

EL ECO DE CARTAGENA.

Martes 27 de Enero de 1880.

REVISTA SEMANAL

DE CONOCIMIENTOS UTILES.

— 0 —

LAS RUBIAS Y LAS MORENAS. Los sábios no respetan nada. ¿Querrán creer los lectores que un alemán ha descubierto que los poéticos ojos azules que nos hacen soñar, son pura y simplemente el efecto de la debilidad orgánica de los rubios comparados con los morenos? Pues sí señor, no es ni más ni ménos, que la ausencia en el ojo de cierta cantidad de materia colorante como resultado de una especie de anemia. Parece mentira; pero la ciencia así lo dice, añadiendo que cuanto menor es la materia colorante más claro es el ojo, llegando á descubrirse la sangre cuando falta por completo como sucede á los albinos.

Notase en Alemania que los aldeanos poseen ojos de un azul más claro y cabellos de un rubio más subido que los habitantes de las ciudades. El sábio antes citado explica el hecho por la insuficiente alimentación de los campesinos que se nutren con legumbres, patatas sobre todo y que no comen carne sino muy raras veces.

De todos modos lo que parece indudable, es que el tipo moreno tiene una vitalidad y una resistencia muy superiores á las del rubio. En las uniones de rubias y morenas ó vice-versa predomina siempre en los hijos el tipo moreno.

También se ha observado que la delicadeza de organización que posee el tipo rubio influye poderosamente sobre el órgano vocal: su voz más flexible y más aguda que la de los morenos. Así se vé, que por regla general las sopranos ó tiples y los tenores son rubios y tienen ojos azules, mientras que las contraltos, los baritonos y los bajos son morenos y tienen ojos negros.

La ciencia afirma además que hay en el Norte más rubios que morenos, porque el frío destruye la materia colorante de la piel y de los cabellos: citando entre otras pruebas la decoloración que sufren las plantas meridionales, el plumage de los pájaros y las pieles de los animales al cambiar de clima en el indicado sentido. Las perdices y las liebres blancas proceden de Rusia. No hay duda de que el frío blanquea la piel, notándose mayor grado de blancura, á medida que la temperatura es más baja.

Hoy se calcula que solo la tercera parte de la población de Alemania corresponde al tipo rubio, cuando antiguamente, éste era el signo distintivo de toda la raza germánica.

Así pues, poetas y enamorados, ya lo sabeis: esos ojos que os encantan, que os embelesan, que os hacen soñar un cielo, que os inspiran las más bellas imágenes... representan debilidad en los seres que los poseen; pero quizás por lo mismo merecen continuar despertando vuestro interés y vuestro afecto. Ahora bien los que quieren gastar poco en médico y botica, los prácticos deben admirar y cantar los blondos cabellos y los ojos azules; pero buscar para compañera de su vida á las mugeres de ojos y pelos negros... si bien corren el peligro de que estas les pongan las peras á cuarto.

PERGAMINO VEGETAL. El pergamino tan usado en la antigüedad y tan costoso porque se fabrica con piel, puede obtenerse á poco precio y fabricarse con vegetales. Cuando se sumergen en el ácido sulfúrico (ácido de vitriolo) materias orgánicas; se las ve ennegrecerse con rapidez y descomponerse sufriendo una especie de carbonización. Reduciendo á un breve espacio de tiempo la inmersión, se obtienen curiosos resultados, que han dado origen á la nueva industria del pergamino vegetal.

Este se obtiene dejando sometido el papel durante tres segundos á la acción del ácido sulfúrico, con la décima parte de su peso de agua clara y lavada inmediatamente, adquiere desde luego una gran solidez que la asemeja en duración al pergamino. De los experimentos hechos, resulta que el papel despues de tratado de la manera indicada, adquiere una fortaleza tres veces y media superior, á la que tiene antes de sufrir la operación química.

En Alemania se usa ya con el nombre pergamino vegetal, no solo para los documentos de interés, sino para envolver materias grasas, para los cartuchos de dinamita y otra porción de aplicaciones.

El procedimiento, no puede ser ni más sencillo, ni más barato.

ESCUELA DE ENFERMEROS. ¿Han estado ustedes enfermos? Si han tenido á su lado en este triste caso, una madre, una esposa, una hermana ó un ama de huéspedes como las antiguas que ya van acabándose, menos mal; pero si se han visto solos, ó por desgracia se han hallado también indispuestas las personas más útiles, comprenderán cuantos servicios ha de prestar la escuela que funciona en el 6.º distrito de París con el único objeto de formar enfermeros de ambos sexos.—Tres dias por semana de 8 á 10 de la noche, acuden á las clases los alumnos y allí los doctores más reputados de la facultad de París, les enseñan cuanto pueden necesitar para prestar verdaderos auxilios á los enfermos. Tienen también un período de práctica, y con estos

conocimientos pueden dedicarse á la asistencia particular. La enseñanza es gratuita.

