



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar

OCTAVO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: "Los umbrales".

ACTIVIDAD: Cuadro sinóptico

ASIGNATURA: "Genes Hox".

UNIDAD I

CATEDRÁTICA: Dr. José Miguel Culebro Ricaldí

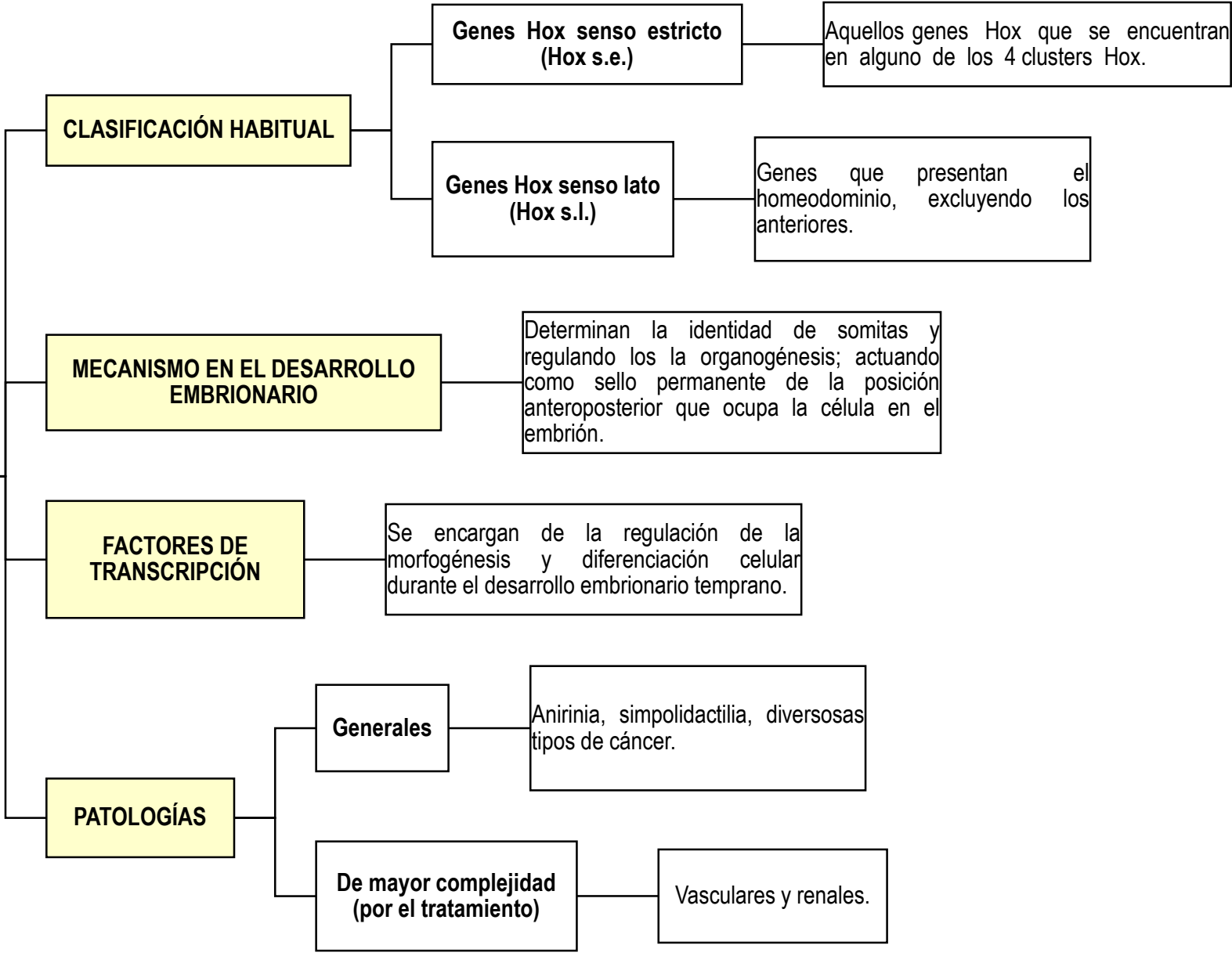
TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 15 DE MARZO DEL 2023





Definición: Grupo de genes selectores homeóticos, que a su vez conforman un subconjunto de la familia de genes homeobox.

