

División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería

RELACIÓN DE PROYECTOS ALUMNOS  
Cohorte generacional, 10/09/2012

Nombre del estudiante	Nombre del director	Proyecto
Alpuche García Andrea Georgina	Dra. Ana Leticia Arregui Mena	Evaluación de nuevos análogos aminofenólicos del ácido valproico sobre la proliferación y diferenciación de distintas líneas celulares de cáncer
Hernández Ortiz José Vicente	Dr. José Campos Terán	Caracterización interfacial de películas delgadas del ácido 10,16-dihidroxihexadecanoico extraído de fuentes naturales
Hernández Velazquez Joaquín	Dr. Pedro Pablo González Pérez	Desarrollo a nivel prototípico de un simulador para la evaluación, diagnóstico y prevención del impacto ambiental generado por la urbanización
Mancilla Bautista Ramón	Dr. Sergio Hernández Linares	Aplicaciones del teorema de punto fijo de Banach a las ecuaciones diferenciales.
Martínez Enríquez Sandra	Dra. Nohra Beltrán Vargas	Análisis fisicoquímico, molecular y electrofisiológico de cultivos primarios de células cardíacas
Marínez Pérez Héctor Alfredo	Dr. Alexander Schaum	Dinámica y control de una clase de reactores biológicos tubulares
Nopaltitla Delgadillo Maribel	Dr. Ernesto Rivera Becerril	Estudio biodirigido de extractos de <i>Hintonia latiflora</i> como potenciales agentes antimaláricos
Paredes Hernández Daniel	Dr. Gabriel Vigueras Ramírez	Liberación de azúcares fermentables de residuos celulósicos
Paredes López Elizabeth	Dra. Norah Beltrán Vargas	Generación y caracterización de andamios para crecimiento de células cardíacas

Nota: Aún cuando se contempla la posibilidad de tesis codirigidas, los proyectos que actualmente desarrollan los alumnos son dirigidos por un profesor investigador integrante de su comité tutorial, todos ellos del núcleo académico básico.