

LA DENDROCRONOLOGIA

LA DENDROCRONOLOGIA ÉS LA CIÈNCIA QUE ESTUDIA I DATA ELS ANELLS DE CREIXEMENT ANUALS DELS ARBRES.

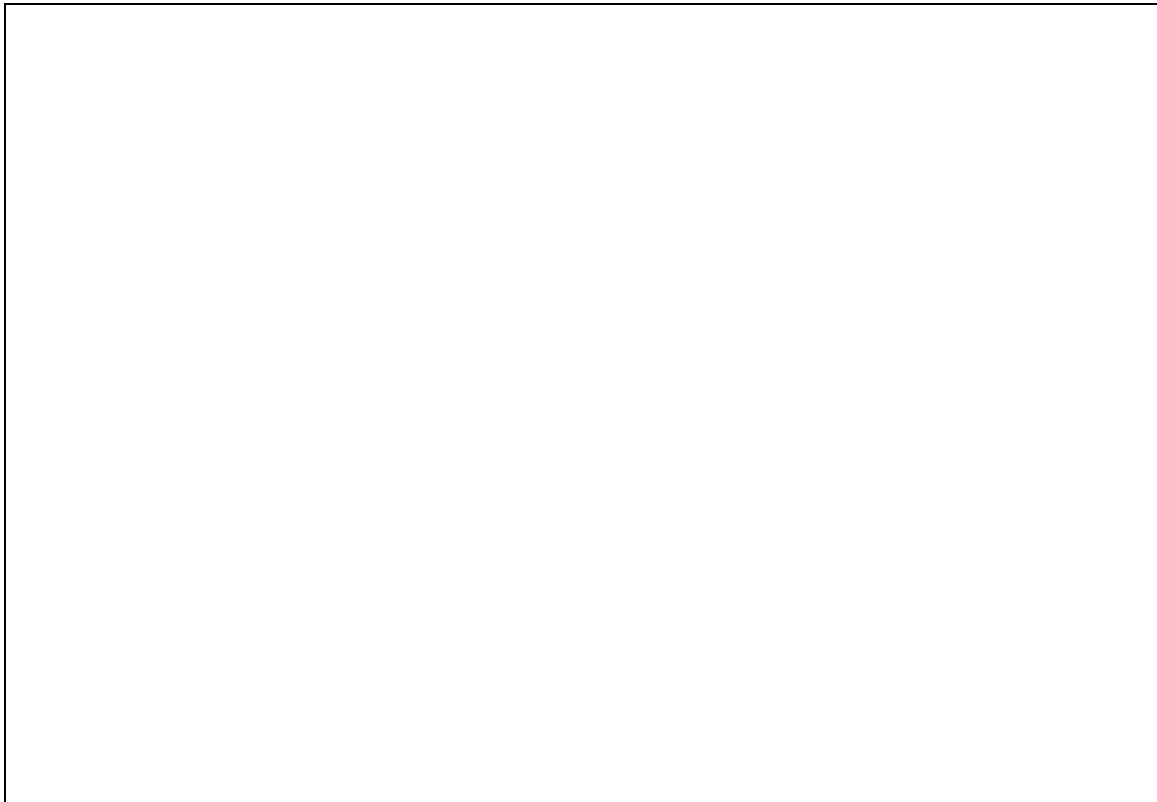
Un arbre tallat presenta una sèrie de cercles concèntrics que s'anomenen anells. Cada un d'aquests anells de creixement correspon a un any. Si volem saber l'edat d'un arbre contarem els anells des del centre cap a l'escorça. Això ho podem fer en aquells arbres que pertanyen a climes temperats, ara bé, els arbres que pertanyen a ecosistemes tropicals, els anells no necessàriament representen un any ja que els cicles de pluja i sequera no sempre són anuals. Què, t'animes a contar-los?

Però per ser un bon investigador abans has de saber un parell de coses més:

- Un anell està format per dues parts diferenciades: el creixement a la primavera (part clara de l'anell) i el creixement a la tardor (part més estreta i fosca de l'anell).
- També has d'observar les mides dels anells, aquests són variables i reflecteixen les condicions climàtiques que han condicionat el creixement de l'arbre. Si els anells són prims ens indiquen que l'arbre ha viscut anys de sequera.
- A determinades zones la distància entre un anell i un altre s'escurça o augmenta en funció de la quantitat de llum que ha rebut a cada zona. Aquesta dada ens pot donar informació i ens pot ajudar a situar els punts cardinals

Estàs preparat? Au idò, endavant i molta sort!

Espècie d'arbre:



Dibuix del tall de l'arbre

1. Quants d'anys té aquest tronc?
2. Quins han sigut els anys que ha patit més sequera?
3. Quin ha sigut l'any de major creixement?
4. Fixa't amb els dibuixos que fan els anells. Ha rebut la mateixa quantitat de llum per tots els costats o no? Com es pot saber?

Sí vols conèixer més coses de la nostra natura, anima't i visita'ns amb el teu curs al CA d'Orient, t'esperam!