huerta.

El día 28 del corriente Marzo, a las doce de la mañana, se subasta a voluntad de su dueño, en la Notaria de D. Domingo Carballo y Cabo, una huerta y cortiña de ocho ferrados de sembradura, con pozo, estanque de sillería y dos casetas, sita en la calle de la Mosquera.

Las personas que quieran ver dicha finca pueden personarse en la calle de Palacio, núm. 8, donde se les facilitará la llave. N. 125

LA ESTRAÑA Y PREVALECIENTE DOLENCIA

DE ESTE PAIS



Cómo un ladrón nocturno se nos cae encima de improviso. Los pacientes sienten dolores en el pecho y los costados, algunas veces en la espalda; se hallan aburridos y somnolentos, la boca tiene un gusto desagradable, se brota de mañana una especie de humor viscoso se coge alrededor de los dientes y es poco el apetito. Hay encima de estómago como una carga pesada, algunas veces les parece tener una vacuidad en el fondo del estómago que no quitan alimentos algunos. Los ojos se ponen escavados, las manos y los pies se hacen frios y algo pegajosos. Al cabo de un rato empieza una tos que primero es seca, pero que al fin de unos meses va acompañada con una expectoracion verdosa. El paciente se encuentra cansado constantemente, y el sueño no le proporciona alivio alguno. Entonces se vuelve nervoso, irritable y somnolento, y es atormentado por malos presagios. Al levantarse repentinamente experimenta un vertigo, un aturdimiento de la cabeza que le parece girar. Las entrañas se constipan, la piel es seca y ardiente algunas veces; la sangre se hace espesa y eslañante; el blanco de los ojos se tinte de amarillo; la urina es escasa y subida de color, depositando un sedimento despues de dejarla reposar algun tiempo. Muchas veces se vomitan los alimentos, una vez con sabor acre, otra con sabor algo dulce, frecuentemente va combinado esto con latidos del corazón; la vision se hace menos clara, y vense manchas delante de los ojos; en suma se manifiesta una grande prostracion y flaqueza. Todos estos sintomas se presentan por su turno. Admíttese que una tercera parte de nuestra poblacion padece de esta dolencia de alguno de sus variados formas. Ha habido muchos médicos que se han engañado respecto de la naturaleza de esta dolencia. Unos la trataron como una afeccion del ligado, otros como dispepsia, otros aun como dolencia de los riñones, etc., etc., mas ninguno de los varios tratamientos obtuvo suceso. Se ha reconocido sin embargo que el "Extract of Roots" (O Jarabe Curativo de la Anciana Siegel) alcanzará una cura completa en cualquier caso.

Los sintomas arriba dichos son los sintomas de Dispepsia, enfermedad alarmante que alige a numerosas personas, ocasionando resultados muy graves. — El Jarabe de Feigel es un remedio positivo y seguro.

De venta al por mayor: Sres. Alobar y Uriach, Sres. Ferrer y C.ª, Sres. Hijos de José, Vidal y Ribas, en Barcelona. Sres. Hijos de Carlos Ulzurrun, en Madrid.

Sres. Scott y C.ª, Barcelona, 10. Pasaje de la Paz. Representantes para España. — B. S. M.

Proprietario: A. J. White, a Londres.

DE LAS TRICHINAS

y de la trichinosis en España

POR

DON ANTONIO SUAREZ

Dr. en Medicina y en Ciencias.

Memoria cuya adquisicion está recomendada de Real orden a todos los Ayuntamientos. Indispensable a los médicos, cirujanos, veterinarios, tratantes en ganado de cerda y consumidores.

Se vende a tres pesetas en la Librería de doña Marcelina Soto Freire.

Barcelona, N. 124. Antonio Busquets y Durán, y G. Formiguera, N. 124. Tambien de venta al por mayor Sres. Antonio Busquets y Durán, y G. Formiguera, N. 124. Al por menor en todas las farmacias a 14 REALES FRASCO.

Sumario.

