

**ARTÍCULO**

# **CLASSIFICATION OF CENTER OF MASS ACCELERATION PATTERNS IN OLDER PEOPLE WITH KNEE OSTEOARTHRITIS AND FEAR OF FALLING**

**POR**

**ARTURO GONZÁLEZ-OLGUÍN, DIEGO RAMOS RODRÍGUEZ,  
FRANCISCO HIGUERAS CÓRDOBA, LUIS MARTÍNEZ REBOLLEDO  
CARLA TARAMASCO, DIEGO ROBLES CRUZ.**

**EN**

**INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL  
RESEARCH AND PUBLIC HEALTH**

**SOCIO  
MED**

## SOBRE EL ARTÍCULO

La preocupación relacionada con las caídas, también denominada miedo a caer (en inglés *fear of falling*), es un tema de interés en el campo de la geriatría y la gerontología. Este estudio titulado **“Clasificación de los patrones de aceleración del centro de masa en Personas con artrosis de rodilla y miedo a caerse”** pretende clasificar los patrones de aceleración del centro de masa durante el andar en sujetos con osteoartritis de rodilla leve y moderada.



## CLASSIFICATION OF CENTER OF MASS ACCELERATION PATTERNS IN OLDER PEOPLE WITH KNEE OSTEOARTHRITIS AND FEAR OF FALLING

El miedo a caer se puede definir como un estado cognitivo-perceptivo en el que existe la idea de riesgo de caída (al ponerse de pie o caminar), genera conductas de evitación para moverse, y por tanto limita la interacción con el entorno, restringiendo el movimiento precisamente para evitar la caída.





## CLASSIFICATION OF CENTER OF MASS ACCELERATION PATTERNS IN OLDER PEOPLE WITH KNEE OSTEOARTHRITIS AND FEAR OF FALLING

En personas mayores se estima que alrededor del 60% muestra miedo a caer lo que puede empeorar la restricción y relación con la comunidad.

Este indicador parece ser relevante, ya que la evidencia sugiere que las caídas de personas mayores muestran una correlación con la morbimortalidad, la pérdida de funcionalidad y el ingreso temprano a residencias de larga estancia.

Lee el artículo completo en:  
[www.sociomed.cl](http://www.sociomed.cl)

# SOCIO MED



Universidad  
Andrés Bello®  
Conectar • Innovar • Liderar



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA



UNIVERSIDAD MAYOR  
para espíritus emprendedores

¡DALE LIKE, COMENTA, COMPARTE Y GUARDA ESTA PUBLICACIÓN!