

Id.	Isaias Corral.
No concurrió.	Cipriano Soto.
Bien.	Manuel Jesus Cifuentes.
Clase cuarta.	Dan razon hasta la suma.
Bien.	Vicente Aparicio.
Id.	Henriquo Crespo.
No concurrió.	Julio Garcia.
Bien.	Joaquin Banderas.
No concurrió.	Belisario Obonaga.
Id.	Leopoldo Gómez.
Regular.	Alberto Concha
No concurrió.	Abraham Zapata.
Bien.	Federico Cuellar.
Clase quinta.	Escribiendo guarismos.
Bien.	Joaquin Maria Garcia.
Regular.	Benjamin Soto.
Bien.	Leoncio Tascon.
No concurrió.	Angel Maria Lozano.
Id.	Augusto Martinez.
Id.	Inocencio Vernaza.
Bien.	José Maria Córdoba.
Regular.	Rómulo Soto.
Bien.	Nicanor Marmolejo.
Regular.	Genaro Garrido.
OCTAVA.—HISTORIA SAGRADA.	
Muy bien.	Efrain Arce.
Id.	Fortunato López.
Id.	Roberto Garcia.
Sobresaliente.	Antonio Correa.
Id.	Julio Monedero.
Bien.	Joaquin Garcia.
No concurrió.	Nopomuceno Aparicio.
Id.	Leopoldo Gómez.
Muy bien.	Jesus Escobar.
Id.	Nepomuceno Aedo.
Id.	Genaro Barbosa.
Id.	Liborio Escobar.
No concurrió.	Angel Maria Lozano.
Bien.	Manuel de J. Cifuentes.
Clase segunda.	Dan razon de la primera parte.
No concurrió.	Julio Garcia.
Bien.	Gonzalo Ruiz.
No concurrió.	Inocencio Oernaza.
Muy bien.	Eliseo Moncayo.
Bien.	Miguel González.
Muy bien.	Rómulo Santibañez.
Id.	Antonio Lozada.
No concurrió.	Belisario Obonaga.
Bien.	Vicente Aparicio.
Id.	Cárlas Escobar.
Id.	José Maria Córdoba.
No concurrió.	Guernacindo Valencia.
Bien.	Isaias Corral.
Clase tercera.	Dan razon de cinco lecciones.
Regular.	Alberto Concha.
Muy bien.	Leoncio Tascon.
Bien.	Federico Cuellar.
No concurrió.	Manuel A. Herrera.
Bien.	Lisandro Soto.
Id.	Benjamin Soto.

NOVENA.—RELIGION.—SUS PRUEBAS:	
Clase primera.	Dan razon de la primera parte.
Muy bien.	Antonio M. Pérez.
Id.	Ricardo Camacho.
Id.	Miguel Arzayus.
Bien.	Nercio Garcia.
Muy bien.	Romilio Arce.
Id.	Ruperto Arce.
No concurrió.	Neftali Réyes.
Muy bien.	Francisco Quintero.
Bien.	Manuel Clavijo.
Id.	Rómulo Santibañez
Clase segunda.	Dan razon de seis lecciones.
Muy bien.	Manuel D. Ramos.
Bien.	Isaac Garrido.
Id.	Reparato Pórras.
Id.	Roberto Cruz.
Id.	Telmo Dominguez.
Clase tercera.	Dan razon de dos lecciones.
Bien.	Eliseo Moncayo.
Id.	Absalon Arzayus.
Regular.	Gonzalo Ruiz.
Id.	Joaquin Garcia.

NO OFICIAL.

✓ 427

GRAMÁTICA INFANTIL.

PARA LOS NIÑOS AMERICANOS,

SEGUNDA PARTE.

POR LUIS F. MANTILLA.

Profesor de la lengua y literatura españolas en la Universidad de New York.

[Continuacion.]

LECCION II.

PARTES DE LA ORACION.

Hay un Dios! le tributan homenaja

La encina secular en el altura,  
El zumbador insecto en el follaje,  
El cristalino arroyo que murmura;  
En su tierno, dulcísimo lenguaje  
Le canta el ruiseñor en la espesura,  
En su gruta el leon con su rugido  
Con su arrullo la tórtola en su nido.

En estos versos hay expresado un pensamiento; la existencia de Dios, por medio de varias oraciones, ó sea reunion de palabras que forma un sentido perfecto. Encontramos:

1.º Nombres de animales como, *insecto, ruiseñor, leon, tórtola*, y de cosas como, *homenaje, encina, follaje, arroyo, lenguaje, gruta, nido*.

2.º Cualidades como *zumbador, cristalino, tierno, dulcísimo*.

3.º Acciones que ejecutan aquellos nombres, como *tributar, murmurar, cantar*.

4.º Una multitud de palabras que no son ni nombres, ni cualidades, ni acciones; pero que son indispensables para completar el pensamiento.

Ocupase la Gramática del valor de cada una de estas palabras y para distinguir las les dá estos diversos nombres; *sustantivos, adjetivos, verbos y particulas*.

Los sustantivos, adjetivos y verbos son variables

37

es decir, cambian de terminacion, v. g. *leon, tórtola, ruiseñor, encino*, se encuentran á veces en esta forma: *leones, tórtolas, ruiseñores, encinos*. *Cristalina, tierno, dulcísimo* se hallan tambien así: *cristalino, ternísima, dulce*. *Cantaré, tributaria, cantó tributais*, son variaciones de *cantar* y *tributar*.

