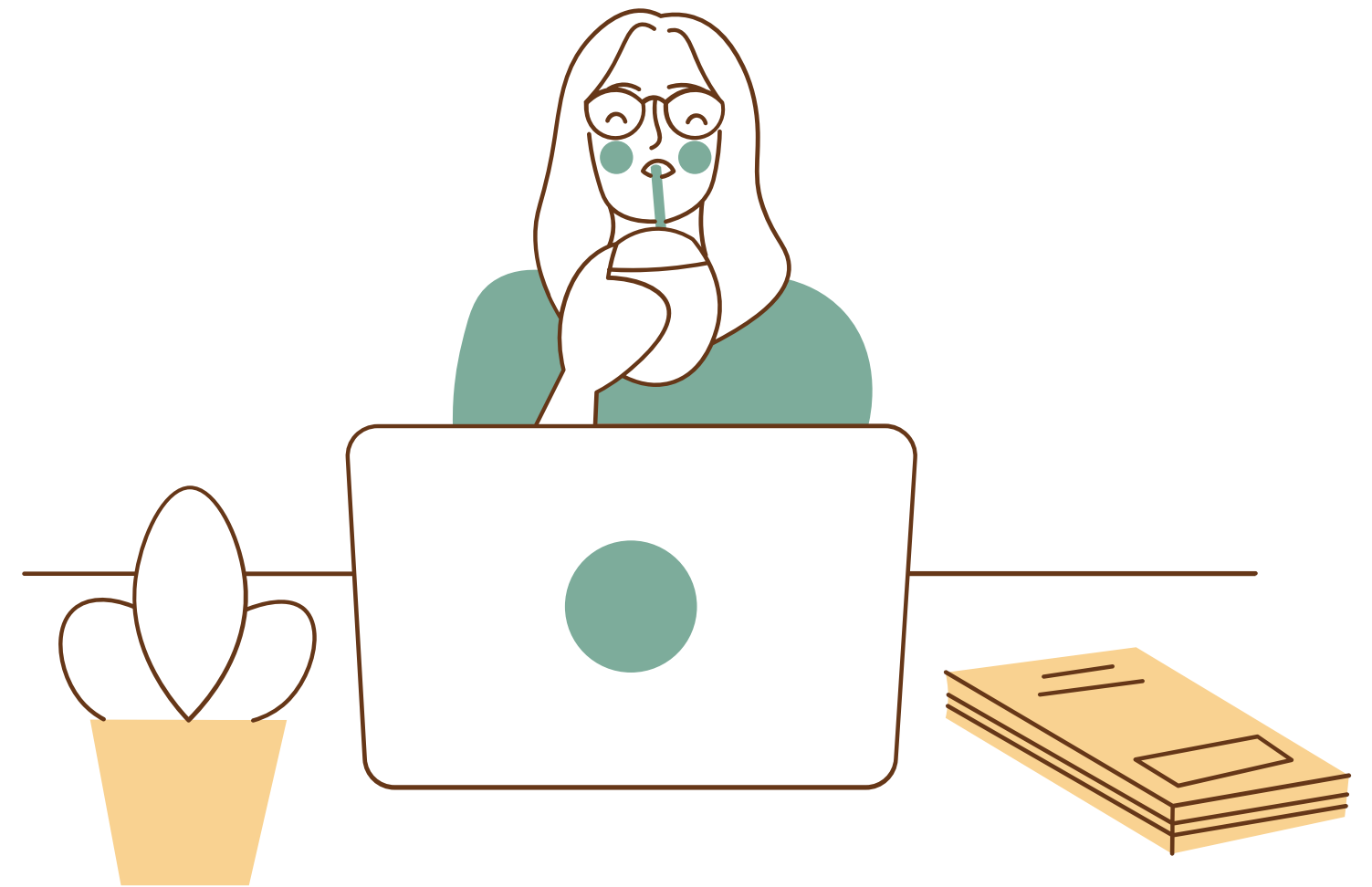
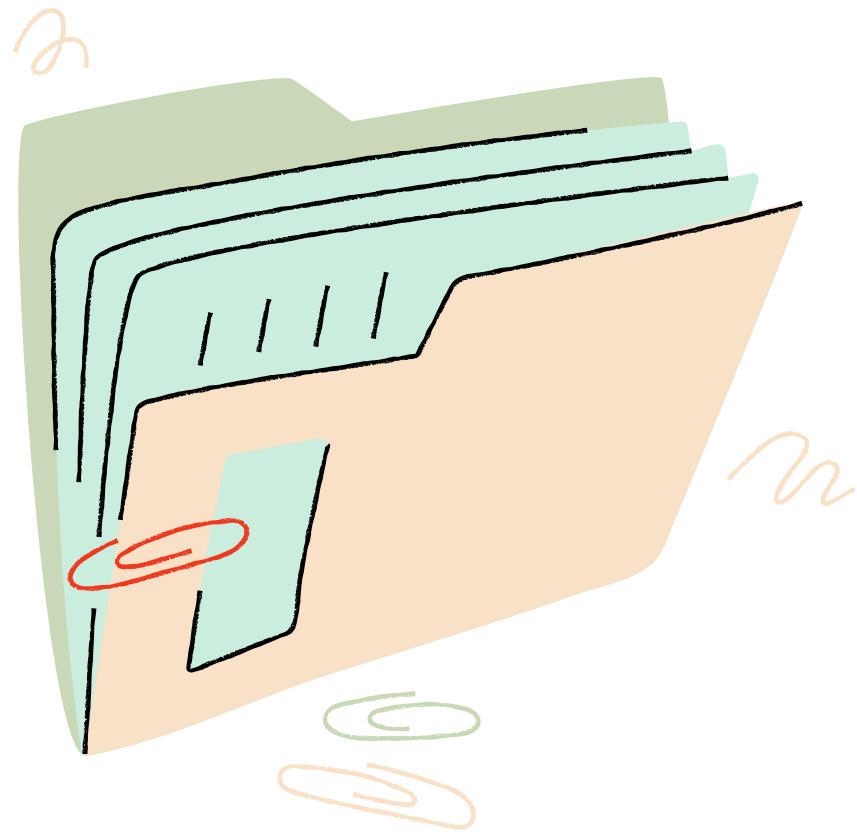


