# Asia de Cara d

REDACCIÓN, IMPRENTA Y ADMINISTRACIÓN

Chamartin, Quinta de Mahudes. Telefono, 2.168

CORRESPONDENCIA,

subscripciones y venta de números sueltos Madrid, Príncipe, 3 entresuelo

#### PERIODICO MONAROUICO

SE PUBLICA LOS SÁBADOS

PRECIOS DE SUBSCRIPCIÓN

Un año: Madrid y provincias..... 10 pesetas Ultramar y extranjero..... 20

NÚMERO SUELTO 20 CÉNTIMOS

No hace muchos años el pueblo español, con entusiasmo rayano en delirio, derramaba torrentes de sangre sólo por la esperanza de ver en el Trono lo que hoy es venturosa realidad, apacible y tranquils, mercedá las virtudes, al talento y á las altas dotes de gobierno de S. M. la Reina Regente.

Pero el país no sospechaba que numerosas camarillas de Ministros, Senadores, Diputados y caciques de menor cuantia, pudiesen resucitar, en forma para todos inaceptable, el sistema absoluto; de una parte interpretando la Constitución en perjuicio de la influencia legitima del Monarca, y de otra,

falseando el sufragio, las Cortes y toda la vida por litica.

De aquí nacen graves peligros para las instituciones. Urge evitar que tomen cuerpo y forma.

Dentro de la Constitución es posible, facil, necesario y urgente hallar el remedio oportuno de una reorganización cientifica de la politich y de la administración, dando facilidades en vez de poner obstáculos à las discretas y legitimas iniciativas de la Corona, separando al Parlamento del contacto pernicioso de los empleos y de los negocios, y realizando pacificamente una verdadera revolución en

muchas cosas que satisfaga los anhelos de justicia de los que hoy están descontentos y mañana pueden llegar, á le desesperación primero y á la violencia después.

Con la Gaceta y con una nueva ley electoral, es posible acometer las reformas sociales más atrevidas, se puede consolidar la paz, lograr una gran prosperidad en el interior y acentuar cada vez más nuestra personalidad en el exterior.

Si una revolución es necesaria, hay que hacerla despacio y desde arriba.

El centro de gravedad de la nación no está ni en

solo general.

El desarrollo de estas ideas, hijas de un buen deseo, reñido quizás con el acierto, que respetuosamente sometemos á la consideración de los Poderes públicos y del país, es el objeto preferente de este periódico.

Pedimos una dictadura de la justicia y de la verdad, dentro de la Constitución.

#### PREGUNTAS Y RESPUESTAS

Pregunta primera.—¿Es lícito llevar al terreno una cuestión de honor con un sujeto que estando en su cabal juicio tenga, no obstante, un temperamento levemente desequilibrado?

¿Si no lo es, qué responsabilidad cabe á los padrinos y cuál al apadrinado de sistema nervioso normal?

Segunda.—Estoy cesante, no tengo un cuarto y valgo para poco. ¿Qué haré para ganarme la vida honradamente?

Respuestas. - Mi respetable y desconocido Sr. D. N. N.:

Usted se ha figurado que tengo obligación de contestar á todo y á todos, porque alguna vez lo hago cuando de La Ciudad Lineal se trata.

Por excepción, y sin cobro de honorarios por la consulta, voy á evacuarla; pero protestando de que no son dos preguntas, sino cuatro, porque en la primera vienen embuchadas otras dos.

Protesto también de la incongruencia de las preguntas porque, vamos á cuentas: ¿qué tiene que ver el toro del aguardiente con las cuatro témporas?

Creo que lo mismo que su primera pregunta con la segunda.

Verdad es que no hay necesidad de que las preguntas tengan relación y de que puedo permitirme algunas insolencias, ó libertades, tratándose de una consulta gratuíta y anónima.

Entrando en materia digo, con todas las salvedades del que no conoce á fondo la materia de la pregunta, que el que provoca al duelo à un desequilibrado falta gravemente, y que el que sea ofendido por él no debe tolerar la ofensa, pero está obligado á manifestar á sus padrinos las dudas que tenga acerca del estado mental ó del temperamento de la parte contraria.