Noticia de las principales cosmogonías: (I); Luis García González.—A la Virgen (poesía); Federico de la Peña.—La Política (poesía); E. Fernández Izquierdo.—El Electromotógrafo; J. Rodríguez Mourelo.—Publicaciones.—Miscelánea

NOTICIA DE LAS PRINCIPALES COSMOGONIAS.

I
LA COSMOGONIA DE MOISÉS.

La creación del universo en general, y en particular de la tierra, morada transitoria de la humanidad; las metamorfosis porque ha pasado este planeta, desde el momento de salir de la nada hasta la aparición del hombre sobre su superficie, el gran cataclismo que la tradición revela y la observación confirma; y en fin, su porvenir físico probable, han sido origen de muchos libros y de no pocos sistemas, desde los pueblos paganos más antiguos, hasta los filósofos excépticos del siglo pasado.

Todos estos sistemas son, sin embargo, hipotéticos. Un solo dato puede tomarse como punto de partida para este estudio; el conocimiento exacto de la tierra y de los demás astros que componen el universo; y este dato no lo poseemos como fuera de desear.

Trátase de explicar el origen y la primera edad del mundo, cuando se busca todavía en el análisis espectral un medio de conocer la composición química de esos astros que giran á nuestra vista como parte integrante de él, y tenemos que limitar por ahora nuestras investigaciones á uno solo de sus numerosos átomos. Se quiere hacer una historia física de la tierra, cuando solo podemos estudiar su costra sólida, hasta una profundidad insignificante con relación al radio terrestre; cuando la superficie de esta costra sólida es una cuarta parte de la superficie total; cuando en ella solo conocemos bien, algo más de media Europa, una porción de América, muy poco de Asia, mucho menos de África, casi nada de Oceanía; y en fin, cuando hasta los hielos polares contribuyen á limitar el campo de nuestras observaciones. La mayor parte de las cosmogonías están, pues, reducidas á meras hipótesis más ó menos probables y no siempre depuradas con todo rigor por los hechos.

Pero entre tantas teorías, existe una que tiene en su apoyo el inmenso prestigio de la revelación; y es la tradición Mosáica.

Moisés, filósofo, legislador, poeta, inspirado por Dios y auxiliado por su profunda fé, hizo una descripción concisa, pero exacta, de la obra de la creación, y aunque no entraba sin duda en sus designios el escribir un tratado científico, porque no se dirigía á un pueblo de sabios, y por consiguiente no lo dijo todo, lo que nos ha dado por verdad ha sido solemnemente confirmado por la ciencia.

Segun él, Dios creó por un acto único de su voluntad y en un solo instante la materia elemental de que habia de formar despues el universo. *A principio creó Dios lo que fué el cielo y la tierra.* Pero esta primera materia, origen de todos los cuerpos, salió de la nada, confusa, informe, en un verdadero estado cáotico, y en tonces la voluntad divina separó, en una sucesion de actos, los diversos elementos que la constituian, los ordenó, los arregló, los dispuso de una manera conveniente para que cumplieran el alto fin á que estaban destinados, hasta quedar

establecido el mundo actual con la sabia prevision y la unidad de plan que nunca llegaremos á admirar bastante. Esto, que podemos llamar segunda parte de la creación, se realizó en una serie de dias ó sea, de épocas indeterminadas, segun el parecer de ilustres sabios, fundado en irrecusables pruebas, conforme con las interpretaciones y comentarios de los Santos Padres, y adoptado hoy casi por unanimidad.

Revoluciones sin cuanto agitaron acaso á la materia elemental creada *al principio*, hasta el momento en que Dios quiso completar su obra: entonces el universo debia hallarse en el caos, á juzgar por el estado de la tierra, único que describe Moisés con tanta exactitud como concision en el segundo versículo del *Génesis*, diciendo: «Lo que despues fué la tierra, era una materia informe y en el caos.» Las tinieblas cubrian el abismo, y los vientos agitaban la superficie de las aguas.

