Objetivos Articulo 1:

- Propagación asexual de *A. viridis* en cautividad

*A. viridis* tiene gran capacidad de regeneración celular y presenta tanto reproduccion sexual como asexual. La demanda actual de este organismo, producto pesquero en España, hace que se necesite desarrollar técnicas de cultivo y propagación. La reproducción asexual es de interés para obtener ejemplares similares rápidamente. ¿Se puede inducir la regeneración de las anémonas mediante una incisión longitudinal sin afectar a su bienestar? Hemos mantenido anémonas en cautividad en un entorno IMTA y hemos utilizado un grupo control y un grupo experimental. El grupo experimental fue cortado, y se muestrearon ambos a 1 semana (t1). Se volvió a hacer un seguimiento en un t2, 16 semanas después.

2 variables: tiempo (dependencia interna?) y corte. ANOVA de dos vias 2x2? O de una via poniendo tiempo como grupos experimentales 1x3/1x4? Ahora mismo está como ANOVA de 1 via con C, T1 y T2, creo que puede ser mas apropiado juntar el tiempo 2 de las control aquí. Nos quedaría solo el control del medio natural fuera, que se hace con ese?

- Hacer corrección de p valores por comparaciones múltiples en cualquier caso, ya que de nuevo se están analizando 9-10 variables seguidas.

-