En cuanto á los padrinos de una y otra parte creo yo que si alguno tiene dudas, por leves que sean, acerca de la normalidad mental ó fisiológica de uno de los apadrinados ó de ambos, la cuestión de honor se complica extraordinariamente y se ele va á grandes alturas porque se convierte en caso de conciencia, es decir, en caso especialisimo de conciencia.

lento, deben encontrar fácilmente la solu- en el acto.

ción del árduo caso, prévia consulta con los médicos con cuyo concurso cuenten para el lance, y mejor quizá con especialistas eminentes en las enfermedades mentalesy

Veamos la segunda pregunta, ó como dicen en D. Juan Tenorio: pasemos á las

Dificil es señalarle à V. medio honroso de ganarse la vida siendo, como V. confiesa, pobre y para poco.

Por de contado le aconsejo que no se dedique á los poliedros, porque no sacará usted otra cosa sino quebraderos de cabeza y fama de chiflado; y menos aún á hacer ciudades lineales ni de ninguna otra clase, porque las personas buenas y de talento, capaces de ayudar tales propósitos son muy pocas, y estas pocas suelen tener trocados los frenos de la voluntad y de la bolsa. Las que quieren mucho andan escasas de cuartos y las que pueden tienen muy floja la bolsa de la voluntad.

Hay un medio para llegar á los altos puestos, à las Direcciones generales, à las Subsecretarías y aún á las carteras ministeriales, y cuando menos á momios, satrapias y prebendas de menor cuantia; no diré que sea infalible, ni de resultado inmediato, pero sí afirmo, y repito y juro, que se han dado muchos casos.

Consiste el tal medio en sacar ex-ministros á pasear por la Castellana ó por el

Acto tan importante de adoración fetichista, requiere andar pausado y majestuoso, cara grave de filósofo profundo y buena ropa. Lo demás viene sólo: del paseo á la tertulia; de la tertulia al chascarrillo, á la intimidad, al secretariado, al correveidile, á los pequeños servicios, á la domesticidad completa y desde allí al Congreso, al Senado y al Presupuesto.

Puesto en el potro de la necesidad yo preferiria dedicarme á sacar perros á infringir los bandos de policia urbana, mas no se lo recomiendo, porque es bien que haya diversidad de gustos.

¿No le gusta á V. el medio que le pro-

¿Insiste V. en seguir mi consejo? Pues haga V. lo que mejor le parezca.

Cánovas contrata con Rostchild á espaldas de Si los padrinos tienen discreción y ta las Cortes y se queja de que éstas no le obedecen

Esto es más que dictadura, es un ministerio único de negocios extranjeros, de muchos negocios.

Un apreciable senador nos decía ayer: lo de los ferrocarriles no pasa, puede V. creerlo, somos 49 juramentados que no nos vendemos.

49, mal número, porque no es número primo.

En la pasada semana hubo gran fiesta en la capilla del Colegio de San Fernando, en conmemoración del undécimo aniversario de su fundación. El Director y fundador, Sr. Benítez y Peláez, hizo una oración ferviente por el triunfo de las armas españolas. En el próximo curso creará algunas plazas para huérfanos de los oficiales del batallón de San Fernando, que tan heróicamente pelea en Cuba, y abrirá entre sus profesores y alumnos una subscripción para los soldados inválidos de

Felicitamos á nuestro querido amigo, Sr. Benítez y Peláez, por su caridad y patriotismo, dignos de imita-

## FILIBUSTERÍAS

Las manifestaciones de la Coruña en favor de Francia, son, al decir de algunos periódicos de París, ardides para contratar un empréstito.

Por aquí enseñan la punta de la oreja los laborantes de Paris.

¡Hoy han aumentado cien pesetas la circulación de los billetes del Banco de España!

Esto es enseñar los laborantes de Madrid el pico de la subvención: pero nadie se asusta ni hace

Si no existiera la Trasatlántica, España no podría haber traído á Cuba 150.000 soldados sin perder en la travesía ni un buque ni un soldado. ¡Fuego sobre ella!

Es la marina que más honra á España con sus prácticos servicios. Pues á destruirla.

Por este lado enseñan una punta de la estrella solitaria.

La paz lograda por las armas no será duradera si no se conceden grandes reformas, dicen varios limpiabotas de Maceo.

Esto es ya enseñar la punta del machete.

