

DE ESTA CIUDAD

POR EL

GOBERNADOR CONSTITUCIONAL

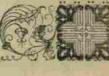
DEL ESTADO

DIA 24 DE AGOSTO DE 1873.

MONTEREY.

IMPRENTA DEL GOBIERNO







UNIVERSIDAD DE NUEVO LEGN BIBLIOTECA UNIVERSITARIA "ALFONSO REYES" NL 53



UNIVERSIDAD AUTÓ

LA430 .M65 1873



Capilla All'onsina Biblioteca Universitaria

El dia 24 de Agosto de 1873 tuvo lugar en el Colegio Civil de Monterey la solemne distribucion de premios que anualmente se reostumbra hacer entre sus alumnos. El acto fué verdaderamente serio y conmovedor. Despues de ejecutadas armoniosas piezas de música por la Orquesta que dirije el hábil filarmónico D. Epigmenio R. Melo, el C. Gobernador con el doble carácter de director de aquel instituto y de Gefe Supremo del Estado hizo la expresada distribucion á la vista de una concurrencia escegida compuesta de lo mas notable de la capital, leyéndose al efecto por el catedrático y pro secretario del Colegio C. Antonio Buentello y á nombre del C. Secretario del mismo el siguiente

# INFORME.

SENORES:

Estando actualmente el Gobierno de Nuevo-Leon al digno cargo del Sr. Director de este colegio, que mejor que
etro alguno, sabe cual es el estado de instruccion y aprovechamiento en que se halla la juventud, es al público mas
bien que al Gobierno á quien debo informar en esta vez
de los triunfos alcanzados por la juventud estudiosa, y del
resultado de los trabejos escolares del año que hoy termina.
Para el tiempo señalado por la ley para la apertura de las
cátedras, fetizmente habia desaparecido ya el estruendo de
las armas y se habia restablecido el órden constitucional
en el Estado, y el Director de este Colegio que con su celo acostumbrado supo llevar á buen término los trabajos
del año anterior, á pesar de los graves trasternos origina-

UNIVERSIDAD DE NUEVO LEGN BIBLIOTECA UNIVERSITARIA "ALFONSO REYES" NL 53



UNIVERSIDAD AUTÓ

LA430 .M65 1873



Capilla All'onsina Biblioteca Universitaria

El dia 24 de Agosto de 1873 tuvo lugar en el Colegio Civil de Monterey la solemne distribucion de premios que anualmente se reostumbra hacer entre sus alumnos. El acto fué verdaderamente serio y conmovedor. Despues de ejecutadas armoniosas piezas de música por la Orquesta que dirije el hábil filarmónico D. Epigmenio R. Melo, el C. Gobernador con el doble carácter de director de aquel instituto y de Gefe Supremo del Estado hizo la expresada distribucion á la vista de una concurrencia escegida compuesta de lo mas notable de la capital, leyéndose al efecto por el catedrático y pro secretario del Colegio C. Antonio Buentello y á nombre del C. Secretario del mismo el siguiente

# INFORME.

SENORES:

Estando actualmente el Gobierno de Nuevo-Leon al digno cargo del Sr. Director de este colegio, que mejor que
etro alguno, sabe cual es el estado de instruccion y aprovechamiento en que se halla la juventud, es al público mas
bien que al Gobierno á quien debo informar en esta vez
de los triunfos alcanzados por la juventud estudiosa, y del
resultado de los trabejos escolares del año que hoy termina.
Para el tiempo señalado por la ley para la apertura de las
cátedras, fetizmente habia desaparecido ya el estruendo de
las armas y se habia restablecido el órden constitucional
en el Estado, y el Director de este Colegio que con su celo acostumbrado supo llevar á buen término los trabajos
del año anterior, á pesar de los graves trasternos origina-

dos por la guerre, dió oportunamente el aviso de la próxima apertura de las matríquas haciéndolo publicar en el pema apertura de las matridunas naciembolo publicar en el periódico del Gobierne; y como el tos saludables avisos siempre se reciben con interes en nuestro Estado, que por su ilustracion sabe apreciar envelor y los lobelicos de la edu-cacion, llegado el tiempo precipare, deprejeron los padres de familia á matricular á sus hijos, onos para comenzar y otros para continuar la carrera includada del mémoro de matriculados en el presente año fué de doscientos noventa y siete. y quince el de supernumerarios. Así, pues, trescientos doce jóvenes han venido á recibir las lecciones de este plantel de educacion en el ano que hoy termina. Los trahajos escolares ban podido seguirse sin obstáculo alguno y en todo el año, tanto los profesores, como los alumnos, han llenado cumplidamente sus respectivos deberes. El público conoce ya las noticias é informes que tuve la honra de elevar al Gobierno en el mes de Febrero, y sobre esas noticias solo tengo que agregar al presente, que los jóvenes sostuvieron su aplicacion y docilidad como yo lo esperaba, y por consiguiente que los exámenes que han sufrido en las asignaturas del año, han dejado satistechos á sus preceptores y sinodales por el grande aprovechamiento que en ellos han mostrado. En los certámenes públicos, treinta y cuatro jóvenes han manifestado una instruccion muy notable que los honra alfamente. Los exámenes de los demas jóvenes, aunque privados, no han sido menos estrictos y rigareses, y no obstante la rigidez y formalidad que en todos se ha observado, el Colegio ha tenido la satisfaccion de recojer de sus alumnos, solo de cátedras principales, mas de cien calificaciones supremas, y el resto ha sido de buenas y may buenas con muy escasas excepciones. Así, pues, los jóvenes en este año han correspondido fielmente á los deseos del Gobierno y á los esfuerzos de sus maestros, y en su mayor número merecensin duda una honorifica recomendacion. Pero siende mas poderosa la emulación mientras mas dificultosa es la adquisicion de los premios, la junta directiva ha tenido á bien adjudicarlos solamente á aquellos jóvenes que mas se han distinguido, y éstos van á recibir del C. Gobernador el distintivo que merecieron. Honor hoy mas que otras

veces estimable y valioso por venir de una mano tan respe-Campbine https://www.select.org table.

Los jóvenes premiados son los signientes.

## Relacion de los jóvenes premiados.

D. Antonio Guerra se hizo acreedor al primer premio de Moralidad y lo recibirá en la obra titulada "Arce iris de paz" por Ulloa. El segundo premio se adjudicó al jóven D. Pable Chapa.

El premio de aplicacion fué adjudicade al jóven D. Vicente Garcilaso y lo recibirá en la obra titulada "Los triun-

fos de los mártires".

