HABLEMOS DE...

TERMINOLOGÍA CIENTÍFICA Y SU REAL SIGNIFICADO

¿Quién no recuerda las angustias y sudores que pasó tratando de realizar el mejor trabajo de redacción de su tesis y darle gusto al asesor? De manera particular, la discusión y conclusiones significaron siempre todo un reto que hacía casi imposible de superar sin salir un poco ¡o un mucho! maltrechos. A continuación algunas de las expresiones frecuentes que han sido utilizadas por los estudiantes graduados en su intento de parecer verdaderamente convincentes en esta ardua tarea de la redacción científica, y que han sido recopiladas por el Biol. Manuel Rojas Garcidueñas.

Desde hace años se sabe que ...

(No me molesté en consultar la referencia original)

Es de gran importancia teórica y práctica ...

(Me pareció en lo personal muy interesante)

En general se supone que ...

(Yo, y otros dos pensamos que ...)

Es claro que se necesita mas investigación para valorar debidamente los resultados.

(La verdad no he podido entender el asunto)

No existe realmente una explicación satisfactoria ...

(Hay una explicación pero no concuerda con mis conclusiones)

Puede arguirse que ...

(Para esta objeción tengo una respuesta tan buena que voy a exponerla de una buena vez)

Se seleccionaron tres muestras para realizar un estudio detallado ...

(Los demás ejemplares que se muestrearon dieron datos sin consistencia o sentido alguno)

Se agradece al Dr. Fulano de Tal por su valiosa discusión del trabajo ...

(El Dr. Fulano nos explicó el significado real de nuestro trabajo)

PON A PRUEBA TUS CONOCIMIENTOS

A lo largo de la historia ha destacado la labor científica de diferentes personajes en las ramas de la Ciencia. Enseguida se enlistan los nombres de personalidades que por la trascendencia de sus contribuciones en alguna de las áreas de la Biología se les ha reconocido como pioneros o "Padres" de las disciplinas. Te invitamos a recordar sus contribuciones y reconocer sus nombres en el siguiente ejercicio de relación de columnas.

- 1. Aristóteles
- 2. Jean Baptiste Lamarck
- 3. Charles Darwin
- 4. Ernst Haeckel
- 5. Alfonso L. Herrera
- 6. Teofrasto
- 7. Gregor Mendel
- 8. Louis Pasteur
- 9. Hamilton Smith y Daniel Nathans
- 10. Sydney Brenner
- 11. Carl von Linné (Linneo)
- 12. Károly (Kart) Ereky
- 13. Konrad Lorenz
- 14. Galeno
- 15. Claude Bernard
- 16. Matthias Schleiden y Theodor Schwann

-) Padre de la Biología en México
-) Padre de la Zoología
-) Padre de la Genética
-) Padres de la Teoría Celular
-) Padre de la Sistemática Natural
-) Padre de la Biología Molecular
- () Padre de la Biotecnología
- () Padre de la Zoología de invertebrados
- () Padre de la Fisiología
- () Padre de la Biología Moderna
- () Padre de la Botánica
- () Padre de la Microbiología Médica
- () Padre de la Etología
- () Padres de la Ingeniería Genética o del DNA Recombinante
- () Padre de la Biología
- () Padre de la Ecología
- () Padre de la Fisiología Moderna

Planta No. 5, Mayo 2008 9