

Un pacto científico para una mano cibernetica

El prestigioso Instituto Weizmann, la Universidad Campus Bio-Médico y la Fundación para las Biociencias han firmado un acuerdo para llevar a cabo conjuntamente cuatro proyectos de un millón de euros de financiación cada uno.

31/01/2005

Se trata de un triple pacto en favor de la investigación científica el acuerdo entre el Weizmann Institute France Europe of Science, la Universidad Campus Bio-Médico y la Fundación para las Biociencias.

El compromiso ha sido firmado ayer por la mañana (20 de diciembre) en el Palacio De Carolis, en la sede del Grupo Bancario Capitalia. Los términos del compromiso fueron presentados por Giancarlo Ella Valori, presidente de Federación de Empresarios de la región Lazio y de la Fundación para las Biociencias. Estuvieron presentes, entre otras autoridades, Francesco Cossiga, presidente emérito de la República italiana; Mario Vari, vicepresidente emérito de la Corte Constitucional; Paolo Arulani, presidente del Campus Bio-Médico; Francois Gros y Robert Parienti, copresidente y director general, respectivamente,

del Weizmann Institute France Europe of Science.

Los cuatro proyectos elegidos, que deberán llevarse a cabo en dos o tres años como máximo, son una terapia para la úlcera córnea, la búsqueda de una vacuna para la diabetes de tipo 1, un antídoto para el Alzheimer y por último la realización de una mano cibernética, “objetivo fascinante pero no fantasioso”, asegura Saverio Cristina, director de la facultad de ingeniería biomédica del Campus. “El enlace mediante electrodos entre el cerebro y la prótesis de una mano es ya posible. La prótesis se moverá con precisión, obedeciendo a los estímulos nerviosos de la persona que la lleve, y le transmitirá las sensaciones como si fuera la mano auténtica. En realidad es cuestión de tiempo y de experimentación, quizás lo consigamos en un año, con un pequeño punto interrogativo”.

Pero la verdadera mano en favor de la investigación médica brotará de la sinergia entre las tres instituciones que han firmado el acuerdo. En efecto, la alianza fusionará el *know how*, competencias y experiencias maduradas en los campos del diagnóstico, prevención, terapia y rehabilitación.

Corriere della Sera (21-12-2004)

pdf | Documento generado automáticamente desde <https://opusdei.org/es-sv/article/un-pacto-cientifico-para-una-mano-cibernetica/>
(19/02/2026)