Genética conceptos y generalidades básicas

Autor

Gustavo Forero Acosta

Sinopsis

El presente material es un insumo importante dentro de los documentos orientadores del quehacer académico, pedagógico y didáctico de los estudiantes de un curso básico de genética. Contiene los conceptos, generalidades y aplicaciones de la genética básica en ciencias agropecuarias y se constituye en herramienta pedagógica de estudio de los estudiantes de la Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente que toman este curso como básico común en los programas que lo incluyen en su plan de estudios o como curso electivo en los demás programas donde no está contemplado. Este material desarrolla y hace especial énfasis en contenidos del área de la genética básica y el manejo del concepto de genética, célula, ciclo celular, ADN, ARN y gen; asimismo, enuncia y ejemplifica los modelos de genética mendeliana y no mendeliana y nociones básicas de algunos estadísticos empleados en la genética básica. No se enuncian otros temas como mutaciones, aberraciones cromosómicas, ligamiento o mapeo genético ya que estos, según la coherencia interna de oferta de cursos en la Universidad, hacen parte del curso de mejoramiento y allí son desarrollados con bastante profundidad.



Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Libro de bolsillo (Libro)

Tamaño: 24 x 17 x 1 cm

Número absoluto de páginas: 137 Páginas

ISBN13: 9789586517645

E-Book

Año de publicación: 2021

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 137 Páginas

ISBN13: 9789586517690

GF

Sobre el autor

Gustavo Forero Acosta

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Palabras clave

Genética; Curso básico de genética; Ciencias agropecuarias; Escuela de ciencias agrícolas, pecuarias y del medio ambiente; Célula; Ciclo celular; Adn; Arn; Gen; Genética mendeliana; La teoría celular; Células procariotas; Células eucariotas; Ciclo celular; Mendel; Herencia; Generalidades; Ciencia; Biología

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen