

Resultados Tarea 5

Iván Mauricio Burbano

May 17, 2017

Para el canal iónico encontrado en `Canal_ionico.txt` se obtuvo el resultado mostrado en la figura 1 con el sampleo mostrado en 3. Para el encontrado en `Canal_ionico1.txt` se obtuvo 2 con el sampleo 4.

Para la carga de un circuito RC se utilizó el sampleo en 5. Este permitió comparar distintos parametros generando 6. El ajuste final se muestra en 7.

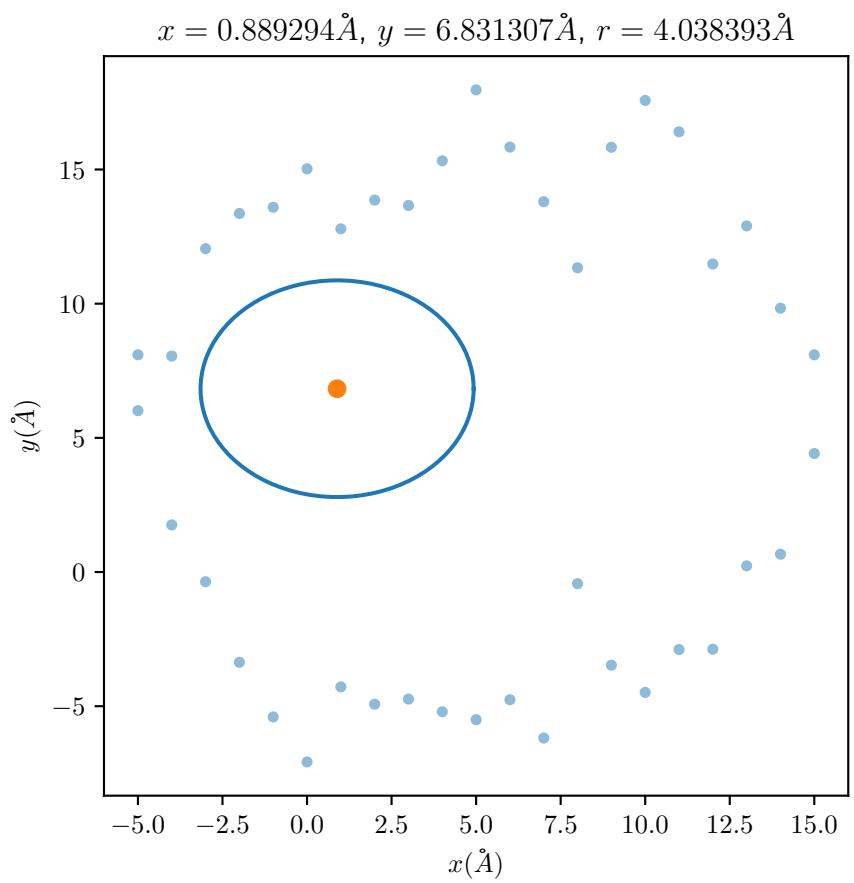


Figure 1: Circulo de mayor radio en el canal ionico encontrado en `Canal_ionico.txt`.