Guía de Estudio para Procesos Celulares *Bioinformática*

MAYELA FOSADO

Estudiar para una materia, a veces resulta complicado...





Objetivos

Estudiar de forma más sencilla y práctica una materia.



¿Cómo?

Creando una guía de estudio para esa materia.

Crea una base de datos
con preguntas sobre la
materia

Base de datos

Pregunta	A	B	C	D	E
Son el (los) tipos de enlace de baja energia a traves de los cuales interaccionan las biomoleculas en una celula	Puentes de Hidrogeno	Fuerzas de Van der Waals	Atracciones electrostaticas	Todas	Ninguna
Las proteinas que estan incluidas en la membrana citoplasmatica se mueven de forma autonoma	VERDADERO	FALSO			
Las balsas lipidicas, son regiones ricas en fosfogliceridos y colesterol, que limitan el movimiento de lipidos y por lo tanto, mantienen estaticas en ellas a las proteinas que estan incluidas en ella	VERDADERO	FALSO			
El transporte de proteinas entre el nucleo y el citosol se realiza por:	Difusion facilitada	Reconocimiento peptido senal	Cambios estructurales	Todas	Ninguna
¿La ubiquitinacion es una modificacion postraducciona que tiene como unico objetivo enviar a degradacion proteosomal un proteina mal plegada?	VERDADERO	FALSO			
Todas las vesiculas que transita por la via de secrecion terminan en la membrana citoplasmatica	VERDADERO	FALSO			



