

HISTORIA DE LA ESTOMATOLOGÍA



Autor: MSc. Dr. Daniel E. Reyes Romagosa.

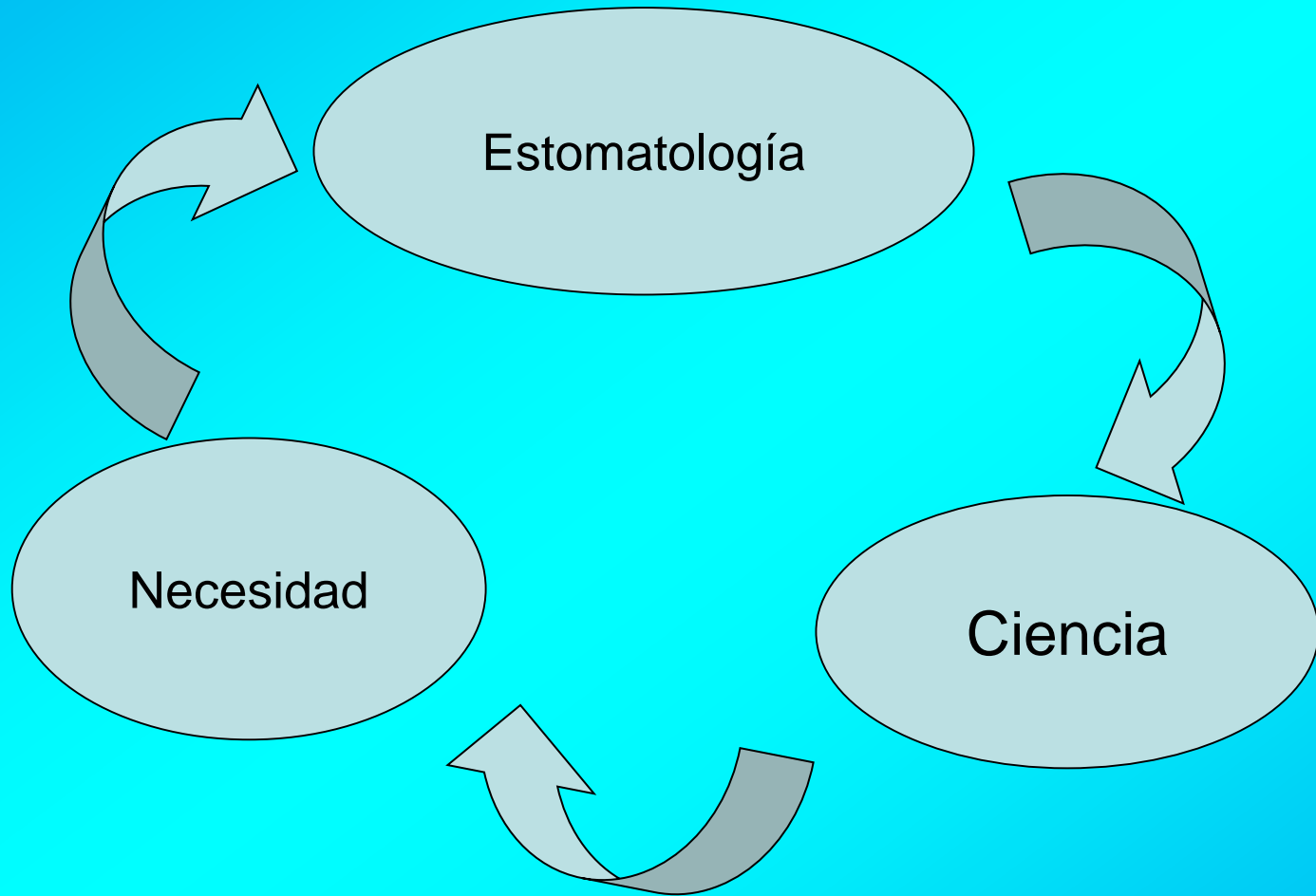
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MEDICAS DE GRANMA

Sumario

- La estomatología como ciencia.
- Personajes vinculados en la historia de la estomatología.
- La estomatología en el mundo y en Cuba.
- El emblema de la estomatología.
- La F.O.L.A. y el día de la odontología latinoamericana.
- Santa Apolonia.

