

Selección Positiva Ancestral y Reciente en el Genoma Humano

Hernán Dopazo¹ y Arcadi Navaro²

¹Unidad de Genómica Comparativa. Departamento de Bioinformática y Genómica. Centro de Investigación Príncipe Felipe. C/ ep Avda. Autopista del Saler 16. 46013. Valencia, España. ²Unitat de Biologia Evolutiva. Departament de Ciències Experimentals i de la Salut. Universitat Pompeu Fabra. Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona. Plaça Charles Darwin, 1. 08003 Barcelona. España.

RESUMEN

En este trabajo ponemos a prueba la hipótesis que sostiene que ...

.....(Arial 9 pt, justificado, interlineado simple)

2. OBJETIVOS

Con el objetivo de responder si las poblaciones naturales sometidas a distintas condiciones ambientales responden a la selección de manera similar....

1. ANTECEDENTES

En el año 1859 Charles Robert Darwin publica su famoso libro [1] - **referencias numéricas entre corchetes**-y como consecuencia de ello

Texto principal...(Arial 10pt, justificado, interlineado simple, formato de texto principal hasta conclusiones inclusive)

....sigue la introducción....

3. RESULTADOS

3.1. **Análisis Filogenético.** En la Figura 1 se observa que el estudio de la variación de las tasas evolutivas [2] está inversamente correlacionado...etc.etc etc,

...

Por otro lado, las diferencias observadas luego del análisis no nos permiten concluir que...

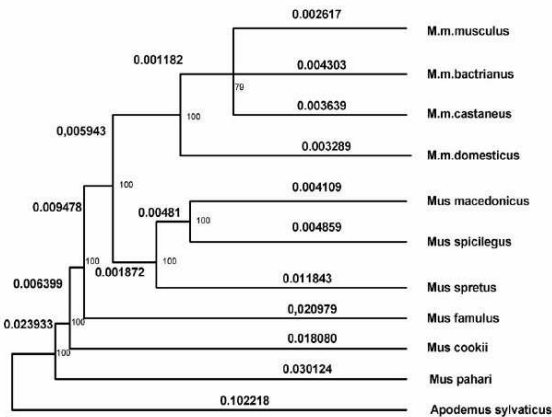


Figura o Tabla (1 de 3 como máximo). Título de referencia. Descripción... (Arial 9 t, interlineado simple, justificado, negrita o no según se muestra)

(En el caso de que una Tabla o Figura requiera más espacio que lo que corresponde a una columna, estas pueden deshacerse en una nueva sección de una única columna única para luego volver al formato original de 2 columnas)

Los resultados continúan....

4. CONCLUSIONES

Hemos demostrado que la alta divergencia en ...

6. REFERENCIAS

1. Darwin, C. **1859**. On the origin of species by means of natural selection . J. Murray, *Ed.* London.
2. Gazave, E., et al. **2007**. Patterns and rates of intron divergence between humans and chimpanzees. ***Genome Biology***, 8. R21.

...
(10 citas como máximo)

7. LECTURAS RECOMENDADAS

- Nei, M and Kumar, S. **2000**. Synonymous and nonsynonymous nucleotide substitutions. Chapter 4. En: *Molecular evolution and phylogenetics*. Oxford University Press.

•

• ...

(3 citas como máximo)

5. AGRADECIMIENTOS (no obligatorio)

Queremos agradecer la colaboración de ...

...(Arial 9 pts interlineado simple, justificado, se repite en Referencias y Lecturas Recomendadas)

Por favor no superar las 6 páginas.