D. Juan J. Hinojosa mereció el premio de urbanidad que consiste en el Código de urbanidad y buenas maneras

por Diez de Bonilla.

En el quinto ano de Jurisprudencia mereció el primer premio D. J. Dolores Cárdenas y le recibirá en la obra titulada "Lecciones de derecho constitucional" por Gonzalez. El segundo premio lo mereció D. Manuel Serrano y la mencion honorífica D. Miguel Cirilo.

En el cuarto año de Jurisprudencia se adjudicó el primer premio á D. Francisco Cirlos y lo recibirá en la obra de D. Florentino G. sobre el derecho constitucional. El segundo premio lo mereció D. Zacarías Garza Mendez.

D. Pedro Quintanilla se hizo acreedor al primer premio en tercer ano de Jurisprudencia y lo recibirá en el "Manual razonado de práctica civil forense mexicana" por Roa-Barcena. El segundo premio lo ha merecido D. Francisco Serna y la mencion honorifica D. V. Elizondo y D. Ignacio Guajardo.

D. Juan J. Barrera mereció el primer premio en segundo año de Jurisprudencia y lo recibirá en el manual razonado de práctica criminal y médico-legal de Roa-Bárcena, y el segundo premio lo mereció D. Camilo Peché.

En el primer año de Jurisprudencia se adjudicó el primer premio à D. Ismael Elizondo que lo recibirá en la práctica de testamentos por Murillo Velarde. El segundo

Apde. 1

to merecieron D. José Mª Santos y D. Juan B. Sanchez y la mencion honorifica D. Hermenegildo Maldonado.

D. Bernardo Sepúlveda merceió el primer premio en cuarto ano de medicina y lo recibirá en el "Manua! práctico de medicina legal por Bayard." El segundo premio fué adjudicado al jóven D. Jesus Mª Lozano y Garza.

En el segundo año de medicina se hicieron acreedores al primer premio los jóvenes D. Jesus Mª Se úlveda y D. Evaristo Sepúlveda; pero la suerte se decidió por el segundo y lo recibirá en la obra de Gerdi sobre patología general. El segundo premio se aplicó à D. Antonio Fernandez y a D. Eduardo Zambrano. Obtuvieran en este año mencion honorifica D. Francisco Gonzalez, D. Pedro Elizondo, D. Ahraham Buentello, D. Darío Serna, D. Francisco Garza

Cantú, D. Albino G. Martinez y D. Jesus Mª R. Molina. D. Jacobo Jimenez mereció el primer premio en el primer año de medicina que consiste en la obra de boténica médica por Moquin Tandon. El segundo premio lo mereció D. Donaciano Zambrano, y la mencion honorifica D.

En tercer ano de filosofía se aplicó el primer premio á D. Cárlos Treviño y lo recibirá en la coleccion de datos científicos sobre artes y ciensas por Bustamante. El segondo premio lo merecieron D. Antonio Gómez y D. Ro-

D. Eulalio Sanmiguel obtavo el primer premio correspondiente al segundo ano de filosofía que consiste en la obra de Física por Ganot. El segundo premio se aplicó á D Estévan Gonzalez y la mencion honorífica á D. Benito

D. Cipriano Villareal mereció el primer premio correspondiente al primer ano de filosofía y lo recibirá en los elementos de A gebra por Bourdon. D. Pablo Chapa y D. Guillermo Garza se hicieron acreedores al segundo premie y á la mencion honorífica D. Abraham Gazza y D. Santiago

En tercer ano de latinidad mereció el primer premio D. Vicente Garza Cantú y lo recibirá en la Filosofia elemental por Bouvier. El segundo le mereció D. Jesé Viteri y la

mencion honorifica D. Fructuoso Zambrano, D. Merced Gonzalez, D. José María Cantú, D. Felipe de Jesus Sua-

res y D Daniel Cantú.

En segundo año de latinida i se aplicó el primer premio à D Juan J. Hinojosa que consiste en el Arte de hablar en prosa y verso por Gómez Harmosilla. D'Anselmo Tamez mereció el segundo premio y D. Genaro Peña la mencion honorifica.

En primer ano de latinidad se sorteó el premio entre los jóvenes D. Joaquin Cardenas y D. Félix Rodriguez que le merecieron igualmente; pero la suerte se decidió por el primero y lo recibirá en la obra titulada Arte esplicado y gramático perfecto por Márquez de Medina. La mencion honorifica la obtuvieron D. Libralo Leal y D. Eugenio Maldonado.

D. Ricarde M. Cellard mereció el primer premio en la clase de idioma Ingles y lo recibirá en la Guia de la conversacion española é inglesa por Ochoa. El segundo pre-

mio fué adjudicado á D. Salvador Gómez.

En la clase de francés se adjudicó el primer premio á D. Julian Diaz que le recibirá en la obra titulada Introduccion à la lengua francesa. El segundo premio lo merecieron los jóvenes D. Estévan Charez y D. Felix Mo-

D. Clemente Rodriguez mereció el primer premio en la clase de dibujo y lo recibirá en un cuaderno que contiene cuarenta modelos de dibujo natural. El segundo premio lo obtavo D. Melesio Garza y la mencion honorifica D. Dionisio Salazar y D. Fructueso Zambrane.

En la clase de música se adjudicé el primer premio á D. Joaquin Cárdenas que lo recibirá en el manual de música por J. Nombela. El segundo premio á D. Félix Rodriguez y la mencion honorifica à D. Vicente Garcilaso, à

D. Luis Garza y a D. Mercen Fernandez.

Por último se sorteó el primer premio en la clase de Historia entre los jóvenes D. Generoso Garza y D. Cárlos Trevine y la suerte se decidió por el segundo que lo recibirá en la obra de las grandes invenciones por Figuier.

SHIVE

BIBLH

Apdo.

D. Eduardo Hikman mereció el segundo premio y la mescion honorifica D. Juan Francisco de la Garza.

Estos son los jóvenes que mas se han distinguide en el presente año y hay otros muchos que si no han alcanzado la alta honra de los premiados, si merecen por su aplicacion y aprovechamiento la consideracion y aprecio de sus respectivos maestros. La Junta Directiva se henra y felicita de haber presentade hoy al Gobierno y al público estos preciosos frutos de sus trabajos y de haber contribuido en este sentido al bien de la sociedad — Dije.

JOSE MARIA LOZANO

THE THEA UNIVERSITATION

Ocupó despues la tribuna el C. Dr. José María Lozano Prefecto de estudios y Secretario del Colegio, y pronunció el siguiente discurso.

