

PRECIOS DE SUSCRICION.

Olot, al mes. Ptas. Cs.  
Fuera, trimestre. 0'30  
2.

ANUNCIOS.

Los suscritores, linea.. 0'10  
Los no suscritores, linea.. 0'20

REMITIVOS.

A precios convencionales.



# EL OLOTENSE.

SEMANARIO DE AVISOS, ANUNCIOS, NOTICIAS Y ADMINISTRACION.

AÑO II.

OLOT, SABADO 25 MARZO DE 1882.

NÚM. 56.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS VERIFICADAS TODOS LOS DIAS A LAS 9 H. DE LA MAÑANA Y A LAS 3 H. DE LA TARDE POR LOS ALUMNOS DE LAS ESCUELAS-PIAS DE ESTA VILLA.

Dias.	BARÓMETRO		TERMÓMETRO.		PSICRÓMETRO.		VELETA.		PLUVI-METRO.	EVAPORO-METRO.	Aspecto del cielo y movimiento de la atmósfera
	Mañana.	Tarde.	Maxima.	Minima.	Mañana.	Tarde.	Mañana	Tarde			
18	733.4	730.5	20.6	2.9	16.1-11.2	20.3-12.1	E.	E.	"	m. m.	4.6
19	728.7	725.4	19.1	1.9	13.7-10.1	18.0-12.4	N. E.	S. O.	"	"	4.4
20	725.3	723.6	14.0	2.5	12.7-9.8	13.8-9.7	E.	S.	5.0	"	3.0
21	727.3	725.5	18.4	0.9	13.1-10.1	15.5-12.1	E.	N. E.	9.0	"	2.4
22	722.6	722.8	11.6	2.3	9.3-8.8	2.9-2.4	O.	S.	"	"	2.2
23	722.4	721.5	5.0	-3.7	4.8-0.0	5.5-1.5	O.	N.	"	"	"
24	720.0	"	"	"	5.7-2.1	"	"	"	"	"	"

IMPORTANCIA DEL ESTUDIO ASTRONÓMICO, según el Rdo. Padre fray Juan de Zafont, natural de Besalú.

(Continuacion.)

Al instruido naturalista que, además de estar convencido de la existencia de un Dios infinitamente poderoso, y sabio, está acostumbrado á sugetar su creencia á los arcanos que le ofrece á cada paso la naturaleza, aunque no los entienda, no le será repugnante cautivar su entendimiento en obsequio de la fé para creer aquellos misterios, que le propone la religion santa, y que si bien no los puede apear, no los ve contrarios á la razon. Luego tan solamente de la ciega ignorancia puede brotar el orgullo de aquellos sofistas que, robando el augusto nombre de filósofos, y no conociendo el misterioso obrar de la naturaleza, aún en el mas vil insecto, ó vegetable, se atreven oscurecer la clara idea de un Dios, atribuyendo neciamente sus obras mas admirables á un mecanismo casual. Los fenómenos que Dios propone á nuestra vista, no suceden, ni se presentan para que tan solo los veamos, y sintamos como juegos inescrutables sin licencia de pensar, y discurrir sobre ellos; sino para que, como fieles observadores que se deleitan en contemplar las magnificas obras de su eterno Autor, los estudiemos y meditemos.

El temor de descubrir en las cosas naturales, verdades que contradigan la divina revelacion, puede tenerlo el filósofo de

una vana y falsa religion, que por dogma de su secta deba vivir sepultado en la ignorancia, sin libertad para examinar sus máximas; pero el filósofo de la religion, cuyo origen, establecimiento, propagacion, dogmas, misterios, y moralidad llevan manifiestamente el sello de la divinidad, que no necesita mas, que darse á conocer para grangearse al momento el amor, el respeto, y la admiracion de cuantos la conozcan; un filósofo cristiano, digo, ¿puede temer encontrar en el Univero algun descubrimiento, que pruebe su falsedad, ó pueda hacer dudosa su divinidad? ¿Acaso la poderosa mano del divino Autor de esta religion ilustrada, es diferente del que mueve todos estos resortes de que depende la sublime máquina del mundo? (1)

Estas sabias reflexiones son las que debe sacar la verdadera filosofía de la contemplacion de esas portentosas obras del Creador en que tanto resplandecen sus divinos atributos. ¡O Dios escelso! ¡O Dios grande! ¡O Dios omnipotente! Ni entendimiento, ni imaginacion, ni aún ojos parece que tienen aquellos, que en la innumerable copia de tanto asombro luminoso, no reconocen la creativa virtud de una Esencia, cuyo poder carece de márgenes. Lastima es mirar los cielos como los miran las bestias sin atencion, y sin curiosidad filosófica. Este sublime, es-

(1) No se comprende haya quien teniendo fé en la palabra de Dios, tenga miedo al estudio de sus obras. (N. de la R.)

