

¿Qué efectos producirá un entrenamiento de fuerza (EF) con cargas relativas bajas sobre el rendimiento físico de las jugadoras de fútbol jóvenes?

¿Influyen **la edad o el número de sesiones** de fuerza sobre los cambios en el rendimiento?

¿La carga de entrenamiento específico en campo puede limitar las adaptaciones pretendidas por EF?



INTRODUCCIÓN

Las futbolistas han de estar preparados para **afrontar las demandas** del juego (desarrollar una buena condición física). Sobre todo en relación a acciones de alta velocidad, la **fuerza de las piernas** se ha identificado como un **factor determinante** en jugadores y jugadoras de cualquier edad y nivel (Randell et al., 2021).

La carrera a **alta intensidad** ha aumentado a lo largo de los distintos mundiales de fútbol (Bradley & Scott, 2020). Sin embargo, las investigaciones sobre **cómo mejorar el rendimiento físico** de las futbolistas son aun escasas (Bradley & Scott, 2020). Pocas investigaciones además analizan la **influencia de la carga de entrenamiento específico en campo**.

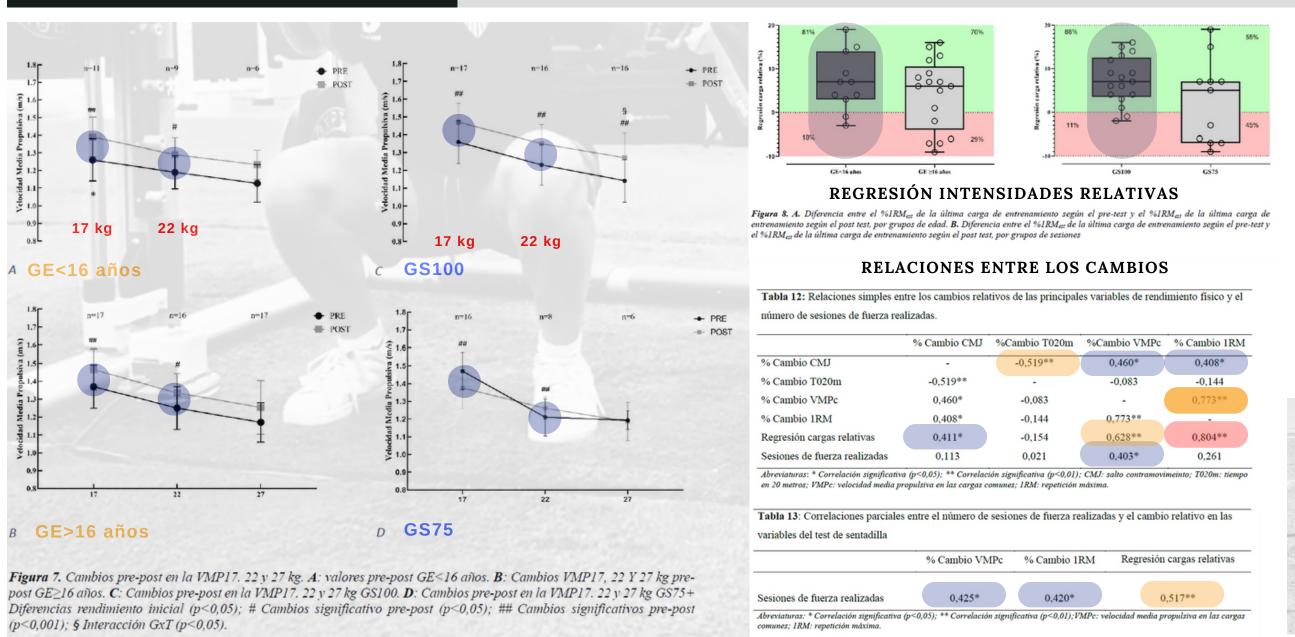
En hombres, se han observado **relaciones significativas entre la fuerza en las piernas** y otras variables de rendimiento físico como el **esprint** y el **salto** (Franco-Márquez et al.,2015).

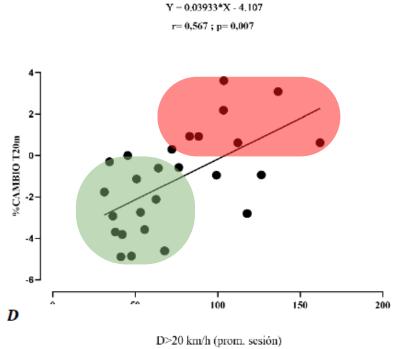
MÉTODO



RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El entrenamiento de fuerza combinado con saltos y aceleraciones produce cambios positivos en la fuerza de las piernas, capacidad de salto y esprint en jugadoras jóvenes de fútbol (14-23 años).





La carga de entrenamiento específico en campo puede limitar las adaptaciones del entrenamiento de fuerza, especialmente cuando se acumulan valores altos de DT, D>20 km/h, ACC y DCC por sesión.

El programa de entrenamiento de fuerza **podría aplicarse en poblaciones de características similares** para mejorar su rendimiento físico. Es importante que los entrenadores aseguren que las jugadoras completen todas las sesiones de entrenamiento o al menos el 75% del total

Es importante que los entrenadores aseguren que las jugadoras completen todas las sesiones de entrenamiento o al menos el 75% del total.

NES Las jugadoras mayores de 16 años pueden requerir una mayor intensidad relativa y/o más ejercicios para lograr mayores mejoras en el mismo período de

Es necesario dosificar la carga de entrenamiento en campo en relación a la distancia recorrida a alta intensidad para optimizar el rendimiento de las jugadoras.

APLICACIONES PRÁCTICAS

tiempo.