



## DICTAMEN

TÍTULO:

*La fiabilidad de la evaluación de la fuerza isométrica en deportistas universitarios*

ÁREA / TEMA:

Evaluación deportiva

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

**ARGUMENTO / SINOPSIS:**

El estudio evalúa la fiabilidad de una prueba de fuerza isométrica en los miembros inferiores de estudiantes universitarios deportistas de la Universidad de Sonora. Utilizando una galga extensiométrica, se midió la fuerza isométrica máxima de 49 participantes (28 mujeres y 21 hombres) en una máquina de musculación, realizando las pruebas de forma bilateral y unilateral para verificar su repetibilidad. Los resultados muestran altos niveles de fiabilidad (ICC entre 0.983 y 0.986), lo que indica que el instrumento utilizado es confiable para medir la fuerza isométrica en esta población.

**MÉRITOS A DESTACAR:****VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México



## DICTAMEN

- El diseño del estudio sigue un enfoque cuantitativo con mediciones repetidas y un procedimiento a ciegas para asegurar la objetividad de los resultados.
- Se demuestra que la galga extensiométrica es altamente confiable para medir la fuerza isométrica en miembros inferiores, con resultados de repetibilidad excelentes (ICC entre 0.983 y 0.986), lo que valida el instrumento para su uso en esta área.
- El uso de pruebas estadísticas apropiadas, como el coeficiente de correlación intraclase (ICC) y la prueba t de muestras emparejadas, proporciona una evaluación sólida de la fiabilidad de los datos obtenidos.

### DEFECTOS A SEÑALAR

Algunos detalles en la redacción, por ejemplo, “Cualquier prueba, es importante conocer el grado validez” Falta la palabra “de” después de “grado”. O en “Grootswagers et al., (2022) encontraron valores similares como en el coeficiente de correlación intraclase de 0.97” En lugar de “como en el coeficiente...”, debería decir “en el coeficiente”.

### OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	<b>SÍ</b>	NO
---	-----------	----

### OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	<b>SÍ</b>	NO
--	-----------	----

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	<b>SÍ</b>	NO
---	-----------	----

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

## DICTAMEN

### ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	<b>SÍ</b>	NO
¿Son coherentes y consistentes los elementos entre sí?	<b>SÍ</b>	NO
¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	<b>SÍ</b>	NO
¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	<b>SÍ</b>	NO

### SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

En este sentido ninguna.

### ¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, el estudio presenta una investigación sobre la fiabilidad de la fuerza isométrica en deportistas universitarios, un tema relevante dentro de la evaluación física en el ámbito deportivo. El enfoque específico en esta población particular y el uso de un instrumento concreto (como la galga extensiométrica) aporta una contribución única al campo.

### ¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí. Hay fiabilidad en las conclusiones y el rigor en la estructura general.

### ¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No. Las conclusiones no contienen afirmaciones que puedan dañar la reputación de los individuos o las instituciones.

### ¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

**HUMANIDADES, SOCIALES Y CIENCIAS**



**COMUNICACIÓN  
CIENTÍFICA** PUBLICACIONES  
ARBITRADAS

## **DICTAMEN**

Sí. La investigación aborda una pregunta relevante para el campo de la evaluación física en deportes y proporciona resultados que podrían ser útiles tanto para profesionales del deporte como para investigadores en el área.

**VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO**

**[WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM](http://WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM)**

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: [academiacomunicacioncientifica@gmail.com](mailto:academiacomunicacioncientifica@gmail.com)  
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.