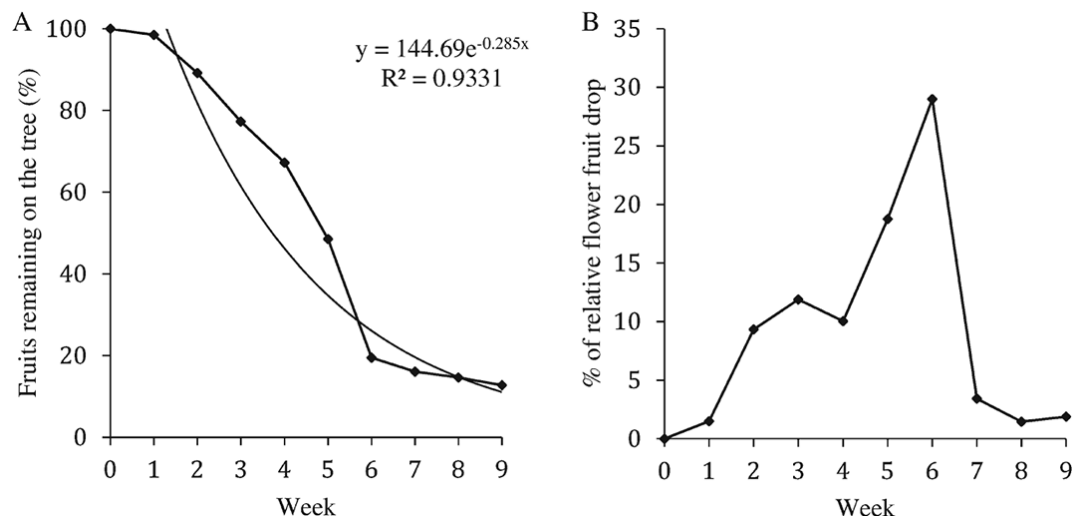


Patrón de fructificación de longan, *Dimocarpus longan*: desde la polinización hasta el desarrollo de arilos



Annals of Applied Biology
 Volume 169, Issue 3, pages 357-368, 11 JUL 2016 DOI: 10.1111/aab.12306
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/aab.12306/full#aab12306-fig-0004>

Figura 1. Patrón de fructificación del árbol de longan u ojo de dragón.
 Fuente: Annals of Applied Biology.

La gráfica A muestra la tendencia de la permanencia de frutos de longan (también conocido como 'ojo de dragón'), una fruta tropical asiática parecida al lichi. Parte de la explicación que se da en el artículo sobre la gráfica A es como sigue (traducción propia)

Las flores/frutos caen de 1 a 9 semanas después de la floración, siguiendo una tendencia exponencial ($R^2 = 0.9331$) según la ecuación $y = 144.69e^{-0.285x}$, en la que 'x' significa semanas después de la antesis. (Pham, et al, 2016: 363)

Si analizamos la información que se da en la gráfica y lo transcrito en el párrafo anterior, podemos observar lo siguiente: suponemos que la gráfica con puntos corresponde a las observaciones de campo (en el artículo no se menciona este hecho), éstas se hicieron semanalmente, en consecuencia, los puntos no deberían estar unidos por segmentos pues no se sabe qué sucede entre una medición y otra (éste es un ejemplo de curva discreta). Ahora bien, teniendo una gráfica de puntos como la