



## Hoja de ruta para el Club de Ciencias


### Todo tiene que ver con tod\*es/Viajes en el tiempo Episodio 1. Las alas de Maria Sibylla Merian




¿Ya escucharon el episodio del podcast de la Red de Clubes que narra [la vida de Maria Sibylla Merian](#) (1647-1717)? Ojalá les haya gustado la historia de esta mujer brava y talentosa.


Los invitamos a que luego de escuchar el programa se paseen un poco por las producciones de Merian: pueden ver las variadas [ilustraciones](#) de Maria, hojear un ejemplar bien conservado de su libro sobre las mariposas de Surinam [acá](#), o [acá](#).


Les dejamos una preguntas que pueden usar como disparadoras de la charla en el club.


 ¿Por qué decimos que Maria Sibylla Merian fue una científica? ¿En qué se especializó?


 ¿Cómo y dónde se formó como científica Maria? ¿Esto era común en su época?


 Busquen en un mapa de papel, en un globo terráqueo o en google maps, la distancia que separa la ciudad de Paramaribo, en Surinam, de las costas holandesas. ¿Cuánto se demoraría el viaje en el siglo XVII? ¿Sería un viaje directo? ¿Con escalas?

 A lo largo de la narración se describen algunas características personales de Maria ¿Pueden identificar algunas que quizás le hayan sido útiles en su trabajo como científica?

 ¿Cuáles fueron los principales aportes de Maria Merian a la ciencia de su época?

 Merian y su hija Dorothea se internaron en las selvas de Surinam en busca de insectos, estudiaron sus ciclos de vida detalladamente y luego llevaron esos descubrimientos a Europa. ¿Qué conocimientos creen que tenía la gente nativa de Surinam sobre los insectos? ¿Cómo se podría confirmar cuáles eran esos saberes?

 Maria vivió en Alemania y Holanda en el siglo XVII. En ese entonces ¿era muy raro, no tan raro o muy común que las mujeres se dedicaran a la ciencia?

 ¿Qué preguntas se les ocurren a ustedes?