Los grandes talentos y las grandes virtules atraeran sobre el hombre el respeto y la vaneracion, y cuando no pueda aspirar a esa gioriosa cims, ann el talento y la virtud sola le ganarán el corazion y el aprecia de los denias Hombres.-Lord Chesterfield.

### SENORES:

No es un solaz estéril, ni un vano entretenimiento el objeto de esta espléndida fiesta. Tampoco es un mero pasatiempo de los que la sociedad inventa para que sirvan de intermedio à las grandes fatigas de la vida. Algo mas que eso importa la presente solemnidad en que se honra la virtud y se corona el mérito por la augusta mano de un Gobernante tan altamente digno como respetable y modesto. A la vez que el C. Gobernador premia el mérito de los jóvenes distinguidos en la carrera de las ciencias, lo mas selecto de nuestro pueblo selemniza con su presencia estos triunfos pacíficos de la juventud estudiosa, impulsándola á proseguir en sus adelantos y manifestando bien claro que de ellos, de las conquistas del saber en todos sentidos y de la difusion de las luces penden, en gran manera, las mejoras positivas y el verdadero progreso de nuestra delicada sociedad. El glorioso Estado de Nuevo-Leon ha tenido la dicha de ver y conservar en su seno algunas notabilidades científicas que lo han elevado y engrandecido, y ha podido apreciar con experiencia propia el valor de las cienSHIVE

BIBLH

Apdo.

D. Eduardo Hikman mereció el segundo premio y la mescion honorifica D. Juan Francisco de la Garza.

Estos son los jóvenes que mas se han distinguide en el presente año y hay otros muchos que si no han alcanzado la alta honra de los premiados, si merecen por su aplicacion y aprovechamiento la consideracion y aprecio de sus respectivos maestros. La Junta Directiva se henra y felicita de haber presentade hoy al Gobierno y al público estos preciosos frutos de sus trabajos y de haber contribuido en este sentido al bien de la sociedad — Dije.

JOSE MARIA LOZANO

THE THEA UNIVERSITATION

Ocupó despues la tribuna el C. Dr. José María Lozano Prefecto de estudios y Secretario del Colegio, y pronunció el siguiente discurso.

Los grandes talentos y las grandes virtules atraeran sobre el hombre el respeto y la vaneracion, y cuando no pueda aspirar a esa gioriosa cims, ann el talento y la virtud sola le ganarán el corazion y el aprecia de los denias Hombres.-Lord Chesterfield.

### SENORES:

No es un solaz estéril, ni un vano entretenimiento el objeto de esta espléndida fiesta. Tampoco es un mero pasatiempo de los que la sociedad inventa para que sirvan de intermedio à las grandes fatigas de la vida. Algo mas que eso importa la presente solemnidad en que se honra la virtud y se corona el mérito por la augusta mano de un Gobernante tan altamente digno como respetable y modesto. A la vez que el C. Gobernador premia el mérito de los jóvenes distinguidos en la carrera de las ciencias, lo mas selecto de nuestro pueblo selemniza con su presencia estos triunfos pacíficos de la juventud estudiosa, impulsándola á proseguir en sus adelantos y manifestando bien claro que de ellos, de las conquistas del saber en todos sentidos y de la difusion de las luces penden, en gran manera, las mejoras positivas y el verdadero progreso de nuestra delicada sociedad. El glorioso Estado de Nuevo-Leon ha tenido la dicha de ver y conservar en su seno algunas notabilidades científicas que lo han elevado y engrandecido, y ha podido apreciar con experiencia propia el valor de las cien- 10 -

eias, y de allí el sfan de todos sus gobernantes por propagar as é igualmente la entusiasta cooperacion del puebloque celebra con júbilo estas espléndidas victorias y que aumenta con su presencia la pompa y lucimiento de una funcion como esta. Comprendiendo yo de esta suerte lo augusto de este solemnísimo acto y estando pienamente convencido de que tanto cuanto es de grande y sublime á la vez que importante, no lo es menos la sensatez é ilustracion de los que me oyen, apenas el amor al deber puede sostenerme el aliento para pronunciar mis débiles palabras, pobres, desalinadas y que nunca pueden corresponder debidamente à este objeto; mas no vacilo, presiento firmemente que he de obtener la generosa indulgencia que necesito; y para estimular á los jóvenes que es lo que me propongo, con seguridad espero que supla á la escasez de mis conceptos la honrosa presencia, en este recinto, de tan escojida concurrencia, su entusiasmo esclarecido y su bien

conocida respetabilidad.

Ensalzar à las ciencias para que la juventud las siga; patentizar sus glorias para que la juventud las ame; y manifestar lo indispensable que es su union con las virtudes, para la felicidad de los hombres: he aqui los objetos á que van dirijirias mis desalinadas palabras.-Paréceme escuchar todavía el eco de los brillantísimos discursos que con estos fines grandiosos han sido leidos varias veces en esta misma tribuna, y en los que el elogio de las ciencias ha sido hecho con la pericia del talento y con los encantos de la belleza; y estando yo may léjos de poder imitar siquiera estas interesantes producciones, por fortuna lo estoy igualmente aun tan solo de pretenderlo, y por esta razon declaro con ingenuidad que la tarea que se me encumienda es con mucho superior á mis fuerzas, y que para haber de cumplirla cual lo permiten mi ignorancia é insuficiencia, no he encontrado mejor recurso, que abrir la historia para estudiar en ella la importancia de la ciencia sobre la suerte de les puebles y sobre el pervenir de les hombres. Le que alií he aprendido lo reasumiré brevemente, y este corto resúmen con muy escasas reflexiones, es lo único que yo puedo presentar para elogiar á la ciencia.- ¡Qué es, pues,