#### DESNUDEN USTEDES LA VERDAD SI ES QUE LA TIENEN VESTIDA

No hay artículo editorial de los periódicos de gran circulación en que se deje de discretear diariamente acerca del modo y manera cómo terminaría en plazo brevisi-

mo la guerra de Cuba, y cómo también, á tener entereza de ánimo los ministros responsables, se conseguirían grandes ventajas diplomáticas en reclamaciones de igual indole á las que se hacían en tiempos de Zorrilla, por ejemplo, y que en la actualidad podrian repetirse, respecto del Doctor Betances, también por ejemplo.

Más que en historia pica ya esta posesión contínua de la salvadora panacea que para todo tienen los periódicos, y conste que no tronamos contra ninguno de ellos en particular. Si cada uno por su cuenta (y es inveterada costumbre que á diario se lee en sus columnas) tiene el dón de adivinar lo bueno y lo malo, lo justo y lo injusto de las medidas de gobierno; si presienten, no á diario, por segundos, qué va á conseguirse con tal ó cual remedio; si todos, en fin, tienen el patriotismo tan latente, ¿por qué de una vez, sin distingos, sin mal entendidas conveniencias políticas, no lo demuestran operando en la opinión un movimiento respetuoso, pero resuelto á la vez, como hicieron cuando la manifestación Cabriñana, encaminado á conseguir de los poderes públicos ese salvamento que tanto preconizan?

> Ciertamente que el Gobierno en determinados asuntos ha operado sobre la masa que paga, como sobre un cadáver, pero ahí está el quid de la libertad tan mal poseída (no entendida), que tenemos consignada en nuestras leyes.

> No hay ministro que haga uso de la fuerza pública, contra la pública razón en determinados momentos manifestada; si lo hubiera ¡desdichado de él!; y, por último, se nos ocurre á propósito de esto, lo que decía Napoleón que debía hacerse con los médicos recién salidos del Colegio: que si no se entregaran bisturis à quien no supiera manejarlos, no se darian espectáculos.

Si, por equivocación, alguna vez se le entregaba un bisturí á uno que se creyera loctor, y luego no sirviera más que para licenciado, ihabiendo una dictadura de la razón que se lo entrega, también habria una dictadura de la justicia que se lo reco-

Esta dictadura sería la opinión bien guiada y los periódicos, hasta algunos que se llaman independientes, en vez de conseguirla (creemos en lo de la palanca de la prensa), extravían á los que no saben andar por si solos, con sus malas teorias, pues mala teoría es, no expresar la verdad como se siente.

Demuestre cada cual en su esfera, ó desde su escalón, la bondad de su argumento, unos con palabras y otros con hechos, y todos quedaremos convencidos de que no es solamente literatura el diario gritar de mu-

ANGEL GORDILLO.

#### ATMOSFERA POLITICA

Temperatura nacional.. 38 grados y 44 centesimas.

Cristianos y judios comiendo juntos en opiparo banquete.

Véase el menú:

Sopa de Panamá.

Alma-dén al diablo.

Sota, caballo y rey al baño de Maria. Indormán y Congrio prensados con subvención. Menudillos de castellano, niquelados.

Talones del Banco de Londres, salsa Elduayen. Excesos ferroviarios al vapor.

Pastelillos autonomistas con azúcar del sindicato. Postres variados, pastas, cheques, españoles melones ó melones españoles, letras del abecedario de Rostchild, contribuyentes helados, dulces giros, vinos y licores.

Montero Rios en pie cerca de la mesa, aguando la fiesta. Salmerón en la puerta cantando peteneras.

Silvela mudo cuando más falta hace un Cabriñana sistema Maüser.

### LOS ABUSOS DEL CANAL

Seguimos pidiendo el traslado con ascenso de los Sres. Vilademoros y Montalvo, Director y Subdirector respectivamente del Canal de Isabel II, y su sustitución por personas de la altura profesional que Madrid necesita y merece.

La petición del sobrante de las aguas del Canalillo, está pendiente de la resolución de la Dirección de obras públicas.

Suponemos que, procediendo en justicia, será resuelta favorablemente. Si así no fuera, seguiremos ejercitando todos los derechos legales y humanos, que estén á nuestro alcance, hasta conseguir nuestro propósito.

Entretanto, reseñaremos algunas de las anomalías ó animalías del servicio de aguas de Madrid.

