



**UNSAM**  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
SAN MARTÍN



## **AMPLIA RESISTENCIA TERMOQUÍMICA DE TUBOS PLÁSTICOS DE LA EMPRESA FULLGEN**

Durante el 2007, la Escuela de ciencia y Tecnología realizó un informe técnico sobre la valoración de resistencia termoquímica del plástico utilizado en los tubos tipo Eppendorf fabricados por la empresa Fullgen, proyecto productivo del Programa Universidad Empresa.

Según el informe realizado por la Dra. Débora Tasat, los tubos fueron sometidos a diez ciclos de esterilización por autoclave y su tolerancia valorada contra tubos de la marca Eppendorf. Luego de terminado esos ciclos, se indica que tanto la resistencia como la apariencia de los tubo tipo Eppendorf fue altamente satisfactoria.



Como resultado de dicho informe, el plástico utilizado en la fabricación de tubos tipo Eppendorf ofrece una amplia resistencia a los productos químicos ácidos, bases orgánicas e inorgánicas y disolventes orgánicos corrientes en el laboratorio. Por ello la resistencia química y la estabilidad térmica de este tipo de tubos fabricados por la empresa Fullgen, fue similar a la observada en los tubos de la marca que hoy se encuentra en el mercado.

**Mayor información:** Secretaría de Innovación y Transferencia Tecnológica  
[www.innovacion.unsam.edu.ar](http://www.innovacion.unsam.edu.ar)

