

calor que la gallina echada en la nidada. Debido á la forma circular el calor se distribuye exactamente á todos puntos.

Como todos los huevos del incubador están sometidos á una temperatura igual, es inútil cambiarles de lugar durante el período de la incubación, basta con volverlos, como la gallina hace al entrar á la nidada despues que viene de buscar comida. Estas condiciones de temperatura, aereación, etc. constante y general, reemplazan por completo á la gallina y constituyen el principal elemento del buen resultado obtenido con este incubador.

El calentador es una caja rectangular, provista de un recipiente de agua caliente, que da á los polluelos una temperatura suave no tan elevada como la del incubador. Este aparato está cubierto con pluma suave de aves, en el que están los polluelos tan cómodos como si estuviesen debajo de las plumas de la gallina.

La madre artificial se compone de tres partes. La primera es un piso movable donde descansan los polluelos. Como se le tiene cubierto con una capa delgada de paja fina ó de arena delgada, se le puede limpiar con facilidad. La segunda parte es un cercado de madera que resguarda los polluelos sin dejarlos salir, y está provisto de tres puertas, una de las cuales tiene barras para la entrada del aire. La tercera y parte principal; es un recipiente de zinc que entra en una caja de madera. La parte superior y los costados llevan una capa gruesa de aserrín para impedir la pérdida del calor, y el fondo se cubre con velludo suave y sedoso. Al pasar los polluelos por las portezuelas se refugian debajo del velludo ó terciopelo, que hallándose en contacto con el recipiente lleno de agua hirviendo, está continuamente caliente y les transmite un calor moderado; y al mismo tiempo les baja el plumon como lo hacen las alas de la madre.

Para el invierno ó para la cria al aire libre de los faisanes hay tambien que usar una madre artificial. En esta tienen las avecillas un espacio grande para ejercicio bajo cubierta cuando llueve ó cuando hace frío. Si el tiempo es bueno se les da aire levantando las persianas de vidriera. Las aves no pueden escaparse volando porque están retenidas por las cercas. En cuanto orecen se les pone en libertad por medio de las puertecitas de los costados y extremidades.

Si con la madre artificial tenemos un aparato vidriado, se pueden dejar fuera los polluelos mucho tiempo, y debido al cambio continuo de aire, las probabilidades de buen éxito aumentan en notable proporción. Así pues, con una instalación relativamente pequeña, algun cuidado, y alguna vigilancia durante los primeros días de la incubación, podemos tener un corral de gallinas con ménos peligro que antes, en que se necesitaban múltiples precauciones para obtener buenos resultados.

Se han construido incubadores que dan en término medio, de 230 á 240 polluelos cada 21 días; y los mas pequeños que dan de 40 á 50.

(De la América Científica de New York.)

SECCION HUMORISTICA.

EL QUE NACE PARA

OCHAVO....

Un misionero de esos que no hallan de que una aurrirse, se le ha echó al

último invento de Edison, esto es á la muñeca fonográfica ó sea "Triple Mecánica" de que en el número anterior habló El Obrero, y con ella y los pertrechos necesarios se largó al Far West en busca de tribus salvages.

Pronto halló un grupo numeroso de jóvenes apaches que le rodearon familiarmente jugando al escondite entre los plieges de su ancho ropage.

Nuestro misionero armó la batería poniendo la cajita en el suelo. De ella se irguió una preciosa figura rubia por cuyos labios inanimados se producían con admirable exactitud palabras y armonías.

Los salvages huyeron asustados y el misionero para gozarse en su obra abandonó tambien el lugar de la escena y su aparato.

El mas atrevido de los salvages se acercó nuevamente y con precaución. Cuando se convenció que aquella figurita que hablaba solo podia ser una apetitosa niña, la hirió traidoramente y escapó huyendo con su presa á lo mas espeso del bosque, donde en unión de sus compañeros, tan cambaliles como él procedieron al momento á encender una hoguera para engullirse santamente á la niña.

Esta, atravesada por un asador, no daba ni una señal de dolor y sus verdugos cuando la consideraron suficientemente cocida, la descuartizaron y devoraron sus miembros de cartón y goma como si hubiesen sido de la carne mas apetitosa. No contentos con esto devoraron tambien la caja que contenia el aparato y luego para celebrar su victoria se dispusieron á bailar. Mas ¡oh prodigio de la electricidad! Apenas unieron sus manos cuando todos sus gasnates produjeron torrentes de melodias y notas de infinita dulzura.....

Al hombre hizo en complemento Dios, de la creación entera Y no tuvo el pensamiento De darle una compañera.

Porque siendo el Paraíso La viva imagen del cielo Alejar era preciso Lo que cansara desvelo.

Formada la creación Y hecho cuanto ella encierra Fijando su vista en tierra Se puso en observación.

Y viendo que solitario Adán pensativo andaba, Como que loco buscaba Algún mueble necesario;

Le hizo al punto adormecer Y en el sueño ó pesadilla Cortó de él una costilla Para formar la mujer.

Pero en tanto que curaba La herida, se descuidó Y la costilla cojió Un calungo que pasaba.

Tras él con afán corrió Alcazole al fin y al cabo Le hechó mano por el rabo, Y el rabo se desprendió.

Y para no entretener La pensada formación Del mismo rabo pelón Hizo Dios á la mujer.

No hay que arriscarse por eso Que al hombre lo hizo de lodo El rabo es de carne y hueso Es decir que hubo progreso En la creación y en el modo.

Ademas la cualidad En espíritu, en esencia, Del perro es fidelidad; Así, diciendo verdad, No fué mala la ocurrencia.

Agono.

A LOS SEÑORES DE PATAS LARGAS Y Á LOS ÁNGELES PATUDOS.

Salud!

En la *Revista Popular* de New York leemos un aviso por demás interesante para vosotros.

BÁLSAMO JAPONES

PARA LOS PIES.

Recomendado por el Departamento de medicina de los Estados Unidos.

Es el único remedio en existencia para la curación rápida y radical de todas las enfermedades de los piés y coyunturas.

Centenares de personas han dado espontaneamente los más elocuentes testimonios acerca de las virtudes curativas de este remedio.

Es indisputablemente el único conocido y que se puede garantizar para hacer desaparecer los JUANETES, los UÑEROS, los CALLOS, los SABAÑONES, las HINCHAZONES mal olor, sudores y DOLORÉS de los piés á consecuencia de mucho andar, ó de permanecer de pié por largo tiempo, ó de usar calzado ajustado.

Hace desaparecer todas las impurezas debidas á diferentes dolencias y afecciones penosas de los piés como las mortificantes "mazamorrillas," que á tantos aquejan en los países tropicales.

CON EL USO DE ESTA PREPARACIÓN SE REDUCE EL TAMAÑO DE LOS PIES

Este aviso pertenece á los señores Mc Kesson & Robbins de New York. Vean Us. si no es motivo de alarma para los zapateros.

¡Si hubiera un unguento, para disminuir la pobreza:....!!

Sueltos.

¿Quiere U. suscribirse á este periódico?

Pues bien lealo y no devuelva el ejemplar que reciba; dentro de pocos días le presentaremos un recibo por valor de un peso que se servirá pagar y ya es U. suscriptor.

Después puede U. quedar tranquilo hasta que le llegue el n° 37.

EN la esquina formada por la calle 20 y la avenida 12 se ha despojado al público de la mitad de la acera echandole una cerca de alambre con puas.

Solamente quisiéramos saber si esto es un abuso ó si hay derecho para echar los transeuntes á la calle.

¿A quien le toca señor Gobernador.....?

SUPPLICAMOS á todos nuestros consocios no olvidarse que hoy es la reunión general para que están invitados por el señor Secretario. El que falte correrá riesgo de que le echen una hermosa falla.

CON el presente número "El Obrero" empieza una nueva suscripción. Las personas que acepten el ejemplar se considerarán como suscritores y sujetos por lo tanto al cobro. Sentiremos que nos devuelvan el ejemplar...

YA NOS figuramos que el casco color de perla habrá cambiado de color. Es natural, de tanto..... retocarlo.

DON Panchito Mora nos dijo que "El Ferrocarril," es de él propio, independiente, libre, enérgico.... magnífico.

Conste, pues, que no es de Mr. Keith como creímos que talvez fuera.

ALGO quisiéramos decir por nuestra parte con respecto á la *Sociedad de Artes y Oficios de Heredia* de que hemos leído algo en "La Prensa Libre," pero hasta tanto no produzca algún resultado el artículo de nuestro amigo Gólcher, nos abstendremos de ello.

EL VIERNES 30 del pasado tuvo lugar la inhumación del cadáver de don Gerardo Salazar Chacón, previas exéquias que se verificaron en la Iglesia del Carmen. Damos á su aflijida madre y familia nuestro sentido pésame.

EN LUGAR preferente de este número verán nuestros lectores la conclusión del elegante artículo del señor Julián Parreño, titulado "Las brisas de mar y tierra."

Sentimos que los escritos del señor Parreño se nos acaben tan pronto, pero el sabrá reponerlos con otros nuevos que serán siempre, á no dudarlo, del agrado de nuestros lectores.

APROVECHEN la oportunidad.— He aquí la que ofrece nuestro simpático consocio, el señor don Roberto Riotte:

PARA LOS ARTESANOS OPORTUNIDAD.

A corta distancia de la Iglesia de la Soledad y según indicaciones de los ingenieros que empezaron sus medidas allí para el trazado del ferrocarril al Pacífico, á cien varas al Este de la Estación de ésta, he resuelto vender varios lotes de terreno, próximamente de 7 varas de frente por cincuenta varas de fondo, á razón de cincuenta centavos vara cuadrada.

Condiciones: parte al contado y el resto en abonos mensuales, ó por trimestre, según convenio.

Entenderse con

Roberto Riotte.

NOTA.—El terreno está sembrado de café y árboles frutales.

DA gusto el modo como se portan algunos socios; no hace más el cobrador que volverlos á ver y sacan de sus vigorosos bolsillos el valor de sus cuotas.—Ejemplos son éstos dignos de imitarse.

Así se queda uno contento y exclama como el personaje de *Los Hugonotes*: "dame más valor."

PRESENTAMOS nuestra manifestación de condolencia al señor don Jacinto Guzmán y familia por la prematura muerte de su hijo Jacinto.

JOSE RAFAEL APOLINARIS, de León, Nicaragua, carpintero, ligado á nuestra patria por los vínculos del hogar que logró fundar entre nosotros, murió el 29 de Enero.

TIP. NACIONAL.