

## Muestra

- code : string  
- pastillas : Pastilla[3]

+ Muestra(sampleName : string)  
+ ~Muestra()  
- setCode(sampleName : string) : void  
- setPastillas() : void  
+ getCode() : string  
+ getSample(num : int) : Pastrilla  
+ promedioSimple(element : string, header = "Conc" : string) : float

<<abstract>>

## Pastilla

# dirPath : string  
# pName : string  
# info : vector<string>

Pastilla()  
~Pastilla()  
+ setPastilla(myName : string) : void  
+ setDirPath(myPath : string) : void  
+ setInfo(infoPath = "/Informacion.csv" : string) : void  
+ getInfo() : vector<string>  
+ getdirPath() : path  
+ getFull() : string  
+ getPos(string find : string, searchHere : vector<string>) : int  
+ readMyFile(myFilePath : string) : vector<string>  
+ isItDir(myPath : path, fileType : string) : void



## TFR

- table : vector<vector<string> >  
- headers : vector<string>  
- elements : vector<string>  
- rows : int  
- cols : int

TFR()  
TFR(myName : string)  
~TFR()  
+ setDirPath(myPath : string) : void  
+ setPastilla(myName : string) : void  
+ getHeader() : vector<string>  
+ getElements() : vector<string>  
+ getRows() : int  
+ getCols() : int  
+ getFull() : string  
+ getValue(element : string, header : string) : string

## MCA

- rawData : vector<int>  
- calibration : float[2][2]  
- rois : vector<int[2]>

MCA()  
MCA(myName : string)  
~MCA()  
+ setDirPath(myPath : string) : void  
+ setPastilla(myName : string) : void  
+ getFull() : string  
+ getHisto(save = false : bool) : void  
+ getRois() : vector<int[2]>  
+ getCalibration(formula = true : bool) : string