



### Introducción a la Oclusión

Antecedentes:

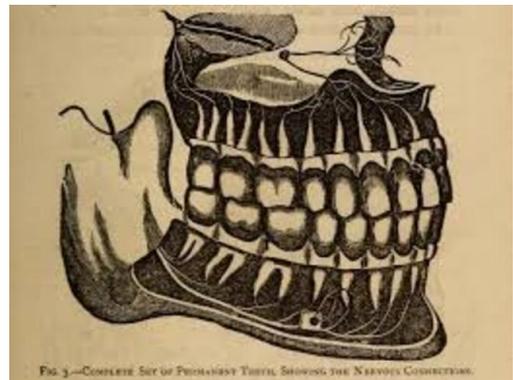
Desde la primera descripción de las relaciones oclusales dictadas por Edward Angle en 1899, la oclusión se convirtió en un tema de interés y debate en los primeros años de la odontología moderna.

El primer concepto importante de oclusión funcional óptimo fue el de "oclusión equilibrada". Este concepto que definía una oclusión bilateral balanceada se desarrolló para las prótesis removibles totales, ya que facilitaría la estabilidad de la base de la dentadura durante el movimiento mandibular. El concepto fue aceptado ampliamente y trasladados al campo de la Prostodoncia fija.



Tras muchas oclusiones y debates, posteriormente se desarrolló el concepto de contacto excéntrico unilateral para la dentición natural (1947-1963). Al mismo tiempo empezó a utilizarse el término Gnatología.

El estudio de la gnatología ha pasado a ser conocido como la ciencia exacta del movimiento mandibular y los contactos oclusales resultantes. El concepto gnatológico se popularizó no sólo para su uso en la restauración dentaria, sino también como objetivo terapéutico cuando se intentaba eliminar los problemas oclusales. Su aceptación fue tan completa que se consideraba una maloclusión y, a menudo, simplemente se les trataba "porque su oclusión no se ajustaba a los criterios que se consideraban ideales".



Más recientemente (1983) ha surgido el concepto de oclusión individual dinámica. Este se centra en la salud y la función del sistema masticatorio y no en una configuración oclusal específica. Si las estructuras del sistema masticatorio funcionan eficientemente y sin patología, la configuración oclusal se considera fisiológica y aceptable, independientemente de los contactos dentarios concretos existentes, no está indicado, por tanto, "ningún cambio en la oclusión". Tras el examen de numerosos pacientes con diversas características oclusales y sin una patología oclusal aparente, el valor de ese concepto se pone de manifiesto claramente.



### Definiciones de Oclusión:

1. DORLAND, 1985: Acto de cierre o estar cerrado. Se puede definir la oclusión como un conjunto de relaciones dinámicas y funcionales entre las superficies oclusales de los dientes y las demás estructuras del Sistema Estomatognático.

2. JABLONSKI, 1982: Relación entre los componentes del Sistema Estomatognático, en función normal, parafunción y disfunción incluyendo las características morfológicas y funcionales de las superficies contactantes de los dientes antagonistas, trauma de la oclusión, fisiología neuromuscular, ATM, deglución, masticación, estado psicológico, prevención y tratamiento de las DCM.

3. MOHL ET. AL., 1989: La oclusión abarca todos los factores que causan, afectan, influyen o resultan de la posición mandibular y su función y disfunción y no solo las relaciones de contacto oclusal.





# Instituto Politécnico Nacional

Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud  
"OCLUSIÓN"



## Bibliografía:

- Dos Santos J. Gnatología, principios y conceptos. Actualidades Medico Odontológicas Latinoamericana 1992
- Mc Neil Charles. Fundamentos científicos y aplicaciones prácticas de Oclusión. Quintessence.2005