cuyos elementos el hombre fácilmente encuentra la verdad, objeto de sus anhelos: ademas, ¿en qué género de estudios, cualquiera que sea, no se procura este objeto? Si es en las matemáticas, sin embargo de ser tan claras por sí mismas, el que ya tiene conocida la lógica progresa con mas rapidez que el que la ignora. No puede llegarse al estudio de la metafísica sin los elementos de la lógica, pues ésta es el fundamento de aquella; y mas palpablemente se conocerá la utilidad de esta ciencia si se compara al hombre salvaje con el civilizado, pues el primero goza de su razon natural, mientras el segundo la ha cultivado por el trato ó roce con la sociedad: el primero no puede tener ideas adecuadas de los objetos, ni espresarse con exactitud, mientras el segundo lo verifica con grande facilidad. Por lo mismo, la practica y el frecuente ejercicio de espresarnos, serán los medios para contribuir al completo desarrollo de los dones con que nos ha dotado la naturaleza. Hasta aquí, como ha dicho muy bien el célebre Condillac en su lógica, el arte de abusar de las palabras ha sido para nosotros el arte de raciocinar: arbitrario, frívolo, ridículo y absurdo, ha tenido todos los vicios de las imaginaciones desarregladas; y cuando las cosas han llegado á este punto, solo hay un medio para poder poner órden en la facultad de pensar, y es como dice el mismo autor: "olvidar cuanto hemos aprendido tomar las ideas desde su orígen, seguir su generacion," ó como dice el ilustre Bacon, volver á hacer el entendimiento humano. Mas la imposibilidad de poner esto en práctica, nos obliga á cultivar las facultades intelectuales y á perfeccionarlas, que es de lo que se ocupa la Lògica.

El curso del tiempo, que en su marcha lleva consigo el progreso de las ciencias y de las artes, nos ha hecho conocer las ventajas de la Ideología. Antiguamente se creyò que la Astronomía era un ramo de las matemáticas, pero despues examinándola con atencion y madurez, se consideró como una ciencia particular y de la mayor importancia: igual fenómeno se ha verificado con la Ideología. Se pensó que era una parte de la lógica, en la que se hallaba comprendida, supuesto que en ella se trata de las ideas; mas ¿cuál no será su utilidad é importancia, cuando en el dia se tiene por una ciencia independiente? A esto ha debido Desttut-de-Tracy el ser reputado como uno de los primeros en tan importante ciencia.

Por otra parte, manifestada la utilidad de la lógica, queda demostrada la de la ideología, pues ella es la base fundamental de la primera y de toda ciencia, porque la ideología se ocupa de formar ideas claras y precisas, y primero es tener este conocimiento, para despues compararlas y juzgar sobre su conveniencia ó desunion.

Es cierto que todos tenemos ideas, pero no en un mismo grado; todos estamos dotados de las mismas facultades, pero no igualmente desarrolladas. Compárese un hombre con otro, y se verá, como ha dicho M. Cabanis en sus estudios generales del hombre, que la naturaleza ha puesto entre los individuos diferencias análogas y correspondientes á las que se notan entre las especies. De esta comparacion resulta, que á cada uno toca mejorar la naturaleza particular de su individuo, y para conseguir este objeto, debemos empezar por mejorar y perfeccionar nuestras ideas, Este es el objeto de la ideología.

La Metafísica hace conocer al hombre las facultades del ente que piensa en su interior, es decir, del alma, cuya prerrogativa lo distingue del bruto; le demuestra la existencia de Dios por argumentos incontrastables. En esta ciencia el entendimiento obra sobre un terreno mas estenso, discurre en abstracto, cuando en la lògica lo verifica de una manera determinada; de suerte que se puede asegurar que el entendimiento, caminando poco á poco, ha llegado á un alto grado de cultura, elevándose al estudio que generaliza las ideas, y desprendiéndose de las percepciones de los individuos, se remonta á considerar y discurrir de las especies y los géneros, comprendiendo en una sola palabra los innumerables séres que han

existido, que existen, y á todos los que están por ser.