Objetivo

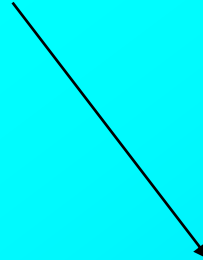
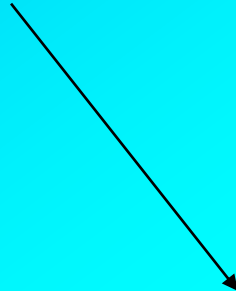
Caracterizar personajes y condiciones históricas en el surgimiento y desarrollo de la estomatología

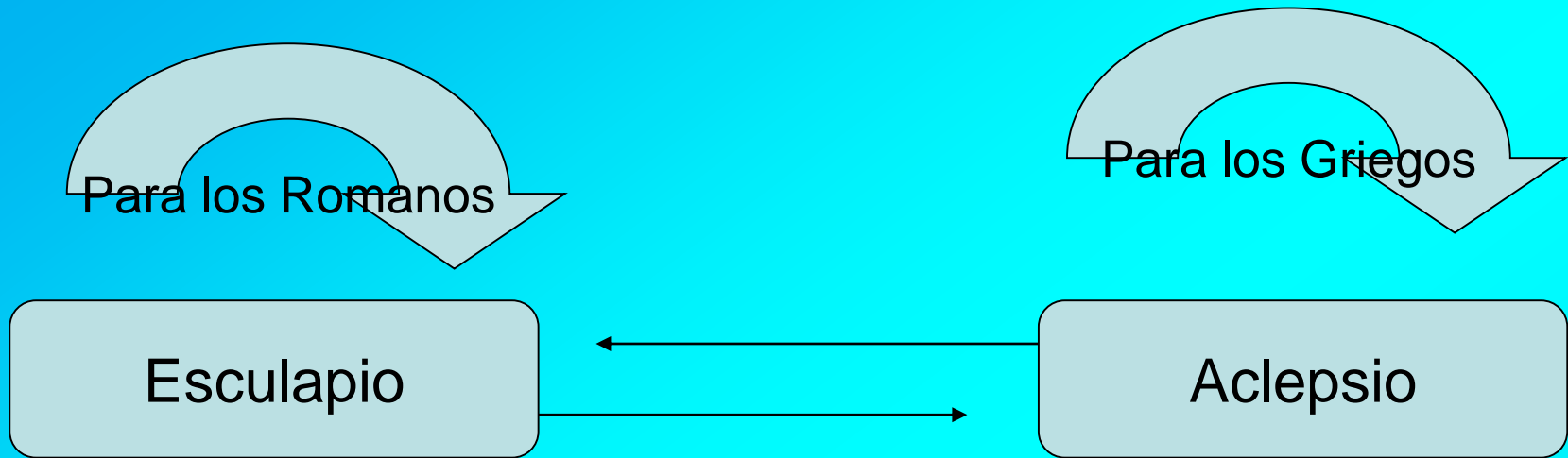


Neardenthal

15 000

Caries dental





Fue el primero que realizó una extracción dentaria, con una pinza de plomo, que llamó **odontogogo**.

1 560 a.n.e.

Fue el primero en diferenciar los dientes temporales de los permanentes.



Aristóteles de Stagira
(Macedonia)
445 – 376 a.n.e.

Filósofo y médico

Se le considera fundador de la Anatomía y de la Historia natural.

- Escribió sobre la extracción dentaria y sus indicaciones.
- Diferenció los dientes de los monos de los del hombre.
- Clasificó la posición de los dientes de los niños, del hombre y los monos.
- Explicó la función de los dientes.



Hipócrates
(Isla de Cos)
¿460 – 377?

El más famoso de los
médicos de la antigüedad.

