



Challenges to Innovation in an Academic Health Center

Recomendações

FMUSP – 8 de março de 2018

Simpósio Challenges to Innovation in an Academic Health Center



8h20 **International models of Innovation in Academic Health Centers**

Coordinator: Prof. Guilherme Ary Plonski

8:30 – Ora Dar – Israel Innovation Authority -

“Innovation – A driving force for economic growth “

9:15 – Martin Schalling – Karolinska Institutet -

“Stockholm – lessons from a health hub “

10:15 – Pancras Hogendoorn – Dean of Leiden

University Medical Center - **“Enhancing Innovation?”**

11:00 – Cory Mulvihill - Lead Executive, Policy &

Public Affairs from MaRS District Toronto - **MaRS**

overview

11:45 – Discussion

12:30 – Session ends

Simpósio Challenges to Innovation in an Academic Health Center



14:00 – 16:30 **Thematic Working Groups -**

Local leaders and speakers were divided into 4 thematic groups

1 – Prof. Dr. José Eduardo Krieger – Stockholm – Room 3202 - FMUSP

2 – Prof. Dr. Giovanni Guido Cerri – Leiden – InRad – Coworking room

3 – Prof. Dr. Fabio Jatene – Toronto – Room 3101 - FMUSP

4 – Profa. Dra. Linamara Rizzo Battistella – Israel – Room 3196 - FMUSP

16:45 – **Report back from the working groups: -**
Congregation Room

Speakers and local leaders presented their ideas, conclusions and proposals of next steps to the larger group

17:30 – Symposium ends

Challenges to Innovation

Recomendações - Ações Estratégicas

- Desenvolver a capacidade de reunir pessoas dos mais diferentes setores: pesquisadores de diferentes áreas e atuação e empresários, a fim de manter um equilíbrio entre parceiros acadêmicos e de negócios.
- Criar um ambiente de inovação e desenvolver habilidades de gestão para facilitar o processo de inovação.
- Estar geograficamente próximo é essencial para promover a convergência e criar oportunidades; estabelecer um edifício físico capaz de reunir diferentes laboratórios, empresas, incubadoras e investidores, conectando setores empresariais, acadêmicos e do sistema de atenção à saúde.
- Investir no uso otimizado de tecnologia e instalações de última geração, atraindo empresas para utilizá-las.
- Alcançar o equilíbrio entre a expertise autônoma dos profissionais e os objetivos estratégicos da organização.

Challenges to Innovation

Recomendações - Ações Estratégicas

- Criar um roteiro e definir metas como parte de um plano estratégico; definir as prioridades e diagnosticar áreas de maior potencial de inovação.
- Foco em produtos que fornecem soluções de saúde independentemente da lucratividade (como para a população vulnerável e demais demandas sociais).
- Apoiar a criação de um forte escritório de transferência de tecnologia para programar suas principais tarefas: jurídicas, desenvolvimento de negócios e educação em empreendedorismo.
- Concentrar-se no relacionamento com startups.
- Compartilhar a propriedade da propriedade intelectual para recompensar a inovação.
- Disseminar e divulgar casos de sucesso.

Challenges to Innovation

Recomendações – Educação

- Estabelecer ambientes que promovam a cultura de inovação visando à estimular a participação e inventividade de pesquisadores e profissionais de saúde.
- Ensinar pesquisadores a pensar sobre o impacto benéfico do conhecimento na sociedade e identificar descobertas com potencial comercial, bem como de interesse social.
- Inspirar jovens estudantes a se dedicar à ciência e à inovação
- Internacionalizar as atividades da universidade.
- Adotar programas de titulação conjunta de medicina e Doutorado (MD-PhD).
- Implementar programas educacionais mistos (medicina e engenharia, p.ex) nos cursos de graduação e pós-graduação



Challenges to Innovation

Recomendações – Pesquisa

- Estimular a participação de pesquisadores reconhecidos nos seus campos de atuação e facilitar a colaboração entre eles.
- Estimular o desenvolvimento de projetos combinados / Inter profissionais, tais como os que reúnem engenheiros e médicos, e pesquisas entre o setor acadêmico e o setor industrial.
- Tirar proveito da nossa:
 - ✓ Diversidade populacional/ diferenças genéticas
 - ✓ Conjuntos de doenças específicas
 - ✓ Uso de extratos vegetais para medicamentos
 - ✓ Big data
 - ✓ Complexa estrutura de atenção à saúde
- Priorizar a prevenção é uma grande oportunidade.





Escritório de Inovação
Av. Dr. Arnaldo, 455 •
Anexo da Pesquisa e Inovação
São Paulo • Brasil • 01246 903
www.fm.usp.br

inovacao@fm.usp.br