

Nombre:

Fecha:

Sean las siguientes secuencias de ADN la entrada a analizar:

GCCGCACG

CGCCAACT

ACGCCATA

GATACCCA

Implemente el algoritmo de fuerza bruta "Búsqueda de Motivos por la Cadena Mediana con Branch and Bound" para encontrar un patrón de 4 nucleótidos.

Lista de cotejo para evaluación del examen práctico:	
Elemento	Puntaje
Identificación de entradas, salidas y parámetros para cada función.	20 puntos
Pruebas de escritorio manuales, que sean claras y rastreables, debe incluir tablas y diagramas asociados.	30 puntos
Codificación sin errores que resuelva el problema usando el método solicitado.	30 puntos
Comprobación de las pruebas de escritorio.	20 puntos

La respuesta se debe entregar en un archivo PDF.