

# EL AVANZADO.

SEMANARIO DE INTERESES MORALES Y MATERIALES

DIRECTOR PROPIETARIO. ISIDORO HERNANDEZ ARROYO.

PRECIOS DE SUSCRICION.—Un trimestre, 1,50 pesetas.  
Un semestre 2,50 id.—Anuncios y comunicados a precios convencionales.

SE SUSCRIBE en la Imprenta de este periódico, calle del Amparo, núm. 3, donde se dirigirán los pagos y reclamaciones.

## Júpiter y Saturno.

Son los planetas más curiosos que, formando parte de nuestro sistema planetario, giran, como la Tierra, alrededor del Sol. Júpiter dista del foco solar unos 140 millones de leguas españolas, y Saturno 258 millones. Júpiter emplea diez horas en dar la vuelta alrededor de su eje, y cerca de doce años en dar vuelta alrededor del Sol; por lo tanto, su día no es más que de cinco horas en las zonas ecuatoriales. ¡Gran país para los perezosos! Y en cambio su año dura casi doce de los nuestros. En Saturno, célebre por su triple anillo, el día y la noche duran diez horas y media, y el año, veintinueve y medio de los nuestros.

Estos planetas, como todos los demás que forman el cortejo del Sol, brillan, y los vemos porque reflejan la luz de este astro, y en esto se distinguen de las estrellas, que, poseyendo luz propia son otros tantos soles, centros posibles de otros tantos sistemas planetarios semejantes al nuestro.

Ahora bien; enseñan los físicos que los cuerpos celestes son luminosos por sí mismos cuando la materia que los constituye está bastante extendida ó dilatada, y por efecto de su propia atracción va condensándose. A medida que la materia se condensa, gran cantidad de calor y de luz se va produciendo, haciendo así manifiesta, á través de los espacios, la existencia de un núcleo material. Cuando la condensación se ha verificado por completo y el astro se halla ya bastante frío, deja de producir luz y queda opaco. Así, pues, la Tierra, la Luna y los planetas son ya astros

fríos y no son luminosos por sí mismos. El Sol seguirá el mismo camino, y cuando su condensación termine, cesará de ser el centro calorífico y luminoso que mantiene ahora la vida en la superficie de los astros que, como la Tierra, giran á su alrededor.

Pero el Sol tardará mucho en apagarse: según los trabajos de Hall, una condensación de la nebulosa del Sol que disminuya en un segundo su diámetro aparente, es bastante á producir tanto calor y luz y como la que actualmente el Sol despide, durante 20.000 años, y por tanto, se necesitarán unos 39.000.000 de años para que la total condensación del astro se haya verificado y deje de brillar.

Ahora bien, y supuestas las anteriores noticias, según nuestros lectores que el profesor americano Henry Draper ha llevado á cabo recientemente algunas experiencias, de las cuales parece resultar que Júpiter aun parece dotado de luz propia, es decir, que aun está á la suficiente temperatura para ser algo luminoso, aun cuando acaso su brillo propio, sumamente débil, sea periódico ó tenga lugar por erupciones.

La mayor parte de las fotografías del espectro de Júpiter, tomadas hasta el presente por Draper, presentan una completa semejanza con las del espectro solar; así pues, en las condiciones ordinarias de observación es preciso admitir que casi toda la luz enviada por Júpiter á la Tierra es simplemente la luz reflejada que recibe el Sol. Pero la noche del 27 de Septiembre de 1879 obtuvo un espectro de Júpiter que presentaba algunas diferencias, comparado con el de la Luna. Los estudios emprendidos después ante este experimento, le han dado los resultados siguientes: La fotografía de dicho

espectro permite observar, no solo un cambio en el número y disposición de las rayas Fraunhofer, sino una variación en la fuerza ó intensidad en el fondo. Estas modificaciones de la intensidad del fondo revelan según Draper, dos hechos, á saber:

1.º Una absorción de luz solar en las regiones ecuatoriales del planeta.

2.º Una producción de luz propia en la misma región.