Esta parece haber sido la misma fase por que han pasado todos los cuerpos planetarios gaseosos en la época de su origen, segun las deducciones más positivas de la astronomía y la geología, confirmadas por las observaciones de Herschell sobre las nebulosas, en muchas de las cuales las particulas aeriformes van concentrándose en núcleos licuados, que despues se solidifican, y el brillo de estos puntos aumenta, á medida que la luz difusa pierde gradualmente su intensidad. Análogo aspecto ofrecen tambien á nuestra vista las cometas, que parecen hallarse en las primeras épocas de su formacion.

En el momento de sacar á la tierra de este estado, al empezar la reconstrucción del mundo antiguo, en el primer acto de la nueva creación, en el primer día de la nueva obra, dá tambien principio la historia de Moisés revelando al hombre su origen. «Dios dijo: La luz sea, y la luz fué. Dios vió que la luz era buena, y la separó de las tinieblas, dando á aquella el nombre de día, y á éstas el de noche.» Hé aquí la obra del primer día, ó de la primera época. La conformidad de esta relación con los descubrimientos más recientes de las ciencias es demasiado notable para que deba pasarse en silencio.

En efecto, á juzgar por lo que hoy se sabe acerca de la naturaleza de la luz, el historiador del pueblo hebreo no podía consignar su aparición de una manera más sencilla, mas conforme á su modo de ser y de propagarse en ondas luminicas. Por otra parte; esta luz primitiva era completamente distinta de la luz solar que, segun el mismo relato, alumbró más tarde: era la cantidad de calor y luz propia de cada molécula material; era la que poseen los cuerpos extraídos de las profundidades donde no llega la influencia del astro del día; era lo que exhalan los cráteres volcánicos en sus erupciones; era en fin lo que despues se ha disipado por la irradiación y la consolidación, sustituyéndola la atmósfera luminosa del sol.

Dios dijo tambien: «que haya un intervalo en medio de las aguas y que éste separe las aguas de las aguas. Dios extendió el firmamento y separó las aguas que estaban debajo de él de las que se hallaban encima. Llamó al firmamento cielo. Y terminó la segunda época.» En ella se separaron, mediante la atmósfera, las aguas que corren sobre la tierra de las que flotan en las nubes; el enfriamiento que produjo el descenso del

vapor de agua á la superficie del globo en gotas líquidas, que en su mayor parte volvieron á las regiones superiores por evaporación instantánea, estableciéndose así ese círculo admirable que las aguas describen, y elevándose de la tierra á la atmósfera y volviendo de ésta á aquella; al paso que la misma atmósfera, al hacerse sensible el enfriamiento, se preparaba á servir de abrigo contra el frío glacial que se supone en los espacios interplanetarios.

Dios dijo aún: «que las aguas que están bajo el cielo se reunan y que el elemento árido aparezca; y así fué. Llamó al elemento árido tierra, y mares á todas las aguas reunidas. Dijo Dios: que la tierra produzca yerba verde que contenga semilla, y árboles frutales que lleven fruto cada uno segun su especie, y que en sí mismos contengan su simiente para reproducirse sobre la tierra; así se hizo, y Dios vió que esto era bueno. Desde el fin hasta el principio fué la tercera época. Las aguas, que cubrian casi por completo la superficie del globo, se reunieron en este tercer periodo para formar los mares, por los primeros levantamientos, que á su vez dieron origen á los continentes é islas. Así dispuesta la parte sólida, recibió los primeros destellos de la vida, apareciendo los vegetales, encargados de purificar la atmósfera del exceso de ácido carbónico que la saturaba, y que no necesitaban la luz, oculta todavía, del sol, ya por su organización especial, ya por la acción de la luz difusa y del calor propio de la tierra, que podian muy bien suplir á aquella: esta creación sucesiva de vegetales empezó por los gérmenes ó plantas más sencillas, siguió por las yerbas, y concluyó por los árboles, en admirable conformidad con las deducciones más modernas de la ciencia.