Lo mismo en las ciudades que en las aldeas de España, deberian los médicos abrir cursos especiales de este género, con lo cual hallarian eficaces auxiliares, y los enfermos personas entendidas para su asistencia.

SOBRES A PRUEBA DE INDISCRECIONES. Los ha inventado recientemente un fabricante de papel en Nueva-York. La curiosidad reviste diversos caracteres respecto de las cartas. La policía es curiosa cuando quiere saber lo que tramán los conspiradores. La muger celosa, siente deseo de saber lo que le escriben á su marido, sobre todo cuando la letra del sobre revela que ha pasado por su superficie la bella y nerviosa mano de otra hija de Eva.—Los criados arden en deseos de fisionear, los aficionados á lo ageno, aspiran á escamotear las letras y valores.

Pues bien; el fabricante en cuestión ha ideado un procedimiento por el cual, el mismo sobre denuncia el atentado que han cometido con él.—La parte que contiene la goma se halla saturada de una composición química y á la menor tentativa para despegar el sobre aparece con caracteres indelebiles este reglon: *Han tratado de abrirme.*

Pero queda el recurso de escamotear la carta, y esto es peor.

DANIEL GARCIA.

Miscelánea.

Pensamientos.—El deseo es la carrera del amor, el temor es su figura, el dolor es su tormento y la alegría su reposo.

San Agustín.

Los conocimientos humanos pertenecen á la humanidad entera; y en el mundo intelectual no hay más extranjeros que los ignorantes.

Olivan.

La gloria es un ron de cuarenta grados.

Por eso un aplauso público puede convertir á un chico de talento en un tonto.

Es bebida demasiado fuerte para cabezas jóvenes.

Pedro Yago.

La prudente moderación es la virtud del sábio.

Moratin.

Un autor revela lo que es por sus obras, como el árbol por sus frutos.

Esquivós.

Los principales conservatorios que existen en Europa, son:

El primero, lo fundó el sacerdote

español Juan Tapia, en 1537 en Nápoles.

Al abate Peirrin se le concedió el privilegio de establecer una academia de música en 28 de Julio de 1669 en París.

El de Viena se fundó en 1821.

El de Palermo se creó en 1819.

El de Turin en 1827.

La Academia musical de Berlín se creó en 1821.

El de Milán en 1823.

En 1823 se creó la Sociedad Filarmónica en Stockolmo

En 1824 se fundó el Real Seminario Patriarcal de Lisboa.

En 1829 se estableció la escuela de los Teatros de San Petersburgo.

En 1830 se fundó el Conservatorio de música de Madrid.

En 1830 se creó la Real Academia de música de Londres.

En 1832 se fundó el Conservatorio de música de Bruselas.

En Barcelona se han puesto á la venta unas rodelitas de caucho que se colocan en la anilla del reloj é impiden que se pueda sacar éste del bolsillo, por la adherencia que tiene con la tela del chaleco.

Segun las estadísticas inglesas, el total de naufragios ocurridos en 1879 se eleva á 1.688, es decir 94 más que el año anterior.

Han naufragado nada más que en las costas de Inglaterra 833 buques ingleses y 452 extranjeros.

El número de personas que han hallado la muerte en los naufragios se eleva á la cifra considerable de 5.000.

Los abordajes han ocasionado la pérdida de 150 barcos; 40 han perecido por incendio,

Por último, el valor aproximado de los buques de todos paises y su cargamento puede evaluarse en libras esterlinas 25.500.000, ó sean 127.500.000 duros aproximadamente.

Un relojero catalán acaba de inventar un reloj de nueva invención, cuya utilidad apreciará en breve el público. Es de bolsillo y tiene la ventaja de darse cuerda el mismo cuando el que lo lleva se halla en movimiento. De modo que un paseo de algunos minutos es suficiente á alimentarle por muchas horas. No obstante esta rara especialidad, el nuevo reloj tiene un precio relativamente económico, y esto que no es ni con mucho de los más baratos de su clase, que se recibirán despues para ponerlos al alcance de todas las personas que usan tal prenda.

La ciudad más fría del mundo segun Humboldt, es Jakutsk, capital de la provincia de su nombre en la Siberia oriental, situada sobre la ór-