Estas dos conclusiones parecen á primera vista contradictorias, pero aparecen conformes si se admite que la temperatura de las sustancias incandescentes que producen la luz en las regiones ecuatoriales de Júpiter no es suficiente para emitir los rayos más refrangibles (azul y violado) y que hay en dichas regiones sustancias que absorben estos rayos en la luz solar que ilumina al planeta. El refuerzo que se advierte en la intensidad del espectro en las porciones correspondientes á las regiones ecuatoriales del planeta, se refiere, pues, directamente al problema del estado físico y de la incandescencia del planeta, que para el profesor Draper es un problema de gran importancia.

## CRIMEN MISTERIOSO

El 26 de Septiembre último se descubrió en Madrid uno que por las circunstancias que en él concurren, ha producido en los habitantes de la corte la mayor indignación. Seguro es que cuantos conozcan sus detalles espermentarán el terror que proporciona un hecho verdaderamente salvaje, en que el ensañamiento raya á la mayor altura.

Lean ahora nuestros lectores los



detalles del crimen.

«La pareja del Cuerpo de Seguridad que ayer prestaba servicio en la calle de Toledo, esquina á la de los Cojos, encontró á las seis de la mañana una oreja humana envuelta en un papel.

Reconociéronse aquellos lugares y sus inmediaciones con escrupulosidad, y no se encontraron rastros de sangre.

El Juzgado de guardia, que tuvo conocimiento inmediato del hallazgo, se personó en el lugar del suceso, retirándose al poco rato sin haber conseguido ir mas allá en sus averiguaciones.

De regreso apenas, volvía á recibir aviso de que en las afueras del puente de Toledo, camino de Carabanchel y carretera de Antaluzá, se encontraba, medio envuelta en un trozo de chaqueta, forrada de tela de lana con cuadros escoceses, la cabeza de un hombre, horriblemente mutilada y en una gran parte desprovista de la piel.

El mismo aviso recibía á su vez el gobernador civil Sr. Aguilera, por conducto del comisario del distrito de la Latina.

Constituidas ambas autoridades, gubernativa y judicial, en el sitio indicado, se ordenó á la Guardia civil y á los individuos del Cuerpo de Seguridad que practicara una nueva inspección por aquellos contornos, dando por resultado el encontrar, no muy lejos del sitio en que fué descubierta la cabeza, un trozo de carne humana.

En vista de este nuevo dato, el juez y el gobernador mandaron bajar dos médicos de la Casa de Socorro al depósito judicial, donde había sido trasladada la cabeza, para que hiciesen las confrontaciones necesarias entre los diversos miembros encontrados.

Los médicos certificaron que correspondían los unos á los otros, y añadieron que la cabeza ha sido separada del tronco con una sierra ó serrucho; que la persona que ha hecho esta operación conoce algo la cirugía por la forma en que están hechos los cortes de las diferentes partes disgregadas.

Alguien dijo entonces á las autoridades que era probable se tratara de una broma de algunos estudiantes de medicina.

Como esta indicación no carecía de verosimilitud, se creyó de gran conveniencia, antes de comenzar la instrucción de las diligencias sumariales, poner en claro esta sospecha.

Dirigióse el gobernador civil á S. Carlos, celebrando una extensa conferencia con el decano de la Facultad, con objeto de averiguar si alguno de los cadáveres depositados en la sala de disección para el estudio de la anatomía, carecía de los fragmentos encontrados.

Visitóse enseguida dicho departamento, quedando demostrado que de allí no procedían los despojos indicados.

A las más, á los cadáveres de San Carlos se les rasuró la cabeza, y la encontrada tenía todo el cabello.

Para partir de algun dato cierto, se dispuso que dos médicos practicaran la autopsia. Según ésta el crimen data de los días, porque la carne principia á entrar en el periodo de descomposición, afirmando además que para realizar el hecho ha debido emplearse algun tiempo, puesto que la operación de arrancar la epidermis exige un trabajo de dos ó tres horas, y la mutilación parece hecha con habilidad y con propósitos de desfigurar el rostro; tanto, que concretamente no puede asegurarse si la cabeza pertenece á un adolescente ó á un hombre adulto.