PUNTOS DE SUSCRICION

Para suscripciones y demás, á la librería de Juan Bonet,

ADVERTENCIAS.

No se sirven suscripciones ni serian remitidos ni anuncios esté adelantado su importe. Tampoco se admitirá escrito alguno que no vaya firmado por su autor. Insértese ó nó, no se devuelve ningun original.

te atractivo, y por fin este tan necesario estudio no solo para desprenderse de varias supersticiones canonizadas en todas épocas por la ignorancia, sino tambien para que en lo visible, y en este mundo mortal, conozcamos á Dios, sino en sí mismo, á lo menos en sus prodigiosos efectos, merece estar mas generalizado de lo que ha sido, y estenderse hasta en aquellas clases, cuyo objeto no son las ciencias. No debe espantar la grandiosa idea de la empresa, aunque se trata de subir á las mas elevadas alturas, y girar por la inmensidad de regiones desconocidas, examinando nuevos y mayores mundos, que los que formaron la ambicion de los antiguos conquistadores, y mucho menos la opinion de aquellos limitados entendimientos, que consideran la contemplacion de los espacios, y cuerpos celestes, como un estudio, ó sea ocupacion inútil y de mera diversion y entretenimiento (1).

Pero ¿en qué consiste que no sea general el estudio de una ciencia tan importante? ¿por qué la mayor parte de los hombres se manifiestan únicamente solícitos en averiguar las preciosidades de nuestro reducido globo terrestre, dejando en olvido las infinitas, que nos ofrece esta multitud de ardientes, y perennes lámparas, que parecen colgadas sobre nosotros, y de cuyo conocimiento nos resul-

(1) Todos esos luceros que contemplamos en el espacio, son, sin ninguna clase de duda, la residencia de seres inteligentes, que cumplen su mision en el armonioso concierto de la Creacion. N. de la R.



tan tantos beneficios? Todas estas consideraciones me hacian desear con anhelo poder hallar medios de facilitar y difundir las luces de un estudio que, al paso que enriquece la imaginacion, ofrece dificultades espinosas, y capaces de debilitar el ánimo mas decidido, si se ha de aprender con el débil recurso de las figuras, ó bien con las esferas conocidas hasta ahora, porque no pueden avivar jamás la fantasía por no presentar los movimientos prácticos de los astros. Intentaba, pues, la formacion de una máquina que, sin embarazos y en cuanto al limitado poder del arte es capaz de imitar objetos tan grandiosos, presentase á la vista hasta de los menos inteligentes las bellezas de los giros, y de las órbitas tanto de los planetas como de los cometas del sistema solar, porque entendido este, facilmente se pueden comprender todos los demás sistemas planetarios de cada una de las estrellas fijas, aplicando á ellos por analogía los mismos movimientos.

Los obstáculos, y embarazos, que se atravesaron siempre en semejantes empresas, frustraron por mucho tiempo mis deseos. El triste recuerdo de que tantos sabios maquinistas se habian estrellado en otras empresas tal vez no tan dificiles, me hacia enteramente desconfiar de dar con un artista capaz de adivinar mi idea. Porque no buscaba la formacion de una máquina en que se representase el solo movimiento de los planetas, y cometas, sino el modo con que caminan en sus giros naturales, esto es por órbitas elípticas segun descubrió Kepler, y estas que se figurasen reales y visibles, y no ideales como han hecho algunos maquinistas; de manera que se pudiesen observar distintamente el perielio, y afelio de ellos, la mayor celeridad en el primero, y la menor en el segundo, sus ascensos y descensos para entender la causa de no marcharse por la tangente en su afelio, ni de caer en el sol en el perielio; como y tambien el paso distinto por el zodiaco á fin de ver claros sus tránsitos ó viages por el mismo, no confundiendo con el horizonte, para lo que era necesario que la máquina estuviese algo inclinada. Pretendia tambien que los planetas mayores tuviesen movimiento de rotacion y que todos los satélites girasen al rededor de ellos. Estas intrincadas, pero precisas circunstancias presentaban un hulto tan grande de dificultades que no me permitian ver posible la realizacion del proyecto, particularmente no teniendo un ejemplar á quien consultar; porque todo lo que se habia visto en esta ciudad de Barcelona, y lo de que tenia yo noticia de otros lugares relativo al objeto, carecia de estas precisiones, y por lo mismo no se podian formar sino ideas equivocadas,

ni era fácil en mi clase de filosofia dar prácticos conocimientos astronómicos.

(Se continuará.)

