

FE DE ERRATAS

Finalizada la defensa del trabajo de fin de grado se advierten de ciertos errores que a continuación se procede a subsanar:

En el apartado ÍNDICE DE FIGURAS:

- En la **página 6, donde dice:**

Figura 1: Curva de Luz Kepler KIC 10419211 plegada en fase en la parte superior y plegado en fase para tránsitos impares, abajo izquierda y pares a su derecha.”

Figura 11. Transformada *wavelet* discreta aplicada sobre la curva KIC 8692861 plegada en fase.

debe decir:

Figura 1: Curva de Luz Kepler KIC 2306756 plegada en fase en la parte superior y plegado en fase para tránsitos impares, abajo izquierda y pares a su derecha.”

Figura 11. Transformada *wavelet* discreta aplicada sobre tres trimestres de la curva KIC 8692861 plegada en fase.

- En la **página 7, donde dice:**

Figura 18. Ejemplo plegado en fase par (izquierda) e impar (derecha) del objeto KIC 11446443.

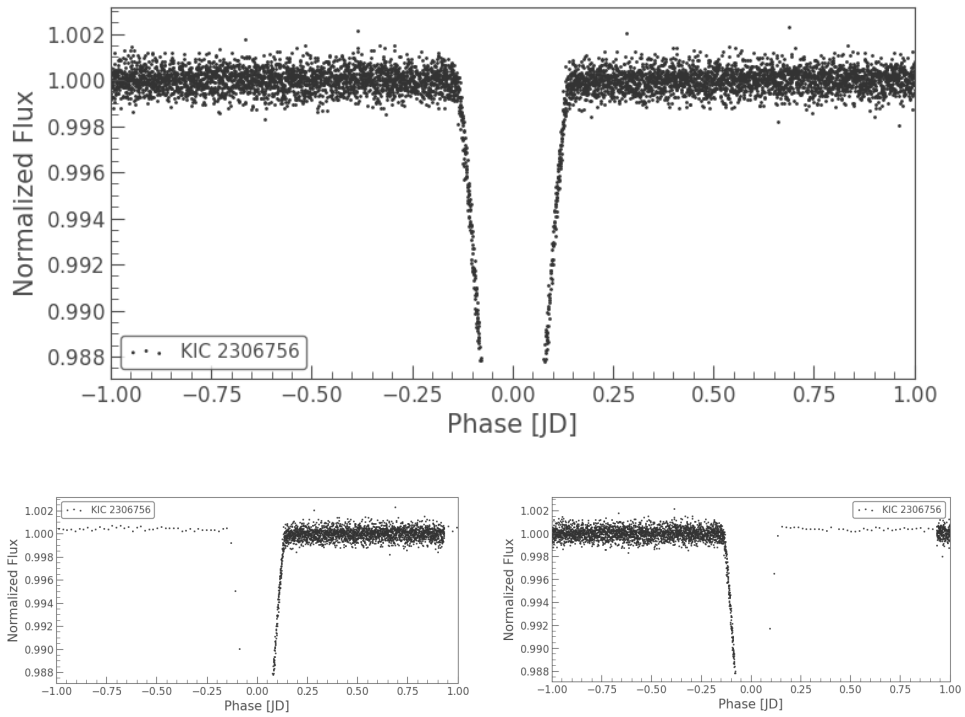
debe decir:

Figura 18. Ejemplo plegado en fase par (izquierda) e impar (derecha) del objeto KIC 10848459.

En el apartado INTRODUCCIÓN:

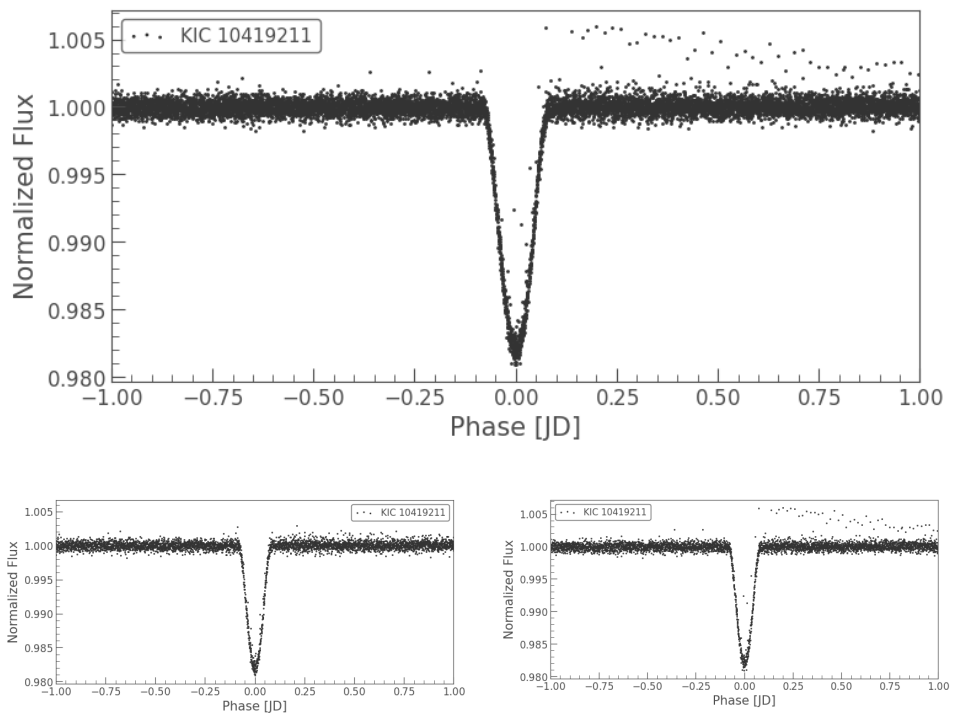
- En la **página 10, donde dice y muestra la siguiente figura:**