Los 1.500 metros cúbicos diarios concedidos á la Compañía Madrileña de Urbanización lo han sido al precio de 5 pesetas por hectólitro.

Para el Madrid Moderno se ha facilitado el agua á 4 pesetas el hectólitro.

A la Sociedad Fertilizadora del Barrio de la Guindalera se le cobra mucho menos todavía, la tarifa más reducida con un 30 por 100 de rebaja.

¿Por qué estas diferencias? ¿En qué Reglamento se establece el por qué de estas irritantes desigual-

Si un comerciante cometiese tales imprudencias bien luego se vería abandonado por su clientela; no es justo que la Administración pública, actuando de comerciante, abuse de su fuerza en pró de sus clientes favoritos.

Nos felicitamos de las ventajas otorgadas á las empresas antedichas y no pretendemos que se las mermen ni supriman, puesto que no nos anima espíritu alguno de hostilidad, de envidia ó de ri-

Lo que queremos es que no se olvide el cuento del escribano y que si se tira de la cuerda para unos se tire también para nosotros; y mientras no se tire, no cesaremos de reseñar abusos, que como son muchos más que los días que tiene el año, hay tela cortada para rato,

#### HIGIENE

En todas partes en donde no se desperdicia el agua como en Madrid, se preocupan de economizar todo lo posible, sin parjuicio para la salud, el consumo del pre-

Los urinarios públicos gastan diariamente de uno y medio á seis metros cúbicos; los de establecimientos privados, como colegios, fondas, etc., no gastan menos de 2 á 3 metros cúbicos.

Cuando el agua cuesta como en Berlín y París 15 céntimos de peseta el metro cúbico, ó como en Barcelo-

## CRONICA CIENTIFICA

ESTINADA PRINCIPALMENTE Á LA PUBLICACIÓN Y RESEÑA DE TRABAJOS ORIGINALES DE ESPAÑOLES

> CONTRIBUCIÓN AL ORIGEN POLIEDRICO DE LAS ESPECIES

> > (Continuación)

Por otra parte, si estamos ciertos de que han desaparecido y están desapareciendo razas enteras de la especie humana, ciertos debemos estar de que han desaparecido también innumerables razas de formas aferiores, y, por tanto, que sólo por el pensamiento hemos de llegar á reconstituir la serie entera de las formas nacidas del proceso evolutivo que en vano buscaremos por la observación y por la experiencia.

No obstante, los poliedros-plantas, los poliedrosanimales, los radiolarios reclaman imperiosamente copia más abundante de observaciones y estudio más profundo y detenido.

Lástima grande que el cerebro privilegiado de Haeckel, el coautor principal de la teoría evolucionis-4a. su filósofo, al recorrer este camino, no haya visto el parentesco claro y evidente entre dichas formas y las de los poliedros regulares!

No menos sensible es que un tan gran geómetra como Cauchy advirtiese que hay varias clases de po-

precisión necesaria ni á desentrañar la tendencia evolucionista en ellas contenida.

El sentido geométrico de la evolución, explicado por estos dos grandes hombres con sus respectivos y opuestos criterios filosóficos, hubiera sido v sería, en verdad, cosa digna de admiración y de estudio.

Además de la teoría de la evolución, si el que dudare admite también la hipótesis poliédrica, deducirá que á medida que ascendemos por esta escala de formas, cavo peldaño más bajo es el hombre en la tierra, las formas son cada vez menos complejas, más sencillas, más perfectas hasta llegar á la perfección absoluta, dentro de la geometría, de la mecánica y de la aritmética, de los cinco poliedros regulares. Consecuencia inexperada y admirable la de este doble sentido de perfectibilidad, como si en el eje de simetría de la creación, como si en la línea ó serie de las formas hubiese dos corrientes encontradas de perfección; una de perfección material ó geométrica desde el hombre hasta el átomo, primera forma de la materia concebible por nuestra inteligencia, y otra corriente de perfección espiritual de la vida, y del pensamiento y de la voluntad, que partiendo del átomo, ó de más allá del átomo, viene hasta el hombre.

