

TESIS DOCTORALS EN CURS

LÍNIA: BIOINFORMÀTICA

TÍTOL: Análisis de la regulación génica en diferentes metagenomas

DOCTORAND: FERNÁNDEZ VIDAL LEYDEN

DIRECTOR: David Torrents Arenales

TUTOR: Data admissió projecte tesi 14/05/2009

TÍTOL: Caracterització dels mecanismes moleculars del càncer de mama mitjançant tècniques d'interactòmica d'alt rendiment

DOCTORAND: ARROYO SÁNCHEZ RODRIGO

DIRECTOR: Patrick Aloy

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL: Caracterización de la funcionalidad del ADN de las simulaciones de dinámica molecular

DOCTORAND: IVANI IVAN

DIRECTOR: Modesto Orozco

TUTOR: Data admissió projecte tesi 20/06/2011

TÍTOL: Disseny d'un mètode experimental per a trobar llocs d'unió entre proteïnes

DOCTORAND: PUJADAS LORENTE MONTSERRAT

DIRECTOR: Xavier Barril

TUTOR: Data admissió projecte tesi 20/06/2011

TÍTOL: Dynamical mapping of protein-protein interactions

DOCTORAND: MASONE BARROSO DIEGO FERNANDO

DIRECTOR: Victor Guallar Tasies

TUTOR: Data admissió projecte tesi 26/11/2008

TÍTOL: Estructura dinàmica i interaccions del domini N-terminal del receptor d'androgen

DOCTORAND: DE MOL EVA

DIRECTOR: Xavier Salvatella

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL: Identification and isolation of functional modules in human interactome networks

DOCTORAND: ALONSO TARAJO MANUEL ALEJANDRO

DIRECTOR: Patrick Aloy

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/06/2010

TÍTOL: In silico and in vitro drug design for the inhibition of the plasmodium falciparum translation machinery

DOCTORAND: NOVOA PARDO EVA MARIA

DIRECTOR: Lluís Ribas de Pouplana

TUTOR: Modesto Orozco Data admissió projecte tesi 09/12/2009

TÍTOL: In silico characterization of mutations of genes associated to inflammatory bowel diseases and colorectal cancer

DOCTORAND: PORTA PARDO EDUARD

DIRECTOR: Ana Maria Rojas Mendoza i Ildefonso Cases Díaz

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL: Metodologies de docking lligand-proteïna. Avaluació de millores basades en efectes de solvatació.

DOCTORAND: CODÓ TARRAUBELLA LAIA

DIRECTOR: Josep Lluís Gelpí

TUTOR: Data admissió projecte tesi 14/05/2009

TÍTOL: Millora de les tècniques de Docking Molecular per a aplicacions de Virtual Screening

DOCTORAND: BHATTACHARYYA MOUSUMI

DIRECTOR: Xavier Barril Alonso

TUTOR: Data admissió projecte tesi 08/07/2009

TÍTOL: Modeling protein dynamics and protein-drug interactions with Monte Carlo based techniques

DOCTORAND: HOSEINI SEYED ALI

DIRECTOR: Victor Guallar Tasies

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/06/2010

TÍTOL: Nucleosomae positioning & study of chromatin's physical structura

DOCTORAND: DENIZ OZGEN

DIRECTOR: Modesto Orozco

TUTOR: Data admissió projecte tesi 10/09/2009

TÍTOL: Nucleosome Positioning on Crhromatin Using Bioinformatics Techniques

DOCTORAND: FLORES GURI OSCAR

DIRECTOR: Modesto Orozco

TUTOR: Data admissió projecte tesi 20/06/2011

TÍTOL: Protein conformational sampling with robotics algorithms

DOCTORAND: GIL SEPÚLVEDA VICTOR ALEJANDRO

DIRECTOR: Victor Guallar Tasies

TUTOR: Data admissió projecte tesi 25/01/2011

TÍTOL: Simulaciones computacionales de docking para la caracterización de interacciones entre proteínas de interés biomédico y el diseño de inhibidores de bajo peso molecular

DOCTORAND: PALLARA CHIARA

DIRECTOR: Juan Fernandez Recio

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/06/2010

TÍTOL: Structural and functional relationship of vertebrate promoter regions

DOCTORAND: DURAN MOLINER ELISA

DIRECTOR: Modesto Orozco

TUTOR: Data admissió projecte tesi 29/04/2010

TÍTOL: Study of protein unfolding

DOCTORAND: CANDOTTI MICHELA

DIRECTOR: Modesto Orozco

TUTOR: Data admissió projecte tesi 30/09/2010