la ciencia? ¿cómo ha podido preversosa importancia y por qué motivos se la ama ....? - Des le el momento en que se atienden 6 consideran sus efectos para formarse de e la una ligera idea, su propia grandeza hace despertar en nosotros un ideal bellisimo, y retrata en nuestras almas qua imágen verdaderamente sublime, hacié donos a ver como una antorcha divina que viene a disipar las tinieblas del entendimiento ó presentándola á nuestros ojos como un vivo reflejo de los esplendores de Dios, que es la verdid eterna, y el asiento y origen necesario de todas las demas verdades -La ciencia, dice Piaton, es la comprension de las cosas divinas. Ella es la única base de al pública felicidad. Nos embeleza con sus maravillosas contemplaciones y satisface la necesidad imperiosa de nuestro espírita. Cualquiera de estos hermosos caracteres, que revelan des le luego su grande importariole, es meteria suficiente para los mas profundos desarrollos; pero yo particularmente me fijaré en el mas fácil, en el último de esos caracteres, que nos presenta la ciencia como satisfactendo una necesidad imperiosa de nuestro espíritu, porque en tratándose de necesidades, no solo los grandes, sino los pequeños, no solo los sábios, sino tambien los ignorantes, los mos como los otros las sienten, y por el mero hecho de senticias, aunque no todes las comprendan en su esencia, a lo menos casi por instinto discurren sobre chas, con no poca exactitud y con notoria facilidad. En efecto, multitud de necesidades forman la cadena de nuestra uo intercumpida experiencia; nunca nos faltan en la vida, y esto nos hace comprenderlas. Por otra parte, vemos que en la materia, esas necesidades son sus leyes precisas que deben ser cumplidas y observadas como condicion de existencia. Así nadie puede separar la atraccion de la materia, ni los colores á la luz, ni al sonido sus vibraciones. Todas sus propiedades que son sus leyes, se confunden con su naturaleza, son su escucia misma, y su imperiosa necesidad en el órden natural; y esto que observamos en la materia, nos da una idea muy clara de la gran fuerza de nuestras necesidades en el órden intelectual. Entre las necesidades ó leyes de nuestro espíritu, no considerando las que este ser invisible ha recibido como condicion de existencia y fijandonos tan solo en aquellas que pertenecen a un órden reat en que puede ilustrarnos la observacion y la experiencia, vemos desde luego que el espíritu humano tiene como ley indispensade el cultivo de su inteligencia, sin el cual casi se nulifica, y or consiguiente que el hombre debe proporcionarle lo que es mducente à su perfeccion y à su mayor desarrollo. El sentido timo nos atestigua con evidencia de esta ley importante, y cl

and the first a tree & Valoragio mismo sentido înfimo en union de to la la naturaleza, nos convence de que esta imperiosa ley del espíritu solamente puedesatisfacerla la ciencia, y aunque en el órden intelectual no réamos esa gran fuerza que en la materia une a los seres con sus leyes como condicion de existencia, y de cuya perfecta union resulta la belleza, el orden y armonia que nos encanta y admira. en toda la naturaleza; en cambio tenemos en el hombre fuerzas no menos poderosas y eficaces, que aunque respetan su libertad. lo compelen à su destino, y que jamas puede violarlas sin experimentar detrimento, y sin perjudicurse a si mismo. En virtud; de estas fuerzas, si cultiva su inteligencia como su destino lo quiere, si satisface como es debido esta importante lev del espiritu, él dominará la catoraleza, comprenderá sus maravillas y habra de aprovecharse de todo esto para su propia felicidad; mas si por desgracia la deja en su originaria incultura, annque no pierda por esto la existencia, esa triste existencia que conserva. es un estado miserable en que el hombre se confundiria con el bruto, viviria errante como el salvaje, facilmente abundaria en todo género de pasiones, y como si fuera el blanco de las forias, no veria por todas partes, mas que miseria y necesidad. Estos, son los medios por los que se asegura y se sanciona la suficiente esta importante lev del espiratu, y forman justamente el motivo porque amamos la ciencia; pues ella es la que nos libra de ese estado infeliz que puede compararse á la nada: así es como preveemos su importancia, pues la vemos venir en nuestro auxilio como pretectora soficita que hace nuestro bien y remedia eficazmente nuestras numerosas necesidades; y en suma, por esa influencia poderosa y benefica que ejerce desenvolviendo la inteligencia y perfeccionando nuestro individuo, es considerada la ciencia como la autora y conservadora de nuesto bienestar y felicidad. Para desenvolver mejor este punto acudamos á la experiencia: consideremos al hombre y al conjunto de los hombres ó pueblos. y véamos, aunque sea de una manera breve, cual es y ha side en todos tiempos el papel de la ciencia para la conveniente satisfacción de nuestras numerosas necesidades.—A la mas mínima reflexion que se haga sobre el hombre, se descubre al momento que esas necesidades precisamente se refieren 6 al órden material ó al intelectual y al moral, y en cualquiera de estos órdenes. es facil comprender desde luego que la ciencia ha de intervenir. ara satisfacerlas como conviene. Ella nos ha de enseñar priperamente sus limites justos y su verdadero destino. Ella ha e presidir para auxiliarnos a combinar y rectificar las impresio-ta miengencia para conocer la moral; pero sobre todo, su importancia y necesidad mas particularmente se comprende cuando se atiende à que el hombre està destinado por sus fuerzas intelectuales à dominar à la naturaleza, y à hacerse superior à tos demas seres; y esa superioridad y ese do ninio no pueden alcanzarlo sos facultades sin el poderoso auxilio de la ciencia. Bajo

este respecto se reducen admirablemente las necesidades del hombre à progresar de continuo, en su perfectibilitad individual. Acercarse à la perfeccion y alcanzar la felicidade he aquí en conjunto nuestras numerosas necesidades. Cualquier hombre pue-

de sentir, y de hecho siente en su individuo el peso, ó mejor dicho, la fuerza poderosa de esta multitud de ne esidades que lo compeleu à su destine; y aunque no pueda enumerarlas, ni des-

cribirlas, ni comprender plenamente sus mútuas relaciones é influencias, por carecer de un profundo conocimiento, tanto del

hombre, como de la caturaleza; sin embargo, no necesita ni de esa penetración profunda ni de esas descripciones interminables

para descubrir la importancia de la ciencia, y para conocer que todas esas necesidades tienden á dar al hombre, no solo la con-

servacion de la vida como á los demas seres, sino particularmente el predominio sobre todos los objetos materiales, elevándolo

gradua mente por una marcha progresiva y constante á su ma-

yor posible perfeccion y a su verdadera felicidad.-He aquí a lo que tienden todos nuestros deseos: estos son los fines á que vau

dirijidos nuestros co stantes esfuerzos.

