



Año I.

Manila, 4 de Julio de 1889

Núm. 1.

Revista Semanal
de
Ciencias, Literatura, Artes,
Administración é intereses
generales de Filipinas.
Edición hispano-tagalog
dedicada
al pueblo indígena.

LA ESPAÑA ORIENTAL

Revistang lingohang lálabas na paglalagyan nang mangá hátol úkol sa paglayó sa ipagkásaki, pangagamot, pagsasakang ayon sa hátol nang marurúong, mangá leyes at kautusáng ipí nháhayang sa *Gaceta*, balítâ sa iba't ibang lugar, at ibá pang dápat pakinabangan.

Revistang kastfla't tagalog na taán sa tagarito, kayá binabáan ang halagá úpang makaya nang lahat.—HALAGA: Ang *España Oriental* na kastfla, ay 4 rs. buanuán: ang kastfla't tagalog, 1-12 etos sa Maynila; at sa provincia ay 2 rs., ngunit iúuna ang sa tatlong buán.

SUMARIO

TEXTO:—Nuestros propósitos;—Agricultura filipina;—Geografía astronómica;—Matemáticas;—Legislación penal;—Consejos útiles;—A ellas, (poesía);—La Semana.

NUESTROS PROPÓSITOS (1)

EBEMOS consignar en estos primeros renglones la expresión de profundo agradecimiento al Excmo. Sr. Gobernador general, que al autorizar este suplemento bilingüe, ha comprendido con elevadísimo criterio la utilidad y necesidad de su publicación, para que alcancen las luces de la prensa al cultivo intelectual del pueblo indígena, como alcanzaron para su fe religiosa las luces evangélicas.

Al crear esta edición bilingüe toma la Empresa de *La España Oriental*, la misión de trasmisir al pueblo indígena todo aquello que esté al alcance de su inteligencia y en las conveniencias de su estado civil y político.

Procurarémos ponerles al tanto de todas las disposiciones gubernativas y administrativas que necesiten conocer, pues publicadas éstas en la *Gaceta*, en culto castellano oficial y en largos decretos, quedan sin conocerlos muchos de los interesados, que debenmediamente prestarlas obediencia y cumplimiento, como buenos y pacíficos súbditos y administrados.

Darémos en cortos artículos fáciles lecciones para popularizar el conocimiento de las ciencias y artes útiles á la vida práctica, fijándonos sobre todo en la agricultura, industria y comercio, así como en consejos de Medicina é higiene y perfeccionamientos en su vida doméstica.

(1) Usarémos de la ortografía modernamente introducida por los sabios orientalistas Humboldt, Dr. T. H. Pardo de Tavera, Fr. Toribio Minguela, Moyano y otros por creer que se componen y se representan mejor así las palabras del dialecto tagalog, como por ejemplo: de la raíz *akó* (yo) se forman las palabras *ak-IN* (mío, mia), quitando la última letra *o*, y sustituyéndolo por el sufijo *in*, el cual duplicado en *ak-IN-IN*, convierte la raíz en verbo, significando (*apropiarse, hacérsele suyo etc.*); claridad y sencillez de composición que no se consigue con el empleo de nuestra *e*, que venimos usando y que produce dificultades para hallar los affijos y raíces componentes de una palabra compuesta.—Con mayor dificultad se tropiezan los que desean estudiar este dialecto en el empleo de la *ó* y *ú* finales impropriamente empleado en *guílio, álio, sisio, etc.*, que se pronuncia *guiúlo, áliu, sisiu, etc.* No obstante; si nuestros lectores creen más inteligible ó conveniente la otra ortografía, estamos dispuestos á complacerles. También la *ge* y *gi* se pronuncia *gue* y *gui*.

PRECIOS DE SUSCRICIÓN
En Manila... Una peseta al mes.
En Provincias. Dos reales id. id. (trimestre ade. lantado).
Anuncios tagalogs á precios convencionales.
OFICINAS.—Calle Real de Intramuros núm. 5.

KABOOAN

SINASAYSAY:—Náis namin;—Pagsasakang filipinas;—Geografía astronómica;—Matemáticas;—Legislación penal;—Karunungan pa kikinabangan;—Sa kanilá;—Ang Sanglingo.

NÁIS NAMIN (1)

LATUNGKULAN naming ititik sa mangá unang talátang itó ang pasasalámat sa Excmo. Señor Gobernador general, na sa pagbibigay túlot dito sa dagdag na dalawang wiká'y kinilala nang totoong mataás na kabáitan ang pakinabang at kagálínang pasiputín itó sa maliwánag, úpang makalinang nang ísip nang bayan ang dunong nág prensa, na gaya nang pagkálinang nang *Evangelio* sa kaniyang pananampalataya.

Sa paglikhá nitong suplemento na dalawang wiká ay kinuhang tungkol nang *España Oriental*, ang maghatid sa bayan nang balang kaya niyang matalastás at pakikinabanǵan nang kaniyang kalágayan.

Pagpípilitan naming ibalitâ ang mangá katusán nang *gobierno* at *administración*, na dápat málaman nág lahat, na bagama't ipinaháhayag sa *Gaceta*, palibhasa'y na sa wikang kastilang hindi abót nang marami, ay dí mákilala nang dápat makáalam, at may katungkulang tumupad at sumunod noón, na gaya nág mababait at payapang nasásakupan.

Dilo'y maglálagay rin nang magagaang lisióng ágad ikákitikila nang *ciencia*, at nang mangá arteng pakikinabanǵan sa pamumúhay, lalong láló ang sa pagbubúkid, industria at pangángalákal, na gaya namán nang úkol sa pangagamot; pagilag sa ipagkákasakit at kaa Yusán sa pamamáhay.

(1) Aming gágamit ang bagong ortografía nang pahám na mangá *Orientalista* Humboldt, Dr. T. H. Pardo de Tavera, Fr. Toribio Minguela, Moyano at iba pa, sa pagasang itó ang lalong mabuting paraan nang pagsulat nang wíkang tagalog, sa balimbáwá, sa raíz *akó* (yo) hináhangó ang salitang *ak-IN* (mío, mia) na inalisán nang pandulong *o*, at hinalinhan nang sufijo *in*, na kung dubilihin sa *ak-IN-IN*, ang raíz ay nagfíng verbo, at ang kahuluga'y (*apropiarse, hacérsele suyo etc.*); línaú at kadaglán nang págkamá nág salitâ na hindi málamo sa paggamit nang ating *e*, na nagpápahírap ng pagkita nang *affijos* at *raíces* na taglay nág isáng salitâ. Lálong malaking hirap ang nátitíosod nang íbig magarál nang wicang itó sa paggamit nang pandulong *o* at *u* na mslí ang pagkagamit sa *acío, álio, sisio, etc.*, na kung Wikain ay *acsíw, áliw, sisuw, etc.* Gayón man; kung sa akálá nang mangá magssísbasa sa amín ay lalong malínaw ó dápat yaong isáng ortografía, gayak naming pagbigyang loob silá. Sa salitang *malayo* aug *ge* at *gi* ay niwiwikang *gue* at *gui*.