Figura 1: *Curva de Luz Kepler KIC 2306756 plegada en fase en la parte superior y plegado en fase para tránsitos impares, abajo izquierda y pares a su derecha.*



debe decir y mostrar la figura:

Figura 1: Curva de Luz Kepler KIC 10419211 plegada en fase en la parte superior y plegado en fase para tránsitos impares, abajo izquierda y pares a su derecha.



En el apartado DATASET:

- En la página 34, donde dice:

... En un gráfico de fase, el eje x no será el tiempo como en una curva de luz de luz, sino que representa la fase de 0 a 1 (en la práctica los valores pueden ser un poco más o menos e incluso es posible mostrar dos ciclos completos para mostrar todas las características del objeto). Ver Figura 17.

debe decir:

... En un gráfico de fase, el eje x no será el tiempo como en una curva de luz de luz, sino que representa la fase de 0 a 1. Ver Figura 17.

- En la **página 35**, donde dice y muestra las siguientes figuras:

Figura 18. Ejemplo plegado en fase par (izquierda) e impar (derecha) del objeto KIC 11446443.

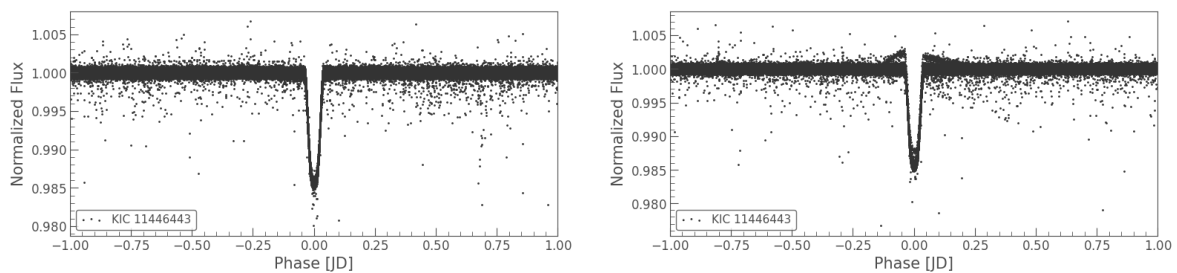
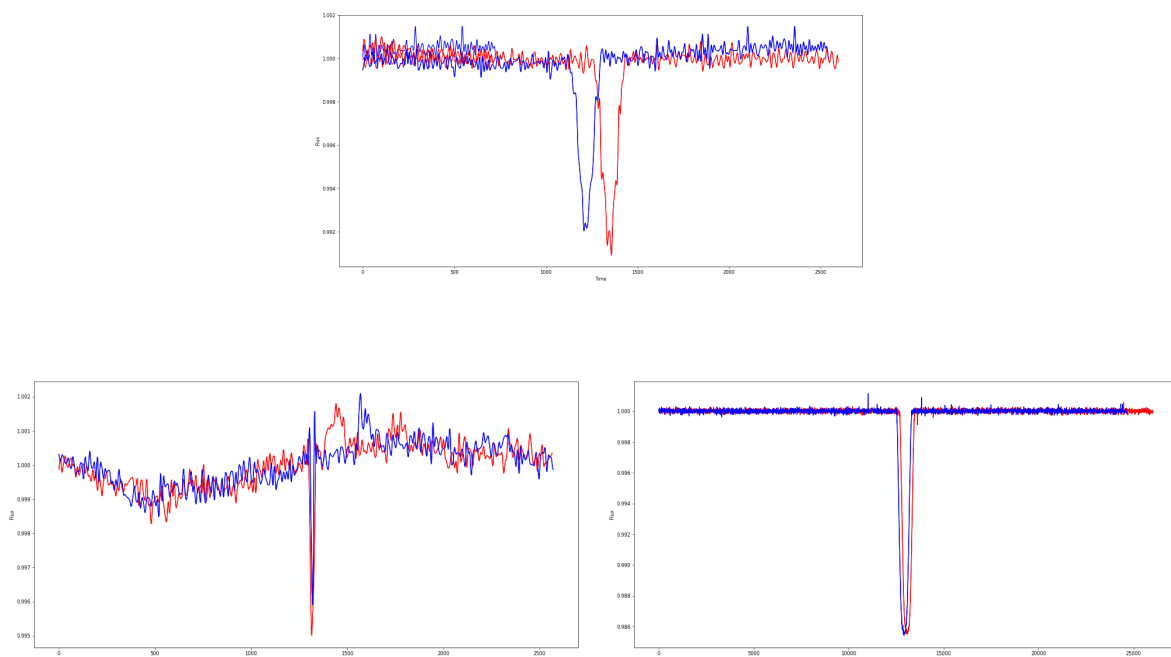


