



MEMORIAE

MEMORIA

MEMORIA

DEL SR. SOCIO SECRETARIO

DE LA REAL SOCIEDAD ECONOMICA FILIPINA

DE

AMIGOS DEL PAIS

D. FRANCISCO DE MAS Y OTZET

LEIDA

EN LA SESION ORDINARIA CELEBRADA

el dia 9 de Enero de 1877



MANILA

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO

DE PLANA Y C.

1877

SEÑORES:

SINO fuera reglamentario, sino estuviera en el organismo de esta corporacion consultiva; la inmerecida confianza con que se ha dignado favorecerme el voto unánime de SS. SS., reeligiéndome para el difícil cargo de Secretario general de la Sociedad en el bienio de 1877 á 78, me impondria la obligacion de rendir estrecha cuenta de los trascendentales trabajos que la han ocupado durante el anterior ejercicio. Pero si solo cediendo á la ley del deber, me presentára ante vosotros en este solemne dia en que, por virtud de nuestro régio instituto, acabamos de conferir la posesion de sus cargos directivos á los ilustrados compañeros que deben dirigir su benéfica y progresiva

mision en esa nueva etapa de su larga y provechosa existencia, harto mezquino fuera en ocupar vuestra atencion, por más que tan directamente os concierna el conocimiento de cuanto un dia y otro dia habeis hecho para corresponder á los fines de la Sociedad; porque el cumplimiento del deber moral es estricto é inescusable en todos los que en las diversas esferas de la vida pública hemos de contribuir de cualquier manera al bien universal. Vuestro indigno Secretario, inspirándose en los levantados deseos del augusto Monarca fundador de estas egrégias corporaciones, y sintiendo, como cada uno de vosotros, el ardiente anhelo de procurar el bien moral y el material adelanto de estas ricas y prodigiosas regiones Ibero-océanicas, acatando la ley preceptiva, se complace en venir humilde á daros un testimonio de su buen deseo, de su incesante afan de hacerse merecedor de vuestra distinguida consideracion, deplorando únicamente lo menguado de sus fuerzas ante lo inmenso de vuestro saber, lo infinito de vuestra condescendencia.

El notable acierto, el abnegado celo y la constante aplicacion con que los señores sócios D. José Centeno, D. Luis Céspedes, don Fr. Ramon Martinez, D. Agustin Saez y D. Vicente Santos Ramos desempeñaron, en anteriores bienios, sus respectivos cargos de Director, Censor, Conciliarios de Historia natural y de Artes y Apoderado, hicieron que la Real Sociedad Económica, manifestando la unanimidad de su juicio, les reeligiera para los mismos cargos en el ejercicio de 1875 á 76, y pronto, muy pronto, verán SS. SS. si la Económica debe darse por satisfecha habiendo confiado á tan expertas y celosas manos su difícil quanto laboriosa direccion.

Todos sabeis que dentro del organismo social funcionan cuatro secciones que juntas determinan, en el punto de su confluencia, el grado de adelanto á que debe llevar sus esfuerzos la mision civilizadora de la Sociedad; y por el número y clase de los asuntos de que se han ocupado cada una de ellas, por la importancia de las deliberaciones sostenidas y de los acuerdos definitivamente tomados, vereis de un solo golpe si podeis daros por tranquilos en el seno de vuestra conciencia de haber cumplido todos y cada uno, contribu-

yendo al nobilísimo fin del instituto que busca como premio de sus tareas, reposar á la bienhechora sombra del espléndido sol de la felicidad pública. El número de sesiones celebradas durante el bienio y el de señores sócios que á ellas asistieran, luchando con las típicas condiciones del país en que vivimos y con las premiosas y obligatorias ocupaciones á que esclaviza la posición social de cada uno, os dirá con elocuencia si la empeñada voluntad ha podido más que la necesidad de concederle paz al agitado espíritu y reposo al fatigado cuerpo. Y el estado de los fondos, harto pobres por desgracia, os demostrará cómo, á pesar del tiempo y de las circunstancias, sino hemos venido á mejor fortuna, por lo menos hemos entrado en el pleno goce de ciertos derechos y cantidades cuya falta coartaba por demás las altas aspiraciones de la Sociedad al fomento de la riqueza en todos los sentidos de esta palabra.

Interminable, Señores, sería mi tarea si hubiese de dar nimia cuenta de todos los asuntos que han ocupado la atención de la Sociedad durante el bienio. Imposible sería mi cometido si de disertar hubiera sobre cada uno de ellos, pues abrazan una extensión tal dentro de las diversas ramas de las ciencias, de las artes, del comercio y de la industria, que requieren una suma caudalosa de conocimientos que solo dispensa el Eterno á favorecidas y singularísimas inteligencias. Me concretaré, por tanto, á daros una sucinta idea de aquellos cuya trascendencia es notoria y de los cuales sería imperdonable no hacer mención especial, no solo por su importancia, sino porque mediante ellos se demuestra el vivo interés con que la Sociedad contempla todo aquello que redunde ó cede en beneficio, más ó menos directo, más ó menos inmediato de esta envidiada región de la Malasia, donde todavía por divina, providencial permission, ondea en vastas latitudes el glorioso pendon de los dos mundos; sin que desde 1519, en que abordára á estas playas el insigne navegante Hernando de Magallanes, haya tenido que replegarse á pesar de las vicisitudes de los tiempos que han cambiado en absoluto la manera de ser de todos los pueblos, lo mismo en el viejo, que en el nuevo Continente.

Observando la poderosa influencia que ejercen sobre el progreso moral y material de las naciones esos grandes y periódicos certámenes que, reuniendo en un centro comun todos los elementos de la producción natural, artificial y científica, estrechan las relaciones humanas á la vez que ensanchan las diversas esferas de la riqueza particular universalizándola, la Real Sociedad Económica viene estudiando el modo de celebrar una feria-exposicion de productos filipinos en Manila. Allegados tiene ya la comision nombrada al intento, útiles y copiosos datos, y es casi seguro que muy en breve, sometido el negocio, plenamente informado, al juicio de la Corporacion, será un hecho consumado el noble intento que ha de contribuir mas rápidamente á facilitar la radicacion, punto capital del progreso agrícola de estas oceánicas provincias. Joló y Mindanao, concurriendo con las Visayas á competir con los productos de Luzon, abrirán á las especulaciones nuevos horizontes, y mientras de una parte se establecerá un mercado que atraiga á los especuladores y comerciantes europeos, americanos y asiáticos, se mejorará la producción, estimulándola; el espíritu antagónico de provincia se unificará en el ideal de la patria comun, y realizado el positivo conocimiento de los hombres y de las cosas, poco significarán las distancias entre el N. de Cagayan y el S. de Mindanao, pues entonces la marina de cabotage, más rápida en sus evoluciones hoy que ayer por causa del vapor, aportará de unos á otros puertos, en vez de lastre, los cocientes efectivos de repetidas demandas en cambios de productos.

La exposicion regional de Batangas que anualmente se celebra en la capital de aquella provincia en los primeros dias del mes de febrero; exposicion cuya mayor gloria le cabe á la Real Sociedad Económica por sostener, mediante los premios que concede, el noble estímulo de la concurrencia, alma de esos concursos que vienen á ser el anuncio universal, la pregonera voz de la fama en digna y saludable lid conquistada, comprueba bien á las claras nuestro aserto, y no será arrogancia asegurar que una buena parte del progreso que en aquella provincia se observa es debido á los

premios metálicos y honoríficos que la Sociedad distribuye á los más importantes artículos de su industria y de su produccion.

Y por lo mismo que la Sociedad está convencida de la importancia de esas manifestaciones, que al resolver el Gobierno de la Metrópoli la concurrencia al gran certámen internacional de Filadelfia, agitóse como impelida de eléctrico sacudimiento y trabajó sin descanso, venciendo hasta imposibles para que este Archipiélago figurase honrosamente en aquel palacio, donde por fortuna ha ocupado la nacionalidad española uno de los más preeminentes lugares. ¡Gloria inmarcesible para nuestra Pátria es la que registrarán los anales americanos! Y si no temiera molestaros, y si ciertas consideraciones que á todos se os alcanzan no me lo vedáran, yo os probaria como dentro del concierto universal, España merece de rigor esa preeminencia, puesto que, luchando consigo misma en una época de guerra y controversia, de licencia y disolucion, de trasformacion social y desenfreno político, ha sabido reverdecer en la tierra que ganó para Dios y conquistó para la civilizacion, los milagrosos laureles que alcanzára en la gran exposicion universal de Viena.

Un dignísimo Sócio, que con alta y merecida honra ocupó la silla presidencial de esta abnegada asamblea, entusiasta del Instituto y respirando por todos sus poros en exaltado amor de Pátria, ese que impulsa la noble idea del trabajo, no el que escita el espíritu miserable del egoismo; presentó á vuestro juicio una mocion para abrir determinados certámenes á fin de procurar el fomento de la industria, de la agricultura y de las artes útiles para conseguir en definitiva el *desideratum* de la verdadera civilizacion que es, segun espresion del inmortal filósofo de Ausona, el mayor bienestar posible en el mayor número posible. La Sociedad acogió con júbilo los buenos deseos del Sr. Pellon, y estudiados sus proyectos, tuvo la satisfaccion, mil veces grata, de premiar con medalla de oro y diploma de Sócio de número una memoria sobre cultivo, beneficio y comercio del azúcar, y con mencion honorífica otra, sobre cultivo, beneficio y comercio del abacá. La primera, impresa dentro de breves dias, por haberla conceptuado digna de este honor, pasará á ser del

dominio público un elemento de enseñanza que mejorará sin duda las rutinarias prácticas de nuestros cosecheros, y cuando en la marcha de los tiempos mejorada la calidad del producto, la mayor demanda traiga como consecuencia el mayor desarrollo del cultivo; á todos vosotros, Señores, corresponderá legitimamente la gloria de tan espléndido resultado.

