

SOCIEDADE PORTUGUESA DE CARDIOLOGIA

UNIC

26 MARÇO 2019

---

*“Um dia dedicado à Investigação”*

---

- 1. Investigar com o Coração**  
Breve descrição da UnIC e dos trabalhos de investigação desenvolvidos
- 2. Visita aos laboratórios da UnIC**  
Laboratório de Biologia Molecular, Laboratório de Função Muscular, Laboratório de Cardiomiócitos isolados
- 3. Modelos animais de doença cardiovascular**  
Breve descrição sobre os modelos animais implementados na UnIC
- 4. Visita guiada ao Biotério da FMUP**  
Breve descrição do funcionamento e procedimentos realizados no biotério pela UnIC
- 5. “Como avaliar a função cardíaca ao nível da célula”**  
Laboratório da Função Muscular e Laboratório de Histologia  
Acompanhamento e participação em protocolos experimentais a decorrer
- 6. “A função cardíaca ao nível molecular”**  
Laboratório de Biologia Molecular  
Breve descrição das técnicas moleculares utilizadas para identificação dos mecanismos subjacentes às doenças cardiovasculares
- 7. A Engenharia do Coração**  
Breve apresentação dos projetos da UnIC destinados ao desenvolvimento de dispositivos médicos na área da aritmologia
- 8. Um interno de Cardiologia no laboratório**  
Testemunho de um membro integrado da UnIC

**Colaboradores no projeto:** Adelino Leite-Moreira, André Lourenço, Carmen Brás Silva, Cláudia Mendes, Flávio Amorim, Francisco Nóvoa, Inês Falcão Pires, João Coelho, Marisa Oliveira, Patrícia Ribeiro, Rita Ferreira, Rui Adão, Isabel Miranda, Interno de Cardiologia ainda a definir