Hay tres módulos que se invocan entre sí.

* ***schemes\_creator.py***genera el ouput que empleará *gro\_writer.py.*
* ***gro\_writer.py***escribe el archivo .GRO con la info que le proporciona *schemes\_creator.py.*
* ***experiment\_generator.py*** invoca internamente varias veces a *gro\_writer.py* para generar todos los archivos .GRO que se le haya indicado

**FUNCIONES CON SUS ARGUMENTOS**:

**schemes\_creator**(n\_strains, n\_interactions, positive\_interactions, av\_force, n\_matrixes)

**gro\_writer**(file, initial\_parameters, end\_parameters, name\_experiment, scheme, av\_force)

**experiment\_generator**(experiment\_type, metabolic\_schemes,av\_force)

Para saber más información acerca de los argumentos emplea cada función, leer los comentarios que están en el código.

\*\*\* Más adelante, cuando tenga claro los tipos de experimentos que voy a realizar, unificaré toda la documentación en un único archivo\*\*\*

***EJEMPLO DE COMO USAR EL PROGRAMA:***

**experiment\_generator**( “*experimento\_prueba*”, **schemes\_creator**(3,4,3,0.1,3) , 0.1 )