

## **Temas 2017/18**

### **Síntese de complexos de Cu(I) e Fe(II) com potencial aplicação anti-tumoral**

Orientadores: Maria José Brito e Tânia Morais

Local: FCUL

Aluna: Catarina Bravo

### **Activação e conversão de moléculas pequenas por compostos de coordenação**

Orientador: Paulo Martinho

Local: FCUL

Aluna: Janaina Almeida

### **Complexos de Fe(II) e Fe(III) para dispositivos de armazenamento de informação**

Orientador: Paulo Martinho

Local: FCUL

Aluno: Frederico Martins

### **Desenvolvimento de novos potenciais inibidores de glicosiltransferases como uma estratégia terapêutica promissora para o cancro**

Orientadores: Nuno Xavier e Paula Videira

Local: FCUL e FCT-UNL

Aluno: Vitor Martins

### **Síntese e *design* racional de guanidino açúcares como novos potenciais inibidores de cinases com interesse terapêutico**

Orientadores: Nuno Xavier e Paulo Costa

Local: FCUL

Aluna: Andreia Fortuna

### **Estudos de Bioactividade de Infusões de fel da terra**

Orientador: Maria Luisa Serralheiro e Maria da Conceição Oliveira

Local: FCUL

Aluna: Laura Guedes

### **Desenvolvimento de recetores heteroaromáticos para o reconhecimento de aniões**

Orientador: Cristina Moiteiro

Local: FCUL

Aluno: Paulo Vieira

### **Implicações mecanísticas do processo de precipitação electroless de metais nobres em polímeros condutores**

Orientadores: Jorge Correia e Anabela Boavida

Local: FCUL

Aluna: Maria Inês Jordão Pereira

### **Síntese de novos sensores baseados em clatratos de Hofmann quirais**

Orientadores: Ana Vicente e Paulo Martinho

Local: FCUL

Aluna: Bárbara Oliveira

### **Sistemas moleculares fotoativos para armazenamento da energia solar: otimização de parâmetros termodinâmicos através da formação de complexos moleculares com fotoisómeros**

Orientador: Benedito Cabral

Local: FCUL

Aluno: Gabriel Martins

**Identificação e Quantificação de Novas Substâncias Psicoativas em material apreendido em Portugal**

Orientadores: Helena Gaspar e Maria João Caldeira

Local: FCUL e PJ

Aluno: Margarida Sequeira

**Catalisadores multifacetados baseados em hidróxidos duplos lamelares**

Orientadora: Carla Nunes

Local: DQB, lab 8.5.42

Aluno: Filipe Gaspar

**Novos complexos de Mn(III) com propriedades de íman de molécula única**

Orientadores: Paulo Martinho e Liliana Ferreira

Local: FCUL

Aluno: César Reis