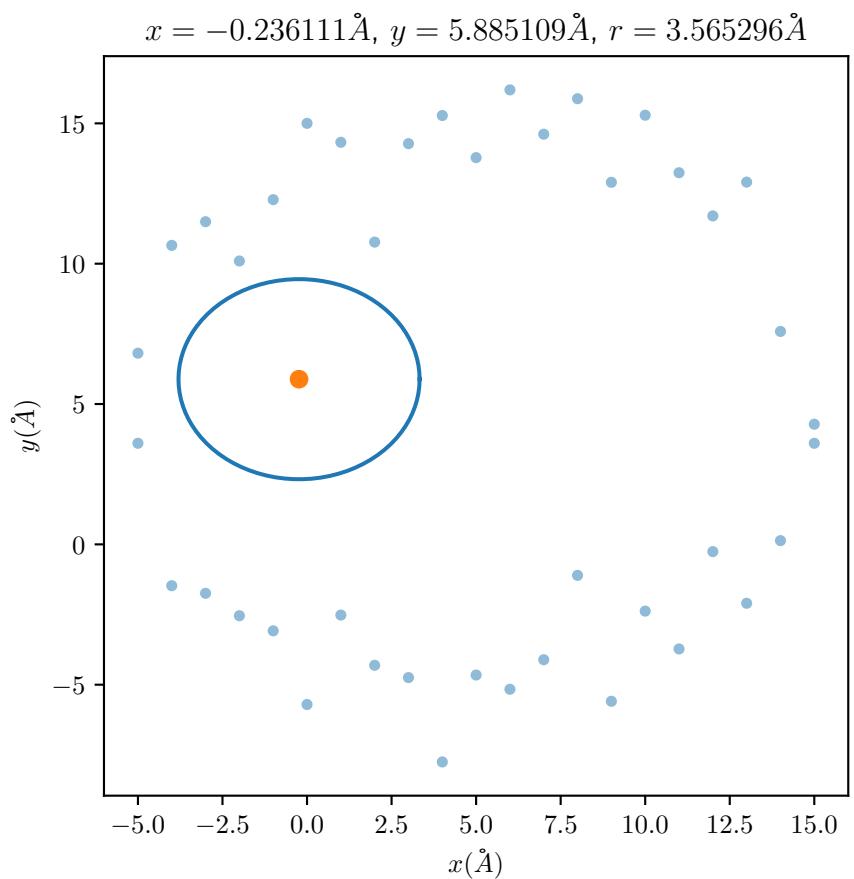


Figure 2: Circulo de mayor radio en el canal ionico encontrado en `Canal_ionico1.txt`.