## Variedades.

Con el epígrafe *Animales útiles*, dá un periódico noticias curiosas y muy útiles acerca de las costumbres de varios animales y los beneficios que estos reportan al hombre, por mas que éste, á veces, creyéndoles dañinos y perjudiciales, procure destruirlos.

Muchos animales existen que el hombre, movido por engañosa creencia, persigue y extermina sin piedad.

Este error, hijo de inveterada costumbre, de la falta de observacion, ó quizás de mal entendido egoismo, puede ser y es origen de daños infinitamente mayores que los que presumen evitar los que tal hacen.

Véase sino, en corroboracion de lo que dejamos expuesto, la utilidad que prestan los siguientes animales:

El escarabajo dorado limpia los jardines de orugas, limazas y abejorros.

La culebra no venenosa se alimenta de lirones y ratas.

La culebra vidriosa extermina la langosta.

El cuclillo se nutre de oruga.

La urraca persigue á la cucaracha y á la avispa.

El gorrion extermina á los insectos que atacan al trigo, y solo acude á éste cuando aquellos no alcanzan á nutrirle; pero salva cien granos por cada uno que engulle.

El estornino devora las larvas y hasta espulga las reses en los prados.

Una pareja de pavos devora, por término medio, 120 000 gusanos.

La vaca de San Antonio extermina el pulgon.

El sapo persigue encarnizadamente las limazas y las hormigas.

El sapo volador ataca á los cínifes.

El murciélago hace á las marigosas nocturnas y á los abejorros la misma guerra que las golondrinas á los mosquitos.

El mochuelo, muy lejos de perseguir á las palomas y á los pollos, como malamente creen algunos, se come él solo mas ratones en un año que lo harian seis ú ocho gatos en igual período.

## Revista local.

Parece imposible que, siendo públicas como son, las sesiones del Ilmo. Ayuntamiento y debiendo tratarse en ellas de los intereses generales de nuestra villa, no haya nadie que se digne asistir á ellas, sino por interés propio, al menos por la lógica curiosidad de hacerse cargo de las gestiones municipales.

Los Sres. D. José Calvo y D. Ignacio Bassols estan practicando una notable mejora en sus respectivas casas situadas en la plaza de la Constitucion, por la cual ganará inmensamente el ornato público.

Solo nos falta que venga pronto á visitarnos la locomotora para que saliendo Olot de su fatal parálisis, entre de lleno en el deseado período de su renacimiento.

A la criminal apatía ó indiferentismo de las juntas municipal y pericial se debe cierto desbarajuste que desde hace muchos años gravita sobre cierto número de vecinos, y seria tiempo y muy justo que pesando dichas juntas el asunto de que se trata en el fiel de sus conciencias obraran de acuerdo con la recta justicia.

Ya que Olot cuenta con un respetable número de músicos, capaces de desempeñar cuanto pueda esperarse de una regular banda, creemos muy del caso que el Ilmo. Ayuntamiento estudie los medios de poder formalizar una banda que mediante una módica subvencion atendiera á todos los actos públicos que requieren sus servicios, uniformados con un distintivo *ad hoc*.

De este modo pudiera conciliarse que en un dia determinado de la semana, al menos en la estacion de verano, se amenizaran respectivamente los paseos públicos de esta villa durante las dos horas de mas concurrencia.

Y creemos que esta fraternal union de los señores músicos, redundaría además en notable beneficio de todos ellos. Desearíamos que se hiciera el ensayo.

Lástima grande que habiéndose gastado ya tanto dinero en nuestro Teatro, no se agoten todos los medios para darle la última mano; pues es hasta cierto punto vergonzoso que deba servir por tanto tiempo de almacen de maderas.

Ea, Ilmo. Ayuntamiento y Junta de dicho Teatro, un vigoroso empuje y dotad á Olot de esa importantísima joya.

La palanca vermella reclama una pronta y poco costosa reparacion; ¿se ha de esperar, señor Alcalde, que tengamos que deplorar alguna desgracia?

Parece que la indicacion que en nuestro número anterior hicimos acerca de la plaza de Cataluña halló eco en gran número de nuestros vecinos que nos han suplicado reiterarla, suplicando al ilustrísimo Ayuntamiento se digne tomarla en consideracion.

*Fuentes y desperdicios.* - Sentimos tener que molestar la atencion del ilustrísimo Ayuntamiento con un asunto tan debatido, pero está la opinion pública tan deseosa de llegar á una pronta y equitativa solucion que no dejaremos hasta haberlo conseguido.

El mes de Marzo que hasta el dia 20 habia venido contradiciendo su acostumbrada inconstancia, regalándonos un tiempo dulce y apacible, apenas entrado en