Aseguran los médicos, sin embargo, que la cabeza debía pertenecer á un individuo, cuya edad no era menor de dieciseis años.

Luego estuvieron en el Hospicio, en los Asilos de San Bernardino y en la Cárcel Modelo á ver si descubrían la procedencia del trozo de chaqueta en que se encontró envuelta la cabeza, sospechando fuese como las que usan los asilados en estos establecimientos, no habiendo resultado igual.

Además fueron contados los asilados, estando todos completos.

Un colega habla de una pista que tiene el juzgado para llegar al esclarecimiento de este horroroso crimen: hé aquí como se expresa.

«El jueves de la semana última, un muchacho de quince años de edad, dependiente de un comercio de telas establecido en la plaza Mayor, salió de la tienda con el encargo de llevar á un parroquiano 86 metros de terciopelo que había comprado.

En vano se esperó la vuelta del muchacho todo aquel día y los siguientes. Se le buscó por todo Madrid, se dió conocimiento á la policía, que, á su vez, trató también de encontrarle, y el dependiente sin

parecer.

Habíase ya desistido de su busca, pero hoy, llegó á su noticia el suceso, se personó el dueño de la tienda en el depósito para ver si en dichos restos humanos reconocía al extraviado muchacho.

Después de fijarse mucho en la cabeza, dijo el comerciante que el pelo era igual al de su dependiente, pero que no podía asegurar mas por estar la cara completamente mutilada.

En vista de esta manifestación se reanudaron las abandonadas pesquisas encaminadas á la captura del joven.

Visitáronse gran número de casas de prestámos por si en alguna había sido empeñado el terciopelo.

Por fin, después de mucho correr, en una de la calle de San Cayetano se encontró la mitad del género, empeñado en 191 reales.

La papeleta había sido estendida á nombre de Juan José Rubio.

No ha sido posible encontrar el resto de la tela.

Del muchacho no se sabe nada acerca de su paradero.»

Hay seis personas detenidas á consecuencia de este crimen. Cuatro hombres y dos mugeres, todos los cuales prestaron declaración ante el juzgado.

Se desconfia de sacar gran partido de estas detenciones.

## SECCION DE NOTICIAS.

El gobierno Portugués ha dispuesto alzar un crédito de 85,000 francos anuales por espacio de quince años para establecer depósitos de vinos en Alemania.

Se ha presentado tambien un proyecto de ley concediendo primas de exportación de 80 francos por cada 50 hectólitros de vino que se exporten. Además todos los que exporten 5,000 hectólitros anuales obtendrán una prima de 500 francos, y los que exporten 10,000, 1,120 francos. Estas últimas prescripciones estarán en vigor cinco años, y se suprimen los derechos de exportación.

Han ingresado nuevamente en la Cárcel de este partido, como presuntos autores del robo verificado en el comercio de D. Juan Antonio Benito, vecino de Ciperez, Casimira Martínez, José María de los Santos, Francisco Merchan y Julian Garcia Gonzalez, comineros extremeños ambulantes, á quienes se le han ocupado diferentes géneros de pa-



ñuelería y telas por valor de cuatro mil reales, algún dinero en metálico y armas de fuego. Con estos suman diez los procesados detenidos que se suponen complicados en la misma causa, siendo con tal motivo dignos de unánimes elogios el señor Gobernador Civil, Guardia Civil, Policía judicial y Juzgado de instrucción, por la valiosa y eficaz participación que cada una de estas autoridades han tomado en el esclarecimiento de los hechos que se persiguen. Buena falta hace á juzgar por la frecuencia con que se repiten e impunidad en que quedan atentados y delitos de igual índole, que no solo las autoridades sino todo el que de honrado y leal se precie, contribuya por su parte á la persecución de la criminalidad que va tomando cada día mas serias y alarmantes proporciones. De otro modo no está lejos el en que tengamos que ir á misa arma al brazo.

