

# NUESTROS CONFERENCIANTES

## Dr. D. Antonio Rius Miró

«Mesura del temps»

Don José Blanch Massó, presidente de la Sección de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, pronunció unas palabras de salutación al conferenciante.

El Dr. D. Antonio Rius Miró, nuestro ilustre paisano, catedrático de la Universidad Central, Director del Instituto de Física-Química «Gregorio Roca Solano» del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Vice-Presidente de dicho Consejo, empezó evocando recuerdos de esta ciudad y del Centro de Lectura.

Dijo que como el tema a tratar era muy amplio, se ceñiría a la medida del tiempo muy antiguo, es decir, de muchos miles de años atrás. Y de los diversos métodos que indicó, dedicó casi toda su disertación al que se basa en la conocida ley de la transmisión de los elementos radioactivos.

Detalladamente expuso con hondo conocimiento científico los métodos que se emplean para investigar la época a que pertenecen los hallazgos arqueológicos y prehistóricos. El mismo sistema se emplea para determinar la existencia de la tierra, que se calcula en unos dos mil quinientos millones de años. Afirmó que los cálculos llevados a cabo por estos procedimientos han coincidido con los que se han obtenido por otras pruebas completamente distintas, y también con los mismos métodos realizados en países diversos, y sin contacto científico mutuo.

Todo ello hace preveer que ya se está en posesión del cálculo exacto, que irá aumentando todos los días, con el continuo avance científico.

El acto tuvo lugar el día 8 de junio último, a las 20 horas, y fué honrado con la presencia de numerosa y selecto auditorio que llenaba completamente el salón de conferencias.

## D. Ramón Botet

«Ejemplos prácticos para la aplicación de las nuevas tarifas eléctricas».

El pasado día 11, se celebró una charla organizada por la Sección de Ciencias exactas, físicas y naturales, a cargo de don Ramón Botet Pallarés, sobre «Ejemplos prácticos para la aplicación de las nuevas tarifas eléctricas».

El Sr. Botet empezó diciendo que la tarificación eléctrica siempre ha significado un grave problema para todas las empresas productoras y distribuidoras de fluido eléctrico, debido a los dispares sistemas receptores de los usuarios que hacen imposible la aplicación de unos precios unitarios a base de tanto por kilovatio consumido, que es lo que sería ideal y el usuario preferiría.

Por esto —prosiguió diciendo el Señor Botet— el comentario más corriente a las nuevas tarifas es el de la aplicación de las mismas, o sea que la gente profana en la materia, las encuentra dificultosas en su desentrañamiento, sin tener en cuenta que con un poco de atención no da lugar a dificultad alguna. Por lo que se desprende que la tarificación eléctrica no es una cosa sencilla.

Bajo diversos aspectos, dijo, el precio del kilovatio-hora que regía hasta la promulgación de la «tarifa tope unificada» no tenía razón de ser, porque un criterio demasiado simplista de la cuestión si bien las hacía cómodas de aplicación y fáciles de comprender, en cambio resultaban injustas en algunos casos e impropias en otros. O esencialmente justa la pequeña elevación o aumento en el precio total, porque ello es el remetado del logro de una uniformidad de criterio que no permitirá recargos arbitrarios ni aumentos que, pese a su transitoriedad, son aplicados larga y permanente.

Seguidamente el Sr. Botet desarrolló en la pizarra, el proceso de una factura a base de un supuesto abonado en alumbrado comercial, particular y fuer-

za motriz, de tipo industrial hasta 50 H. P. De una manera muy clara y a base de comparaciones gráficas muy curiosas relacionadas con movimientos de automóviles, explicó e hizo altamente comprensibles los conceptos: «Recargo por puntas», «Mínimo de consumo» y especialmente el árido problema del *caseno phi*, que tanto grava y preocupa a los usuarios industriales. Disertó finalmente, sobre los bloques de consumo, dibujando en la pizarra unos cajones de tamaño según las horas de utilización, demostrando plenamente las aplicaciones de las diversas tarifas según las horas de utilización de potencia contratada en kilovatios hora.

**«Guerau de Liost  
i el lèxic del Montseny»**

(Continúa de la pág. 150)

vivo donde existen los abetares y hayedos más meridionales de Europa, ya mencionados a finales del siglo XVI por el reusense Pedro Gil, S. I. en su Geografía descriptiva de Cataluña. Analizada, con erudición y detalle, las condiciones físico-geográficas de la vertiente norte del Montseny, esta zona lingüística que, aún, hoy, ofrece un singular interés. Léxico recogido por Guerau de Liost en sus excursiones y cacerías.

X. X.

Continúa de la pág. 151

**La mosca**

envenenarme, cómo va a acusarse ella misma para salvarme a mí...

— Tal vez el instinto de conservación le impidiera hacerlo en otras circunstancias. Pero no olvide que ahora se encuentra entre la vida y la muerte y la consideración de la eternidad modifica muchos puntos de vista.

— Desgraciada mujer...

Tras una breve pausa, el juez dijo:

— Voy a llamar al médico para preguntarle cómo sigue.

Miró el número en el listín y lo marcó:

— ¿El Dr. Codaya? ¿Usted mismo? Aquí el juez Camón. ¿Cómo sigue la señora Marín?

Sostuvo la conversación telefónica con algunos — Sí... sí... bien... bueno... sí, — y después de colgar el auricular se dirigió al señor Marín:

— Dice que por la noche tuvo un rato de delirio y habló de un veneno. Esta mañana estaba un poco más despejada y en condiciones de hablar. El médico ha tenido una conversación confidencial con ella y cuando ha aludido a las exclamaciones de la noche anterior se ha puesto a llorar y ha confesado la verdad. Ha firmado una declaración de culpabilidad, de suerte que ahora mismo daré orden de que le pongan a Vd. en libertad. Unos minutos para cumplir los trámites legales y puede Vd. disponer de su persona.

Entró un ordenanza con unos papeles. El juez los firmó y extendió su mano para estrechar la del Sr. Martín diciendo:

— Ya es usted libre!

Juan Massot

**SERVICIO METEOROLOGICO del CENTRO DE LECTURA - Resumen del mes de Mayo 1953**

	Máxima	Día	Mínima	Día	Promedio	Desviación de promedio de este mes.
Temperatura (en grados C.) . . . . .	31	28	8	3	19'6	+ 3'5
Presión atmosférica (en mm. de mercurio). . . . .	764	27	753	13	759'1	+ 1'2
Velocidad del viento (Km. recorridos en 24 h.) . . . . .	456	31	48	22	146	- 15
Humedad relativa (% de saturación) . . . . .	94	13	26	29	61	- 18'8
Evaporación (en mm.) . . . . .	17	31	1'2	4	5'0	+ 0'1
Horas de sol eficaz . . . . .	12'10	24	0	4	8'05	+ 1'20
Visibilidad horizontal (en Km.) . . . . .	40	31	5	3 y 4	24'5	+ 0'8
Lluvia . . . . .	14 litros por metro cuadrado en 2 días de lluvia apreciable					

Máxima precipitación 9 litros el día 1.  
Desviación del promedio en este mes — 40 litros.