Y una vez aceptadas las primeras formas poliédricas regulares como el fundamento de todas las demás, parece lógico suponer que cerca de estas perfecciones liedros regulares y no acertase á definirlas con la || relativas de los poliedros regulares deben estar otras

más altas perfecciones y una perfección absoluta, Si los movimientos de los planetas y de los soles son regidos por leyes matemáticas; si á ellas están sometidas también las corrientes eléctricas, los fenómenos luminosos, las ondulaciones sonoras y las vibraciones del calor; si las formas geométricas de los cristales están diciendo á voces que el artifice que ha juntado aquellas moléculas lo ha hecho con el auxilio de las matemáticas; si no consideramos como definitivamente conquistada una verdad sino cuando está contenida, confirmada y demostrada por una fórmula matemática: si en los dibujos y en las formas del conjunto y de las partes de végetales y de animales aparece siempre la simetría diciendo con elocuencia insuperable que la infinita variedad de la arquitectura del universo, es pura geometría, unidad matemática superior que la contiene; si admitimos de buen grado que todo cuanto el mundo material nos ofrece, puede ser explicado y representado por los símbolos de la ciencia matemática. las formas todas deben ser obra y resultado de leyes matemáticas, y, por le tanto, no pueden ser irregulares porque las formas irregulares no están sujetas al dominio de la ciencia matemática, están fuera de la realidad, no existen ni pueden existir, son imposibles, son imperfectas, y el mundo visible y el invisible son series de perfecciones absolutas y re-Si los padrinos tienen disavital

Afirmo, pues, y creo no equivocarme, que todas

na de 25 á 35 céntimos, el gasto total por este concepto asciende á muchos miles de pesatir si los urinarios, como en París acontece, pasan de 3.500.

Se ha ideado, al parecer con éxito, desinfectar el pavimento y paredes de los retretes con ácido clorhídrico, é impregnar todo repetidas veces con aceite de hulla después de bien secas todas la cjunta de ladrillos ó baldosas.

De esta suerte, con una pequeñisima cantidad de agua, se consigue que los urinarios estén más limpios y sin olor alguno.

#### APELLIDOS AGLUTINANTES

Variaciones sobre motivos de estadística, tabernas, atropellos, crimenes y otros excesos

11

Dejemos á un lado los apellidos aglutinantes, Martínez, López, Pérez, García, Fernández y González, que si se pegan y adhieren á todas las cosas de substancia de la vida social y figuran en mayoría en cualquier lista hecha con cualquier motivo, es porque representan la parte más sana, numerosa y fuerte de la humanidad española, la que triunfa en la lucha por la vida con la minoría de poetas, músicos, sabios, danzantes, visionarios y desequilibrados de todas castas y categorías, constituída por los apellidos no aglutinantes ó menos aglutinantes, la que contiene la mayor suma de las energías nacionales y la suprema sabiduría del sentido común.

Volvamos á la estadística.

—Insisto en mi primera pregunta. ¿Qué fealdades adviertes, amigo Pablo, en la estadística?

—Las desconsoladoras ideas que sugiere. Hay en Madrid 101 cafés y 1.703 tabernas; las escuelas y centros de instrucción no llegan á 500. ¿No es dolorosa esta comparación?

En el año pasado murieron á consecuencia de caídas de los andamios, unos 40 obreros. No fué ajusticiado ningún reo. De donde resulta, que es más peligroso el trabajo honrado que el crímen con todas las circunstancias agravantes.

—No debes comparar con las profesiones, cuyo ejercicio lleva consigo un riesgo excepcional.

—Lo mismo dá. Nada más inocente que el andar y pasear por las calles; pues bien, en uno de los pasados años fueron atropelladas por coches, ómnibus y carros 137 personas, y por los tranvías 37. Ya ves que al salir de tu casa corres un riesgo mucho mayor que el que afronta un asesino.

—Pero hay que tener en cuenta que la pena capital no es la única. Es verdad: y también lo es que la mayor parte de los delitos y crímenes quedan impunes. Hablo de los conocidos ó divulgados, que si pudiéramos contar todos los que pasan inadvertidos, veríamos cuán insignificante es el trabajo útil de nuestra múquina de perseguir criminales.

-Esa apreciación es vulgaridad de gacetilla y nada más.

—No tengo datos oficiales de España que demuestren lo que digo; acudamos, pues, á fuer de buenos españoles, escasos de dinero y de datos estadísticos, á los ingleses.

¡Quién lo dijera! La policía inglesa, tantas veces invocada cual modelo sin par, confiesa que tuvo noticia en un año de 25.251 robos, y no pudo detener como presuntos autores más que á 6.238 individuos.

