

# Revisión de Anatomía II – Parcial I

A.	Huesos de la Cara – Estructuras.....	2
B.	Huesos de la Cara – Agujeros y Conductos.....	8
C.	Músculos Masticadores .....	9
D.	Músculos de la Expresión Facial .....	10
E.	Relaciones de la Cara .....	14
F.	Fosas del Cráneo .....	17
G.	Arteria Maxilar .....	18
H.	Arteria Carótida Común .....	20
I.	Venas Yugulares Interna y Externa .....	21
J.	Nervio Trigémico (NC V) .....	23
K.	Nervio Facial (NC VII) .....	25
L.	Ojo – Músculos e Nervios .....	26
M.	Ojo – Anatomía .....	28
N.	Boca – Anatomía .....	32
O.	Nariz – Anatomía.....	36

### *Atención*

*Este contenido no sustituye el estudio del temario  
repasado por el docente en las clases.*

*Usted puede estudiar todas estas preguntas como flashcards  
en el website [jadervasque.com/anatomia\\_flashcards](http://jadervasque.com/anatomia_flashcards)*

## A. Huesos de la Cara – Estructuras

1. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cresta infratemporal?  
R. Hueso esfenoides.
2. ¿Cuál hueso se localiza la estructura dorso de la silla?  
R. Hueso esfenoides.
3. ¿Cuál hueso se localiza la estructura silla turca?  
R. Hueso esfenoides.
4. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis clinoides anterior?  
R. Hueso esfenoides.
5. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis clinoides posterior?  
R. Hueso esfenoides.
6. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis vaginal?  
R. Hueso esfenoides.
7. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosa pterigoidea?  
R. Hueso esfenoides.
8. ¿Cuál hueso se localiza la estructura escotadura pterigoidea?  
R. Hueso esfenoides.
9. ¿Cuál hueso se localiza la estructura agujero oval?  
R. Hueso esfenoides.
10. ¿Cuál hueso se localiza la estructura agujero espinoso?  
R. Hueso esfenoides.
11. ¿Cuál hueso se localiza la estructura conductos ópticos?  
R. Hueso esfenoides.
12. ¿Cuál hueso se localiza la estructura canal óptico?  
R. Hueso esfenoides.
13. ¿Cuál hueso se localiza la estructura agujero redondo?  
R. Hueso esfenoides.
14. ¿Cuál hueso se localiza la estructura lámina perpendicular?  
R. Hueso etmoides.
15. ¿Cuál hueso se localiza la estructura crista de Galli?  
R. Hueso etmoides.
16. ¿Cuál hueso se localiza la estructura lámina cribosa?  
R. Hueso etmoides.
17. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cornete superior?  
R. Hueso etmoides.

18. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cornete medio?  
R. Hueso etmoides.
19. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cara papirácea?  
R. Hueso etmoides.
20. ¿Cuál hueso se localiza la estructura escotadura nasal?  
R. Huesos frontal y maxilar.
21. ¿Cuál hueso se localiza la estructura arco superciliar?  
R. Hueso frontal.
22. ¿Cuál hueso se localiza la estructura incisura supraorbitaria?  
R. Hueso frontal.
23. ¿Cuál hueso se localiza la estructura sutura metópica?  
R. Hueso frontal.
24. ¿Cuál hueso se localiza la estructura espina nasal?  
R. Hueso frontal y maxilar.
25. ¿Cuál hueso se localiza la estructura glabella?  
R. Hueso frontal.
26. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosita troclear?  
R. Hueso frontal.
27. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosa de la glándula lagrimal?  
R. Hueso frontal.
28. ¿Cuál hueso se localiza la estructura escotadura etmoidal?  
R. Hueso frontal.
29. ¿Cuál hueso se localiza la estructura borde supraorbitario?  
R. Hueso frontal.
30. ¿Cuál hueso se localiza la estructura superficie etmoidal?  
R. Hueso frontal.
31. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cresta frontal?  
R. Hueso frontal.
32. ¿Cuál hueso se localiza la estructura agujero ciego?  
R. Hueso frontal.
33. ¿Cuál hueso se localiza la estructura línea nugal superior/inferior?  
R. Hueso occipital.
34. ¿Cuál hueso se localiza la estructura proceso yugular?  
R. Hueso occipital.
35. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cóndilo occipital?  
R. Hueso occipital.

36. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosita navicular?  
R. Hueso occipital.
37. ¿Cuál hueso se localiza la estructura tubérculo faríngeo?  
R. Hueso occipital.
38. ¿Cuál hueso se localiza la estructura conducto cóndilo anterior/posterior?  
R. Hueso occipital.
39. ¿Cuál hueso se localiza la estructura conducto del nervio hipogloso?  
R. Hueso occipital.
40. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosa cerebral?  
R. Hueso occipital.
41. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosa cerebelar?  
R. Hueso occipital.
42. ¿Cuál hueso se localiza la estructura línea temporal superior/inferior?  
R. Hueso parietal.
43. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fositas de Pacchioni?  
R. Hueso parietal.
44. ¿Cuál hueso se localiza la estructura surco de la arteria meníngea media?  
R. Hueso parietal.
45. ¿Cuál hueso se localiza la estructura surco em hoja de higuera?  
R. Hueso parietal.
46. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cavidad glenoidea?  
R. Hueso temporal.
47. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis estiloides?  
R. Hueso temporal.
48. ¿Cuál hueso se localiza la estructura conducto auditivo externo/interno?  
R. Hueso temporal.
49. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis mastoides?  
R. Hueso temporal.
50. ¿Cuál hueso se localiza la estructura agujero mastoideo?  
R. Hueso temporal.
51. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cresta supramastoidea?  
R. Hueso temporal.
52. ¿Cuál hueso se localiza la estructura surco de la arteria temporal media?  
R. Hueso temporal.
53. ¿Cuál hueso se localiza la estructura eminencia arcuata?  
R. Hueso temporal.

54. ¿Cuál hueso se localiza la estructura orificio del conducto carotideo interno/externo?  
R. Hueso temporal.
55. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosa yugular?  
R. Hueso temporal.
56. ¿Cuál hueso se localiza la estructura agujero estilomastoideo?  
R. Hueso temporal.
57. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis cigomática?  
R. Hueso temporal.
58. ¿Cuál hueso se localiza la estructura agujero cigomaticofacial?  
R. Hueso cigomático.
59. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis orbitaria?  
R. Hueso cigomático y palatino.
60. ¿Cuál hueso se localiza la estructura ángulos superior/inferior/anterior/posterior?  
R. Hueso cigomático.
61. ¿Cuál hueso se localiza la estructura borde maxilar?  
R. Hueso cigomático.
62. ¿Cuál hueso se localiza la estructura borde temporal?  
R. Hueso cigomático.
63. ¿Cuál hueso se localiza la estructura borde maseterino?  
R. Hueso cigomático.
64. ¿Cuál hueso se localiza la estructura borde orbitario?  
R. Hueso cigomático.
65. ¿Cuál hueso se localiza la estructura eminencias dentarias?  
R. Hueso maxilar y mandíbula.
66. ¿Cuál hueso se localiza la estructura eminencia canina?  
R. Hueso maxilar.
67. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosa mirtiforme?  
R. Hueso maxilar.
68. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis frontal?  
R. Hueso maxilar.
69. ¿Cuál hueso se localiza la estructura conducto infraorbitario?  
R. Hueso maxilar.
70. ¿Cuál hueso se localiza la estructura agujero infraorbitario?  
R. Hueso maxilar.
71. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis piramidal?  
R. Hueso maxilar y palatino.

72. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cara geniana?  
R. Hueso maxilar.
73. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis palatina?  
R. Hueso maxilar.
74. ¿Cuál hueso se localiza la estructura orificio del conducto incisivo?  
R. Hueso maxilar.
75. ¿Cuál hueso se localiza la estructura canal lagrimal?  
R. Hueso maxilar.
76. ¿Cuál hueso se localiza la estructura surco palatino mayor?  
R. Hueso maxilar.
77. ¿Cuál hueso se localiza la estructura orificio vascular?  
R. Hueso nasal.
78. ¿Cuál hueso se localiza la estructura surco nasolobular?  
R. Hueso nasal.
79. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cresta etmoidal?  
R. Hueso palatino.
80. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cresta conchal?  
R. Hueso palatino.
81. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis esfenoidal?  
R. Hueso palatino.
82. ¿Cuál hueso se localiza la estructura incisura esfenopalatina?  
R. Hueso palatino.
83. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis maxilar?  
R. Hueso palatino.
84. ¿Cuál hueso se localiza la estructura segmento sinusal?  
R. Hueso palatino.
85. ¿Cuál hueso se localiza la estructura segmento maxilar?  
R. Hueso palatino.
86. ¿Cuál hueso se localiza la estructura segmento interpterigomaxilar?  
R. Hueso palatino.
87. ¿Cuál hueso se localiza la estructura segmento pterigoideo?  
R. Hueso palatino.
88. ¿Cuál hueso se localiza la estructura canal palatino mayor?  
R. Hueso palatino.
89. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cresta palatina?  
R. Hueso palatino.

90. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis lagrimal?  
R. Hueso cornete inferior.
91. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis etmoidal?  
R. Hueso cornete inferior.
92. ¿Cuál hueso se localiza la estructura proceso maxilar?  
R. Hueso cornete inferior.
93. ¿Cuál hueso se localiza la estructura proceso unciforme?  
R. Hueso lagrimal.
94. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cara lisa?  
R. Hueso lagrimal.
95. ¿Cuál hueso se localiza la estructura casa rugosa?  
R. Hueso lagrimal.
96. ¿Cuál hueso se localiza la estructura surco esfenovomeriano?  
R. Hueso vómer.
97. ¿Cuál hueso se localiza la estructura eminencia mentoniana?  
R. Hueso mandíbula.
98. ¿Cuál hueso se localiza la estructura orificio mentoniano?  
R. Hueso mandíbula.
99. ¿Cuál hueso se localiza la estructura cresta oblicua externa/interna?  
R. Hueso mandíbula.
100. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis coronoides?  
R. Hueso mandíbula.
101. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis condilar?  
R. Hueso mandíbula.
102. ¿Cuál hueso se localiza la estructura escotadura sigmoidea?  
R. Hueso mandíbula.
103. ¿Cuál hueso se localiza la estructura apófisis geni?  
R. Hueso mandíbula.
104. ¿Cuál hueso se localiza la estructura surco milohioideo?  
R. Hueso mandíbula.
105. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosa sublingual?  
R. Hueso mandíbula.
106. ¿Cuál hueso se localiza la estructura fosa submandibular?  
R. Hueso mandíbula.
107. ¿Cuál hueso se localiza la estructura conducto dentario?  
R. Hueso mandíbula.

## B. Huesos de la Cara – Agujeros y Conductos

108. ¿Cuáles estructuras pasan por los forámenes etmoidales anteriores y posteriores?  
R. Vasos y nervios del mismo nombre.
109. ¿Cuáles estructuras pasan por el conducto óptico?  
R. Nervio óptico (NC II) y arteria oftálmica.
110. ¿Cuáles nervios el par craneal V se subdivide?  
R. V1 oftálmico, V2 maxilar, y V3 mandibular.
111. ¿Cuál nombre del nervio par craneal V?  
R. Nervio trigémino.
112. ¿Cuáles estructuras pasan por el foramen redondo?  
R. Nervio maxilar (NC V2) y arteria meníngea menor.
113. ¿Cuáles estructuras pasan por el foramen oval?  
R. Nervio mandibular (NC V3) y arteria meníngea accesoria.
114. ¿Cuáles estructuras pasan por el foramen espinoso?  
R. Arteria y vena meníngea media, y ramo meníngeo del par craneal V3.
115. ¿Cuáles estructuras pasan por el foramen magno?  
R. Medula espinal, arterias vertebrales, par craneal XI, venas de la duramadre, arterias y venas anterior y posterior.
116. ¿Cuáles estructuras pasan por el foramen yugular?  
R. Pares craneales IX, X y XI, bulbo posterior de la vena yugular interna, senos petroso inferior y sigmoideo, ramas meníngeas de las arterias faríngea ascendente y occipital.
117. ¿Cuál estructura pasa por el conducto del nervio hipogloso?  
R. Nervio hipogloso (NC XII).
118. ¿Cuál estructura pasa por el conducto condíleo posterior?  
R. Vena emisaria del seno sigmoideo.
119. ¿Cuál estructura pasa por el foramen mastoideo?  
R. Vena emisaria mastoidea del seno sigmoideo.
120. ¿Cuál estructura pasa por el agujero pterigoideo?  
R. Nervio vidiano.
121. ¿Cuáles estructuras pasan por la hendidura esfenoidal superior?  
R. Pares craneales III, VI, V1 (nervio oftálmico) y VI, venas oftálmicas y fibras simpáticas.
122. ¿Cuál estructura está localizada en la silla turca?  
R. Glándula pituitaria/hipofisaria o hipófisis.
123. ¿Cuál estructura pasa por los orificios de la lámina cribosa del etmoides?  
R. Los nervios olfatorios (NC I).

124. ¿Cuál estructura está apoyada sobre la lámina cribosa del etmoides?

R. El bulbo olfatorio, por donde sale los nervios olfatorios.

125. ¿Cuál estructura pasa por en surco nasolobular del hueso nasal?

R. Nervio etmoidal anterior.

## C. Músculos Masticadores

126. ¿Cuáles son los músculos masticadores?

R. Temporal, masetero, pterigoideo lateral y pterigoideo medial.

127. ¿Cuál origen del músculo temporal?

R. Línea temporal inferior.

128. ¿Cuál la inserción del músculo temporal?

R. Apófisis coronoides y borde anterior de la rama de la mandíbula.

129. ¿Cuál la inervación del músculo temporal?

R. Rama temporal profundo del nervio V3.

130. ¿Cuál la acción del músculo temporal?

R. Elevar y retraer la mandíbula.

131. ¿Cuál origen del músculo masetero?

R. Borde maseterino del hueso cigomático y arco cigomático.

132. ¿Cuál la inserción del músculo masetero?

R. Angulo y cara externa de la rama de la mandíbula.

133. ¿Cuál la inervación del músculo masetero?

R. Rama maseterina del nervio V3.

134. ¿Cuál la acción del músculo masetero?

R. Elevar y protruir la mandíbula.

135. ¿Cuál origen del músculo pterigoideo lateral?

R. (1) cara cigomática y cresta infratemporal del ala mayor del esfenoides, y (2) cara lateral de la lámina lateral de la apófisis pterigoidea.

136. ¿Cuál la inserción del músculo pterigoideo lateral?

R. Articulación temporomandibular.

137. ¿Cuál la inervación del músculo pterigoideo lateral?

R. Rama pterigoideo lateral del nervio V3.

138. ¿Cuál la acción del músculo pterigoideo lateral?

R. Elevar, protruir y hacer movimientos contralaterales en la mandíbula.

139. ¿Cuál origen del músculo pterigoideo medial?

R. (1) cara interna de la lámina lateral de la apófisis pterigoidea y apófisis piramidal del hueso palatino, y (2) tuberosidad del maxilar.

140. ¿Cuál la inserción del músculo pterigoideo medial?

R. Angulo y cara interna de la rama de la mandíbula.

141. ¿Cuál la inervación del músculo pterigoideo medial?

R. Rama pterigoideo medial del nervio V3.

142. ¿Cuál la acción del músculo pterigoideo medial?

R. Elevar y protruir la mandíbula.

## D. Músculos de la Expresión Facial

143. ¿Cuál origen del músculo occipitofrontal vientre frontal?

R. Aponeurosis epicraneal.

144. ¿Cuál la inserción del músculo occipitofrontal vientre frontal?

R. Piel y tejido subcutáneo de las cejas y la frente.

145. ¿Cuál la acción del músculo occipitofrontal vientre frontal?

R. Eleva las cejas y arruga la piel de la frente, tira la piel cabelluda hacia delante.

146. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo occipitofrontal vientre frontal?

R. Sorpresa o curiosidad.

147. ¿Cuál origen del músculo occipito frontal vientre occipital?

R. Dos tercios laterales de la línea nugal superior.

148. ¿Cuál la inserción del músculo occipito frontal vientre occipital?

R. Aponeurosis epicraneal.

149. ¿Cuál la acción del músculo occipito frontal vientre occipital?

R. Retrae la piel cabelluda, aumenta la eficacia del vientre frontal.

150. ¿Cuál origen del músculo orbicular del ojo?

R. Borde medial de la órbita, ligamento palpebral medial, y hueso lagrimal.

151. ¿Cuál la inserción del músculo orbicular del ojo?

R. Piel alrededor del borde de la órbita, y tarsos superior e inferior.

152. ¿Cuál la acción del músculo orbicular del ojo?

R. Cierra los párpados, porción palpebral suavemente, porción orbitaria firmemente.

153. ¿Cuál origen del músculo corrugador superciliar?

R. Extremo medial del arco superciliar.

154. ¿Cuál la inserción del músculo corrugador superciliar?

R. Piel por encima de la mitad del borde supraorbitario y arco superciliar.

155. ¿Cuál la acción del músculo corrugador superciliar?

R. Mueve las cejas inferomedialmente, creando rugas verticales por encima de la nariz.

156. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo corrugador superciliar?