Durante este bienio se ha terminado el estudio del expediente sobre colonizacion de Mindanao, demostrándole al Gobierno que los planes del extranjero Partington no podian ser beneficiosos ni á aquella localidad, ni á la idea de unidad nacional en estas regiones, ni al plan de colonizacion, ó por mejor decir, cristianizacion que es la síntesis de la obra española en el Universo. Entregar Mindanao, esa isla hermosísima que mide 717 leguas de bojeo y que contiene hoy cinco provincias, dos de ellas de inmensa significacion, como son Misamis y Surigao, á una compañía extranjera, aunque fuese con determinadas limitaciones, seria tanto como una desmembracion del territorio filipino, sin beneficio directo y positivo más que para la Empresa que tomára á su cargo la explotacion del negocio: y por esto fué que la Comision informativa y la Sociedad de consuno, despues de meditado estudio, resolvieron desechar las proposiciones que, lleno sin duda del mejor deseo, hiciera al Gobierno de la Metrópoli el referido Mr. Partington, sin desconocer, sin embargo, la conveniencia de activar la radicacion y el comercio en aquella isla y principalmente en los distritos del Sur.

Las granjas-modelos que donde quiera, han sido establecidas han sido un poderoso venero de riqueza, fueron en el bienio parte del estudio predilecto de la Sociedad, y sobre ellas remitió al Gobierno superior luminosos informes que convencian de la impracticabilidad de las propuestas por el Sr. Sócio D. Bernardo García Coteron para Nueva Ecija, y por la principalía del pueblo de Malabon para su propia localidad. La manera de ser de la propiedad de estas Islas, las especialísimas condiciones de la localidad, los usos y costumbres agrícolas y las relaciones entre propietarios, colonos, aparceros y jornaleros, hacen que por lo pronto no puedan

establecerse, sino como un limitado medio oficial de enseñanza cuyos resultados, aunque beneficiosos, serían muy tardíos y de escasísima importancia. Concedidas á la gestion individual, con una proteccion más ó ménos directa, traerian por todo resultado una empresa agrícola en mayor ó menor escala y no una verdadera granja-modelo.

Notoria como es la conveniencia y casi necesidad del establecimiento de Bancos agrícolas para arrancar de los dogales de la usura á los infelices cultivadores de la tierra, la Sociedad tomó bajo su patrocinio la idea, y estudia aun los medios de llevarla á feliz término, siendo de esperar que en breve, completo el estudio, podrá remitirse al Gobierno general para convertirla en un hecho cuyos resultados todos preveeis: pero no es tan cercano el dia como de esperar fuera atendido el estado de la propiedad y de la contratacion en estos países, que aun cuando vivan en pleno siglo xix, solo cuentan cuatro siglos escasos de existencia real, recibiendo reflejada, como la luna, la luz esplendorosa del sol de la civilizacion.

Con árdua atencion, con profundo detenimiento estudió la Sociedad el plan general de ferro-carriles de la isla de Luzon que remitiere la Direccion general de Administracion civil, y todos sabeis si se analizaron y compararon los preciosos trabajos del Ingeniero Sr. Lopez Navarro y en cuánto se estimaron los informes de la Comision. Ultimado el informe remitióse al Centro de su procedencia, y de esperar es que á no tardar sienta el país los beneficios de esta rama del progreso y de la industria á cuyo desarrollo habrá llevado sólido sillar, generadora sávia la benéfica institucion á que nos honramos de pertenecer, si la accion individual escita á los capitales á ese orden de explotaciones: pero séame permitido como exposicion de mis propias doctrinas, que hoy por hoy reclaman los auxilios del capital colectivo empresas de otra categoría, atendida las situaciones de los pueblos, de los puntos productores y de los principales mercados de importacion y exportacion.

La marina mercante y la marina de guerra suspiran há tiempo por un generoso y reproductivo esfuerzo del capital y de la ini-

ciativa particular en favor del desarrollo del comercio marítimo; y por esto la Sociedad recibió con benévola acogida la solicitud de D. Federico Guerra acompañando la memoria, proyecto y planos para la construcción de un dique ó varadero en las playas de Cañacao. La Comisión nombrada reflexionó sobre la idea, estudió sus medios, pesó sus resultados, y luego la deliberación luminosa en el seno de la Sociedad resolvió la inmediata conveniencia de que el Gobierno otorgara el *placet* al pensamiento de ese noble hijo de España á quien en su caso deberá el país una nueva fuente de riqueza industrial, la emancipación de las Empresas marítimas en orden al tributo forzoso é indirecto que hoy pagan á los puertos asiáticos, una economía de tiempo y gastos que anualmente gravita sobre las naves con un peso imponderable y por último la satisfacción de una de las más premiosas necesidades de nuestro comercio.

El beneficio del *abacá* (musa trogloditharium textoria de Linn.) de ese textil de tanto valer, ha preocupado por mucho tiempo á la Sociedad que desearia verle salir de su infancia, y así es que apenas se inició ó tuvo conocimiento de la invención del Sr. Forés y Dominguez, diputó una comisión de su seno para que estudiase el aparato y sus resultados, para ver si de la comparación resultaba el adelanto que se busca. Algo se ha hecho ya, pero no es todo lo que se necesita para satisfacer la necesidad sentida. La comisión estudia sobre los hechos resultantes de un ensayo en condiciones poco favorables. Un nuevo ensayo, y ensayo comparativo, dará los méritos que son necesarios para que la Sociedad pueda en su vista rendir su juicio definitivo.

La Corporación cuyas alas no se extienden al par de su voluntad, tiene también en estudio un proyecto sobre traída de aguas potables, ó por mejor decir, purificación de las aguas del Pasig para abastecer al consumo de esta capital; y este trabajo encomendado á las luces de una Comisión especial, vendrá en breve á someterse á vuestro dictámen, como otros de inmediata utilidad, como el del refinado de azúcares y otros de análoga importancia.

En el orden científico y artístico no ha perdido el tiempo la

Sociedad durante los dos años que acaban de trascurrir, y así ha dirigido su atención hacia el notable Observatorio meteorológico que los RR. PP. de la Compañía de Jesús dirigen en el Ateneo municipal; contribuyendo en cuanto alcanza la posibilidad á que el aprecio que este Centro se merece en el extranjero, aumente si cabe á la par que aumenta el círculo de sus fecundos y trascendentales trabajos sobre las relaciones de los astros, de la atmósfera y del planeta en que habitamos. Las influencias siderales, las determinaciones climatológicas, los fenómenos que se realizan en el espacio, los que sobradamente conmueven la faz de la tierra por la acción abrupta de las fuerzas Plutónicas; todo observado, todo anotado, todo compilado por aquella docta corporación, ofrecerá con el tiempo al historiador y al geógrafo, al naturalista y al filósofo, al sábio y al erudito un arsenal abundoso para sus investigaciones, para sus enseñanzas, para la regulación de ciertos sistemas; y por esto es que, comprendiendo la Sociedad los altísimos fines que se propone la Dirección del Ateneo, se asoció á su idea y sigue con interés todos sus pasos, apoderándose de sus estudios con el codicioso afán del avaro; para que en su día sirvan de norte á las generaciones que nos sucedan.

Mirando al porvenir de las artes y de los estudios de aplicación, meditó sobre el proyecto de una historia y geografía de Filipinas presentado por el Sócio D. Agustín de la Cavada, asociándose á su publicación en vista de lo informado por la Comisión, apreciando debidamente cuanto contribuye al desarrollo del progreso material el exacto conocimiento de la localidad en todas sus condiciones físicas y morales, en todos sus accidentes naturales y humanos.

Para que sirviera al cultivo de las letras pátrias y para honrarlas en el más eminente de nuestros escritores, estudió la Sociedad la conveniencia de interesarse en la publicación de la Corona literaria al inmortal Cervantes con motivo de la celebración del CCLX aniversario de su muerte para remitirla como premio á las Escuelas, difundiendo así, al par que la buena lectura, el amor á esa habla rica y armoniosa que entre los idiomas del mundo, es uno de los que ocupan primera serie.

Estimando en su justo valor la obra que los Sres. D. Federico Moreno y D. Ramon Gonzalez dieron á luz bajo el modesto título de *Manual del Viajero en Filipinas*; porque es algo más que un indicador, que un anuario, que una guía de forasteros, que un nomenclator, la Sociedad, previo informe de una Comision ad-hoc, resolvió premiar á sus autores con una medalla de oro, para que ese noble estímulo sirva de aguijon á cuantos puedan contribuir con sus luces al desarrollo de la prosperidad pública.

Notabilísimos informes han emitido la seccion de historia natural y algunas comisiones particulares sobre hongos y molaves fósiles remitidos por algunos celosos corresponsales, como son el infatigable P. Bravo y el no ménos apasionado Sr. Martinez Rivas. Ejemplares del reino mineral, árboles típicos, herbarios, plantas téxtiles, jugos extraidos del *Dugtung-ajas* y del *Pacayans*, han pasado bajo estrecho análisis á vuestra consideracion y por último han venido á constituir un caudal científico en los registros de la Sociedad para que algun dia se aproveche de ellos el sábio para formar la historia natural de estas regiones.

Mucho ha sido, Señores, lo que la Sociedad ha trabajado en estos órdenes de ideas, y para que de un solo golpe de vista os convenzais de la importancia de sus esfuerzos, me permitiré fatigaros un momento con la impertinente elocuencia de los números.

