



Supplementary material: Photodegradation of norfloxacin adsorbed on clay and carbon-clay nanomaterials: an evaluation based on antimicrobial tests

María Emilia Zelaya-Soulé [Ⓢ]*, ^a, Manuel Horue [Ⓢ] ^b, Rosa María Torres Sánchez [Ⓢ] ^a,
Guillermo Raúl Castro [Ⓢ] ^{b, c}, Daniel Osvaldo Mártire [Ⓢ] ^d,
Mariela Alejandra Fernández [Ⓢ] ^a and Valeria Beatriz Arce [Ⓢ] ^e

^a Centro de Tecnología de Recursos Minerales y Cerámica (CETMIC), (CONICET La Plata – CIC – UNLP), Cno. Parque Centenario entre 505 y 508, Gonnet, Argentina

^b Laboratorio de Nanobiomateriales, CINDEFI, Departamento de Química, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata-CONICET (CCT La Plata), Calle 47 y 115, B1900AJL La Plata, Argentina

^c Max Planck Laboratory for Structural Biology, Chemistry and Molecular Biophysics of Rosario (MPLbioR, UNR-MPIbpC). Partner Laboratory of the Max Planck Institute for Biophysical Chemistry (MPIbpC, MPG). Centro de Estudios Interdisciplinarios (CEI), Universidad Nacional de Rosario, Maipú 1065, S2000 Rosario, Santa Fe, Argentina

^d Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA), Universidad Nacional de La Plata, Diag 113 y 64, La Plata, Argentina

^e Centro de Investigaciones Ópticas (CIOP), (CONICET La Plata – CIC – UNLP), Cno. Parque Centenario entre 505 y 508, Gonnet, Argentina

E-mails: emizelayasoule@live.com.ar, emizelayasoule@gmail.com

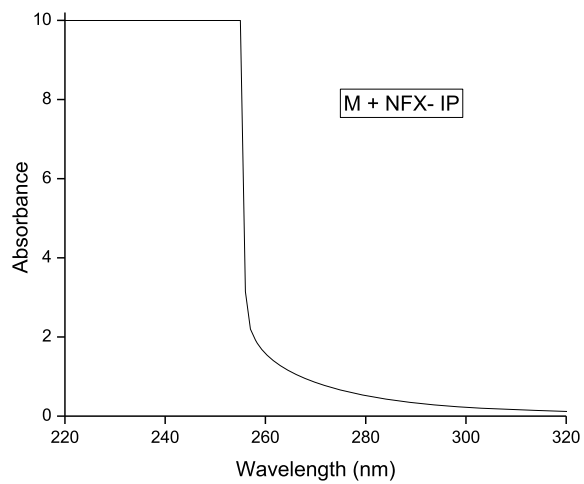
(M. E. Zelaya-Soulé), manuelhorue@gmail.com (M. Horue), rosa.torres@gmail.com

(R. M. Torres Sánchez), grcastro@gmail.com (G. R. Castro),

dmartire@inifta.unlp.edu.ar (D. O. Mártire), marielafernandez0712@gmail.com

(M. A. Fernández), varce@ciop.unlp.edu.ar (V. B. Arce)

* Corresponding author.



Supplementary Figure S1. Spectrum of NFX adsorbed on M, after the indirect photodegradation treatment.