

Trabajos para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados defendidos desde el año 2009.

María Deseada Esclapez (12/03/2009)

"Tratamiento Sono-electroquímico de aguas contaminadas con cloroacetatos y sus precursores"

Sonia Parres Esclapez (20/07/2009)

"Catalizadores de rodio soportado en ceria dopada para la eliminación de N_2O ."

Néstor Guijarro Carratalá (21/07/2009)

"Estudio de las propiedades fotoelectroquímicas de óxidos semiconductores sensibilizados con puntos cuánticos: aplicación en células solares híbridas"

Francisco Varela Gandía (30/11/2009)

"Preparación de películas delgadas de zeolitas y zeotipos para separaciones de gases"

David San José Alonso (10/12/2009)

"Catalizadores de níquel y de cobalto para el reformado de metano con dióxido de carbono"

Alejandra Sánchez Torregrosa (14/12/2009)

"Síntesis y caracterización de mezclas de cianoacrilato de etilo y acrilato de 6-hidroxihexilo para uso médico"

Robison Buitrago (17/02/2010)

"Producción de hidrógeno mediante reformado de etanol"

Jessica Donate Robles (02/03/2010)

"Estudio comparativo de la adición de diferentes cantidades de carbonato de calcio natural y precipitado como carga de adhesivos de poliuretano".

Richard Prieto Alfonzo (03/03/2010)

"Manufactura de materiales base carbono por infiltración de aleaciones metálicas para su uso como disipadores de calor"

Omar Julián Rivero Torre (22/06/2010)

"Estudio de la oxidación del ácido ascórbico en copolímeros conductores basados en anilinas y anilinas sustituidas. Efecto del autodopado"

Guido Tratwein Clerici (28/07/2010)

"Síntesis de nanopartículas de polioxometalatos para su uso en catálisis heterogénea"

Irene Barceló Gisbert. (30/07/2010)

"Fotoánodos de óxido de zinc sensibilizados con puntos cuánticos de seleniuro de cadmio. Aplicación en células solares"

Vanessa García Pacios (17/09/2010)

“Síntesis y caracterización de nuevas dispersiones de poliuretano basadas en policarbonato diol con diferente relación isocianato/poliol y contenido en sólidos”.

Aroldo José Romero Anaya (01/10/2010)

“Obtención de carbones activados a partir de biomasa recalcitrante generada en el proceso de producción de alcohol a partir de la planta de banano y su fruto”

David Salinas Torres (08/10/2010)

“Encapsulamiento electroquímico de nanotubos de carbono en matrices sol-gel para aplicaciones en sensores amperométricos”

Izaskun Miguel García (26/11/2010)

“Nanopartículas de paladio para la oxidación selectiva de CO”

Miriam Navlani García (30/11/2010)

“Películas delgadas de zeolita y zeolitas intercambiadas para su aplicación como trampa de hidrocarburos”

Cristina Gheorghiu (13/01/2011)

“Inmovilización de catalizadores homogéneos en materiales de carbón nanoestructurados”

Raúl Tejerina Antón (22/07/2011)

“Materiales compuestos PU-NC”

Mateus Carvalho Monteiro de Castro (13/03/2012)

“Adsorción de hidrógeno sobre carbones activados modificados superficialmente”

Juan Manuel Juárez Galán (08/01/2016)

“Preparación y caracterización de carbones activados micro/mesoporosos”