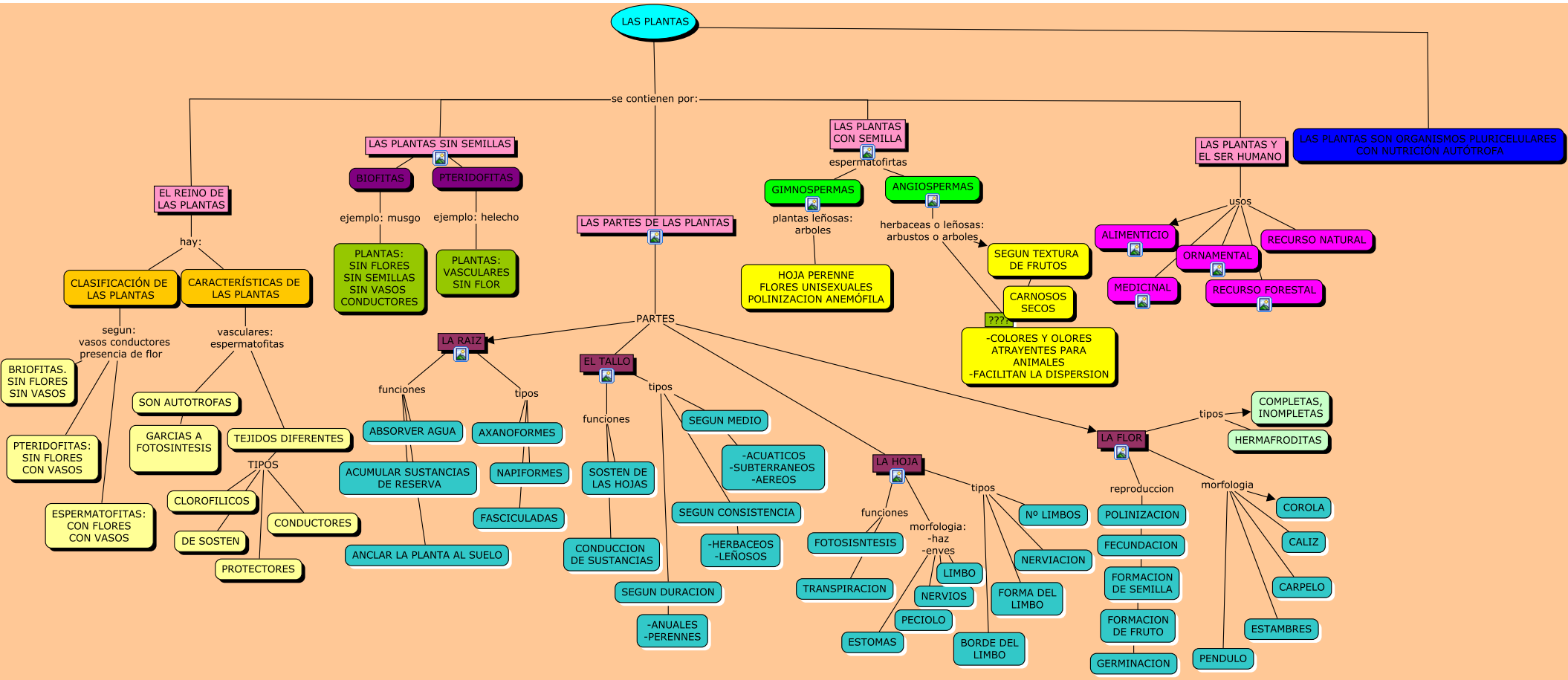
LAS PLANTAS
se contienen por:
EL REINO DE LAS PLANTAS
hay:
CLASIFICACIÓN DE LAS PLANTAS
CARACTERÍSTICAS DE LAS PLANTAS
segun: vasos conductores presencia de flor
vasculares: espermatofitas
BRIOFITAS. SIN FLORES SIN VASOS
PTERIDOFITAS: SIN FLORES CON VASOS
ESPERMATOFITAS: CON FLORES CON VASOS
SON AUTOTROFAS
GARCIAS A FOTOSINTESIS
TEJIDOS DIFERENTES
TIPOS
CLOROFILICOS
DE SOSTEN
PROTECTORES
CONDUCTORES
LAS PLANTAS SIN SEMILLAS
BIOFITAS
PTERIDOFITAS
ejemplo: musgo
ejemplo: helecho
PLANTAS: SIN FLORES SIN SEMILLAS SIN VASOS CONDUCTORES
PLANTAS: VASCULARES SIN FLOR
LAS PARTES DE LAS PLANTAS
PARTES
LA RAIZ
funciones
tipos
ABSORVER AGUA
ACUMULAR SUSTANCIAS DE RESERVA
ANCLAR LA PLANTA AL SUELO
AXANOFORMES
NAPIFORMES
FASCICULADAS
EL TALLO
funciones
tipos
SOSTEN DE LAS HOJAS
CONDUCCION DE SUSTANCIAS
SEGUN MEDIO
-ACUATICOS -SUBTERRANEOS -AEREOS
SEGUN CONSISTENCIA
-HERBACEOS -LEÑOSOS
SEGUN DURACION
-ANUALES -PERENNES
LAS PLANTAS CON SEMILLA
espermatofirtas
GIMNOSPERMAS
ANGIOSPERMAS
plantas leñosas: arboles
herbaceas o leñosas: arbustos o arboles
HOJA PERENNE FLORES UNISEXUALES POLINIZACION ANEMÓFILA
SEGUN TEXTURA DE FRUTOS
CARNOSOS
SECOS
???
-COLORES Y OLORES ATRAYENTES PARA ANIMALES -FACILITAN LA DISPERSION
LA HOJA
funciones
morfologia: -haz -enves
tipos
FOTOSISNTESIS
TRANSPIRACION
ESTOMAS
LIMBO
NERVIOS
PECIOLO
Nº LIMBOS
NERVIACION
FORMA DEL LIMBO
BORDE DEL LIMBO
LA FLOR
tipos
COMPLETAS, INOMPLETAS
HERMAFRODITAS
reproduccion
morfologia
POLINIZACION
FECUNDACION
FORMACION DE SEMILLA
FORMACION DE FRUTO
GERMINACION
COROLA
CALIZ
CARPELO
ESTAMBRES
PENDULO
LAS PLANTAS Y EL SER HUMANO
usos
ALIMENTICIO
ORNAMENTAL
RECURSO NATURAL
MEDICINAL
RECURSO FORESTAL
LAS PLANTAS SON ORGANISMOS PLURICELULARES CON NUTRICIÓN AUTÓTROFA