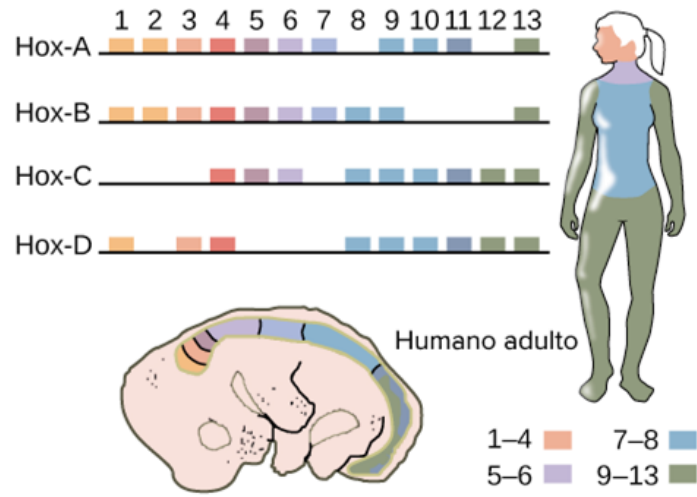
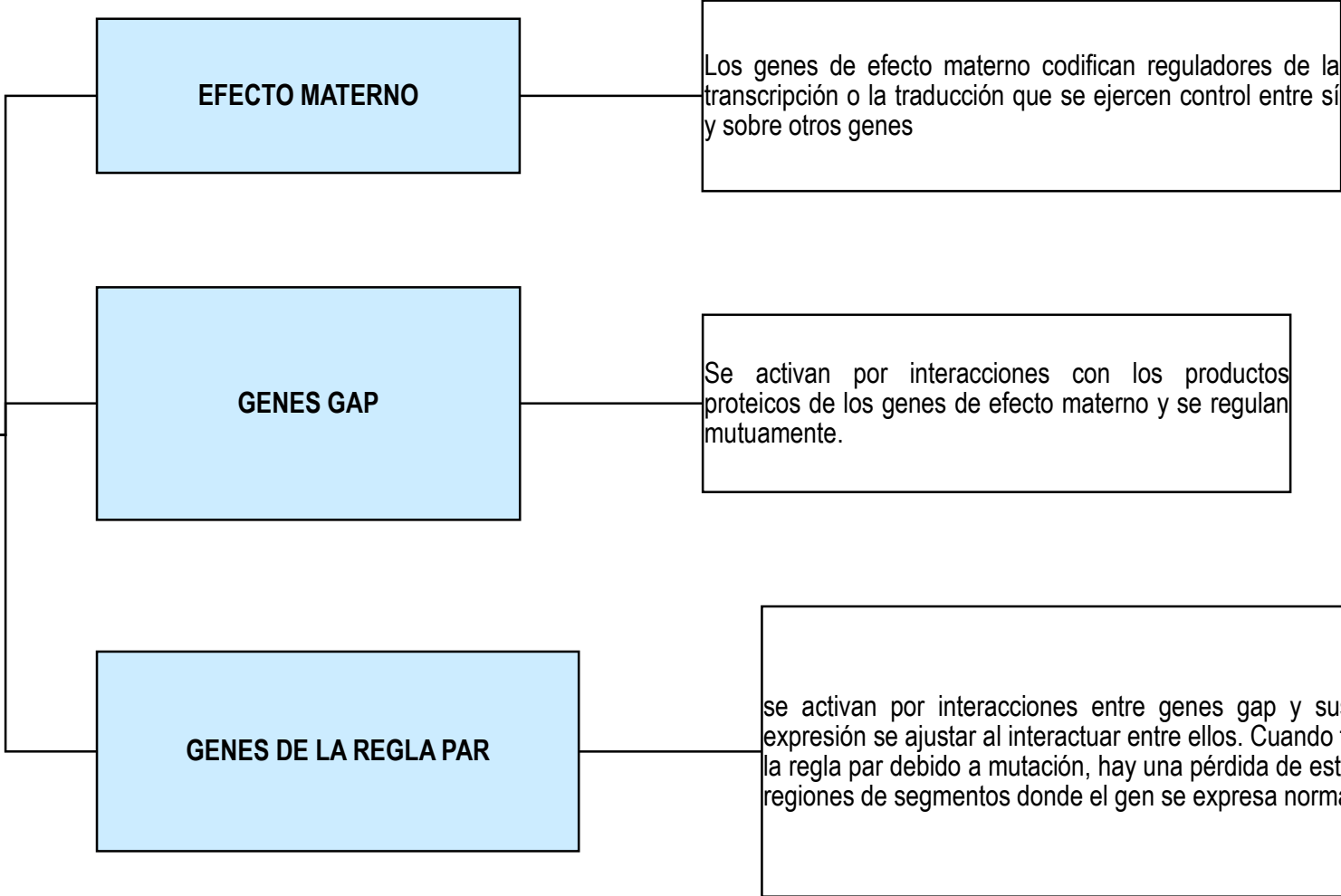
GENES HOX