Para alcanzar esos grandiosos fines á que el hombre está destipado, á diferencia de los demas seres, ha recibido la inteligencia, y con este dou presioso, cuyo valor no puede calcularse, ha reeibido igualmente un instinto insaciable que nos agita de continuo, de conocerlo todo, de dominarlo todo, de necesitar y de servirnos de todo, y hasta de vivificar en cierto modo la materia, para aumentar el poder de nuestras facultades y el poderoso alscance de nuestros órganos.-¿Pero qué puede la inteligencia si no pone en accion su propia perfectibilidad? Nada ciertamente, y por lo mismo la perfectibilidad en accion es el resumen de al todas nuestras necesidades; y la simple consideración que las presenta asi juntas, como si todas ellas no fermasen mas que i una sola, muestra bien claramente que el humano desarrollo y el progreso constante, son una condicion inextinguible en el hombre, y por consiguiente que la ciencia, única capaz de pomoner eu accion esa perfectibilidad, y que ha de hacer ese progre-- so constante y ese mejoramicato sin nimites, está por esto misdeale trespondet, did origen a s delsa meseni-

MATHERA UNIVERSITATIVA

o intimamente relacionada con la naturaleza del homore, essu grandioso destino. Ninguno de los seres que nos rodean, ya de los puramente materiales 6 inertes, 6 ya de los que gozan de vida, sea simplemente vegetativa à sensible, ninguno como el hombre tiene la l'acultad y capacidad de perfeccionarse à sí misme: esta preciosa facultad, que es el origen de nuestra grandeza, es una potencia creadora, que revela en el hombre á lo mas vivo la unagen de la divinidad con que quiso agraciarlo el Omnipotente, y ella es la que ha de dar á loz el sinnúmero de ideas y de combinaciones de ideas que han de asminbrar y enriquecer al mundo.... pero solamente con el auxilio de la ciencia es como esa facultad preciosa y singular adquiere su desacrollo y solamente así puede elevarse el hombre al primer rango entre los séres de la creacion. Con ese auxilio poderoso es con el que este ser tan debil e indefenso, este ser [el hombre] que desde su nacimiento aparece tan inperfecto, que todo le ofende, que todo le lastima, y que es casi una maravilla el que viva: este ser exiguo en su persona, inerme, débil y acometido por todas partes y que aparece á primera vista como el menos favorecido entre todos los demas seres, es ese el que está llamado á dominarlos a todos, pues lleva en su interior ese destello de la divinidad que liamamos inteligencia y no tiene mas que amplificarla y desarrollarla con la curneia para hacerse dueño y señor de todo cuanto le rodea. Así dominará la tierra y los mares; el fuego y el aire no se librarán de su poderfo y hasta el ravo aterrador que le amenaza de muerto, tendrá que emplear su estupenda velocidad para servirle de mensagero.-¿Quién de los demas séres posée á ese grado la naturaleza? quién como el hombre, como lanzar una mirada, lanza su pensamiento hácia los ciclos y mide con precision la distancia de las estrellas, recorre las órbitas de los planetas, estudia sus leyes y delfuce con precision matemática hasta las menores influencias que ejercen sabre la tierra. . . .? Admirables son los prodigios que ejecuta el hombre con la ciencia y es con ella como la Amable Providencia, que crió al hombre con tan alto destino y dotes tan sublimes, lo eleva por medio del trabajo y con la meditación y el estudio á una ilimitada grandeza. ¿Pero cómo podrá el hombre arribar á esa gloriosa cima con una vida ten corta? Siendo tan vasto ese dominio á que aspira, siendo tan complicado el estudio de la naturaleza de que forzosamente necesita para poder dominarla, cómo pollria alcanzar estos fines graudiosos contando apenas con una existencia etimera? Mas la brevedad de la vida que parecia presentarse como un obstáculo insuperable, dió origen a la dulce necesidad de los lazos sociales, y por este medio el hombre representado en la humanidad entera, vive tanto como eila, y de esta suerte ve su vida prelongarse y avanza continuamente en la gloriosa senda del progreso.-Por otra parte, si el hombre solo cultivando sus dotes naturales, y contemplando la naturaleza y estudiando sus leyes puede elevarse tauto en la sublime esfera de la ciencia, cuánto mas elevará su rapidisimo vuelo con la estimulacion de otros génios....? Sorprendentes seráa sus progresos, pues los talentos, lo mismo que las luces materiales, se vivifican y enardecen con las comunicaciones reciprocas, que vieneu á ser para ellos como luminosos reflejos que aumentan notablemente su esplendor y su brillo. Asf, pues, la sociedad de les hombres habra de compensaries la brevedad de la vida: se comunicarán sus fuerzas y sus ideas: se dividirán los trabajos: las conquistas de una generacion se trasmitirán á las venideras y el poder intelectual (va de suyo bien grande) robustecido y favorecido con las incalculables ventajas que produce la asociación, ya no encontrará obstáculo insuperable para camicar adelante.-La experiencia y la historia y aun el simple comun sentido hacen admitir desde luego que la ciencia ha dirijido aun los primeros pasos de la humanidad en la carrera del progreso, las mas de las exigencias de la vida requieren conocimientos....; pero quien quiera ver de bulto, desde la mas remota artiguedad la intervencion poderosa de la ciencia en el bienestar de los hombres y en los progresos de la especie humana, no tiene mas que dirigir su atencion sobre esas obras monumentales que pudieron ejecutar los hombres de la antigüedad.-En efecto, cnantos y cuan variados conocimientos revelan desde luego las gigantescas pirámides de Egipto, el Obelisco de Ramses, el laberinto, los famosos, puentes del Eufrates los jurdines de Babilonia, la grandiosa obra del lago Mœ is y tantas otras admirables de aqueila época de que nos dá noticia la historia?-Siempre que llegamos à ejercer alguna cosa grande en el órden material dice Comte en su Filosofia positiva es por que el conocimiento de las leyes naturales nos permite introducir en determinadas circunstancias algunos elementos modificadores que por débiles que sean en sí mísmos bastan para voltear á nuestra satisfaccion los resultados definitivos. Así, pues, las obras de les antigues revelan con evidencia que tenian bastantes conocimientos.—Osimaodías tuvo la indisputable gloria de recojer estos importantes conocimientos estableciendo la primera Biblioteca en Egipto y esta sábia medida, digna del mejor encomio, produjo como era de esperarse ventajas inmensas a las generacionos siguientes. Así pues se

