

opusdei.org

Um pacto científico para uma mão cibernética

O prestigiado Instituto Weitzmann, a Universidade Campus Bio-Médico e a Fundação para as Biociências assinaram um acordo para levar a cabo conjuntamente quatro projectos de um milhão de euros cada um.

14/02/2005

O acordo entre o Weitzmann
Institute France Europe of Science, a

Universidad Campus Bio-Médico e a Fundação para as Biociências é um triplo pacto a favor da investigação científica.

O compromisso foi assinado ontem de manhã (20 de Dezembro) no Palácio De Carolis, na sede do Grupo Bancário Capitalia. Os termos do compromisso foram apresentados por Giancarlo Ella Valori, presidente da Federação de Empresários da região Lazio e da Fundação para as Biociências. Estiveram presentes, entre outras autoridades, Francisco Cossiga, presidente emérito da República italiana; Mario Vari, vice-presidente emérito da Corte Constitucional; Paolo Arulani, presidente do Campus Bio-Médico; François Gros y Robert Parienti, copresidente e director-geral, respectivamente, do Weizmann Institute France Europe of Science.

Os quatro projectos seleccionados, que deverão ser levados a cabo em dois ou três anos no máximo, são uma terapia para a úlcera da córnea, a procura de uma vacina para diabetes do tipo 1, um antídoto para a doença de Alzheimer e por último a realização de uma mão cibernética, “objectivo fascinante mas não fantasioso”, assegura Saverio Cristina, director da faculdade de engenharia biomédica do Campus. “A ligação mediante eléctrodos entre o cérebro e a prótese de uma mão é já possível. A prótese mover-se-á com precisão, obedecendo aos estímulos nervosos da pessoa que a leve, e transmitir-lhe-á as sensações como se se tratasse de uma mão autêntica. Na realidade é uma questão de tempo e de experimentação, talvez o consigamos num ano, com um pequeno ponto de interrogação”.

Corriere della Sera//21-12-2004

.....

pdf | Documento gerado
automaticamente a partir de [https://
dev.opusdei.org/pt-pt/article/um-pacto-
cientifico-para-uma-mao-cibernetica/](https://dev.opusdei.org/pt-pt/article/um-pacto-cientifico-para-uma-mao-cibernetica/)
(21/08/2025)