No han faltado personas de pocos conocimientos que ridiculicen á la Metafísica diciendo que es una ciencia oscura é incomprensible; mas genios esclarecidos, justos apreciadores del mérito y de la utilidad de esta ciencia, no se han avergonzado de profesarla. Tales son el ilustre Locke en Inglaterra, el sabio Descartes, padre de la filosofía moderna, Malebranche y el profundo Condillac. Napoleon, hombre entregado á la milicia y al combate, dirigiéndose á Alemania, oye los elogios del célebre Kant; y aun á pesar de estar concluida la revolucion moral en Francia, se desvía de su camino con el esclusivo objeto de conocer al esclarecido ingenio que honrará por siempre á la Alemania.

Era indispensable que hubiese una reforma filosófica, y aunque fué emprendida por genios alemanes llenos de brillo y originalidad como Lessing, Winkelmman, Hamman, Herber, Gœtthe, etc., sin embargo, fué sin éxito alguno, pues la gloria de tan ardua empresa estaba reservada a ese genio de primer órden, que desde largo tiempo, ocupado en silencio, pero con ardor, de todas las vicisitudes de los sistemas filosóficos, se habia preparado á corregir los vicios mas esenciales: á ese ilustre Kant, llamado por Victor Cousin el segundo Sócra-

tes, que reanimó el espíritu de investigacion, enseñándole á conocerse por sí mismo. La Metafísica descansa sobre las bases del sentido comun, así como en los conocimientos se fundan las matemáticas. Por lo que una ciencia consagrada á manifestar exactamente la posibilidad de estos conocimientos, su fundamento y su uso, es muy necesaria al espíritu humano y de la mas alta importancia. Kant ha contribuido á este noble objeto, trazando una línea profunda de demarcacion entre la filosofía y las matemáticas, manifestando la ingeniosa diferencia entre el pensamiento y el conocimiento, cuya confusion puede dar lugar á muchas equivocaciones, y su distincion sirve para separar enteramente la lógica y la metafísica. De aquí emana la contemplacion de la naturaleza, en virtud del principio de las causas finales aplicada á las formas de la misma naturaleza; los goces de lo bello y lo sublime, en fin, la contemplacion teológica del universo. Kant ha preparado un rico porvenir á la metafísica.

La Filosofía Moral indica al hombre los medios que distinguen el bien y el mal; le manifiesta los motivos de seguir el primero y huir del segundo; le traza los deberes para con Dios, para consigo mismo y sus semejantes; le da á conocer los caracteres del amor, del odio, y en general de las pasiones. En fin, la

Moral se ocupa de arreglar las costumbres, objeto principal de los gobiernos, de los padres de familia y de los mismos ciudadanos; pues donde no hay buenas costumbres, allí mas fácilmente se rompe el nudo social, se turba la paz doméstica, y se pierde el dulce nombre de amistad. La Francia corrobora las consecuencias de este gravísimo mal. Durante la época de la Convencion, época de luto y horror para el pueblo francés, los mismos gefes de ese terrible tribunal, en lugar de arreglar las costumbres de los ciudadanos, se entregaron á toda clase de escesos, pues allí todo se dirigia en conducir al cadalzo á multitud de víctimas inocentes; en publicar diariamente la lista de los que debian sufrir el terrible martirio.

Muchos republicanos prefirieron darse la muerte ellos mismos, que recibirla de mano de sus verdugos; y mejor esperaban hallar en el sepulcro la paz y tranquilidad, que en medio de aquella sociedad, donde no se veia sino el crímen, la desolacion y la muerte.

Las Matemáticas, que son, por decirlo así, la práctica de la lógica, han proporcionado el verdadero desarrollo de las facultades intelectuales, y ellas han sido la causa de los mas importantes descubrimientos de la física, de la astronomía y de la mayor parte de las ciencias filosóficas. A pesar de los principios evidentes en que se funda tan importante ciencia, no

todos los pueblos que han cultivado las matemáticas han hecho iguales progresos; y esta diferencia debe atribuirse, segun autores de mérito, á la diferencia de los climas, de los gobiernos, y algunas veces á circunstancias particulares que comunican á una nacion un movimiento general hácia ciertos objetos. Los griegos, nacidos bajo de un cielo feliz, aventajaron en todos ramos; pero se propusieron por objeto principal, las ciencias, las artes y las armas. Los romanos, por largo tiempo bárbaros, y ocupados con sus conquistas, tuvieron, en fin, oradores, historiadores y poetas, que se formaron en el seno de sus disenciones interiores; y los chinos desde tiempo inmemorial se dedican á las matemáticas y á la astronomía, para cuyas observaciones les es demasiado favorable el clima de su pais. Han contribuido al desarrollo y á los progresos de tan importante ciencia, Thales, Pitágoras, Lago, Diofanto, Ville, Buller, Gualles, Leibnitz y otros hombres célebres que, convencidos de lo importante que seria cualquier descubrimiento en uno de los ramos de las matemáticas, no vacilaron consagrarse á ellas, figurando en la lista de los reformadores de la ciencia mas evidente del mundo.

Ellas han sido la base de la Física; su método claro y el mas á propósito para el desarrollo del entendimiento humano, ha producido

eminentes resultados; sin ellas, la respuesta del Oráculo del templo de *Delos*, dada á los atenienses sobre los medios de apaciguar a Apolo, que irritado de su conducta les envió la peste, jamas se habria cumplido; y la condicion de que se le elevase un altar cúbico, doble del que existia, no se habria verificado, si propuesto este problema á todos los geómetras de la Grecia, su asiduo empeño no los hubiese convencido de que el problema estaba resuelto con encontrar dos medios proporcionales entre dos líneas dadas, y que éstas se obtenian por las intercesiones de dos secciones cónicas. Sin ellas, en fin, Leverrier no habria por sus cálculos descubierto un nuevo planeta en la bóveda celeste.

La Física ha contribuido con sus principios y los descubrimientos diarios que han hecho los hombres célebres de distintos paises, al desarrollo del comercio, á la rapidez con que todos se comunican sus mas caros intereses, y á estrechar los vínculos de union y de amistad con que deben estar unidas las naciones del mundo. El hombre sin su estudio y sus principios, jamas pudo esplicar los fenómenos mas triviales de la naturaleza; mas al instante que se consagró á ella, se verificaron fenómenos que jamas se habian esperado; invenciones las mas ingeniosas é importantes que asombrarán siempre; el hombre pudo surcar las olas con

una inmensa seguridad, pudo caminar con una velocidad increible, recorrer los mas distantes lugares en muy corto tiempo. Al presente pueden tenerse imágenes fieles de multitud de cuadros emblemáticos, que la avaricia de los árabes y el vandalismo de ciertos viageros, privaron para siempre al sabio mundo. Y como dice el insigne Arago, la Daguerreotipia puede producir en el dia copias fieles de los grandes monumentos de Tebas, de Memphis y de Karnak, que con las reglas de la geometría permitirán sacar las dimensiones exactas de las partes mas elevadas, mas inaxesibles de los edificios. Las noticias de remotos paises se obtienen con verdad y en corto tiempo por los telégrafos eléctricos; al través de los mares por medio de alhambres, se ha obtenido ya establecer tambien una fácil y pronta comunicacion por medio de telégrafos submarinos; y en fin, el hombre ha podido elevarse en la atmósfera, imitando el elevado vuelo del águila.

Seria muy largo en referir infinidad de descubrimientos debidos á esta ciencia, y á hombres eminentemente célebres como son Newton y Ransdend en Inglaterra, Fahrenheit en la Prusia, Torriceli y Galvani en los Estados Pontificios, Volta en el reino Lombardo Veneto, Descartes, Reamur, Lavoisier y Brisson en la Francia, donde tambien ha figurado el célebre físico y químico Gay-Lussac, á quien no

vacilé en dedicar este certamen literario, pues hizo entre varios y diversos descubrimientos el del Yodo, y se elevó en la atmósfera á la altura que hasta el dia ninguno ha igualado, haciendo las mas interesantes observaciones, que recibieron con el mayor gusto los miembros de la Academia de Ciencias de Paris, y del Instituto á que él pertenecia.

El 11 de Mayo de 1850, en que fué el entierro de M. Gay-Lussac, M. Arago, mandó leer su discurso, á M. Flouxens, Secretario perpétuo de la Academia de Ciencias, pues M. Arago no podia reprimir en compañía de todos los hombres célebres que concurrieron á aquella ceremonia, las emociones que esperimentaban. Al concluir el discurso decia M. Arago: "Cuando los ojos están bañados de lágrimas, las cosas se ven muy mal. Pero creo afirmar sin temor de ser contradicho por nadie, que el Instituto y la Academia de Ciencias no han podido tener una pérdida mas grande que la que nos reune aquí."

La Geografía es un estudio de mucha importancia, pues el completo conocimiento del suelo, clima y producciones de los pueblos, su religion, costumbres y gobierno, son indispensables para los hombres que quieran conocer profundamente, y decidir de una manera cierta las necesidades del pais que Dios les marcó al tiempo de su nacimiento. Conocer

el sistema planetario, el movimiento del globo terrestre. y la susecion del tiempo, es una cosa que deseamos saber con ansia, pues la vista lo observa diariamente y es imposible que vea con indiferencia tan sublimes objetos.

La Cronología, es el segundo cimiento de la historia, pues sin esta y la geografía, la historia seria una mentira fabulosa. La cronología fija las fechas, las épocas de los acontecimientos mas célebres; y por medio de las medallas, de las monedas y de los monumentos antiguos, determina la fecha de hechos que se habian perdido en las ojas de lo pasado.

La Economía Política ciencia absolutamente nueva entre nosotros, es uno de los auxilios saludables para nuestra miserable hacienda; los elementos principales de la riqueza de un pais, los disfrutamos, pues la naturaleza, parece que quizo prodigarnos los mejores bienes; para que nosotros mismos presenciaramos nuestra apatía é ineptitud; y á la verdad que es muy desconsolador, no saber emplear tan benéficos elementos. Si todas las naciones se han convencido de la utilidad de la Economía Política para la administracion financiera de sus rentas; todas han procurado aplicar los mas saludables principios despues de examinadas las circunstancias de sus respectivos paises; y si ese estudio les ha dado por fruto positivas ventajas á pesar de sus pocos recursos; evidentemente en nuestro pais que necesitamos de un remedio nuevo pero radical, el estudio de esta ciencia, es el del todo necesario, para que algun dia tal vez nuestra hacienda restablecida, produzca los bienes que debe proporcionar siempre que tenga por base, sólidos fundamentos.

Hubiera querido ser mas estenso; pues cada una de estas ciencias á que os habeis dedicado cursantes del tercer año de filosofía, merece un discurso particular, que manifieste su historia, su desarrollo, los efectos que haya producido y sus últimos descubrimientos; pero ni mis débiles fuerzas ni el poco tiempo de que he podido disponer me lo han permitido. Os he trazado un ligero cuadro en que veais sus ventajas; para que sigais con entusiasmo la carrera que habeis emprendido; pues los grandes ingenios no han sido formados sino por la constancia y la aplicacion. Los conocimientos que habeis adquirido son muy pocos: os falta mucho que aprender, y cada dia estareis convencidos de esta verdad.

El fruto que obtengais de vuestros estudios no tendrá precio de ningun género, pues *los fuegos de la aurora no son tan gratos como los primeros destellos de la gloria.* La constancia en vuestra carrera y la gratitud á este establecimiento nunca la olvideis, pues así contribuireis al porvenir feliz de nuestra patria, al buen nombre de este colegio, y al logro de las ideas que os ha inculcado el qne os dirige la palabra.