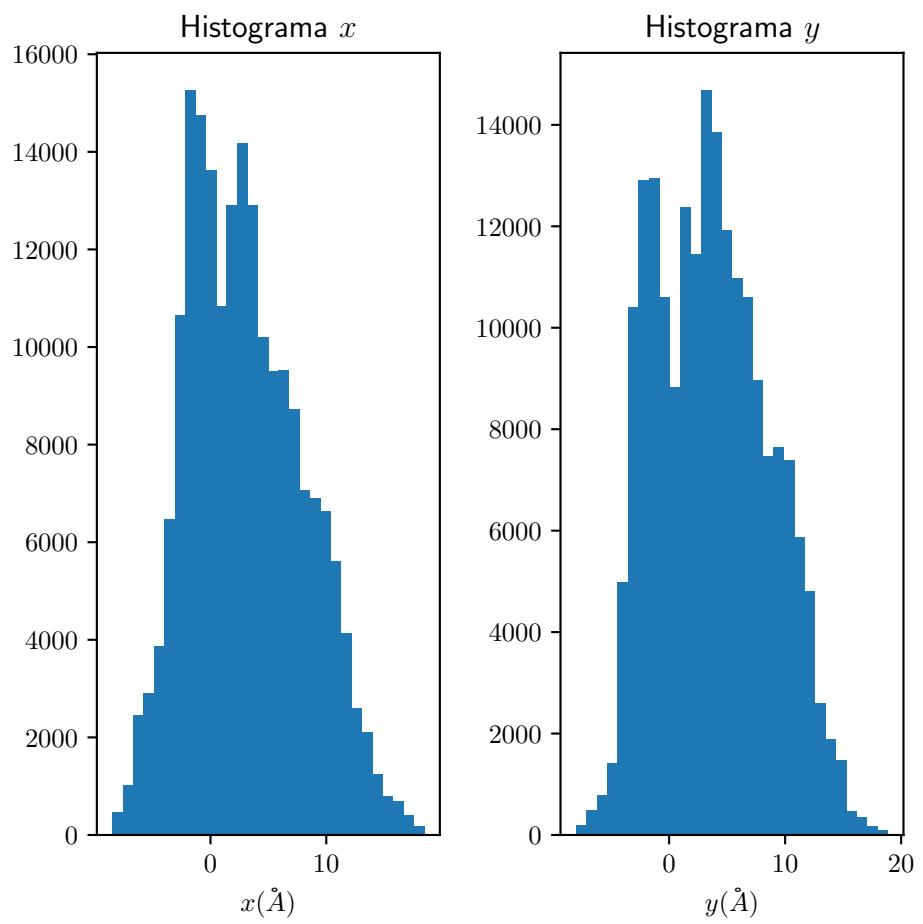


Figure 3: Histograma del sampleo en el canal ionico encontrado en `Canal_ionico.txt`.

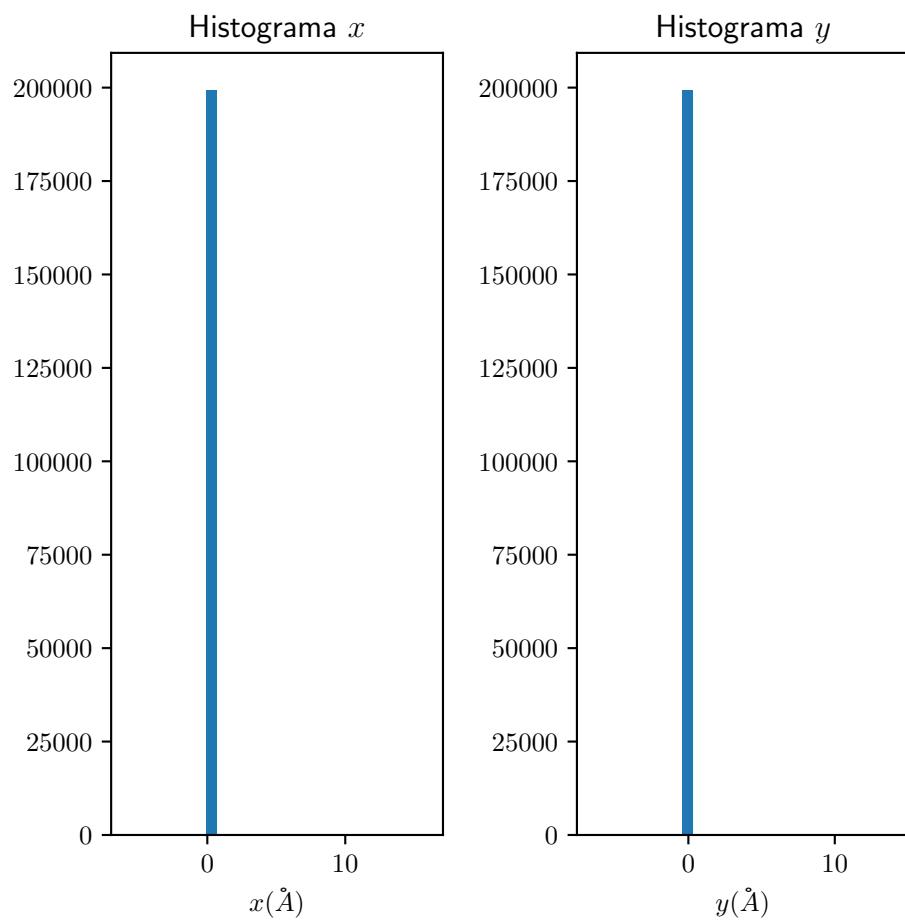


Figure 4: Histograma del sampleo en el canal ionico encontrado en `Canal_ionico1.txt`.

