

PRECIOS DE SUSCRIPCION: Segovia 1 peseta al mes. Provincia 3'25 > trimestre. Madrid y provincias. 14 > año.

EL DEFENSOR

ANUNCIOS Y COMUNICADOS a precios convencionales.

No se devuelven los originales

ADMINISTRACION:

Calle de San Agustín, núm. 3.

Diario Liberal Independiente, protector de los intereses materiales y morales de esta provincia.

MARTES 11 DE ABRIL DE 1905.

GABINETE MECANOTERÁPICO DE MADRID

DIRIGIDO POR

UN MÉDICO ESPECIALISTA

Y A CARGO DE D. A. ORTEGA

Prado, 22, (antes Fraclados, 34 y 36.)-MADRID.

(=)

Para la curación de las hernias, quebraduras, desviaciones de la columna vertebral y matriz, deformidades del pecho, espalda, piernas ó pies, por medio de aparatos modernos especiales articulados y reguladores de presión.

Consulta por correo al Médico Director.

TODO INCIERTO.

Las consecuencias se van tocando y ni aún los mismos interesados en defenderle se atreven a romper lanzas en favor del actual ministro que gobierna sin mayoría, sin política, sin programa, sin apoyo en la opinión, y tan distanciado de ella como no lo estuvo jamás gobierno alguno en nuestra patria.

Por todas parte la imprevisión y la protesta; la debilidad y la fiereza amalgamándose para agravar la situación, lanzando a un ministro ante la exigencia estudiantil y a las masas del cuerpo de policía contra los obreros indefensos; por diversos procedimientos los mismos hombres niegan á unos lo que á otros conceden, sustituyen á un ministro por no querer ceder en su empeño de autoridad y no consienten á unos centenares de obreros que ejerciten el derecho de manifestación inculcados por el terrible espectáculo de numerosas víctimas sacrificadas á un abandono imposible de justificar por nada ni por nadie.

No hemos asistido jamás á tan lamentable desbarajuste, y cuando pensamos en lo que ocurre en España sentimos pena profunda y hasta dudamos de que este desgraciado país sea capaz de redención, pues, en él, pueden darse los mayores absurdos y los más grandes contrasentidos.

En más de dos millones de pesetas fueron vendidos unos terrenos que, según manifestaciones de personas peritas, no valían meses antes sino 30.000; denuncias concretas, se presentaron contra la solidez de unas obras que han venido á tierra sepultando á multitud de infelices, entregados, casi á mansalva, á una muerte horrorosa y segura; la policía se lanzó contra masas inertes que doloridas por la suerte de desgraciados compañeros, querían hacer una manifestación de protesta pacífica pidiendo al gobierno exigiera responsabilidades á quienes pudieran alcanzar, y éstos sucesos relacionados con el tercer depósito ni tienen ni pueden hallar justificación sino es en un sistema de punible abandono de las leyes y de los deberes que ciertos cargos imponen.

Se acuerda por un Gobierno resistir las que se llamaron imposiciones de los estudiantes; se autoriza á un ministro para que resuelva el asunto, sosteniendo el principio de autoridad, y, tras vacilaciones, no explicables, el ministro se marcha abandonado por sus compañeros y estos se quedan disfrutando el cargo en condiciones tan especiales que la opinión publica nos ha evitado el calificar.

El hambre, hace imposible la vida en muchas regiones de la península; los cambios suben y suben sin cesar; la protesta crece; el Gobierno no se manifiesta por ninguna parte y flota en el ambiente un malestar precursor de algo desconocido que produce inquietud profunda y temerosa para el porvenir.

La situación de Villaverde es de las más difíciles que se ha creado un político y tenemos por segura su caída para plazo tan próximo como exigen las circunstancias.

Conferencias dominicales.

La de anteayer, estuvo á cargo del joven y aventajado doctor en Ciencias Naturales don Celso Arévalo y Carretero, quien tuvo ocasión

de probar ante el numeroso y distinguido público que ocupaba el salón, los vastos y profundos conocimientos que posee acerca de la «Seria animal marina».

