

Supplementary Information

Electrochemical Oxidation of Caffeic and Ferulic Acid Derivatives in Aprotic Medium

Magali Salas-Reyes,^a Javier Hernández,^a Zaira Domínguez,^a Felipe J. González,^b
Pablo D. Astudillo,^b Rosa Elena Navarro,^c Evelin Martínez-Benavidez,^{d,a}
Carlos Velázquez-Contreras^e and Samuel Cruz-Sánchez^a*

^aUnidad de Servicios de Apoyo en Resolución Analítica, Universidad Veracruzana,
Apdo. Postal 575, Xalapa, Ver., México

^bDepartamento de Química del Centro de Investigación y Estudios Avanzados, Av. Instituto
Politécnico Nacional 2508, 07360, Apdo. Postal 14-740, México, D. F., México

^cDepartamento de Investigación en Polímeros y Materiales, Hermosillo, Son., México

^dInstituto de Ciencias Básicas, Universidad Veracruzana, Apdo. Postal 525, Xalapa, Ver., México

^eDepartamento de Ciencias Químico Biológicas, Universidad de Sonora, 83000, Hermosillo, Son., México

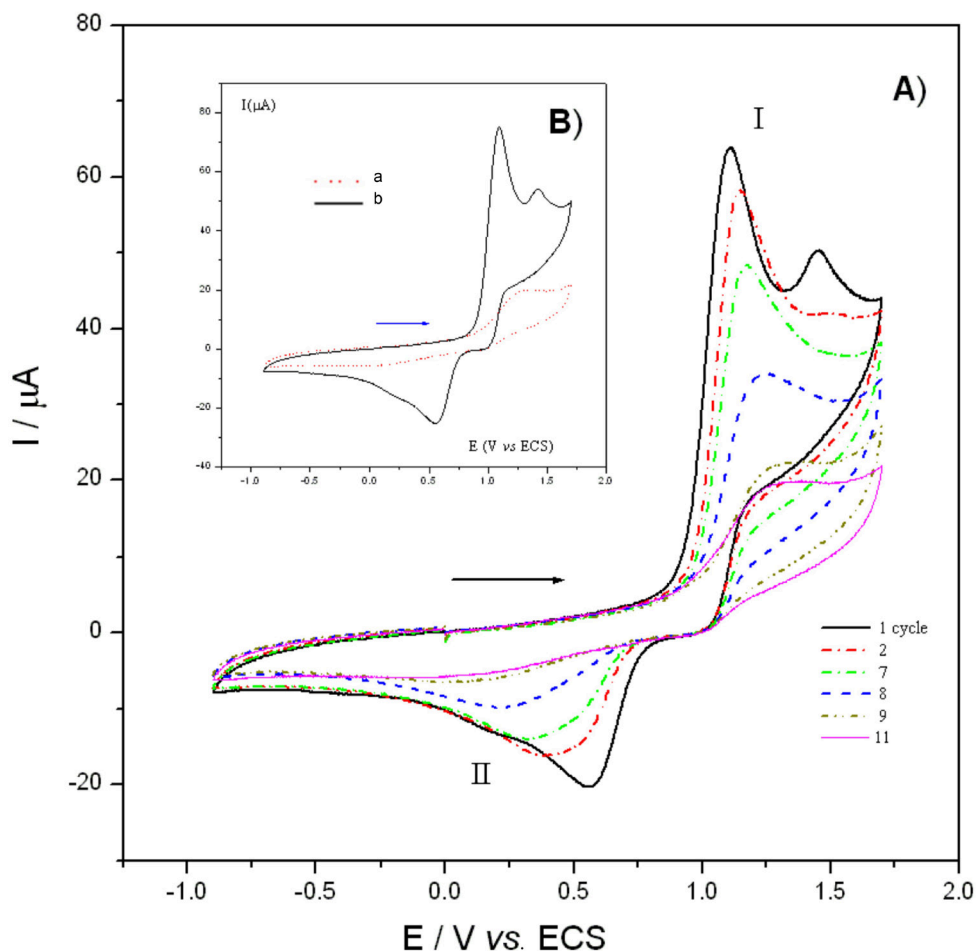


Figure S1. Cyclic voltammeteries of FABZA in acetonitrile + 0.2 mol L⁻¹ n-Bu₄NPF₆, on glassy carbon electrode (3 mm ϕ) at 0.1 V s⁻¹ and 2 mmol L⁻¹. A) During eleven continuous cycles and B) (a) Cyclic voltammetry of FABZA on 11th cycle; (b) after polishing electrode surface.

*e-mail: magasalas@uv.mx