



## Décimo Primera Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2014 – Junio 2015

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Sustentabilidad Agropecuaria	Efecto de las fitohormonas en la regeneración in vitro de <i>Turbinicarpus gielsdorfianus</i> (Werderm.) V. John & Riha, una cactácea endémica de San Luis Potosí en vía de extinción	Abraham Agustín Arellano Perusquia
Sustentabilidad Agropecuaria	Actividad antimicrobiana de un propóleo colectado en un apiario ubicado en Irapuato, Guanajuato, utilizando bacterias y hongos de interés humano	Carlos Manuel Bucio Villalobos
Sustentabilidad Agropecuaria	Especies de chapulines (ORTHOPTERA: ACRIDOIDAE) y sus enemigos naturales en la zona centro del estado de Guanajuato	Manuel Darío Salas Araiza
Sustentabilidad Agropecuaria	Crecimiento, rendimiento y acumulación de metabolitos de la papita güera <i>Solanum cardiophyllum</i> Lindl. en respuesta a la frecuencia en la fertilización y la presencia de microorganismos benéficos	Andrés Adolfo Estrada Luna
Sustentabilidad Agropecuaria	Aplicación de métodos ópticos para determinar parámetros de calidad en manzana	Eusebia Esmeralda Del Castillo Silva
Sustentabilidad Agropecuaria	Evaluación de diferentes proporciones de fertilizante orgánico elaborado con gallinaza, para la propagación exitosa por esquejes de <i>Lavandula officinalis</i>	Jorge López Cárdenas
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	Lineamientos urbanos para una ciudad compacta: caso de estudio León, Guanajuato, período comprendido del año 2008 al 2013	Pedro Mendoza Alatorre
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	Sistemas prefabricados e industrializados de construcción con tierra para su aplicación en vivienda en la región del Bajío	Carlos Cobreros Rodríguez
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	La transformación del espacio abierto público e identidad urbana: 8 casos de estudio en la ciudad de León del siglo XIX al siglo XXI	Juan de Dios Álvarez Montes
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	Violencia, sociedad y territorio en el estado de Guanajuato. Estudio comparado de casos: León, Guanajuato, Celaya, Irapuato y San Miguel de Allende.	Marina Inés de la Torre Vázquez



## Décimo Primera Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2014 – Junio 2015

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	Análisis metodológicos de entornos urbanos consolidados bajo los planteamientos de Ciudades Humanas. Caso de estudio: la colonia Andrade en León, Guanajuato.	Alfonso Garfias Molgado
Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño	La enseñanza de la teoría y la historia de la Arquitectura como herramienta transversal del proceso proyectual	María de la Paz Díaz-Infante Aguirre
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	La re-densificación de los centros urbanos. Estudio sobre el análisis de la vivienda vertical en las ciudades medias en México. Caso de estudio la ciudad de León, Guanajuato.	Kathya del Rosario Gómez Torres Neri
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	Cartografías de la emergencia: procesos de construcción de lo público en contextos de marginalidad social y urbana en la ciudad de León (Guanajuato)	Mariano Adrián Ferretti Ramos
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	Aplicación metodológica para el análisis de la desigualdad urbana y la exclusión social en la ciudad de León, Guanajuato	Alejandro Guzmán Ramírez
Conceptualización y Materialización de los Objetos de Diseño	Luminaria urbana termoeléctrica solar	Ernesto Ocampo Ruiz
Desarrollo y Aplicación de Software	Modelado y diseño de un sistema de medición de flujo por métodos no invasivos	Carlos Ricardo Contreras Gaytán
Electrónica y Telecomunicaciones	Análisis y clasificación de cerámica arqueológica utilizando imagen de luz polarizada	Roger Chiu Zarate
Desarrollo y Aplicación de Software	Implementación y diseño de un Bio-Sensor Pediátrico IR: localizar vasos sanguíneos	Teodoro Córdova Fraga
Comunicación y Estudios Socioculturales	Usos de las redes sociales para la configuración de las relaciones afectivas en jóvenes	Jaime Miguel González Chávez
Habitabilidad del Entorno Urbano Arquitectónico	Diagnóstico de los parques vecinales y su relación con estratos socioeconómicos en la ciudad de León, Guanajuato	Irma Karina Ibarra Díaz Velarde



## Décimo Primera Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2014 – Junio 2015

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Evaluación, Seguimiento y Fortalecimiento Integral del Estudiante	Construcción de un instrumento válido y confiable para medir la predisposición hacia el consumo de drogas ilícitas en estudiantes universitarios	Gustavo Pérez Tarango
Estudios Organizacionales	La actitud de los empresarios y directivos hacia la RSE. Análisis de factibilidad de la institucionalización de la RSE en empresas de calzado de la ciudad de León, Guanajuato.	J. Jesús Sotelo Barroso
Sujetos, Actores y Procesos de Formación en el Ámbito Educativo	Los adolescentes y las nuevas tecnologías de la información y la comunicación en la consecución de fines académicos: estudio de caso en dos preparatorias del Sistema Lasallista en León, Guanajuato	Célica Esther Cánovas Marmo
Electromecánica y Manufactura	Control del tamaño en la síntesis de nanopartículas magnéticas obtenidas a través de descomposición térmica para aplicaciones ambientales	José de Jesús Ibarra Sánchez
Electromecánica y Manufactura	Optimización del mecanismo de tracción de una silla de ruedas trepadora para maximizar la estabilidad en la maniobra de ascenso y descenso de escaleras rectas	Manuel Mauricio Galán Vera
Electromecánica y Manufactura	Modelado de mini plantas fotovoltaicas con conexión directa a la red eléctrica, caso aplicado: Guanajuato	Miguel Martínez Lozano
Desarrollo y Aplicación de Software	Diseño de instrumento termo-mecatrónico de bajo costo para estimulación efectiva de pie diabético y prevención de daño por mejoría de circulación sanguínea	David Asael Gutiérrez Hernández
Derecho Público y Social	Desarrollo del federalismo, la democracia, la división de poderes y la descentralización en el estado de Guanajuato, 1991-2014	Luis Miguel Rionda Ramírez
Desarrollo Económico y su Impacto Social	Impacto económico en Guanajuato de la crisis financiera internacional subprime de 2008	Jorge Isauro Rionda Ramírez



## Décimo Primera Convocatoria para Investigadores en Formación Agosto 2014 – Junio 2015

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROYECTO	INVESTIGADOR RESPONSABLE
Bienestar y Salud Bucal	Estudio clínico comparativo de tres tratamientos para la remineralización de manchas blancas	Christian Andrea López Ayuso
Bienestar y Salud Bucal	Eficacia de una estrategia educativa y preventiva en escolares de primaria entre 6 y 7 años de edad	Gabriela García Ceballos
Bienestar y Salud Bucal	Norma de la posición sagital de nasion blando y de pronasal con respecto a vertical subnasal en una población mexicana	Salvador Antonio Ferrer Tamburini
Bienestar y Salud Bucal	Comparación del volumen y la resistencia a la fractura de molares preparados con accesos mínimo invasivos y accesos convencionales	Rubén Rosas Aguilar
Estudios Organizacionales	Medición de la cultura organizacional en materia ambiental en hoteles de las ciudades de Guanajuato y León en el estado de Guanajuato	Roberto Acero Rueda