UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Química Física

Tesis Doctorales Defendidas desde 2010

- Título: “Cambios estructurales en agregados pre-amiloidogénicos del dominio SH3 de alfa-espectrina.”
    - Autor: Fabio Castello
    - Fecha: 08-07-2016
    - Dirección de Tesis: Ángel Orte Gutiérrez, María José Ruedas Rama, Salvador Casares Atienza
    - Doctorado internacional
- Título: “Búsqueda de inhibidores de la interacción entre los dominios L víricos y sus dianas celulares de interés como antivirales de amplio espectro.”
    - Autor: Francisco Jose Castillo Correa
    - Fecha: 28-04-2016
    - Dirección de tesis: Irene Luque Fernández y José Cristóbal Martínez Herrerías
    - Doctorado internacional
- Título: “Interacciones cooperativas y efectos contextuales en dominios SH3 y WW.”
    - Autor: Ana María Zafra Ruano
    - Fecha: 21-11-2014
    - Dirección de tesis: Irene Luque Fernández y Javier Ruiz Sanz
    - Doctorado internacional
- Título: “Multidisciplinary analysis of the energetic and mechanism of assembly of amyloid oligomeric precursors.”
    - Autor: David Ruzafa Ruiz
    - Fecha: 23-05-2014

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - Dirección de tesis: Bertrand Morel y Francisco Conejero Lara
    - Doctorado internacional
- Título: “Byophisical characterization of HIV-1 vaccine candidates derived from GP41.”
    - Autor: Sara Crespillo Torreño
    - Fecha: 26-07-2013
    - Dirección de tesis: Francisco Conejero Lara y Salvador Casares Atienza
    - Doctorado internacional
- Título: “Versatility in protein interactions involving modular domains of adaptor proteins.”
    - Autor: María de los Ángeles Ceregido Pérez
    - Fecha: 02-09-2013
    - Dirección de tesis: Irene Luque Fernández y José Cristóbal Martínez Herrerías
    - Doctorado internacional
- Título: “Aspectos dinámicos del reconocimiento de ligandos y regulación funcional de dominios SH3: Hidratación, cooperatividad y equilibrio conformacional.”
    - Autor: Carlos Corbi Verge
    - Fecha: 12-11-2012
    - Dirección de tesis: Irene Luque Fernández y José Cristóbal Martínez Herrerías
    - Doctorado internacional
- Título: “Dominios WW: Estudio del equilibrio conformacional y del reconocimiento de ligandos.”
    - Autor: Manuel Iglesias Bexiga
    - Fecha: 22-06-2011
    - Dirección de tesis: Eva María Sánchez Cobos e Irene Luque Fernández
    - Doctorado internacional
- Título: “Caracterización termodinámico-estructural de la estabilidad de dominios PDZ y análisis de su especificidad de unión mediante librerías de

Copyright© 2025 Universidad de Granada

expresión en fagos.”

  - Autor: Javier Murciano Calles
  - Fecha: 04-06-2011
  - Dirección de tesis: Eva María Sánchez Cobos, José Cristóbal Martínez Herrerías y Pedro Luis Mateo Alarcón
  - Doctorado internacional

- Título: “Determinantes moleculares de la afinidad y especificidad de unión en dominios SH3.”
  - Autor: José Manuel Martín García
  - Fecha: 15-01-2010
  - Dirección de tesis: Irene Luque Fernández y Javier Ruiz Sanz

Copyright© 2025 Universidad de Granada