

**APÉNDICE D. ABSORBANCIAS MEDIDAS EN LA CINÉTICA DE LIBERACIÓN
DE FÁRMACOS**

Hora de toma de muestra	A (291nm) 1	A (291nm) 2	A (291nm) promedio	Concentración (µg/ml)
1	0.028	0.026	0.027	0.644
2	0.029	0.029	0.029	0.747
3	0.028	0.030	0.029	0.747
4	0.023	0.029	0.026	0.593
5	0.035	0.025	0.030	0.799
6	0.036	0.026	0.031	0.8505
9	0.056	0.054	0.055	1.3401
12	0.056	0.056	0.056	1.3917
17	0.057	0.055	0.056	1.3917
24	0.058	0.057	0.058	1.4948

Tabla D1. Absorbancias (291nm) para las nanocápsulas con amoxicilina en la prueba para la determinación de la cinética de liberación del fármaco. Buffer: agua.

Hora de toma de muestra	A (277nm) 1	A (277nm) 2	A (277nm) promedio	Concentración (µg/ml)
1	0.028	0.034	0.031	0
2	0.039	0.043	0.041	0.0728
3	0.065	0.075	0.070	0.3472
4	0.066	0.076	0.071	0.3567
5	0.070	0.076	0.073	0.3756
6	0.091	0.099	0.095	0.5837
9	0.091	0.099	0.095	0.5837
12	0.092	0.099	0.095	0.5837
17	0.091	0.098	0.095	0.5837
24	0.091	0.099	0.095	0.5837

Tabla D2. Absorbancias (277nm) para las nanocápsulas con ciprofloxacino en la prueba para la determinación de la cinética de liberación del fármaco. Buffer: agua.

Hora de toma de muestra	A (277nm) 1	A (277nm) 2	A (277nm) promedio	Concentración (µg/ml)
1	0.011	0.015	0.013	0
2	0.021	0.023	0.022	0.0205
3	0.025	0.029	0.027	0.0718
4	0.027	0.029	0.028	0.0820
5	0.027	0.027	0.027	0.0718
6	0.027	0.027	0.027	0.0718
9	0.027	0.027	0.027	0.0718
12	0.027	0.027	0.027	0.0718
17	0.027	0.027	0.027	0.0718
24	0.027	0.027	0.027	0.0718

Tabla D3. Absorbancias (277nm) para las nanocápsulas con ciprofloxacino en la prueba para la determinación de la cinética de liberación del fármaco. Buffer: solución salina al 0.85%.