A las once ocupó el sitio el conferenciante y empezó diciendo con voz clara sobre poco más ó menos lo siguiente:

Señores: el fundador de estas conferencias, mi querido amigo don Félix Gila, atento siempre á la idea de instrucción y educación intelectual del pueblo segoviano, ha querido que una de estas, sea destinada á daros á conocer, lo que son los seres que consumen su vida sumergidos en los mares. Nada mas loable á mi parecer, que divulgar el conocimiento de estos seres que pueblan el mar, ese grandioso elemento patria indudable de la vida. Pero en lo que no ha estado acertado es en querer que sea yo el encargado de dároslo y así públicamente os lo digo, para que sobre él y no sobre mí recaiga la responsabilidad de que haya sido yo el que ha venido á interrumpir la lista de notables conferencias y de distinguidos conferenciantes que esto como palabras de ritual; enemigo soy de esa fingida modestia con que todo orador acostumbra á presentarse. No os estrañe que no os pida benevolencia, por que he tenido que empezar por suponérsela y en ella vengo confiado; si así no hubiera sido, nunca me hubiera atrevido á dirigiros la palabra desde aquí. Os diré sin embargo que tengo una gran satisfacción al venir á este lugar, no solo por tener el honor de dirigiros la palabra sino también por hablar de la Estación de Biología marítima de Santander, de ese centro de investigación científica creado por el inolvidable Linares, y en donde silenciosamente y sin oropeles se trabaja y se esmeruñna por el conocimiento de las especies que componen la fauna costera de nuestra Península. De ella proceden estos ejemplares que os he traído y que han sido regalados expresamente para esta conferencia, por su ilustre director don José Rioja. Y cito este nombre porque no es posible callarle cuando de asuntos marítimos se habla en España.

Y como el asunto es muy largo, tan largo que tenemos que reconocer toda la serie animal y no quiero cansar demasiado vuestra atención, deo á un lado exordios harto enojosos para vosotros y para mí y entró desde luego ya en materia.

La observación hecha con el microscopio, ese precioso instrumento que según la feliz expresión de Michelet es el sexto sentido del hombre ha permitido llegar á la conclusión de que todos lo seres lo mismo los animales que los vegetales incluyendo entre aquellos el hombre, que en estas cuestiones no tiene privilegio, no son más que células ó conglomerados de células y que todos proceden de un elemento primordial como el huevo que no es más que una célula.

Célula.—Es la unidad viva, el elemento más pequeño que puede vivir en libertad, que desempeña en Biología, papel análogo al del átomo en la Química, es un ser independiente que realiza las funciones de asimilación, desasimilación, reproducción, relación, etcétera. Se componen normalmente yendo de fuera á dentro de las siguientes partes: la membrana que la envuelve; el protoplasma interior ó citoplasma; el núcleo, que se halla hacia la parte media, tiene una membrana é interiormente es reticulado; á veces aparece también un punto junto al núcleo que se llama centro soma.

A la célula tipo se le atribuye la forma esférica, pero esta forma no es permanente, sino que se altera en los tejidos adoptando otras poliédricas, tubulares, radiadas etc.... Su tamaño por lo general es microscópico, pues las hay que apenas miden media milésima de milímetro; pero en cambio hay otras como las yemas de los huevos de las aves que son verdaderas células y que alcanzan como es sabido volumen considerable. La composición química de las células es muy compleja. La nutrición en ellas se verifica por lo general, de la materia amorfa, plasma ó blastema en que se

hallan los elementos precisos para su nutrición por medio de ósmosis. La reproducción se verifica de dos modos: por emisión y endógena. La primera ocurre dividiéndose una extrangulación, que se produce en su masa y la segunda, por la formación en el interior de una célula llamada madre de otras varias denominadas hijas: una vez formadas éstas, se rompe la primera y quedan en libertad las segundas.

Las células tienen también la propiedad de poderse contraer para ejecutar determinados movimientos.

Animales y vegetales.—Dificiles de caracterizar son, aunque que parezca á primera vista lo contrario, los reinos animal y vegetal, pues si bien es fácil distinguir uno de otro entre los seres que el vulgo conoce, es punto menos que imposible hacer esta separación cuando se trata de animales y vegetales de organización elemental.

