

Supporting Information for the paper:

Iridium(III) Complexes with Polypyridine Ligands Coordinated as N-Heterocyclic Carbenes. Synthesis, Structure and Photophysical Properties

Salvador Conejero,^a Celia Maya,^a Margarita Paneque,^a Ana Petronilho,^a Manuel L. Poveda,^{*a}
Flores Vattier,^a Eleuterio Álvarez,^a Ernesto Carmona,^{*a} Antonio Laguna^{*b} and Olga Crespo^b

^a Instituto de Investigaciones Químicas (IIQ), Departamento de Química Inorgánica, CSIC and Universidad de Sevilla, Avda. Américo Vespucio 49, Isla de la Cartuja, Sevilla, 41092, Spain. Fax: 34 954460565; Tel: 34 954489558; E-mail: guzman@us.es

^b Departamento de Química Inorgánica, Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH). Universidad de Zaragoza-CSIC, Pedro Cerbuna 12, 50009, Zaragoza, Spain E-mail: alaguna@unizar.es

¹H spectrum of complex **7b**:

