

# MEMORIA

LEIDA

EN EL ATENEO CIENTIFICO

DE MADRID

EN LA JUNTA GENERAL DE 21 DE DICIEMBRE DE 1839;

POR

D. José María Moreal

Secretario Primero.

Imprenta del Colegio nacional de Sordo-Mudos.  
1839.

Señores:

Cumpliendo la Secretaría con el deber que le impone el artículo 15 de los estatutos va á presentar *un resumen de cuanto se ha trabajado en el año de 1839 por el Ateneo y sus secciones.*

No incumbe al Secretario mas que el oficio de narrador fiel de los hechos pasados; ni va á hacer otra cosa sino entresacarlos de los libros de actas generales, de los de las secciones y de los de la Junta gubernativa. Cada socio pasará asi la vista por sus propias obras, y podrá complacerse al contemplar de que manera una mínima parte de esfuerzo individual suyo ha contribuido á la prosperidad general de este establecimiento, y con ella á bien del Estado. Prueba de lo que debe esperarse mas adelante de ese espíritu de asociación, que afortunada-

mente va germinando en nuestro suelo, y de cuyos beneficios dió ejemplo de los primeros el Ateneo.

Desasosegada era la época en que este nació en noviembre de 1835: turbulentos han sido los cuatro años que lleva de existencia; como no pueden dejar de serlo los tiempos de ardientes y sueltas pasiones, y de guerras civiles encarnizadas. Pero él vive, y crece y se fortalece ;... sin duda porque los engendros de la libertad aun en su delirio, son robustos y briosos; los hijos del entendimiento y de la razón son esencialmente de larga y feliz vida.

No contribuyen poco á dársela al Ateneo los sencillísimos y bien pensados estatutos que le gobiernan; la fina educación de todos los socios; y el cuidado que todos ponemos en que no se tiña el cuerpo con ningún color político; siendo este un lugar de asilo para todos los amantes del saber, de cualquiera comunión; á quienes arrojan las tempestades, o huyen cuidadosamente o desengañados o tímidos, del mas embravecido de la política.

Para probar que el Ateneo se robustece y prospera bastará comparar el número de socios que ha tenido en los anteriores y el que tiene hoy..

Año de 1836. .... 295.

Año de 1837.....311

Año de 1838 .....334

Año de 1839 495. De pago ...347.

El movimiento comparado de entrada y salida, en el anterior año de 1838 y el actual, es el siguiente:

Año de 1838

Entrados 86. Ausentados 90.  
Regresados 43. Despedidos 43.

Año de 1839

Entrados 122. Ausentados 84.  
Regresados 61. Despedidos 19.

Diferencias favorables.

Entrados 36 mas. Ausentados 6 menos.  
Regresados 18 mas. Despedidos 24 menos.

Solamente hay en este año, una y muy sensible desventaja sobre el pasado, que es la pérdida por fallecimiento de tres individuos.

Ha mejorado además el Ateneo extraordinariamente de local. Muchos de los socios recordarán que habiendo principiado sus tareas en una habitación que generosamente le cedieron, pasó luego á un cuarto pequeño de la calle del Prado, y que se trasladó en 1836 á otro bastante mas capaz en la calle de Carretas. Pero insuficiente á los dos años para las creces de la corporación, fue preciso colocarla en el que hoy ocupa, mucho mayor, mas decoroso, y situado en uno de los puntos mas céntricos de la Capital. Los muebles y efectos de adorno han sido también variados, y se han aumentado los dependientes para el mejor servicio de los socios y para conservar el orden á la entrada en las Cátedras.

Los gastos extraordinarios que se han invertido en tantas y tan costosas mejoras han sido ya satisfechos, sin exigir de los socios ningún nuevo sacrificio, ni mas que la módica cuota ordinaria: y al dejar la actual

Junta su administración todavía va á entregar á la venidera un sobrante de 3 á 40 rs.; una anticipación por pago de casa hasta abril de 1840; y un repuesto de efectos considerable. De treinta y siete á treinta y ocho mil reales vellón es lo que han costado las obras de la casa y los muebles y efectos de adorno; mas como estos últimos subsisten y forman parte del capital social, queda reducido á muy poco el desembolso improductivo.

Testigos son de cuanto ha ganado el Ateneo con la traslación en comodidad y en decoro muchos de los señores socios, que concurrían á la antigua casa y sufrían los inconvenientes de su pequeñez.

Otra de las importantísimas mejoras que ha recibido este Establecimiento ha sido el aumento, de cátedras públicas, y el haberse conseguido entre los asistentes un orden y una regularidad, que pueden envidiar todas las enseñanzas públicas.

Trece cátedras había en el año pasado y 17 se han establecido en este; de las cuales solo dos (la de física y la de arqueología aplicada á la legislación) no se han abierto aun; pero empezarán muy en breve. La numerosa y escogida concurrencia que asiste á las explicaciones, el entusiasmo y el placer con que son recibidos los discursos de los señores Profesores no se describen, se ven. No uno ú otro sino todos honran á este cuerpo y merecen la gratitud de los socios.

*Las cátedras establecidas son:*

Alemán.

Griego.

Árabe.

*Propiedad de Lengua francesa.*

D. Juan Mieg.

D. Saturnino Lozano.

D. Francisco Bermudez.

D. Mariano Nicolás Pérez

Ingles.	D. José Oliván
Geografía.	D. Francisco Tafre
Literatura Española.	D. José de Larevilla
Literatura Española.	D. Fernando Corradi
Historia.	D. Antonio Benavides
Geología.	D. Manuel López
Arqueología.	D. Basilio Sebastián Castellanos
Física.	D. Venancio Valledor
Economía Política.	D. Eusebio del Valle
Filosofía del derecho.	D Manuel Seijas
Derecho Penal.	D. Joaquín Francisco Pacheco
Derecho Político.	D. Antonio Alcala Galiano

Mil seiscientas veintiocho papeletas de entrada á las cátedras se han repartido por la secretaría y si á este número de discípulos se agrega el de los socios que asisten sin aquel requisito y el de los extranjeros y forasteros distinguidos presentados no será exagerado asegurar que mas de dos mil individuos, o reciben, o mejoran su instrucción en este establecimiento. Tan señalado servicio público, sin otras causas, basta para recompensar con usuras cualquier pequeño sacrificio que tengáis que hacer. Mas de mil padres de familias os bendicen diariamente, porque arrancando á sus hijos de los vicios, o de la peligrosa ociosidad, los trances á oír los preceptos de las ciencias útiles, infundiéndoles saludables doctrinas y amor al estudio. Otros mil aguardan con ansia á que sus hijos cumplan quince años, para enviarlos á este lugar sagrado; y ruegan entre tanto y hacen votos por la duración y prosperidad del utilísimo Ateneo.

La biblioteca ha continuado sus adquisiciones de

libros, y en el gabinete de lectura se fue aumentado los periódicos, como se demuestra en 1ª memoria del señor Bibliotecario que luego se leerá.

De dos cosas carecía enteramente el Ateneo, y las dos se han adquirido en este año por donación gratuita de algunos socios: un monetario y una colección mineralógica y geognóstica. El monetario, que contiene mas de setecientas monedas de todos metales, está arreglándolo el socio D. Basilio Sebastián Castellanos, á quien por sus conocimientos especiales en él ramo ha dado esta comisión la Junta gubernativa (\*). La colección de minerales y rocas, regalo importantísimo del Sr. Aizquivel, con mas de 700 ejemplares, va á ser colocada en una estantería, regalada por el mismo Sr. en la que están incrustados mas de 300 mármoles de España. A cargo del señor Aizquivel, nombrado conservador perpetuo, estará esta preciosa colección. Entre tanto la Junta espera hallar un profesor distinguido de mineralogía para añadir esta enseñanza á las que ya hay.

El monetario, la colección de minerales y el gabinete de física. serán con el tiempo de las mejores galas de este cuerpo; encomendados como están estos ramos á tan diestras manos, y contándose en el Ateneo tantas generosas é inteligentes personas.

Si los socios, si los catedráticos han concurrido cada uno por su parte á dar aumentos al Ateneo, no han andado escasas las secciones en proporcionarle esplendor y lustre con sus conferencias semanales.

La primera sección, de ciencias morales y política, ha ocupado muchas sesiones en el "Examen é investi-

(\*) Han regalado monedas al Ateneo los Sres. Olavarrieta, Duque de Gor, Castellanos, Martinez de la Rosa, D. Luis San Clemente, Marques de Falces, Clemencin.

gación de la influencia que el siglo diez y ocho ha ejercido sobre el actual entre nosotros." Como la cuestión de suyo vastísima, ha encontrado materia para ocupar útilmente todas las conferencias del año, recurriendo los reinados de Felipe V, Fernando VI y Carlos III bajo sus diferentes puntos de vista literario, político y administrativo: partiendo del estado general en que la Nación se hallaba á la muerte de Carlos II que también se examinó: y no desatendiendo nunca en sus discusiones el hacer notar los efectos de aquellos reinados sobre la civilización de nuestros días. Varios de los discursos que se han pronunciado en esta sección se han extractado y publicado en la gaceta y han sido apreciados por los entendidos.

