

Extracción de ADN con Ángel Carracedo



Un protocolo de prácticas é como unha receita de cociña onde se indican os ingredientes, pasos a seguir e moitas veces os “cacharros” a utilizar. Como na cociña hai varias maneiras de facelo; un chisco de sal ou non, bater dunha ou outra maneira,...



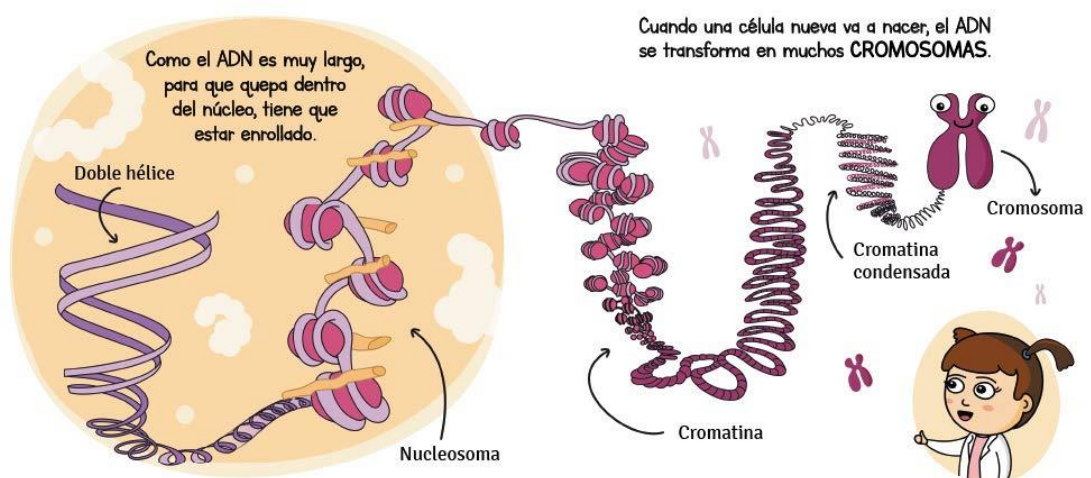
Nos imos a extraer ADN, cun sinxelo protocolo que Ángel Carracedo nos propón.

Ángel Carracedo é xenetista (forense e clínica) e un dos nosos científicos máis universais.



Despois de ler o seu protocolo esquematiza a práctica

MATERIAIS e INGREDIENTES	PASOS A SEGUIR

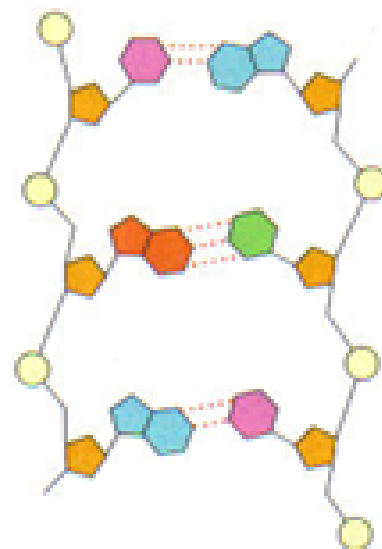


Contesta as seguintes cuestións

Como tritramos os tecidos para romper as células?	
Cómo lisamos as membranas celulares?	
Con que facemos a dixestión das proteínas que empaquetan o ADN?	
Como precipitamos para separar o ADN?	
Que observamos finalmente?	

Observa a figura e contesta:

- a) Que molécula representa?
- b) Que monómeros forman a molécula?
- c) En que lugares da célula podemos atopala?



Completa a seguinte táboa

		ADN	ARN
Composición química	Gícido		
	Bases nitroxenadas		
	Grupo fosfato		
Estructura			
Función			

Pon os nomes

