

IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS Y RUTAS METABÓLICAS ASOCIADAS A LA RESPUESTA NEUROPROTECTORA MEDIADA POR LA TIBOLONA EN ASTROCITOS BAJO UN MODELO INFLAMATORIO INDUCIDO.

Daniel Camilo Osorio

Agosto 14, 2015

Maestría en Bioinformática

Universidad Nacional de Colombia

Laboratorio de Bioquímica Computacional y Bioinformática

Pontificia Universidad Javeriana

- Son moléculas formadas por cadenas lineales de aminoácidos.

- Son moléculas formadas por cadenas lineales de aminoácidos.
- Realizan funciones enzimáticas, estructurales y de transducción de señales entre otras.

- Son moléculas formadas por cadenas lineales de aminoácidos.
- Realizan funciones enzimáticas, estructurales y de transducción de señales entre otras.
- Están determinadas mayoritariamente por la genética de los organismos.

- Son moléculas formadas por cadenas lineales de aminoácidos.
- Realizan funciones enzimáticas, estructurales y de transducción de señales entre otras.
- Están determinadas mayoritariamente por la genética de los organismos.
- El conjunto de las proteínas expresadas en una circunstancia determinada es denominado *proteoma*.

- Es el equivalente proteínico del *genoma*.
- Es la totalidad de proteínas expresadas en una célula bajo ciertas condiciones ó etapa de desarrollo específicas.

MÉTODO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS

PROTEÍNAS IDENTIFICADAS

REDES		
REGULACIÓN	SEÑALIZACIÓN	METABOLISMO

¿PREGUNTAS?