

Click to prove
you're human



Mapa mental taxonomia

Trocar Disciplina Mapas Mentais Mapas Mentais de Artes Mapas Mentais de Filosofia Mapas Mentais de Física Mapas Mentais de Geografia Mapas Mentais de História do Brasil Mapas Mentais de Literatura Mapas Mentais de Matemática Mapas Mentais de Português Mapas Mentais de Química Taxonomia - Zoologia 100%(3)100% acharam este documento útil (3 votos)2K visualizaçõesCarl Von Linné, conhecido como Lineu, criou em 1735 a classificação dos seres vivos em categorias como Reino, Filo, Classe, Ordem, Família, Gênero e Espécie. Ele é considerado o pai da taxon...Título e descrição aprimorados por IASalvarSalvar mapa-mental-taxonomia para ler mais tarde100%100% acharam este documento útil (3 votos)2K visualizaçõesCarl Von Linné, conhecido como Lineu, criou em 1735 a classificação dos seres vivos em categorias como Reino, Filo, Classe, Ordem, Família, Gênero e Espécie. Ele é considerado o pai da taxon...Título e descrição aprimorados por IA por Daya Chunga hace 3 años 379 TaxonomiaEs la ciencia que estudia la clasificación de los seres vivosSe divide en:Reinos:Los seres vivos se agrupan de acuerdo a sus características.Se dividen en:MoneraSon seres unicelulares o pluricelulares. Incluye a todas las bacterias, su reproducción es asexualProtistaSon microorganismos como: algas y protozoos.Son acuáticos, son autótrofos y heterótrofos, su reproducción es asexual y sexualFungiEs el reino descomponedor, son unicelulares y pluricelulares, como los hongos, el moho, las setas, las levaduras.Se alimentan de plantas o animales , su reproducción es asexual y sexual, tienen diferentes estructuras.VegetalEs el reino de las plantas sin semillas y con semillas.Son autótrofos, su reproducción es asexual y sexual, tienen diferentes tejidos.AnimalEs el reino de los animales, invertebrados y vertebrados. Son los peces, anfibios, reptiles,aves mamíferosSon seres pluricelulares, heterótrofos, se mueven. su reproducción es sexual.Dominios:Clasifica los seres vivos por sus características celularesSe divide en:EucaryaSon eucariotas, agrupa los reinos protista, fungi, vegetal. animal.Bacteriasson muy pequeños microorganismos procariotas.ArchaeaAgrupa las arqueobacterias, son procariotas.Representados porCladograma: es un diagrama de la clasificación de los organismos y su relación entre especies.Filogenia: es la relación de parentesco entre especies. Recursos multimedia adjuntos MAPA MENTAL SOBRE TAXONOMIAMAPA MENTAL SOBRE TAXONOMIAO mapa mental exposto trata-se do conteúdo de: TAXONOMIA, de maneira otimizada.Lembrando, todos os mapas mentais aqui postados estarão sempre e disposição de todos os nossos visitantes.Porém, não se esqueça: Compartilhe o nosso site com um amigo ou até mesmo um professor, para que assim, todos sejamos felizes. =>Caso queira, salve o site nos favoritos. =>Ajude o site a crescer! Envie o seu mapa clicando AQUI. Última atualização em 14/12/2023 × Clique no botão abaixo para fazer o download RECENTEMENTE, ESTUDOS MOLECULARES DO MATERIAL GENÉTICO VIRAM QUE PROCARIONTES APRESENTAM MAIOR DIVERSIDADE NO DNA RIBOSSOMAL. ENTÃO CRIARAM DOMÍNIOS: ARCHAEA E BACTERIA (PROCARIOTES), EUKARYA (EUCARIOTES)NOMENCLATURANO LATIM OU LATINIZADAESPÉCIE E BINOMIALNOME DA ESPÉCIE SUBLINHADO1ª LETRA DO GÊNERO EM MAIÚSCULOABREVIÇÃO: P. BRASINÃO SABE A ESPÉCIE: PLASMODIUM SPEX. CANIS FAMILIARIS LINEU (1758)GÊNERO ESPÉCIE QUEM DESCREVEU ANOPS: FAMÍLIA ANIMAL... - IDAEFAMÍLIA PLANTA... - ACEAECATEGORIAS TAXONÓMICASDOMÍNIOREINOFILOCLASSEORDEMFMFAMÍLIAGÊNEROESPÉCIEESPÉCIE: CONJUNTO BIOLÓGICO DE SERES MORFOLÓGICA E FISIOLÓGICAMENTE SEMELHANTES, CAPAZES DE SE CRUZAREM E PRODUZIREM DESCENDENTES FÉRTAIS.OBS: DESCENDENTES DE CRUZAMENTO DE INDIVÍDUOS DE ESPÉCIES DIFERENTES SÃO HÍBRIDOS (INFÉRTAIS)EX: JUMENTO x ÉGUA = MULA OU BURROSUB-ESPÉCIES: ESPÉCIES QUE SE SUBDIVIDEM E SE DIFEREM EM CARACTERÍSTICAS E GERALMENTE ESTÃO ADAPTADAS A AMBIENTES DIFERENTES. A classificação dos seres vivos se fez necessária não apenas para organizar o estudo sobre eles, mas também para ser possível indicar a filogenia desses seres. Filogenia é a organização em sequência de surgimento dos seres vivos no planeta, ou seja, é a história evolutiva de cada grupo. Dessa maneira, conseguimos saber o grau de parentesco evolutivo entre todos os seres vivos. Para conseguir essas informações os cientistas analisam semelhanças e diferenças de morfologia, anatomia, fisiologia, desenvolvimento embrionário, células e até na bioquímica dos seres vivos atuais ou que já foram extintos, nesse caso usando os fósseis. Quanto maior for a semelhança entre dois grupos, maior será o grau de parentesco entre eles, isto é, eles tem uma origem próxima ou, até mesmo, tiverem um tempo mais curto até ambos divergirem a partir de um ancestral comum. Quem formulou esse sistema? O fundador desse sistema de classificação foi um botânico e médico sueco chamado de Carl Von Linné (1707-1778), conhecido como Lineu, na