La presente obra, reimpresa repetidas ocasiones, ha venido á ser contra mis previsiones, un manual de filosofía para el uso de varios colegios. Aunque se han escrito multitud de obras del mismo género, y aunque entre ellas la mayor parte se recomiendan por el nombre de sus autores y por su mérito intrínseco, veo con gusto que la mia no ha perdido el lugar que habia ooupado por derecho de antiguedad, y que aun ha hecho algunas conquistas, pues traducida en español en algunas provincias de la América del Sur, ha ido á plantar los gérmenes de la doctrina que los enemigos de toda filosofía acriminan en Francia bajo el nombre de eclectismo. Dicha aceptacion me hace creer que llegando á difíciles problemas, no he traspasado los límites en que pueden conciliarse y aun unirse el espíritu filosófico y religioso.

Este es el carácter general de la enseñanza de las universisades, aunque se esclarece y se repita imperturbablemente que las doctrinas modernas pervierten la moral y destruyen el fundamento de toda religion, pues es claro para todos los que lean y entiendan; que la inmaterialidad del alma es en todas partes la conclusion de la psicología, que la moral filosófica se apoya en la inmortalidad del principio inmaterial; que la Teodicea es un perpétuo homenage á la unidad y á la Omnipotencia del Creador, y que en ninguna época han enunciado los filósofos estas tres

grandes verdrdes con mas seguridad. Seria, pues, mas verdadero decir, que si la filosofía ha dejado de ser la *servidora* de la teología, no se ha convertido por esto en su rival ni en su enemigo. En efecto, la filosofía conduce al espíritu humano como nna guía fiel, hasta el punto en que no teniendo nada que afirmar, lo entrega á la teología, que lo conduce á otro punto mas elevado, en álas de la fé.

Difícilmente se puede creer que esta tendencia, toda espiritualista y religiosa, sea precisamente el principio de las violentas invectivas cou que se persigue á la filosofía contemporánea; pues sin embargo, nada es mas verdadero. Nosotros vemos á Dios en todas partes, y reconocemos que sin Dios todo es inesplicable, y que es la razon de toda existencia. Esto es verdadero; pero se nos hace inferir de aquí con nuestro consentimiento ó sin él, que todo es Dios. De esta suerte se nos quiere conducir al panteismo, que como se sabe, implica la negacion de la individualidad humana; ahora, si la persona humana no es mas que una vana apariencia, si todos los séres visibles é invisibles no son mas que funciones del poder universal, no hay entonces responsabilidad, no hay moral, y así se llega al fatalismo ó mas bien al ateismo; y como el ateismo pervierte al hombre y destruye toda sociedad, es claro que no hay suficientes anatemas contra los propagadores de semejantes doctrinas. Se ha creado un sofisma cruelmente gratuito, y se le ha tomado por fundamento para maldecir á la filosofía contemporánea: esto es obrar con demasiada ligereza.

En esta polémica es necesario advertir que los acusadores han hecho todos los gastos, y los acusados tienen que pagar todas las costas. La respuesta es, por lo mismo, muy sencilla, y es la siguiente: no podeis obligarnos á ser panteistas á despecho de nuestras palabras y de nuestros principios; no sabemos

por qué tomais tanto empeño en que lo seamos; pero nosotros lo tenemos mas aún y con mayor justicia en no serlo, y continuaremos en profesar á la faz del mundo, la inmaterialidad, inmortalidad del alma y Omnipotencia de Dios.