R. Preocupación.

157. ¿Cuál origen del músculo prócer?  
R. Cartílagos laterales de la nariz.
158. ¿Cuál la inserción del músculo prócer?  
R. Piel de la parte inferior de la frente, entre las cejas.
159. ¿Cuál la acción del músculo prócer?  
R. Desciende el extremo medial de la ceja, arruga la piel sobre el dorso de la nariz.
160. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo prócer?  
R. Desdén o disgusto.
161. ¿Cuál origen del músculo nasal?  
R. Apófisis frontal de hueso maxilar.
162. ¿Cuál la inserción del músculo nasal?  
R. Cartílago alar mayor, en el dorso de la nariz.
163. ¿Cuál la acción del músculo nasal?  
R. Dilatar la abertura nasal anterior.
164. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo nasal?  
R. Esfuerzo o ira.
165. ¿Cuál origen del músculo orbicular de la boca?  
R. Parte medial del maxilar y de la mandíbula, cara profunda de la piel peribucal, y ángulo de la boca.
166. ¿Cuál la inserción del músculo orbicular de la boca?  
R. Mucosa de los labios.
167. ¿Cuál la acción del músculo orbicular de la boca?  
R. Cierra la hendidura bucal y protruye los labios.
168. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo orbicular de la boca?  
R. Beso o sopla.
169. ¿Cuál origen del músculo elevador del labio superior?  
R. Borde infraorbitario del hueso maxilar.
170. ¿Cuál la inserción del músculo elevador del labio superior?  
R. Piel del labio superior.
171. ¿Cuál la acción del músculo elevador del labio superior?  
R. Eleva y/o produce la eversión del labio superior, profundiza el surco nasolabial.
172. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo elevador del labio superior?  
R. Mostrar tristeza.
173. ¿Cuál origen del músculo cigomático menor?  
R. Cara anterior del hueso cigomático.
174. ¿Cuál la inserción del músculo cigomático menor?  
R. Piel del labio superior.

175. ¿Cuál la acción del músculo cigomático menor?  
R. Eleva y/o produce la eversión del labio superior, profundiza el surco nasolabial.
176. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo cigomático menor?  
R. Tristeza.
177. ¿Cuál origen del músculo buccinador?  
R. Mandíbula, procesos alveolares del maxilar y la mandíbula, rafe pterigomandibular.
178. ¿Cuál la inserción del músculo buccinador?  
R. Ángulo de la boca (modiolo), músculo orbicular de la boca.
179. ¿Cuál la acción del músculo buccinador?  
R. Sopla y presiona la mejilla contra los dientes molares durante la masticación.
180. ¿Cuál origen del músculo cigomático mayor?  
R. Cara lateral del hueso cigomático.
181. ¿Cuál la inserción del músculo cigomático mayor?  
R. Angulo de la boca (modiolo).
182. ¿Cuál la acción del músculo cigomático mayor?  
R. Eleva la comisura labial.
183. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo cigomático mayor?  
R. Bilateralmente para sonreír, unilateralmente para desdén.
184. ¿Cuál origen del músculo elevador del ángulo de la boca?  
R. Porción infraorbitaria del maxilar.
185. ¿Cuál la inserción del músculo elevador del ángulo de la boca?  
R. Ángulo de la boca (modiolo).
186. ¿Cuál la acción del músculo elevador del ángulo de la boca?  
R. Ensancha la hendidura bucal.
187. ¿Cuál origen del músculo risorio?  
R. Fascia parotídea y piel de la mejilla.
188. ¿Cuál la inserción del músculo risorio?  
R. Ángulo de la boca (modiolo).
189. ¿Cuál la acción del músculo risorio?  
R. Desciende la comisura labial bilateralmente.
190. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo risorio?  
R. Tristeza.
191. ¿Cuál origen del músculo depresor del ángulo de la boca?  
R. Borde anterolateral de la mandíbula.
192. ¿Cuál la inserción del músculo depresor del ángulo de la boca?  
R. Ángulo de la boca (modiolo).

193. ¿Cuál la acción del músculo depresor del ángulo de la boca?  
R. Desciende la comisura labial bilateralmente.
194. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo depresor del ángulo de la boca?  
R. Tristeza.
195. ¿Cuál origen del músculo depresor del labio inferior?  
R. Borde anterolateral de la mandíbula.
196. ¿Cuál la inserción del músculo depresor del labio inferior?  
R. Piel del labio inferior.
197. ¿Cuál la acción del músculo depresor del labio inferior?  
R. Desciende el labio inferior.
198. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo depresor del labio inferior?  
R. Tristeza.
199. ¿Cuál origen del músculo mentoniano?  
R. Eminencia mentoniana.
200. ¿Cuál la inserción del músculo mentoniano?  
R. Piel de la barbilla (surco mentolabial).
201. ¿Cuál la acción del músculo mentoniano?  
R. Eleva y protruye el labio inferior.
202. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo mentoniano?  
R. Duda, hacer puchero.
203. ¿Cuál origen del músculo platisma?  
R. Aponeurosis del músculo pectoral mayor.
204. ¿Cuál la inserción del músculo platisma?  
R. Borde inferior de la mandíbula.
205. ¿Cuál la acción del músculo platisma?  
R. Desciende la mandíbula (contra resistencia), tensa la piel de la región cervical.
206. ¿Cuál expresión es provocada por el músculo platisma?  
R. Tensión, estrés.
207. ¿Cuáles músculos están insertados en el ángulo de la boca?  
R. Cigomático mayor y menor, risorio, elevador y depresor del ángulo de la boca, bucinador.
208. ¿Cuáles músculos forman parte de los dilatadores de la boca?  
R. Elevador del labio superior, depresor del labio inferior, cigomático mayor y menor, elevador y depresor del ángulo de la boca, y risorio.

## E. Relaciones de la Cara

209. ¿Cuántos huesos hay en la cara?  
R. 14 huesos.
210. ¿Cuáles huesos de la cara son impares?  
R. Vómer y mandíbula.
211. ¿Cuáles huesos de la cara son móviles?  
R. Mandíbula.
212. ¿Cuáles los huesos pares de la cara?  
R. Nasaes, maxilares, cigomáticos, palatinos, cornetes inferiores y lagrimales.
213. ¿Cuál hueso forma el pomo de la mejilla?  
R. Hueso cigomático.
214. ¿Cuáles caras posee el hueso cigomático?  
R. Interna y externa.
215. ¿Cuáles bordes posee el hueso cigomático?  
R. Anteroinferior, posteroinferior, anterosuperior, posterosuperior.
216. ¿Qué se une al ángulo superior del hueso cigomático?  
R. Apófisis cigomática del hueso frontal.
217. ¿Qué se une al ángulo inferior del hueso cigomático?  
R. Hueso maxilar.
218. ¿Qué se une al ángulo anterior del hueso cigomático?  
R. Hueso maxilar.
219. ¿Qué se une al ángulo posterior del hueso cigomático?  
R. Apófisis cigomática del hueso temporal.
220. ¿Qué estructura se une a la apófisis piramidal del hueso maxilar?  
R. Borde anteroinferior del hueso cigomático.
221. ¿Cuál cara está presente la tuberosidad del maxilar?  
R. Cara posterior de la apófisis geniana.
222. ¿Qué estructura divide el hueso maxilar en porción nasal y bucal?  
R. Apófisis palatina.
223. ¿Cuáles estructuras forman el paladar duro?  
R. Apófisis palatina del maxilar y lámina horizontal del palatino.
224. ¿Cuál estructura forma el piso de las fosas nasales?  
R. Apófisis palatina del maxilar y cara superior de la lámina horizontal del hueso palatino.
225. ¿Cuáles estructuras forman el orificio del conducto incisivo?  
R. La unión de los conductos de los huesos maxilares.

226. ¿Cuáles son bordes del hueso nasal?  
R. Superior, inferior, lateral y medial.
227. ¿Qué estructura se une el borde superior del hueso nasal?  
R. Escotadura y espina nasal del hueso frontal.
228. ¿Qué estructura se une el borde lateral del hueso nasal?  
R. Apófisis frontal del hueso maxilar.
229. ¿Qué estructura se une el borde inferior del hueso nasal?  
R. Cartílago lateral de la nariz.
230. ¿Qué estructura se une el borde medial de hueso nasal?  
R. Une los huesos nasales entre sí.
231. ¿Cuáles caras posee los huesos nasales?  
R. Externa e interna.
232. ¿Cuáles caras posee los huesos palatinos?  
R. Superior e inferior.
233. ¿Cuáles bordes posee los huesos palatinos?  
R. Anterior, posterior, lateral y medial.
234. ¿Qué estructura se une a la cresta etmoidal del hueso palatino?  
R. Cornete medio.
235. ¿Qué estructura se une a la cresta conchal del hueso palatino?  
R. Cornete inferior.
236. ¿Cuál parte del hueso palatino compone el tabique nasal?  
R. Cara medial de la porción vertical.
237. ¿Cuáles caras posee la apófisis orbitaria del hueso palatino?  
R. Esfenoidal y etmoidal.
238. ¿Cuáles segmentos se divide la cara lateral del hueso palatino?  
R. Sinusal, maxilar, interpterigomaxilar y pterigoidea.
239. ¿Cuáles huesos forman el canal palatino mayor?  
R. Maxilar y palatino.
240. ¿Cuáles estructuras forman la cresta palatina?  
R. La unión de los dos huesos palatinos.
241. ¿Cuáles caras posee el hueso cornete inferior?  
R. Medial y lateral.
242. ¿Cuáles bordes posee el hueso cornete inferior?  
R. Superior e inferior.
243. ¿Cuál la disposición de las apófisis lagrimal y etmoidal del hueso cornete inferior?  
R. Lagrimal anterior y etmoidal posterior.

