

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PROFESORA: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

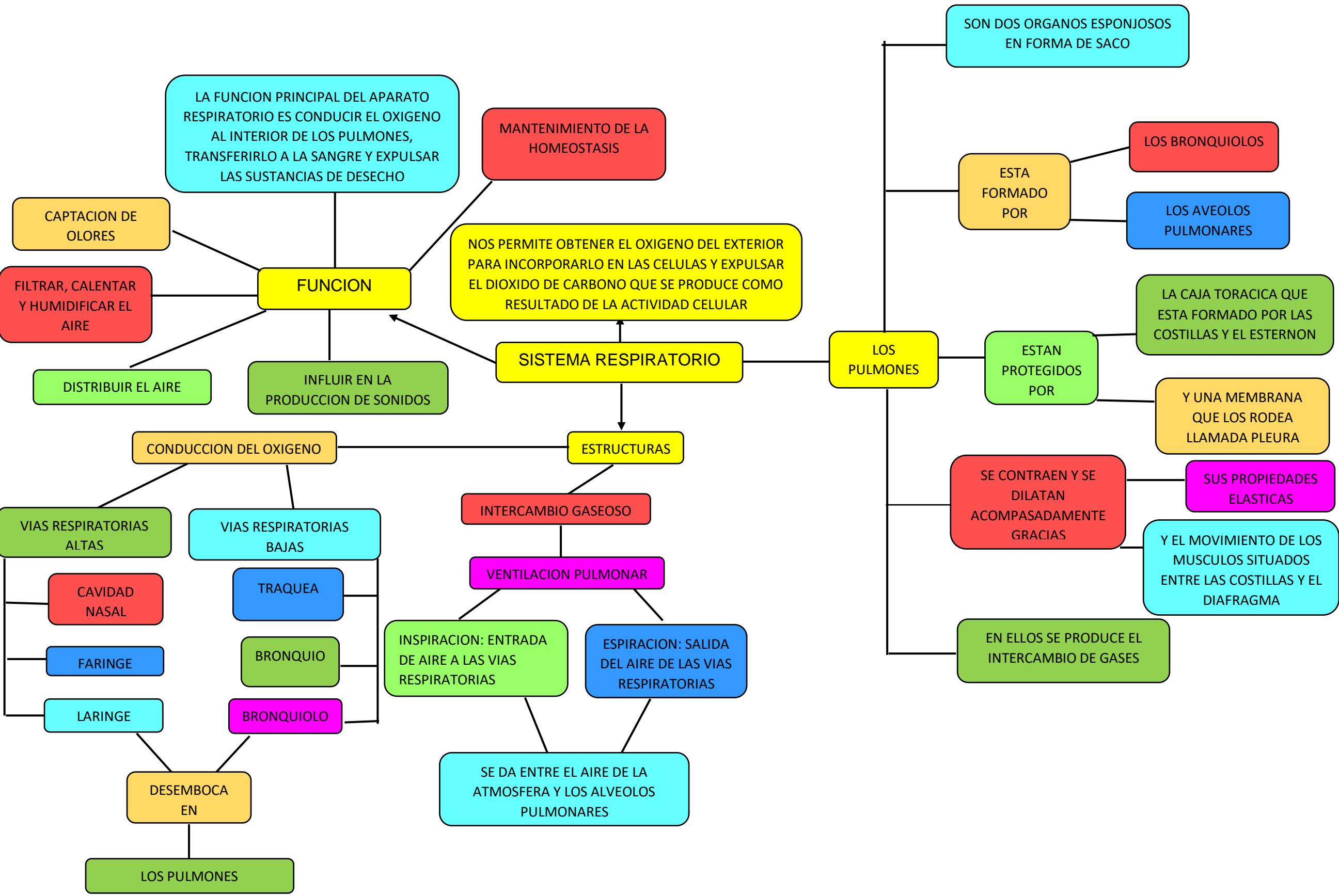
NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO
SINOPTICO "SISTEMA RESPIRATORIO"

ALUMNO: CRISTHIAN NAJERA JIMENEZ

GRADO: 3ER CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

COMITAN DE DOMIGUEZ, 16 DE MAYO DEL 2020.



LA FUNCION PRINCIPAL DEL APARATO RESPIRATORIO ES CONducIR EL OXIGENO AL INTERIOR DE LOS PULMONES, TRANSFERIRLO A LA SANGRE Y EXPULSAR LAS SUSTANCIAS DE DESECHO

MANTENIMIENTO DE LA HOMEOSTASIS

NOS PERMITE OBTENER EL OXIGENO DEL EXTERIOR PARA INCORPORARLO EN LAS CELULAS Y EXPULSAR EL DIOXIDO DE CARBONO QUE SE PRODUCE COMO RESULTADO DE LA ACTIVIDAD CELULAR

CAPTACION DE OLORES

FILTRAR, CALENTAR Y HUMIDIFICAR EL AIRE

DISTRIBUIR EL AIRE

INFLUIR EN LA PRODUCCION DE SONIDOS

CONDUCCION DEL OXIGENO

ESTRUCTURAS

VIAS RESPIRATORIAS ALTAS

VIAS RESPIRATORIAS BAJAS

CAVIDAD NASAL

FARINGE

LARINGE

TRAQUEA

BRONQUIO

BRONQUIOLO

INTERCAMBIO GASEOSO

VENTILACION PULMONAR

INSPIRACION: ENTRADA DE AIRE A LAS VIAS RESPIRATORIAS

ESPIRACION: SALIDA DEL AIRE DE LAS VIAS RESPIRATORIAS

SE DA ENTRE EL AIRE DE LA ATMOSFERA Y LOS ALVEOLOS PULMONARES

DESEMBOCA EN

LOS PULMONES

LOS PULMONES

SON DOS ORGANOS ESPONJOSOS EN FORMA DE SACO

ESTA FORMADO POR

LOS BRONQUIOLOS

LOS AVEOLOS PULMONARES

ESTAN PROTEGIDOS POR

LA CAJA TORACICA QUE ESTA FORMADO POR LAS COSTILLAS Y EL ESTERNON

Y UNA MEMBRANA QUE LOS RODEA LLAMADA PLEURA

SE CONTRAEN Y SE DILATAN ACOMPASADAMENTE GRACIAS

SUS PROPIEDADES ELASTICAS

Y EL MOVIMIENTO DE LOS MUSCULOS SITUADOS ENTRE LAS COSTILLAS Y EL DIAFRAGMA

EN ELLOS SE PRODUCE EL INTERCAMBIO DE GASES