

PUBLICACIÓN DE DATOS DE INVESTIGACIÓN: EL CASO DE PENSAR EN MOVIMIENTO

Licda. Melissa Varela Briceño
Editora, Pensar en Movimiento



Este obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Datos FAIR

- Busca que los datos sean reutilizables y localizables
 - Son un conjunto de principios para la gestión y administración de los datos científicos
 - Conjunto de pautas y buenas prácticas
- **FINDABLE** (Localizable)
 - **ACCESIBLE** (Accesible)
 - **INTEROPERABLE** (Interoperable)
 - **REUSABLE** (Reutilizable)

Localizable

- Indexados con sistema de motor de búsqueda
- Requieren metadatos
- Requiere identificadores únicos y persistentes

Accesible

- Recuperable mediante identificador
- (Aquí se refuerza el acceso abierto)

Interoperable

- Los datos pueden usarse y combinarse con otros datos o herramientas
- Recuperabilidad de los metadatos

Reusable

- Licencias de uso de datos

El caso de Pensar en Movimiento

- La revista se ha comprometido con la aplicación de la ciencia abierta, por ejemplo la revisión abierta.
- [En el primer número del 2019 se notificaron nuevas mejoras por medio del editorial: los cambios radicales de la ciencia abierta.](#)
- Se procuró que los lectores tuviesen un mismo lugar donde acceder a las bases de datos y que éstas fueran citables y citadas, por lo tanto aún no se solicita a los autores que lo depositen en algún repositorio.
- Desde el 2020 a la fecha se han publicado 10 bases de datos, con un promedio de una por número.
- **Aclaración:** no son artículos de datos! Estas bases se publican junto con el artículo de investigación aceptado en el proceso de evaluación.
- **No se publican datos por sí solos.**



META-ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA INTERFERENCIA CONTEXTUAL EN EL DESEMPEÑO DE DESTREZAS MOTRICES

Judith Jiménez Díaz, Walter Salazar, Maria Morera-Castro

VOL. 14 NÚM. 2 (2016): PENSAR EN MOVIMIENTO: REVISTA DE CIENCIAS DEL EJERCICIO Y LA SALUD (CIERRA 31 DE DICIEMBRE)

DOI 10.15517/PENSARMOV.V14I2.23830

PUBLICADO: SEP 19, 2016

Resumen

El presente estudio amplía un meta-análisis realizado recientemente y examina el Efecto de la Interferencia Contextual (EIC), por medio de la técnica meta-analítica. Después de una búsqueda de literatura en once bases de datos digitales y referencias, 25 investigaciones cumplieron con los criterios de inclusión establecidos para el análisis intra-grupos, mientras que 21 estudios para el análisis entre-grupos. Bajo un modelo de efectos aleatorios para el diseño intra-grupos se obtuvo un

“ Referencias

Descargar

Detalles

Estad

PDF_ES

HTML_ES

Aplicar_ES

Datos_crudos

Archivos complementarios

- Base datos
- METAANÁLISIS DEL EFECTO DE LA INTERFERENCIA CONTEX DESTREZAS MOTRICES : RESUMEN PRÁCTICO DE LOS RESULTA

Creación de esta modalidad

- Se creó una nueva sección llamada: “Bases de datos, metodologías y otros archivos complementarios”
- Se inició con la publicación en el primer número del 2020
- Se publicaron bases de datos de artículos anteriores y del número actual



<https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/pem/about>

Algunas políticas

- Cada base de datos se publica como un artículo individual con el título: “Base de datos para [nombre del artículo al que pertenece]”
- Archivos en formato .csv y .xlsx por ser lo más utilizados a nivel mundial
- Cada base de datos es “curada” por editor en jefe o de sección
- Cada base posee información de autores, licencia y no es editable
- Autores envían la base por medio del OJS
- Cada base posee DOI
- Se solicitan solo los datos que tienen que ver con el artículo
- No se ha establecido un tamaño máximo de la base

Algunos aspectos técnicos

- La carta de originalidad solicita el permiso a los autores para la publicación (aún no es obligatorio)
- En el apartado de resultados se cita la base de datos, por lo tanto, se encuentra en el listado de referencias
- La referencia al artículo se anota en los metadatos de “referencias” en el OJS