244. ¿Cuál de las caras del hueso cornete inferior posee el proceso maxilar?  
R. Cara lateral.
245. ¿Cuál estructura se relaciona con el proceso maxilar del hueso cornete inferior?  
R. Orificio del seno maxilar.
246. ¿Cuáles estructuras forman el conducto/canalículo lacrimonasal?  
R. La unión del canal lagrimal con el hueso maxilar.
247. ¿Qué hueso se une al extremo superior del hueso lagrimal?  
R. Hueso frontal.
248. ¿Qué estructura se une al extremo inferior del hueso lagrimal?  
R. Apófisis lagrimal del cornete inferior.
249. ¿Cuáles caras posee el hueso vómer?  
R. Derecha e izquierda.
250. ¿Cuáles bordes posee el hueso vómer?  
R. Anterior, posterior, superior e inferior.
251. ¿Cuál estructura se une con el surco esfenovomeriano?  
R. Cresta esfenoidal inferior.
252. ¿Cuál estructura se une con la cresta esfenoidal inferior?  
R. Surco esfenovomeriano.
253. ¿Cuál estructura se une al borde inferior del hueso vómer?  
R. Cresta palatina.
254. ¿Cuál estructura se une al borde posterior del hueso vómer?  
R. Ninguna, es libre.
255. ¿Cuál estructura se conecta a la apófisis condilar de la mandíbula?  
R. Cavidad glenoidea.
256. ¿Qué estructura separa las fosas sublingual y submandibular?  
R. Cresta oblicua interna.
257. ¿Qué estructura entra por la escotadura etmoidal del hueso frontal?  
R. Apófisis crista de Galli del hueso etmoides.
258. ¿Cuál estructura se encuentra posteriormente al hueso lagrimal?  
R. Masa lateral del hueso etmoides.
259. ¿Cuál estructura se encuentra anteriormente al hueso lagrimal?  
R. Apófisis frontal del hueso maxilar.
260. ¿Cuál estructura se encuentra inferiormente al hueso lagrimal?  
R. Cara orbitaria del hueso maxilar.
261. ¿Cuál hueso se encuentra superiormente al hueso lagrimal?  
R. Hueso frontal.

## F. Fosas del Cráneo

262. ¿Cuáles fosas están presentes externamente en el cráneo?  
R. Temporal, infratemporal, pterigopalatina y parotídea.
263. ¿Cuáles los límites de la fosa temporal?  
R. Borde temporal del hueso cigomático, apófisis cigomática del hueso frontal, línea temporal superior del hueso parietal, cresta supramastoidea del hueso temporal y arco cigomático.
264. ¿Cuáles estructuras forman el arco cigomático?  
R. Apófisis cigomática del hueso temporal y ángulo posterior del hueso cigomático.
265. ¿Cuáles huesos forman el fondo de la fosa temporal?  
R. Frontal, parietal, temporal y esfenoides.
266. ¿Cuál punto craneométrico pertenece a la fosa temporal?  
R. Pterión.
267. ¿Cuál contenido de la fosa temporal?  
R. Músculo temporal con su aponeurosis, arteria y vena temporal superficial y arteria temporal media.
268. ¿Cuál límite superior de la fosa infratemporal?  
R. Cara cigomática del ala mayor del hueso esfenoides.
269. ¿Cuál límite inferior de la fosa infratemporal?  
R. No hay límite inferior definido.
270. ¿Cuál límite anterior de la fosa infratemporal?  
R. Tuberosidad del maxilar.
271. ¿Cuál límite posterior de la fosa infratemporal?  
R. Las apófisis estiloides y mastoides.
272. ¿Cuál límite medial de la fosa infratemporal?  
R. Lámina lateral de la apófisis pterigoidea.
273. ¿Cuál límite lateral de la fosa infratemporal?  
R. Cara interna de la rama de la mandíbula.
274. ¿Cuál contenido de la fosa infratemporal?  
R. Músculos pterigoideos lateral y medial, arteria maxilar, plexo venoso pterigoideo y nervios lingual y alveolar.
275. ¿Cuál límite superior de la fosa pterigoidea?  
R. Cara cigomática del ala mayor del hueso esfenoides.
276. ¿Cuál límite inferior de la fosa parotídea?  
R. No hay límite inferior definido.
277. ¿Cuál límite anterior de la fosa pterigoidea?  
R. Tuberosidad del maxilar.

278. ¿Cuál límite posterior de la fosa pterigoidea?  
R. Apófisis pterigoidea del hueso esfenoides.
279. ¿Cuál fondo de la fosa pterigoidea?  
R. Lamina vertical del hueso palatino.
280. ¿Cuál contenido de la fosa pterigoidea?  
R. Ganglio pterigopalatino.
281. ¿Cuál límite superior de la fosa parotídea?  
R. Arco cigomático.
282. ¿Cuál límite inferior de la fosa parotídea?  
R. Borde inferior de la rama de la mandíbula.
283. ¿Cuál límite anterior de la fosa parotídea?  
R. Borde anterior del músculo masetero.
284. ¿Cuál límite posterior de la fosa parotídea?  
R. Orificio del conducto auditivo externo y borde anterior del músculo esternocleidomastoideo.
285. ¿Cuál contenido de la fosa parotídea?  
R. Glándula parotídea.
286. ¿Cuál inervación de la glándula parotídea?  
R. Nervio glosofaríngeo (NC IX)
287. ¿Cuál límite superior de la fosa parotídea?
288. ¿Cuál músculo es atravesado por el conducto parotídeo?  
R. Músculo buccinador.
289. ¿Cuál conducto atraviesa el músculo buccinador?  
R. Conducto parotídeo.
290. ¿Cuáles arterias son terminales de la carótida externa?  
R. Maxilar y temporal superficial.
291. ¿Cuáles las porciones de la arteria carótida externa?  
R. Mandibular, pterigoidea y pterigopalatina.

## G. Arteria Maxilar

292. ¿Cuáles ramas de la porción mandibular de la arteria maxilar?  
R. Arteria auricular profunda, timpánica anterior, meníngea media, meníngea menor/accesoria y alveolar inferior.
293. ¿Cuáles ramas de la porción pterigoidea de la arteria maxilar?  
R. Temporal profunda anterior y posterior, dos ramas pterigoideas, maseterina y bucal.
294. ¿Cuáles ramas de la porción pterigopalatina de la arteria maxilar?  
R. Alveolar superior posterior, infraorbitaria, esfenopalatina, del conducto pterigoideo, faríngea y palatina descendente.

295. ¿Cuál origen de la arteria auricular profunda?  
R. Arteria maxilar.
296. ¿Cuál origen de la arteria auricular profunda?  
R. Arteria maxilar.
297. ¿Cuál origen de la arteria timpánica anterior?  
R. Arteria maxilar.
298. ¿Cuál origen de la arteria meníngea media?  
R. Arteria maxilar.
299. ¿Cuál origen de la arteria meníngea menor/accesoria?  
R. Arteria maxilar.
300. ¿Cuál origen de la arteria alveolar inferior?  
R. Arteria maxilar.
301. ¿Cuál origen de la arteria milohioidea?  
R. Arteria maxilar.
302. ¿Cuál origen de las arterias temporales profundas anterior y posterior?  
R. Arteria maxilar.
303. ¿Cuál origen de las arterias pterigoideas?  
R. Arteria maxilar.
304. ¿Cuál origen de la arteria maseterina?  
R. Arteria maxilar.
305. ¿Cuál origen de la arteria bucal?  
R. Arteria maxilar.
306. ¿Cuál origen de la arteria alveolar superior posterior?  
R. Arteria maxilar.
307. ¿Cuál origen de la arteria infraorbitaria?  
R. Arteria maxilar.
308. ¿Cuál origen de la arteria esfenopalatina?  
R. Arteria maxilar.
309. ¿Cuál origen de la arteria del conducto pterigoideo?  
R. Arteria maxilar.
310. ¿Cuál origen de la arteria faríngea?  
R. Arteria maxilar.
311. ¿Cuál origen de la arteria palatina descendente?  
R. Arteria maxilar.

## H. Arteria Carótida Común

312. ¿Cuál origen de la arteria carótida interna?  
R. Arteria carótida común.
313. ¿Cuál origen de la arteria carótida externa?  
R. Arteria carótida común.
314. ¿Cuál origen de la arteria tiroidea superior?  
R. Arteria carótida externa.
315. ¿Cuál origen de la arteria laríngea superior?  
R. Arteria tiroidea superior.
316. ¿Cuál origen de la arteria occipital?  
R. Arteria carótida externa.
317. ¿Cuál origen de la arteria auricular posterior?  
R. Arteria carótida externa.
318. ¿Cuál origen de la arteria lingual?  
R. Arteria carótida externa.
319. ¿Cuál origen de la arteria dorsal de la lengua?  
R. Arteria lingual.
320. ¿Cuál origen de la arteria suprahioidea?  
R. Arteria lingual.
321. ¿Cuál origen de la arteria profunda de la lengua?  
R. Arteria lingual.
322. ¿Cuál origen de la arteria sublingual?  
R. Arteria lingual.
323. ¿Cuáles ramas terminales de la arteria lingual?  
R. Arterias profunda de la lengua y sublingual.
324. ¿Cuáles ramas colaterales de la arteria lingual?  
R. Arterias dorsal de la lengua y suprahioidea.
325. ¿Cuál origen de la arteria faríngea ascendente?  
R. Arteria carótida externa.
326. ¿Cuál origen de la arteria facial?  
R. Arteria carótida externa.
327. ¿Cuál origen de la arteria palatina ascendente?  
R. Arteria facial.
328. ¿Cuál origen de la arteria tonsilar?  
R. Arteria facial.