Figura 19. Representación de la reconstrucción de varias curvas de luz plegadas en fase, utilizando las componentes de baja frecuencia de la transformada wavelet "Symlet 5".



Nota. Arriba, un sistema binario (falso positivo). Abajo, la transformada wavelet "Symlet 5" a las curvas de los objetos KIC 10910878 (izquierda) y KIC 11446443 (derecha) de los exoplanetas Kepler-1 b y Kepler-229 c. Tránsitos impares en rojo y pares en azul. Fuente: Elaboración propia.

debe decir y mostrar las siguientes figuras:

Figura 18. Ejemplo plegado en fase par (izquierda) e impar (derecha) del objeto KIC 10848459.

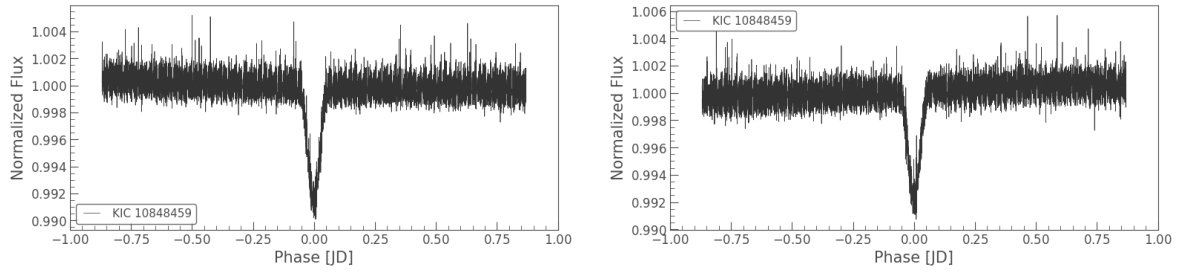
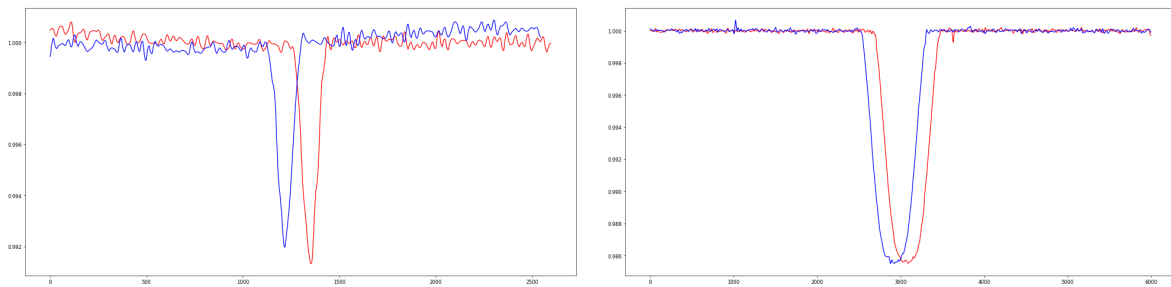


Figura 19. Representación de la reconstrucción de varias curvas de luz plegadas en fase, utilizando las componentes de baja frecuencia de la transformada wavelet “Symlet 5”.



Nota. Aplicación de la transformada wavelet “Symlet 5” a las curvas de los objetos KIC 10848459 (izquierda), un sistema binario y KIC 11446443 (derecha) con el tránsito del exoplaneta Kepler-1 b . Tránsitos impares en rojo y pares en azul. Fuente: Elaboración propia.