Revista Semanal
de
Ciencias, Literatura, Artes,
Administración é intereses
generales de Filipinas.
Edición hispano-tagalog
dedicada
al pueblo indígena.

LA ESPAÑA ORIENTAL

Revistang lingohang láabas na paglālagyan nang mangá hálol úkol sa paglayó sa ipagkákasaki, pangagamot, pagsasakang ayon sa hálol nang marurúnong, mangá leyes at kautusáng ipír sháhayag sa *Gaceta*, balitá sa iba't ibang lugar, at ibá pang dápat pakinabangán.

SUMARIO

TEXTO:—Nuestros propósitos;—Agricultura filipina;—Geografía astronómica;—Matemáticas;—Legislación penal;—Consejos útiles;—A ellas, (poesía);—La Semana.

NUESTROS PROPÓSITOS (1)

DESEMOS consignar en estos primeros renglones la expresión de profundo agradecimiento al Excmo. Sr. Gobernador general, que al autorizar este suplemento bilingüe, ha comprendido con elevadísimo criterio la utilidad y necesidad de su publicación, para que alcancen las luces de la prensa al cultivo intelectual del pueblo indígena, como alcanzaron para su fe religiosa las luces evangélicas.

Al crear esta edición bilingüe toma la Empresa de *La España Oriental*, la misión de trasmitir al pueblo indígena todo aquello que esté al alcance de su inteligencia y en las conveniencias de su estado civil y político.

Procurarémos ponerles al tanto de todas las disposiciones gubernativas y administrativas que necesiten conocer, pues publicadas éstas en la *Gaceta*, en culto castellano oficial y en largos decretos, quedan sin conocerlos muchos de los interesados, que debenmediatamente prestarlas obediencia y cumplimiento, como buenos y pacíficos súbditos y administrados.

Darémos en cortos artículos fáciles lecciones para popularizar el conocimiento de las ciencias y artes útiles á la vida práctica, fijándonos sobre todo en la agricultura, industria y comercio, así como en consejos de Medicina é higiene y perfeccionamientos en su vida doméstica.

(1) Usarémos de la ortografía modernamente introducida por los sabios orientalistas Humboldt, Dr. T. H. Pardo de Tavera, Fr. Toribio Minguela, Moyano y otros por creer que se componen y se representan mejor así las palabras del dialecto tagalog, como por ejemplo: de la raíz *akó* (yo) se forman las palabras *ak-IN* (mío, mia), quitando la última letra *o*, y sustituéndolo por el sufijo *in*, el cual duplicado en *ak-IN-IN*, convierte la raíz en verbo, significando (*apropiarse, hacérsele suyo etc.*); claridad y sencillez de composición que no se consigue con el empleo de nuestra *e*, que veníamos usando y que produce dificultades para hallar los affios y raíces componentes de una palabra compuesta.—Con mayor dificultad se tropiezan los que desean estudiar este dialecto en el empleo de la *o* y *u* finales impropriamente empleado en *guílio, álio, sisío, etc.*, que se pronuncia *guiliw, aliw, sisíw, etc.* No obstante, si nuestros lectores creen más inteligible ó conveniente la otra ortografía, estamos dispuestos á complacerles. Tamien la *ge* y *gi* se pronuncia *gue* y *gui*.

PRECIOS DE SUSCRICIÓN

En Manila... Una peseta al mes.
En Provincias. Dos reales id. id. (trimestre ade. lantado).

Anuncios tagalogs á precios convencionales.

OFICINAS.—Calle Real de Intramuros núm. 5.

Revistang kastila't tagalog na taán sa tagarito, kayà binabáan ang halagá úpang makaya nang lahat.—HALAGA: Ang *España Oriental* na kastila, ay 4 rs. buanbuán: ang kastila't tagalog, 1-12 ctos sa Maynila; at sa provincia ay 2 rs., nguni't iúuna ang sa tatlong buán.

KABOOÁN

SINASAYA:—Náis namin;—Pagsasakang filipinas;—Geografía astronómica;—Matemáticas;—Legislación penal;—Karunungan pa kikinabangán;—Sa kanilá;—Ang Sanglingo.

NÁIS NAMIN (1)

IATUNGKULAN naming ititik sa mangá unang talátang itó ang pasasalámat sa Excmo. Señor Gobernador general, na sa pagbibigay túlot dito sa dagdag na dalawang wiká'y kinilala nang totoong mataás na kabáitan ang pakinabang at kagálínang pasiputín itó sa maliwánag, úpang makalinang nang ísip nang bayan ang dunong níg prensa, na gaya nang pagkálinang nang *Evangelio* sa kaniyang pananampalataya.

Sa paglikhá nitong suplemento na dalawang wiká ay kinuhang tungkol nang *España Oriental*, ang maghatid sa bayan nang balang kaya niyang matalastás at pakinabangán nang kaniyang kalágayan.

Pagpípilitan naming ibalitá ang mangá katusán nang *gobierno* at *administración*, na dápat málaman nang lahat, na bagama't ipinaháhayag sa *Gaceta*, palibhasa'y na sa wíkang kastilang hindi abót nang marami, ay dí mákilala nang dápat makáalam, at may katungkulang tumupad at sumunod noón, na gaya nígá nang mababait at payapang nasásakupan.

Dilo'y maglálagay rin nang magagaang lisióng ágad ikákitilala nang *ciencia*, at nang mangá arteng pakinabangán sa pamumúhay, lalong láló ang sa pagbubúkid, industria at pangángalákal, na gaya namán nang úkol sa pangagamot; pagílag sa ipagkákasakit at kaa-yusan sa pamamáhay.

(1) Aming gágamitin ang bagong ortografía nang pahám na mangá Orientalista Humboldt, Dr. T. H. Pardo de Tavera, Fr. Toribio Minguela, Moyano at ibá pa, sa pagasang itó ang lalóng mabuting paraan nang pagusulat nang wíkang tagalog, sa halimbáwá: sa raíz akó (yo) hináhangó ang salitang *ak-IN* (mío, mia) na inalisán nang pandulong *o*, at hinalinhan nang sufijo *in*, na kung dublihin se *ak-IN-IN*, ang raíz ay nagfging verbo, at ang kahuluga'y (*apropiarse, hacérsele, suyo, etc.*) lína at kadaglián nang pígasukná ng salitá na hindi matamo sa paggamit nang ating *e*, na nagpápahírap níg pagkita nang *afíjos* at *raíces* na taglay nang isáng salitá. Lálong malaking hírap ang nátitisod nang ibig magaral nang wicang itó sa paggamit nang pandulong *o* at *u* na malí ang paggamit sa *acio*, *adio*, *sisío*, etc., na kung wíkain ay *acíu*, *diú*, *sisíu*, etc. Gayon man; kung sa akálá nang mangá magsisibasa sa amín ay lalong malínaw ó dápat yaong isáng ortografía, gayak naming pagbigyang loob silá. Sa salitang *malayo* aug *ge* at *gi* ay niwiwíkang *gue* at *gui*.