Fuente bibliográfica

1. Sanjay V. Ganeshkar, Ambesh Kumar Rai y Joe E. Rozario (2015). The master of craniofacial orchestra: homeobox genes and neural crest cells. *International Archives of Integrated Medicine (IAIM)*, 2 (7), pp: 162-170.
2. Steven Hrycaj y Deneen Wellik (2016). Hox genes and evolution. *F1000Research*, 5, Faculty Review, pp: 859

REGULACIÓN EPIGÉNÉTICA

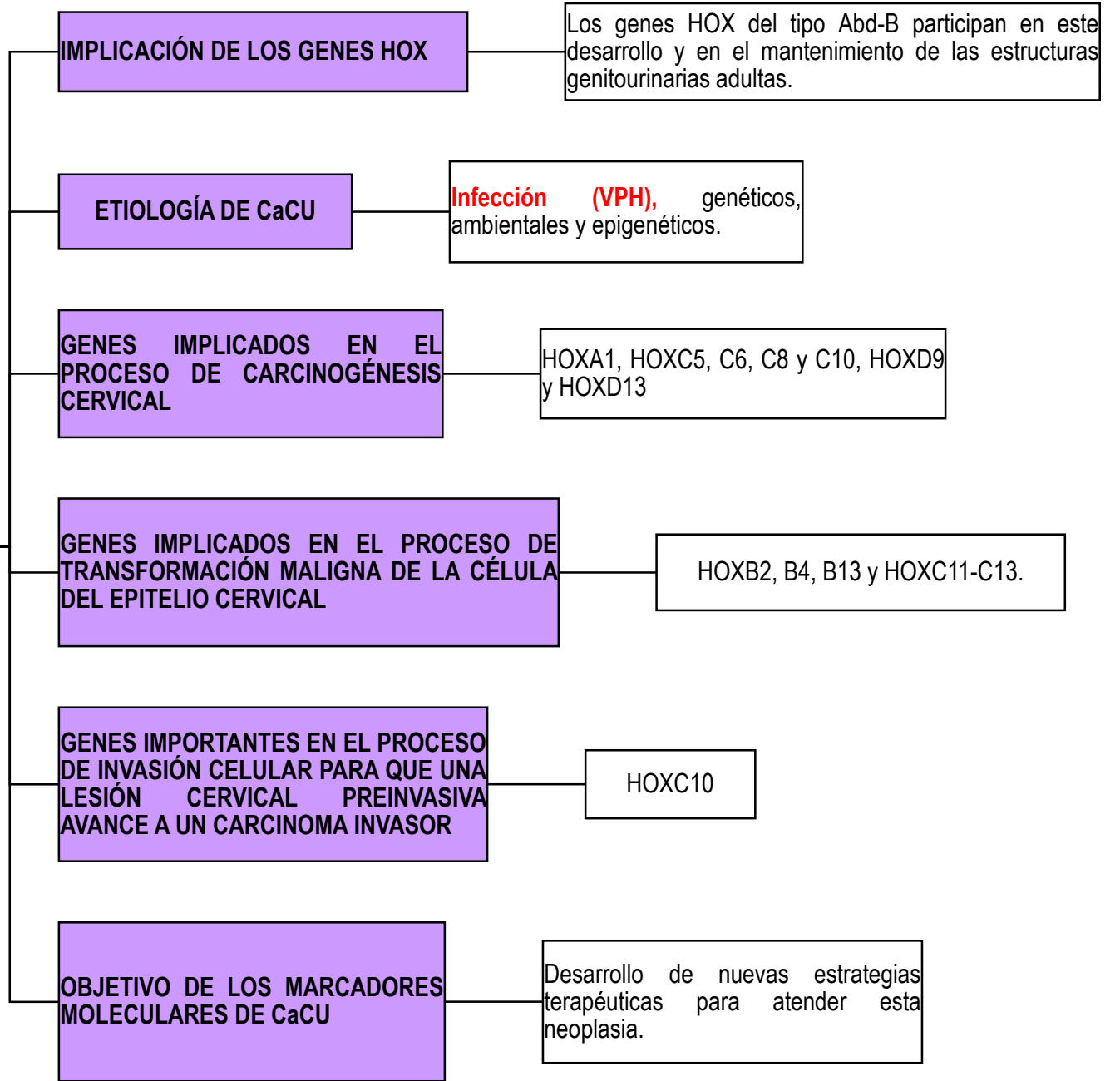
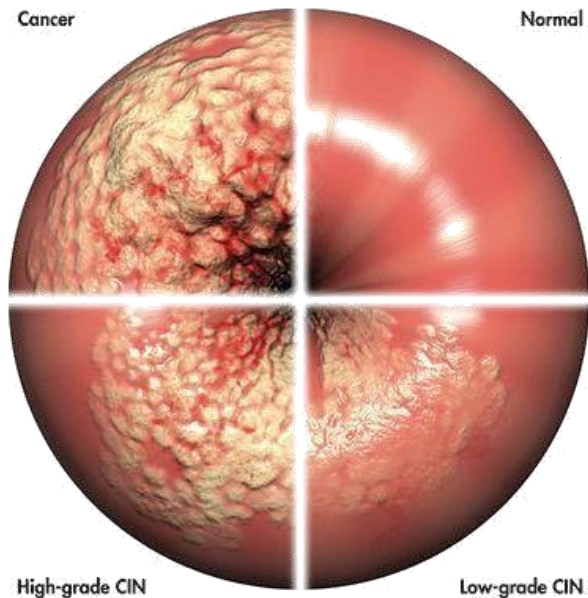


Fuente bibliográfica

1. Sanjay V. Ganeshkar, Ambesh Kumar Rai y Joe E. Rozario (2015). The master of craniofacial orchestra: homeobox genes and neural crest cells. *International Archives of Integrated Medicine (IAIM)*, 2 (7), pp: 162-170.
2. Steven Hrycaj y Deneen Wellik (2016). Hox genes and evolution. *F1000Research*, 5, Faculty Review, pp: 859

REGULACIÓN: GENES HOX Y CaCU

Definición:El cáncer es una acumulación de múltiples alteraciones en genes que regulan el crecimiento celular, la división celular, la proliferación, etcétera, entre otras, las cuales traen consigo otras alteraciones morfológicas y metabólicas en las células que las presentan.



Fuente bibliográfica

1. Sanjay V. Ganeshkar, Ambesh Kumar Rai y Joe E. Rozario (2015). The master of craniofacial orchestra: homeobox genes and neural crest cells. *International Archives of Integrated Medicine (IAIM)*, 2 (7), pp: 162-170.
2. Steven Hrycaj y Deneen Wellik (2016). Hox genes and evolution. *F1000Research*, 5, Faculty Review, pp: 859