

HISTOLOGIA VEGETAL

TEJIDOS EMBRIONARIOS

1. PRIMARIO-APICAL

Crecimiento en long.
• Yema Terminal
• Cono Vegetativo

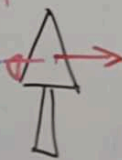
2. SECUNDARIO-lateral

Crecimiento Choso

DIAMETRO

neuslemáticos

pequeñas + MITOSIS // núcleo grande



TEJIDOS ADULTOS DEFINITIVOS

1. PROTECTOR
EPIDERMIS → C.V
PERIDERMIS
2. MECANICO-SOSTEN → "Esqueleto"
COLENQUIMA → C.V
ESCLERENQUIMA
3. TRANSPORTE: VASOS.
XILEMA
FLOEMA → C.V
4. PARENQUIMA - + abund / Alimento
5. SECRETOR

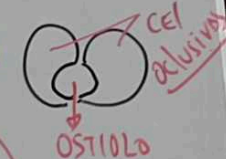
3D: HIDATODOS

Gutacin
Grasa
Cutícula

TEJIDOS

TES. PROTECTOR

- EPIDERMICO → C.V
- PELOS, TRICOMAS
- ESTOMAS
- PERIDERMICO = SUBEROSO
- LENTICELAS



ADU

- T. M
- COL
- DA
- ES
- D
- C
- C

ADULTOS

T. MECÁNICO

- COLÉNQUIMA → C.V.
- DA RESISTENCIA y Elasticidad

+ Hemicelulosa: 35%
Celulosa: 20%

• ESCLERENQUIMA

- DA FUERZA y Tracción

- cel. ESCLEREIDAS

~~PSÍREAS~~
CON LIGNINA
(LEÑA)

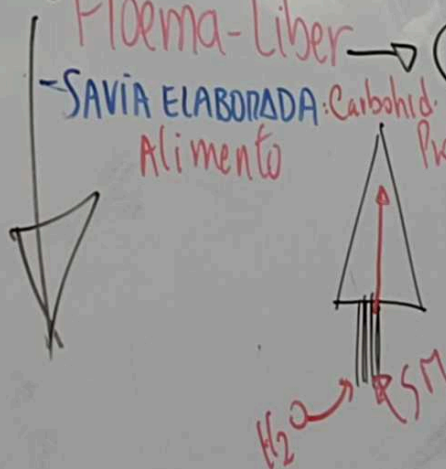
T. TRANSPORTE

LEÑO
• Xilema-Hadroma

- SAVIA BRUTA: $H_2O - 5\%$

• Floema-Liber → C.V.

- SAVIA ELABORADA: Carbohid. Prot.
Alimento



T. FUNDAMENTAL PANENQUIMA

• P. CLOROFILIANO
FOTOSÍNTESIS

• P. RESERVA
Almacena Alimento

• P. ACUÍFERO: PLANTAS XEROFITAS: Desiertos

• P. AERÍFERO: Plantas Acuáticas

CONJELAMEN

T. SECRETOR EXCRETOR

• CAVIDADES LISIGENAS

• Ideoblastos

• Osmóferos

meatos

TAXONOMIA

RE ~~DICLO~~ FAGE → Planta-botánica
 PHYLUM → animales
 Procarionota

REYNO
 DIVISION

CLASE

ORDEN

FAMILIA

GENERO

ESPECIE

Subespecie

ATES: Primates

ALAS

IDAE: Homidae

ACEAE

Nombres Científicos
 Nomenclatura Binomial

Zea mays

Homo sapiens
 cap

cualidad

REYNOS DE WHITAKER

REYNO

INTEGRANTES

ORGANIZACIÓN

1 Monera

Bact.
 Cianob

UNICEL.

2 Protista

Protozoari
 ALGAS

uni/pluri

3 FUNGI

HONGOS

4 Plantae

Plantas
 Autot

Pluricel.

5 Animalia

Anim.
 Heterot

EUCAEONOTA

ORGANIZACIÓN
UNICEL.

UNI / pluri

unicel.

ALGAS

donadas

CRISTEIAS o Diatomeas = Algas Mar

PIRROFITAS o Dinoflagelados = Marzans

CLOROFITAS - Verdes Pigment.: Clorofila

Rodofitas - Rojas " FICOERITRINA

Feofitas - Pardos " FUCOXANTINA

Protozoarios

Flagelados

Trypanosoma Cruzi → chagras

" Gambiense → Sueno "Fé Tse"

Leishmania Brasiliensis → UTA o Espundia

→ Inien - nanha Blanca

Esporozoarios

Plasmodium → Paludismo

Zanudo: Anopheles

Rizopodos

Pseudopos

me

HONGOS

→ Bord. Rustina

MICELIO: unipo

HIFAS

Basidiomicota

Deuteromicota

Imperfecto

Ascomycota

Saccharomyces

Cervical

Zigomicota

Moho

Moho de Pan

C6: <8-1> U[8-1]