329. ¿Cuál origen de la arteria submentoniana?  
R. Arteria facial.
330. ¿Cuál origen de la arteria labial inferior?  
R. Arteria facial.
331. ¿Cuál origen de la arteria labial superior?  
R. Arteria facial.
332. ¿Cuál origen de la arteria nasal externa?  
R. Arteria facial.
333. ¿Cuál origen de la arteria angular?  
R. Arteria facial.
334. ¿Cuál rama terminal de la arteria facial?  
R. Arteria angular.
335. ¿Cuál origen de la arteria temporal media?  
R. Arteria temporal superficial.
336. ¿Cuál origen de la arteria transversa de la cara?  
R. Arteria temporal superficial.
337. ¿Cuál origen de la arteria frontal?  
R. Arteria temporal superficial.
338. ¿Cuál origen de la arteria parietal?  
R. Arteria temporal superficial.
339. ¿Cuáles ramas terminales de la arteria temporal superficial?  
R. Arterias frontal y parietal.

## I. Venas Yugulares Interna y Externa

340. ¿Cuáles venas forman la angular?  
R. Venas supraorbitaria y supratrocLEAR.
341. ¿Cuál vena es formada por la unión de la supraorbitaria y supratrocLEAR?  
R. Vena angular.
342. ¿Cuál vena es receptora de la supraorbitaria?  
R. Vena angular.
343. ¿Cuál vena es receptora de la supratrocLEAR?  
R. Vena angular.
344. ¿Cuál vena es receptora de la angular?  
R. Vena facial.
345. ¿Cuál vena da origen a las venas palpebrales superior e inferior?  
R. Vena oftálmica superior.

346. ¿Cuál vena es receptora de la palpebral superior?  
R. Vena facial.
347. ¿Cuál vena es receptora de la palpebral inferior?  
R. Vena facial.
348. ¿Cuál vena es receptora de la nasal externa?  
R. Vena facial.
349. ¿Cuál vena es receptora de la labial superior?  
R. Vena facial.
350. ¿Cuál vena es receptora de la labial inferior?  
R. Vena facial.
351. ¿Cuál vena es receptora de la submentoniana?  
R. Vena facial.
352. ¿Cuál vena es receptora de la oftálmica inferior?  
R. Vena facial.
353. ¿Cuál vena es receptora de la temporal media?  
R. Vena temporal superficial.
354. ¿Cuál vena es receptora de la transversa de la cara?  
R. Vena temporal superficial.
355. ¿Cuál vena es formada por la unión de la parietal y frontal?  
R. Vena temporal superficial.
356. ¿Cuál vena es formada por la unión de la temporal superficial y maxilar?  
R. Vena retromandibular.
357. ¿Cuáles venas dan origen a la vena retromandibular?  
R. Venas temporal superficial y maxilar.
358. ¿Cuáles venas forman la facial común?  
R. Venas facial y retromandibular anterior.
359. ¿Cuáles venas forman la yugular externa?  
R. Venas auricular posterior y retromandibular posterior.
360. ¿Cuál vena es receptora de la facial común?  
R. Vena yugular interna.
361. ¿Cuál vena es formada por la unión de la subclavia y yugular interna?  
R. Tronco venoso braquiocefálico.
362. ¿Cuál vena es receptora de la yugular externa?  
R. Vena subclavia.

## J. Nervio Trigémino (NC V)

363. ¿Cuáles orígenes sensitivos reales del nervio V trigémino?  
R. Núcleo mesencefálico, núcleo sensitivo principal y núcleo bulbo espinal.
364. ¿Cuál origen motor real del nervio V trigémino?  
R. Núcleo motor del trigémino.
365. ¿Cuál origen aparente del nervio V trigémino?  
R. Parte lateral del puente.
366. ¿Cuáles partes componen el tallo cerebral?  
R. Mesencéfalo, puente (o protuberancia) y bulbo (o médula oblongada).
367. ¿Cuál origen de las ramas oftálmica V1, maxilar V2 y mandibular V3 del nervio trigémino?  
R. Ganglio de Gasser.
368. ¿Cuáles ramas del nervio oftálmico V1?  
R. Frontal, nasociliar y lagrimal.
369. ¿Cuál nervio origina el nervio frontal?  
R. Nervio oftálmico V1.
370. ¿Cuál nervio origina el nervio nasociliar?  
R. Nervio oftálmico V1.
371. ¿Cuál nervio origina el nervio lagrimal?  
R. Nervio oftálmico V1.
372. ¿Cuáles ramas del nervio frontal?  
R. Nervios supratroclear y supraorbitario.
373. ¿Cuál nervio origina el nervio supratroclear?  
R. Nervio frontal, rama del nervio oftálmico V1.
374. ¿Cuál nervio origina el nervio supraorbitario?  
R. Nervio frontal, rama del nervio oftálmico V1.
375. ¿Cuáles ramas del nervio nasociliar?  
R. Nervios etmoidales anterior y posterior, infratroclear y nasal externa.
376. ¿Cuál nervio origina los nervios etmoidales anterior y posterior?  
R. Nervio nasociliar, rama del nervio oftálmico V1.
377. ¿Cuál nervio origina el nervio infratroclear?  
R. Nervio nasociliar, rama del nervio oftálmico V1.
378. ¿Cuál nervio origina el nervio nasal externo?  
R. Nervio nasociliar, rama del nervio oftálmico V1.
379. ¿Cuáles ramas del nervio maxilar V2?  
R. Nervios meninge, del ganglio pterigopalatino, cigomático, infraorbitario y alveolares superiores posterior, medio y anterior.

380. ¿Cuál nervio origina el nervio del ganglio pterigopalatino?  
R. Nervio maxilar V2.
381. ¿Cuál nervio origina el nervio cigomático?  
R. Nervio maxilar V2.
382. ¿Cuál nervio origina el nervio infraorbitario?  
R. Nervio maxilar V2.
383. ¿Cuál nervio origina los nervios alveolares superiores posterior, medio y anterior?  
R. Nervio maxilar V2.
384. ¿Cuáles ramas del nervio cigomático?  
R. Nervios cigomáticos facial y temporal.
385. ¿Cuál nervio origina el nervio cigomático facial?  
R. Nervio cigomático, rama del nervio maxilar V2.
386. ¿Cuál nervio origina el nervio cigomático temporal?  
R. Nervio cigomático, rama del nervio maxilar V2.
387. ¿Cuáles nervios del oftálmico V1 y maxilar V2 posee una rama comunicante?  
R. Nervios lagrimal y cigomático temporal.
388. ¿Cuáles ramas sensitivas del nervio mandibular V3?  
R. Nervios meninge, bucal, lingual, alveolar inferior y auriculotemporal.
389. ¿Cuál nervio origina el nervio bucal?  
R. Nervio mandibular V3.
390. ¿Cuál nervio origina el nervio lingual?  
R. Nervio mandibular V3.
391. ¿Cuál nervio origina el nervio alveolar inferior?  
R. Nervio mandibular V3.
392. ¿Cuál nervio origina el nervio auriculotemporal?  
R. Nervio mandibular V3.
393. ¿Cuál origen del nervio milohioideo?  
R. Nervio alveolar inferior.
394. ¿Cuál rama terminal del nervio alveolar inferior?  
R. Nervio mentoniano.
395. ¿Cuáles ramas motoras del nervio mandibular V3?  
R. Nervios temporal profundo, maseterino y pterigoideos lateral y medial.
396. ¿Cuál nervio origina el nervio temporal profundo?  
R. Nervio mandibular V3.
397. ¿Cuál nervio origina el nervio maseterino?  
R. Nervio mandibular V3.

398. ¿Cuál nervio origina el nervio pterigoideo lateral?

R. Nervio mandibular V3.

399. ¿Cuál nervio origina el nervio medial?

R. Nervio mandibular V3.

## K. Nervio Facial (NC VII)

400. ¿Cuál origen sensitivo real del nervio VII facial?

R. Núcleo del fascículo/tracto solitario ubicado en el bulbo.

401. ¿Cuáles orígenes motoras reales del nervio VII facial?

R. Núcleos motor VII y salivar superior ubicados en el puente.

402. ¿Cuál origen aparente del nervio VII facial?

R. Surco bulbo continuo (entre el bulbo y el puente) y ángulo ponto cerebeloso.

403. ¿Cuáles las porciones del nervio VII facial?

R. Intracraneal, meatal, laberíntica, timpánica, mastoidea y parotídea.

404. ¿Cuáles ramas de la porción intracraneal del nervio VII facial?

R. Nervio petroso superficial mayor.

405. ¿Cuál nervio origina el nervio petroso superficial mayor?

R. Nervio par craneal VII facial.

406. ¿Cuáles ramas de la porción timpánica del nervio VII facial?