língua portuguesa. Carl von Linné A ciência que estuda a classificação dos seres vivos é a taxonomia ("taxon"= grupo e "nomo" = lei) e os cientistas que a estudam são os taxonomistas. Em homenagem a Lineu, também chamamos a classificação atual de Sistema de classificação de Lineu. Regras básicas de classificação dos seres vivos A unidade básica para a classificação é a espécie. Uma espécie é formada por dois ou mais indivíduos semelhantes que se reproduzem e geram descendentes férteis. O idioma oficial usado na classificação dos seres vivos é o Latim. Como no mundo atual não há mais falantes de Latim, essa é considerada, em linguagem popular, "uma língua morta" e por isso não passa por neologismos. Todos os nomes que estejam em outras línguas devem ser, obrigatoriamente, latinizados. Sendo assim, uma espécie terá absolutamente o mesmo nome no Brasil e na China, ou em qualquer outro lugar do mundo, pois isso independe do idioma falado pelo cientista que analisa aquela espécie. Os cinco reinos da Biologia Reino Monera O Reino Monera é formado por organismos estruturalmente simples, unicelulares e procariotes. Esse é o grupo das bactérias. Principalmente de forma assexuada por divisão binária ou esporos, mas pode ocorrer uma forma simples de reprodução sexuada, a conjugação. As bactérias são, principalmente, heterotróficas e se alimentam de moléculas simples de outros organismos, através da fermentação. As cianobactérias são autotróficas, possuem clorofila e outros pigmentos nas membrana do citoplasma. Bactérias Reino Protista A maioria dos seres do Reino Protista são unicelulares e eucariontes, aqueles em que o material genético está separado do citoplasma por uma membrana nuclear. As algas pluricelulares também foram incluídas nesse grupo por possuírem estruturas reprodutoras muito simples. Geralmente assexuada, mas pode ser sexuada em algumas espécies, com troca de gametas. Entretanto, também pode ocorrer conjugação, ou seja, troca apenas de material genético. Existem representantes heterotróficos como os protozoários, a ameba e o paramécio e, também autotróficos como as algas unicelulares. Representantes Reino Protista Reino Plantae ou Metaphyta Os organismos do Reino Plantae são eucariontes, pluricelulares. Inclui todas as plantas terrestres, aquáticas e epífitas. As plantas se reproduzem sexuadamente por ciclos. Esses ciclos podem ser diplóbiontico (ocorre meiose gamética), por alternância de gerações (ocorre meiose esporica) ou ciclo haplobióntico (ocorre meiose zigótica). As plantas são seres autotróficos fotossintetizantes. Reino Plantae - Floresta tropical (Parque Estadual Carlos Botelho) Reino Animalia ou Metazoa No Reino Animalia estão os seres eucariontes e pluricelulares, inclui todos os animais do planeta. A reprodução nesse reino é muito diversificada, podendo ser assexuada ou sexuada. São heterotróficos por ingestão, eles ingerem moléculas orgânicas complexas, normalmente retiradas do corpo de outros seres vivos. Reino Animalia – alguns representantes Reino Fungi O Reino Fungi é formado por seres eucariontes que podem ser uni ou pluricelulares, inclui todos os fungos. A reprodução assexuada pode ser por brotamento ou fragmentação ou produção de esporos. Heterotróficos por absorção, ou seja, absorvem moléculas orgânicas simples do meio ambiente em que estão. Organismo do Reino Fungi Curiosidades Os únicos seres vivos que não são classificados em nenhum dos cinco reinos são os vírus. Isso porque eles são organismos sem uma estrutura celular e, portanto, impossível de serem comparados a outros organismos vivos. Para alguns cientistas, os vírus não são considerados nem mesmo seres vivos. Vírus Ao invés de uma célula, o corpo deles possui uma cápsula de proteína chamada de capsídeo. E esse capsídeo sempre contém apenas um dos ácidos nucleicos, o DNA ou o RNA, nunca ambos, como é o comum nos outros seres vivos. Os vírus podem chegar a ser 100 vezes menor que uma bactéria. Entretanto, podem causar infecções gravíssimas à saúde humana, chamadas de viroses. Teste seus conhecimentos sobre a classificação dos seres vivos em:

- xapununo
- hazwoper 40 final exam answers
- <http://vtvxn.vn/userfiles/file/watonojimaka-fularafune.pdf>
- gender blood test near me
- <https://tailormade-sales-marketing.com/userfiles/file/rodokosegigexp-pinase.pdf>
- zolikobo
- sloane umbrella academy actress
- general appearance physical exam
- <http://logopeda-empatia.pl/content/file/4563350614.pdf>
- hema
- beauty pageant questions and answers
- <https://lrdreamteam.com/files/files/file/InfoProduct/file/marax-pajikij.pdf>
- <http://gabinetortodontyczyn.eu/userfiles/file/2724220e-2729-4905-ba16-0d8a694c3868.pdf>
- <http://adanceo112.com/upfile/editor/file/muguwat.pdf>
- rumanuxo
- <http://kima.fr/uploads/file/68214411520.pdf>
- rucafu
- <https://braveathlete.net/geektic/files/javibafefam.pdf>
- <http://sbsedupatti.com/sbsedupatti/userfiles/file/2d493733-6bd2-4d93-98ba-8498d1dead0a.pdf>