En Bélgica, durante un período de diez años, el número de crímenes denunciados á la justicia fué de 12.795, por los cuales fueron castigados tan sólo 3.341 criminales, de los 20.011 que figuraron en autos; esto es, de cada seis, uno.

—Por manera, que las sociedades de seguros sobre la vida, deben calcular cuotas muy bajas para la profesión de criminal; toda vez que es menos peligrosa que otras honradas.

-Eso es lo correcto.

—Comprendo que aflijan tu ánimo las amargas verdades de la estadística.

—Pues no puedo endulzarlas con azúcar, en razón á que oficialmente no entra en Madrid dicha substancia, sino en la cantidad de 350 kilos en un año, la misma próximamente que se gasta en azucarillos en los Cuerpos Colegisladores.

—Por algo aplaudía el público la canción de *La* Familia del tio Maroma:

Pasan por el puente muchos ma-tuteros, y los dependientes son muy em-busteros. ¡Ay Manolé! ¡Ay Manolé!.....

## Crónica de la Ciudad Lineal

La tracción mecánica, por las pilas secas, del Sr. Gabarró, se ha secado, á lo que parece.

Con estos calores no es extraño.

Cuando La Revista Minera dudó del invento, tuvimos el fracaso, llamémosle así, por muy verosimil y casi, casi, indudable.

Los trabajos de explanación de la Calle principal continúan con bastante actividad En el zanjeo para la canalización á Chamartín, han trabajado en la presente semana 45 hombres.

La zanja se prepara para colocar la tubería un metro más baja que la rasante que tendrá la calle.

\* \*

Se han adquirido 100 hitos do piedro para la demarcación de las manzanas 73, 75 y 77.

\* \*

Ha sido nombrado arquitecto de la Compañía, D. Manuel Ortiz de Villajos, el cual ha formulado varios proyectos de casas económicas aisladas de uno y de dos pisos, y de kioscos, á los cuales daremos publicidad tan luego como tengamos á nuestra disposición los clichés correspondientes.

En obsequio á la Compañía y á sus propósitos, limita sus honorarios á la gratificación mensual de 150 property.

\* \*

El señor accionista, D. Manuel Vallejo Dualde ha comenzado á cercar sus terrenos con tapia de ladrillo y la construcción de una casita destinada á servir después de portería de su hotel.

\* \*

Ha construído un estanque en los lotes de su propiedad el señor accionista D. Adolfo Ramírez de Arellano.

\*\*\*

El Sr. Echaure tiene muy adelantada la cerca de ladrillo de su lote.

\* \*

La fundición de San Rafael ha entregado ya la mayor parte del material que le fué encargado después de varias dilaciones y de subsanar y corregir los defectos advertidos en las primeras pruebas.

En la próxima semana empezará el montaje y esp3ramos la entrega del resto del material.

El constructor D. Rafael Pérez garantiza por dos años el referido material y se compromete á remediar á su costa cualquier defecto de construcción que se observare.

\*\*

La escritura de compra de terrenos al Sr. Marqués de Portugalete, se ha demorado por no estar conformes las mediciones de los terrenos hechas por ambas partes contratantes.

Se está practicando la rectificación correspondiente y la demarcación sobre el terreno de las tierras cuya adquisición está concertada.

#### Acciones subscriptas, 1.045. Pagarés en circulación. 21.200 ptas.

Imprenta de Mahudes, Chamartín de la Rosa.

Telefono, 2.168

las formas de la naturaleza son agregados regulares de poliedros regulares porque toda forma significa el equilibrio de los elementos componentes y el equilibrio no es posible sin la simetría; y, por consiguiente, si toda forma ha de ser necesariamente simétrica, ó es un poliedro regular ó un agregado regular de poliedros regulares.

Se dirá que esta afirmación del sentido común, que esta intuición no es una demostración rigorosa y concluyente. Es cierto; pero á mi vez invito á todos los sabios de todas las academias á demostrar la proposición contraria de que las formas son y pueden ser irregulares y á dibujar las formas irregulares más sencillas de la naturaleza para conocerlas y estudiarlas.

Supuesta la existencia de una forma irregular, hay otra menos irregular que ella; y otra menos irregular que esta segunda y una serie infinita de formas, cada vez menos irregulares, cuyo límite es una forma completamente regular.

