

Peer review (part I)

1. What is your general research question?

Mi investigación gira entorno a la relación que puede existir entre la práctica frecuente del deporte con la capacidad de poder hablar distintos idiomas.

2. Why do you think this question is interesting? What does an answer to it tell us?

Esta pregunta me parece interesante dado que el deporte comporta muchos beneficios, entre los cuales se han demostrado reducciones del estrés, agilidad mental, etc. que podrían ayudar a un mayor desarrollo cognitivo para aprender nuevas lenguas. Mis resultados estarían enfocados a la respuesta directa que me puedan dar los participantes que representarían a la población, no tendrían una base científica demostrable con un estudio, sino que se trataría de sus opiniones personales y las conclusiones que yo pueda sacar sin tener en cuenta quizás otros factores que pudieran afectar. Por lo tanto, la respuesta realmente no nos va a decir mucho, ya que seguramente, el que se hablen más a menos lenguas no va solo a depender de la práctica frecuente del deporte.

3. What is your specific research question?

Mi pregunta de investigación concreta es la siguiente: Hacer deporte con regularidad, ¿influye en la cantidad de idiomas que una persona pueda hablar? Quiero saber si la gente que practica deporte con regularidad, con los beneficios que eso implica, son más propensos a hablar más lenguas que la gente que no lo hace.

4. What kind of data would you use to address Question 2 if you had unlimited resources?

Si tuviera fuentes ilimitadas y acceso a todo tipo de herramientas probablemente recogería datos fiables con una muestra completa de la población mundial (para que no se viera afectada por variables como tomar solo muestras de gente que se encuentre en un territorio bilingüe), o como mínimo que fuera representativa con una gran cantidad de representación de todas las edades de los dos géneros de diferentes lugares, tanto que practiquen deporte con regularidad como que no.

5. What kind of data are you planning to use to address Question 2 within the scope of this class?

Haría un análisis donde esperarí obtener una regresión lineal general, donde pudiera desglosar para ver las diferencias entre géneros.

- How will you obtain it? Haciendo una encuesta con dos preguntas simples a diferentes grupos de edades separados por 10 años. 0-10, 10-20, 20-30, 30-40, 40-50, etc. Las preguntas serian: ¿Practicas deporte con regularidad? , ¿Cuantos idiomas hablas? Probablemente añadiría una pregunta de opinión personal para tener información extra: ¿Crees que practicar deporte con regularidad influye o favorece hablar diferentes idiomas?
- How much will you collect? Seleccionar 50 personas del género masculino y 50 personas del género femenino por cada grupo de edad.
- Do you think that is enough data to address Question 2? Why (not)? En general diria que no es suficiente porque las respuestas van a variar segun el territorio donde se recojan (por ejemplo gente de un territorio bilingüe como Cataluña va a ser más propensa a hablar más lenguas). Aún así, dentro de esta comunidad, si todas las muestras son del mismo territorio,

creo que podemos ver las diferencias entre la gente que haga deporte y la que no. Si existiera diferencia real, quizás si podría ser suficiente.

Elaborate with as much detail as you (currently) have. It is perfectly acceptable if you answer in bullet points and single sentences. A randomly selected peer will give you feedback on them