

Titulados a nivel Doctorado en la FIME-UANL

Enero a Diciembre 2010

María Gabriela García Ayala. Doctora en Ingeniería con especialidad en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Expansión de capacidad de plantas tipo batch*, 26 de enero de 2010. Jurado: Dr. Óscar L. Chacón Mondragón, Dra. Yasmín Ríos Solís, Dr. Joaquín Acevedo Mascarú, Dr. Roger Z. Ríos Mercado, Dr. Igor Litvinchev Semionovich.

María Angélica Salazar Aguilar. Doctora en Ingeniería con especialidad en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Models, algorithms, and heuristics for multiobjective commercial territory design*. 7 de mayo de 2010. Jurado: Dr. Roger Z. Ríos Mercado, Dra. Yasmín A. Ríos Solís, Dr. José Luis González Velarde, Dra. Ada M. Álvarez Socarras, Dr. Neale R. Smith Cornejo.

Alberto Esquivel Herrera. Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Desarrollo de un aglutinante orgánico para la fabricación de moldes y corazones de arena*, 24 de mayo de 2010. Jurado: Dr. Rafael Colás Ortíz, Dr. Alberto J. Pérez Unzueta, Dr. Abraham Velasco Tellez, Dr. Salvador Valtierra Gallardo, Dr. José Talamantes Silva.

Irma Delia García Calvillo. Doctora en Ingeniería con especialidad en Ingeniería de Sistemas. Tesis: *Un enfoque heurístico para un problema de ruteo con flexibilidad en las fechas de entrega*, 24 de junio de 2010. Jurado: Dra. Ada M. Álvarez Socarrás, Dr. Fernando López Irraragorri, Dr. Joaquín Pacheco Bonrrosto, Dr. Pablo Barrera Sánchez, Dra. Deniz Ozdemir.

Vladimir García Hernández. Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Estudio del efecto de sustituyentes laterales tipo éter y éster en las energías de excitación de oligómeros conjugados por medio*, 9 de julio de 2010. Jurado: Dr. Virgilio A. González González, Dr. Sergio Mejía Rosales, Dra. Ivana Moggio, Dr. Martín Edgar Reyes Melo, Dr. Antonio Francisco García Loera.

Daniel Sánchez Martínez. Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Síntesis y caracterización de nanopartículas de WO_3 para la evaluación de su actividad fotocatalítica en la degradación de contaminantes orgánicos por acción de luz visible*, 19 de noviembre de 2010. Jurado: Dr. Azael Martínez de la Cruz, Dr. Enrique M. López Cuéllar, Dra. Selene Sepúlveda Guzmán, Dr. Edgar Moctezuma Velázquez, Dr. Luis Carlos Torres González.

Iván Eleazar Moreno Cortez. Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Inmovilización de enzimas en nanofibras mediante la técnica de electrohilado para su aplicación en biosensores y sistemas de liberación controlada*. 26 de noviembre de 2010. Jurado: Dr. Virgilio A. González González, Dr. Jorge Romero García, Dr. Martín Edgar Reyes Melo, Dr. Carlos A. Guerrero Salazar, Dr. Antonio S. Ledezma Pérez.

Xavier Enrique Guerrero Dib. Doctor en Ingeniería de Materiales. Tesis: *Síntesis y caracterización de nanopartículas monometálicas y bimetálicas de Au y Au-Ag*, 26 de noviembre de 2010. Jurado: Dr. Ubaldo Ortíz Méndez, Dr. Alejandro Torres Castro, Dra. Oxana Vasilievna Kharissova, Dr. Enrique M. López Cuéllar, Dr. Mauricio Garza Castañón.