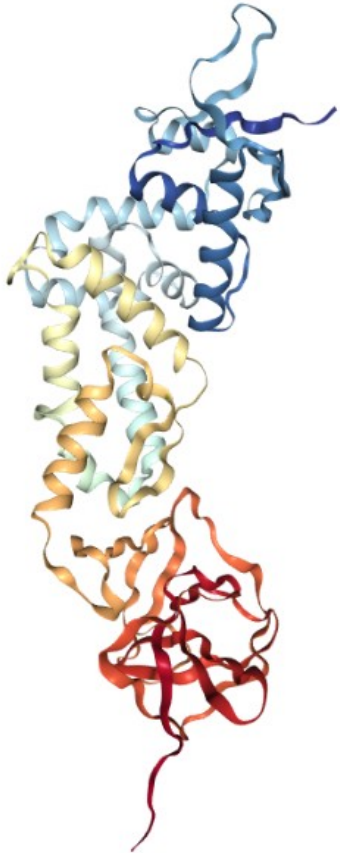


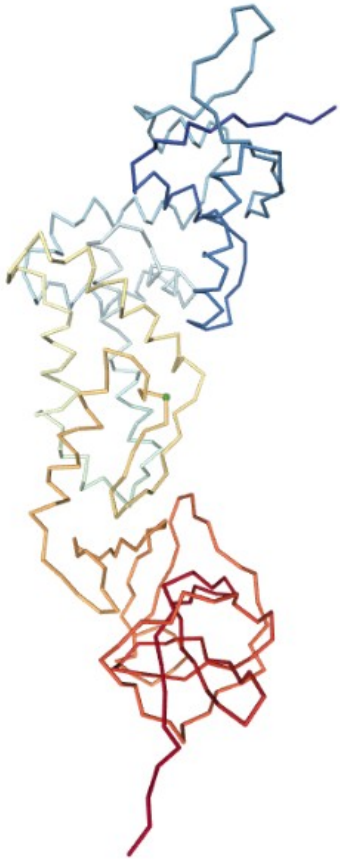
Física Aplicada



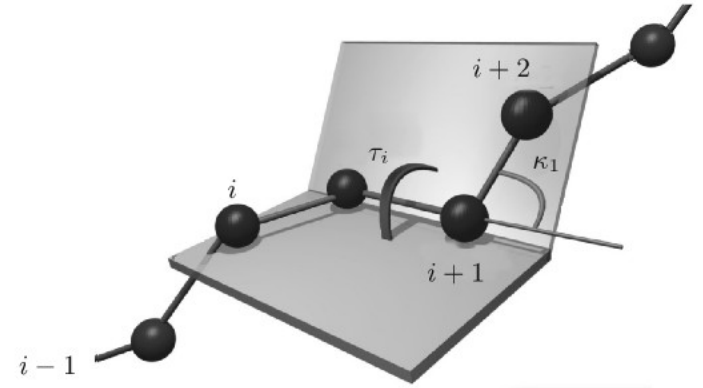
- Protein Data Bank (PDB)
- Programación en Python
- Bases de datos
- Cálculo numérico
- Ajuste de estructuras...

Estudio de geometría de proteínas

Física Aplicada



- RSBC protein data bank
- Cadena de C
- Curvatura y torsión
- Energía conformación
- Estructuras hélice, lámina
- Transiciones



Estudio de geometría de proteínas

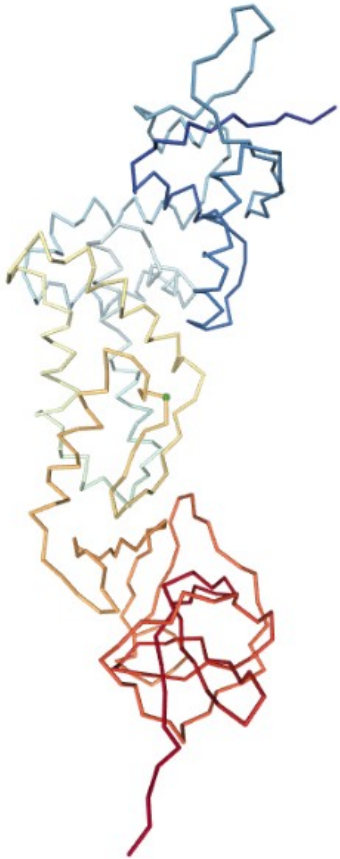
Física Aplicada



- Programación Python3
- PyPDB
- Métodos numéricos
- Análisis de proteínas
- Bases de datos

Estudio de geometría de proteínas

Física Aplicada



Referencias:

1. Physical Review E82, 011916 (2010)
2. Physical Review E88, 042709 (2013)

Más info: fcsotbor@upo.es

Estudio de geometría de proteínas