a poplar la célebre Grecia que importo. muchos conocimientos, se fundó Atenas, se construyó Tebas, en tados, estos pueb os florecteron las artes y las ciencias y en elles como en los que le siguieron se perfeccionaban los inventos antiguos. 6 se hacian otros quevos, siendo siempre la ciencia + la autora de todos esos adelantos é inventos. - Jon sus luces se emprendieron en grande las espediciones maritimas, se avanzaron considerablemente los estudios astronómicos. Pitagoras desarrolló y amplificó el sistema del universo que ya era conocido de los caldeos, y cuyo sistema se atribuye a Copércico porque lo perfeccionó, y lo introdujo mucho despues en Europa. - Se comenzaron à hacer notables observaciones sobre las enfermedades, se escribieron mapas, se construyeron templos y se perfeccionaron a un alto grado las principales industrias v de una manera especial los trabajos sebre las piedras preciosas y sobre los metales; y a la vez la literatura hacia tambien sus progresos como lo prueban las obras de Solocles y las de Euripedes y [y mas especialmente | las imortales opras de Homero. Siempre crecientes los adelantos de la bumanidad, los siglos mas próximos à nuestra era son todavia mas notables por sus invenciones y por sus hombres y entre estos mereden mension especialisima el célebre Aristôteles, maestro de Alejandro el grande, por naber dado á luz la primera historia natural inaugurando este importantísimo estudio que es la fuente inagotable de todas nuestras riquezas materiales. Enclides que perfeccionó tanto la Geometría y Arquimides que estudió la gravedad específica de los cuerpos, demostró las leyes del equilibrio, inventó los espejos ustorios y enriqueció cen tantos instrumentos á la mecánica -No seria posible enumerar aquí ni aun á la ligera el sinnúmero de inventos humanos y los grandes gémos que los crearon.... La memoria se cansa y la imaginacion se fatiga, sin poder ni recordarlos ni retenerios pero una vista general lanzada sobre el mundo, sobre sas incesantes progresos y sobre sus hombres mas emmentes nos demnestra bien claro que la ciencia es la palanca poderosa del progreso, y que ella es la que perfecciona de continuo A toda la humanidad. Vienen nuevos siglos y con ellos nuevos inventos, 6 por le menos un aumento de perfeccion en los antigues. Con las nuevas edades mayores luces y hombres mas esstarecides y así avanza la sociedad de conquista en conquista hasta una perfeccion indefinida. La era vulgar, que à tun grande altura ha liegado en los tres últimos siglos, comenzó sus trabajos con ese inmenso caudal de luces con que la enriquecieron los siglos pasados, y en consecuencia sus progresos y adelantos,

como era de esperarse, han sido extraordinariamente notables: y así no obstante las horribles guerras de los bárbaros que invadieron al Occidente shogando la civilización europea, Ptolomen estudió y publicó un sistema del universo que dominó hasta el siglo XVI En el Oriente que sufrió menos, no quedó del trabaaletargada la ciencia, y aun durante el largo período de siglos de ignorancia y de barbarie que se denom na edad media habia sus ade antos inegables. Carlo-magno fundo academias y mirchas escuelas y marina. La investigación de la piedra filosofat. trajo bastantes adelantos en la química. La ciencia del derecho recibió el código de las siete partidas del sabio rev D. A finso, que aunque nacidas en el oscurantismo, en su mayor perte rigen hoy todavia en el siglo XIX: El Dante y el Petrarea que son considerados como la aurora de las bellas letras vivieron tambien en los últimos años de lo que se llama edad media, v en fin mas de cien años antes de terminar esta época [1205] Flavio Gioja, si no invento, por lo menos perfecciono y estendio el importantísimo uso de la brújula de tan fecundos resultados en las expediciones maritimas que se verificaron en los siglos si-n guientes. Esta guía segura dió la ciencia a los hombres para que pudieran caminar sin extraviarse ni perderse en la extension inmensa de los mares. De este sencillo instumento que á primera vista aparece tan insignificante, se sirvió el genio de Coronipara enriquecer à la humanidad con el descubrimiento del Nuevo-Mundo y con el sinnúmero de adelantos que había de traer consigo este portentoso descubrimiento. He aquí un importanisimo triunto de la ciencia alcanzado con un pequeño instramento. Cuan cierto es que nada hay en valde en la naturaleza y que ninguna cosa es insignificante para avanzar en la carrera del progreso. Si la invencion de una piedra 6 de un instrumento, si la mejora de un artefacto, si la hoja de una plauta, un granillo de arena ó un insecto cualquiera son dignos de las meditaciones de los sabios, y resulta de su estudio tanto provecho para el hombre; cuanto mayor provecho y ventajas incalculables no deberia producir el estudio del nuevo mundo una el Así, puestos á los ojos de la inteligencia otros cielos y otras tierras, [segun la expresion de Garcilaso] fecundos y bastisimos fueron en todos sentidos los descubrimientos de la época. Gran des genios elevaron sus miradas inteligentes á los cielos, y apoyándose en sus propias observaciones como Copérarco y Galileo generalizaron y perfeccionaron los conocimientos antiguos sobre el sistema del Universo.-Kepler descubrió las leyes sobre que

BUBLIOTECA UNIVERSITABLE

"ALFONSO REYES"

y centrifuga y ya desde entonces se presentian por Bacon la mayor parte de los descubrimientos de los siglos siguientes, y se preparaba la luminosa senda que habia de recorrer el célebre Newton descubriendo y comprobando las leyes de la atraccion universal con sus inmensos resultados. Algunos estudiaban y recorrian los mares y descubrian nuevas costas y nuevas tierras, y otros estudiando los minerales y plantas de las tierras descubiertas, enriquecian á la vieja Europa con las preciosidades de América El sorprendente aspecto del Nuevo-Mundo y la justa admiración que deberian causar sus grandes novedades, impulsó tambien á la literatura y bellas artes, despertando vivamente en el espíritu de los hombres el lenguaje de las musas para cantar tan grandes maravillas. Los nombres de los Tasos, de Fray Luis de Leon, de Fray Luis de Granada, Garcilaso de la Vega y otros muchos en la república de las letras y los de Rafael y Miguel Angel en las bellas artes prueban con evidencia que se progresaba en todos sentidos: hasta á los infelices sordo-mudos, que casi están separados de la sociedad por carecer de la palabra, se pretendió darles noticia y haterles participantes de estos adelantos colesales, y á este efecto un hombre digno de alabanza, Fray Pedro Ponce de Leon inventó el arte, por medio del cual, con ciertos signos, se les enseña á hablar y á explicarse; así pues, en este tiempo todo era movimiento y progreso, y en todos sentidos los adelantos son admirables, á tal grado, que en los siglos XVII y XVIII y en lo que llevamos del XIX, ya no es posible señalar separadamente cada acontecimiento notable, y solo se puede decir con Biot, que en estos últimos tiempos las ciencias físicas y químicas han lienado al mun lo con sus maravillas. La navegacion al vapor, la telegrafía eléctrica, el alumbrado de gaz y el que se obtiene por la electricidad, los rayos solares hechos instrumentos de dibujo, el grabado y demas sinnúmero de milagros humanos han l'enado á los pueblos de uni versal admiracion y de riquezas inmensas. He aquí los frutos de las ciencias..... verdad es que los actuales adelantos no son conquistas exclusivas ni de una generacion, ni de un siglo, traen su origen de léjos y tienen en el pasado sus mas profundas raíces. No estariamos á la altura en que estamos sin el patrimonio de los antiguos; pero esta consideración no atenúa la importancia de la ciencia, autes la revela de una manera mas eleva da, y á la vez despierta en nosotros el sentimiento de la gratitud. En efecto, sin los conocimientos de los antiguos, estariamos sin duda en los trabajos primitivos: estariamos buscando el yunque y el martillo para forjar los metales, hariamos palaucas o poleas