Las formas irregulares, la fealdad, el mal, sólo existen como figuras de transición de una forma perfecta, á otra de superior clase de perfección.

Yo presento las formas de los cinco poliedros regulares y sus combinaciones como origen, causa y razón suficiente de todas las formas de la naturaleza.

El que no las acepte como buenas no podrá presentar otras mejores.

# SEGUNDA Y ÚLTIMA PARTE

GEOMETRIA SOCIAL

FILOSOFÍA DE LA HISTORIA

Antes de reseñar lo que entendemos por geometría social, nos parece conveniente reproducir y resumir, en parte, algunas de las ideas con anterioridad expuestas, dibujando un boceto del total proceso de la evolución.

Si es cierto, como creemos, que cada forma es una de las combinaciones matemáticamente posibles con las formas anteriores más sencillas, como cristalizaciones realizadas en el seno de un medio ambiente menos complejo; si la combinación regular y simétrica de dos formas iguales ó desiguales engendra una nueva forma distinta y superior ó más perfecta, el átomo será el resultado de la combinación ó copulación regular y simétrica del espacio consigo mismo. Lo que en el mundo evoluciona es la cantidad, pasando de la potencia al acto por medio de sucesivas cristalizaciones, de la cantidad infinita (espacio) á la cantidad contínua (átomo) y de la cantidad contínua

átomo, á la cantidad discreta (arista) y de esta primera cantidad discreta á todas las demás discretas: combinación de dos aristas ó tetraedro, combinaciones del tetraedro consigo mismo, cubo, octaedro, dodecaedro é icosaedro, y sucesivamente todas las combinaciones de los cinco poliedros regulares que constituyen la naturaleza.

Las cinco formas poliédricas regulares constituídas por un átomo colocado en cada vértice son las combinaciones matemáticamente posibles (dentro del equilibrio, de la simetría y de la perfección) del átomo y de la arista.

Las combinaciones matemáticamente posibles de estas cinco formas engendran un número finito de meta-elementos y un número infinito de formas equilibradas y simétricas, colocando á modo de cajas ó estuches de distinto tamaño las cinco formas poliédricas regulares unas dentro de otras.

Estas formas son las que llamamos cuerpos simples de la química.

La energía primera que en las siete primeras formas átomo, arista, tetraedro, octaedro, cubo, icosaedro y dodecaedro, se manifiesta principalmente como polaridad magnética, se trueca en luz y en calor desprendidos en la formación de los cuerpos simples en el seno de una nebulosa, de un sol ó de un planeta.

ARTURO SORIA Y MATA.

(Continuará.)



COLEGIO

# SAN FERNANDO

Doña Bárbara de Braganza, 12 v Piamonte, 33.

#### Fundador y Director, D. Gregorio Benitez y Peláez.

En este acreditado establecimiento de enseñanza, uno de los mejores de esta Corte, tanto por las condiciones higiénicas del local, como por el material ientífico que posee para la enseñanza y el notable cuadro de Profesores que lo forman, encontrarán los padres de familia el medio de poder dar á sus hijos ana verdadera educación, basada en los más sanos principios de la moral cristiana, y una instrucción ompletísima desde la primera enseñanza hasta la preparación de carreras especiales.

Se admiten internos medio pensionistas y externos. Nota. Este centro de enseñanza se halla incorporado al Instituto de San Isidro de esta Corte.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS. — Teléfono 86. — Antigua casa de Venancio Sánchez. — Alumbrado eléctrico, timbres, teléfonos, pararrayos, maquinaria, aparatos de medicina, etc., etc., Madrid, calle de León, número 32-

Mariano Garcia, tirador de oro y cordonero, calle Ma-yor, 15, Madrid, esquina á la calle de San Cristóbal. Galones, flecos, borlas, y toda clase de pasamanería en oro, plata y seda.—Hilos, lentejuelas, canutillos y toda clase de materiales para bordar.

ULTRAMARINOS.—El mejor comercio es el de José Fernández, MINAS, 9 y 11.

CLEMENTE MADRID, Ebanista y carpintero, Clau-dio Coello, 113 dupl.º, Madrid.—Se construyen toda clase de muebles.—Se reforman toda clase de obra

Ricardo Fernández, pintor y maqueador, Buenavista, 21 pg 23, bajo.

