

Investigadores em Nanomedicina e Medicina Regenerativa

O INEB – Instituto Nacional de Engenharia Biomédica/i3S-Instituto de Investigação e Inovação em Saúde, Universidade do Porto, aceita **expressões de interesse** de doutorados e mestres que pretendam realizar investigação na área de nanomedicina e medicina regenerativa, condicionadas à candidatura a uma bolsa de Doutoramento ou Pós-Doutoramento, no âmbito do concurso FCT para a atribuição de bolsas Individuais 2016 aberto para submissão de candidaturas entre 15 de junho e 15 de julho de 2016 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/concursos/individuais2016.phtml>), nas áreas abaixo indicadas:

- Nanobiomateriais para regeneração nervosa (Ana Paula Pêgo)
- Biomateriais com atividade antimicrobiana (Cristina Martins)
- Modelos 3D (hidrogeis) para medicina regenerativa e cancro (Cristina Barrias)
- Biomateriais e estratégias imunomodulatórias na reparação/regeneração de tecidos (Mário Barbosa)
- Biofabricação (Impressão em 3D) para regeneração de pele (Pedro Granja)
- Hetero-comunicação celulares em plataformas microfluidicas para regeneração óssea (Meriem Lamghari)
- **Neuroengenharia e Neurociência Computacional (Paulo Aguiar)**
- Nanosistemas funcionalizados para administração dirigida de fármacos (Bruno Sarmento)

Os interessados deverão possuir forte motivação para a investigação e vocação para o trabalho em equipa em ambiente interdisciplinar, nomeadamente em colaboração com grupos estrangeiros. A média de conclusão de curso, no caso de mestres, deverá ser, no mínimo, de 16 valores.

Os interessados deverão submeter uma candidatura online, escolhendo das áreas acima indicadas a que mais lhe interessa, em <http://www.ineb.up.pt/institute/positions>, acompanhadas por uma carta de motivação em inglês, juntamente com um *curriculum vitae* detalhado, até ao dia 15 de junho de 2016.

As pessoas com possibilidade de integração nas áreas acima referidas serão convidadas para uma entrevista.