Una sección de noticias, para que sepan lo que sucede fuera del límite de su vecindad, interesándose en la vida esterior y estudiando así la experiencia del mundo.

Y otra sección recreativa con artículos de costumbres, para que retratando, entre sus buenas condiciones, vicios y defectos, sepan nuestros indígenas corregirlos.

Estaremos de alro de la conciencia cristiana de este pueblo filipino, eminentemente católico y de su sentimiento político, alta y legítimamente español.

Para el planteamiento de esta publicación contamos con modestos escritores y traductores tagalistas.

A cuyo fin consignamos que esta edición bilingüe, aunque unida á la empresa de la Revista en su edición castellana é ilustrada, tendrá una forma y un criterio especial, como el de las revistas populares de otros países, en armonía con los lectores á que se destina. Por cuya razón, se publicará en forma que quede separada, literaria y económicamente, de la Revista principal que la dá vida.

Para los suscriptores de la edición castellana, la bilingüe costará quince céntimos de peso, ó sean real fuerte y cuatro cuartos, y una peseta á los que desean tener solamente esta última.

Esperamos, con el favor del público, que reconocerá la importancia de esta publicación, poder llenar nuestras aspiraciones, que contribuirán además á ese ideal de la difusión y perfeccionamiento del castellano, que persiguen todos nuestros gobernantes, pues servirá la doble columna para ejercicios de traducción, lo mismo al indígena que al español, en reciprocidad de aprendizaje.

Así, tanto esta empresa periodística como el lector que favorezca su sostenimiento, habrémos todos igualmente contribuido á una obra útil y necesaria á la ilustración y bienestar de estos pueblos, á la elevación y más grande conocimiento de nuestra religión católica, al amor y la adhesión fundamental para nuestra madre patria española, á la mejor y más arraigada administración del gobierno colonial, y al mas noble fin que habrá podido alcanzar el invento inmensamente trascendental de Guttemberg.

ESPLICACIÓN DE NUESTRO TÍTULO.

Designamos con *La España Oriental*, todo el Archipiélago filipino, que demorando en la Oceanía en el extremo Oriente es parte integrante de la nación española, cuya metrópoli está en la península ibérica del continente europeo, a la que llaman tierras de Occidente, siendo por esto *La España*.

Isang pangkat na taán sa balítā úpang málaman ang nangyáyari sa lual nang kaníkanilang bayan, at pagsumakitan ang búhay sa labás at ng sa gani-tong paraán ay mápagaralan ang lákad ng mundo.

Susulat naman nang mangá ugaling mákunang halimbawà, at ipakikilala ang masasamang hilig, na sa ikabúbuti nang bawa't isa'y dápat ilagan.

Hindi kami lálabas sa kaugaliang kristiano nitong bayang Filipinas, at sa kináhihiligan niyang ugaling kastilà.

—Sa pagtatataq nang limbag na itó'y may katalong kaming marurunong magsisisúlat at managálog.

Kayâ ipinaháhayag naming bagaman kakambal itó ng Revista *España Oriental*, na kastilàng pulós, ay magtátaglay nang sarili niyang lákad, gaya nang mangá *Revistas Populares* sa ibang lúpá, na ibábagay sa pinagtátadhanaang bábase. Itó ang dahilan nang kaniyang ilálabas, sa isáng párang lubos na hiwalay sa kinásusukuban niyang Revista principal.

Sa mangá suscriptorés nang pulós na kastilà, ang halaga nitó'y SIKÁPAT APÁT; at SIKÁPAT LABING DALAWA kuñg dito lámang suscritor.

Ináasahan haming lubos na, sa túlong nang lahat ng makakikilala ng halágá nitong Revista ay, magágampanan ang áting háis, at tuloy makatútulong sa pagkákalat nang kastilà, na siyang laging hangad nang Gobierno, yámang ang dalawang kolumnang itó'y mapagsásanayan ng paghuhúlog sa tagálog at kastilà.

Ang periódico ngang itó at ang lahat nang ginoóng áabuloy sa kaniyang ipinánatili at isúsulong ay tulongtulóng na sa pagsisíkap ng ikádilat ng matá at igiginhawa nang Filipinas, sa pagdadangál at lalong ikákilala sa ating relihión, sa lalong dalisay na pagibig sa ating España, sa lalong tapat na pamahála nang ating governo at sa lalong mahal na tungong dápat kamtan sa pamamagitan nang di mahahalagahang kathá nang dakilang Guttemberg.

KASAYSIYAN NANG ÁMING PANGALAN

Tinátawag náming LA ESPAÑA ORIENTAL (1) ang sangkapuluang Filipinas, na bagaman na sa Oceanía, na wakás nang Silanganan ay bahaging mahalagá nang nasióng kastilà, na ang pangulo niyang bayan ay na sa peninsula Iberica nang Europa, na nginganlang anaña lúpá sa kalunuran, at dahil

(1) Ang Espanang Silangsa.

Occidental, la vieja España europea, que se distingue y está á unas 3.000 leguas de esta nueva, España oceánica ó oriental.

Que esta es parte de la patria ó parte integrante de la nación española, lo proclama el más natural y legítimo de los derechos, el que dà la nacionalidad al darnos la existencia.

A mares ignotos, tierras incultas y gentes semi-bárbaras, trajo una nación valiente, noble y generosa, su sangre, sus energías, sus creencias, sus conocimientos y sus ideales, y convertida en amorosa madre patria, hace más de tres siglos que está civilizando, que está constituyendo, dando con su propio ser existencia española á la que nadie puede negar ni dudar que és y se llama política, histórica y geográficamente *La España Oriental*.

Agricultura Filipina

I

Queriendo cooperar á medida de nuestras débiles fuerzas á la divulgación de los conocimientos agrícolas para desterrar cuanto antes del país el apego á los procedimientos rutinarios ó acaso mejor dicho, primitivos, empezamos por dar á conocer las sencillas lecciones del sabio inglés Johnston, cuyo catecismo de agricultura, química y geológica enseña las materias de que está compuesto el terreno, sus propiedades y las relaciones que tienen entre sí los diversos reinos de la naturaleza, para utilizar su conocimiento á la fácil y racional explotación del suelo, de la ganadería y otros que tengan ó puedan tener conexión con la agricultura.