Hoy se admite que los vegetales son organismos fijos que carecen de movimientos voluntarios y de sensibilidad, cuyos órganos se desarrollan al exterior, que se nutren de sustancias inorgánicas, fijan el carbono mediante la clorofila y crean la materia albuminídea transforman las fuerzas vivas en fuerzas de tensión bajo la influencia de los fenómenos de reclusión y exhalan oxígeno además del anhídrido carbónico. Los animales se consideran como organismos libres, dotados de movimiento voluntario y de sensibilidad, cuyos órganos se desarrollan en el interior del cuerpo: que se nutren de sustancias organizadas, transforman las fuerzas vivas bajo la influencia de los fenómenos de oxidación y excretan anhídrido carbónico.

Clasificaciones.—Para facilitar el estudio de los seres, se los fracciona en grupos subordinados unos á otros, y cuya unidad es la especie de la que unos grupos son múltiples como el género, la tribu, la familia, el orden, la clase, el tipo el reino y otras divisiones como la designación de Jüviser, algo modificada, es el conjunto de individuos orgánicos, que se parecen más entre sí que á ningunos otros, y cuyos principales caracteres de semejanza se conservan por la reproducción, en tanto que no varíe la forma del tipo específico. Entendiéndose por individuo morfológico el cuerpo figurado invariable en el momento en que se observa, que por sí solo constituye un todo viviente continuo y completo, del que no se puede segregar ninguna de sus partes sin alterarle en su composición y hasta en su esencia.

La inmensa variedad de formas, animales conocidas se agrupan en tres divisiones primordiales, que pueden considerarse como correspondientes á otros tantos grados de organización, y que se designan con los nombres de Protozoos, Mesozoos y Metazoos, los cuales se dividen en tipos y clases como á continuación se expresa en el siguiente cuadro, excluyendo aquellos grupos de los cuales no puedo presentar aquí ejemplar:

Table with columns TIPOS and CLASES. Rows include Protozoos (Rizópodos, Infusorios, Esparozoarios), Radiados (Esponjas, Calizos, Corneo-silic., Hidroideos, Pólipos, Coralaris, Acálefos), Celomatos (Esquinodesmos, Astaridos, Equinidos), Metazoos (Monoméri. Monoméridos, Briozoos), Bilateral. (Gusanos, Anélidos, Artrópodos, Crustáceos, Polimeridos, Moluscos, Sameli branquios, Cealópodos, Tunicados, Aseidiáceos, Vertebrados, Peces).

Protozoos.—Son seres unicelulares ó formados por la agregación de células semejantes, capaces de vivir con independencia los unos de los otros, y no tienen tejidos diferenciales. Poseen cierta diferenciación que permite reconocer diversas zonas, como son un ectoplasma ó capa limitante, y un endoplasma central, estando casi siempre provistos de

una membrana que con el ectoplasma constituye el tegumento. Los movimientos se verifican en general por variadísimos apéndices que poseen y que pueden referirse á tres tipos diferentes que son: el pseudópodo, el flagelo y la pestaña vibrátil; el primero es un órgano accidental, retráctil, formado por prolongaciones del protoplasma, muy extensible y susceptible á veces de unirse con sus análogos, llegando á constituir verdaderas redes; el flagelo es un apéndice fijo, contráctil y en general bastante largo, único ó que solo existe en corto número en cada animal; la pestaña vibrátil, en cambio abunda en los seres provistos de esta clase de apéndices, formando series y cubriendo determinadas superficies, distinguiéndose además de los flagetos por su escasa longitud y por los movimientos vibratorios, rara vez interrumpidos, que poseen. Algunos protozoos son parásitos y se alimentan de los jugos de otros animales á expensas de los cuales viven; la mayoría son libres y se apoderan de los alimentos, englobándoles en su masa y formando una cavidad accidental, en la que son digeridos, ó bien si poseen una boca, hacen llegar á ella las partículas alimenticias mediante los movimientos ondulatorios de sus pestañas vibrátiles, ingiriéndolas englobadas en una gota de agua, en medio de la cual continúan á través del cuerpo, haciendo veces aquella de estómago accidental. El cuerpo es blando y multiforme unas veces; pero con más frecuencia está cubierto por una membrana, y aún en muchos existe un exoesqueleto en forma de variadas cubiertas que envuelven el cuerpo. La reproducción que por lo común es asexual, tiene otras veces lugar por conjugación; en el primer caso puede verificarse por excisión ó división amitótica en los más inferiores mitótica en los demás y por esporulación precedida de enquistamiento. La conjugación, menos frecuente, es casi siempre inorgánica; si bien algunas veces se verifica entre esporos de tamaño y forma diversa. Son microscópicos que viven en las aguas marinas y continentales. Y aunque las hay perjudiciales, la mayoría son útiles para el hombre porque purifican las aguas estancadas.