Durante el bienio de 1875 á 76, la Sociedad ha celebrado 20 sesiones ordinarias y una extraordinaria con asistencia de 374 señores Sócios, habiendo sido su número máximo el de 30 y el mínimo el de 13: y no creais, Señores, que la exigüidad de esos números os acuse, no temais que os empequeñezca ante vuestros antecesores; pues estudiada detenidamente la vida de la Sociedad desde su fundacion en 1781 bajo el inteligente gobierno del memorable Basco y Vargas, puedo aseguraros que pocas han sido las cosechas que aventajen ó igualen á la presente. Desde el año 1847 en que se estableció marginar en los libros de actas los nombres de los señores Sócios concurrentes á las sesiones, á la sazón en que era Director de ella el Excmo. Sr. D. Antonio M.^a Blanco,

estos nos dicen que solo en los años 57, 58 y 68 se celebraron mayor número de sesiones, sin que escediera sin embargo de 14, y que solamente en los de 55, 67, 69 y 70 se celebraron 10 como en el último pasado año; en los demás el número de 6 era el promedio de las reuniones anuales de la Sociedad. Doloroso es, que sea tan exígua la concurrencia á ellas de señores Sócios, siendo tan grande el número de los que podrian ilustrarla con sus luces; pero tampoco por este concepto debeis consideraros ménos importantes, pues si aparece un año en el que la asistencia há sido de 401 Sócios (1848), en cambio muchos han sido aquellos en los que la cifra no ha alcanzado á la cuarta parte de ese número, como son del 47 al 53 y el 72; y los demás, salvas pequeñas escepciones, nunca han escedido de 156, que es el de las asistencias durante el año último, habiendo sido de 218 las del anterior.

En estas 21 sesiones se han tratado 243 diversos asuntos, algunos de los cuales he reseñado en esta Memoria, habiendo dado lugar á 8 informes de la seccion de Agricultura, 7 de la de Historia natural, 8 de la de Comercio, 5 de la de Artes y 10 de comisiones varias, quedando 7 en curso por necesitar más de un informe; y para que de un solo golpe de vista pueda abarcarse lo importante de esos trabajos, me permitiré exponerlos á la consideracion de la Sociedad en una forma breve y sucinta, cual es la que se representa en el siguiente:

ESTADO de los informes despachados por la Sociedad en el bienio de 75 á 76.

| Agricultura. | Historia natural. | Comercio. | Artes. | Diversos. |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| Granjas modelos | Hongos | Colonizacion. | Publicacion de | Premios al valor |
| Diezmos prediales. | Pino. | Escuela de Co- | memorias. | Mocion sobre cer- |
| Plantas textiles. | Maderas. | mercio | Manual del | támenes. |
| Plantas de té | Herbarios. | Exposicion de | Viajero. | Sobre libros es- |
| Azúcar. | Eucalyptus | Filadelfia. | Corona lite- | trangeros |
| Abacá | Molave fósil. | Pios-pósitos. | raria | — vaguios. |
| Tierras de labor | Dugtung-ajas | Feria-exposicion | Obra de Ca- | — un monolito |
| | | Banco agricola. | vada. | — un arbol fósil. |
| | | Ferro-carriles | Suscripcion á | — titulos |
| | | Varadero en | periódicos. | — cartilla agraria |
| | | Cañacao | | Balsamo pacayans |
| | | | | Refino azúcar. |
| 8 | 7 | 8 | 5 | 10 |

Ya sabeis, Señores que los demás asuntos, por su naturaleza han sido despachados corporativamente, previa deliberacion; y no por que no hayan reclamado un informe, son de ménos talla en orden al trabajo y atencion con que les ha estudiado, con nimia prolijidad, vuestro celo y vuestra constancia. Y esos 243 asuntos, clasificados segun su respectiva naturaleza, ofrecen la division que expresa el siguiente detalle:

| | | |
|----------------------------|----|---------------|
| Gobierno. | 21 | } TOTAL, 243. |
| Contabilidad. | 13 | |
| Administracion | 13 | |
| Fomento | 54 | |
| Historia natural | 21 | |
| Agricultura | 18 | |
| Comercio | 16 | |
| Artes | 36 | |
| General | 2 | |
| Personal. | 49 | |

Véase, pues; Señores, si la Sociedad puede descansar satisfecha en su propia conciencia, siendo así que debiendo distribuirse esta suma en veinte sesiones, toda vez que en la extraordinaria no se hizo más que adjudicar el premio concedido á la Memoria sobre el azúcar, resulta corresponder un despacho de doce asuntos en cada sesion: laboriosa tarea que justifica nuestra abnegacion en pró de los intereses cuyo fomento os está encomendado.

Durante el bienio que acaba de espirar los museos de la Sociedad se han enriquecido con algunos ejemplares notables remitidos por varios señores corresponsales y otros por particulares. Colecciones de piedras de Marianas, minerales de Mancayan, monolitos del Abra, fósiles de Batangas, téxtiles de Camarines, una notable coleccion conchilióloga, tejidos de diversas provincias, muestrarios de añiles y jugos de plantas para aplicaciones patológicas, forman hoy parte del tesoro de la Sociedad, que sobre todos y cada uno de ellos ha emitido su opinion, clasificándolos debidamente y anali-

zándolos con toda la necesaria minuciosidad, para que, saliendo de la esfera de lo curioso, obren en el orden científico los efectos á que natural y lógicamente deben aspirar.

La biblioteca de la Sociedad, merced á los esfuerzos del dignísimo é irreemplazable Sr. Moreno, puede decirse que de la nada pasó á ser, pues escitado el celo de los señores Sócios, muchos han sido los que, respondiendo á su llamamiento, han remitido obras, algunas de ellas notables referentes á los diversos ramos del saber. En este punto preciso se hace distinguir con mencion especialísima al Instituto Smithsonian de Wasingthon que remitió una coleccion de sus obras periódicas concernientes á ciencias naturales, exactas y fisico-químicas que llenan un vacío cuya existencia era harto dolorosa en el estado de adelanto que en el presente siglo han obtenido estos ramos de la ciencia universal. Y como es debido rendir justicia á cuantos se interesan en favor de las buenas ideas, no quiero dejar de consignar en esta Memoria el donativo de cincuenta pesos hecho para este objeto de adquisicion de libros por el sábio y virtuoso prelado Dr. D. Fr. Francisco Gainza, Obispo de Nueva Cáceres.

El estado económico de la Sociedad tambien ha mejorado en este bienio, aunque dista mucho de ser el que reclaman los alientos de todos vosotros, que no quisierais quedára jamás una obra útil sin premiar, un adelanto que adoptar, nobles ímpulsos sin favorecer y necesidades sin remediar. La accion decidida del ilustre Sócio que por tantos años ocupó esa silla presidencial, el celo superior á todo encarecimiento del Sr. Centeno, cuya ausencia todos lamentamos, hizo que se ordenára la gestion económica de la Sociedad y que se reintegrase á sus cajas de respetables sumas que la correspondian: y gracias tambien á su constancia, pudieron realizarse más de 4,000 pesos que, en concepto de intereses y parte de capital, adeudaba D. Julio Daillard por un préstamo del que está próximo á vencer el último plazo.

Todo esto, y el aumento de Sócios debido á la iniciativa del Sr. Director que lo fué accidental en el último ejercicio, D. Ga-

briel de Llamas, ha hecho que la situacion mejorase de una manera desahogada que permite al menos proveer á su decorosa subsistencia. En efecto, durante los dos años últimos han ingresado 198 Sócios, de los cuales son de número 145; y como merced á este aumento la cuota mensual por término medio ha sido de 70 pesos, de aquí la alhagüena esperanza de un porvenir más lisonjero para la Corporacion. Y si llegan á realizarse los créditos contra don Ildefonso Rovira y contra los PP. Hospitalarios de S. Juan de Dios, cuyos cobros se agitan tambien desde el año 75, para entonces puede fundadamente prometerse, sino una vida de prosperidad, al menos de completa libertad de accion: y no seria poca ó pequeña parte la que corresponderia á los señores Sócios si todos los de número contribuyeran con el pago de la exigua cuota mensual de un peso; lo que podria lograrse fácilmente con una escitacion al patriotismo de todos los que hoy forman ó constituyen esta Corporacion, al igual de lo que se hace en algunas de la Península, mientras no pueda contarse con un local á propósito que seria la mayor y más benefica de las economías que podrian introducirse; porque precisamente la casa es el gasto más considerable que pesa sobre los fondos de la Sociedad. Esta escitacion hoy se hace necesaria, pues observado el número de recibos que todos los meses se devuelven, resulta que desde el mes de octubre del 65 en que llegaron á realizarse hasta 112 pesos, ha venido disminuyéndose de una manera harto sensible; pues en los de octubre y noviembre del año próximo pasado, solo han podido realizarse 62 pesos, que es poco ménos de la mitad de aquella cifra; siendo de temer que vuelvan demasiado pronto los tiempos en que solo podian cobrarse de 35 á 40 pèsos mensuales.

Despues de lo espuesto, insertaré íntegro en este pobre y desaliñado trabajo el Balance general de los libros de contabilidad, cerrado el 31 de diciembre último; y á renglon seguido el Estado de la Caja, segun la cuenta rendida por el señor Sócio Tesorero; y así podrá apreciarse fácilmente la situacion financiera que ha de servir de base al porvenir de la Sociedad.

Ahora, incumbe á la Secretaría presentar á la consideracion de todos, los diversos trabajos á que se ha dado cima durante este bienio, para que por esta ligerísima Memoria se venga en conocimiento exacto de cómo respira este organismo social y si corresponde al generoso impulso que le imprime la Junta Directiva que es, si se me permite la palabra, el corazon, la válvula por donde se alimenta.

Cumpliendo con lo acordado en sesion ordinaria de 9 de agosto de 1875, abrió la Secretaría dos libros copiadores de informes y memorias, y así encuéntranse hoy en un solo volúmen todos los emitidos por las secciones y por las comisiones particulares y todas aquellas que han presentado á la Sociedad sus propios miembros ó los particulares.