Archivos de envío		Q Buscar	Subir archivo
▶	142932-1 EFECTO AGUDO DE LOS ENTRENAMIENTOS DE FUERZA, VELOCIDAD, PLIOMETRÍA Y VELOCIDAD CONTRA RESISTENCIA EN LA CARRERA DE VELOC.docx		Texto del artículo
▶	142983-1 01franciscobarquero94, Carta de Originalidad.pdf		Carta de originalidad y licencia de derechos
▶	142987-1 01franciscobarquero94, BASE Original de datos atletas.xlsx		Conjunto de datos
▶	142990-1 01franciscobarquero94, Figuras incluidas en artículo.xlsx		Otro

16. “Que ___Sí ___No (marcar con una X la opción) está(n) de acuerdo con la publicación de la base de datos crudos correspondiente a este manuscrito, junto a la publicación de mi artículo. La base de datos solamente debe incluir aquellos que estén relacionados directamente con mi manuscrito, pero si se han incluido datos adicionales se ha hecho voluntariamente.”

RESULTADOS

En la [tabla 1](#) se presenta la potencia relativa entre ambos grupos (G_1 y G_2) y el tipo de salto (CMJ y ABK). La estadística demostró que existe un efecto en el tipo de salto ($F=125.341$; $p=0.00$; $\eta^2=0.85$), ya que en el ABK se consiguen mayores niveles de potencia, además no se hallaron diferencias entre grupo ($F=0.012$; $p=0.9$; $\eta^2=0.01$), o la interacción entre el tipo de salto y el grupo ($F=0.408$; $p=0.259$; $\eta^2=0.02$) (Aedo-Muñoz et al., [2020](#))

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Aedo-Muñoz, E., Tamayo Contreras, V., Rojas Reyes, C., Hernández Wimmer, C., Brito, C., Miarka, B., Arghoty Bucheli, R., Dal Bello, F., y Herrera Valenzuela, T. (2020). Base de datos para Potencia y actividad electromiográfica en voleibolistas Universitarios. *Pensar en Movimiento: Revista de Ciencias del Ejercicio y la Salud*, 18(1). doi: <https://doi.org/10.15517/pensarmov.v18i1.42436>

The screenshot shows a web browser displaying the article page for 'Base de datos para Potencia y actividad electromiográfica en voleibolistas Universitarios'. The page is part of the 'Portal de Revistas Académicas' of the 'UNIVERSIDAD DE COSTA RICA'. The article is published in 'PENSAR EN MOVIMIENTO', a journal of 'CIENCIAS DEL EJERCICIO Y LA SALUD'. The page includes a navigation menu, a list of references, and a summary section.

Base de datos para Potencia y actividad electromiográfica en voleibolistas Universitarios

Esteban Aedo-Muñoz, Valentin Tamayo Contreras, Cristian Rojas Reyes, Cristian Hernández Wimmer, Ciro Brito, Bianca Miarka, Rodrigo Arghoty Bucheli, Fabio Dal Bello, Tomás Herrera Valenzuela

VOL. 18 NÚM. 1 (2020): PENSAR EN MOVIMIENTO: REVISTA DE CIENCIAS DEL EJERCICIO Y LA SALUD (ABRE 1º DE ENERO, CIERRA 30 DE JUNIO)
DOI 10.15517/PENSARMOV.V18I1.42436
PUBLICADO: JUN 23, 2020

Resumen

Aedo-Muñoz, E., Tamayo Contreras, V., Rojas Reyes, C., Hernández Wimmer, C., Brito, C., Miarka, B., Arghoty Bucheli, R., Dal Bello, F. y Herrera Valenzuela, T. (2020). Potencia y actividad electromiográfica en voleibolistas universitarios. *Pensar en Movimiento: Revista de Ciencias del Ejercicio y la Salud*, 18(1), 1-14. El propósito del estudio fue determinar la potencia relativa del miembro inferior y actividad electromiográfica de superficie (EMGs) del glúteo mayor (GM), vasto medial (VM), vasto lateral (VL) y gastrocnemio lateral (GASLAT), durante un salto contramovimiento (CMJ) y un salto Abalakov (ABK). Un total de 24 voleibolistas universitarios se dividieron en dos grupos iguales asignados por el nivel de