Al grupo de los protozoos pertenecen los rizópodos caracterizados por tener pseudópodos que les sirven para la locomoción. Es notable entre estos el género ameba constituido por una célula de forma irregular y cuya alimentación consiste en diatomeas que cojen son los pseudópodos y aprisionan en una vacuola digestiva en la que es disuelta y absorvida la parte asimilable.

Los Metazoos son animales pluricelulares diferenciados en tejidos, órganos diversos y aparatos. Se desarrollan á expensas de tres hojas blastodérmicas ó de dos, cuando menos. Entre sus diversos tipos están los Gastreodos.

Los esponjarios animales acuáticos y casi todos marinos, de forma poco constante, fijos cuando adultos, perforados por un sistema de canales y compuestos de un epidermis de origen endodérmico desprovisto de apéndices, un mesodermo bien desarrollado formado principalmente por células conjuntivas estrelladas y otras amiboides y casi siempre con espículas caliceas ó silíceas ó fibras corneas y un epitelio interno, procedente del ectodermo, provisto de células flagelíferas ó coanocitas. La gástrula se fija por el blastoporo. Da otros curiosos detalles acerca de éstos animales y presenta una notable colección de las diversas clases de esponjarios.

Pólipos.—Tienen el cuerpo ramificado irregularmente ó radiado: mesodermo nulo ó formado por un tejido conjuntivo nudoso y desprovisto de cavidad general. Con una sola abertura digestiva, rodeada de tentáculos prensores y con nematocistos exodérmicos. Los hidroideos son pólipos generalmente fijos y de formas muy variadas en los que se observa una notable distribución del trabajo fisiológico, en virtud de la cual cada hidromerido desempeña una función propia y distinta de la de los otros, concurriendo todos ellos al sostenimiento de la comunidad. Los solaris están compuestos de soides formados por un gastromesidio del que parten tentáculos huecos que comunican con los compartimentos de la cavidad gástrica y que pueden considerarse como dactiloméridos dispuestos en verticilo alrededor de aquél; en general se hallan provistos de un esqueleto calizo ó corneo y forman, por lo común, colonias á las que sirve de sostén el polípero, si bien algunos viven aislados. Por lo general el cuerpo es cilíndrico ensanchado en la base en un disco pedio. Pertenecen á la clase los corales y las actinias ó anémonas de más. Los acálefos son unas medusas sin velo, con el manubrio prismático, el borde de la sombrilla dividido en lóbulos, entre los cuales se encuentran unos órganos tentaculares llamados cuerpos marginales; poseen aparatos sensoriales olfatorios y oculares en relación con un anillo periférico nervioso. Son nadadores, solitarios, transparentes los más de ellos y de un tamaño que

Informacion mercantil

Segovia.
Trigo.—En paneras se han vendido á 55'50 reales fanega.
La cebada se ha vendido á 41 reales fanega.

Valladolid.
Almacenes del Canal.—La entrada ha sido de 400 fanegas de trigo á 56'50 y 56'75 reales Tendencia sostenida.

Almacenes del Arco de Ladrillo.—Han entrado 300 fanegas de trigo á 57 reales una Centeno 100' á 47'25 id. id.
Cebada á 34 id.
Tendencia sostenida.

Salamanca
En el mercado de esta plaza cotizase al detall el trigo á 57 reales.

En Tejares entraron 50 fanegas y en Chamberín 100.
En ambos mercados se cotizó á 56 y 57 reales una.

EL CORRESPONSAL

Medina del Campo.
La entrada en este mercado ha sido de 300 fanegas de trigo, se cedieron á 55 reales las 94 libras.

Algarrobas á 49'50 id.
Tendencia firme.
Tiempo bueno.

CORRESPONSAL

Santa María de Nieva
Los precios que rigen para las ventas en este mercado son los siguiente:

Trigo á 55 reales fanega.
Centeno á 41.
Cebada á 37.
Algarrobas á 49.
Avena á 20
Garbanzos superiores á 205 reales fanega.
Regulares á 180.
Medianos á 96.
Precios al alza.
Tiempo vientos fuertes y frios.