Pero *en, entre con*, que jamás se encuentran sino en esta forma. Las partes de la oracion, pues, se dividen en *variables é invariables*.

Tambien observamos que *cristalino* sale de *cristal, espesura de espesa, lengüaje de lengua*, y como éstas pudiéramos citar muchas palabras que salen de otras, las cuales á su vez no vienen de ninguna otra en nuestra lengua, por ej. *cristal, lengua*. Estas se llaman *primitivas* y las otras *derivadas*.

Ejemplos de palabras primitivas: *cielo, tierra, monte*.

Derivadas del 1.º *celeste, celestial*; del 2.º, *terreno, terrestre, terrenal*; del 3.º *montero, montería, montaraz*.

Derivados de los siguientes nombres.

*Agua, ábol, mar, papel, tinta, libro, vino, sombra, semana, año, calle, sala, silla, caja*.

Hay tambien palabras *simples* y *compuestas*. *Quitason, paraguas, antecajo, antecámara, antesala, consentir, condiscípulo*, son palabras *compuestas* de dos *simples*.

Escriba el alumno una lista de nombres primitivos y derivados, simples y compuestos.

“No entran en el plan de la naturaleza las proporciones desmedidas de sus seres, pues tiene todo en ella tamaño fijo así en el órden moral, como en el físico; por manera que una nacion acrecida con las conquistas más allá de sus lindes propios, es un monstruo político que perece luego. ¡Cuánto más aquellas que hicieron adquisiciones, no de tierras adyacentes y contiguas, sino de lejanos países separados de ellas por inmensos mares allá en mundos nuevos! La España, que despreciando los consejos del ilustre Jiménez de Cisneros, prefirió la América distante á la vecina Berbería: la España que apreció en más el oro y la plata del Perú y Méjico que la conservación del Portugal, se halla en este caso. Sus posesiones coloniales veinte y seis veces mayores que su propio territorio, más extensas que las británicas ó rusas en el Asia, eran una mole inmensa que sus hombres debilitados por la edad y los achaques no podian sostener por mucho tiempo. Cómo duró sobre ellos tantos años sin ejército y marina, sin frutos ni manufacturas para cambiar sus producciones, es lo que causa verdaderamente admiracion y pasmo; si no es que reflexionando en los motivos, hallamos más ocasion para indignarnos que para sorprendernos.” (*Baralff*)

## NOCIONES DE QUÍMICA.

POR E. BOUVET DE MONVEL.

(Traducidos por D. A. Ramon de la Sagra).

(Continuacion.)

### CAPÍTULO VI.

CARBONO.—C=6.

CARBONES.—Se designa, bajo el nombre gene-

ral de *carbones*, cierto número de sustancias que todas contienen en gran cantidad un mismo cuerpo simple, el *carbono*. En algunas el *carbono* está puro, en otras se halla *mezclado* con materias extrañas, que frecuentemente son *carburos de hidrógeno*.

El *carbono* tiene por carácter químico esencial, que 6 partes en peso dan, combinándose con 16 de oxígeno, 22 de ácido carbónico.

Conócense dos variedades de *carbono* puro, muy diversas la una de la otra por sus caracteres físicos. La primera es el *diamante*, y la segunda la *plombagina*, llamada impropriamente mina de plomo. El *diamante* es trasparente é incoloro; la *plombagina* es negra y opaca. El *diamante* está cristalizado, la *plombagina* no. Cualesquiera que sean las diferencias físicas entre estos dos cuerpos, 6 gramos del uno ó del otro dan 22 gramos de ácido carbónico, quemándose en el oxígeno.

**DIAMANTE.**—El *diamante* se encuentra particularmente en el Brasil y en la India, en medio de arenas arrastradas por las aguas. Hallásele rodeado de una capa de térrea, que se llama su *ganga*. Se le despoja de ella, lavando las arenas. La unidad de peso empleada por los joyeros para pesar los *diamantes*, es el *quilate*, que equivale á cerca de 212 miligramos. Los *diamantes* tienen un valor tanto mayor cuanto son más gruesos, más limpios, sin defecto en lo interior, y que presentan una *talla* combinada de modo que produzca juegos de luz los más brillantes.

Hasta el siglo décimo quinto no se conocian más que los *diamantes* brutos. El duque de Borgoña, Carlos el Temerario, fué el poseedor del primer *diamante* tallado.

El *diamante* no es ni fusible ni volátil; (1) sin embargo, cuando se le calienta al aire desaparece, no porque se evapore, sino porque arde formando gas ácido carbónico.

El *diamante* es, como se sabe, un objeto de lujo, y su extremada dureza le constituye en una piedra preciosa. Raya y gasta todos los cuerpos sin excepcion.

Con el polvo del *diamante* sólo se puede gastar el *diamante*. Los vidrieros le emplean para cortar los cristales; los relojeros, para montar los ejes de las ruedas de las muestras.

**PLOMBAGINA.**—La segunda especie de *carbono* puro, la *plombagina*, no contiene porcion alguna de plomo; pero se encuentra con frecuencia accidentalmente el hierro. Es una materia negra, untuosa al tacto, tierna, y que mancha el papel.

En cierta circunstancia ofrece un aspecto metálico, y entóuces es muy dura y puede rayar el hierro. En este caso se la llama *grafito*.

La *plombagina* se encuentra en el seno de la tierra, en la vecindad de los terrenos llamados *graníticos*, á profundidades más ó menos grandes. Las minas las más ricas están en el ducado