R. Nervios del estribo y cuerda del tímpano.

407. ¿Cuál nervio origina el nervio estribo?

R. Nervio par craneal VII facial.

408. ¿Cuál nervio origina el nervio cuerda del tímpano?

R. Nervio par craneal VII facial.

409. ¿Cuáles ramas de la porción mastoidea del nervio VII facial?

R. Nervios auricular posterior, digástrico y estilohioideo.

410. ¿Cuál nervio origina el nervio auricular posterior?

R. Nervio par craneal VII facial.

411. ¿Cuál nervio origina el nervio digástrico?

R. Nervio par craneal VII facial.

412. ¿Cuál nervio origina el nervio estilohioideo?

R. Nervio par craneal VII facial.

413. ¿Cuáles ramas terminales (de la porción parotídea) del nervio VII facial?

R. Temporal, cigomático, bucal, mandibular y cervical.

414. ¿Cuál nervio origina el nervio temporal?

R. Nervio par craneal VII facial.

415. ¿Cuál nervio origina el nervio cigomático?  
R. Nervio par craneal VII facial.
416. ¿Cuál nervio origina el nervio bucal?  
R. Nervio par craneal VII facial.
417. ¿Cuál nervio origina el nervio mandibular?  
R. Nervio par craneal VII facial.
418. ¿Cuál nervio origina el nervio cervical?  
R. Nervio par craneal VII facial.
419. ¿Cuáles ramas anteriores del nervio VII facial?  
R. Nervios petroso superficial mayor, del estribo y cuerda del tímpano.
420. ¿Cuáles ramas posteriores del nervio VII facial?  
R. Nervios auricular posterior, digástrico y estilohioideo.

## L. Ojo – Músculos e Nervios

421. ¿Cuáles los músculos del ojo?  
R. Rectos lateral, medial, superior e inferior, oblicuos superior e inferior, y elevador del palpado superior.
422. ¿Cuál origen del músculo recto superior?  
R. Anillo tendinoso común (o anillo de Zinn).
423. ¿Cuál origen del músculo recto inferior?  
R. Anillo tendinoso común (o anillo de Zinn).
424. ¿Cuál origen del músculo recto medial?  
R. Anillo tendinoso común (o anillo de Zinn).
425. ¿Cuál origen del músculo recto lateral?  
R. Anillo tendinoso común (o anillo de Zinn).
426. ¿Cuál origen del músculo oblicuo inferior?  
R. Borde del piso de la cavidad orbitaria.
427. ¿Cuál origen del músculo oblicuo superior?  
R. Cuerpo del hueso esfenoides.
428. ¿Cuál origen del músculo elevador del palpado superior?  
R. Ala menor del hueso esfenoides.
429. ¿Cuál inserción del músculo recto superior?  
R. Esclera, por detrás de la unión esclerocorneal.
430. ¿Cuál inserción del músculo recto inferior?  
R. Esclera, por detrás de la unión esclerocorneal.
431. ¿Cuál inserción del músculo recto medial?  
R. Esclera, por detrás de la unión esclerocorneal.

432. ¿Cuál inserción del músculo recto lateral?  
R. Esclera, por detrás de la unión esclerocorneal.
433. ¿Cuál inserción del músculo oblicuo inferior?  
R. Esclera, pasando por debajo del músculo recto lateral.
434. ¿Cuál inserción del músculo oblicuo superior?  
R. Esclera, pasando por debajo del músculo recto superior.
435. ¿Cuál inserción del músculo elevador del palpado superior?  
R. Piel del palpado superior y el tarso superior.
436. ¿Cuál acción del músculo recto superior?  
R. Hacia arriba, aducción (mirada línea media) y rotación medial.
437. ¿Cuál acción del músculo recto inferior?  
R. Hacia abajo y aducción (mirada línea media) y rotación lateral.
438. ¿Cuál acción del músculo recto medial?  
R. Aducción (mirada línea media)
439. ¿Cuál acción del músculo recto lateral?  
R. Abducción (mirada hacia afuera)
440. ¿Cuál acción del músculo oblicuo inferior?  
R. Hacia arriba, abducción (mirada hacia afuera) y rotación lateral.
441. ¿Cuál acción del músculo oblicuo superior?  
R. Hacia abajo, abducción (mirada hacia afuera) y rotación medial.
442. ¿Cuál acción del músculo elevador del palpado superior?  
R. Eleva el palpado superior.
443. ¿Cuál inervación del músculo recto superior?  
R. Nervio III oculomotor.
444. ¿Cuál inervación del músculo recto inferior?  
R. Nervio III oculomotor.
445. ¿Cuál inervación del músculo recto medial?  
R. Nervio III oculomotor.
446. ¿Cuál inervación del músculo recto lateral?  
R. Nervio VI abducens.
447. ¿Cuál inervación del músculo oblicuo inferior?  
R. Nervio III oculomotor.
448. ¿Cuál inervación del músculo oblicuo superior?  
R. Nervio IV troclear.
449. ¿Cuál inervación del músculo elevador del palpado superior?  
R. Nervio III oculomotor.

## M. Ojo – Anatomía

450. ¿Cuáles estructuras componen la pared superior de la cavidad orbitaria?  
R. Cavidad orbitaria del hueso frontal, ala menor del esfenoides y orificio del conducto óptico.
451. ¿Cuáles estructuras componen la pared medial de la cavidad orbitaria?  
R. Hueso lagrimal y lámina orbitaria del etmoides.
452. ¿Cuáles estructuras componen la pared lateral de la cavidad orbitaria?  
R. Cara orbitaria del hueso cigomático y ala mayor del esfenoides.
453. ¿Cuáles estructuras componen el piso de la cavidad orbitaria?  
R. Cara orbitaria de la apófisis piramidal del maxilar, hueso palatino y pequeña porción de la cara orbitaria del hueso cigomático.
454. ¿Cuáles estructuras conforma el vértice de la cavidad orbitaria?  
R. Hendidura esfenoidal superior.
455. ¿Cuál la función de los palpados?  
R. Evitar luz excesiva, proteger de tierra, polvo, viento, etc.
456. ¿Cómo se denomina el pliegue que recubre el palpado internamente?  
R. Conjuntiva palpebral.
457. ¿Cómo se denomina el pliegue que recubre externamente la córnea?  
R. Conjuntiva bulbar.
458. ¿Cómo se denomina el pliegue que conecta las conjuntiva palpebral y bulbar?  
R. Fórnix.
459. ¿Cuáles los músculos de los palpados?  
R. Músculo elevador del palpado superior y porción palpebral del músculo orbicular del ojo.
460. ¿Cuál músculo de los palpados está ubicado más superficialmente?  
R. Porción palpebral del músculo orbicular del ojo.
461. ¿Cómo se denomina es esqueleto de los palpados?  
R. Tarsos superior e inferior.
462. ¿Qué son los tarsos de la palpados?  
R. Es el esqueleto.
463. ¿Cuál punto de unión lateral de los tarsos superiore e inferiores?  
R. Hueso cigomático.
464. ¿Cuál punto de unión medial de los tarsos superiore e inferiores?  
R. Apófisis frontal del maxilar y huesos nasales.
465. ¿Cómo se denomina el espacio existente entre las conjuntivas palpebral y bulbar?  
R. Saco conjuntival.
466. ¿Cómo se denomina es espacio existente entre el palpado superior y el inferior?  
R. Hendidura palpebral.

467. ¿Cómo se denomina la estructura que lubrica la conjuntiva bulbar para deslizamiento de los palpados?  
R. Glándulas de Meibomio.
468. ¿Dónde están ubicadas las glándulas de Meibomio?  
R. Internamente en los bordes de los palpados, posteriormente al músculo elevador del palpado.
469. ¿Cuáles pestañas poseen las características de ser en mayor tamaño y cantidad?  
R. Las pestañas superiores.
470. ¿Cómo está compuesto el aparato lagrimal?  
R. Glándula lagrimal, conductos excretores, conductillos lagrimales, saco lagrimal y el conducto lacrimonasal.
471. ¿Cómo es la forma de la glándula lagrimal?  
R. Ovoidea, con cerca de 2cm, de longitud.
472. ¿Dónde está ubicada la glándula lagrimal?  
R. Fosita lagrimal presente lateralmente en la cavidad orbitaria del hueso frontal.
473. ¿Dónde se encuentra la salida del conducto lacrimonasal?  
R. En el cornete inferior, por debajo del hueso cornete inferior, en la pared lateral de la nariz.
474. ¿Cuál sustancia es producida por la glándula lagrimal para protección del globo ocular?  
R. Enzima lisozima.
475. ¿Cuáles capas componen en globo ocular?  
R. De externa a internamente, capas fibrosa, vascular y interna del bulbo ocular.
476. ¿Cómo está compuesta la capa fibrosa?  
R. Posteriormente por la esclera y anteriormente por la córnea.
477. ¿Cuál el color de la capa esclerótica del globo ocular?  
R. Blanca.
478. ¿Cómo se denomina la unión entre las dos estructuras de la capa fibrosa del globo ocular?  
R. Unión esclerocorneal.
479. ¿Cómo se denomina la estructura que conforma la parte convexa del ojo?  
R. Córnea.
480. ¿Cómo está compuesta la capa vascular del globo ocular?  
R. Por la coroides y, anteriormente, por el cuerpo ciliar y el iris.
481. ¿Cuáles estructuras son responsables de producir en humor acuoso?  
R. Procesos ciliares, presentes en los cuerpos ciliares.
482. ¿Cuál capa del globo ocular detiene la estructura que produce el humor acuoso?  
R. Capa vascular.
483. ¿Qué es el humor acuoso?  
R. Líquido transparente que llena las cámaras anteriores y posteriores del ojo.

