

PARTICIPANTES	AÑO 1 (2023)	AÑO 2 (2024)	AÑO 3 (2025)
UA		WPO – COORDINACIÓN Y DIVULGACIÓN	
L: UA P: ALL		T0.1 Coordinación y gestión diaria del proyecto	
L: UA P: ALL		T0.2 Informes y Gestión legal	
L: UA P: ALL		T0.3 Garantía de calidad de todos los resultados y entregables del proyecto, gestión de riesgos	
L: UA P: ALL		T0.4 Gestión Científica y Técnica	
FAU		WP1 – DESARROLLO DE MODELOS NEUROMECÁNICOS PERSONALIZADOS	
L: FAU P: FAU, UNICAMP		T1.1. Diseño y construcción de la configuración y el protocolo experimental	
L: FAU P: FAU, UNICAMP		T1.2. Experimentos en individuos sanos y con patologías	
L: FAU P: UPFE, FAU		T1.3. Asociaciones entre la función motora y el movimiento	
L: FAU P: UPFE, FAU, UTP		T1.4. Inteligencia Artificial y modelo neuro-mecánico de la mano	
L: FAU P: UPFE, FAU, UTP		T1.5. Actualización del modelo	
UTP		WP2 – IMPLEMENTACIÓN DE RETROALIMENTACIÓN VIRTUAL	
L: UTP P: UA, UTP		T2.1 Diseño y construcción de las interfaces de retroalimentación	
L: UA P: UA, FAU, UTP		T2.2 Integración de los componentes virtuales y neuro mecánicos	
L: UTP P: UA, UTP		T2.3 Actualizaciones del sistema	
UPFE		WP3 – CONSTRUCCIÓN DE LAS CONFIGURACIONES EXPERIMENTALES Y VALIDACIÓN DEL SISTEMA	
L: UPFE P: ALL		T3.1 Definición de un protocolo experimental	
L: UPFE P: ALL		T3.2 Diseño y Construcción de las configuraciones experimentales	
L: UPFE P: ALL		T3.3 Grabaciones experimentales	
L: UPFE P: UPFE		T3.4 Validación del sistema	
FAU		WP4 – EVALUACIÓN CLÍNICA	
L: FAU P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T4.1 Definición del protocolo experimental	
L: FAU P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T4.2 Implementación del protocolo experimental	
L: FAU P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T4.3 Grabaciones experimentales	
L: FAU P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T4.4 Entrega de las evaluaciones de neurorrehabilitación al personal clínico	
UNICAMP		WP5 – COMPUTO DE BIOMARCADORES NEUROMECÁNICOS PERSONALIZADOS	
L: UNICAMP P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T5.1 Definición de métricas neuro mecánicas	
L: UNICAMP P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T5.2 Análisis de biomarcadores potenciales	
UA		WP6 – IMPLEMENTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN BASADA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
L: UA P: UA, FAU, UTP		T6.1 Control preciso en línea de una mano virtual utilizando la interfaz neural	
L: UA P: UA, FAU, UTP		T6.2 Diseño y construcción e integración de un enfoque de gamificación en actividades virtuales	
UA		WP7 – INTERVENCIÓN CLÍNICA	
L: UA P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T7.1 Definición de protocolos experimentales	
L: UA P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T7.2 Implementación de protocolos experimentales	
L: UA P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T7.3 Grabaciones experimentales	
L: UA P: UA, UPFE, FAU, UNICAMP		T7.4 Evaluación de la intervención clínica	