Genética molecular

Autor(res)

Flavia Thomazotti Claro
Agnes Souza Santos
Anny Gabrielly Da Silva
Gabriela Maria Ferreira Dos Santos
Marleide Pereira De Sousa

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Ao decorrer da disciplina apresentamos que a genética molecular é um campo da biologia que estuda os processos moleculares relacionado a expressão genética, mutações e hereditariedade. Ela estuda a replicação e organização do DNA,as vitamina das proteínas, e do RNA,bem como as estruturas, funções e regulação dos genes.
Está área de estudo e fundamental para entender como as informações genética são transmitidas e expressas nos organizarmos vivos. Além disso contribuiu para o desenvolvimento de aplicações práticas em uma ampla gama de setores, como medicina, agricultura e biotecnologia. Desde avanço na terapia genética de melhorias na agricultura e na medicina.

Agência de Fomento

CNPq-Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico