

## Tema de Mestrado I

# Animais transgénicos

### Aconselhado para:

Licenciado(a) que pretendesse desenvolver a actividade profissional nas áreas de **animais transgénicos, histologia, biologia molecular, embriologia e desenvolvimento**.

### **Enquadramento geral e objectivo(s) do estudo:**

O projecto enquadra-se no âmbito do estudo de translocações cromossómicas associadas a doenças, e mais especificamente no estudo do efeito de posição e das sequencias conservadas não codificantes.

O objectivo será o estudo da expressão de um gene repórter num murgancho transgénicos e caracterização da importância funcional de sítios de ligação de factores de transcrição conservadas (TFBs).

### **Orientador:**

Dezsö David, Ph., D.

Investigador Auxiliar,

Responsável pela Grupo de Trombose e Hemostase e Doenças Genómicas,

Departamento de Genética

Instituto Nacional de Saúde “Dr. Ricardo Jorge”,

Av. Padre Cruz,

1649-016 Lisboa, Portugal.

Fax: (+351) 217526410 Telephone: (+351) 217519322

e-mail: dezso.david@insa.min-saude.pt

**Duração:** 12 meses

**Local:** Grupo de Trombose e Hemostase e Doenças Genómicas,

Departamento de Genética

Instituto Nacional de Saúde “Dr. Ricardo Jorge”,

Av. Padre Cruz,

1649-016 Lisboa,

Portugal.

## Tema de Mestrado II

# Genómica Comparativo

### Aconselhado para:

Licenciado(a) que pretendesse desenvolver actividade em **bioinformatica, genómica funcional e comparativa, base de dados, estabelecimento de correlação genótipo / fenótipo**. O projecto envolve pouco trabalho de bancada.

### **Enquadramento geral e objectivo(s) do estudo:**

O projecto enquadra-se no âmbito do estudo de rearranjos cromossómicos associadas a doenças e, mais especificamente, no estudo de rearranjos que envolvem o cromossoma 3.

O objectivo será o desenvolvimento de um base de dados dos rearranjos cromossómicos associados ou não a fenótipo que envolvem o cromossoma 3. Este será utilizado para o estudo comparativo (genómica comparativa) das regiões dos pontos de quebra destas alterações.

**Duração:** 12 meses

**Orientador:**

Dezsö David, Ph., D.  
Investigador Auxiliar,  
Responsável pela Grupo de Trombose e Hemostase e Doenças Genómicas,  
Instituto Nacional de Saúde “Dr. Ricardo Jorge”,  
Av. Padre Cruz,  
1649-016 Lisboa,  
Fax: (+351) 217526410 Telephone: (+351) 217519322  
e-mail: dezso.david@insa.min-saude.pt

**Local:** Grupo de Trombose e Hemostase e Doenças Genómicas,  
Departamento de Genética  
Instituto Nacional de Saúde “Dr. Ricardo Jorge”,  
Av. Padre Cruz,  
1649-016 Lisboa,

## **Tema de Mestrado III**

# **Genómica em trombose**

**Aconselhado para:**

Licenciado(a) que pretendesse desenvolver a actividade profissional nas áreas de **microarrays, genómica, biologia molecular e patologias trombóticas.**

**Enquadramento geral e objectivo(s) do estudo:**

O projecto enquadra-se no âmbito do estudo das patologias trombóticas.  
O objectivo será a pesquisa e caracterização de alterações genómicas em patologias trombóticas.

**Orientador:**

Dezsö David, Ph., D.  
Investigador Auxiliar,  
Responsável pela Grupo de Trombose e Hemostase e  
Doenças Genómicas,  
Departamento de Genética  
Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge,  
Av. Padre Cruz,  
1649-016 Lisboa,  
Fax: (+351) 217526410 Telephone: (+351) 217519322  
e-mail: dezso.david@insa.min-saude.pt

**Duração:** 12 meses

**Local:** Grupo de Trombose e Hemostase e Doenças Genómicas,  
Departamento de Genética  
Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge,  
Av. Padre Cruz,  
1649-016 Lisboa,