

mitirse á la Secretaría antes del primero de mayo próximo. Las prerrogativas que gozarán los Congresistas serán las de leer el trabajo que presenten á la sección ó secciones que elijan, siempre que no pase de 15 minutos la lectura; además, presidirán las reuniones cuando para este objeto sean invitados por el presidente.

Las secciones en que se dividirá el Congreso, serán:

1.<sup>a</sup> Sección.—Medicina interna y Pedriatria.—Presidente, Dr. Gregorio Mendizábal; Vicepresidente, Dr. Mariano Zamora, y Secretario, Dr. Emilio Galán.—Ponentes: Doctores. Mendoza López de Guadalajara, y Emilio Galán.

2.<sup>a</sup> Sección.—Patología, y clínica quirúrgicas.—Presidente, Dr. P. Baumgarten; Vicepresidente, Dr. S. Vega Limón; Secretario N. Villafuerte.—Ponentes: Miguel Otero, de San Luis Potosí; H. Gutiérrez y Goloy Alvarez.

3.<sup>a</sup> Sección.—Obstetricia y Ginecología.—Presidente, Dr. López Hermosa; Vicepresidente A. Nieto, y Secretario Rafael López.—Ponentes: F. Valdés, de Guadalajara. A. Nieto y Profesoras O. Osorio y Paz P. de Dávalos.

4.<sup>a</sup> Sección.—Patología General, Anatomía é Histología Patológicas.—Presidente, Dr. Gallegos; Vicepresidente Dr. Molina, de

Yucatán; Secretario, Dr. Ulrich.—Ponentes: A. Molina, de Yucatán; A. Alonso, de San Luis Potosí, E. Ulrich y Ambrosio Vargas.

5.<sup>a</sup> Sección.—Higiene y Bacteriología.—Presidente, J. Monjarás; Vicepresidente, Juan Hernández; Secretario, E. del Bosque.—Ponentes Juan Hernández, Máximo Silva, S. Gayol y del Valle Carvajal.

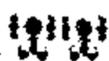
6.<sup>a</sup> Sección.—Anatomía é historia normales. Fisiología.—Presidente, Juan B. Hernández; Vicepresidente, Meza Gutiérrez; Secretario, Flores García.—Ponentes: Manuel Calvo y Goytia, de Puebla; Meza Gutiérrez y H. Grande Ampudia, de San Luis Potosí.

7.<sup>a</sup> Sección.—Medicina legal y Psiquiatria.—Presidente, Porfirio Parra; Vicepresidente Peón del Valle, y Secretario, Aragón.—Ponentes: Miguel Soberón, de San Luis Potosí; Peón del Valle y Porfirio Parra.

8.<sup>a</sup> Sección.—Farmacia y Farmacología.—Presidente, Juan Ramírez Arellano; Vicepresidente, Solórzano y Arriaga, y Secretario, Olmedo.—Ponentes: Olmedo Solórzano y Aragón, de Morelos.

9.<sup>a</sup> Sección.—Arte dental.—Presidente, Juan Falero; Vicepresidente, E. Reguera; Secretario, Ernesto Paz.—Ponentes: Carmona, Falero y Cordero.

## Revista de la Prensa.



### El hidruro de calcio y su preparación industrial.

En una memoria presentada á la Academia de Ciencias de París, el 26 de marzo del año próximo pasado, Mr. G. Jaubert dió cuenta de sus experiencias relativas á las propiedades y á la preparación del hidrolito ó hidruro de calcio, cuerpo que parece llamado á jugar importante papel en aerodinámica.

Para elaborar este compuesto, el autor de la memoria prepara en primer lugar el calcio por medio del electrolisis del cloruro de calcio. El calcio metálico obtenido por este proceso se coloca en retortas horizontales mantenidas á una elevada temperatura y en las cuales pasa una co-

rriente de hidrógeno. El calcio absorbe paulatinamente el hidrógeno y al cabo de algunas horas todo el contenido de la retorta queda transformado en hidruro.

Al contacto con el agua, el hidruro de calcio se descompone con producción de hidrógeno y residuo de cal. Esta descomposición produce próximamente un metro cúbico de hidrógeno por kilogramo de hidruro; sabiendo, por otra parte, que la fuerza ascensional del hidrógeno es de 1,200 gramos por metro, cada kilogramo de hidruro representa una reserva de fuerza ascensional de 1,200 gramos.

Son evidentes los servicios que puede prestar