Mr. Johnston invoca el auxilio de los maestros de escuela para popularizar los conocimientos agrícolas y nosotros hacemos lo mismo al aplicar sus lecciones á nuestra Agricultura, *ampliándolas, cortándolas ó modificándolas*, según los casos, á la vista de otros autores y nuestra experiencia en el país.

El labrador desea producir las mayores cosechas con el menor costo y el menor empobrecimiento del terreno, que cultiva, y esto no lo ha de conseguir, sino conociendo especialmente la naturaleza y composición de las semillas que ha de sembrar ó plantas que ha de cuidar, la calidad del terreno y el abono que éste necesita, para compensar sus gastados elementos vitales. Y todo esto es ignorado completamente en el país: y por eso los terrenos que debieran rendir dos ó más frutos, dan solamente uno y raquíctico.

El labrador debe además dedicarse á criar y engordar ganado y á fabricar manteca y queso, primero porque gana dinero, utilizando así los sobrantes del reino vegetal; y 2.^o porque los sobrantes de los animales como los excrementos, la carne, manteca etc. sirven para abonar los terrenos.

Pero para conseguir buen ganado, debe conocer sus costumbres y componentes, el alimento que necesita y la composición y propiedades de su leche; como p. ej., la de vaca se diferencia

dito sia'y LA ESPAÑA OCCIDENTAL, [(1) ang matandang España sa Europa, na ibá at na sa ikatlong libong leguas nitong Espaňang bátá, *Océánica* ó silangan.

Itó nga'y pangkat ó bahagi ng halagá nang bayang kastilá, ipinaháhayag nang lalóng natural at lubos na katuiran, nang ibinsibigay nang bayang tinubúan nang tayo'y pasiputín sa maliwáñag.

Sa manga dábat na itong di tähak, lupaing di linang, at mangá tawong halos walang muang, imhatid nang isang nasióng bayáhi, ginoó at magandang puso, ang dugó niyá, siglá, paníonampalataya, dunong at infisip, at parang isang maírog na iná, ay mahigit ng tatlongdaang taóng nagsísíkap ng pagtuturo at pagpapalá sa binahaginan niya ng pagkakastilá, na hindí máitatautowá ninoman, saán man kunin at pagbuhatin, na túnay ngang sia'y LA ESPAÑA OCCIDENTAL.

Pagsasakang Filipinas

I

Sa nasa naming macatúlong sa abot nang aming mahinang caya, sa pagkakalat nang dunong na teol sa pagbubuquid, upang mapawi sa atin ang masamang ugaling matanda, sisimulán naming ipaquiquila ang mangá hatol nang marunong na Inglés na si Mister Johnston, na ang caniyang pagtuturo tungkol sa pag bubuquid na pioatatabaan ó bindl man, itinuturo ang mangá Lalagac sa lupa cung anó anó, ang caniyang kabagayán, ang mangá lagay nang sarisaring nalalaman dito sa ibabaw nang lupá, upang paquinabangán ang caniyang natatalastas, tungkol sa madali at mahusay na pagpapatabá nang halaman sa lupá, gayon din sa mga hayop na guinagamit sa pagbubuquid.

Si Mr. Johnston ay napatúlong sa mangá Maestro sa Escuelahan nang pagcacalat nang dunong sa pagbubuquid at gayon din ang guinagawa namin sa pag aacma nang caniyang mangá lección sa ating pagbubuquid, *dagdagan cayá, iclán at baguhín*, alinsunod sa aral nang ibang mangá Autores at nalalaman natin dito sa sariling lupá.

Ang nasá nang magsasaca'y umani nang malaquí sa caunting gúgol at ang lupang sinasaca ay huag lubhang mangayayat, bágay na dí mátatamo, cundi maiguining cumilala nang binhing ihábasic ó halamang ítatanim, calidad nang lupá at patabáng cailangan, upang ang dating lacás nito'y manaulí. At palibhasa, dí natin tähó ang lahat nang itó, cayá ang mangá lupang dapat magbungá nang dalawa ó maramí, ay namumunág lamang nang isá at payat pa.

Ang magsasaca'y dapat namang magalagá at magpatabá nang háyop, at magmanticá at magqueso, ang una'y quirita nang salapi, sa ganiton paraan; at 2.^o pagcait, ang labí nang mangá háyop na para nang dumí, l'mán, tabá, etc. ay nagagámit na patabá sa lupá.

Datapua't nang mageahayop nang mabuti, ay dápat malaman ang caugalian nilá at sangcap, pagcaing cailangan at ang cabagayán nang caniyang gatas, para halimbauá, nang caibhan nang gátas nang baca sa calabaw. Itó, cung lahocán nang caunting túbig na may mata níis, ay camuchá nang

(1) Ang Espaňang Kalunuran.

de la de caraballa. Esta, mezclada con una poca de agua azucarada, se parece á la de vaca, más aún en su estado de pureza. A su tiempo daremos á conocer las composiciones de una y otra.

Todas las plantas, tierras y animales se componen de dos partes principales: una que se consume en el fuego y se llama parte *orgánica*; y otra que no, la *inorgánica* ó mineral. Ejemplos: quemado un pedazo de paja de arroz ó de otro vegetal, queda la ceniza, que no se consume con el fuego, y es la parte inorgánica, y la que desapareció es la *orgánica*. Quemado un pedacito de tierra, también se observa en él una transformación, y es porque desapareció la parte orgánica, y quedó la inorgánica. Quemad ahora cualquier pedacito del cuerpo animal, piel, uña ó cabello, y también observaréis que queda la ceniza ó parte inorgánica, al paso que desapareció la orgánica.

La parte orgánica de los terrenos procede de las raíces y tallos de las plantas muertas y del estiercol y los restos de animales é insectos. La escasez de la parte orgánica indica tambien falta de fecundidad; y aumenta ésta, cuando el terreno se cultiva bien, plantando en él árboles, dedicándole á criar pastos permanentes ó abonando con gran cantidad de estiercol, basura ó compuestos de turba.

Geografía Astronómica

I

Geografía es la ciencia que tiene por objeto la descripción de la tierra.

Los sabios geógrafos que vienen sucediéndose desde tiempos remotos á nuestros días, han estudiado el globo terráqueo, bajo sus distintos aspectos. De aquí la división de esta ciencia en *astronómica, física, política, etc.*

Tratarémos ahora de la primera, es decir, de la *geografía astronómica*, reservando para su día el estudio de las otras.

Geografía astronómica ó matemática es la parte de la geografía que se ocupa de la figura de la tierra, de la relación que tiene ella con los demás astros, de sus movimientos, etc. y del verdadero sistema del universo.

Todos los cuerpos que el Criador colocó en ese inmenso espacio llamado cielo, se llaman cuerpos celestes. Estos, se clasifican en *estrellas fijas ó soles, y estrellas errantes ó planetas, y cometas*.