Padre de la medicina

Dedico capítulos a enfermedades
de los dientes y su tratamiento

Muela del juicio

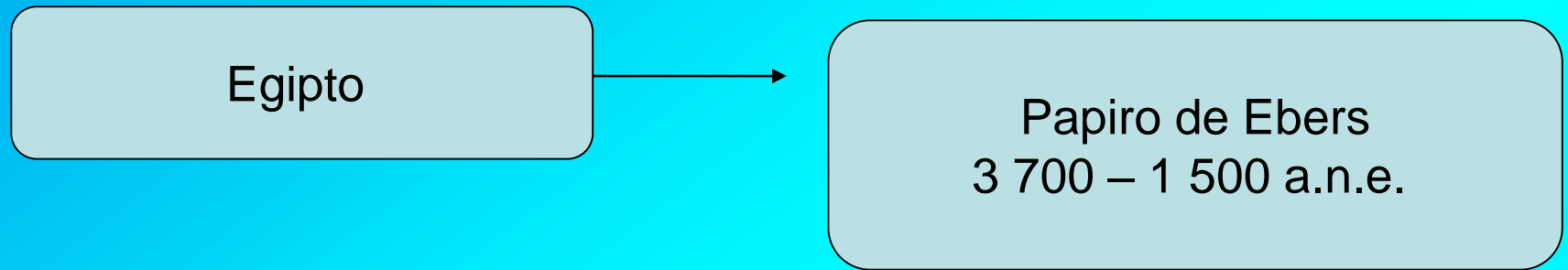


El frío es enemigo
de los dientes

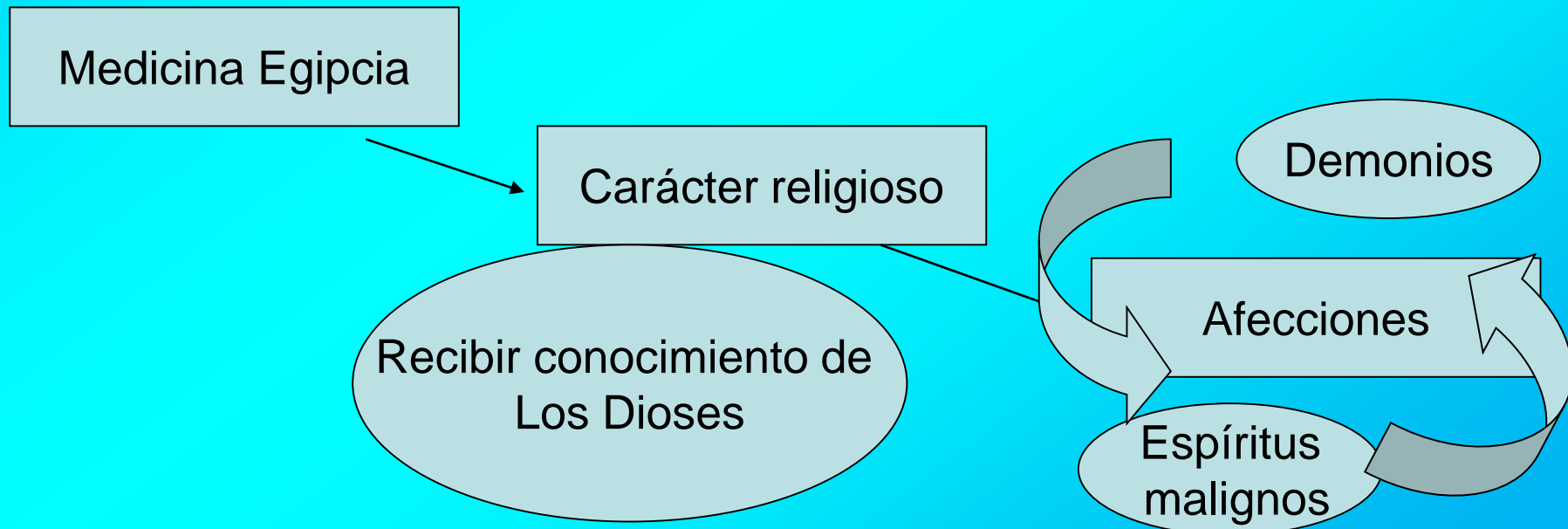
Abuelo del
Arte dentario

Hipócrates
(Isla de Cos)
¿460 – 377?

- Creía que los restos de alimentos almacenados entre los dientes eran la consecuencia de las Caries dentales.
- Trataba las fracturas mandibulares ligando unos dientes con otros por medio de seda o alambres de oro.
- Realizaba tratamientos para la Odontalgia.
- Reservaba la extracción dentaria como último recurso.
- Hablaba del reimplante dentario.
- Daba prescripciones de higiene bucal.



Capítulo 33: Habla de las enfermedades de los dientes y como fortificar las encías, menciona la extracción, pero no las obturaciones.



