

Die Zelle

1. Niveles der Organisation: Grad der Komplexität, genannt **organisatorischen Ebenen**. **Abiotische Ebenen** unterschieden werden können und **bióticos**. **N.atómico: átomos. N.subatómico** gebildet **x: q Teilchen átomos. N.molecular: Moleküle aus Atomen x gruppierung . Moleküle der Lebewesen beginnen sofort. (organisch und inorganicos)**. **N.celular: Wo** finden wir die Zelle. **N.tejido:** Eine Gruppe von spezialisierten Zellen mit 1 gleiche Funktion und Orgel origin. **N.del:** q verschiedenen Geweben werden gruppiert, um 1 función. **N.sistema:** make 1 q Orgel Funktion und Form bilden x 1 tejido. **N.de** dasselbe Gerät : set q Organe mit unterschiedlichen Funktionen in 1 oder mehrere ellas. **N.beteiligt.** des Organismus: Lebewesen der atomaren Funktionseinheiten und células. **son** Quelle todod Wesen vivos. **existen** 250 Arten von células. **caract conjunto.** 2. Variedad. abhängig von ihrer Funktion, Gewebe und Zellen contiguas. **forma:** zylindrisch, kubisch, eine Ebene, Kugel, bikonkav, sind die meisten 1 etc. **la micras.** 3. Estructura einige der Zellen humanas. **Membrana** plasmatischen wrap schützt und regelt die nutrientes. **Citoplasma** Eingang und Ausgang: in der Membran contienen neuronas q ist das Zytoskelett.

Core: Kernmembran, Plasma, Chromatin, Nukleolus. * **Organellen:** Strukturen im Zytoplasma gefunden und haben unterschiedliche funciones. - **Mitochondrien:** celular. **Atem-endoplasmatisches Retikulum:** rau, es speichert und transportiert Proteine ribosomas. **liso:** almacén y Transport lípidos. - **Ribosomas:** Proteinsynthese **Golgi-Apparat** . - **Collect sustancias** Retikulum und Sekretion dieser Stoffe in exterior. - **Vakuolen:** reserva Stoffe gelagert oder desecho. - **Lysosomen:** run Stoffe + nutrientes. - **complejos der Centrosomen:** Rolle in der Abteilung celular. 4. células tejidos Vereins sind alle Zellen des gleichen Typs mit einer sehr ähnlichen Struktur und die gleichen Funktionen. * **Epithelgewebe:** Celil sehr Proximas. Bildeten x-Epithel Drüsenepithel . * **revestimiento.** - **Binde** wenig spezialisierten Zellen in 1 x eingetaucht-Fabric intercelular gebildet. **Substanz conjuntiva.** - **T.adiposo.** - **T.óseo** . * **Muskulös:** längliche Form mehr Zellen enthalten Eiweiß-fibras. - **T.mestirado.** - **T.muscular.liso.** . * **T.muscardiaco Nervous:** erkennt Veränderungen der äußeren Umwelt und interno. - **Neuronas.** - **Cells.**