484. ¿Cuál estructura separa las cámaras anterior y posterior?  
R. Iris.
485. ¿Cuál estructura permite el paso de humor acuoso de la cámara anterior a la cámara posterior?  
R. Pupila.
486. ¿Cómo se denominan los canales que reabsorben el humor acuoso?  
R. Canales de Schlemm.
487. ¿Qué enfermedad origina cuando el humor acuoso no es reabsorbido?  
R. Glaucoma.
488. ¿Cuál estructura es responsable por dar el color al ojo?  
R. Iris.
489. ¿Qué es la pupila?  
R. Orificio ubicado centralmente en el iris.
490. ¿Cuál la función de la pupila?  
R. Actuar como un diafragma controlando la cantidad de luz que adentra en el ojo.
491. ¿Cómo se denomina la pupila cuando está en efecto de mucha luz?  
R. Miosis, pupila pequeña.
492. ¿Cómo se denomina la pupila cuando está en efecto de poca luz?  
R. Pupila grande, midriasis.
493. ¿Cuál la presión normal dentro del ojo?  
R. 15 mmHg.
494. ¿Cuál tipo de músculo está presente en el iris?  
R. Músculo liso.
495. ¿Cómo se denomina la capa interna del ojo?  
R. Retina.
496. ¿Cómo está compuesta la capa interna del ojo?  
R. Porciones óptica y ciega.
497. ¿Cuál es la capa nerviosa del ojo?  
R. Retina, la capa interna.
498. ¿Cómo está compuesta la capa óptica de la retina?  
R. Porciones nerviosa y pigmentaria.
499. ¿Cuáles células conforman la porción nerviosa de la capa óptica de la retina?  
R. Células bipolares, conos y bastones.
500. ¿Cómo está formada la porción pigmentaria de la capa óptica de la retina?  
R. Por una única capa de células.
501. ¿Cuál nombre del instrumento usado para el examen de fondo de ojo?  
R. Oftalmoscopio.

502. ¿Cuál nombre de la estructura interna del ojo que tiene relación con el nervio óptico?  
R. Disco óptico (o papila óptica, o mancha ciega).
503. ¿Cuál nombre de la estructura de mayor agudeza visual?  
R. Fobia central, presente en la mácula de la retina.
504. ¿Dónde está presente la fobia central?  
R. En la mácula de la retina.
505. ¿Cuáles son los medios de refracción del ojo?  
R. Cornea, humor acuoso, cristalino y humor vítreo.
506. ¿Cuál la función de la córnea?  
R. Desviar la luz de forma invertida en la mácula.
507. ¿Cuál capa pertenece la córnea?  
R. Capa fibrosa.
508. ¿Cómo se denomina la lente la lente del ojo?  
R. Cristalino.
509. ¿Cuál formato tiene el cristalino?  
R. Biconvexo.
510. ¿Cómo está fijado el cristalino?  
R. Por las fibras tendinosas a los procesos ciliares.
511. ¿Qué es la zónula de Zinn?  
R. Las fibras tendinosas que fijan el cristalino.
512. ¿Qué permite la acomodación del cristalino?  
R. El proceso de tensión y relajación de la zónula de Zinn.
513. ¿Qué es el proceso de acomodación del cristalino?  
R. El tensionamiento y relajación de la zónula de Zinn, lo que permite que la imagen sea enfocada en la mácula de la retina.
514. ¿Cuál formato tiene el cristalino para una visión más cercana?  
R. Más redondo.
515. ¿Cuál formato tiene el cristalino para una visión más lejana?  
R. Más aplanado.
516. ¿Qué es el humor vítreo?  
R. Gel transparente y espeso que ocupa la cámara vítrea, espacio interno del globo ocular.
517. ¿Cuál la función del humor vítreo?  
R. Mantiene la retina en su lugar.
518. ¿Cuáles arterias irrigan la parte superior de los palpos?  
R. Arterias supraorbitaria y supratrocLEAR.
519. ¿Cuál origen de la arteria supraorbitaria?  
R. Arteria oftálmica.

520. ¿Cuál origen de la arteria supratrocLEAR?  
R. Arteria oftálmica.
521. ¿Cuál origen de la arteria oftálmica?  
R. Arteria carótida interna.
522. ¿Cuáles arterias irrigan el ojo posteriormente?  
R. Arterias central de la retina, ciliares posteriores cortas, largas, lateral y medial.
523. ¿Cuál origen de la arteria central de la retina?  
R. Arteria oftálmica.
524. ¿Cuál origen de las arterias ciliares posteriores?  
R. Arteria oftálmica.
525. ¿Cuál vena es receptora de la vena central superior del ojo?  
R. Vena oftálmica superior.
526. ¿Cuáles venas drenan la sangre del ojo?  
R. Venas oftálmicas superior e inferior.
527. ¿Cuáles venas drenan la sangre de la capa vascular del ojo?  
R. Venas vorticosas.
528. ¿Cuál vena drena la sangre de la retina?  
R. Vena central de la retina.
529. ¿Cuál la inervación del ojo?  
R. Ramas superior e inferior del nervio oculomotor y ramas etmoidales del nervio V1 oftálmico, rama del nervio V trigémino.
530. ¿Cuál la inervación del ganglio ciliar de ojo?  
R. Rama inferior del nervio III oculomotor.

## N. Boca – Anatomía

531. ¿Cuáles estructuras conforman la boca externamente?  
R. Labios superior e inferior.
532. ¿Cuáles partes se dividen la cavidad bucal internamente?  
R. Vestíbulo bucal y cavidad bucal propiamente dicha.
533. ¿Cuáles estructuras delimitan el vestíbulo bucal?  
R. Posteriormente dientes y encías, y anteriormente la cara interna de los labios.
534. ¿Cuál estructura delimita la parte anterior de la cavidad bucal propiamente dicha?  
R. Las arcadas dentarias superior e inferior.
535. ¿Cuáles estructuras delimitan superiormente la cavidad bucal propiamente dicha?  
R. Encías, dientes, paladares duro y paladar blando.
536. ¿Cuál estructura delimita posteriormente la cavidad bucal propiamente dicha?  
R. La región bucofaringe.

537. ¿Cuál estructura delimita inferiormente la cavidad bucal propiamente dicha?  
R. Lengua.
538. ¿Cuáles estructuras delimitan lateralmente la cavidad bucal propiamente dicha?  
R. Cara interna de las mejillas.
539. ¿Cuál la extensión cráneo-caudal de espacio bucofaringeo?  
R. Desde el paladar blando hasta el cartílago epiglótico.
540. ¿Cuál la extensión cráneo-caudal de los labios superior e inferior?  
R. Superiormente, desde el surco nasolabial hasta el surco mentolabial, inferiormente.
541. ¿Cuál la extensión latero-lateral de los labios superior e inferior?  
R. Desde el ángulo de la boca derecho a izquierdo.
542. ¿Cómo se denomina el punto de unión de los labios superior e inferior?  
R. Ángulos de la boca.
543. ¿Qué son los labios?  
R. Repliegues musculo fibrosos móviles que rodean la boca.
544. ¿Cómo se denomina el color rosado de los labios?  
R. Bermellón.
545. ¿Cómo se denominan las estructuras que se encuentran medialmente en la cara interna de los labios y la encía?  
R. Frenillo de los labios superior e inferior.
546. ¿Cuáles arterias irrigan el labio superior?  
R. Arteria labial superior, rama de la facial, y arteria infraorbitaria, rama de la maxilar.
547. ¿Cuáles arterias irrigan el labio inferior?  
R. Arteria labial inferior, rama de la facial, y arteria mentoniana, rama de la alveolar inferior, que viene de la maxilar.
548. ¿Cuál la inervación del labio superior?  
R. Nervios infraorbitario y alveolares superiores que provienen del nervio V2 maxilar, rama del nervio V trigémino.
549. ¿Cuál la inervación del labio inferior?  
R. Nervios mentoniano y alveolar inferior que provienen del nervio V2 mandibular, rama del nervio V trigémino.
550. ¿Cuáles nódulos linfáticos drenan la linfa del labio superior?  
R. Submandibulares, ubicados en la cara interna del borde inferior de la mandíbula.
551. ¿Cuáles nódulos linfáticos drenan la linfa del labio inferior?  
R. Submentonianos, ubicados en la parte inferior del cuerpo de la mandíbula.
552. ¿Cuál principal músculo de la mejilla?  
R. Musculo buccinador.