Hesi – Re
2 780 – 2 720 a.n.e.



Jefe de los dentistas y médico del palacio Real egipcio.

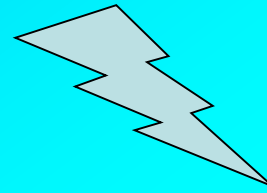
Primer dentista conocido en la historia.

Encargado de resolver y mitigar las dolencias dentales de los faraones.

Indicó la importancia de la asociación entre la Medicina y la Odontología.



Claudio Galeno
(Nacido en Pérgamo)
130 – 201

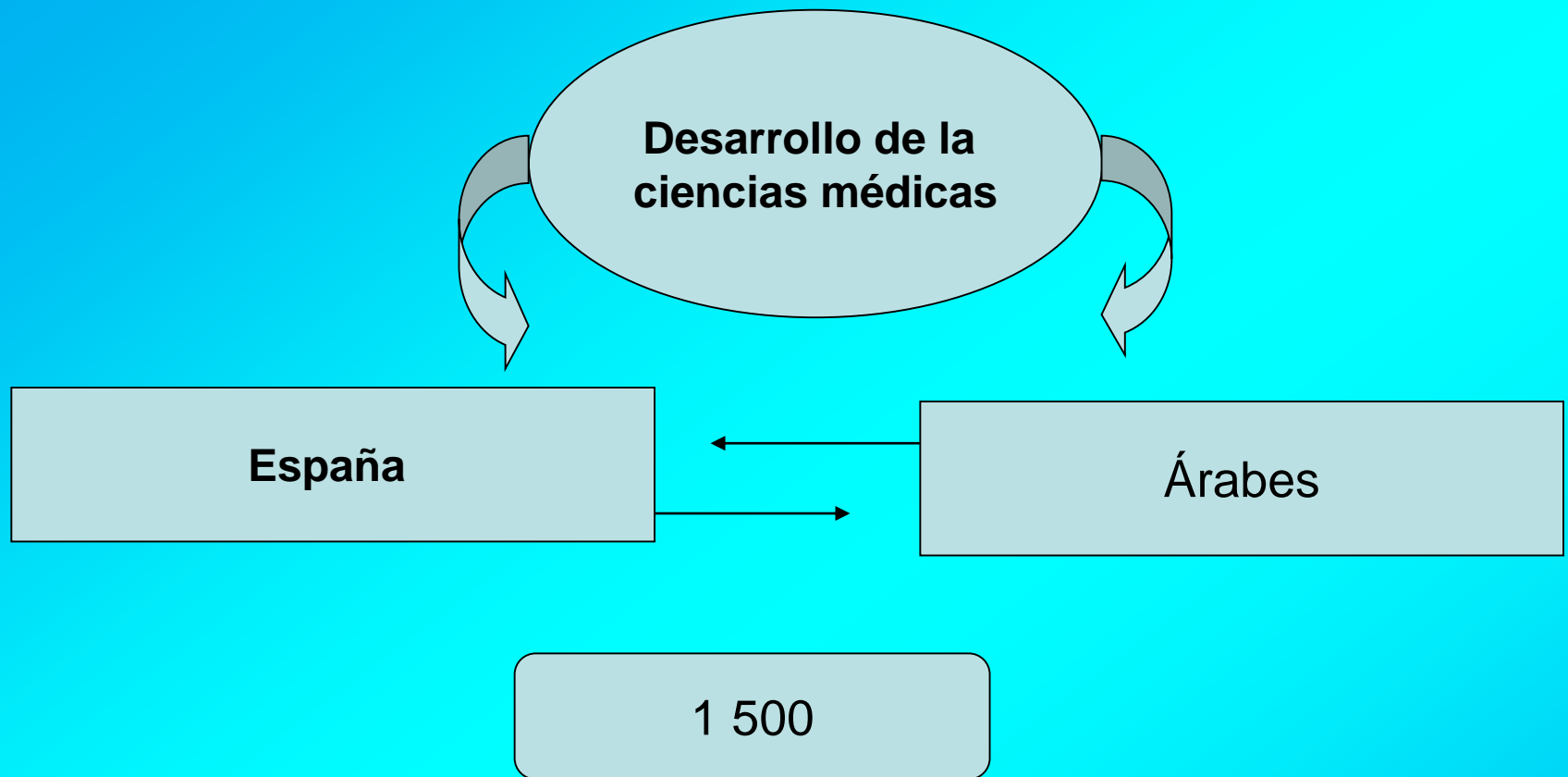


El más célebre
médico que
ejerciera en
Roma

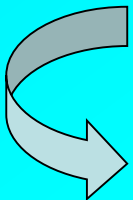
- Consideró los dientes como masas óseas que contenía nervios.
- Explicaba el número exacto de los dientes y sus raíces.
- Habló de la alimentación del diente a través de la pulpa.
- Sostuvo que la caries dental era curable.
- Separó los dientes por grupos.
- Realizaba extracción como último recurso.
- Fue el primero en corregir la luxación mandibular.

Los que se dedicaban a curar
Dientes eran curanderos
y barberos griegos

La Prótesis era labor de
artesanos y mecánicos



Los Reyes Católicos de España dictan la Ley: Pragmática de Segovia



Exigía un examen para ejercer el arte de curar
muelas y dientes.



La Estomatología en Cuba

1492



España

Económico, político y cultural

Iglesia Cristiana Católica

**Primer Hospital
en Stgo de Cuba
(1525)**

**Protomedicato de la Habana
(1634)**

1500

Pragmática de Segovia

1511

Barberos dedicados a afeitar

Barberos flebotomianos

Barberos Cirujanos

Dentistas