«Asimismo dijo Dios: Que cuerpos luminosos sean dispuestos en el firmamento del cielo para separar el día de la noche, y que sirvan de signos para marcar los tiempos, los días y los años; que luzcan en el firmamento del cielo, y que alumbrén la tierra; y así fué. Dios dispuso dos cuerpos luminosos, el uno mayor para presidir al día, y el otro menor para presidir á la noche; tambien hizo las estrellas. Les colocó en el firmamento del cielo para lucir sobre la tierra, para presidir al día y á la noche, y para separar la luz de las tinieblas. Dios vió que estaba bien. Esta fué la cuarta época.» En ella el sol y demás cuerpos celestes, existentes desde el principio, reciben nuevas disposiciones que les permiten cumplir la alta misión á que están destinados. Ocultos los manantiales de calor y luz propios del globo, á consecuencia del enfriamiento, que habia formado la capa sólida, fueron reemplazados por la acción del sol, quien adquirió entonces la atmósfera luminosa que parece existir en él, segun las observaciones de Arago sobre la ausencia de polarización de sus rayos, carácter distintivo de los que emanan de gases incandescentes; confirmadas tambien por el aspecto actual de los cometas, en su primera edad probable.

Dijo Dios: «que las aguas produzcan animales vivientes que nadan en el agua y volátiles que vuelen sobre la tierra bajo el firmamento del cielo. Creó los grandes pescados y todos los seres que se arrastran, cada uno segun su especie; creó tambien todos los volátiles segun su especie. Dios vió que estaba bien. Y los bendijo, diciendo: creced y multiplicaos;

»llenad las aguas del mar y que los volátiles se multipliquen sobre la tierra. Desde el fin hasta el principio fué la quinta época.» Con maravillosa precisión se describe en este pasaje la aparición de los animales en la escena del mundo, con arreglo á una sucesion que está en razón directa de la complicación de su organismo, y del mismo modo continúa en la época siguiente esta ley, que el estudio de las capas fosilíferas ha puesto fuera de toda duda: así la vida empezó en los zoófitos, crustáceos, moluscos y peces, comprendidos todos por Moisés bajo la denominación de animales que viven en el agua, y á ellos siguieron los volátiles, que acaso serian los grandes reptiles, ictiosaurio, plesiosaurio etc. de estraña organización á juzgar por sus restos; en fin, las aves y los mamíferos, seres superiores de la escala animal, aparecieron despues, segun los versículos siguientes relativos á la sexta época en que Dios creó los animales domésticos, los reptiles y las bestias salvajes de la tierra, segun sus especies, y por último hizo, «al hombre á su imagen y semejanza.»

Segregada la tierra de la materia elemental creada en el primer periodo, sucesivamente enfriada y consolidada, constituidos los mares y los continentes, preparados convenientemente los astros para ejercer sobre ella su benéfica influencia, purificada la capa de aire por los primeros organismos vegetales, continuada esta operación por sus sucesores y pobladas las aguas, los continentes y la atmósfera de animales de todas clases cada vez más perfectos, llegó un momento en que las condiciones biológicas de su superficie, tantas veces modificadas, alcanzaron un estado permanente y próximamente igual al actual: entonces presentando la tierra un cuadro alegre de animación y vida, verificada la última evolución, parecia esperar su complemento, la obra suprema, el objeto final de la creación, el ser de los seres, hecho á imagen y semejanza de Dios, autor de tantas maravillas, para adorarle y servirle; y al fin de esta última época fué creado el hombre, que completaba y resumía las obras anteriores. Terminadas todas con relación á nuestro planeta, y satisfecho el Señor de la admirable armonía y magnífico orden de las partes del universo en conjunto, como antes lo habia quedado de cada una en particular, descansó en el sétimo día ó época, segun el capítulo segundo del *Génesis*, queriendo significar sin duda así, que todo en la tierra se conserva desde entonces en perfecta armonía y constante estabilidad en virtud de las leyes á que el mismo sujetó la naturaleza. Es cierto que se verifican con el transcurso de los siglos ligeras perturbaciones que alteran los elementos del elipsoide terrestre; pero en nada perjudican á aquella estabilidad ni destruyen la ley general de orden que reina en él. Y esto no sucede únicamente en nuestro planeta; el mundo todo está sometido á la misma ley conservadora; las variaciones seculares del sistema celeste, que en apariencia la destruyen, son al contrario, su mejor prueba, desde que el génio del Laplace demostró por el cálculo que el desorden no existe en el universo, y que sus irregularidades, periódicas y previstas, no llegan á alterar la armonía de los astros.