Bases de datos para Meta-análisis del efecto de la interferencia contextual en el desempeño de destrezas motrices

Judith Jiménez Díaz, Walter Salazar-Rojas, María Morera-Castro

VOL. 18 NÚM. 1 (2020): PENSAR EN MOVIMIENTO: REVISTA DE CIENCIAS DEL EJERCICIO Y LA SALUD (ABRE 1° DE ENERO, CIERRA 30 DE JUNIO)

DOI: 10.15517/PENSARMOV.V18I1.42427

PUBLICADO: JUN 23, 2020

Resumen

Jiménez-Díaz, J., Salazar, W. & Morera-Casto, M. (2016). Metaanálisis del efecto de la interferencia contextual en el desempeño de destrezas motrices. **PENSAR EN MOVIMIENTO: Revista de Ciencias del Ejercicio y la Salud**, 14(2), 1-34. El presente estudio amplía un metaanálisis realizado recientemente y examina el Efecto de la Interferencia Contextual (EIC), por medio de la técnica metaanalítica. Después de una búsqueda de literatura en once bases de datos digitales y en referencias, 25 investigaciones cumplieron con los criterios de inclusión establecidos para el análisis intragrupo, mientras que 21 estudios para el análisis entregrupos. Bajo un modelo de efectos aleatorios, para el diseño intragrupo se obtuvo un total de 150 Tamaños de Efecto (*TE*) individuales. Se encontró que el grupo de práctica en bloque (PB) mejoró su desempeño en la adquisición ($TE = 0.69$; $n = 39$; $IC95\% = 0.40$ a 0.97) y lo disminuyó en la retención ($TE = -0.25$; $n = 43$; $IC95\% = -0.51$ a -0.02). El grupo de práctica aleatoria (PA) mejoró en la adquisición ($TE = 0.79$; $n = 31$; $IC95\% = 0.43$ a 1.16) y no presentó cambio en la retención ($TE = 0.12$; $n = 37$; $IC95\% = -0.12$ a 0.38). Para el diseño entregrupos se obtuvo un total de 68 *TE* individuales y se encontró que en la adquisición el grupo de PB presentó un desempeño mejor con respecto al grupo de PA ($TE = -0.15$; $n = 31$; $IC95\% = -0.32$ a -0.01) y en la retención ambos grupos presentan un desempeño similar ($TE = -0.02$; $n = 37$; $IC95\% = -0.20$ a 0.26). Los resultados apoyan el EIC en la adquisición. La presencia de variables moderadoras (edad de los participantes, cantidad de intentos, tipo de destreza y validez externa del estudio) confirman que este efecto no se puede generalizar.

Palabras clave: práctica aleatoria, práctica en bloque, metaanálisis, aprendizaje motor

[Referencias](#) [Descargar](#) [Detalles](#) [Estadísticas](#)

Resumen visto - 751 veces

Base de datos_ES descargado - 254 veces



Usage

Pensar en Movimiento: Revista de Ciencias del Ejercicio y la Salud - Full Text Views: 71

[PLUMX](#) - see details

Social Media

Twitter - Tweets: 1

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Acrobat

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing Analysis

Share Comments

H18

C D E F G H I J K L M N O P Q

Esta base de datos corresponde a la obra

MEDICIÓN DEL GASTO ENERGÉTICO REAL POR USAR UN PRODUCTO COMERCIAL PARA EJERCITARSE EN EL HOGAR

Jhanny Alberto Montoya Arroyo, Jimena Ramirez Cambronero y Luis Fernando Aragón Vargas

Doi del artículo original: <https://doi.org/10.15517/pensarmov.v19i1.40646>

Doi de esta base de datos: <https://doi.org/10.15517/pensarmov.v19i1.46702>

Esta obra está bajo una licencia

[Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



	Edad	Estatura	Peso	% Grasa	FC Reposo	FC Actividad	VO2 Rep.	VO2 Act.	Intensidad E.Mets Rep.	Intensidad según consumo VO2	Gasto E. Neto	Gasto E. Bruto	E. Neto Aji	Gasto E. Bruto Ajustado	Gasto E.MF Rep.
	Años cumplidos	Centímetros / Seca: 284	Kilogramos / Seca: 514	SECA: 514	lat/min / Polar: FT7	lat/min / Polar: FT7	ml/min/Kg / Care fusion: Master Screen	ml/min/Kg / Care fusion: Master Screen	Mets	Mets	Kcal	Kcal	kcal	Kcal	Kcal / Polar: FT7
21	21	170	80,5	34,9	72	96	3,095	3,935	1	1,27	3,7	17,2	3,2	15,2	19
22	18	166,6	68,8	22,2	73	86	4,09	6,5	1	1,59	6,8	18,4	8	21,5	20
23	20	169	61	16,6	58	73	3,375	6,55	1	1,94	9,6	19,9	9,3	19,2	20
24	19	164	60	29,5	68	92	3,995	5,765	1	1,44	4,5	14,5	5,1	16,6	14
25	18	176	73,65	33,8	81	98	2,565	4,39	1	1,71	8,8	21,2	6,4	15,5	20
26	20	179	65,2	11,5	70	80	3,815	7,175	1	1,88	9,6	20,6	10,5	22,4	17
27	19	166,5	62,25	37,5	54	81	2,645	3,565	1	1,35	3,6	14,1	2,7	10,6	10
28	19	160	65	34,6	67	81	2,945	4,175	1	1,42	4,6	15,5	3,8	13	14
29	19	158	46,6	22,8	81	101	2,955	6,3	1	2,13	8,9	16,7	7,5	14,1	17
30	18	167	68,7	20,6	74	98	3,58	5,745	1	1,6	7	18,5	7,1	18,9	16
31	21	146,8	53,15	34	73	84	2,645	4,54	1	1,72	6,4	15,3	4,8	11,6	13
32	20	174	72,9	24,1	72	94	5,425	5,425	1	1,55	6,7	19	6,6	18,5	19
33	20	169,5	56,5	27,2	64	78	3,6	3,705	1	1,03	0,3	9,8	0,3	10	11
34	19	174,5	68,75	11,7	82	94	3,215	5,075	1	1,58	6,7	18,2	6,1	16,7	21
35	18	165	52	14,3	95	109	2,555	4,15	1	1,62	5,5	14,2	4	10,4	28
36	18	160,5	66,4	34,6	68	73	2,895	4,54	1	1,57	6,3	17,5	5,2	14,5	14
37	18	157,5	59,4	31	64	79	3,25	4,85	1	1,49	4,9	14,9	4,6	13,8	14
38	19	158,4	49,55	26,3	80	102	3,09	5,385	1	1,74	6,2	14,5	5,5	12,8	14
39	18	170	58,15	10,2	56	91	3,845	6,93	1	1,8	7,8	17,6	8,6	19,3	11
40	20	158,4	63	35,8	69	85	2,845	3,62	1	1,27	2,9	13,5	2,3	10,9	14
41	18	162,3	54,25	29	76	95	2,95	4,365	1	1,48	4,4	13,5	3,7	11,4	14

Ventajas

- Transparencia de datos de investigación
- Asignación de un DOI individual
- Puede ser una solución para revistas que no pueden acceder a un repositorio institucional de datos
- Cada base de datos es citable
- Editor y revisores pueden corroborar la información
- Mayor acompañamiento al proceso de evaluación del artículo
- Estadísticas propias para cada base de datos

Desventajas (punto de vista personal)

- Las bases no están en un repositorio de datos (lo ideal)
- Requiere mayor rigurosidad en la curación del contenido (tanto artículo como base)
- Implica más tiempo asignado para un solo artículo

LICDA. MELISSA VARELA BRICEÑO
EDITORA, REVISTA PENSAR EN MOVIMIENTO
ASISTENTE DE GESTIÓN EDITORIAL, REVISTA ACTUALIDADES
INVESTIGATIVAS EN EDUCACIÓN



melissa.varelabriceno@ucr.ac.cr

pensarenmovimiento.eefd@ucr.ac.cr



(+506) 2511-3717