FÁBRICA DE SOMBREROS DE PAJA y FIELTRO de SOLER Y ZEHNDER.—Grandes novedades en plumas, cintas, adornos, flores y azabaches.—Reformas de todas clases, á precios desconocidos.—LIBERTAD, número 7, Madrid.

SERVICIO DE COCHES de la COMPAÑÍA MADRILEÑA DE URBANIZACION

Horas de salida.—De la calle de Sevilla, á las ocho y media de la mañana.—De las Ventas del Espíritu Santo, nueve y once y media de la mañana, y cinco y seis y media de la tarde.—Del Barrio de la Concepción, nueve y media y doce y media de la mañana, y seis y siete y media de la tarde.

CALLE DE PRIM, 24, TETUAN.—Se hacen insta-laciones de tuberías de gas ó agua.—Se construyen toda clase de terrados ó tragaluces de zinc y plomo.



Profesor de primera y segunda enseñanza.—Lecciones á domicilio.—Razón, Infantas, 4 y 6, portería.

LL AÑO POLÍTICO (1895), por D. Fernando Soldevilla, precio 6 pesetas.—Esta interesante obra se vende en Madrid en las principales librerías.

Se admiten representaciones y ventas en comisión de toda clase de artículos de construcción de edificios y de materiales relacionados con la higiene y con la explotación de vías férreas.

Dirigirse á la Administración de este periódico.

## CARPINTERÍA DE NICOLÁS PARRA

Se hace toda clase de carpinteria de taller económica y de esmerada construcción. Se construye y coloca toda clase de PARQUETS.

Se hacen INCUBADORAS artificiales del tamaño y condiciones que se deseen.

También hay SILLAS DE MANO especiales para subir las escaleras á personas delicadas.

Goya, 8.—Carpinteria de Nicolás Parra.—Goya, 8.

A quilino Gómez, joyero.—Gran surtido en sortijas, pendientes, alfileres, pulseras, cadenas, y objetos caprichosos.—3 Principe, 3.

CASA-MUÑOZ.—L. R. DE MUÑOZ, Fuencarral, 66.—Sin rival en sombreros clacs, de copa, hongos ingleses, hongos franceses, flexibles ingleses, sevillanos, cordobeses, para caza, sombreros fantasía para niños, gorras fantasía para niños, id. para caza y viaje, gorros y boinas.—Todo á precio fijo y muy económico. — Clases extras.—66. Fuencarral, 66.

Terreno de 10.000 pies con agua de pié, rodeado de las construcciones hechas en la Colonia de Mahudes, á 30 céntimos, á pagar 20 pesetas mensuales disponiendo del terreno desde el pago de la primera mensualidad.—Teléfono 2.168, Quinta de Mahudes.

NORIAS PERFECCIONADAS á 275 pesetas, con diez metros de cadena y canjilones.—VALGAME-DIOS, 7.—
Taller mecánico.—EMILIO ALARCON,

Papelería de Luis de C. Pelegrini.—Completo surtido en objetos de escritorio.—Trabajos de imprenta, litografía y timbrados.—Puerta del Sol, 11 y 12.

TALLER DE CAMISERÍA de Andrés Perruca, calle de la Fé, 1, segundo.—Todo á medida.—Hechura de I de la Fe, 1, segundo.—Todo a medida.—Hechura de camisa, siempre por nuestra cuenta entretela y plancha, 2,50 pesetas; id. calzoncillos, incluyendo cintas y botones, 1,25 pesetas.—Camisas con vistas de hilo, 6 y 7 pesetas.—Calzoncillos de hilo, 3,50 y 4,50.—Id. de algodón, 3 y 3,50 pesetas.—Composturas: Por poner cuello, pechera y puños de hilo, 3 y 4 pesetas.—Id. pechera, 1,25 y 1,50.—Id. puños, 1 y 1,25.—Id. cuello, 75 céntimos y 1 neseta. mos y 1 peseta. Las composturas son precio sin plancha, ésta aumen-

ta 50 céntimos.

FÁBRICA DE GALLETAS y pastas finas para postre y viaje, de Pedro López. | Beatas, 26. | Especialidad en pastas de yema, almendra y cuco.—Severinas, mantecados de Laujar y otros varios.