

SOCIEDAD MALAGUEÑA  
DE  
*Ciencias Físicas*  
Y  
*Naturales.*

*Comunicacion*  
*hecha á seguir por la Sociedad*  
*en sus trabajos científicos*  
*por*  
*Don Pablo Prolongo.*  
*15 Enero 1875*

3951



3951



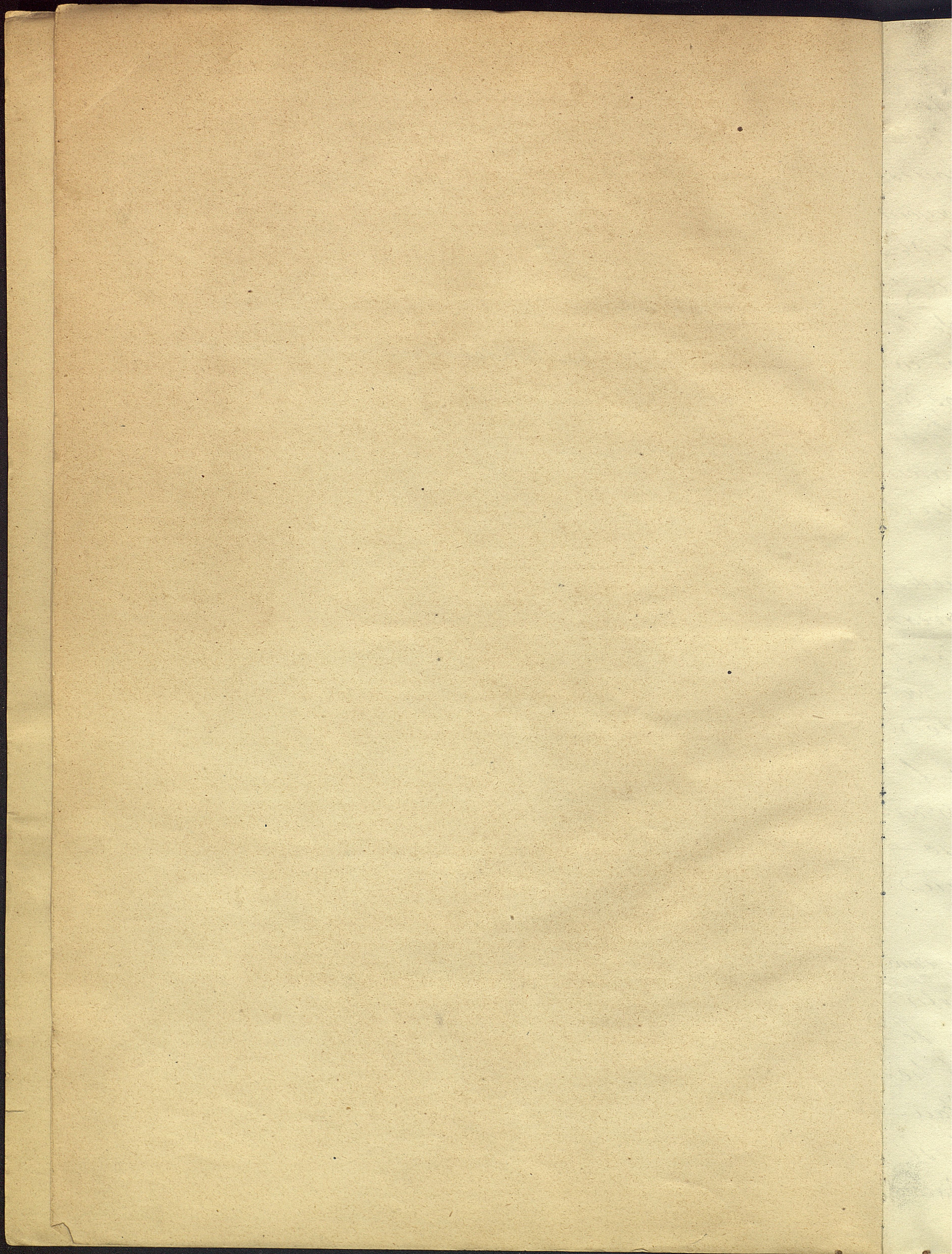
Comunicacion

Norma a seguir por la Sociedad en sus trabajos  
científicos.

Don Pablo Prolongo.

15. Enero 1875.







3  
Nombrado Presidente honorario de la  
Sociedad de ciencias físicas y naturales, cu-  
yo acuerdo me ha sido comunicado, por defe-  
rencia especial, personalmente por los señores  
presidente y secretario de la misma; despues  
de darle las gracias y encargarles hicieren  
presente mi reconocido agradecimiento por  
tan inmerecida distincion, conferenciamos  
sobre algunos particulares y manifesté mis  
deseos, de que la sociedad conservase el te-  
ma que se impuso y que arreglase sus ac-  
tos en cuanto sea posible á su denominacion  
y reglamento, ampliando un ancho campo  
para todos los socios aficionados á ciencias na-  
turales, físicas, químicas y las exactas con apli-  
cacion á las mismas.

Me reservé algunos por menores para  
el día que pudiera dar las gracias como lo ha  
go hoy, tomándome la libertad de emitir las  
ideas que sobre las sociedades científicas tengo  
concebidas.

Las sociedades científicas en todas las  
grandes Capitales, están formadas por todos  
los profesores de los ramos que comprende su  
institucion, y los muchos particulares que  
se dedican á ellas por aficion, entre ellos  
grandes propietarios y titulos á quienes no  
satisfacen las consideraciones heredadas por  
los unos, ni las fortunas adquiridas por los  
otros, sino que ansian obtener triunfos en el



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 colección. 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 á tanto; intentarlo sería soñar, crear se utopias; pues faltan bibliotecas científicas, suscripciones á periódicos de los respectivos ramos, sin emulación ni número suficiente de personas que se hayan dedicado á estas ciencias áridas de suyo, sin embargo de ser curiosas para todos, interesantes á las personas cultas y subictoras 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 los otros conple-  
mentando con algunos nuevos análisis, que  
serian muy interesantes en particular de  
las catiras fosforescentes.

La averiguacion de los sabios nacionales  
y extranjeros que han hecho escursiones cien-  
tificas por la provincia y han clasificado los  
objetos colectados en el pais aumentando cuan-  
to se pueda por ser de grande interés para  
la sociedad. Quanto mas importancia da-  
rá a una sociedad de esta clase que publi-  
que 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 interesan-  
tes para la geología y para la geografía  
botánica; que no el discurso mas correcto,  
siempre que no evite alguna nueva idea.  
El análisis de un agua, resolucion de pro-  
blemas de física, nuevos cálculos de la gra-  
vedad específica, de la cohesion, tenacidad  
y resistencia de los materiales de construc-  
cion de este pais &c<sup>a</sup> deben ser preferidos. Fi-  
nalmente todo quanto se refiera a la teo-  
ría y aplicacion del péndulo, teoría del  
Barómetro, su aplicacion y quanto tenga  
relacion 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 estan al alcance de todos y aun en el caso de poderlas adquirir, ni aun tiempo tienen para leerlas.

Si un día colocaba la sociedad en sitio céntrico, se acordase propagar la afición á las ciencias tanto 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 estan 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.

A evitar estas ideas, que seguramente  
adolecerán de defectos de las escuelas de mi  
época, no es mi ánimo inducir á la Socie-  
dad á que siga vetustos usos, sino dar ocasion  
á que cada cual evite las suyas sobre lo  
indicado y se rompa el silencio siguiendo la  
opinion de la mayoría.

Madrid 10 de Enero 1875.

Pablo Prolongo



