

UME: Edméa Ladevig.

Ano: 9ºA e B. Componente Curricular: Ciências.

Professora: Barbara Carolina.

Período de 04/05/2021 a 18/05/2021.

Aluno:

Olá, turma!

No caderno de Ciências, escreva "2º TRIMESTRE" copie os textos, copie a pergunta e responda fazendo pesquisa (dicionário, livro de Ciências, sites de busca).

Essa lição estará disponível no google sala de aula que é o nosso canal de comunicação oficial das aulas remotas (não uso whatsapp).

Se possível, responda a atividade no formulário do google sala de aula. Se não for possível responder no formulário, siga as instruções:

- Em uma folha coloque: nome, número e sala.
- Copie a questão e responda.
- Mande por foto no google sala de aula ou entregue na escola.

---

**Célula: divisão celular.**

O núcleo geralmente tem forma esférica e fica no centro da célula.

A função do núcleo é **comandar todas as atividades da célula.**

O núcleo possui:

- ✓ **Membrana nuclear ou carioteca:** membrana que o separa do citoplasma.
- ✓ **Nucleoplasma:** material gelatinoso que preenche o espaço interno do núcleo.
- ✓ **Nucléolos:** corpúsculos arredondados.
- ✓ **Cromatina:** filamentos longos e finos.

A **cromatina** é o material genético da célula. Cada filamento de cromatina contém inúmeros **genes**. Durante a divisão celular os filamentos de cromatina passam a ser chamados de **cromossomos**.

Os **cromossomos** são estruturas que carregam instruções para a formação de um novo indivíduo e são responsáveis pela **transmissão dos caracteres hereditários**.

### **Tipos de divisão celular**

As células são originadas a partir de outras células que se **dividem**. A divisão celular é comandada pelo núcleo da célula.

Ocorrem no nosso corpo dois tipos de divisão celular: a mitose e a **meiose**.

---

### **ATIVIDADE:**

Responda:

**Qual a função dos nucléolos?**

Estude com responsabilidade e bom trabalho!