

CONTESTA A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

- 1.- ¿Cuántos artículos ha publicado Koldo Morante en 2015? ¿Y en total? ¿En cuántos artículos aparece como primer autor [1au]?
- 2.- ¿Cuál es la dirección actual donde trabaja Jorge Alegre-Cebollada?
- 3.- ¿Cuántos artículos ha publicado María Gasset sobre priones (*prion*)? ¿Cuántos artículos ha publicado con S. B. Prusiner? Cita tres países en los que haya trabajado esta investigadora.
- 4.- Cita al menos cuatro proteínas con las que haya trabajado Gregor Anderluh.
- 5.- ¿Cuántos trabajos ha publicado Ion Gutiérrez-Aguirre en el *Journal of Biological Chemistry*? Indica los PMID.
- 6.- Busca el título de una revisión sobre colicina A (*colicin A*) publicada en la revista *Biochimica Biophysica Acta* en 1988.
- 7.- ¿Qué técnica experimental se ha utilizado para elaborar la figura 5 del artículo cuya referencia es *J. Biol. Chem.* **277** (2002):41916-41924?
- 8.- ¿Cuántos artículos han publicado conjuntamente Jeremy H. Lakey y Gregor Anderluh? ¿Cuántos corresponden a revisiones?
- 9.- ¿Cuántos artículos ha publicado Asier Sáez-Cirión en los últimos 10 años como primer autor? ¿Cuántos ensayos clínicos ha publicado? ¿Quién fue su director de tesis?
- 10.- ¿En qué revista ha publicado María Ángeles Pajares su último trabajo? ¿Cuántas revisiones ha publicado?
- 11.- Busca el título del artículo publicado en la revista *Biochemistry* en 1992 por Juan Manuel González Mañas.
- 12.- ¿Cuántos artículos sobre "proteínas intrínsecamente desordenadas" (*intrinsically disordered proteins*) se han publicado en los últimos 5 años? ¿En cuántas ocasiones aparece el término de búsqueda en el título del artículo? De entre ellos, ¿cuántos son revisiones? ¿Qué revisiones se encuentran disponibles en PubMed Central? (Anota sus referencias bibliográficas).
- 13.- ¿En qué dirección de E-mail puedo solicitar una copia del artículo: *Biochem. J.* **384** (2004): 421-428?
- 14.- En los últimos 5 años, ¿cuántos ensayos clínicos (*clinical trials*) en fase 3 (*phase III*) se han llevado a cabo para el tratamiento del cáncer de mama (*breast cancer*) con mujeres jóvenes de entre 19 y 24 años? Cita tres de los compuestos que más se estén estudiando.
- 15.- Quiero mandar un manuscrito a la revista *Nature* para que lo publique como un Artículo (*Article*). ¿Cuál es el número máximo de referencias que puedo incluir? Entre

tablas y gráficos, ¿Cuántas puedo incluir? ¿Cuántas palabras debe tener el primer párrafo? ¿y el resto del artículo? (Pista: Mirar instrucciones a autores).

16.- ¿Sobre qué investiga Elizabeth H. Blackburn?

17.- John C. Venter publicó en 1993 dos importantes artículos en los que secuenció un gran número de EST (*expressed sequence tags*). ¿Con qué tejidos trabajó? ¿Cuál es el PMID de estos artículos? ¿Se pueden acceder el texto de forma gratuita desde PubMed? ¿Se te ocurre alguna forma de hacerlo?

18.- ¿Cuántos artículos ha publicado John C. Venter en la revista *Nature* como primer autor? ¿Y en *Science*?

19.- ¿Cuántos artículos con la palabra distrofina (*dystrophin*) en el título se han publicado en el año 1999? ¿Hay alguna revisión sobre la distrofina publicada en castellano? ¿Quién es su autor? ¿Cuántas veces se ha descargado su artículo desde la página web de la revista? ¿Hay alguna tabla en el artículo? (Pista: Usa Google)

20.- ¿Cuál es la marca y modelo del espectrofluorímetro que se utilizó para medir la liberación de solutos encapsulados en liposomas (*Leakage of Liposomal Contents*) en el artículo *J. Biol. Chem.* **279**(33) (2004):34209-16?

21.- En 2017 Helena Ostolaza ha publicado un artículo en la revista *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S. A.* (PNAS) ¿Cuántas veces se ha descargado el pdf del artículo? ¿Cuál es el PMID de la referencia nº 11 que se cita en dicho artículo?

22.- ¿Cuántas veces se ha descargado el pdf del artículo "Raft domains of variable properties and compositions in plasma membrane vesicles" en 2016? ¿Quién es el *corresponding author*? ¿Cuál es su dirección de e-mail? En dicho artículo se utilizó la línea celular RBL (*rat basophilic leukaemia cells*). ¿En qué condiciones se cultivaron? ¿Son las mismas condiciones que las utilizadas por John R. Apgar en su artículo publicado en 1997?

23.- En 1975, Rudy A. Demel estimó la presión lateral superficial (*lateral surface pressure*) en membranas de eritrocitos. ¿Qué valor encontró?

24.- En 1973, Stanley Cohen, Herbert Boyer y sus colaboradores realizaron uno de los descubrimientos más importantes de la biología molecular. ¿De qué se trata?

25.- Marca y modelo del espectropolarímetro utilizado por Katarina Kristan y col. para hacer medidas de dicroísmo circular (*circular dichroism*) en su trabajo publicado en el *J. Biol. Chem.* en 2004.