553. ¿Cuáles el límite anterior de la mejilla?  
R. Regiones labial y mentoniana.
554. ¿Cuáles el límite superior de la mejilla?  
R. Región cigomática.
555. ¿Cuáles el límite inferior de la mejilla?  
R. Borde inferior de la mandíbula.
556. ¿Cuáles el límite superior de la mejilla?  
R. Rama de la mandíbula.
557. ¿Cuál arteria irriga la mejilla?  
R. La arteria bucal, rama de la porción pterigoidea de la maxilar.
558. ¿Cuál la inervación de la mejilla?  
R. Nervio bucal, rama sensitiva del nervio V3 mandibular, rama del nervio V trigémino.
559. ¿Cuál la formación histológica de las encías?  
R. Tejido fibroso, tapizado por una mucosa.
560. ¿Cuál estructura está unida firmemente a las encías?  
R. Las raíces de los dientes.
561. ¿Cuál las funciones de los dientes?  
R. Mezclar productos alimenticios con saliva durante la masticación, y participan en la articulación de la palabra.
562. ¿Cuántos dientes tienen los adultos?  
R. 32 dientes.
563. ¿Cuántos dientes tienen los niños?  
R. 20 dientes.
564. ¿Cómo es denominado los dientes de los niños?  
R. Primarios o deciduos.
565. ¿Cuál de las arcadas posee dientes más grandes?  
R. Superior.
566. ¿Cuántos dientes incisivos hay en la boca?  
R. 4 superiores y 4 inferiores.
567. ¿Cuántos dientes caninos hay en la boca?  
R. 2 superiores y 2 inferiores.
568. ¿Cuántos dientes premolares hay en la boca?  
R. 4 superiores y 4 inferiores.
569. ¿Cuántos dientes molares hay en la boca?  
R. 6 superiores y 6 inferiores.
570. ¿Cómo se nominan los dientes premolares?  
R. De anterior a posterior, primer, segundo y tercer premolar.

571. ¿Cuáles las características de los dientes incisivos?  
R. Poseen bordes cortantes y afilados.
572. ¿Cuáles las características de los dientes caninos?  
R. Tienen forma de un cono prominentes.
573. ¿Cuáles las características de los dientes premolares?  
R. Poseen dos cúspides.
574. ¿Cuáles las características de los dientes molares?  
R. Poseen tres cúspides.
575. ¿Qué son las cúspides dentarias?  
R. Prominencias en la parte superior del diente.
576. ¿Cuáles son las partes de los dientes?  
R. Corona, cuello y raíz.
577. ¿Cuál parte de los dientes están afuera de las encías?  
R. La corona.
578. ¿Cuál la parte blanca y dura de los dientes?  
R. La corona.
579. ¿Cuáles partes de los dientes están recubiertas por las encías?  
R. Cuello y raíz.
580. ¿Cuál parte está cubierta por el esmalte?  
R. La corona.
581. ¿Cuál estructura compone la mayor parte de los dientes?  
R. La dentina.
582. ¿Cuál estructura cubre la raíz de los dientes?  
R. El cemento.
583. ¿Cómo se denomina la cavidad central del diente?  
R. Cavidad pulpar.
584. ¿Cuál región de los dientes están presentes los vasos y nervios?  
R. En la cavidad pulpar.
585. ¿Cuál la consecuencia en el diente cuando se saca en nervio?  
R. El diente cambia de color y si cambia más débil.
586. ¿Cómo se denomina el conducto por donde pasan los vasos y nervios?  
R. Conducto radicular.
587. ¿Cómo se denomina en orificio por donde empieza el conducto radicular del diente?  
R. Agujero apical.
588. ¿Cómo se denomina es espacio entre las raíces del diente?  
R. Tabique interradicular.

589. ¿Cómo se denomina es espacio entre las raíces de dientes diferentes?  
R. Tabique interalveolar.
590. ¿Cuál arteria irriga inferiormente los dientes?  
R. Ramitas de la arteria alveolar inferior, rama de la porción mandibular de la arteria maxilar.
591. ¿Cuál arteria irriga superiormente los dientes?  
R. Ramitas de la arteria alveolar superior, rama de la porción pterigopalatina de la arteria maxilar.
592. ¿Cuál la inervación inferior de los dientes?  
R. Nervio alveolar/dentario inferior, rama del nervio V3 mandibular, que es rama del nervio V trigémino.
593. ¿Cuál la inervación superior de los dientes?  
R. Nervios alveolares superiores, ramas del nervio V2 maxilar, que es rama del nervio V trigémino.
594. ¿Cuál estructuras componen el paladar duro?  
R. Apófisis palatina del maxilar y lamina horizontal del hueso palatino.
595. ¿Cuál orificio está presente en el paladar duro?  
R. Orificio del conducto incisivo.
596. ¿Cómo se denominan las líneas formadas anteriormente por la mucosa del paladar duro?  
R. Pliegues palatinos.
597. ¿Cuáles estructuras en la cavidad bucal sirve como una identificación personal única?  
R. Los pliegues palatinos.

## O. Nariz – Anatomía

598. ¿Cuáles las funciones de la nariz?  
R. Olfacción, respiración y calentamiento del aire.
599. ¿Cuáles las partes externas de la nariz?  
R. Raíz, dorso, vértice y alas.
600. ¿Cuáles huesos y cartílagos componen la parte externa de la nariz?  
R. Huesos nasales, cartílagos laterales y cartílagos alares.
601. ¿Cuáles estructuras componen el tabique nasal?  
R. Cartílago del tabique (anteriormente), hueso vómer (posteriormente) y lámina perpendicular del etmoides (superiormente).
602. ¿Cuáles estructuras componen las paredes laterales de la nariz?  
R. Cornetes superior e medial del hueso etmoides, hueso cornete inferior y hueso maxilar.
603. ¿Cuáles las porciones superiores de la cavidad nasal?  
R. Frontonasal, etmoidal y esfenooidal.
604. ¿Cuáles estructuras componen la porción frontonasal de la cavidad nasal?  
R. Espina nasal del hueso frontal y huesos nasales.

605. ¿Cuál estructura compone la porción etmoidal de la cavidad nasal?  
R. Lámina cribosa del hueso etmoides.
606. ¿Cuál estructura compone la porción esfenoidal de la cavidad nasal?  
R. Cuerpo del hueso esfenoides.
607. ¿Cuáles orificios de la cavidad nasal?  
R. Orificios de las narinas y coana.
608. ¿Qué es el orificio coana?  
R. Orificio que conecta la cavidad nasal con la nasofaringe.
609. ¿Cuál nombre del orificio presente en la nasofaringe que conecta con el aparato auditivo?  
R. Trompa de Eustaquio o auditiva.
610. ¿Cuáles estructuras componen el piso de la cavidad nasal?  
R. Apófisis palatina del maxilar (anteriormente) y lamina horizontal del hueso palatino (posteriormente).
611. ¿Cuál estructura se encuentra en el meato medio de la cavidad nasal?  
R. La bula etmoidal, la cual está formada por celdillas etmoidales.
612. ¿Cómo se denomina los espacios ubicados debajo de los cornetes nasales?  
R. Meatos superior, medio e inferior.
613. ¿Dónde está ubicado el conducto lacrimonasal en la cavidad nasal?  
R. En el meato inferior.
614. ¿Cómo se denomina los espacios de aire que se conectan con la cavidad nasal?  
R. Senos paranasales.
615. ¿Cuál la función de los senos paranasales?  
R. Actúan como cámaras de resonancia para la voz.
616. ¿Cuáles los senos paranasales hay en la cabeza?  
R. Senos paranasales frontales, etmoidales, esfenoidales y maxilares.
617. ¿Cuáles venas drenan la sangre de la cavidad nasal?  
R. Venas etmoidales anterior y posterior, rama septal de la nasal que drena en la facial, vena esfenopalatina que drena en la maxilar, y ramo septal de la labial superior drena en la facial.
618. ¿Cuál la irrigación arterial de la cavidad nasal?  
R. Arterias etmoidales anterior y posterior ramas de la oftálmica que se origina en la carótida interna, arteria esfenopalatina de la maxilar, arteria palatina mayor, rama de la palatina descendente que se origina de la maxilar, y rama septal de la arteria labial superior que se origina en la facial.
619. ¿Cómo se denomina la estructura formada por las arterias que irrigan la cavidad nasal?  
R. Plexo de Kiesselbach.
620. ¿Cuál la inervación posteroinferior de la cavidad nasal?  
R. Nervio nasopalatino, rama del pterigopalatino, que es rama del nervio V2 maxilar, rama del nervio V trigémino.

621. ¿Cuál la inervación anterosuperior de la cavidad nasal?

R. Nervio nasal externo y etmoidales anterior y posterior, ramas del nervio nasociliar, que es rama del nervio V1 oftálmica, rama del nervio V trigémino.

622. ¿Cuál la inervación de las alas de la nariz?

R. Nervio infraorbitario, rama del nervio V2 maxilar, que es rama del nervio V trigémino.

## El Autor



**Jáder Michael Vasque**

[eu@jadervasque.com](mailto:eu@jadervasque.com)

[instagram.com/jadervasque89](https://www.instagram.com/jadervasque89)

[linkedin.com/in/jadervasque](https://www.linkedin.com/in/jadervasque)