



Academia Pernambucana
de Medicina



Testemunhando o passado
Guiando do presente
Preparando o futuro



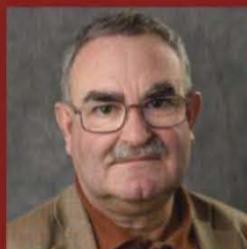
INSTITUTO PERNAMBUCANO
DE HISTÓRIA DA MEDICINA

Palestra Extra

Nanotecnologia, Medicina e Energia Como podemos salvar a sua avó?

Palestrante

David Tománek



Doutor em Física pela Universidade de Berlim

Professor Emérito de Física na Universidade de Michigan

Diretor do Laboratório de Nanotecnologia da Universidade de Michigan

Fellow of The American Physical Society

Outorgado com os prêmios "Alexander-von-Humboldt Senior Scientist Award" (Alemanha) e Japan Carbon Award for Life-Time Achievement (Japão)

Tópicos da conferência

- Valor da ciência para o nosso mundo
- Nanotecnologia na encruzilhada da física - química, biologia e engenharia
- Nanotecnologia no corpo humano:
 - Podemos tratar o câncer localmente?
 - Podemos regenerar neurônios em caso de paraplegias após ruptura da medula espinhal?
- Nanotecnologia para além do corpo humano:
 - Podemos dessalinizar as águas do mar para se tornarem potáveis?
 - Podemos oferecer alternativas para armazenamento reversível de energia?



Observar que será no Auditório da Associação
Médica de Pernambuco - AMPE

Dia 23 de julho de 2025
4a-feira, 9h da manhã

Atenção



Local - Auditório da AMPE
Rua Oswaldo Cruz, 393, Boa Vista, Recife, PE

Em virtude de interdição do prédio do Memorial da Medicina de Pernambuco,
a Conferência de maio de 2025 será realizada no Auditório da AMPE