

Proyectos financiados por el Fondo de Investigación 2012

Proyecto	Objetivo(s)	Unidad/ departamento coordinador	Unidad(es)/ departamento(s) coinvestigador(es)	Monto
Desarrollo de un prototipo de aislador sísmico de bajo costo para estructuras de bajo peso	Diseñar y fabricar un aislador sísmico prototipo de bajo costo empleando materiales reciclados para ser utilizado en estructuras de bajo peso	Departamento de Mecánica Estructural	-	\$19,943.74
Monitorización de variables físico-químicas en humedales Ramsar de El Salvador	Determinar un procedimiento para establecer un proyecto piloto de monitorización de calidad de agua, que permita identificar zonas críticas de contaminación que puedan perturbar el ecosistema de un humedal Ramsar determinado	Departamento de Electrónica e Informática	Departamento de Ingeniería de Procesos y Ciencias Ambientales	\$8,800.00
Construcción e implementación de planes de ordenamiento y desarrollo territorial en El Salvador: las capacidades de los actores en el AMSS y la franja centro-costera 2000-2012	Analizar el alcance de las capacidades de los principales actores implicados en la construcción e implementación de la planificación del ordenamiento y desarrollo territorial en El Salvador	Departamento de Sociología y Ciencias Políticas	Departamento de Organización del Espacio	\$34,949.25
Sistema constructivo para cubiertas y envolventes livianos de baja conductividad térmica derivados del reciclaje de plásticos	Generar conocimiento tecnológico en el área de sistemas y materiales constructivos para cubiertas y envolventes, a partir del análisis del comportamiento y características de los materiales reciclados, así como documentar resultados de pruebas en probetas, para comprobar las capacidades y características del material. Con el fin de generar insumos para perfeccionar la propuesta de un sistema constructivo integral	Departamento de Organización del Espacio	Departamentos de Ciencias Energéticas y Fluídicas, de Operaciones y Sistemas, y de Mecánica Estructural	\$19,850.00

Estética y política: modernización cultural en El Salvador (1940-1980)	Identificar, documentar y comprender, desde una perspectiva de estudios culturales, los procesos de modernización cultural y su impacto en los cambios de la sensibilidad de los sectores urbanos	Departamento de Comunicaciones y Cultura	Departamento de Organización del Espacio y Audiovisuales UCA	\$31,750.00
Evaluación de la calidad metalúrgica de aceros herramienta y aceros rápidos tratados térmicamente en atmósfera inerte	Conocer el dominio de la tecnología de los tratamientos térmicos de aceros especiales en atmósfera inerte, con la finalidad de determinar la calidad microestructural de las piezas tratadas	Departamento de Mecánica Estructural	Departamentos de Electrónica e Informática, y de Ciencias Energéticas y Fluídicas	\$29,960.00
Análisis alternativo sectorial desde la perspectiva insumo-producto para El Salvador y su evolución en el período 1990-2006	Hacer un diagnóstico estructural convencional de la economía de El Salvador entre 1990 y 2006, a fin de analizar sus características con un enfoque crítico e identificar las características de la productividad nacional	Departamento de Economía	-	\$18,500.00
Las marcas territoriales como estrategia de posicionamiento y diferenciación: creación de una marca de calidad territorial común	Aportar conocimiento al proceso de revalorización de los territorios en relación con la construcción y posicionamiento de marcas territoriales como estrategia de agregación de valor, en la que se apunta a construir ventajas que permitan la diferenciación de los productos en los mercados	Departamento de Administración de Empresas	Departamento de Sociología y Ciencias Políticas	\$19,784.60
Compilación, análisis y publicación de los artículos breves de coyuntura escritos por Ignacio Ellacuría durante la guerra civil salvadoreña (1980-1989)	Compilar, analizar y publicar los análisis breves de coyuntura elaborados por Ignacio Ellacuría para la Radio YSAX (del Arzobispado de San Salvador) y el semanario <i>Proceso</i> (Cidai), durante los años del conflicto armado en El Salvador (1980-1989), para poner a disposición de interesados e investigadores la visión crítica de un testigo y actor clave del proceso político salvadoreño	Departamento de Filosofía	-	\$1,620.00

<p>Cadena socio-productiva de suministros y consumo: estudio de casos en Guaymango y Jujutla</p>	<p>Mostrar cómo en circuitos de economía social o solidaria se utilizan las herramientas y metodologías para optimizar los procesos de producción, distribución, circulación y consumo de valores de uso</p>	<p>Departamento de Economía</p>	<p>Departamento de Operaciones y Sistemas</p>	<p>\$14,665.46</p>
<p>Convergencia o divergencia en los procesos de cooperación al desarrollo en Centroamérica para la construcción de gobernanza multinivel. Los procesos de cooperación al desarrollo de España en El Salvador y Nicaragua</p>	<p>Identificar los retos de la Cooperación Española con Centroamérica para apoyar esfuerzos coordinados y más sinérgicos que permitan generar procesos sostenibles de apoyo a políticas públicas en diversos niveles de toma de decisión (regional, nacional, local), con la finalidad de aumentar la eficacia de la ayuda</p>	<p>Departamento de Ciencias Jurídicas</p>	<p>Departamento de Sociología y Ciencias Políticas</p>	<p>\$10,000.00</p>