Las *Estrellas fijas* son otros tantos soles que iluminan á todos los otros cuerpos celestes de su sistema; se conservan constantemente en un mismo sitio, y se distinguen por la luz propia y centellante que tienen.

Según la relación que tienen unas con otras, las estrellas fijas se dividen en *constelaciones* ó sean grupos de estrellas que pertenecen á un sistema: y según su *magnitud*, en 1.^a, 2.^a, 3.^a, 4.^a, 5.^a, 6.^a y hasta 16.^a

sa baca; maguing walà pang binyag: sa talagá niyang panahón sasabihin namin ang sangkap na sarili nang isa, t, isá.

Ang lahat n̄g halaman, lupā at hayop may dalawang pan̄gulong bahagi: una,i, ang natatagpus sa apuy, at tinatawag na *parte orgánica* aong ikalaua'y hindī, ang *inorgánica* ó *mineral*. Halimbawa: sa sunog na capitol na ginican ó cahoy, nátitira,i, ang úling, na dī natatagpus nang apuy, ito,i, ang *parte inorgánica*, at ang nawalà'y siya namang *orgánica*. Ang caunting lupang sinunog, ay gayon din naquiquitaan nang ipinagbábagó, at ang dahila,i, pagca,t, nawalà ang *parte orgánica*, at nálabi ang imorgánica. Sumunog cayó ngayon nang anomang para nang buhoc, balát, cucó, at inyo ring maquiquitang malalabí ang abó ó *parte inorgánica*, samantalang nawalà ang *orgánica*.

Ang *parte orgánica* nang buquirín ay nagbúhat sa ugá at supling nang man̄ga halamang patay at sa tanim at iba pang labí nang hayop. Ang casalatan naong *parte orgánica* nagpapaquilala n̄g capayatán; at itinatabá nang lupā ang mabuting paglilinang, tanim na cahoy, at ang pagbubucás nang pastulan ó maglagay cayá nang maraming dumí nang hayop, layac ó sangáng malilit na bulóc.

Geografía Astronómica

I

Geografía ay isang karunungan nagsásabi kung anó ang lupā.

Manga paham na nagkásalinsalin búhat pa nang una hangang ngayón, ay pinagaralan ang lupā, sa iba,t, ibang kalágayan nitó.—Kayá ang dunong na ito,i, binahagi sa *astronómica, física, política etc.*

Pagáaralan natin ngayon ay náuna, ang *geografía astronómica* bagá, at ipagpápalibán sa talagá nilang áraw ang ibá.

Geografía astronómica ó matemática ay ang bahagi nang *geografía* na kumikilala nang tabas n̄g lupā, nang lagay niya sa ibang astros, nang kaniyang kilos, etc. at nang tunay na lákad nang sangsinukob.

Lahat nang inilagay nang Maykapal dian sa maláwak na guang na tinátawag na lángít, ang ngala'y *cuerpos celestes*. Ito,i, nagkákabukodbukod sa *estrellas fijas ó soles at errantes ó planetas, at cometas*.

Ang man̄ga *estrellas fijas* ay man̄ga áraw na tumátaglaw sa ibang nasásakupan niya; hindī kumíkilos sa kinalalagyán, at namumukod dahil sa tinataglay na makisláp at sarili niyang liwánag.

Ayon sa kanilang pagkahalayhay, ang *estrellas fijas* ay nababahagi sa *constelaciones* ó lupong na bituing na sa loob nang isang sistema: ayon sa lalaki nila,i, tinatawag na 1.^a, 2.^a, 3.^a, 4.^a, 5.^a at 6.^a hangang 16.^a

El centro del sistema planetario á que pertenece el globo que habitamos, es el *Sol*, cuyo volúmen es 1.400.000 veces mayor que la tierra, y su distancia de nosotros en unos 150 millones de kilómetros. Tiene movimiento de rotación sobre su eje, que lo verifica en 25 1/2 días, y se le ha observado un movimiento de traslación hacia la constelación de Hércules.

A su alrededor giran los *planetas* que reciben de él la luz, y nos la reflejan á manera de espejos. Los planetas descubiertos hasta el día son 120, cuyos nombres, según el orden de sus distancias al sol son los siguientes: *Mercurio*, rara vez es visible por su pequeña magnitud, y estar casi envuelto en la luz solar: *Venus*, conocido vulgarmente con los nombre de *estrella matutina* ó *vespertina*, porque unas veces es visible antes de amanecer en Oriente, y otras después de haber anochecido en Occidente; la luz que despide este astro es hermosa y brillante: *Marte*, de color rojizo: 112 planetas pequeños, llamados *asteroides*, descubriendose cada día otros nuevos de esta clase: *Júpiter*, fácil de conocer, por su extraordinaria magnitud; su luz es blanca, brillante y tranquila: *Saturno*, tiene una luz macilenta: *Urano*, de luz muy tenua: y *Neptuno* de tinte verdoso.

Llámense *satélites* unos planetas pequeños que giran al rededor de los primarios, y les acompañan en sus revoluciones al rededor del sol.

Los *satélites* conocidos son 21: *Júpiter*, tiene cuatro; *Saturno* ocho y un anillo que le rodea; *Urano*, tiene seis casi imperceptibles aún con el telescopio; la *Tierra*, uno que es la luna; y *Neptuno*, otro.

MATEMÁTICAS

I.

La Aritmética tiene por objeto la cantidad expresada por números.

La cantidad generalmente se define, diciendo que es todo lo que se concibe como compuesto de partes y divisible en ellas, como una porción de dinero, el solar que ocupa una casa, etc.

Llámase unidad un objeto que se elige por término de comparación á que deben referirse todas las cantidades de su misma especie. V. gr. si se habla de pesos, el peso sirve de unidad; si de varas, la vara; si de días, el día. De esta comparación resultan las diferentes clases de número; pues, si la cantidad que se compara es igual ó mayor que su unidad, tenemos el número entero; si es menor que ella, el número que resulta se llama quebrado, porque expresa solamente parte ó partes de la unidad: si la cantidad que se compara es igual ó mayor que su unidad y *un poco mas*, entonces el número que resulta se llama mixto. V. g. si comparamos cinco con la unidad, resulta que aquel es mayor que ésta, y por consiguiente cinco es número entero; si comparamos la tercera parte de una vara ó sea un tercio de

Ang úbod nang sistema planetario nitong ating lupá, ay ang *Araw*, na ang lakí 1.400,000 na dublé nang lupá, at malayó siyá sa atin nang isang 150.000,000 na kilómetros. Pumipihit siyá sa kaniyang eje sa loob nang 25 1/2 araw, at nápansinan siyá nang lákad, sa dakong constelación ni Hércules.

