Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa Escuela Profesional de Ciencia de la Computación Curso: Computación Molecular Biológica



Primer examen parcial

MSc. Vicente Machaca Arceda

8 de junio de 2020

DOCENTE	CARRERA	CURSO
MSc. Vicente Machaca Arceda	Escuela Profesional de Ciencia de la	Computación Molecular
	Computación	Biológica

1. Preguntas

- 1. ¿En que lugar de las celulas, NO esta presente el DNA?
- 2. ¿Cuáles son las bases nitrogenadas presentes en el RNA?
- 3. ¿Cuáles son las bases nitrogenadas presentes en el DNA?
- 4. What is bioinformatics?
- 5. ¿Qué carbono del azucar ribosa es utilizado para la unión de los nucleotidos durante la replicación de DNA?
- 6. ¿Qué son los çodons" durante la transcripción?
- 7. ¿Qué es un dNTP?
- 8. ¿Qué es un ddNTP?
- 9. ¿Cuáles son correctas respecto a gel electrophoresis y capillar electrophoresis
- 10. ¿Cuál es la carácteristica del cDNA durante RNA sequencing?