

5° Expo

Célula Eucarionte Animal

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Guilherme Barbosa Alves
Maria Eduarda Melo De I
Gustavo Da Silva Santia
Maria Luísa Azevedo Co
Noemi Macedo De Fo
Lucelia Poliana Po





https://linktr.ee/expofarmadf

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

Uma célula eucariótica animal é uma unidade estrutural e funcional dos organismos animais que possui núcleo definido e organelas membranosas internas. Essas células são denominadas "eucarióticas" devido à presença de um núcleo verdadeiro, que contém o material genético da célula, envolto por uma membrana nuclear. Além do núcleo, as células eucariontes animais possuem várias outras organelas específicas, como o retículo endoplasmático, complexo de Golgi, mitocôndrias, lisossomos e muitas outras organelas, cada uma desempenhando funções diferentes dentro da célula. Essas células são a base de todos os organismos animais, desde os simples até os mais complexos. As células animais possuem várias características que as diferenciam de outras células.

Objetivo

Este trabalho busca destacar as características das células animais, por exemplo ter um núcleo que abriga material genético e uma variedade de organelas membranosas, como retículo endoplasmático, complexo de Golgi e mitocôndrias. Ao comparar a célula animal a outros organismos, por exemplo as células vegetais, buscamos identificar pontos em comum e diferentes entre eles.

Material e Métodos

Foi realizado uma pesquisa, utilizando os sites (https://nuepe.ufpr.br/animal-x-vegetal e https://www.significados.com.br/celula-animal-e-celula-vegetal), através dessa pesquisa realizada, desenvolvemos nosso resumo para Exporfama, que posteriormente foi feito uma apresentação em grupo sobre o tema, utilizando slides, que foi útil para criação da maquete da célula animal.

Foi utilizado neste trabalho: isopor, cola, massa de biscuit e tinta.

Resultados e Discussão



5° Expo

Nossa pesquisa confirmaram a car<mark>acterísticas essenc</mark>iais das células animais, incluindo a do núcleo e de organelas membranosas como e etículo endoplasmático. Complexo de Golgi e as mitocôndrias. Essas estruturas são compartilhadas por diferences tipos de células eucarióticas, evidencia do uma organização celular comum entre os organismos. Essas descobertas são importantes não aparas cara cremitada, mas também para ordesenvolvimento e avanço de diversas áreas, desde a medicina até a biotecnica de accordina.

Conclusão

Podemos observar que vegetais. Tanto a celu animais geralmento fixas devido à pos



Referências

- 1. Animal x Vegetal Nuepe UFPR
- Disponível em: https://nuepe.ufpr.br/animal-x-vegetal/. Acesso em: 09 maio 2024.
- 2. Diferenças e semelhanças entre célula animal e célula vegetal Significados.com.br
- Disponível em: https://www.significados.com.br/celula-animal-e-celula-vegetal/. Acesso em: 09 maio 2024.
- 3. Diferenças entre célula animal e vegetal Mundo Educação UOL
- Disponível em: https://mundoeducacao.uol.com.br/biologia/diferencas-entre-celula-animal-vegetal.htm. Acesso em: 09 maio 2024.