Sa palibid niya nagsisíkit ang *planetas primarios* na sa kaniyá tumatangap nang liwánag, na siyang naggagauti sa ating para ng gawá nang salamin. Ang planetang natuklasan na ay 120, at ang kanilang ngalan, ayon sa pagkálayo sa araw ay itó: *Mercurio*, bihirang makita sa kalítán, at halos nabábalot ng sikat ng araw. *Venus*, na ang táwag ay tálá sa hapon ó tanglaw daga ó talang bakero, dahil sa napakikita paglubog nang araw sa kalunuran, at sa madaling araw sa Silanganan; ang liwanag nito'y masayá at maningning: *Marte*, mamulámula; 112 planetang malilit, na ang ngala, i, *asteroides*, at araw-áraw ay nakátutuklas nang bago, t, bago nang klaseng itó: *Júpiter*, madaling makilala sa totoong kalak-hán; ang sikat niya, i, maputi, maningning at malumánay: si *Saturno*, mapusia ang liwanag: *Urano*, malamlam: at si *Neptuno*, lumot-lumot.

Tinátag na *satélite* ang maliliit na planetang sa primario nagpápaikit, at tangay nitó sa kaniyang paglibid sa araw.

Ang kilalang *satélite* ay 21: si *Júpiter*, may apat; si *Saturno*. waló at isang parang bikling, si *Urano* may anim na halos di matanaw mag *telescopio* man; ang *Lupá*, ay isa, ang buan; at si *Neptuno*, ay isa rin.

MATEMÁTICAS

I.

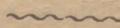
Ang Aritmética ay ualang ibang tinutungó cung di ang mágá cantidad na nasasaysay sa mágá número.

Ang caraniuang cahuluga, i, masasabi na ang lahat na maquiquita na lahoc lahoc at mapaghahati hati, para nang isang tumpoc na salapí, ang lupang quinatatayoan nang isang bahay etc.

Ang tinatauag na unidad ó nag iisa, ay isang bagay na ninanasà na pinag paparisan sa lahat na ibig sabibing mangá cantidad na gayon din, Halimbaua, cung ang sinasabi ay piso, ang pisong ito, i, siyang pinacaunidad, cung ang vara, vara naman, at cung arao, arao naman.

Sa pagpaparis na ito, i, ay nagcacaroon nang sari-saring bagay ang mangá número sa pagca, t, cung ang mangá cantidad na pinagpaparisan, ay cahuad din ó malaqui baga sa unidad, ay magcacaroon nang númerong buo, at cung maliit naman, ay ang númerong malalagay ay tatauaguing quebrado ó basag, sa pagca, t, sinasaysay lamang doon, ang hati ó mágá hati nang unidad, cung ang cantidad na pinagpaparisan ay cahuad din ó malaqui caya sa unidad nang bahagyá na, ay ang númerong natitira, i, tatauaguin mixto ó halóhaló. Halimbaua, cung ipa-

vara con la unidad que es la vara, resulta que aquel es menor que ésta, y por lo tanto es número *quebrado*; si comparamos cuatro reales y medio con la unidad que es real, resulta un número *mixto*, por ser el número dado mayor y *un poco* más que la unidad.—De la misma idea que hemos formado de la unidad, se deduce otra división de los números que es: en abstractos y concretos. Número *abstracto* es el que no especifica la unidad á que se refiere, v. g. dos, cinco, ocho etc.; *concreto* es el que determina la especie de unidad á que se refiere, por ejemplo: cuatro sombreros, seis libros, ocho niños etc. Los números concretos que expresan diferentes especies, pero de la misma naturaleza, forman el número que se llama *complejo*, v. g. tres horas, ocho minutos, seis segundos; dos pesos, seis reales, ocho cuartos, y los concretos que expresan una sola especie se llaman *incomplejos*, v. g. cinco pesos, siete quintales, ocho varas, etc.



Legislación penal

I

Para contribuir á que llegue el Código penal al conocimiento del pueblo, vamos á publicar los puntos que deben saber la generalidad, empezando por decir que solo son delitos y faltas las acciones y omisiones voluntarias penadas por la ley, y lo que ésta no castiga, aunque sea pecado bajo el punto de vista moral, no es delito ni falta. Y vice-versa, las acciones y omisiones penadas por la ley se consideran siempre voluntarias, á no ser que se pruebe lo contrario.

El que cometiere voluntariamente un delito ó falta, incurrirá en responsabilidad criminal, aunque el mal ejecutado fuere distinto del que se había propuesto ejecutar.

En el caso en que un Tribunal tenga conocimiento de algún hecho que estime digno de represión y que no se halle penado por la ley, se abstendrá de todo procedimiento sobre él, y expondrá al Gobierno las razones que le asistan para creer que debiera ser objeto de sanción penal.

Del mismo modo acudirá al Gobierno, exponiendo lo conveniente, sin perjuicio de ejecutar desde luego la sentencia, cuando de la rigurosa aplicación de las disposiciones del Código resultare notablemente excesiva la pena, atendidos el grado de malicia y el daño causado por el delito.

Son punibles no solo el delito consumado, sino el frustrado y la tentativa.

Hay delito frustrado cuando el culpable practica todos los actos de ejecución que deberían producir como resultado al delito, y sin embargo no lo producen por causas independientes de la voluntad del agente.

ris natin ang lima sa isa, maquiquita na malaqui ang lima, sa macatoid ang lima, ay númerong buo, cung iparis naman ang icatlong parte nang vara sa isang vara na pinacaunidad, ang mangayari ay yao,i, maliit sa unidad, sa macatoid ay número *quebrado* ó basag baga, cung iparis natin ang isang salapí at saycolo sa saycapit na caniyang unidad, ay lumilitao ang tinatauag na número *mixto* ó lähöc lahöc, sa pagca,t, ang ipinatatantong número ay malaqui at higuit pa nang caunti sa unidad. Sa galyon ding paraan na aming inilagda tungkol sa unidad, ay mapalabás ang ibang paghahati ng mña números, ito bagá, ang tinatauag na abstractos at concretos. Ang número *abstracto* ay ang hindí nag papahayag nang unidad na dapat sabihin. Halimbauà, dalaua, lima, ualo etc. Ang *concreto* ay ang nag papaaninaw nang unidad na sinasabi, halimbauà. Apat na sombrero, anim na libro, ualong batà etc. Ang mangá númerong concreto na nagsasaysay nang sarisaring bagay, ngní yaon ding bagay na yaon, ay tinatauag na número *complejo*: halimbaua: tatlong horas, ualong minuto, anim na segundo; dalauang piso, tatlong bahagi, ualong cuarta; at ang mangá concreto na nagsasaysay nang isang bagay lamang ay pinanganganlang incomplejos: halimbaua: limang piso, pitong quintal, ualong vara etc.—J. V.

