



17.3 Dirección de tesis (participación de estudiantes)

Los estudiantes de la maestría en química adquieren una preparación teórica y experimental durante sus estudios de posgrado, lo que les proporciona los conocimientos académicos que les permite abordar y resolver problemas que la investigación en química les presenta. Por lo que la participación de los estudiantes en los temas de investigación es muy activa la cual se puede evaluar con diferentes indicadores como: la presentación eventos especializados, la publicación de artículos indizados, memorias in extenso arbitradas, el desarrollo de nuevos productos, nuevas patentes, etc. La experiencia en investigación que adquieren los estudiantes de maestría es fundamental para su inserción en el mercado laboral, que como los muestra el estudio realizado con los egresados de este programa en un 85% están laborando en instituciones de investigación o en docencia en instituciones de educación superior (ver la carpeta encuestaegresados.pdf)

Tesis de Maestría generaciones 2007-2011

Nombre	Título de la tesis	Asesor/LGAC	Fecha de titulación
ARANDA DE LA TEJA,CLAUDIA	Producción de metano en relleno sanitario: aproximación dinámico-fractal	DOMINGUEZ ORTIZ,ARMANDO/FISCOQUÍMICA DE SUPERFICIES	10/03/2009
AYALA OROZCO,CICERON	Análisis de cambios conformacionales en polipeptidos y proteínas	GALVAN ESPINOSA,MARCELO Y IRETA MORENO JOEL /FISCOQUÍMICA TEÓRICA	22/05/2009
LAGUNA GALINDO,HUMBERTO	Correlación en los modelos de una y dos particulas en una caja	SAGAR,ROBIN PREENJA/ FISCOQUÍMICA TEÓRICA	24/07/2009
GONZALEZ SANTIAGO, BERENICE	Evaluación de la polaridad en xerogeles de sílice organosustituídos	GARCIA SANCHEZ,MIGUEL ANGEL/ FISCOQUÍMICA DE SUPERFICIES	02/07/2010
CAMPOS HERNÁNDEZ,TANIA	Caracterización química del ibuprofeno en medio acuoso	RAMIREZ SILVA,MARIA TERESA y ANNIA GALANO/ QUÍMICA ANALÍTICA	08/11/2010
CRUZ VAZQUEZ, ROGELIO OMMAR	LOTKA-VOLTERRA en medios tortuosos y mal agitados estudio in silico	DOMINGUEZ ORTIZ,ARMANDO/FISCOQUÍMICA DE SUPERFICIES	11/01/2012
CUAUTLI MEJIA,CRISTINA	Estudio teórico del material tipo hidrotalcita Mg/Al-OH	IRETA MORENO,JOEL/ FISCOQUÍMICA TEÓRICA	30/01/2012
ESTRELLA	Síntesis de TiO ₂ -ZnO	ASOMOZA	10/12/2012

GONZALEZ,ALBERTO	Dispersos en sílice: caracterización fisicoquímica y fotocatalítica	PALACIOS,MAXIMILIANO JOEL/ CATALISIS	
SALAS BAÑALES,EDUARDO	Macrociclos tetrapirrólicos atrapados o unidos a xerogeles de óxidos de zirconio	GARCIA SANCHEZ,MIGUEL ANGEL/ FISICOQUÍMICA DE SUPERFICIES	10/12/2012
CARRERA CRESPO,JUAN EDGAR	Electrodepositos de cadmio en superficies de óxido de titanio	GONZALEZ MARTINEZ,IGNACIO/ QUÍMICA ANALÍTICA	13/12/2012
CABALLERO DIAZ,MARINA	Obtención de hidrógeno a partir de descomposición de metano utilizando catalizadores de rodio soportados en γ -alúmina modificada con óxidos de tierras raras (Pr, Ce, Nd)	DEL ANGEL MONTES,GLORIA ALICIA/CATALISIS	16/01/2013
LOPEZ PEÑA HUGO ANDRÉS	Efecto del sustituyente sobre la reactividad redox de sistemas no conjugados: Un estudio teórico de tres familias de nitroxidos	GARZA OLGUÍN JORGE /FISICOQUÍMICA TEÓRICA	08/03/2013