Dentistas Ministrantes

Cirujano - Dentista

1920

Odontólogo

1863

1880

1937

1937

Cirujano - Dentista

1958

1959

Doctor en Estomatología



Josiahh Flagg, el padre de la Odontología americana fundó el primer colegio dental en Baltimore en el año 1839 y diseñó esta silla dental a partir del diseño de una silla modelo Windsor



Domingo Alpartill
1517

Primer Cirujano dental que
ejerció en Santiago de Cuba

1519

Los soldados españoles
hacen de cirujanos, barberos
y flobotomianos.

Pragmática de
Segovia

Se establece en Cuba en
1511 por Diego Velásquez.

Fueron nombrados: Maestro
Barbero Mayor o Examinador.

Pierre Fauchard



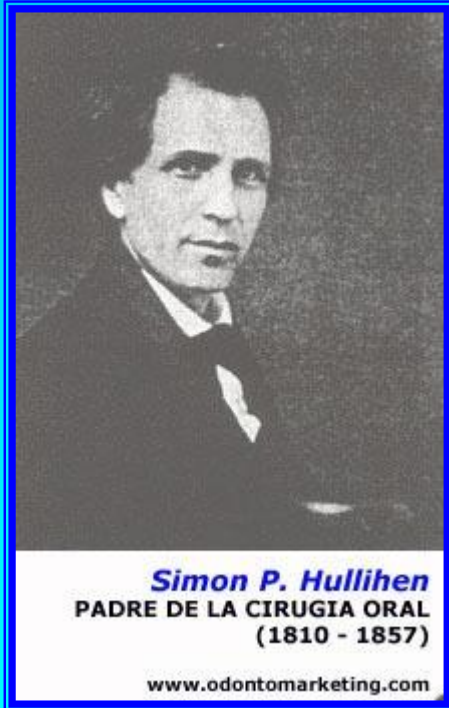
Padre de la Odontología Moderna

Es conocido como el Padre de la Odontología Moderna, por su aporte de sintetizar y sistematizar los principales conocimientos sobre Odontología en Occidente, en su obra "*le chirurgien dentiste; ou, traité des dents*". Se le reconoce con especial valor su espíritu de compartir y difundir el conocimiento, acto poco común en su época.

Éste físico alemán es reconocido como el descubridor de los rayos X, razón por la cual le fuera entregado el Premio Nobel en Física en 1901. Desarrollo una fructífera labor como docente de distintas Universidades y realizando investigaciones que lo condujeron un 8 de Noviembre de 1895 a descubrir éste nuevo tipo de radiación, capaz de evidenciar la anatomía humana.



