



Trabajo Fin de Grado

ANEXOS

**La aplicación de los sistemas complejos al
estudio de la variación lingüística:**

El caso de la pérdida de la F- inicial latina

Autor/es

Lucía Pitarch Ballesteros

Director/es

Elena Albesa Pedrola

Facultad / Escuela

Facultad de Filosofía y Letras. Filología Hispánica

Septiembre 2020

Observaciones para la utilización futura del modelo

Uno de los retos que se encontró en la realización de este trabajo fue la lectura del mapa realizado por parte del modelo. Para que NetLogo admita el mapa, este debe cumplir unas pautas muy específicas:

- El mapa debe estar en formato ráster .asc o vectorial de tipo .shp.
- El mapa debe estar en una de las proyecciones admitidas por NetLogo. Se recomienda WGS 84. Si el modelo continúa dando problemas, se recomienda eliminar el archivo de proyección de la carpeta en la que se encuentra el mapa que se va a utilizar.
- El archivo ascii también debe cumplir unas condiciones específicas: los datos no deben de estar separados por más de un espacio, y los números flotantes, deben escribirse con puntos y no con comas.

Antes de subir el mapa al modelo, conviene colocar el *slider* de *umbral-vascófono* en 0 de modo que todos los datos sean leídos y subidos al modelo desde el primer momento.

Con vistas a futuras aplicaciones del programa, se ha mantenido el botón del modelo original de Pardo-Gordó *setup-sites*. La idea del mantenimiento de este botón es que sirva para subir un archivo de mapa vectorial con las apariciones del fenómeno lingüístico estudiado, de modo que se consiga una simulación más cercana a la realidad.

Si al ejecutar el programa se encuentra con más dudas, se recomienda consultar las siguientes fuentes:

- Tesis doctoral de Pardo-Gordó (2015)
- Manual de Usuario de NetLogo, recuperable en:
<https://ccl.northwestern.edu/netlogo/docs/>.

O pueden escribir a: pitarchlucia@gmail.com.

Datos recuperados de CODEA para la comprobación de la pérdida de la F- en Aragón

Para complementar la revisión bibliográfica realizada entorno a la pérdida de la F- en Aragón se realizó una rápida búsqueda en CODEA para la evolución de dicho fenómeno. La palabra que se utilizó fue *fillo* y sus variantes en plural y femenino, con y sin hache.

A continuación, se presenta una tabla con los resultados obtenidos organizados por siglo, provincia, y aparición o pérdida de la F-.

Resumen resultados F-/H- CODEA: <i>fillo/a(s), fijo/a(s), hijo/a(s)</i>									
	Total F-	Total H-	F- Huesca	H- Huesca	F-Zaragoza	H-Zaragoza	F-Teruel	H- Teruel	
Siglo X-XII	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Siglo XIII	19	0	8	0	4	0	7	0	0
Siglo XIV	42	0	12	0	19	0	11	0	0
Siglo XV	21	0	2	0	12	0	8	0	0
Siglo XVI	5	1	0	0	4	1	1	0	0
Siglo XVII	0	3	0	1	0	2	0	0	0
Siglo XVIII	0	3	0	0	0	2	0	0	1
Totales	87	7							