



Décima Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2013 – Junio 2014

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Sustentabilidad Agropecuaria	Control biológico del injerto del mezquite <i>Psittacanthus calyculatus</i> (Plantae: Lorantaceae) con énfasis en insectos	Manuel Darío Salas Araiza
Sustentabilidad Agropecuaria	Determinación de parámetros fisicoquímicos para la producción de fertilizante orgánico en el Centro Experimental Agropecuario De La Salle Bajío	Jorge López Cárdenas
Sustentabilidad Agropecuaria	Efecto de las condiciones de cultivo sobre la fisiología, producción y calidad de tubérculos de papita güera (<i>Solanum cardiophyllum</i> Lindl)	Andrés Adolfo Estrada Luna
Sustentabilidad Agropecuaria	Identificación y propagación de plantas aromáticas nativas de la Sierra de Santa Rosa de Guanajuato	Eusebia Esmeralda Del Castillo Silva
Sustentabilidad Agropecuaria	Micropropagación de <i>Turbincarpus schmiedickeanus</i> ssp. <i>Jauernigii</i> (G. Frank) D.R. Hunt y <i>Turbincarpus swobodae</i> Diers & Esteves (Cactaceae), dos especies endémicas de México amenazadas de extinción	Abraham Arellano Perusquía
Sustentabilidad Agropecuaria	Identificación de posibles líneas y variedades de 30 tipos de chile criollo (<i>Capsicum annum</i>), colectados en la región centro-oeste de la región Bajío	Marcos Antonio González Márquez
Sustentabilidad Agropecuaria	Producción anual de propóleo recolectado por las abejas (<i>Apis mellifera</i>) y efectividad antimicrobiana de un extracto acuoso	Carlos Manuel Bucio Villalobos
Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño	Aplicaciones arquitectónicas y urbanas de materiales termoeléctricos solares para la cosecha de potencia eléctrica útil a partir del espectro infrarrojo del Sol	Ernesto Ocampo Ruiz
Habitabilidad del Entorno Urbano-Arquitectónico	La caracterización urbano-arquitectónica de los Polígonos de Pobreza en la ciudad de León, Guanajuato: estudio de la configuración urbana y topología de la vivienda popular (segunda fase)	Alejandro Guzmán Ramírez



Décima Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2013 – Junio 2014

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Habitabilidad del Entorno Urbano-Arquitectónico	Violencia y territorio, estudio comparado de casos: León y Guanajuato	Marina Inés de la Torre Vázquez
Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño	El dibujo como herramienta para optimizar y estructurar el pensamiento en el proceso creativo	María Teresa Sandoval Vizcaino
Habitabilidad del Entorno Urbano-Arquitectónico	Redensificación y modelo urbano de la ciudad mexicana: alternativa de crecimiento para León	Miguel Ángel Bartorila Galetto
Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño	Gestión técnica de la vivienda social: transferencia y homologación de sistemas y componentes constructivos	Reina Isabel Loredo Cansino
Desarrollo y Aplicación de Software	Simulación de los efectos biomecánicos en el oído interno relacionados con el equilibrio postural y el vértigo	Sagrario Santillán Flores
Electrónica y Telecomunicaciones	Desarrollo de un sistema de visión inteligente mediante el uso de una plataforma digital basada en FPGA	Roger Chiu Zárate
Electrónica y Telecomunicaciones	Sonda magnética para analizar la amplitud de vibración de algunos cuerpos	Edgar Alvarado Anell
Electrónica y Telecomunicaciones	Modelado y simulación de campos magnéticos variantes en el tiempo sobre moléculas de agua como auxiliar en la detección del cáncer de mama	Perla Artemisa Escalante Crespo
Derecho Público y Social	La defensa de los derechos difusos en el derecho procesal civil, segunda parte	José Enrique Morales Vargas
Derecho Público y Social	Cromatografía de capa fina, para la identificación de fraudes documentales	Carlos Vicente Muñoz Jiménez
Evaluación, Seguimiento y Fortalecimiento Integral del Estudiante	Perfil valoral de los estudiantes de licenciatura de la Universidad De La Salle Bajío	Irma Briceño Martínez



Décima Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2013 – Junio 2014

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Evaluación, Seguimiento y Fortalecimiento Integral del Estudiante	Construcción de instrumento de evaluación de conductas de riesgo psicosocial en estudiantes universitarios	Rafael López Olmos
Desarrollo y Aplicación de Software	Automatización del perfil vocacional	Humberto de Anda Padilla
Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo	Construcción del liderazgo transformacional femenino incidente en la cultura de Instituciones de Educación Superior	Antares Guadalupe Vázquez Alatorre
Estudios Organizacionales	La responsabilidad social empresarial en empresas de la zona metropolitana de León, y su compromiso con la comunidad y el medio ambiente	J. Jesús Sotelo Barroso
Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo	Evaluación del perfil del administrador educativo de las Instituciones de Educación Superior del estado de Guanajuato	María Teresa de la Garza Carranza
Electromecánica y Manufactura	Diseño mecánico y fabricación de un sistema para facilitar el ascenso y descenso en una silla de ruedas para personas hemipléjicas	Manuel Mauricio Galán Vera
Electromecánica y Manufactura	Instrumento optoelectrónico de diagnóstico-preventivo y monitoreo clínico, integración de técnicas no invasivas con aplicaciones a diabetes mellitus, muerte encefálica y alteración neurológica	David Asael Gutiérrez Hernández
Electromecánica y Manufactura	Medición del campo eléctrico atmosférico en la ciudad de León y establecimiento de límites para prevención ante la ocurrencia de descargas atmosféricas	Miguel Martínez Lozano
Electromecánica y Manufactura	Aplicación de la celda de carga optomecatrónica para medición de fuerzas de trabajo y/o esfuerzos en maquinaria industrial	Alma Adriana Camacho Pérez



**Décima Convocatoria para Investigadores en Formación
Agosto 2013 – Junio 2014**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Desarrollo Económico y su Impacto Social	Inequidad y violencia en México, 1965-2014 (insurgencia y posmodernidad periférica en el desarrollo dependiente)	Jorge Isauro Rionda Ramírez
Producción y Salud Animal	Evaluación de protocolos de resincronización utilizando cipionato de estradiol y GNRH como inductores de la ovulación para inseminación artificial a tiempo fijo en ganado bovino	Juan Francisco Sepúlveda Aceves