a otros instrumentos indispensables para levantar algunas habitaciones: en suma, estariamos en la infancia de la humanidad. y los grandes génios que hoy admiramos no hubieran dado al mundo los inventos que hoy conocemos, sino aquellos que nos dejaron los génios de la antigüedad. Newton, per ejemplo, no hubiera descubierto la atraccion universal ni su binómio, ni su cálculo infinitecimal de tan cuantiosos resultados, sino que hubiera tanido que trabajar, buscando el cuadrado de la hipotenusa ó formando tal vez la tabla pitagórica. Franklin, antes que sugetar el rayo á su antojo, hubiera tenido que estudiar los mas sencillos fenómenos eléctricos, como la lumbre de los pedernales, y así sucede con todo; mas estas consideraciones, como he dicho antes, no hacen sino despertar en nosotros el sentimiento de la gratitud, y léjos de rebajar la importancia de la ciencia, lo que hacen es amplificarla y desarrollarla presentándola á nuestros. ojos, como ella es realmente, es decir, como altamente importante y como verdaderamente sublime. Todo lo que ha creado la razon humana, pertenece á su glor osa historia, y la historia de la civilizacion no es otra cosa que la misma historia de la ciencia. Esa rápida ojeada dada sobre el mundo y sobre lo que á la ciencia debe muestra bien claramente que ella es una necesidad para el hombre, que ella pone en sus manos la fuerza necesaria para dominar á la naturaleza, que es por medio de ella como el hombre puede alcanzar su elevación y preeminencia sobre las demas séres, y que con su auxilio, en esa marcha constante de progreso que sigue la humanidad, llegará un dia en que, como lo espresaba Descartes en su discurso sobre el método, conociendo el hombre las fuerzas y las acciones reciprocas del fuego, del agua, del aire, de los astros y de todos los otros cuerpos, tan distinta y perfectamente ó mejor que lo que hoy se conocen las materias de nuestros artesanos y obreros, las pueda emplear del mismo modo que estas para los usos á que convengan y así se reconozca bien claro que el hombre es por la ciencia el absoluto dueño y señor de todo cuanto le rodéa. Hé aquí los frutos de la ciencia: y quién no habrá de amarla, siendo ella la base de nuestra felicidad y la única capaz de conducir á la inteligencia humana a esa suma perfeccion, a esa ilimitada grandeza?-Pero especialmente dirijida mi locucion a una juventud, cuya pasion dominante es su cariño y predilecciou por la ciencia, paréceme muy conveniente epilogar lo que expuesto, previniendo á los jóvenes del fin mas alte de ella que jamás debe perderse de vista, para que no raye en impiedad ni degenere en idolatría. La ciencia ilustra el entendimiento del hombre, no solo para que domine

al mundo, sino mas especialmente para hacerle distinguir lo bueno de lo malo, la virtud del vicio, y para que provisto de sus luces le sirvan de faro en el agitado océano de la vida y le conduzcan por camino seguro á su verdadera felicidad. Este es el alto fin de la ciencia. Ella ante todo debe despertar en los hombres una conviccion sana y profunda de su dependencia para con Dios, y hacer nacer en su alma los nobles sentimientos de respeto, amor y sumision hácia ese Ser Benigno que ha criado tantas maravillas para el hombre y que ha empleado su Omnipotencia y Sabiduría en hacernos felices y engrandecernos. Ella debe dar á los hombres idea mas clara y perfecta de su naturaleza, de sus obligaciones y de su destino futuro. Solo los niños ó pequeñuelos se divierten con sus efectos, pero los sábios deben remontarse de estos hesta las causas mas elevadas. La ciencia conquista á nuestro favor el mundo, pero toda ella no es mas que una brújula de que debemos servirnos para dirijirnos al cielo! Desdichado el hombre que en el cultivo de su inteligencia se olvida de estas miras sublimes; infeliz de él si provisto de armas tan poderosas como son los conocimientos, se aparta de sus deberes; y en lugar de sujetar las pasiones à la recta razon, se deja arrastrar por ellas en el lodazal inmundo de los vicios y en la impetuosa corriente de los desórdenes. No es mi ánimo el apocar con estas observaciones las crecious ventajas de la ciencia; estoy muy fejos de esto; y solo pretendo el advertir y apartir á la juventud de algunos precipicios y escollos que se encuentran en su camino. Las luces sin virtudes han sido siempre muy funestas: la historia lo comprueba, y sin ocurrir á tiempos muy remotos: qué hicieron, por ejemplo, los reformadores del siglo XVI y los titulados filósofos modernos del siglo XVIII, sino arrebatar la paz á los pueblos, conmover á lo profundo los cimientos sociales y causar á la humanidad heridas tan tremendas que aun no se cicatrizan hoy dia?.... Pluguiera al cielo, dice el autor de los estudios de la naturaleza, que esos hombres sobervios no tuvieran mas que indeferencia hácia la Mano que los coimó de bienes; pero no es eso solo, sino que tambien del seno de su orguito se levantan murmullos contra la Providencia, y de sus bibliotecas llenas de luces, se han elevado nubarrones inmensos que han oscurecido y retrogradado al mundo. Hasta á Dios quisieron borrar de los conocimientos del hombre, y en lugar de Dios colecaron á la razon humana: esto es histórico! Ese torpe delirio ocupó los grandes talentos de Voltaire, Lumetrie, Alembert y otros muchos, entre los cua es se halla el firme campeon de la reforma como lo llaman los de sué poca Juan Jacobo Reausseau que decla-