Legislación penal

I

At upan ding ang *Código penal* na ito'y maabot nang bayan, aming iháhayág ang dapat matantò nang madlá, na múmulang sasabiling, *kasalanan* (*delito* ó *falta* bagá) ang kusang di paq tupad na pinarúrusan nang ley, at ang di nito pinarúrusahan, bagamán sala sa bait, ay di ináaring gayon. Dátpua,t, ang mangá gawà at kapabayaang pinarúrusahan nang ley kailan mai, ináaring kinusá, liban cung mapatutuhanang dili gayon.

Ang kusang gumawà nang *delito* ó *falta* ay mag-kakaroon nang *responsabilidad criminal*, máiba man ang sala sa talagang tangkang gágawin.

Sakali't makábalita ang isang tribunal nang anomang inaanala niyang dapat parusahan, na di nasasabi sa ley, ay huag pakialaman, kundi ihanay sa Gobierno ang pinanghahawakan niyang catowiran kung bakin ito'y pinaniwalaan niyang dápat lagdaan nang parusa.

Gayon ding sásanguní sa Gobierno, na iláhanay ang karampatan, kapag su matapat na paglalápat nang *Código*, ay napapakalalò ang parusa, sa kasamán at kasiraang gawa naang kasalanan; pagsanguning di makahahadlang na ang tribunal ay agad makáhatol.

Dapat parusahan, di lamang ang náisagad na gawà, kundi sampò namang hindí náipatuloy at binantá lamang.

Hindí náituloy (*delito frustrado*) kung tinikmang lahat nang gumawà ang paraang ikátutuloy; datapwat hindí rin nangyari.

Hay tentativa cuando el culpable da principio á la ejecución del delito directamente por hechos exteriores, y no practica todos los actos de ejecución que debieran producir el delito por causa ó accidente que no sean su propio y voluntario desistimiento.

La conspiración y la proposición para cometer un delito sólo son punibles en los casos en que la ley las pena especialmente.

La conspiración existe cuando dos ó más personas se concierto para la ejecución del delito y resuelven ejecutarlo.

La proposición existe cuando el que ha resuelto cometer un delito propone su ejecución á otra ú otras personas.

Las faltas sólo se castigan cuando han sido consumadas.

Se reputan delitos graves los que la ley castiga con penas que en cualquiera de sus grados sean afflictivas.

Se reputan delitos menos graves los que la ley reprime con penas que en su grado máximo sean correccionales.

Son faltas las infracciones á que la ley señala penas leves.

No quedan sujetos á las disposiciones de este Código los delitos que se hallen penados por las leyes especiales.

III A ELLAS!!!

Salud graciosas *dalagas*;
vosotras que sois las flores
de más encanto y primores
que puede el hombre encontrar,
debeis de ser las primeras
en recibir el saludo
que en lenguaje tal vez rudo
os damos al empezar.

Salud y que Dios piadoso
os conceda, bellas flores,
las gracias y los favores
que vosotras lo pidais;
la que pida novio, novio;
si es pobre, que lo haga rico,
y si feo, *chichirico*;
como vosotras querais.

Salud, también, á vosotras,
madres de esas niñas bellas,
que siguiendo vuestras huellas
serán siempre *magandás*;
qué Dios os haga felices
y os conserve los maridos
fuertes y favorecidos
hasta verlos *matandás*.

Recibid todas contentas,
y con placer y alegría
la salutación que envia
la nueva España Oriental
que en dos lenguas se publica
y al empezar su carrera
si la dais apoyo, espera
cobrar fama universal.

May *tentativa* (ó bantà) kapag minulán ang pag-gawà nang sala, at hindi itinaós na ginamit ang mangá paraang ikátutuloy noon, dahilán sa mangá kapinsalaang humadlang, na hindí ang cusang pag-urong nang gumawà.

Ang paggagayak at pagákít nang *ipagkakásala*, na maparúrusahan lamang, ay ang *itangí* pinarúrusahan nang ley.

May *conspiración* (pag-gayak) kapag dalawá katawo ó marami ay nagkayaring gumawà ng masamá at pinasiyá sa loob na ituloy.

May *conspiración* (pag gagayak) kapag ang nag-pasiyang gumawa nang masama ay kumayag pa nang ibang tawo.

Ang naipatuloy na kasalanan ay siyá lamang na parúrusahan.

Ináaring *mabigat* na sala tungkol pinarúrusahan nang ley nang tinátagaw na *pena afflictiva*. (1)

Ináaring hindí Inbhang mabigat yaong kasalanang ang pinakamalaking parusa ay *pena correcional* (2).

Maliliit na sala (*faltas*) ang tinátangbingan ng maga gaang parusa.

Hindí saklaw ng *Códigong* itó ang mga kasalauang pinarúrusahan ng mga leyes na *tángi*.

(1) Ito'y saca namin sásaysayin.
(2) Ito'y saca namin sásaysayin.

III SA KANILA!!!

Sa iñó mangá dalaga
bulaclác na lubhang masaya
lubhang nacaliligaya
sa tanang nacaquiquita
cayo ngá,i, dapat ma-una
na aming pagbig-yan baga,
cahit ualang calasalasa
itong aming ibabadiya.

Nais nami,i, cagalingán
at ang Poón cayo,i, big-yan
at tuloy pagcalo-oban
nang iñóng hingín anoman;
cung novio,i, novio naman
cung mahirap naua,i, yumaman
pangit ma,i. chichirico lamang
nasa niño,i, matuparán.

Sa iñó na mangá mamá
ina nitong magaganda
cung cayo,i, susundin nila
ay laquing manág sasaya;
cayo nana,i, guminhaua
at ang iñóng mangá asaua
ay lumakas sa toui na
hangang mag sitanda sila.

Tangapin nang calahatan
sa malubhang catouaan
ang pag mamagandang arao
nang bagong España Oriental
na dalauang uicá ang tag-lay
at ngayon ay sisimulan
na cung iñóng magustuhan
mapuri nang calahatan.—J. V.

CONSEJOS ÚTILES

Potages y sopas:—Todo el mundo sabe que el caldo es lo principal de todas las sopas y todos los potajes, y que no se puede hacer sino con carne fresca: lo que se debe preferir para la confección es la lonja del jamón y de vaca, sea de la pierna, de las chuletas ó de cualquier parte del cuarto trasero, el buen carnero, la gallina y el garbanzo.

LA SEMANA

El Excmo. Sr. Ministro de Ultramar, en telegrama, fecha 17 del corriente, dice al Excmo. Sr. Gobernador general lo siguiente:

«Presentado Congreso Presupuesto de estas Islas por 10.796,406 pesos gastos y 13.862,512 ingresos. Se crean dos escuelas de Artes y Oficios, una Normal; un Instituto Visayas, Inspección primera enseñanza, cien escuelas modelos de niños y niñas, un Colegio-asilo de sordo-mudos y ciegos.