Háse empezado á expedir los títulos ó diplomas que en gran número deben entregarse á los interesados; pues á últimos del año que ha espirado, pudo obtener la Secretaría la tirada de que se estaba pendiente desde mediados del año anterior.

Y como seria prolijo, Señores, referir ó detallar los diversos trabajos dando esplicacion sobre cada uno de ellos, y como nada habla con tanta exactitud como los números, por esto dejando á la ilustracion de los señores Sócios apreciar su verdadera importancia, presentaré en un solo estado todo cuanto durante ese espacio de tiempo ha ocupado á la Secretaría, con la conveniente division objetiva, de tal suerte que, con una ligera mirada, se abarque todo el complejo de sus diversas funciones; debiendo advertir que entre esos trabajos no figuran los de la contabilidad que corren á cargo de esta oficina, cuyos oficiales de plantilla se reducen á un oficial auxiliar y á un escribiente, de cuyas entidades apenas si puede disponerse, pues la exigüidad de la retribucion con que están dotados, no permite que se consagren en absoluto al servicio de este despacho.

ESTADO DEMOSTRATIVO de los trabajos de la Secretaría durante el bienio de 75 á 76.

| OBJETO. | Número. |
|---|---------|
| Nombramientos de Sres. Sócios | 198 |
| Títulos | 2 |
| Nombramientos de oficios. | 35 |
| Nombramientos de comisiones | 117 |
| Votos de confianza | 23 |
| Comunicaciones con los Sres. Corresponsales | 71 |
| Id. con las Secciones | 34 |
| Id. con los Sres. Sócios | 167 |
| Id. con el Sr. Apoderado | 16 |
| Id. con el Sr. Letrado. | 8 |
| Id. con el Sr. Tesorero. | 10 |
| Id. con los Sres. Revisores de cuentas. | 3 |
| Actas de la Sociedad | 21 |
| Estractos de las sesiones. | 21 |
| Id. id. para los periódicos | 57 |
| Copias de memorias | 5 |
| Copias de informes | 7 |
| Certificaciones | 9 |
| Comunicaciones con el Gobierno general | 11 |
| Id. con las Autoridades | 13 |
| Id. con los Centros administrativos | 20 |
| Id. con las Corporaciones | 17 |
| Id. con la Secretaría de Gobierno | 29 |
| Id. con otras Sociedades Económicas | 7 |
| Id. con los particulares. | 16 |
| Citaciones | 3960 |
| Minutas* | 585 |
| <i>Total.</i> | 5452 |

Voy á concluir, Señores: pero antes séame permitido haceros una manifestacion. En vista de que publicándose diversos periódicos y revistas en esta localidad solo se recibia la *Revista de Filipinas*, la Secretaría se dirigió á los Sres. Directores de *El Diario de Manila*, *El Porvenir Filipino*, *El Comercio*, *El Oriente* y el *Boletín Eclesiástico*, solicitándoles se sirviesen remitir sus respectivas publicaciones francas á esta Corporacion, y con una prontitud y espontaneidad que les enaltece, inmediatamente se dignaron corresponder á la escitacion hecha; así que de hoy más contará la Sociedad con este nuevo elemento de lectura que en su dia puede ser de imponderable interés, porque en sus columnas y en sus grabados se historia todo el movimiento moral y material del Archipiélago.

Mucho resta que decir todavía, pero si por lo relatado venis en conocimiento de los actos mismos en que habeis tomado parte; y si por su idea, aunque mal espresada, puede llegar á estimarse la verdadera importancia de las obras de la Sociedad que modestamente vive de sí misma, dá vida á otros séres, desarrolla la existencia de unos y adorna á otros con los espléndidos lauros del triunfo, me daré por satisfecho de la pena que lleva consigo aquel que, teniendo grandes alientos, lucha con la imposibilidad por carecer de los dones necesarios que tan de tarde en tarde reparte la Providencia para la ordenada y progresiva marcha de la humanidad.

Mi profundo, mi mas íntimo deseo hubiera sido poder terminar este trabajo sin verme en la dolorosa necesidad de consignar los nombres de dos ilustres señores Sócios que para siempre han dejado vacante el puesto que tan dignamente ocuparon. El Excelentísimo Sr. Conde de Avilés fallecido repentinamente, todos sabeis si tenia relevantes condiciones; el Municipio de Manila habrá de llorarle muchos años, porque su actividad y amor al progreso, su patriotismo y su buen gusto le hacian casi necesario dentro de aquella Corporacion. Otro de los señores Sócios que han pasado á vida mejor ha sido el ilustrado y valeroso jóven Capitan de

Estado Mayor, D. Alejandro Motta. Bien quisiera, Señores, en este momento hacer un elogio de tan brillante oficial fallecido en la campaña de Joló, pero las condiciones de este trabajo no me permiten mas que consignar el hecho para dolerme de él; sin embargo, yo me atreveré á recomendaros su memoria, para que si lo estimais justo, se grave para siempre de un modo indeleble en los anales de esta Sociedad eminentemente patriótica.

Y pues ha llegado el momento, complaceos, Señores, al saberlo como yo me complazco al deciroslo. Vosotros premiásteis con medalla de oro una Memoria brillantísima sobre cultivo, beneficio y comercio del azúcar; pues bien, el gran certámen internacional de Filadelfia ha querido coronar los trabajos de la Sociedad en este bienio, otorgándola un premio por la notable coleccion de armas de su museo, cabiéndole tambien la vanagloria de otros premios por cuanto los objetos ó artículos que les han conquistado, fueron por la Corporacion remitidos á la Comision general del Archipiélago. ¡Quiera el Cielo que al terminar este nuevo período pueda rendiros cuenta de más trascendentales y numerosos hechos, y que, ensanchada la esfera de accion de la Sociedad, pueda saludaros á todos nuevamente con más satisfaccion de vuestra parte y mejor acierto de la mia.

He dicho.

CUADRO GENERAL

*de los Sres. Sócios que han ingresado en la Real Sociedad Económica
Filipina de Amigos del País desde su restablecimiento que tuvo lugar
el 17 de enero de 1820.*