was inspired entered and such agencies, and and se

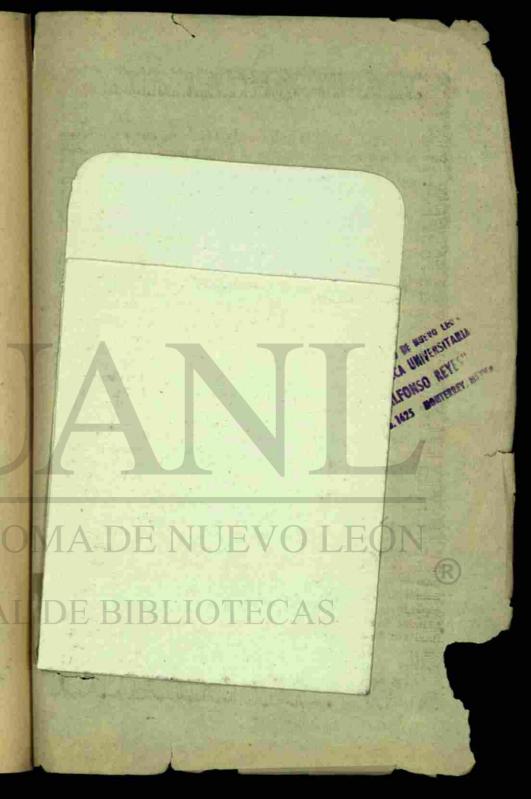
ra en el contrato social que la existencia de Dios es la mayor y mas extensa de todas las preocupaciones.... ¿qué podia esperar la sociedad de estos funestos génios del mai que no sé como ha podido llamárseles filósofos? Negando á Dios niegan el alma, y aumillando la dignidad del hombre, reasumen sus detestables principios en aquella horrible máxima de que "no importa que los hombres sean viciosos, con tal que sean ilustrados." Esta es la doctrina de su manual filosófico. Tambien esto es histórico, y a esta perniciosa doctrina preciso era que se siguiese una práctica desastrosa. Así, pues, crimenes vergonzosos, revoluciones inícuas, la ambicion y el robo, la impiedad y el desenfreno han sido y serán siempre los funestos frutos de estas inteligencias: esos hombres soberbios, mas que sabidaría, tienen locara; mas que obrar como filósofos, obran como irracionales, cuando no pudiendo penetrar á lo profundo ni un granillo de arena, quisieran medir con la razon a Dios y a sus arcanos. ... Nunca fué tan irracional el vulgo sencillo é ignorante como lo son en este respecto esos orgallosos filósofos. No os engañe, pues, joh jóvenes! esa mentida filosofía: apartaos con valor y con energía de esos hombres impios y de sus perversas doctrinas, pues su atmósfera es deletérea y demastado contaminosa: defendeos de sus halagos; os hablarán sin duda de las luces y del progreso y astutamente han de mover vuestros sentimientos mas nobles como los de la patria y libertad; mas la historia os muestra el lianto y la desolacion que han causado por todas partes. Nuestra querida patria, mas que sábios perversos y libertinos, quiere laboriosos y útiles ciudadanos que la honren con su conducta y le aseguren su libertad: y jamás puede ser sojuzgada por los tiranos la nacion ó el pueblo cuyos honrados hijos han sabido librarse de las pasiones. Dadle, pues, à nuestra patria, que en vosotros cifra sus esperanzas, dadle, en vosotros mismos, ciudadanos buenos y honrados; y ya que habeis tenido hoy la dicha, la apetecible dicha, de que un gobernante sábio premie vuestros trabajos y corone vuestros afanes, afianzad esos brillantes triunfos con la práctica de la virtuil y de las mas puras costumbres. Seguid en buena hora y con aidoroso entusiasmo, la dificultosa carrera de las ciencias; pero jumás os aparteis del deber, y de la virtud, teniendo bien presente que esta es la ciencia sublime de las almas y la única garantía segura de vuestro bienestar y felicidad. No lo olvideis nunca, on jóvenes, la ciencia sin virtud no viene á ser mas que astusia, y aunque haga el adelanto material y contribuya en este sentido á la civilización y al progreso; sin embargo, podeis estar seguros que es absolutamente indispensable su union con

-22-

las virtudes para la felicidad de los hombres.—Dije.—José Ma-

Por último, ocupó la tribuna el C. Gobernador y dió lectura al discurso siguiente; con lo que terminó la funcion.

Otras veces, señores he tenido la honra de hablaros desde este puesto eminente, ya para demostrar la necesidad de la educacion, ya para encarecer las ventajas de la ciencia, ya para ponderar la hermosura de la virtud. 6 ya para procurar infundir en el espíritu de los tiernos jóvenes el deseo de saber, la dedicacion al estudio, el amor de la probidad y el aborrecimiento del vicio. Hoy no ménos honorífico destino me ha tocado desempeñar: ahora vengo, á nombre del Estado que represento, á hacer una franca, leal y sincera manifestacion de agradecimiento á los ciudadanos prefecto de estudies y catedráticos de este colegio por el cordial amor que han demostrado tener á la juventud estudiosa, por sus didácticos trabajos tan asiduos como fructuosos; y por el grande y noble desinteres con que siempre han desempeñado sus trabajosos empleos, asegurándeles que Nuevo-Leon jamás echará en olvido sus buenos y utilisimos servicios. Vengo tambien, oh jóvenes alumnos, á congratularme con vosotros por la brillantez con que habeis sabido sostener el honor de este Literario Instituto en los últimos exámenes. Congratúlome tambien con vosotros por vuestros adelantos en la lucida carrera de las ciencias y por el inefable placer que con ellos habeis sabido proporcionar á vuestras familias y al Estado, del cual sois hijos predilectos. Id en buena hora á descansar en vuestros hogares de las afanosas tareas del año escolar que habeis concluido, y volved despues con nuevos brios á continuar las del siguiente. Yo os aseguro que el Gobierno, vuestro amoroso padre, no os abandonará jamás, y que así como en vosotros funda las esperenzas de su porvenir, así tambien funda sus delicias en veros adelantar en saber y en virtudes y en proporcionaros cuantos medios de instruccion estuvieren en su mano. Corresponded, pues, debidamente, oh jóvenes amados, á tantos beneficios y á tantas esperanzas, con ser dóciles, estudiosos, honrados y justos; y el Criador de la inteligencia, el Dios de la sabiduría os dé, por su ilimitada bondad, entendimiento claro, amor al estudio, constancia y sensatez, para que hagais la felicidad y seais la honra de nuestra querida patria, que cifra, con legitimo derecho, todas sus esperanzas en la flustracion y ou las buenas intenciones de ade n' ba .- Diff.



AUTÓNOMA DE