Tal es, en resumen, la cosmogonía sagrada obra inmortal de la inspiración y de la fé, síntesis de todos los sistemas, grandioso poema de la creación; y tales

son las armonías entre el Génesis y la ciencia, establecidas en la época en que el sucesivo progreso de esta y la mejor interpretación de aquel, han permitido establecerlas. De este admirable relato se destacan dos grandes leyes, que justifican las miras de la ciencia moderna y nos dan la idea más elevada de la infinita sabiduría del creador; la unidad de plan, que debe conducirnos á la unidad de las fuerzas físicas, y la sucesión de los seres por gradaciones ascendentes.

LUIS GARCÍA GONZÁLEZ.

A LA VIRGEN.

Virgen de la Soledad
Y amparo del desgraciado,
A vuestros piés prosternado.
Mis súplicas escuchad.

Ved á mi pueblo que llora
Cuanto la tierra le niega,
Y solo tiene fé ciega
En vuestra bondad, Señora.

Con vuestro poder divino
Dignaos acompañarme,
Que voy con vos á pararme
Ante un hogar campesino

Retoño de árbol, sin flores;
Sin sabia, ni hojas de fijo,
Apenas vegeta el hijo
De los pobres labradores.

Ya corriendo, macilento,
Ya entre pajas escondido,
Cual capullo desprendido
Que juega á merced del viento,

Ya doblando su cabeza
Junto al fuego, hora tras hora,
Porque la lumbre, Señora,
Es el pan de la pobreza;

El hambre, mal que le cuadre,
Produce en él la atonía.....;
Pero, ¡llorais, Virgen mía!
¡Y cómo nó, si sois madre!

II.

Ved aquel hombre: son vanas
Sus porfias; no hay remedio
A su mal, y el negro tédio
Se cierne sobre sus canas.

Con sus ojos, sin el brillo
Que han apagado las penas,
Pisa las pardas arenas
Del campo, seco, amarillo,

Y ni en la mística pradera
Vé el arroyo cristalino,
Ni tropieza en su camino
Con una planta siquiera.

¡Ay! de su pena prolija
¡Quién calmará la agonía...?
Pero ¡llorais, Madre mía!
¡Y cómo nó, si sois Hija!

III.

¡Qué triste hogar! Silba el viento
Entre las tablas del lecho,
Y por las grietas del techo
Se divisa el firmamento.

Y entre pajas, sin aliño,
Sin sol, ni abrigo, ni luces,
Está una mujer de bruces
Dando calor á su niño.

—¡Dios mío, mi fé te invoca!—
Dice triste y suspirando,
Y sus lágrimas, rodando,
Caen del infante en la boca.

Que son tantos sus enojos,
Tantas desventuras cuenta,
Que tan solo le alimenta
Con el raudal de sus ojos.

Fiero abandono que aterra,
Cruel y terrible duelo,
Consortio que forma el cielo
Por esta vez con la tierra.

Situación tan dolorosa
¡Cómo aliviarse podría...?
Pero ¡llorais, ¡oh! María!
¡Cómo nó, si sois Esposa!

Señora, con qué delicia
A vuestra bondad apelo.
Enviadnos desde el cielo
Consuelo para Galicia.

Ved que humilde os pide amparo,
Que á vos fia su querella,
Pura y rutilante estrella,
Del puerto seguro faro.

Mis ruegos no han de ser vanos
Que adoración os tributo:
Dad treguas á nuestro luto:
Dad, pues, pan á mis hermanos.

FEDERICO DE LA PEÑA IBAÑEZ.

Marzo 1880.

LA POLÍTICA.

En derredor de un pobre moribundo
La corte de Galeno controvierte,
Y cuanto más receta, más se advierte
De tantas opiniones lo infecundo.

Drogas sin fin le da en cada segundo
Disputando aquel cuerpo con la muerte,
Más estrujado, enflaquecido é inerte
Despidiente entre todos de este mundo.

