

SOCIEDAD MALAGUEÑA
DE
Ciencias Físicas
Y
Naturales.

Comunicacion
hecha á seguir por la Sociedad
en sus trabajos científicos
por
Don Pablo Polanco.

15 Enero 1875

3951

3951

Comunicacion

Norma á seguir por la Sociedad en sus trabajos
científicos.

Don Pablo Prolongo.

15 Enero 1875.

mundo científico. La posición respectiva de cada uno les permite al menos disponer de algunos meses para viajar, coleccionar &c. y adquirir objetos u observaciones propias con datos inéditos o que les hayan comunicado sus amigos con sus propias observaciones de viaje y colecciones. En sus sesiones poco frecuentes se da cuenta de la correspondencia, se presentan los objetos coleccionados y si se está seguro de ser nuevos, descritos técnicamente, con nuevos análisis de objetos interesantes y llamando la atención sobre los descubrimientos hechos en el extranjero.

Las sociedades de Provincia no pueden aspirar a tanto; intentarlo sería soñar, crear se utopías; pues faltan bibliotecas científicas, suscripciones a periódicos de los respectivos ramos, sin emulación ni número suficiente de personas que se hayan dedicado a estas ciencias áridas de suyo, sin embargo de ser curiosas para todos, interesantes a las personas cultas y seductoras para los que han podido profundizarlas algo.

Una sociedad de ciencias naturales en una provincia, debe coleccionar todos los objetos naturales que viven en ella y determinarlos señalando su habitación con lo cual habrá hecho mucho para la ciencia y para la Fauna y Flora del país; lo propio sucederá si colecciona minerales y rocas marcando el criadero

de los unos, la posición de las otras convenientemente con algunos nuevos análisis, que serian muy interesantes en particular de las catiras fosforescentes.

La averiguación de los sabios nacionales y extranjeros que han hecho escursiones científicas por la provincia y han clasificado los objetos coleccionados en el país anadiendo cuanto se pueda por ser de grande interés para la sociedad. Cuanto mas importancia dará a una sociedad de esta clase que publique un catálogo de las aves de su provincia, de las mariposas diurnas y nocturnas, de los peces, de los Coleópteros; de un cuadro de la altura de los pueblos y montañas de la provincia, suministrando datos interesantes para la geología y para la geografía botánica; que no el discurso mas correcto, siempre que no emita alguna nueva idea. El análisis de un agua, resolución de problemas de física, nuevos cálculos de la gravedad específica, de la cohesión, tenacidad y resistencia de los materiales de construcción de este país &c. deben ser preferidos. Finalmente todo cuanto se refiera a la teoría y aplicación del péndulo, teoría del Barómetro, su aplicación y cuanto tenga relación con cualquiera de las ciencias Naturales, Físicas y Matemáticas.

Una sociedad de hombres a la moderna, personas cultas que han recibido nociones de

estas ciencias, se encuentran en el caso de hacer en su casa las observaciones termométricas mínima máxima y media; otros las barométricas á tres horas determinadas del día y mejor si tienen lugar á otras para determinar las ondas barométricas puesto en relación con otros puntos: el Pluviómetro á cargo de otro, para con todos estos datos reunidos formar cuadros meteorológicos mensuales.

Toda clase de trabajos, memorias, lecturas, observaciones y todo aquello que tenga alguna relación con esta institución, son de grande utilidad.

Sobrá alternar con estos trabajos, la lectura de artículos interesantes, artículos de periódicos científicos ó de obras que ni están al alcance de todos y aun en el caso de poderlas adquirir, ni aun tiempo tienen para leerlas.

Si un día colocada la sociedad en sitio céntrico, se acordase propagar la afición á las ciencias dando lecturas públicas mensuales ó alguna lección de física ó de química recreativa; todos los que las han estudiado durante largos años pueden recordarlas y si bien la memoria poco ejercitada les impide hacer una lección oral, la lectura les será fácil; los profesores que están habituados á hacerlo con discípulos jóvenes y numerosos haciéndose entender de

ellos, les será menos difícil dar lecciones orales con un público compuesto de personas cultas.

Al emitir estas ideas, que seguramente adolecen de defectos de las escuelas de mi época, no es mi ánimo inducir á la Sociedad á que siga vetustos usos, sino dar ocasión á que cada cual emita las suyas sobre lo indicado y se rompa el silencio siguiendo la opinión de la mayoría.

Malaga 10 de Enero 1878.

Pablo Prolongo



