

Novel Poly(3-hydroxybutyrate-g-vinyl alcohol) Polyurethane Scaffold for Tissue Engineering

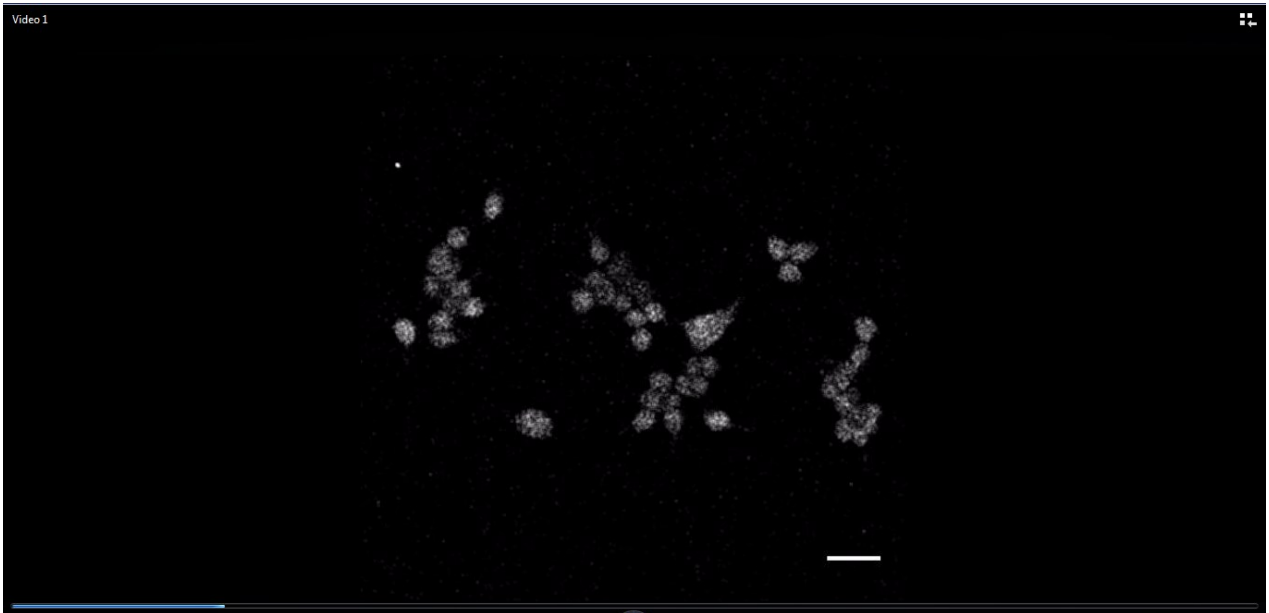
*Adriana Pétriz Reyes*¹, *Ataúlfo Martínez-Torres*¹, *Ma. del Pilar Carreón-Castro*², *José Rogelio Rodríguez Talavera*³, *Susana Vargas Muñoz*³, *Victor Velázquez Aguilar*⁴, *Maykel González Torres*^{2*}

¹ *Laboratorio de Neurobiología Molecular y Celular, Instituto de Neurobiología, Universidad Nacional Autónoma de México, Querétaro 76230, México.*

² *Instituto de Ciencias Nucleares, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F, 04510., México.*

³ *Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada, Universidad Nacional Autónoma de México, Querétaro 76230, México.*

⁴ *Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F, 04510., México.*



Video 1. Dynamics of cytosolic Ca^{2+} monitored by imaging changes of fluorescence intensity before and after adding to the medium the high potassium solution (Time lapse confocal recordings of HEK293 cells).