No trato de defender esta obra, cuyo único mérito es comprender en un cuadro estrecho la sustancia de los tratados mas considerables, y conservar á la filosofía en su dominio legítimo. Estoy muy lejos de creer que este trabajo, del que he sido recompensado mas allá de mis esperanzas, puesto que despues de haberme atraido la atencion de M. Villemain ha recibido la aprobacion del Consejo Real, en la sesion de 22 de Diciembre de 1841, sea suficiente para la enseñanza filosófica; pero no por esto dejo de reconocer que "seria mejor proscribir la filosofía, que reducirla á las proporciones estrechas y mezquinas que le han dado en ciertos libros." Tampoco estoy por las obras voluminosas; solamente digo que la sustancia no siempre está en razon del volúmen; ademas, persisto en creer que se puede, sin destruir, formar obras de mediana estension si se pone algun cuidado, pues juzgo que la ciencia es como la sabidaría, la cual no es como dice Montaigne, "una imágen triste, quejosa, minadora, colocada sobre una roca abandonada, rodeada de espinas; como un fantasma que amedrenta á los que la observan."

El Autor.

ADVERTENCIA DEL TRADUCTOR.

Los motivos que me han impulsado á traducir la presente obra, los dejo indicados en la comunicacion que va inserta en la página 7, siendo uno de los principales el reunir en un solo volúmen las materias que conforme al plan de estudios, deben esplicarse en el primer año de filosofía. Por lo mismo, á la Psicología, Lógica, Teodicea, Moral, é Historia de la Filosofía de M. Geruzez, he agregado la Ideología de M. Desttut-de-Tracy.

Para no interrumpir el sistema del autor, no he querido intercalar notas ó adiciones que me han parecido necesarias para dar á algunas doctrinas ó principios alguna mejor claridad y estension. Por lo mismo he colocado dichas adiciones al fin de cada tratado, escepto en el de la Ideología que se halla anotada, tomando las doctrinas de autores de mérito, así como reuniendo reglas, pruebas y definiciones, que he juzgado de todo punto indispensables para la mejor enseñanza de la jnventud.

Al fin de la obra se encuentra una lista de autores que se pueden consultar en las distintas partes que abraza el presente *Curso de Filosofía*, ademas de los que el autor indica en sus notas.

M. Geruzez coloca la Psicología al principio de su obra, y las razones en que se apoya las espone en su introduccion. Me parecen bastante exactas; creo que en ellas convienen la mayor parte de los autores, pues aun el mismo Balmes, que coloca primero á la Lógica en su Filosofía Elemental, dice lo siguiente: "Convengo en que algunas reglas de la Lógica y las

razones en que se fundan, se entienden mejor despues de haber hecho estudios serios sobre la Ideología y la Psicología; y que en el órden analítico, estas dos ciencias preceden al arte de pensar; pero en los libros de enseñanza no se busca lo mas filosófico, sino lo mas útil para enseñar. Por este motivo se ha distinguido siempre entre el método de enseñanza y el de invencion."

Siguiendo, pues, las reglas del análisis, M. Geruzez ha puesto al principio de su obra la Psicología; á los profesores ó catedráticos toca enseñar primero la Psicología ó la Lógica, segun sean sus respectivas opiniones. Igualmente á ellos les incumbe hacer las esplicaciones verbales de varias cuestiones, que son necesarias para que los discípulos las comprendan debidamente.

La presente version la he hecho de la quinta edicion, que es la última que se ha publicado, y no se ha traducido en nuestro idioma.

Yo me juzgo satisfecho al haber contribuido aunque sea en una pequeña parte, á la creacion de obras verdaderamente elementales de instruccion secundaria.

CURSO DE FILOSOFIA.

INTRODUCCION.

I.

OBJETO Y UTILIDAD DE LA FILOSOFIA.

OBJETO DE LA FILOSOFIA.

El objeto de la Filosofía ha sido siempre la investigacion de los principios; en esta marcha, el espíritu humano se ha elevado del conocimiento de los hechos al de las causas, y ha pasado de los fenómenos que sorprendian su inteligencia, á la sustancia de quien eran la apariencia sensible. En su orígen la Filosofía habia tratado de esplicar el mundo antes de investigar el principio del espíritu humano. Esta marcha era natural, puesto que antes de concentrarse en sí misma, la inteligencia del hombre ha debido dedicarse á la contemplacion de la naturaleza. El espectáculo del universo, que á su vista se presentaba, im-