W. Conrad Roentgen



Simon P. Hullihen

Padre de la Cirugía Oral

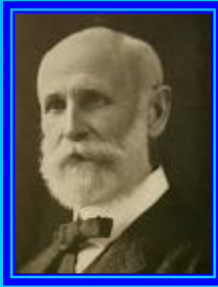
Es conocido como el Padre de la Cirugía Oral Moderna y se cree que fue el primero en realizar una cirugía ortognática. Tuvo que luchar contra fuertes prejuicios y escepticismo. Creó sus propios instrumentos, algunos de los cuales se siguen utilizando en la actualidad.



Torno dental antiguo, manual, con el que se realizaban las cavidades en dientes y molares.



Turbinas actuales con alta, mediana y baja velocidad y refrigeración acuosa



Dr. Green Vardiman Black





Se considera la primera mujer graduada en un Colegio dental en estados Unidos y el mundo en 1865, en Cincinnati.

Murió en 1910 a los 78 años.

Dr. Oscar Amoedo Valdés

Ortodoncista.

Nacido en Matanzas.

Fue el primero que utilizó los registros dentales para reconocer cadáveres en un incendio en Francia.

Se conoce como el padre de la Odontología Legal o Forense.

Llegó a ser Decano de la Facultad de Odontología en Paris.

Representa a Cuba en el Primer Congreso Dental Internacional en Paris. (1928)





Sillón de Barbero utilizado en la práctica estomatológica



Sillones actualmente utilizados

Emblema de la Estomatología Cubana



Primer Profesor Emérito
de la Facultad de
Odontología de La
Universidad de La Habana
(9 de enero de 1941)

Mérito de haber diseñado
el emblema que distingue
e identifica a la
Estomatología Cubana.

Falleció en La Habana el
21 de diciembre de 1964.

Autor. Dr. Ismael Clark y Mascaró

Emblema de la Estomatología Cubana

Una orla dividida en dos.

Parte superior de color Lila: Color oficial de la Facultad.

Parte inferior amarilla: Representa el Sol, fuente de luz directa.

La vara: Bastón de Esculapio. (guía, prudencia y tacto)

Las dos serpientes: Diligencia, ingenio e inteligencia.

El Murciélago. Capacidad de volar sin tropezar (realizar trabajo sin dañar ni lastimar tejidos vecinos)

Verso “AGE QUOD AGIS” Atiende lo que estas haciendo



Dr. Ismael Clark y Mascaró



Federación Odontológica Latinoamericana (FOLA)
se constituyó por la libre voluntad de los odontólogos
en oportunidad del 1º Congreso Panamericano de
Odontología en Santiago de Chile el
3 de octubre de 1917.

En 1925 Buenos Aires. Argentina. Se celebra el 2do
Congreso, donde se estableció aquel día: 3 de
octubre como “Día de la Odontología
Latinoamericana” en conmemoración de la fecha
fundacional de **FOLA**.

“Día de la Odontología Latinoamericana”

Dr. Antonio Recasens Garrido
Matanzas. 1880.

→ Propone la celebración
de este día en Cuba.

Se celebra por primera vez en 1929 hasta 1956.

En los años 1957, 1958, 1959 por el estado en que se encontraba el país, no se celebra.

En 1960 se celebra en todo el país este día con gran entusiasmo, se rinde tributo a mártires de la revolución, se publica en “Bohemia” y se participa en el programa TV. “Casino de la Alegría”

Deja de celebrarse este día y se celebra el 3 de diciembre. Día de la Medicina Latinoamericana por el nacimiento del insigne médico cubano

Carlos J. Finlay.



21 de febrero

Día del técnico de Prótesis dental

En octubre de 1878 se funda “ La Academia Dental de la Habana” por Juan García Villarraza, autorizado por el Capitán General de la Isla.

En 1879 se fundó “La Academia de Cirugía Dental”, en ese mismo año el Real Colegio de Cirugía dental de la Habana y La Sociedad Odontológica de la Habana, (primera Sociedad Científica de Cuba).

Santa Apolonia



Alejandro. Año 248

Conclusiones.

- La estomatología surge como ciencia por una necesidad, dada la temprana aparición de las afecciones bucales.
- Los grandes filósofos y médicos de la antigüedad estuvieron vinculados al surgimiento y desarrollo de la estomatología.
- Cuba no está ajena al desarrollo de esta ciencia y es miembro de la F.O.L.A.
- Nuestra sociedad científica tiene su emblema que la identifica.