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|---------------------------------------|---------|
| 1819 | M. I.º Sr. D. Mariano F. de Folgueras | Número. |
| » | Sr. D. Francisco Bayot. | » |
| » | » » Esteban Ballesteros. | » |
| » | » Conde de Avilés. | » |
| » | » D. José Irureta Goyena | » |
| » | » » Ventura de los Reyes. | » |
| » | » » Simon Fernandez | » |
| 1820 | Ilmo. Sr. Fr. Juan Ant.º Zulaibar. | » |
| » | » » » Nicolás M. y Cayecedo | » |
| » | Sr. D. José Joaquin Ponce. | » |
| » | » » Manuel Bernaldez. | » |
| » | » » Ildefonso Aragon. | » |
| » | » » Rufino Suarez | » |
| » | » » Manuel Fuertes | » |
| » | » » Martín Salaveria. | » |
| » | » » José Nicolás Irastorza | » |
| » | » » Luis Rodriguez Varela | » |
| » | » » Alejandro Parreño | » |
| » | » » Pedro Leon de Rotaèche. | » |
| » | » » Raymundo Mijares. | » |
| » | » » José Fernandez | » |
| » | Fr. José Collado | » |
| » | » Manuel Royo | » |
| » | » Hilarion Diez | » |
| » | » Nicolás Becerra | » |
| » | » José Aldana | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------|
| 1820 | Fr. Carlos Arbea | Número. |
| » | » Francisco Genovés | » |
| » | » Francisco Lillo. | » |
| » | » Nicolás Cora. | » |
| » | Sr. D. Manuel de Arce | » |
| » | » » Juan Zúñiga | » |
| » | » » Angel de la Fuente | » |
| » | » » Juan San Martín. | » |
| » | » » Alonso Corrales y Lema | » |
| » | » » Nicolás del Valle. | » |
| » | » » Juan A. de Aguilar | » |
| » | » » Manuel Lecaros. | » |
| » | » » Pablo F. Alonso. | » |
| » | » » Bernabé de Escalada. | » |
| » | » » Ignacio M. ^a Zangroniz | » |
| » | Fr. José Barcelona | » |
| » | Sr. D. Francisco Arcillaga | » |
| » | » » Juan Nep. ^o Miciano. | » |
| » | » » José Rup. ^o de las Cajigas. | » |
| » | » » Agustín Navarro. | » |
| » | » » Felipe F. ^z de Bedoya | » |
| » | » » Fernando Muñoz. | » |
| » | » » Manuel Cacho | » |
| » | » » José Eguia. | » |
| » | » » José G. ^z Calderon. | » |
| » | » » Juan Blanco | » |
| » | » » José Jugo. | » |
| » | » » Manuel Valera. | » |
| » | » » Pedro Orbezuá. | » |
| » | » » José Coll | » |
| » | » » José Montoya | » |
| » | » » José Ortega | » |
| » | » » Manuel Brodet. | » |
| » | » » Benito Ortiz | » |
| » | » » Domingo Siñeriz. | » |
| » | » » José Serrano. | » |
| » | » » Cristóbal Regidor | » |
| » | » » Bernardino del Cerro | » |
| » | » » Miguel Vico. | » |
| » | » » Esmaracdo Acuña. | » |
| » | » » Manuel Hermosilla. | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1820 | Il.º Sr. Fr. Bernardo de la Concepcion | Número. |
| » | » » » Francisco Loan | » |
| » | Fr. Bartolomé Galan | » |
| » | » Francisco Gascueña | » |
| » | » Esteban Diez | » |
| » | » José de S. Gerónimo | » |
| » | » Dionisio de Leyva | » |
| » | » Tiburcio Lampano | » |
| » | » Leandro de la Cruz | » |
| » | » José Rodriguez. | » |
| » | » José Mata. | » |
| » | » Santos Marañon | » |
| » | » Bernardo Morillejo | » |
| » | » Juan Rico | » |
| » | » Gaspar Folgar. | » |
| » | » Pedro Pometa. | » |
| » | » Manuel Blanco | » |
| » | » José Nieto. | » |
| » | » Francisco Hernandez. | » |
| » | » Santiago Herrero. | » |
| » | » Francisco Llanos | » |
| » | » Miguel de S. José | » |
| » | » Francisco Yala | » |
| » | Sr. D. Iñigo Gonzalez de Azaola. | Corresponsal. |
| » | » » Lorenzo Calvo | » |
| 1822 | » » Miguel Gomez | Número. |
| » | » » Juan Sequera | » |
| » | » » Pablo R. de Labastida | » |
| » | » » Antonio de la Cordovesa | » |
| » | » » José Casillas | » |
| » | » » Tiburcio Gorostiza. | » |
| » | » » José Azcárraga | » |
| » | » » Domingo Rojas | » |
| » | » » Antonio Sigüenza. | » |
| » | » » Luis Barreto | » |
| » | » » José de Mendieta | Corresponsal. |
| » | » » Javier Irisarri. | » |
| » | » » Manuel de Revilla. | Número. |
| » | » » Fernando Casas | » |
| » | M. I.º Sr. D. Juan Antonio Martinez. | » |
| » | Sr. D. Manuel Barañao | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1822 | Fr. Diego Cera | Número. |
| » | Sr. D. Plácido Duro | » |
| 1823 | » » Ignacio Carbonel | Corresponsal. |
| » | » » José Vieta | » |
| » | » » José M. ^a Ameller | » |
| » | » » Antonio Cabrera | » |
| » | Sr. Super-Intendente del Jardin Botánico de Calcuta. | » |
| » | » D. Tomás Veale | » |
| » | Mr. N. Reews. | » |
| » | Fr. José Seguí | Número. |
| » | » Manuel Pastor | » |
| » | » Jacinto Coria | » |
| » | Mr. Alexander Pearzon | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Mariano Lagasca | » |
| » | » » Antonio Sandalio Arias | » |
| » | Ilmo. Sr. D. Juan Manuel Urdejola. | » |
| » | » » » José Manuel Quintana | » |
| » | Sr. D. Miguel G. ^a de la Chica | Número. |
| » | » » José Feliz Gaztelu | » |
| » | Fr. Julian Bermejo | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Tomás Cortés. | Número. |
| 1824 | Mr. Aaron Palmer. | Corresponsal. |
| » | Mr. Jakopson | » |
| 1831 | Mr. Karut | » |
| 1832 | Sr. D. J. Ibar | » |
| 1836 | » » José M. ^a Alcon. | » |
| 1840 | » » Juan B. Salmon | » |
| » | » » Venancio de Abella. | » |
| 1843 | Fr. Mariano de los Dolores | » |
| 1844 | Sr. D. Ramon Acero | » |
| » | » » Isidro S. de Varanda. | » |
| » | » » Fernando Maza. | » |
| 1846 | Excmo. Sr. D. Antonio M. ^a Blanco. | » |
| » | Sr. D. Pedro Encina | » |
| » | » » José Cortés | » |
| » | » » Antonio Barcaiztegui | » |
| » | » D. ^r Dienen Doniu. | » |
| » | Mr. Bander Macleu | » |
| 1847 | Sr. D. Juan I. Berriz. | » |
| » | » » Felino Gil | Número. |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|---|---------------|
| 1847 | Sr. D. Antonio M. ^a Segovia. | Corresponsal. |
| 1848 | » » Joaquin V. de Birmingham | » |
| » | » » Ramon Llinos y Manzo | » |
| » | » » José S. Guerrero. | » |
| » | » » José M. ^a Villanueva | » |
| » | » » Francisco A. Mendez Vigo. | » |
| » | » » Manuel de Estrada | » |
| » | » » Diego Roca de Togores | » |
| » | » » Agustín Santayana | » |
| » | » » Pedro S. de Tejada | » |
| » | » » Aniceto Muñoz | » |
| » | » » Rafael Cerveró. | » |
| » | » » Gabriel de Llamas | » |
| » | » » Antonio Rosales. | » |
| » | » » Felipe Rull. | » |
| » | » » José Entrala. | » |
| » | » » Enrique Alba Ruiz | » |
| » | » » Joaquin Montenegro | » |
| » | » » Felipe de la Corte. | » |
| » | » » Antonio Codorniu. | » |
| » | » » Francisco de Oteyza. | » |
| » | » » José M. ^a de Soto. | » |
| » | » » Juan Sandoval. | » |
| » | » » Ventura Sanjurjo | » |
| 1849 | » » Juan Carlos Cardona. | » |
| » | Mr. L. M. F. Plater. | » |
| 1850 | Sr. D. Manuel de Iturriaga. | » |
| » | » » Manuel Bodet | » |
| » | » » Emilio Bernaldez. | » |
| » | Ilmo. Sr. D. Luis de Estrada. | » |
| » | Sr. D. Rafael Carrillo. | » |
| » | » » Luis de Massa | » |
| » | » » José Ramirez Arellano. | » |
| » | » » Antonio Hernandez. | » |
| » | Fr. Antonio Llanos. | » |
| 1851 | Sr. D. José Bosch. | » |
| » | » » Guillermo Krikpatrik. | » |
| » | » » Bartolomé Cienfuegos. | » |
| » | » » Antonio Jimenez. | » |
| » | » » Casimiro Cañedo | » |
| » | » » Miguel Arcilsa. | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|---|---------------|
| 1852 | Sr. D. José Alcaina | Corresponsal. |
| » | » » Francisco Urbiztondo | » |
| » | Excmo. Sr. Fr. Francisco Gainza | » |
| » | Sr. D. Francisco Zapater | » |
| » | » » Trinidad Cabello | » |
| » | » » Luis Rodriguez | » |
| 1853 | » » José Sandino | » |
| » | » » Leandro Cardano | » |
| » | » » Agustin de la Cavada | » |
| » | » » José M. ^a Valiño | » |
| 1854 | » » Juan G. ^a de la Cuadra | » |
| » | » » Emilio Diaz | » |
| » | » » Mariano Lacy | » |
| » | » » Gregorio M. Lopez | » |
| » | » » José Bárbara Matto | » |
| » | » » Carlos Pavia | » |
| » | » » Sebastian de Morales | » |
| 1855 | » » José M. ^a Sanchez | » |
| » | Fr. Manuel Rivas | » |
| » | Sr. D. Francisco Alguer | » |
| » | » » Emeterio Miranda | » |
| » | » » José M. ^a Alix | » |
| » | » » Juan Manella | » |
| » | » » José Lozano | » |
| » | » » José Cánovas | » |
| » | » » Pedro G. Salazar | Número. |
| » | » » Ramon Elizalde | » |
| » | » » Romualdo Crespo | Corresponsal. |
| » | » » Julian de Rivelles | » |
| » | » » Francisco Rull | » |
| » | » » Carlos O'Donnell | » |
| » | » » Pascual Altolaguirre | » |
| » | » » Pedro A. Burriel | » |
| » | » » Gregorio Berdú | » |
| » | » » José Almirante | » |
| 1856 | » » Joaquin Dusmet | » |
| » | » » Manuel Azcarraga | Número. |
| » | » » Carlos Pareja | Corresponsal. |
| » | » » Angel Pasaron | » |
| » | » » Juan B. ^a Martinez | » |
| » | » » Antonio de Keyser | Número. |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1856 | Sr. D. Nicasio S. Llanos | Número. |
| » | » » Lorenzo de Olave | Corresponsal. |
| » | Fr. Julian Velinchon | » |
| » | Sr. D. Mariano Tuason. | » |
| 1857 | » » Victor R. de Lanzarote | Número. |
| » | » » Juan Cajuer. | Corresponsal. |
| » | » » Pedro Esguerra | » |
| » | » » Amado Esguerra. | » |
| » | » » Federico Valera | » |
| » | » » Francisco Torrontegui | » |
| » | » » Miguel Primo de Rivera | » |
| » | » » José P. Navarro | » |
| » | » » Fernando de Castilla. | » |
| » | » » Carlos Balleras | » |
| » | » D. ^r Foulerton | » |
| » | Excmo. Sr. D. Antonio Osorio | » |
| » | Sr. D. Juan I. Morales de la Cortina. | » |
| » | » » Luis Eytier | » |
| 1858 | » » Sixto Berris. | » |
| » | » » José de la Herran. | » |
| » | » » Benigno P. de la Hoz | » |
| » | » » Ramon Trujillo | » |
| » | » » Gaspar Domper. | » |
| » | » » Francisco Carreras | » |
| » | » » Joaquin Vidal | » |
| » | » » Evaristo del Valle. | » |
| » | » » Pedro Beaumont | » |
| » | » » Enrique Barbasa. | » |
| » | » » Vicente Bonvier. | » |
| » | » » Rafael García Lopez. | » |
| » | » » Fernando de la Cueva | » |
| » | » » Antonio Acebal | » |
| » | » » Francisco de P. ^a Martínez. | Número. |
| » | » » Manuel Ponce de Leon | Corresponsal. |
| » | » » Gregorio G. de Cisneros | » |
| » | Excmo. Sr. D. Francisco Miró | » |
| » | Sr. D. Enrique Valera. | » |
| » | » » José Herrera. | » |
| » | » » Ramon Navarro. | » |
| » | » » Pio F. ^z de Castro. | » |
| » | Ilmo. Sr. D. Ramon Sardina | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1858 | Sr. D. José Barrosa | Corresponsal. |
| » | » » José M. Aguirre Miramon | » |
| » | Excmo. Sr. Sir Jhon Bowring | » |
| » | Mr. Chs. Bowring | » |
| 1859 | Sr. D. Manuel Cano | » |
| » | » » Enrique Manchon | » |
| » | » » Enrique Croquer | » |
| » | » » José L. Nacarino Brabo | » |
| » | » » David G. ^o de Quesada | » |
| » | » » Antonio Trespalacios | » |
| » | » » Juan de la Escosura | » |
| 1860 | Ilmo. Sr. D. Joaquín Escario | » |
| » | Sr. D. José de Paros | » |
| » | » » Federico Vidal | » |
| » | » » Eduardo R. ^z del Arco | » |
| » | » » Pedro Pampillon | » |
| » | » » Balbiño Cortés | » |
| » | » » Julian del Valle | » |
| » | » » Isidro Mendez Vigo | » |
| » | » » Rufino Torrejon | » |
| » | » » Vicente Carranceja | » |
| » | » » Cesar Lazaña | Número. |
| » | » » Agustin Saez | » |
| » | Fr. Gregorio Logroño | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Antonio Dávila | » |
| » | » » Evaristo Romero | Número. |
| » | » » Juan Llaseras | Corresponsal. |
| » | » » Dionisio de Oteyza | » |
| » | » » Miguel de Heras | » |
| » | » » Antonio Hallegg | » |
| » | » » José Yusa | » |
| » | » » Enrique Llauderal | Número. |
| » | » » Baltasar Giraudier | » |
| 1861 | Excmo. Sr. D. José Lemery | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Rafael G. ^o de la Cuadra | » |
| » | » » Francisco Iriarte | Número. |
| » | Excmo. Sr. D. Sebastian de Leon | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Severo L. de Roda | » |
| » | » » Manuel Ramirez | » |
| » | » » Alfredo Camps | Número. |
| » | » » Gregorio Tenorio | Corresponsal. |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1861 | Sr. D. Siro Fernandez | Corresponsal. |
| » | » » Francisco Serra | » |
| » | » » Felipe Atauri | » |
| » | » » Julio Moltó. | » |
| » | » » Mariano Martí | Número. |
| » | » » Claudio Montero. | Corresponsal. |
| » | » » José D. Fdez. de Castro | » |
| » | » » Antonio Porras | » |
| » | » » Juan N. Burriel | » |
| » | » » Francisco Saccaguini | » |
| 1862 | » » Luis Roig de Lluís | » |
| » | » » Remigio Calahorra | » |
| » | » » Eduardo P. Carratalá | » |
| » | » » Diego Suarez. | » |
| » | E. é II.º Sr. D. Gregorio M. Martínez. | Número. |
| » | Sr. D. Emilio G.ª Triviño | Corresponsal. |
| » | » » Rafael Echagüe | » |
| » | » » Manuel M.ª C. de Rodas | » |
| » | » » Cláudio Gamindez | » |
| » | » » Francisco Hevia | » |
| » | » » Pedro Cuenca. | » |
| » | » » Antonio Hidalgo. | Número. |
| » | » » Fernando Fdez. de Córdoba. | » |
| » | » » Valentin Teus | » |
| » | » » Carlos Recur. | » |
| » | » » Manuel M.ª C. de Azofra | Corresponsal. |
| » | » » José M.ª Jimenez Moreno. | » |
| 1863 | » » Enrique Suender | » |
| » | » » Ramon Cadórniga | » |
| » | Excmo. Sr. D. Patricio de la Escosura | » |
| » | Sr. D. Narciso de la Escosura. | » |
| 1864 | » » Julio de Tolosa | » |
| » | Excmo. Sr. D. Francisco de P.ª Pavia | » |
| » | Sr. D. Vicente G.ª Verdugo | » |
| 1865 | » » Francisco Rogent | Número. |
| » | » » Marcelo Ramirez | » |
| » | » » Eduardo D.ª Pimienta | Corresponsal. |
| » | » » Antonio Bravo. | » |
| » | » » Miguel Pardo. | » |
| » | » » Manuel Asensi. | Número. |
