

PREGUNTA CON RESPUESTA POR ESCRITO

A LA MESA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

DON RAFAEL FERNÁNDEZ- LOMANA GUTIÉRREZ, DON FRANCISCO JOSÉ CONTRERAS PELÁEZ, DON PEDRO REQUEJO NOVOA, DOÑA MIREIA BORRÁS PABÓN y DON JOSÉ RAMÍREZ DEL RÍO, en su condición de Diputados del Grupo Parlamentario VOX (GPVOX), al amparo de lo establecido en los artículos 185 y siguientes del vigente Reglamento del Congreso de los Diputados, presentan las siguientes **preguntas para las que solicitan respuesta por escrito.**

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Según se ha publicado en diversos medios de comunicación, un equipo de científicos del Centro Médico Southwestern de la Universidad de Texas (Estados Unidos) ha descubierto que el ejercicio estimula la producción de células inmunitarias en los huesos que luchan contra las infecciosas como la COVID-19.

Estos linfocitos se producen para combatir los patógenos y participar en la respuesta inmunitaria contra algún tipo de germen. El estudio explica que la médula ósea contiene varios tipos de células madre y células progenitoras que

1

*Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid*

*Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42*

*gpvox@congreso.es*



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

XIV LEGISLATURA

VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

viven una al lado de la otra en los llamados nichos y que la actividad deportiva puede aumentar la cantidad de linfocitos progenitores que abandonan el hueso y se dirigen a los pequeños vasos sanguíneos que vascularizan los órganos. Esta investigación afirma que, durante el ejercicio, se estimulan los huesos y se activa un canal de iones mecano-sensible llamado Pizeo1 en las células LepE+Oln+.

Así pues, este hallazgo puede suponer una nueva vuelta de tuerca y la generación de nuevos enfoques y protocolos de actuación para prevenir y tratar las enfermedades infecciosas en torno al ejercicio.

Por todo ello, se formulan las siguientes

### PREGUNTA

1. ¿Ha realizado o piensa realizar el CSIC algún informe preceptivo acerca de la relación entre la práctica de actividad deportiva y los efectos de la COVID-19 en las personas?

Palacio del Congreso de los Diputados, a 5 de marzo de 2021

José Ramírez del Río

Pedro Requejo Novoa

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid

Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42

gpvox@congreso.es

EXP\_2021\_004413

C.DIP 98664 10/03/2021 13:26



CONGRESO DE LOS DIPUTADOS


XIV LEGISLATURA

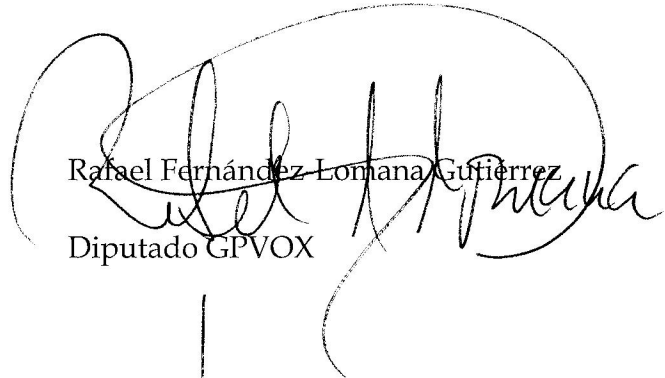
VOX

GRUPO PARLAMENTARIO

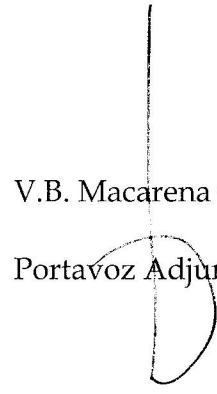
Diputado del GPVOX.

Diputado del GPVOX.

  
Mireia Borrás Pabón  
Diputada GPVOX

  
Rafael Fernández Lomana Gutiérrez  
Diputado GPVOX

  
Francisco José Contreras Peláez  
Diputado del GPVOX.

  
V.B. Macarena Olona Choclán  
Portavoz Adjunta GPVOX

Grupo Parlamentario VOX, Carrera de San Jerónimo s/n 28071 Madrid  
Telf. 91 390 57 63 /91 390 76 42  
gpvox@congreso.es

EXP\_2021\_004413

C.DIP 98664 10/03/2021 13:26