Lo mismo es la política: un asedio
De inclementes doctores en campaña
Recetando á porfía todo medio:

Pero con tal desdicha, con tal maña,
Que cuanto más discuten el remedio
Más empeora la doliente España.

EDUARDO FERNÁNDEZ IZQUIERDO.

Vivero 1880.

EL ELECTROMOTÓGRAFO.

Es Edison el más afortunado de los inventores y el que más cree haber inventado. Su nombre, despues de la invención del fonógrafo y de las modificaciones del teléfono Bell, es popular, tanto en Europa como en América, y no es posible hablar de las nuevas aplicaciones de la electricidad, para transmitir el sonido, sin ocuparse de los inventos del ingenioso americano.

Ultimamente, en una notable conferencia en la Sorbona, se ocupó Jamin de un nuevo aparato, que es una modificación al teléfono ordinario, y que permite oír en una habitación, y por muchas personas á la vez, las palabras que sólo oye un individuo por medio del teléfono ordinario.

Como todos los aparatos telefónicos, se compone el *electromotógrafo* de transmisor y receptor. El primer aparato es el teléfono de carbon, inventado por el mismo Edison y bien conocido de todo el mundo, y el receptor está formado de un cilindro de cobre que puede girar alrededor de su eje por medio de un manubrio; la superficie de este cilindro está recubierta de una capa sólida y blanca compuesta de

250 gramos de cal precipitada.

30 centímetros cúbicos de una disolución concentrada de fosfato sódico.

Esta mezcla tiene la propiedad de presentar una especie de grasitud y es muy porosa.

Una delgada lámina de paladio roza continuamente la superficie del cilindro durante su rotación, apoyándose en la extremidad una varilla metálica, tangente al cilindro, que por la otra se apoya en la membrana de un teléfono ordinario de Edison.

En el transmisor hay una pila, cuya

corriente circula por la línea modificada por las vibraciones de la lámina metálica del teléfono y atraviesa dos carretes antes de llegar al receptor; circula por el cilindro de carbon por la capa calcárea de que está cubierto, llega despues á la lámina de paladio, y atravesando la varilla metálica, vá hasta la membrana vibrante.

Todas las modificaciones de la corriente modifican el contacto del paladio con el cilindro, reproduciendo exactamente todas las inflexiones de los sonidos, y es tanta la sensibilidad de este aparato, que permite distinguir los diversos timbres de un mismo sonido, segun se ha confirmado en muchos experimentos de Menlo-Park.

No es fácil darse cuenta de la causa que determina las variaciones de contacto. Edison ha guardado el más absoluto silencio, y aunque puede referirse á ciertas acciones producidas por la electricidad, nada se sabe de fijo ni debe atribuirse el fenómeno á nuevas fuerzas distintas de las ordinarias de la naturaleza.

¿Será este un invento como el último de la luz eléctrica? Creo que no, porque no se trata de un fenómeno en realidad nuevo, sino de una nueva aplicación de un hecho ya descubierto hace tiempo por el mismo Edison, y que es el principio fundamental de todos sus inventos; las modificaciones de contacto producidas por la electricidad.

Este aparato es susceptible de muchas aplicaciones si su uso llega á generalizarse. Acaso entonces en los intermedios del concierto del teatro del Príncipe Alfonso, podríamos oír la orquesta de Breton; quizá llegará tiempo en que amenicemos con un acto de ópera los entre actos de un drama de Echegaray.

JOSÉ RODRÍGUEZ MOURELO.

PUBLICACIONES.

La importante publicación *Revista Europea* ha introducido una interesante mejora desde el primer número de Marzo, que ha de agradar al público además de ser de grandísima utilidad para éste y para el comercio de librería en general. Dicha mejora consiste en la publicación en todos los números de una sección de *Bibliografía española* en la cual se dará cuenta de todas las obras que se publiquen en España, y además, como complemento, catálogos de los editores y libreros de más importancia, con lo cual llegará á formarse, en la colección de la *Revista Europea* un Diccionario bibliográfico español muy completo.

La *Biblioteca Enciclopédica Popular Ilustrada* acaba de publicar el volumen 25 titulado *Manual de Astronomía popular*, por D. Alberto Bosch, Ingeniero de caminos, canales y puertos y Doctor en ciencias.