«Se rebajan á un peso cédulas personales novena clase segundo grupo y á un peso impuesto provincial. Se suprime recargo cinco por ciento cédulas tabaco, y diez para fondos locales. Producto cédulas ingresará Tesoro. Fondos locales nada contribuirán gastos generales, guardando producto íntegro arbitrios y bienes de propios y juego de gallos. Servicio prestación personal reducido á diez días. Recargo 50 por ciento derechos arancelarios y 25 centavos cada cien kilos de arroz. Autorización y reglas para resolver cuestión monetaria. Asignación Clero figurará en presupuesto. Se crean las Catedrales de Nueva Segovia, Jaro y Cebú, cincuenta mil pesos construcción iglesias y diez mil auxilios parroquias pobres. Funcionarios gozarán real fuerte por haberes.»

Se economizan un millón y 250.000 pesos.

Se suprime la Casa de Moneda; los actuales diezmos prediales; los derechos de exportación, menos el que actualmente paga el tabaco, y los arbitrios para el Puerto.

Se emite un empréstito de quince millones de pesos para liquidar la Caja de Depósitos.

Se resuelve la cuestión de la moneda llevando á estas islas la nacional y teniendo el oro un aumento de seis por 100.

—Se sacan á oposición en la Península cien plazas de maestros de instrucción primaria en el archipiélago; cincuenta de maestros y cincuenta de maestras, peninsulares unos y otras, bien dotados y para servir las cincuenta escuelas de ambos sexos más importantes fuera de Manila.

Se crea una inspección de enseñanza formada por inspectores, peninsulares también, y cuyo número se cree no baja de veinte.

Se crea en Manila el Instituto de 2.a enseñanza, con asignaturas más prácticas que teóricas; entre ellas dos lenguas vivas sin obligación de estudiar ninguna lengua muerta como el latín y el griego que se dejan al arbitrio de los alumnos por si ellos quieren estudiarlas; pero que no son de programa.

—La ley Hipotecaria de Filipinas, crea cédulas hipotecarias emitidas por el propietario e inscribibles en el registro civil. Empezará á regir el 1.o de Octubre.

Hay un registro en cada Juzgado y según la categoría de estos son de 1.a, 2.a, ó 3.a clase.

Los de 1.a y 2.a se proveerán por concurso entre los actuales Registradores de la propiedad que sirven en la Península y las Antillas; los de tercera se sacan á oposición.

La fianza del Registrador es de 2.000, 1.500 y 1.000 pesos respectivamente.

A los Registradores que no devenguen derechos que lleguen á pfs. 2.000, se les garantiza por el Estado ese sueldo, abonándoles lo que falte.

En cada registro de la propiedad hay un intérprete con sueldo de quince pesos.

HATOL NA PAKIKINABAÑGAN

Putage,t, māja sopas:—Alam nang lahat na ang sabaw ay siyang kailangan sa lahat ng mga sopas at putage, at hindí makagagawa nitó kundi may karneng bágong patay: pipilífin sa pag gawá ang híwang manipis ng jamón at ng baka, maging sa hita, tadyang ó pigí ó kalamnang binti, ang mahúsay na túpa, manók, garbanzo.

ANG SANGLINGÓ

Itenelégrama nang Excmo. Sr. Ministro de Ultramar nang 17 nitong lumálakad, sa Excmo. Sr. Gobernador general ang sumúsunod.

«Inihayin sa Congreso ang Presupuesto nang kapaloang iyan na 10,796,506 pesos gastá at 13.862,512 pasok. Magtátayo nang dalawang escuelas ng Artes at Oficios, isang Normal, isang Instituto sa Visayas, Inspección 1.a enseñanza, sangdaan escuela-modelo ng batang lalaki, bayi, isang Colegio-Asilo ng mga pipíngbingí at bulag.

«Ang cédula personal, novena clase, segundo grupo at impuesto provincial ay gágawing mamiso. Iníaalís ang recargong cinco por ciento cédulas tabaco, at diez sa fondos locales. Salapi nang cédulas ipapasoc sa Tesoro. Fondos nang bayanbayán hindi áabuloy sa gastos generales, at iingatang doong buo ang salapi nang arbitrios at pagaari ng propios at ang sa sábong. Servicio personal ó pallas sampaong araw lamang. Sa derechos arancelarios ay magdádagdag ng 50 piso at 25 centavos bawa, sangdaan kilo ng bigás. Capahintulutan at mga reglas sa paghuhúsay nang salitaan sa salapi. Sueldo nang Pari nálalagay sa presupuesto. Itátayo ang mga Catedral sa Nueva Segovia, Jaro at Cebú, limangpuong libo piso sa paggawa ng mga simbahán at sampaong libong ábuloy sa manga dukhang simbahang-bayan. Sueldo nang manga empleado ay bibilangan sa sicapat.»

«Magbabawas nang 1.250,000 pesos.

«Aalisin ang Casa-moneda; ang mangá diezmos prediales; derechos sa paglabás nang calacal, tangíng hindi ang sa tabaco at buis sa Puerto.»

Magpápautang nang halagang 15 millones at nang mhusay ang Caja de Depósitos

—Upang mapawi salitaan sa salapi, nagdáala sa capo-loang iyan nang salaping castila, na pápatungán ang quinto nang 6 piso.

—Pagooposicionan sa Península ang sangdaang plaza nang maestro de Instrucción primaria sa Filipinas, 50 ang sa maestros at 50 ang sa maestras, na pawang magbúbuhat sa península, na siyang magtuturo sa mangá escuelahang malalaqui sa labás nang Maynila.

Maglálagay rin nang dalawang puo man lamang na inspectores na taga península.

Magtátayo sa Maynila nang Instituto de 2.a enseñanza na pagtúturuuan nang mga carunungan quilá ang paquinabang, at dalawang salitang buhay; at ang pagaaral nang patay na wicang para nang latín at griego, ay ipinaiuyán sa ibig magáral; ngnú't hindi isisiliid sa programa.

—Ang ley hipotecaria sa Filipinas, ay gágawa nang cedulas hipotecarias na maipagbíble ng mga may ari at maipasúusat sa registro civil. Ito'y lálabas búhat sa 1.o nang Octubre.

Magcaca registro sa balang Juzgado, na áyon sa categoría nito'y tatawaguing de 1.a, 2.a ó 3.a clase.

Ang de 1.a at 2.a ay cucunin sa concurso nang mga casalucuyang Registradores nang pagaari sa Península at Antillas; ang de 3.a ay dádaanin sa oposición.

Ang fianza nang Registrador ay 2000, 1.500 at 1.000 piso.

Ang registrador na hindi cumita nang pfs. 2.000 piso ay tinatayuan nang Estado, na lúlulan sa caniya ang sueldong caculangan

Sa balang registro nang pagaári magcácaroon ng intérpreteng ang sueldo, i, labing limang piso.