*TUBÉRCULO Y RAÍZ GEMÍFERA

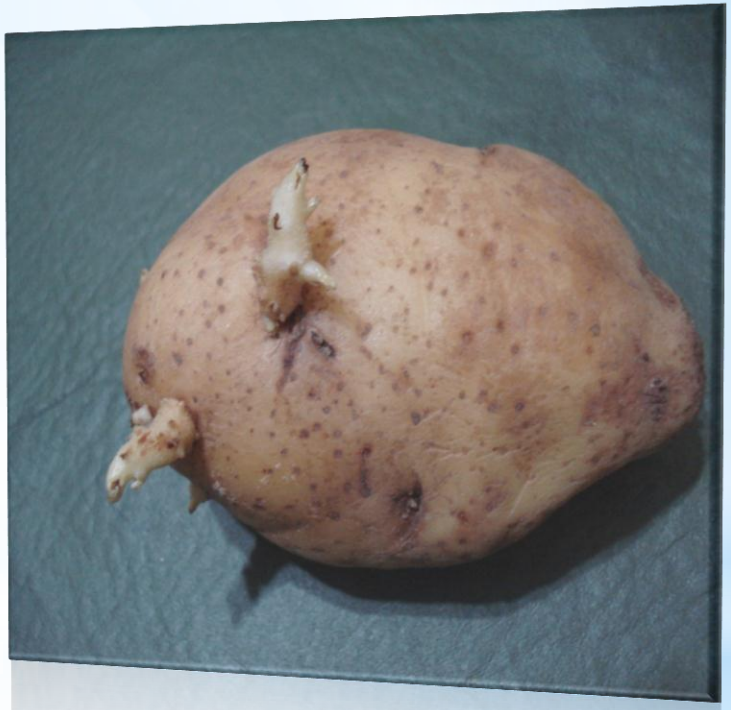
* **TUBÉRCULO**
* ES UN TALLO
* TIENE NUDOS Y ENTRENUDOS
* EN LOS NUDOS TIENE YEMAS AXILARES, AGRUPADAS QUE PRODUCEN LOS BROTES

* **RAÍZ GEMÍFERA**
* ES UNA RAÍZ
* NO TIENE NUDOS Y ENTRENUDOS
* EN EL PERICICLO SE FORMAN YEMAS ADVENTICIAS QUE PRODUCEN LOS BROTES

EJEMPLOS DE TUBÉRCULOS FAMOSOS usado para el consumo humano y de los animales.

PAPA (*Solanum tuberosum* L.) Solanaceae. Almacena almidón.

TOPINAMBUR (*Helianthus tuberosus* L.) Asteraceae. Almacena inulina!



*Tubérculo de papa

EJEMPLOS DE RAICES GEMÍFERAS

Numerosos árboles poseen raíces gemíferas, característica que los transforma en un problema por la extensión e invasión que producen, por ejemplo: álamo plateado (*Populus alba* L.) Salicaceae. Pezuña de vaca [*Bauhinia forficata* Link ssp. *pruinosa*(Vogel) Fortunato & Wunderlin] Fabaceae. Destacamos por estar destinada al comsumo humano la BATATA [*Ipomoea batatas* (L.) Lam.] Convolvulaceae. Almacena almidón.

*Raíz gemífera de batata