Documentación de la clase Species

Con esta clase definimos nuestra "sociedad", esta consta de un nombre y características.

```
import os
In [ ]:
        from sys import path
        path.append(os.path.abspath(os.path.join('',os.pardir)))
        from Simulation.species import Species
        from Simulation.society import Society
        humano = Species('Humano')
         (humano.name, humano.characteristic)
        ('Humano',
Out[]:
         {'Poblacion': {'summation': 0,
            'mean': 0,
            'initial': 10,
           'lower': 0,
'upper': inf,
            'mutability': -1,
            'distr_function': None}})
```

Características

Las caracterísiticas en especies no son instancias de la clase Characterisitic, pues no es mas que los valores que se necesitan par isntanciar una a la vez que se cree una sociedad de esta especie.

Para trabajas con las características se tienen los métodos:

- Change_Characterisitic: Toma todos los valores iniciales para crear una característica y los guarda en un diccionario.
- Change_Characterisitic_Value: Cambia el valor inicial de la característica.
- Delete_Characcteristic: Elimina la característica de la lista.
- **Get_Characteristic_Summation**: Obtiene la sumatioria de los valores de la característica en las sociedades que pertenecen a la especie.
- Get_Characteristic_Mean: Obtiene la media de los valores de la característica en las sociedades que pertenecen a la especie.

Además tiene un método Copy que devuelve una copia de la instancia

Loading [MathJax]/jax/output/CommonHTML/fonts/TeX/fontdata.js