

## CONTESTA A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

- 1.- ¿Cómo se calcula el índice de impacto de una revista científica?
- 2.- ¿Cuál es la revista científica con mayor índice de impacto en 2017? ¿A qué categoría o categorías pertenece? ¿Cuál es el artículo científico o revisión más citado en 2017? ¿Cuál es el artículo científico o revisión publicado en la revista *Nature* más citado en 2017?
- 3.- ¿Cuántas publicaciones con un índice de impacto mayor de 5 tiene Oihana Terrones en el área de Bioquímica y Biología Molecular?
- 4.- Atendiendo al índice de impacto, a qué revista preferirías mandar tu manuscrito, a *Protein Science*, a *Biochemistry* (USA) o a *FEBS Letters*? (Ayuda: El enlace número 7 de la lista te permite bajar el fichero fi\_2018.xls de la Consigna de la UPV)
- 5.- En 2004, ¿qué revistas tenían un factor de impacto mayor que el de la revista *Cell* en la categoría de Bioquímica y Biología Molecular?
- 6.- En 2016, ¿a cuántas categorías pertenecía la revista *Analytical Biochemistry*? ¿Qué cuartil ocupa en cada categoría?
- 7.- Compara la trayectoria del factor de impacto de las revistas *Biochemical Journal* y *Journal of Biological Chemistry* a partir del año 2000 (inclusive). Haz una tabla con los resultados, elabora una gráfica y coméntala.
- 8.- Acabo de escribir un manuscrito científico y estoy dudando si enviarlo al *Journal of Membrane Biology*, a *Biochimica et Biophysica Acta-Biomembranes* (BBA-Biomembranes) o al *Biochemical Journal*. ¿Dónde lo enviarías primero? ¿En qué orden hay que poner las referencias en la lista? ¿Tengo que poner el título de los artículos científicos que cito en el apartado "referencias"? ¿Cuál es el número máximo de referencias que puedo poner? ¿Y el número recomendado?
- 9.- ¿Cuál es el índice de inmediatez 2017 de las siguientes revistas: *EMBO Journal*, *Journal of Molecular Biology*, *Biochemistry* (USA), *Journal of Biological Chemistry*, *BBA Biomembranes*, *Nucleic Acids Research*, *Cell*?
- 10.- ¿Qué es la *cited half-life*? ¿Y la *citing half-life*? ¿Qué diferencia hay entre ellas?
- 11.- ¿Cómo ha ido cambiando el índice de inmediatez de las revistas *Cell*, *Nature* y *Science* en los últimos 10 años? Haz una gráfica y coméntala.
- 12.- ¿Cuántos artículos firman juntas María Ángeles Pajares y María Gasset? ¿Cuál es el de mayor impacto y qué factor de impacto tiene? ¿Qué técnica experimental se utiliza en la figura 1? ¿Cuántas referencias tiene? ¿Si quiero una copia del artículo, a quién se la tendría que pedir? De todos los artículos que firman juntas, ¿cómo se titula el más citado?

13.- ¿Cuál es el título del artículo firmado por John C. Venter más citado? ¿En qué año se ha citado más veces este artículo? Concretamente, ¿cuántas veces? ¿Cuál es el índice h de este autor?

14.- ¿En qué año ha publicado más artículos Arturo Muga? ¿Cuántos? ¿Cómo se titula su artículo más citado? ¿En qué año se le ha citado más veces? ¿Cuántas? En los últimos 10 años, ¿cuál es el promedio de veces que se cita a este autor en la bibliografía? ¿Cuál es su índice h?

15.- Ordena las siguientes revistas por su factor de impacto 2017 (de mayor a menor): *Journal of Biological Chemistry*, *Biochemistry (USA)*, *FEBS Letters*, *Biochemical Biophysical Research Communications*, *EMBO Journal*, *Archives of Biochemistry and Biophysics*, *Biochemical Journal*, *Biophysical Journal*.

16.- ¿Con qué otro autor ha publicado más frecuentemente Jeremy H. Lakey? ¿Cuántos? Título y referencia bibliográfica abreviada del artículo conjunto más citado

17.- ¿Título del artículo más citado de los que ha publicado Gregor Anderluh en 2005? Anota los PMID de 5 artículos científicos que lo citen entre sus referencias.

18.- ¿Cuántos artículos ha publicado Peter Macek en 2004? De todos ellos, ¿cómo se titula el más citado? ¿Cuántas citas ha recibido? Encuentra el PMID de 3 artículos que lo citen en el año 2009. A su vez, ¿Cuántas veces se ha citado cada uno de esos tres artículos? ¿Con qué otro autor ha firmado más artículos?

19.- De entre los más de 250 artículos que citan el artículo más citado de Gregor Anderluh, ¿cuál es, a su vez, el más citado? ¿Cómo se titula? ¿Es una revisión?

20.- He recibido los *curricula* de 4 investigadores que quieren venir a trabajar en mi laboratorio. Se trata de Xavier Contreras, Oihana Terrones, Maier Lorizate y Koldo Morante. En función del índice h ¿A cuál debería aceptar?

21.- ¿Qué autor ha citado más veces el artículo con PMID = 1956406? ¿Cuántas veces?

22.- Utiliza SCOPUS para averiguar cuántos documentos secundarios están firmados por Jesús Pérez Gil.

23.- ¿En qué se parecen y en qué se diferencian el factor de impacto a 5 años y el *Eigenfactor Score*?

24.- ¿En 2018, cuántos artículos de PNAS proceden del CSIC?

25.- ¿A qué categoría pertenece la revista PNAS?