

# epigenómica

Epigenomia é o estudo do conjunto completo de modificações epigenéticas sobre o material genético de uma célula, conhecido como o epigenoma. O epigenoma marca o genoma de duas formas principais, que desempenham um papel na ativação ou desativação de genes.

Na epigenomia, os investigadores tentam traçar os locais e compreender as funções de todas as etiquetas químicas que marcam o genoma. Os mapas epigenómicos podem um dia ajudar os médicos a fazer diagnósticos e a adaptar a resposta de um paciente às terapias.