Función

Visualización de toda la función de la guía

```
guia <- function(Preguntas){

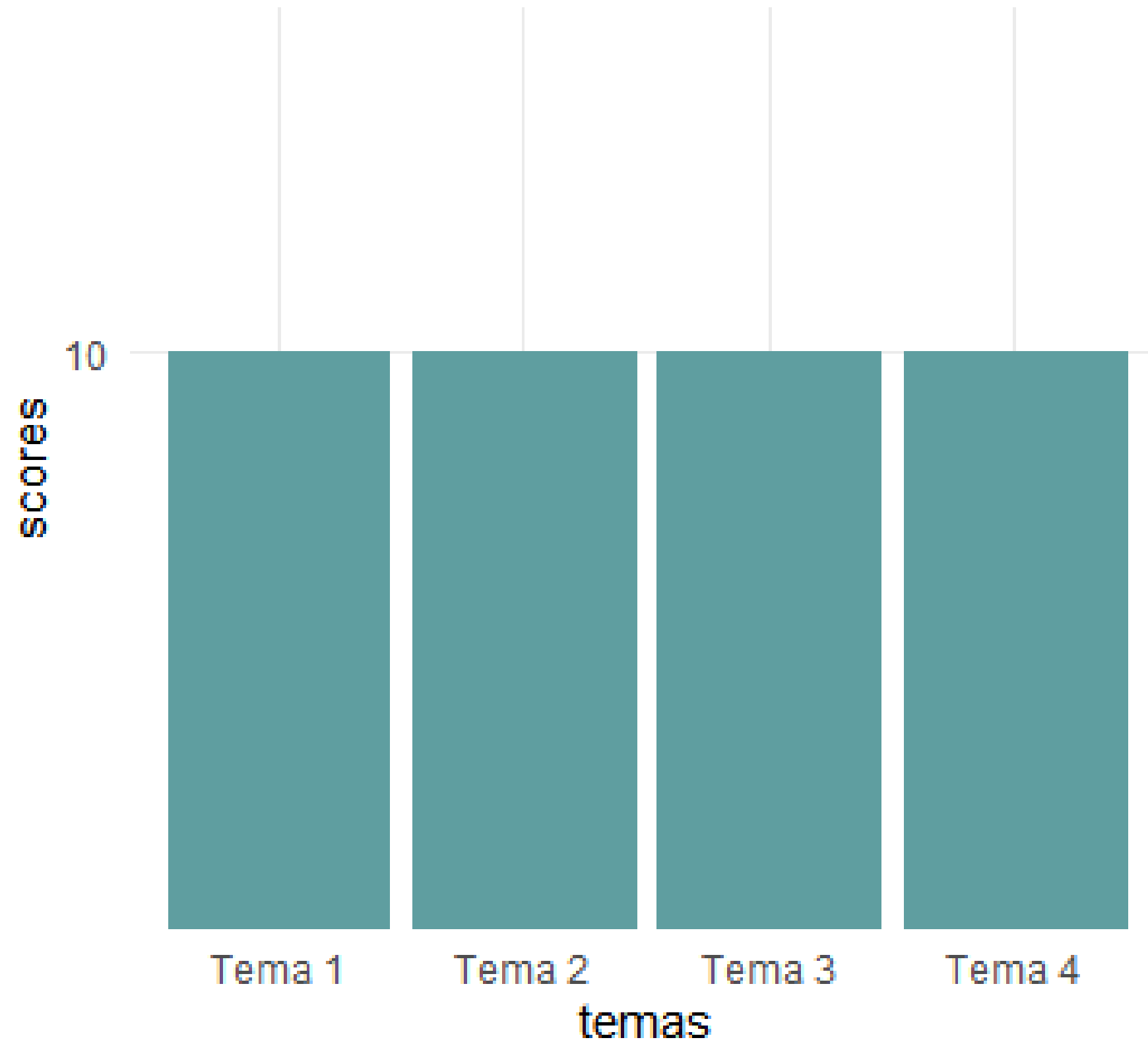
  # Asignar un numero para elegir cuantas preguntas quieres seleccionar por cada tema
cantidad <- readline(prompt = "Elige cuántas preguntas quieres por tema, nota: pones 2, hará 2 de cada tema: ")
cantidad <- as.numeric(cantidad)

  # A cada tema se le asignaran puntos en scores diferentes, de acuerdo a tu respuesta
score1 <- 0
score2 <- 0
score3 <- 0
score4 <- 0

  for (pregunta in 1:cantidad){
    tema_uno <- preguntas[sample(1:24, 1), 1:6]
    print(tema_uno)
    respuesta <- readline(prompt = "Respuesta, anota el inciso en MAYÚSCULA: ")
    if(tema_uno[1] == preguntas[1,1] & respuesta == "D"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[2,1] & respuesta == "B"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[3,1] & respuesta == "A"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[4,1] & respuesta == "B"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[5,1] & respuesta == "B"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[6,1] & respuesta == "B"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[7,1] & respuesta == "D"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[8,1] & respuesta == "A"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[9,1] & respuesta == "C"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[10,1] & respuesta == "E"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[11,1] & respuesta == "B"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[12,1] & respuesta == "A"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[13,1] & respuesta == "B"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[14,1] & respuesta == "A"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[15,1] & respuesta == "A"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[16,1] & respuesta == "B"){score1 <- score1+1}
    }else if (tema_uno[1] == preguntas[17,1] & respuesta == "B"){score1 <- score1+1}
```

Resultados

Calificaciones



Guía de Estudio para Procesos Celulares *Bioinformática*

MAYELA FOSADO