| » | Excmo. Sr. D. Agustín de T. Valderrama | Corresponsal. |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|---|---------------|
| 1865 | Sr. D. Casimiro de Vizmanos . . . | Corresponsal. |
| » | » » Joaquin Togores . . . | » |
| » | » » Manuel Herbella . . . | » |
| » | » » Nicolás Loney . . . | » |
| » | » » Pedro Gonzalez . . . | » |
| » | » » Federico Caballero . . . | » |
| » | » » Quintín Meinet . . . | » |
| » | » » Federico Ballesteros . . . | » |
| » | » » Francisco Godinez . . . | » |
| » | » » Celestino Santaromana . . . | » |
| » | » » Manuel Roldan . . . | » |
| » | » » José Mout Serrat . . . | » |
| » | » » Jacobo Zobel . . . | Número. |
| 1866 | » » Luis O. de Taranco . . . | » |
| » | » » Josias Pierron . . . | Corresponsal. |
| » | » » Francisco H. ^a Dávila . . . | » |
| » | » » Estéban Peñarubia . . . | » |
| » | » » José de Rato y Hevia . . . | Número. |
| » | Excmo. Sr D. Gabriel Alvarez . . . | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Saturnino Butler . . . | » |
| 1867 | » » José Centeno . . . | Número. |
| » | » » Abelardo Villaralbo . . . | » |
| » | » » José de Keyser . . . | Corresponsal. |
| » | » » Segundo de la Portilla . . . | » |
| » | » » Bernardo Girela . . . | » |
| » | » » Luciano Oliver . . . | Número. |
| » | » » Manuel Ramirez . . . | » |
| » | » » Zoilo Espejo y Culebra . . . | » |
| » | » » Eliás Tejero . . . | Corresponsal. |
| » | » » Pastor D. ^z Argüelles . . . | » |
| » | » » Francisco Javier Piñol . . . | Número. |
| » | » » Francisco R. ^z de Valdivia . . . | » |
| » | » » Gavino Valdés . . . | » |
| » | » » Vicente Santos Ramos . . . | » |
| » | » » José de la Rosa . . . | » |
| » | » » Eduardo Lopez Navarro . . . | » |
| » | » » José Luciano Roca . . . | » |
| » | » » Manuel M. ^a Vidal . . . | » |
| » | » » Damian Quero . . . | Corresponsal. |
| » | » » Luis Céspedes . . . | Número. |
| » | » » Rafael Ginard de la Rosa . . . | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1868 | Sr. D. Francisco Lafont | Número. |
| » | » » Manuel Uceda | » |
| » | » » Manuel de Ciria | » |
| » | » » Mariano Carreras y Gonzalez | » |
| » | » » Enrique Viglicte | » |
| » | Fr. Ramon Martinez | » |
| » | Sr. D. José S. del Valle | » |
| » | » » Alberto de Estruch | » |
| » | » » Lorenzo Rocha de Icaza | » |
| » | Fr. Joaquin Fonseca | » |
| » | » Gregorio Echevarría | » |
| » | Sr. D. Apolinar Calahorra | » |
| » | » » Enrique Tovar | Corresponsal. |
| » | Fr. José Corugedo | Número. |
| » | » Pedro Parra | » |
| » | Sr. Marqués de Camposanto | Corresponsal. |
| » | » D. Salvador Elio | Número. |
| » | » » Miguel Sanz | Corresponsal. |
| » | » » Antonio L. Rocha | Número. |
| » | Fr. Manuel D. ^z Gonzalez | » |
| » | Sr. D. Juan Urquiola | » |
| » | » » Felipe Zappino | » |
| » | » » Mariano de la Cortina | Corresponsal. |
| » | Fr. Fernando Magaz | Número. |
| » | E. S. D. José Joaquin de Inchausti | » |
| » | Sr. D. Joaquin Beneyto | » |
| » | » » Antonio V. Barreto | » |
| » | » » José Muñoz | » |
| » | » » Joaquin Pardo de Tavera | » |
| » | » » José Martinez | Corresponsal. |
| » | Ilmo. Sr. D. Antonio Fern. ^z Cañete | Número. |
| 1869 | Sr. D. Francisco P. Ontiveros | » |
| » | » » José María Avila | » |
| » | » » José Fernández Cañete | » |
| » | » » Segundo Alvarez | » |
| » | » » Eduardo Chaquert | » |
| » | » » Juan Ataide | » |
| » | » » Celestino Tolosa | » |
| » | » » Manuel Sevilla y Sanchez | » |
| » | » » José Feced y Temprado | Corresponsal. |
| » | » » Antonio Gutierrez Salazar | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1869 | Sr. D. Ramon Martinez Cañaveras . | Corresponsal. |
| » | » » Diego Jimenez | Número. |
| » | » » Ricardo Abella | » |
| » | » » Venancio M. ^a Abella. | » |
| 1870 | Ilmo. Sr. D. José C. de Herrera. . | » |
| » | Sr. D. Laureano C. Oglou | » |
| » | » » José Berruete | » |
| » | » » Ricardo Berruete | » |
| » | Excmo. Sr. Baron de Lesseps | Mérito. |
| » | Sr. D. Francisco Moncasi | Corresponsal. |
| » | » » Franc. ^o Fern. ^z de Navarrete. | » |
| » | » » Andrés Blás y Melendo. | » |
| » | » » Javier Higuera y Sostre. | » |
| » | » » Alberto Urries y Bucareli | » |
| » | » » Mariano Royá | » |
| » | » » Mariano Utrilla. | » |
| » | Fr. Felipe Morales de Setien. | Número. |
| » | Sr. D. Baldomero Botella. | » |
| » | » » Francisco Ortega. | Corresponsal. |
| » | » » Eduardo Fernandez Pescador | » |
| » | » » Pedro Miñano | Número. |
| » | » » Abelardo Cuesta y Cardenal. | » |
| 1871 | » » Ramon Lopez Hermosa | » |
| » | » » Federico Gozalvo. | » |
| » | » » Manuel Clemente | » |
| » | » » José Jimeno Agius | » |
| » | » » Cláudio Solano. | » |
| » | » » Eduardo Guerrero | » |
| » | » » Benito Carreño. | » |
| » | Ilmo. Sr. Comend. ^r Negri Cristoforo | Corresponsal. |
| » | Excmo. Sr. D. Luis Fern. ^z Golfín | Número. |
| » | Sr. D. Joaquin Tomás de Bardaji | » |
| » | Excmo. Sr. D. Rafael de Izquierdo. | » |
| » | Sr. D. Valentin Corpa | » |
| » | » » Manuel de la Cerda. | » |
| » | » » Santiago Patero | » |
| » | » » Conrado Greg. ^o Quintana | » |
| 1872 | » » Sebastian Vidal y Soler | » |
| » | » » Miguel Pina. | » |
| » | » » Joaquin Aymerich | » |
| » | » » Tiburcio Nuñez de Haro | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1872 | Mr. E. Spencer | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Augusto M. ^a Fors y Vadia | » |
| » | » » Rosendo Rufasta | » |
| » | » » Juan José Rocha | » |
| » | » » Sebastian Real de Lara | Número. |
| » | » » Francisco de P. Rodoreda | » |
| » | » » Leon Salcedo | » |
| 1873 | » » Julian Pellon y Rodriguez | » |
| » | » » Andrés Brull | » |
| » | » » Felipe Neri Vazq. ^z y Vazquez | » |
| » | » » Francisco Ceballos | » |
| » | » » Francisco Javier Esg. ^a del Valle | » |
| » | » » Miguel Penisse y Cemby | » |
| » | » » Gustavo Gruppe | » |
| » | » » Miguel Puig Llagostera | » |
| » | » » Eusebio Lizaso | » |
| » | » » Carlos Cappa | » |
| » | » » Federico Moreno y Jerez | » |
| » | » » Conrado Labhart | » |
| » | » » Francisco Diaz Puertas | » |
| » | Fr. Simon Barroso | » |
| » | » Juan Porres | » |
| » | Sr. D. Francisco de P. ^a Entralá | » |
| » | » » Francisco Mallent y Mas | » |
| » | » » Juan de Tró y Ortolano | Corresponsal. |
| » | » » Pedro Fernandez del Palacio | » |
| 1874 | Ilmo. Sr. D. Manuel Salavera | Número. |
| » | Sr. D. Ramon Jordana | » |
| » | » » Domingo Vidal | » |
| » | » » José de la Torre | » |
| » | » » Leon Alaxá y Rovita | » |
| » | » » Francisco de Mas y Otzet | » |
| » | Fr. Bernardino Nozaleda | » |
| » | Sr. D. Pedro Robledo y Gonzalez | Corresponsal. |
| » | » » José Moreno de Fuentes | » |
| 1875 | » » Juan Burke | Número. |
| » | » » Eduardo Hermida | » |
| » | » » Eduardo Gonzalez Q. de Zabala | » |
| » | Fr. Serapio Gonzalez | Corresponsal. |
| » | » Calixto Fernandez | » |
| » | » Cándido Gonzalez | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|---|---------------|
| 1875 | Fr. Nicolás Gallo | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Fermin H. Iglesias | » |
| » | » » Manuel Villavicencio | » |
| » | » » Felipe F. ^z Torrero | Número. |
| » | » » Toribio Gaspar Gil | » |
| » | » » Juan José Velez | » |
| » | » » Ramon Gonzalez Fernandez | » |
| » | » » Federico Martinez Rivas | Corresponsal. |
| » | » » Inocencio Madrigal | Número. |
| » | » » Pedro Martinez Santos | Corresponsal. |
| » | » » Mariano de Keyser | » |
| » | » » Francisco de P. ^a Ripoll | Número. |
| » | » » Eduardo de la Guardia | » |
| » | » » Rafael del Vall | » |
| » | » » José M. ^a Martos | » |
| » | » » Juan Piqueras | » |
| » | » » Andrés Villalon | » |
| » | » » Francisco R. ^s Vascañana | » |
| » | » » José Diaz Sala | » |
| » | » » José M. Mourin | » |
| » | » » Gregorio Escalera y Careño | » |
| » | Excmo. Sr. D. Joaquin Sanchiz | » |
| » | Sr. D. José Espi y Cubillo | » |
| » | » » Ignacio Salinas y Angulo | » |
| » | » » Anselmo Olleros y Mansilla | » |
| » | » » Luis Moncada y Soler | » |
| » | » » José Mariña Espartero | » |
| » | » » Maximo Ramos y Orcajo | » |
| » | » » Antonio Castro y Gutierrez | » |
| » | » » Pedro de la Brena y Trevelló | » |
| » | » » Alejandro Motta y Francés | » |
| » | » » Miguel Gutler y Maroto | » |
| » | » » Joaquin Chiqueri | » |
| » | » » Félix de la Torre | » |
| » | » » Luis Rivera | » |
| » | » » José M. ^a Panlin y Vigodet | » |
| » | » » Federico Verdugo y Masien | » |
| » | » » Juan de Dios Valera | » |
| » | » » Pedro Martinez y Garde | » |
| » | » » Antonio Valero y Gisbert | » |
| » | » » Ramon Barron y Bona | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1875 | Excmo. Sr. D. Manuel de la Pezuela | Número. |
| » | » » » Joaquin Chinchilla | » |
| » | Sr. D. Angel Ibarra y Virof . . . | » |
| » | » » Julian Romero. | » |
| » | » » Eduardo Beaumont y Calafat | » |
| » | » » Eduardo M. de la Cámara . . | » |
| » | Illmo. Sr. Fr. Mariano Cuartero . . | Corresponsal. |
| » | » » » Mariano Cuartero . . . | » |
| » | Sr. Fr. Francisco Agüeria. | » |
| » | Sr. D. Juan Perez Angulo | Número. |
| » | » » José Morales Ramirez | » |
| » | » » José Moreno Lacalle. | » |
| » | » » Guillermo Vives. | » |
| » | » » Crist. ¹ F. Fern. ² de Córdoba | » |
| » | Fr. Felipe Bravo | Corresponsal. |
| » | Sr. D. Pedro Marti y Flores | » |
| » | Fr. Antonio Bravo | » |
| » | Sr. D. Miguel Junquito | » |
| » | » » Eduardo Trigueros | » |
| » | » » Eduardo Orduña | » |
| » | » » José Llobregat | » |
| » | Fr. Ruperto Alarcon | Número. |
| » | » Francisco Carrozal | » |
| » | » José Cueto | » |
| » | » José Hevia Campomanes | » |
| » | » Benito Corominas. | » |
| » | » Juan de Toledo. | » |
| » | » Mariano Morrondo. | » |
| » | » Miguel de la Fuente. | Corresponsal. |
| » | » José M. ^a Learte. | Número. |
| » | » Manuel Jimenez | » |
| » | » Eustaquio Moreno. | » |
| » | » Mateo Rodriguez | » |
| » | » Esteban Ibeas. | » |
| » | » Salvador Font | » |
| » | Sr. D. Manuel Ordoñez. | » |
| » | » » Juan Madan y Uriondo | » |
| » | » » Sebastian Mojados. | » |
| » | » » José Ramon Goñi. | » |
| » | » » Joaquin Ibañez. | » |
| » | P. ^o Sr. D. Agapito Diaz. | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1875 | Sr. D. Manuel Rodriguez de los Rios | Número. |
| » | » » Victor Perez Bustillos | » |
| » | Fr. Patricio Marcellan | » |
| » | » Domingo de la Rosa | » |
| » | » Cecilio García | » |
| » | » Manuel Puebla | » |
| » | Sr. D. Antonio Carretero y Fuentes | » |
| » | » » Fern.º Bringas y Azpilcueta | » |
| » | » » Félix Gil y Gariendo | » |
| » | » » Luis M.º de la Sierra | » |
| » | » » Antonio Revuelta y Marside . | » |
| » | » » Enrique Villamor y Peña | » |
| » | » » Juan Alcalá y Floran | » |
| » | » » Juan Ferra y Coll | » |
| » | » » Eulogio Serra de la Guardia . | » |
| » | » » Francisco Zaragoza y Careño | » |
| » | » » Francisco Javier Moja | » |
| » | » » Federico Valera | » |
| » | » » Miguel Grech. | » |
| » | » » Florencio Gonzalez. | » |
| » | Fr. Casimiro Herrero | » |
| » | Sr. D. Joaquin Ruiz Carriedo | » |
| » | » » José Maria Moreno | » |
| » | Fr. José Ramon Gonzalez | » |
| » | Sr. D. Augusto Anguita. | » |
| » | » » Francisco Rovira | » |
| » | » » Emilio Martin Bolaños | » |
| » | » » Ramon Botet y Jonulla | » |
| » | » » José Patricio Clemente | » |
| » | » » Rafael Nacarino Bravo | » |
| » | Fr. Arsenio Campo. | » |
| » | Sr. D. Eduardo Catalina | Corresponsal. |
| » | Fr. Ignacio Manzanares | » |
| » | » Vitoriano García | » |
| » | » Celestino Fernandez | » |
| » | » Toribio Minguella. | » |
| » | Sr. D. Juan Sierra | » |
| » | » » Joaquin Bengoechea | » |
| » | » » Maximino Lillo | » |
| » | » » Juan Alvarez Guerra | » |
| » | » » Manuel Ginart y Arraja | » |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|---|---------------|
| 1875 | Sr. D. Antonio Balvin de Unquera. | Corresponsal. |
| » | Fr. Leonardo Arrue | Número. |
| » | Sr. D. Domingo Lizaso | » |
| » | » » Francisco Aguado | » |
| » | » » Felipe Eraña | » |
| » | » » Antonio Opisso | » |
| » | » » Manuel Bores | » |
| » | » » Rogelio Balledo | » |
| » | » » Francisco Lahora | » |
| » | » » Luis Ricardo de Elizalde. | » |
| » | Fr. Marcos Hernandez. | Corresponsal. |
| » | Sr. D. José Marzan | » |
| » | » » Victor Gonzalez | » |
| » | » » Dionisio Diez | » |
| » | Fr. Ezequiel Moreno | » |
| » | » Guillermo Cuevas | » |
| » | » Bruno Laredo | » |
| » | Sr. D. Enrique Enciso de la Joya . | Número. |
| » | » » Emilio Ramirez de Arellano | » |
| » | » » Gregorio Mallent | » |
| » | » » Francisco Duji Salazar . . . | » |
| » | Fr. Francisco Royo | Corresponsal. |
| » | » Francisco Arriola | » |
| » | Sr. D. Bonifacio Cabañas | Número. |
| » | » » Bartolomé Gomez Bello . . . | » |
| » | » » Salvador Ruiz | » |
| » | » » Luis Vicente de Arche | » |
| » | » » Ignacio Masaguer | » |
| » | » » Ricardo Diaz | » |
| » | » » Eduardo F. ^z de Bremon | » |
| » | » » Manuel Seco de Luna | » |
| » | » » Pedro García de Paredes . . . | » |
| » | » » Luis Ruiz Moreno | » |
| » | » » Mariano L. Barnard | » |
| » | » » Francisco Terral | Corresponsal. |
| » | » » Federico Rubio | » |
| » | » » José Tolesano | » |
| » | » » José Palacios | Número. |
| » | » » Oscar Durr | » |
| » | » » Gustavo Baer | » |
| » | » » Antonio Peña y Entrala | Corresponsal. |