EL CORRESPONSAL

Peñafiel.
Entraron en este mercado 100 fanegas de trigo, á 56 y 56'50 reales las 94 libras.

Centeno de á 44.
Cebada á 38.
Yeros á 55.
Avena á 38
Tiempo de calor.
Los sembrados se resisten, por falta de agua.
Tiempo de calor.

CORRESPONSAL

Nava del Rey
Trigo de 54'50 y 55 reales las 94 libras.
Cebada á 00 id.
Centeno á 00 id.
Mercado sostenido.
Tiempo de calor.

EL CORRESPONSAL

Hiloseco
Las entradas de hoy fueron pocas fanegas de trigo al detall á 55 reales las 94 libras.
Tendencia firme.
Tiempo de calor

EL CORRESPONSAL

Turégano
Tiempo bueno
Trigo á 52 reales fanega.
Centeno á 46.
Cebada á 39
Algarrobas á 52.
Vino á 10 reales cántara.

EL CORRESPONSAL

Árevalo.
En el mercado de hoy entraron 190 fanegas de trigo á 56'50 reales las 94 libras
Centeno á 44 reales fanega.
Cebada á 37;
Tendencia sostenida.
Tiempo variable
Estado de los campos regular.

EL CORRESPONSAL

Villafraña (Zamora)
La entrada de grano fué de 198 fanegas.
He aquí los precios que rigen:
Trigo á 52 reales fanega; centeno á 48; cebada á 38; algarrobas á 51.

CORRESPONSAL

SECCION DE ANUNCIOS

ELIXIR ESTOMACAL DE SAIZ DE CARLOS

Lo recetan los médicos de todas las naciones; es tónico digestivo y anti-gastrálgico cura el 98 por 100 de los enfermos del estómago é intestinos, aunque sus dolencias sean de mas de 30 años de antigüedad y hayan fracasado todos los demás medi-

camentos. Cura el dolor de estómago, las acedias, aguas de boca, vómitos, la indigestión, las dispepsias, estreñimientos, diarreas y disenteria, dilatación del estómago, úlceras del estómago, neurastenia grástica, hipercloridria, anemia, y clorosis con dispepsia; las cura porque aumenta el apetito, auxilia la acción digestiva, el enfermo come más, digiere mejor y hay mayor asimilación y nutrición completa. Cura el mareo del mar. Una comida abundante se digiere sin dificultad con una cucharada de Elixir de Saiz de Carlos de agradable sabor inofensivo lo mismo para el enfermo que

para el que está sano, pudiéndose tomar á la vez que las aguas minero-medicinales y en sustitución de ellas y de los licores de mesa. Es de éxito seguro en las diarreas de los niños. No sólo cura sino que obra como preventivo, impidiendo con su uso las enfermedades del tubo digestivo. Once años de éxitos constantes. Exíjanse en las etiquetas de las botellas la palabra STOMALIX, marca de fábrica registrada. De venta, Serrano, 30 farmacia, Madrid y principales de Europa y América.

Medicamentos granulados
de
TORRE BARTOLOMÉ
—(—)
Glicerosfatos de Cal. Tónico Antineurasténico, 2 pesetas frasco.
Glicerosfatos de Cal.—Potasa, Sosa y Hierro regenerador del fósforo, reconstituyente general frasco dos pesetas.
Nuez de Cola.—Tónico del sistema muscular y regulador del corazón frasco 2'75 pesetas.
Lecitina de huevo ú ovolectina, 4 pesetas frasco
FARMACIA TORRE,
JUAN BRAVO, 47. DROGUERÍA, PLAZA MAYOR

GASTRALGINE
ELIXIR ESTOMACAL
López Caro
10 reales frasco

Milagroso para la curación radical de todas las enfermedades del Estómago é Intestinos, abre el apetito, sin rival, tonifica y ayuda la digestión. Verdaderamente puedo afirmar y afirmo que cura el 89 por 100, viéndose sus efectos al primer frasco.
Pídase en Farmacias y Droguerías de Vigo y Segovia. Depósito de especialidades Madrid y autor Santiago.
¡Jamás serán chasqueados con su uso!
Antes de comer todo el mundo debe tomar una copita López Caro, si quiere comer y digerir con abundancia.—Éxito asombroso.