La segunda sección, de ciencias naturales, inaugurada con un discurso de su presidente el Sr. Conde de Vigo, en que esplicó el influjo de estas ciencias en la prosperidad y riqueza de las Naciones y su utilidad en los individuos, se ha ocupado en sus conferencias de diversos objetos, tales como " Una reseña de la riqueza mineral plomiza que se beneficia en España"; espresando el número de minas que se trabajan, su respectiva importancia, los productos que se obtienen y exportan, y la preponderancia que han adquirido nuestros plomos en los principales mercados de Europa: sobre cuya materia leyó unos apuntes el señor Collado.

"Examen de los muchos y ricos criaderos o depósitos de carbón de piedra, que abriga el suelo español: citando el señor Cabanillas los de Avilés y Langreo en Asturias; los de Belmez y Espiel en Sierra Morena los de Escarpe en Aragón y otros.

Noticias dadas por el citado señor Cabanillas acerca de una mina de cobre de superior calidad , nombrada de la Cruz de Linares.

Noticias del mismo señor acerca del mineral de Cobalto , de su propiedad colorante para los vidrios y esmaltes, refiriendo datos importantes de la mina de dicho metal que existe en España, en las montañas de Elsañes, no lejos de Gistain en los Pirineos de Aragón; y de otra en la provincia de Asturias, sitio de las Arcajadas, término de Mier. "Cultivo del maíz " : terrenos y países en que debe cultivarse con preferencia á la patata; análisis químico de aquel cereal: habiendo leído con este motivo el señor Collado unos apuntes; y el señor Aizquivel un extracto razonado de la obra titulada "Historia natural agrícola y económica del maíz, publicada por Mateo Bonafons en 1835."

Por último, la sección segunda unida con la tercera han tratado y siguen tratando de otra cuestión de que hablaré luego.

La sección tercera, de ciencias matemáticas y físicas, se ha ocupado muy detenidamente en examinar y discutir "el modo de separar la plata que contiene el plomo"; á lo que dió origen un artículo publicado en la Revista Británica. Con tal motivo el señor Presidente de la sección Don José Mariano Vallejo, ha leído un escrito que tiene por título "Memoria en que se trata de algunos puntos relativos al sistema del mundo y formación del globo terrestre que habitamos; con aplicación á investigar nuevos procedimientos para facilitar la separación y aprovechamiento de la plata que contiene el plomo, y determinación de los parajes en que la mas probabilidad de que existan minas de plata en la, Sierra Nevada de Granada, y de cualquiera otros metales en el resto de la Península." Un ejemplar de esta memoria, que ha impreso el señor Vallejo ha sido regalado al Ateneo por el autor, y en la biblioteca pueden consultarlo los socios.

La misma sección tercera en unión con la segunda trabaja para "Fijar los límites entre las ciencias matemáticas y las naturales"; ó sea, determinar en cual de estas dos clases deben ser consideradas la Física y la Química.

La cuarta sección, de literatura y bellas artes, ha empleado sus muy concurridas sesiones en la discusión de las siguientes materias.

« Sobre la distinta condición del bello sexo en diversas épocas,  
Paralelo entre las modernas novelas históricas y las antiguas historias de caballería.

Influencia de la religión cristiana en la literatura.

Diferencia entre la tragedia antigua y la moderna.

Examen crítico de las unidades dramáticas.

Del teatro considerado bajo su aspecto moral.

Cual es el verdadero valor literario de las comedias de Moratín.

Juicio literario de Meléndez Valdés.

En que puntos se asemejan y en cuales se desvían los dramas de la escuela moderna de los de la antigua española; y que diferencia puede y debe haber entre ambas escuelas.

Si los adelantos que hace la crítica son favorables ó perjudiciales al desarrollo del genio y á la invención en la bella literatura."

En el Semanario pintoresco, y aun en la Gaceta, se han publicado algunas de las actas de esta cuarta sección, redactadas de un modo admirable por su digno secretario y profesor de la cátedra de literatura española Don José de la Revilla: y el público todo ha podido admirar los discursos que allí han improvisado los mas distinguidos literatos españoles.

Por fin, señores, si en el alto pasado el Ateneo

tuvo ocasión de practicar las virtudes que enseña, socorriendo con una cantidad de cuatro mil reales, obtenida por suscripción voluntaria, á la ciega Isabel de Diego, en este año ha dado otro ejemplo de virtud egerciendo su caridad con varios establecimientos piadosos, á quienes en septiembre socorrió con 6840 reales, obtenidos también por suscripción voluntaria; celebrando así un fausto acontecimiento público.

Por tantas sendas, señores, ha caminado el Ateneo al fin se propuso en que su institución, la difusión de las luces.

De tantos modos está demostrando, que si la frivolidad y la semiilustración son revoltosas, son inmorales, son ateas; la verdadera sabiduría es pacífica, es moral, es religiosa.

Madrid de Diciembre de 1839.

*José María Moreal*