



Anexos

Anexo I. Calibración de termómetro

El termómetro digital (*Fluke 21904*) empleado para monitorear la temperatura del baño térmico fue calibrado por comparación con un termómetro de referencia con calibración certificada con validez de un año (*Chub-04*). Para ello se ajustó la temperatura del baño térmico a 120 °C y se tomaron lecturas cada 15 minutos. Se calculó el promedio de las lecturas y se obtuvo el factor de corrección por diferencia de temperaturas promedio. En la tabla 1 se muestran las lecturas, el promedio y el factor de corrección de temperatura.

Tabla A 1. 1 Resultados calibración de los termómetros.
Temperatura (°C)

Lectura	Hora	Chub-04	Fluke 21904
1	12:20	120.66	120.9
2	12:35	120.68	121.0
3	12:50	120.55	120.9
4	13:05	120.61	121.0
5	13:20	120.63	120.8
6	13:35	120.62	120.8
7	13:50	120.60	120.8
8	14:05	120.60	120.9
9	14:20	120.63	120.9
10	14:35	120.58	120.9
11	14:50	120.57	120.9
12	15:05	120.62	120.9
13	15:20	120.63	121.0
14	15:35	120.40	121.1
15	15:50	120.53	121.1
16	16:05	120.50	121.1
17	16:20	120.49	121.0
18	16:35	120.20	121.1
19	16:50	120.39	121.1
20	17:05	120.40	121.1
Promedio		120.54	121.0
Factor de corrección			x = -0.42