

AYU DAD









BIOINFORMATICA

PANDEMIA?



virus

secuenciacion

técnicas

secuenciacion

genoma

obtienen

(mediante

simultáneamente

genoma

masıva

millones

datos

virus)

traduce

almacenados



utilizan

comparar

millones

programas

conocer



características

para

secuencias,

)| (_

analizar

propagación,

virus,

al VIt •

realizan

maquinaria

evolución,

estudios

filogenéticos

ı

comprender

diferencias

viru,

ayudan

compartidas



bioinformática:

• v)

Gracias



secuencias

científicos

semejanzas

acoplamiento

hacer

simulaciones

genomicas

(virus)

mundial).

ntı

molécula

40mil



actualidad

nivel

fármacos

pueden

técnica

diana

quieren

Docking

probar:



llama

(serológico,

diagnostico

diseñado

antigenic)



técnicas

molécula