En este libro se expone, sin aparato científico, las teorías más curiosas cultivadas por el astrónomo, amenizándolas cuanto es posible, y haciendo resaltar el poco fundamento con que algunos suponen la intervención de los astros, y sobre todo la Luna, en el éxito de las operaciones del campo; indica despues los fenómenos celestes más curiosos, partiendo del Universo aparente, y llegando, de deducción en deducción, al Universo real; y concluye, por último, disipando la vulgar creencia de que existen lazos indisolubles entre los fenómenos meteorológicos y los astronómicos.

El autor del *Manual de Astronomía popular* es bastante conocido por lo que nos excusaremos decir una sola palabra acerca de su competencia.

No cesaremos de llamar la atención de nuestros lectores sobre la utilidad de estos libros y lo económico de su precio.

La forma es igual á la de todos los de

la *Biblioteca*; consta de un tomo de 224 páginas en 8.º, papel especial higiénico y clara impresión, con una magnífica lámina, completándolo una caprichosa cubierta al cromo.

Suscribiéndose á la *Biblioteca*, cada volumen cuesta *cuatro reales*, y los tomos sueltos se venden á seis, en la Administración, calle del Doctor Fourquet, 7, Madrid.

Revista de Galicia.—Publica en el tercer número un extenso artículo acerca del *micrófono transmisor*, y reparte una excelente lámina explicativa. Contiene además recomendables trabajos de los Sres. Segade, Asensi y Sanmartín, y crónicas científicas, literarias y teatrales.

El último número del *Día de Moda*, periódico de Blanco y Luque, que se publica en Madrid, contiene, además de ameno texto, chispeantes caricaturas entre las cuales merecen especial mención las que representan al violinista Sarasate, al maestro Breton y á Santero, autor del drama *Angel* últimamente representado en Madrid.

MISCELÁNEA.

Compresión de los heno.—Si se considera que el metro cúbico de heno en su estado ordinario pesa de 55 á 65 kilogramos y que comprimido se puede reducir el volumen hasta pesar 150 ó 200 y hasta 400 kilogramos, se comprenden las ventajas del procedimiento para transportar á largas distancias este producto, con beneficio de los agricultores que lo obtienen. Para la caballería de los ejércitos en campaña el empleo del heno comprimido ofrece gran utilidad.

Empleo del orujo de uva en la alimentación del ganado.—Se proporciona orujo despues de destilado á los caballos, mulas y bueyes de trabajo, y aun á los rebaños de carneros. Todas las especies de ganado parece que lo comen con gusto, y aun se advierte que suelen aficionarse á dicho alimento; sin embargo, se presenta el inconveniente de que el palillo ó escobajo da lugar á afecciones gastro-intestinales en los ganados. Esto impone la necesidad de pulverizar ó machacar el orujo, para cribarlo y separar dicho escobajo, pudiendo dedicar este residuo al empleo de combustible y utilizar el hollejo para el referido alimento ó pienso de los animales.

Los fosfatos como abono.—En los terrenos que cultiva la escuela agrícola de Gembloux (Bélgica), se vienen empleando constantemente y con magníficos resultados los huesos pulverizados en mezcla con el estiércol ordinario, cuyo procedimiento, aunque de acción más lenta que el del tratamiento de aquellos por el ácido sulfúrico diluido, es más recomendable como abono, más completo y económico. Asociados los fosfatos de esta manera, basta la cantidad de unos 200 kilogramos por hectárea para obtener una buena producción.

El Iris de Galicia, revista de intereses generales, ciencias, literatura, arte é industria, que publican en la Coruña los Sres. Puig y Caruncho, contiene en su último número interesantes trabajos.

EPIGRAMA.

Un moro ¡suerte maldita!
Cayó en un pozo de Almagro,
Encomendóse al profeta
Y el profeta hizo un milagro;
Pues no se ahogó el pobre moro
Yendo al fondo con sus huesos,
por.... no haber agua en el pozo;
pero se estampó los sesos.