La provincia del Kil, al Sudoeste del Japón, acaba de ser teatro de mayor desastre, conocido en la historia de aquel país.

Más de 10.000 muertos, ciudades completamente destruidas y casi todas las casas arruinadas; hé aquí el balance de aquella catástrofe, producida por el derrumbamiento de una montaña, que ha destruido seis pueblos bajo una enorme masa de rocas y de tierra.

Nuestro corresponsal en Aldeadávila de la Rivera D. Bernardino Barrera, ha tenido la desgracia de perder días pasados una hija de 5 años de edad.

De todas veras nos asociamos á su irreparable dolor.

Se ha presentado recientemente en los Estados-Unidos de América una nueva confección de camisas con pecheras de papel, que son muy cómodas y en extremo originales.

Hay siete de ellas pegadas unas sobre otras, diariamente se arranca la de encima, teniéndola siempre limpia. El inventor de esta novedad práctica, imprime en el respaldo de cada hoja una novela interesante; cuando el poseedor de una de esas camisas ha empezado á leer la novela y no tiene paciencia para esperar la continuación al día siguiente, arranca en un día las siete pecheras, con lo cual se aumenta el consumo de las mismas, de tal manera, que el fabricante no puede dar abasto á los pedidos.

La sociedad de socorros mutuos de esta Villa ha dado durante el trimestre último, 149 socorros importantes 186 pesetas 25 céntimos, á doce socios que han estado enfermos, y 25 pesetas además, á cada uno de los tres que para el alivio de su dolencia, han necesitado

hacer uso de aguas medicinales, fuera de la localidad.

Los principales periódicos de Madrid publican la siguiente noticia que con gusto reproducimos por el interés que pudiera tener para los enfermos:

«El GABINETE WALKER compuesto de varios médicos especialistas de gran reputación que desde largo tiempo vienen dedicándose con lisongero éxito al estudio y curación de las enfermedades del aparato respiratorio, impotencia, estómago, sífilis, enfermedades secretas y otros padecimientos crónicos, se ha trasladado á un espacioso local situado en el piso principal de la calle del Carmen número 20 de esta corte, á donde deberán dirigir en lo sucesivo las consultas, por escrito, los enfermos de provincias.

Las horas de consulta serán en lo sucesivo de 1 á 3 y para los pobres de 11 á 12.

Entre las escuelas que han de proveerse por oposición en el próximo mes de Noviembre, figura la elemental completa de niños de Vitigudino, dotada con 825 pesetas anuales y emolumentos de Ley.

Días pasados han sorprendido en Valladolid á dos señoritos elegantemente vestidos, en el momento de consumir un robo consistente en dos huevos y un real. ¡Si la ropa que llevaban era alquilada se han lucido!

Hasta el 30 de Noviembre próximo pueden adquirirse las cédulas personales, sin tener que satisfacer recargos de ninguna clase.

En el último correo de Filipinas parece que han llegado á Barcelona varias familias, trayendo sus ahorros en billetes del Banco de España, y al ir á cambiarlos se han encontrado con que eran falsos.

Se calcula que el total de billetes de esta clase que han venido en dicho vapor, asciende á unos catorce mil duros.

Jubilación por edad.—Le ha sido concedida por el Sr. Ministro de Fomento, á D. Juan José Moro Montes, Maestro de la Escuela pública de Koblede-Hermoso.

Solo se muere de hambre el que quiere.

«Un pastelero de los Estados-Unidos ha inventado un periódico comestible. Es una hoja hecha con una pasta de excelente gusto, en la que se imprimen con una especie de chocolate líquido las novedades del día, los programas de teatro, etc. Cuando se ha terminado la lectura, se merienda el periódico, y quedan satisfechos el cuerpo y el alma

Por la intervención que puedan tener en los Juzgados Municipales algunos de nuestros suscritores, nos creemos en el deber de recordarles la necesidad en que se hallan de remitir al de 1.ª instancia, sin pérdida de tiempo, los datos referentes á la estadística civil, como así mismo los estados trimestrales de juicios de faltas, si no quieren exponerse á sufrir desagradables consecuencias por su descuido.

