

FICHA ACADÉMICA: CUERPO ACADÉMICO

Ingrese información de cada uno de los integrantes del cuerpo académico.¹ (utilizar únicamente este formato).

Nombre del académico	Juan Jose Marimán			
Carácter del vínculo (claustro, colaborador o visitante)	Claustro			
Título profesional, institución, país	Kinesiólogo, Universidad de Chile, 2006			
Grado académico máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país²	Doctor en Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile, 2018			
Línea(s) de investigación	Neurociencias Cognitivas, Educación y Desarrollo Humano			
Tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Como guía de tesis			
	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa
	2017	Balocchi, A;	Efecto de un programa de practica mental adicionado a un programa de intervención física sobre el balance postural dinámico de niños de 9 a 10 años de edad.	Magister en Neurorrehabilitación
				Universidad Nacional Andres Bello
	Como co-guía de tesis			
	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa
Tesis de <u>doctorado</u>³ dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Como guía de tesis			
	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa
	Como co-guía de tesis			
	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa
PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (ÚLTIMOS 10 AÑOS CERRADOS)				

¹ No es obligatorio incluir fichas de académicos visitantes.

² Si se estima necesario, indicar todos los grados académicos obtenidos o equivalentes.

³ Marcar con negrilla las tesis dirigidas en el mismo programa

Publicaciones indexadas (identificar y agrupar por tipo de indexación: WoS/ISI, SCIELO, LATINDEX, u otras –indicando cuales-):							
WoS/ISI							
N°	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
1	Uribe J., Fuentes N., Álvarez-Ruf J., Cornejo I., Mariman JJ	2022	Differentiation of the motor cost associated with cognitive tasks in Parkinson's disease: a dual-task study.	European Journal of Neuroscience	Publicada	1460-9568	3,3
2	Mariman, J. J. , Lorca, E., Biancardi, C., Burgos, P., & Álvarez-Ruf, J.	2022	Brain's Energy After Stroke: From a Cellular Perspective Toward Behavior	Frontiers in Integrative Neuroscience	Publicada	16625145	3,2
3	Halje P., Brys I., Mariman JJ. , da Cunha C, Fuentes R., Petersson P.	2019	Oscillations in cortico-basal ganglia circuits: implications for Parkinson's disease and other neurologic and psychiatric conditions	Journal of Neurophysiology	Publicada	0022-3077	2,7
4	Edwards D., Cortes M., Rykman-Peltz A., Chang J., Elder J., Thickbroom G., Mariman JJ. , Gerber LM., Oromendia C., Krebs HI., Fregni F., Volpe BT., Pascual-Leone A	2019	Clinical improvement with intensive robot-assisted arm training in chronic stroke is unchanged by supplementary tDCS	Restorative neurology and neuroscience	Publicada	1878-3627	2,4
5	Mariman, J. J. , Burgos, P., & Maldonado, P. E	2019	Parallel learning processes of a visuomotor adaptation task in a changing environment	European Journal of Neuroscience	Publicada	1460-9568	3,3
6	Burgos P, Mariman JJ. Makeig S, Rivera-Lillo G,	2018	Visuomotor coordination and cortical connectivity of modular motor learning	Human Brain Mapping	Publicada	1097-0193	5

Listado de publicaciones. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en negrita el autor principal.

Maldonado PE						
-----------------	--	--	--	--	--	--

Publicación en revistas indizadas Latindex Catálogo

N°	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
1	Troncoso A., Cancino C., <u>Mariman JJ.</u> , Álvarez-Ruf J.	2021	Visual behavior and upper limb variability in coordination comparison between novices and experts performers in basketball free throws: Comportamento visual e variabilidade dos membros superiores na comparação da coordenação entre novatos e peritos em lançamentos livres de basquetebol	Latin American Journal of Development	Publicada	2674-9297	Na

Libros (agrupar por tipo de publicación):

CON REFERATO EXTERNO

N°	Autor(es)	Año	Título del capítulo y/o libro	Lugar	Editorial	Estado
1						

Capítulos de libro (agrupar por tipo de publicación):

CON COMITÉ EDITORIAL

N°	Autor(es)	Año	Título del capítulo y/o libro	Lugar	Editorial	Estado
1						
2						
3						
4						

Otras publicaciones (por ejemplo, revistas con referato, obras u otras –indicando cuales-, agrupar por tipo de publicación):

ARTÍCULO DE REVISTA CON COMITÉ EDITORIAL

N°	Autor(es)	Año	Título de la publicación	Lugar	Editorial	Estado	Otro aspecto pertinente
1							
2							

Patentes:

N°	Inventor(es)	Nombre patente	Fecha de solicitud	Fecha de publicación	N° de registro	Estado

Listado de proyectos de investigación ⁴ en los últimos 10 años	Título	Fuente de financiamiento	Año de adjudicación	Período de ejecución	Rol en el proyecto (investigador responsable/director, co-investigador, etc.)
	Efecto de la estimulación eléctrica transcraneal alterna en la recuperación del control motor de extremidad superior y la conectividad cerebral en pacientes secuestrados de accidente cerebro vascular en etapa crónica.	Concurso Fondecyt de Iniciación a la Investigación. Anid.	2021	2022-2024	Responsable
	Parametrización del efecto conductual y electrofisiológico de la estimulación transcraneal eléctrica del cerebelo en el aprendizaje	Concurso regular de investigación e innovación DIUMCE 2022. Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.	2021	2022-2023	Responsable
	Modulación de estrategias posturales de balance mediante estimulación transcraneal eléctrica cerebelosa.	Concurso de proyectos de investigación en salud, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.	2019	2019-2022	Responsable
	Determinación del impacto de tareas cognitivas sobre la marcha en pacientes con enfermedad de Parkinson	Concurso Apix. Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	2019	2019	Responsable
	Efectividad de la telemedicina como complemento del tratamiento kinésico a través de un sistema portátil de retroalimentación	Concurso SUSESO 2019	2019	2019-2020	Co-investigador

⁴ Se consideran proyectos adjudicados y/o en ejecución en el período solicitado.

	y monitoreo telemétrico de actividad muscular y movimiento via smartphone				
	Aprendizaje musical desde una perspectiva corporizada perceptual y sensoriomotora en el aula para escolares de 2° básico y su efecto sobre las funciones ejecutivas	Concurso regular de investigación e innovación DIUMCE 2022. Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.	2018	2019-2020	Co-investigador