

Reseña de la Dra. Doris Grumelli

Posición actual: Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas, Teóricas y Aplicadas (INIFTA), Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata, 1900 La Plata, Argentina

La Dra. Grumelli recibió su título de Licenciada en Química en la Universidad Nacional de Río Cuarto. En el año 2006, bajo la dirección del Prof. Ernesto Calvo, obtuvo el título de Doctora de la Universidad de Buenos Aires (UBA) trabajando en sistemas poliméricos autoensamblados capa por capa. Realizó su post-doctorado en el Laboratorio del Dr. Roberto Salvarezza en el INIFTA (La Plata), trabajando en el autoensamblado de tioles sobre nanopartículas de oro. Ingresó a la Carrera del Investigador de CONICET en 2008 trabajando conjuntamente con el laboratorio de orgánica de la Dra. Jares en la UBA en la síntesis de tioles aromáticos. En el año 2011, realizó una estancia en el laboratorio del Prof. Klaus Kern, en MPI Stuttgart (Alemania), donde desarrolló un sistema de transferencia entre una celda electroquímica y un sistema de preparación de muestras en ultra alto vacío para estudiar propiedades electro-catalíticas de sistemas metalo-orgánicos bidimensionales. Desde el 2013 se encuentra en el INIFTA (La Plata) desarrollando la línea de electro-catálisis de sistemas bidimensionales centrado en la incorporación de óxidos de hierro en colaboración con el Prof. Klaus Kern (Stuttgart, Alemania) y trabajando en colaboración con el Dr. Roberto Salvarezza en la adsorción de tioles sobre superficies de $Au(100)$.