D. Rogelio García Cid Procurador de esta Villa, ha tenido la desgracia de perder una de sus hijas en estos últimos días.

Nos asociamos al dolor y le damos el mas sentido pésame.

Hemos oido asegurar á personas que suponemos bien enteradas, que está para terminarse el sumario que se instruye en este Juzgado, sobre infanticidio en el pueblo de Yecla, de que dimos cuenta en nuestro número anterior.

Esto se llama trabajar con celo y á conciencia.

Entre los objetos sagrados sustraídos de la iglesia de Villares de Yeltes en la noche del 20 de Septiembre último, figuran el Copón y el Caliz de uso ordinario, una concha y una cayada de plata. El sagrario quedó descerrajado y abierto, con las formas que contenía el Copón sobre el mantel del altar. También desaparecieron treinta pesetas en metálico. Hasta ahora no sabemos que se tenga la menor noticia del paradero de los autores del sacrilego robo.

El Juzgado de instrucción conoce del hecho sin levantar mano ni omitir medio capaz de conducir al esclarecimiento del mismo.

El mercado último estuvo bastante concurrido tanto en cereales como en ganados, hasta el extremo de no quedar apenas sobrante ni de los primeros ni de los segundos.

Son varios los compradores en demanda de garbanzos.

El tiempo seco y bueno que es lo que hace falta para hacer en buenas condiciones la vendimia, tanto en la Rivera como en el Avadengo.

En el pueblo de Villavieja hay varios labradores contusos á consecuencia del pedrisco de la última tormenta. Nos aseguran que llegaron al suelo piedras que pesaban mas de dos onzas.

A última hora se nos asegura que, debido quizá en gran parte á las gestiones del activo e inteligente Teniente de la Guardia civil, jefe de esta línea, D. Isidro Bayón, han sido capturados por la fuerza del puesto de Tamames, otros dos sujetos que se presume sean tambien autores del robo de Ciperez.

Imp. de Isidoro Hernandez.



Se dan lecciones de Solfeo é instrumentación, al precio módico de cuatro pesetas mensuales. Para mas detalles dirigirse casa de Jorge Sanchez Repila, San Roque, núm. 30.

ACADEMIA DE MÚSICA.

COLEGIO  
DE 1.<sup>a</sup> Y 2.<sup>a</sup> ENSEÑANZA DE VITIGUDINO.

Serían inútiles cuantos elogios hiciéramos de este Establecimiento que por si solo se recomienda. Baste manifestar que de los 203 exámenes *verificados en el mismo Colegio* por la Comisión oficial en los tres años que lleva de existencia, han obtenido sus alumnos 35 calificaciones de *sobresaliente*: 44 de *Notable*: 58 de *Bueno*: 63 de *Aprobado* y 3 de *suspenso*.

Respecto al material de enseñanza, economía y buen trato, nada deja que desear. Los profesores todos son titulares.

Para mas pormenores, pidanse reglamentos al Director Licenciado D. Gabriel Diaz.

NEGOCIO VERDADERO.

Con solas 100 pesetas de capital se puede obtener un interés diario de 3 pesetas, sin riesgo y sin trabajo. Para detalles dirigirse con sello en Vitigudino á S. Clauven lista de correos.

EL GABINETE WALKER.

compuesto de varios médicos especialistas de gran reputación que desde largo tiempo vienen dedicándose con lisonjero éxito al estudio y curación de las enfermedades del aparato respiratorio, impotencia, gonorrea, sífilis, enfermedades secretas y otros padecimientos. Los crónicos se ha trasladado á un espacio local situado en el piso principal de la calle del Carmen núm. 20, Madrid, donde deben dirigirse en lo sucesivo las consultas, por escrito, los enfermos de provincias.

CONSULTAS.

De 1 á 3 y para los pobres de 11 12

Arriendo

De una casa situada en la calle del Sol núm. 1.  
La persona que desee verla, puede dirigirse á la imprenta de este periódico.