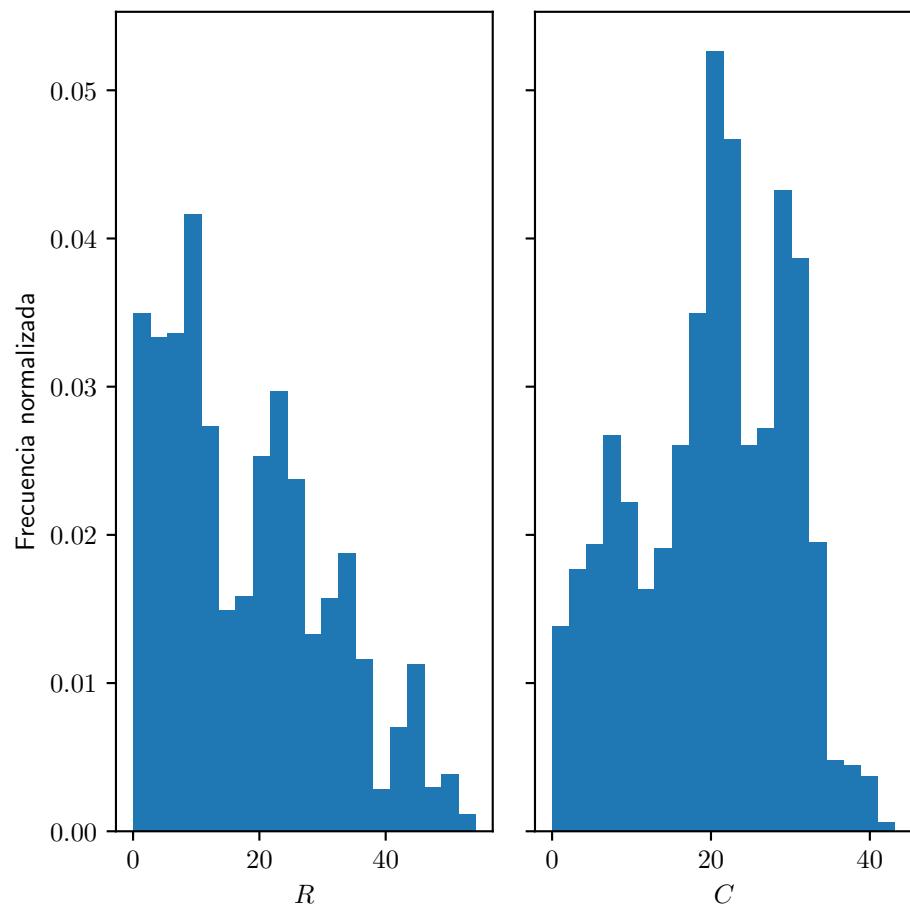


Figure 5: Histograma del sampleo de resistencias y capacitancias.

