



Tesis Remunerada

El Centro de Bioinformática, CBUC, perteneciente a la Facultad de Ciencias Biológicas de la P. Universidad Católica de Chile, ofrece tesis remunerada en el ámbito de:

Desarrollo de campos de fuerza de grano grueso (coarse grained force fields) para la simulación de flujos termales en centros de supercómputo.

Esta tesis se enmarca dentro del proyecto conjunto CBUC - HP Labs (USA) (2007) que ha dotado al CBUC del supercomputador paralelo más potente de Chile; 64 procesadores Itanium II Dual Core "Montecito", con interconexión Infiniband Voltaire de 20 Gbps y 128 GBRAM.

Dependiendo de los resultados obtenidos, será posible postular a una beca de especialización en los laboratorios HP en Palo Alto, California, USA.

Requisitos:

- Ser alumno de las carreras de Física, Matemáticas, Ingeniería Mecánica o Ciencias de la Computación

Interesados contactar a:

Dr. Tomás Pérez-Acle, Ph. D.

Director

Centro de Bioinformática (CBUC)

tperez@bio.puc.cl / tomas@cgb.cl

<http://www.cgb.cl>