| Año. | NOMBRE. | Clase. |
|------|--|---------------|
| 1876 | Sr. D. Eduardo Vidal | Número. |
| » | » » Eulogio Ariza | » |
| » | » » Félix Mathet. | » |
| » | » » Eustaquio Senz. | Corresponsal. |
| » | » » Fernando Benitez. | Número. |
| » | » » Francisco H.º Fajarnés. | » |
| » | » » Tomás del Valle y Ortega | » |
| » | » » Alberto Coates. | » |
| » | » » Tomás de Velasco | » |
| » | » » Aguilino Ariza. | Corresponsal. |
| » | » » Alejandro H.º de Heredia | » |
| » | » » Modesto Espinos | » |
| » | Fr. Juan Vila | Número. |
| » | Sr. D. Laureano Carreras. | » |
| » | » » Federico Prieto | Corresponsal. |
| » | » » Francisco Martinez Rivas. | Número. |
| » | Fr. Santiago Paya | » |
| » | Sr. D. Emilio Marasi | » |
| » | » » José Fernandez de Teran | Corresponsal. |
| » | » » Federico Navarro de la Linde | Número. |
| » | » » Oscar Vidal. | » |
| » | » » Francisco Gutierrez Creps | Mérito. |
| 1877 | » » José Franco | Número. |

