



## Séptima Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2010 – Junio 2011

| LÍNEA DE INVESTIGACIÓN                                       | PROYECTO  | INVESTIGADOR RESPONSABLE        |
|--|---|---------------------------------|
| Sustentabilidad Agropecuaria                                 | Incremento de la rentabilidad de una explotación apícola bajo un sistema de producción de cosecha integral de miel, cera, polen, propóleo y veneno de abeja                                 | Carlos Manuel Bucio Villalobos  |
| Sustentabilidad Agropecuaria                                 | Dinámica poblacional de <i>Conotrachelus</i> spp (Coleoptera: curculionidae) en guayaba y preferencia por diferentes variedades de fruto  | Manuel Darío Salas Araiza       |
| Sustentabilidad Agropecuaria                                 | Evaluación de la efectividad de <i>Diaeretiella rapae</i> (Mc INTOCH) como agente de control biológico del pulgón gris <i>Brevicoryne brassicae</i>   | Marcos Antonio González Márquez |
| Sustentabilidad Agropecuaria                                 | Consideraciones sobre la absorción del nitrógeno por el cultivo de lechuga ( <i>Lactuca sativa</i> L.) bajo condiciones de hidroponía por medio de la técnica isotópica del <sup>15</sup> N | José Antonio Vera Núñez         |
| Habitabilidad del Entorno Urbano-Arquitectónico              | La medición de la pobreza y su delimitación territorial: propuesta metodológica para la definición de polígonos de pobreza en el estado de Guanajuato                                       | Alejandro Guzmán Ramírez        |
| Habitabilidad del Entorno Urbano-Arquitectónico              | Geografía del delito en la ciudad de León: vulnerabilidad e inseguridad urbanas   | Marina Inés de la Torre Vázquez |
| Habitabilidad del Entorno Urbano-Arquitectónico              | Modelación de pérdidas y daños por contenidos en viviendas en México durante sismos a partir de modelos analíticos  | Miguel Ángel Jaimes Téllez      |
| Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño | El Diseño como meta-disciplina: producción sustentable del hábitat social   | Reina Isabel Loredó Cansino     |
| Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño | Diseño de sanitario seco prefabricado con materiales reciclados   | Juan Francisco Hernández Ramos  |



## Séptima Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2010 – Junio 2011

| LÍNEA DE INVESTIGACIÓN                                       | PROYECTO   | INVESTIGADOR RESPONSABLE                    |
|--|--|---|
| Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño | Aplicación de la teoría óptica de Leonardo Da Vinci en el diseño de luminario para LED                                       | Rebeca Heréndira Elizondo Borja             |
| Desarrollo y Aplicación de Software                          | Simulación de la dinámica del martillo, yunque y estribo   | Sagrario Santillán Flores                   |
| Desarrollo y Aplicación de Software                          | Construcción de un prototipo para el análisis de esfuerzos mecánicos para pruebas no destructivas basado en técnicas ópticas | Jorge Ramón Parra Michel                    |
| Desarrollo y Aplicación de Software                          | Diseño e implementación de un software didáctico para investigación  | Rafael Guzmán Cabrera                       |
| Electrónica y Telecomunicaciones                             | Núcleos en Linux para Telemetría y Telecontrol basados en OMAP (Open Multimedia Application Platform)                        | Carlos Ricardo Contreras Gaytán             |
| Electrónica y Telecomunicaciones                             | Procesamiento digital de señales e imágenes y comunicación inalámbrica de registros bioeléctricos                            | Teodoro Córdova Fraga                       |
| Procesos y Productos Mercadológicos Publicitarios            | Papel de la comunicación integral de mercados en la construcción de una experiencia de compra memorable en el consumidor     | Francisco Javier Becerra Chiu               |
| Comunicación y Estudios Socioculturales                      | Percepción sobre el discurso de la violencia en los medios de comunicación de la ciudad de León                              | José Hugo Trinidad Cornejo Martín del Campo |
| Derecho Público y Social                                     | Los posibles efectos generales al juicio de amparo en materia fiscal   | José de Jesús Aguas Angel                   |
| Derecho Público y Social                                     | Determinación de los mecanismos de protección de los derechos difusos en México: el medio ambiente                           | José Enrique Morales Vargas                 |
| Desarrollo Económico y su Impacto Social                     | El ocaso del neoliberalismo en México, síntomas, supervivencias y renacimientos  | Jorge Isauro Rionda Ramírez                 |



## Séptima Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2010 – Junio 2011

| LÍNEA DE INVESTIGACIÓN  | PROYECTO   | INVESTIGADOR RESPONSABLE           |
|---|--|------------------------------------|
| Desarrollo Económico y su Impacto Social                          | Determinación de los factores asociados a la variación en el rendimiento de la Bolsa Mexicana de Valores y su impacto en el crecimiento económico nacional               | J. Eddie César Villegas Zermeño    |
| Desarrollo Económico y su Impacto Social                          | Revisión del modelo de la ventaja comparativa en el comercio internacional a partir de la globalización: 1982-2009   | Carlos Encinas Ferrer              |
| Estudios Organizacionales   | Formas de organización del trabajo y desarrollo del capital humano en las empresas del estado de Guanajuato  | Juan Alberto Vargas Téllez         |
| Estudios Organizacionales   | Gestión del conocimiento e innovación en las empresas guanajuatenses   | Lorena del Carmen Álvarez Castañón |
| Evaluación, Seguimiento y Fortalecimiento Integral del Estudiante | Adolescentes, aprendizajes y procesos de deserción en las instituciones educativas   | Alejandro León Klein Caballero     |
| Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo   | Percepción y factores que influyen en la titulación de los alumnos egresados de los programas de maestría de la Escuela de Educación de la Universidad De La Salle Bajío | Luz Verónica Díaz de León Morales  |
| Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo   | Validación de un modelo matemático de predicción del desempeño académico   | Humberto de Anda Padilla           |
| Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo   | Estilos de aprendizaje de los estudiantes del Centro de Lenguas de la Universidad De La Salle Bajío  | Roberto Rodríguez Moreno           |



## Séptima Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2010 – Junio 2011

| LÍNEA DE INVESTIGACIÓN        | PROYECTO  | INVESTIGADOR RESPONSABLE             |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|
| Electromecánica y Manufactura | Medición de planitud en bujes del sistema de dirección automotriz aplicando el método de proyección de franjas  | Irving Benito Martínez Corona        |
| Electromecánica y Manufactura | Optimización de sistemas de energías renovables   | Gerardo Vega Rodríguez               |
| Electromecánica y Manufactura | Adecuaciones y reestructuración de la celda de carga optomecatrónica para aumentar su eficiencia  | Alma Adriana Camacho Pérez           |
| Bienestar y Salud Bucal       | Estado periodontal posterior al tratamiento ortodóntico   | Francisco Salvador García Valenzuela |
| Bienestar y Salud Bucal       | Microbiota aerobia presente en terceros molares inferiores con Pericoronitis  | Benjamín Morales Trejo               |
| Bienestar y Salud Bucal       | Niveles de TNF- $\alpha$ , citocinas (IL-1, IL-6, IL-8) y PCR en saliva/suero de niños con sobrepeso y obesidad de 5-14 años de edad                              | Miriam Lucía Rocha Navarro           |
| Producción y Salud Animal     | Evaluación de vacunas autógenas durante la lactancia por medio de la titulación de anticuerpos mediante la técnica de Hemaglutinación indirecta en Vacas Holstein | Juan Francisco Sepúlveda Aceves      |