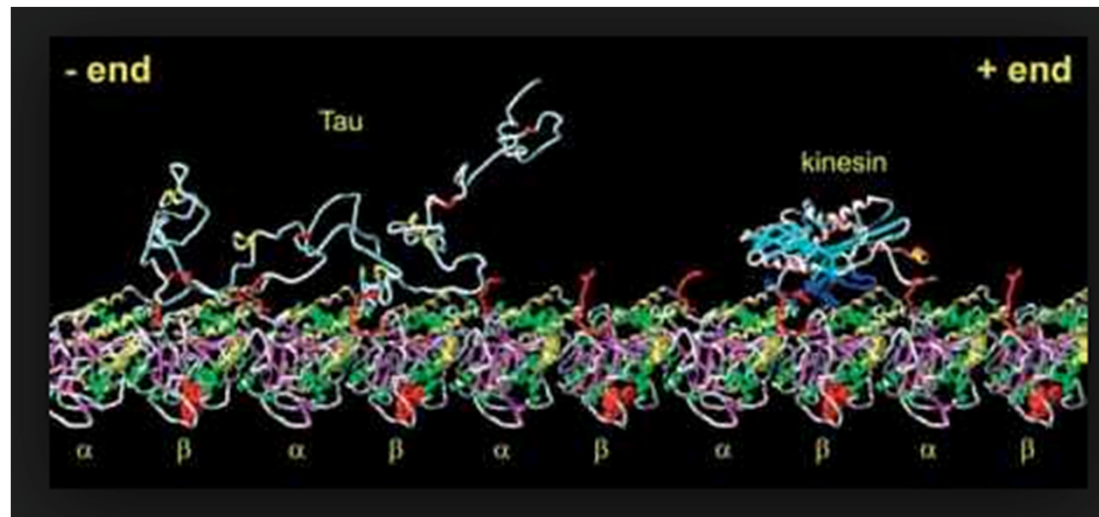


Se busca postulante para tesis de licenciatura o doctorado en Física

## Estudio computacional multi-escala de mecanismos asociados a motores moleculares

Se postula que algunas patologías neurodegenerativas podrían estar asociadas a defectos en el anclaje o distribución de la proteína *Tau* y a su interacción con microtúbulos. Estudiaremos como dicha interacción depende de la isoforma de *Tau* utilizando simulaciones computacionales.



Lugar de trabajo: Departamento de Física, FCEN (UBA-IFIBA)

Contacto: Dra. Luciana Bruno (lbruno@df.uba.ar)

Dra. Mónica Pickholz (mpickholz@df.uba.ar)