RESÚMEN.

| | |
|----------------------------------|------------|
| Sres. Socios de número | 387 |
| » » corresponsales | 320 |
| » » de mérito | 2 |
| <i>Total.</i> | <u>709</u> |

JUNTA DIRECTIVA

DE LA REAL SOCIEDAD ECONÓMICA DE AMIGOS DEL PAIS DE
FILIPINAS PARA EL BIENIO DE 1877-78.

Protector.

Excmo. Sr. D. Domingo Moriones Marqués de Oroquieta.

| | |
|-----------------------------------|--|
| DIRECTOR | Sr. D. Gabriel de Llamas. |
| VICE-DIRECTOR | Sr. D. José Ramirez de Arellano. |
| CENSOR | Sr. D. Domingo Vidal y Soler. |
| VICE-CENSOR | Sr. D. Fr. José Cueto. |
| SECRETARIO | Sr. D. Francisco de Mas y Otzet. |
| VICE-SECRETARIO | Sr. D. Emilio Ramirez de Arellano. |
| TESORERO | Sr. D. Conrado Labhart. |
| CONSILIARIO DE AGRICULTURA | Sr. D. Luis Céspedes. |
| ID. DE HISTORIA NATURAL | Sr. D. Inocencio Madrigal. |
| ID. DE ARTES | Sr. D. Agustin Saez. |
| ID. DE COMERCIO | Sr. D. Ramon Gonzalez. |
| LETRADO | Licenciado Sr. D. Eduardo Hermida. |
| APODERADO | Sr. D. Vicente Santos Ramos. |
| REVISORES DE CUENTAS | {Sr. D. Francisco Javier Piñol. {Sr. D. Agustin de la Cavada. |

Manila: 1.º de Marzo de 1877.

El Sócio Secretario,
Francisco de Mas y Otzet.

| 1876 | | | Car-garemes | | 1876 | | Libra-mientos. | | | | |
|---------------|-----|--|-------------|-------|------|---------------|----------------|--|------|-------|----|
| Enero . . . | 1.º | A saldo de la cuenta anterior | » 8 | 189 | 25 | Enero . . . | 31 | Por pago de premio á la fèria de Batangas | 1 \$ | 30 | » |
| » | » | — diferencia con la Secretaría | » | » | 16 | Febrero . . . | 1.º | — id. de gastos en el mes de Enero | 2 | 126 | 08 |
| » | 31 | — pago cuota voluntaria de Sócios por Diciembre | 1 | 104 | » | » | » | — id. por 2 lámparas | 3 | 24 | » |
| » | » | — id. del Excmo. Sr. Gainza, obispo, donativo para comprar libros para la Biblioteca | 2 | 50 | » | Marzo . . . | 2 | — id. á Caja de Depósitos por depósito al 8 p% que vence el 3 de Marzo de 1877 | » | 800 | » |
| Febrero . . . | 29 | — id. del Sr. Daillard en Jalajala á cuenta de mayor cantidad | 4 | 1200 | » | » | » | — id. de gastos en el mes de Febrero | 3/4 | 108 | 20 |
| » | » | — id. cuota voluntaria de Sócios por Enero | 3 | 84 | » | » | 31 | — id. id. id. Marzo | 5 | 116 | 75 |
| Marzo . . . | 16 | — id. de D. Abelardo Cuesta y Cardenal, donativo para comprar libros | 5 | 8 | » | Abril | 30 | — id. id. id. Abril | 6 | 105 | 33 |
| » | 31 | — id. cuota voluntaria de Sócios por Febrero | 6 | 79 | » | » | » | — id. suscripcion al mapa geológico de España | 7 | 12 | » |
| Abril | 30 | — id. id. id. » Marzo | 7 | 78 | » | Junio | 12 | — id. á Caja de Depósitos por depósito que vence el 12 de Junio de 1877. | » | 6400 | » |
| Mayo | 18 | — id. del Sr. Daillard en Jalajala á cuenta de mayor cantidad | 8 | 800 | » | » | » | — id. de gastos en el mes de Mayo | 8 | 105 | 95 |
| Junio | 12 | — id. de Caja de Depósitos, capital vencido | » | 5876 | 80 | » | 30 | — id. id. id. Junio | 9 | 106 | 55 |
| » | » | — id. id. id. premio id. | » | 470 | » | Julio | 31 | — id. id. id. Julio | 10 | 130 | 60 |
| » | » | — id. cuota voluntaria de Sócios por Abril. | 9 | 88 | » | Agosto . . . | 22 | — id. á Caja de Depósitos por depósito que vence el 22 de Agosto de 1877. | » | 3000 | » |
| » | » | — id. por 3 lámparas viejas | 10 | 2 | 50 | » | 28 | — id. id. por depósito que vence el 28 de Agosto de 1877. | » | 1600 | » |
| » | 30 | — id. cuota voluntaria de Sócios por Mayo. | 11 | 82 | » | » | 31 | — id. de gastos en el mes de Agosto | 10ª | 105 | » |
| Julio | 31 | — id. id. id. » Junio | 12 | 79 | » | Setiembre . . | 7 | — id. id. de 7 medallas de oro y 20 de plata | 12 | 373 | 11 |
| Agosto . . . | 22 | — id. de Caja de Depósitos, capital vencido | » | 2800 | » | » | 30 | — id. id. en el mes de Setiembre | 13 | 101 | 75 |
| » | » | — id. id. premio id. | » | 224 | » | Octubre . . . | 31 | — id. id. id. Octubre. | 14 | 101 | 40 |
| » | 28 | — id. id. id. id. | » | 120 | » | Noviembre . | 13 | — id. á Caja de Depósitos por depósito que vence el 13 de Noviembre de 1877 | » | 2700 | » |
| » | » | — id. id. capital id. | » | 1500 | » | » | » | — id. á Mestres hermanos, importe de una Caja de hierro | 15 | 18 | » |
| » | 31 | — id. cuota voluntaria de Sócios por Julio. | 13 | 71 | » | » | 30 | — id. de gastos en el mes de Noviembre. | 16 | 99 | 40 |
| Setiembre . . | 30 | — id. id. id. » Agosto. | 14 | 69 | » | » | » | — id. de 100 ejemplares de la Corona poética de Cervantes. | 17 | 100 | » |
| Octubre . . . | 31 | — id. id. id. » Setiembre | 15 | 68 | » | Diciembre . . | 30 | — id. de gastos en el mes de Diciembre | 18 | 112 | 05 |
| Noviembre . | 13 | — id. de Caja de Depósitos, capital vencido | » | 2720 | 40 | » | 31 | — saldo á cuenta nueva del año de 1877 | » | 728 | » |
| » | » | — id. id. premio id. | » | 217 | 60 | | | | | | |
| » | 30 | — id. cuota voluntaria de Sócios por Octubre | 16 | 62 | » | | | | | | |
| Diciembre . | 23 | — id. id. id. » Noviembre | 17 | 62 | » | | | | | | |
| | | | | 17104 | 71 | | | | | 17104 | 71 |

J. C. Labhart. — Tesorero. — (Es copia.)



MANILA

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO
PLANA Y C.^o

1877