NOTA: Si la necesidad algún día me obligó á dar la fórmula de este maravilloso invento, conste á todos, que no iba á ser tan poco precavido que se la diese íntegra, así es que el único preparado que cura radicalmente las enfermedades del Estómago, Intestinos é Hígado es el Elixir Estomacal López Caro, Gastralgine.
Venta: Farmacia de Don Julió de la Torre.

A los Médicos.
—)!(—
En la clínica establecida en el parque de Madrid, se están obteniendo resultados maravillosos en la curación de la ciática y del reumatismo articular por medio de las inyecciones de suero OXIGENADO.
Durante el curso de 1903 á 1904, se han prestado 7566 asistencias y se han aplicado 38130 inyecciones á 1141 enfermos en las cuales se han gastado 7626 litros de suero oxigenado.
A los médicos que quieran emplear este nuevo tratamiento, se les darán instrucciones y se les facilitan en ALQUILER ó VENTA los aparatos adecuados al mismo. Diríjanse al Médico Director de las Aguas Oxigenadas—Retiro.—Madrid.

LA FUENCISLA
FABRICA DE JABÓN
DE GASPARD CABRERO
Plaza de San Clemente, número 1.—Segovia

El dueño de esta industria, en vista de la aceptación obtenida en el corto tiempo que lleva establecido, tiene el gusto de ofrecer al público las distintas clases que á continuación se expresan:
Jabón blanco ordinario, 1 peseta kilo.
Idem moreno para ropas de color, 0'90 idem.
Idem fino espumoso, sin aroma, para suavizar el cutis.
Idem, id. id. desinfectante.
Precio de estas pastillas, 10, 15, 20 y 25 céntimos una.
Legía clara para la ropa á 25 céntimos botella, sin casco.
Idem id. especial para pisos de madera á 30 céntimos id. id.
Idem de recocho para pisos de baldosa y ladrillo.
Con el uso de este jabón se obtienen economías en precio, en tiempo, en trabajo y en duración de la ropa, estas circunstancias deben ser aprovechadas por todos y muy especialmente para lavanderas de oficio. Haciendo uso de la legía clara especial desaparecen todas las manchas de los pisos y muebles de madera.

Se sirve á domicilio.—Lespacho: Juan Bravo 62 y 64.

SASTRERIA MADRILEÑA
de
CRISANTO BERROCAL
JUAN BRAVO 29.—SEGOVIA.
Se hacen grandes rebajas en los precios de los muchos géneros que acaban de recibirse para la próxima temporada.
Buen corte y economía.
Trajes desde 20 pesetas.
Juan Bravo, 29. Segovia

VINO DE PEPTONA
El mejor peptógeno y nutritivo restaurador de las fuerzas, apetito y digestión, preparado con vino de Málaga destanado y peptona fresca.
FRASCO 2 PESETAS
Farmacia de Torre Bartolomé, Juan Bravo 47, Droguería, Plaza Mayor, 3.

PASTILLAS BALSAMICAS DE TOLÚ
CON HEROINA CONTRA LA TOS
Caja 0'50.—Farmacia de J. Bartolomé Droguería, Plaza Mayor, núm. 3.

ADRIÁN RAMIREZ
—(—
Plaza Mayor, 43 y Sucursal, Juan Bravo 38
En este establecimiento encontrará el público un gran surtido de camas, muelles, herramientas para todos los oficios y la legítima cal hidráulica de Zumaya.
NO CONFUNDIRSE.
ADRIAN RAMIREZ

El Defensor

DIARIO LIBERAL INDEPENDIENTE.

PROTECTOR DE LOS INTERESES MATERIALES

Y MORALES DE LA PROVINCIA

En esta Imprenta establecida en la calle de San Agustín, número 3, se hacen toda clase de trabajos con prontitud y economía.
Se reciben esquelas de defunción hasta las seis de la tarde.
Anuncios y comunicados á precios convencionales.
No se devuelven los originales.
La correspondencia al Director don Eulogio Martín Higuera.
Este periódico tiene establecida una sección de libre controversia, en la que bajo la responsabilidad de sus autores publica artículos de polémica, siempre que estén firmados por aquellos.