



## Octava Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2011 – Junio 2012

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Sustentabilidad Agropecuaria	Especies de noctuidae (lepidoptera) en el estado de Guanajuato, México	Manuel Darío Salas Araiza
Sustentabilidad Agropecuaria	Prevalencia espacial y estacional de <i>Nosema</i> sp en abejas domésticas ( <i>Apis mellifera</i> L.) en la región central del Bajío Guanajuatense	Carlos Manuel Bucio Villalobos
Sustentabilidad Agropecuaria	Evaluación de la calidad comercial del brócoli ( <i>Brássica oleracea var itálica</i> ) obtenido mediante el manejo de control biológico de sus insectos plaga: pulgón gris ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ), falso medidor ( <i>Trichoplusia ni</i> ) y palomilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> ) en la región centro-oeste del Bajío	Marcos Antonio González Márquez
Sustentabilidad Agropecuaria	La producción de ovinos de carne en Guanajuato: diagnóstico y propuesta como agronegocio	Oscar Humberto Rocha Franco
Habitabilidad del Entorno Urbano-Arquitectónico	De la vivienda mínima al hábitat comunitario: estructuras morfológico-espaciales para la recuperación del tejido social en la ciudad de León, Guanajuato	Mariano Adrián Ferretti Ramos
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	Documentación cartográfica y diseño urbano en la ciudad mexicana: bases e instrumentos para los proyectos territoriales en los bordes de la ciudad de León, Guanajuato	Miguel Ángel Bartorila Galetto
Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño	Aplicaciones arquitectónicas de materiales termoeléctricos solares: generando potencia eléctrica al cosechar y transformar directamente la energía calorífica del sol, acumulada en los materiales constructivos de las envolventes de edificios y de las superficies pavimentadas de espacios urbanos	Ernesto Ocampo Ruiz



## Octava Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2011 – Junio 2012

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Desarrollo y Aplicación de Software	Simulación de la conexión entre el oído medio e interno	Sagrario Santillán Flores
Electrónica y Telecomunicaciones	La aplicación de los servicios web generada en los sistemas embebidos	Concepción Vázquez López
Electrónica y Telecomunicaciones	Procesamiento digital de señales e imágenes y transmisión de datos a través de internet de registros eléctricos mediante un OMAP (Open Multimedia Application Platform)	Carlos Ricardo Contreras Gaytán
Electrónica y Telecomunicaciones	Procesamiento digital de imágenes y señales de registros bioeléctricos	Teodoro Córdova Fraga
Electrónica y Telecomunicaciones	Diseño, construcción y caracterización de sensores de curvatura utilizando la interferencia multimodal	Rafael Guzmán Cabrera
Comunicación y Estudios Socioculturales	Comunicación, política y cotidianidad juvenil en la red	Efraín Delgado Rivera
Comunicación y Estudios Socioculturales	Configuraciones juveniles sobre la percepción de la violencia en la ciudad de León, Guanajuato	José Hugo Trinidad Cornejo Martín del Campo
Derecho Público y Social	Determinación de los mecanismos de protección de los derechos difusos en México: el medio ambiente, 2da. parte	José Enrique Morales Vargas
Evaluación, Seguimiento y Fortalecimiento Integral del Estudiante	Caracterización de la deserción escolar en licenciatura en la Universidad De La Salle Bajío	Humberto de Anda Padilla
Desarrollo Económico y su Impacto Social	Disrupciones de política económica entre administraciones de corte social demócrata y de corte demócrata cristiana en el México Posmoderno (2000-2012)	Jorge Isauro Rionda Ramírez



## Octava Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2011 – Junio 2012

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Desarrollo Económico y su Impacto Social	Los determinantes de la innovación desde el enfoque de la sustentabilidad	Lorena del Carmen Álvarez Castañón
Desarrollo Económico y su Impacto Social	La relación de causalidad entre el crecimiento económico de México y la inversión extranjera directa (IED): un modelo de Granger	J. Eddie César Villegas Zermeño
Desarrollo Económico y su Impacto Social	Diseño de un modelo de desarrollo ecoturístico comunitario en la zona rural de Coroneo, sur de Guanajuato	Edgar Alberto Yanza Vidal
Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo	Mediación de la cultura organizacional en la formación de liderazgo transformacional en directivos de instituciones de educación superior en proceso de cambio	Antares Guadalupe Vázquez Alatorre
Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo	La gestión del coordinador académico de una institución de educación superior privada	Laura Elena Enríquez Chico
Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo	Dimensiones sociales de la educación superior privada en Guanajuato: sendas de subjetividad, racionalidad y mediación normativa	Juan Manuel Torres Delgado
Estudios Organizacionales	El quehacer de la innovación y la competitividad en PyMES del estado de Guanajuato	Juan Alberto Vargas Téllez
Electromecánica y Manufactura	Consideraciones y modificaciones en el diseño de la celda de carga optomecatrónica aplicando cargas variables	Alma Adriana Camacho Pérez
Electromecánica y Manufactura	Estudio teórico-experimental de los factores que determinan la eficiencia de los sistemas bomba-motor fabricados por Industrias Medina, etapa II	Antonio Zamarrón Ramírez



## Octava Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2011 – Junio 2012

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Electromecánica y Manufactura	Análisis de la distribución de esfuerzos en masa de suelos sujetas a cargas permanentes	Alejandro García Ocampo
Electromecánica y Manufactura	Diseño y construcción de video pupilómetro digital basado en modo de color RGB para monitorear niveles de glucosa en pacientes que viven con diabetes	David Asael Gutiérrez Hernández
Bienestar y Salud Bucal	Factores intrínsecos de maloclusión dental en pacientes con dentición permanente que ingresan en las clínicas de la Facultad de Odontología de la Universidad De La Salle Bajío	Mariluz Padilla Díaz
Bienestar y Salud Bucal	Efectos de un programa de educación preventivo en la calidad de la saliva para pacientes con alto riesgo de caries	Marcela Vázquez Tejada
Bienestar y Salud Bucal	Éxito y fracaso de tratamiento de pulpotomía en órganos dentarios permanentes en la Clínica de Urgencias de la Facultad de Odontología de la Universidad De La Salle Bajío	Elba Lucía del Carmen Caballero García
Producción y Salud Animal	Evaluación de gonadotropina coriónica equina aplicada a ganado bovino después de la inseminación artificial para disminuir la muerte embrionaria en Vacas Holstein	Juan Francisco Sepúlveda Aceves