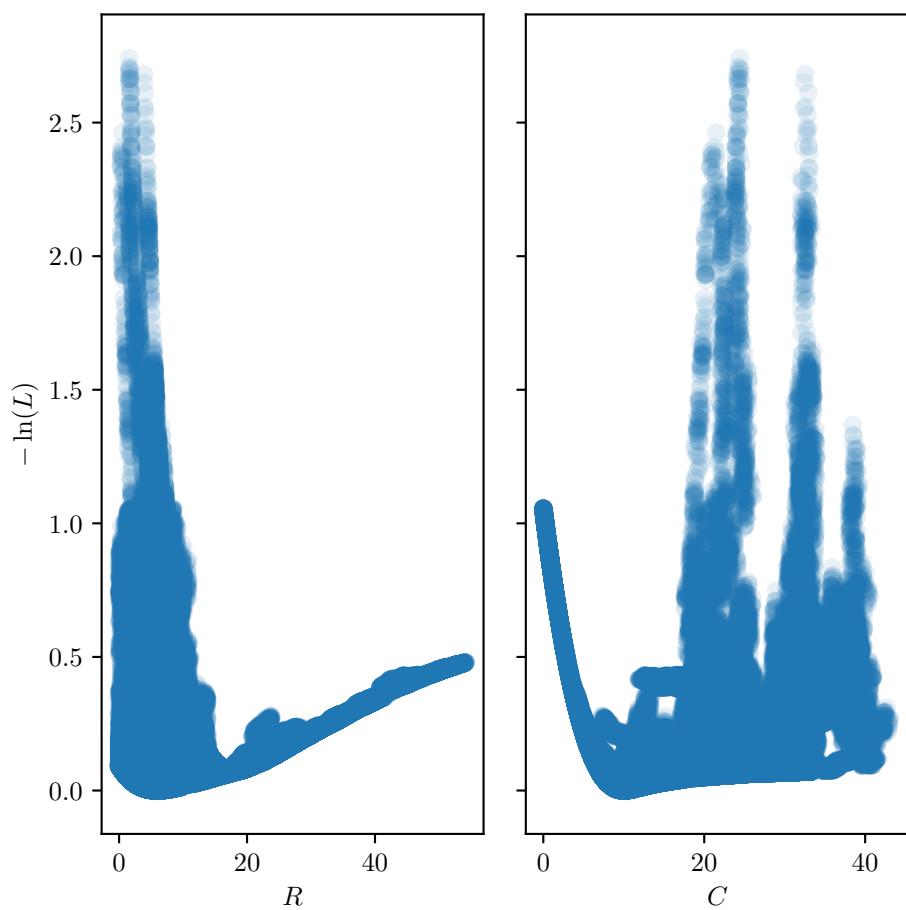


Figure 6: Comportamiento de parametros con respecto a la función de verosimilitud.

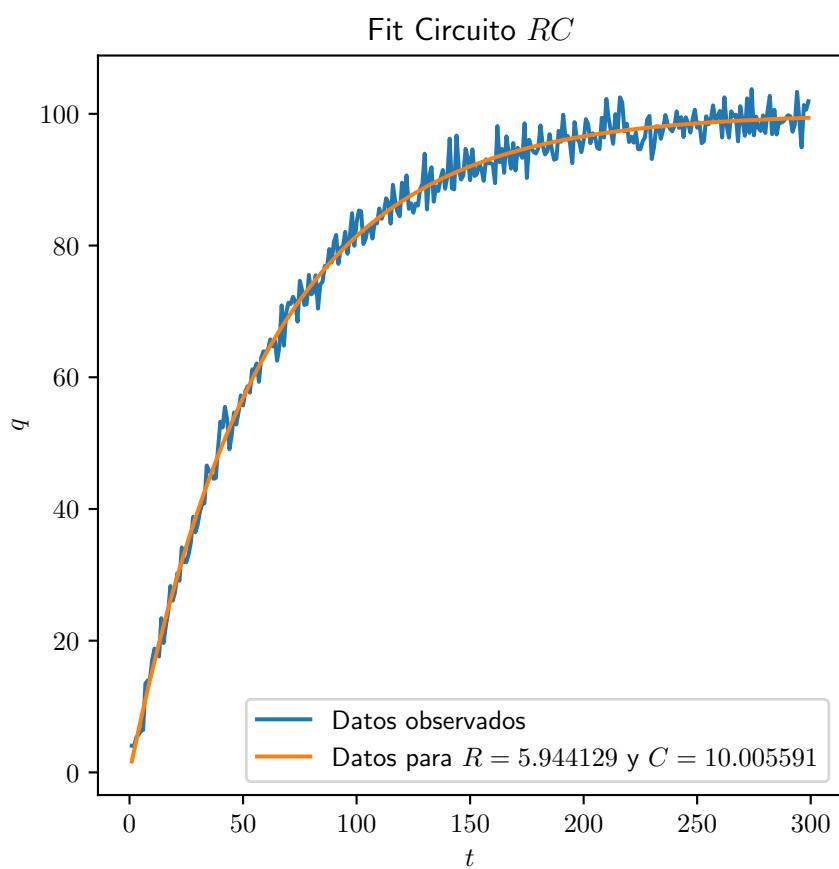


Figure 7: Ajuste de la carga de un circuito RC