

UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA



***Catálogo de Investigación Institucional 2016-2018***

***Compilador: Armando Briñis Zambrano***

# ***Presentación***

**La investigación es el reto más grande y constante para las Instituciones de Educación Superior salvadoreñas (IES) y debería serlo para las organizaciones y la sociedad salvadoreña en general.**

**Las actividades de investigación muchas veces son apoyadas por organismos internacionales y universidades extranjeras; pero lastimosamente muchas veces los diferentes sectores nacionales, el propio Estado salvadoreño e incluso dentro de las propias IES, no entienden su importancia y no destinan los recursos necesarios para su desarrollo.**

**Realizar investigación con los recursos humanos que contamos y que con gran esfuerzo se forman, con o sin la cooperación nacional e internacional, es tarea difícil; pero a la vez necesaria para las IES, y para que sus resultados sean pertinentes y adecuados para la comunidad educativa y la sociedad en general. Hay que buscar aportar al conocimiento teórico y práctico, a la reflexión sobre las diferentes áreas problemáticas que impactan a la sociedad salvadoreña.**

**La Universidad Luterana Salvadoreña (ULS), apostando con mayor énfasis en los tres últimos años a la investigación científica, expone en este Catálogo Institucional de Investigaciones sus resultados, superiores en comparación a los años anteriores, producto de 38 investigaciones institucionales que se resumen en este trabajo recopilatorio.**

**Las causas fundamentales de esta situación las encontramos, en primer lugar, en una Unidad de Investigaciones, que luego de su fortalecimiento a partir de la integración de cuatro investigadores, ha trabajado en la implementación de los lineamientos de investigación aprobados como líneas de acción del Ministerio de Educación Superior y por las autoridades de la Universidad Luterana.**

En segundo lugar, en las diferentes coordinaciones, a partir de la incorporación de como mínimo, uno de sus miembros al Equipo Ampliado de Investigación, ha logrado avances en el logro de al menos una investigación anual por carrera. A lo que sumamos las investigaciones de cátedra como factor de integración a la investigación de la comunidad estudiantil.

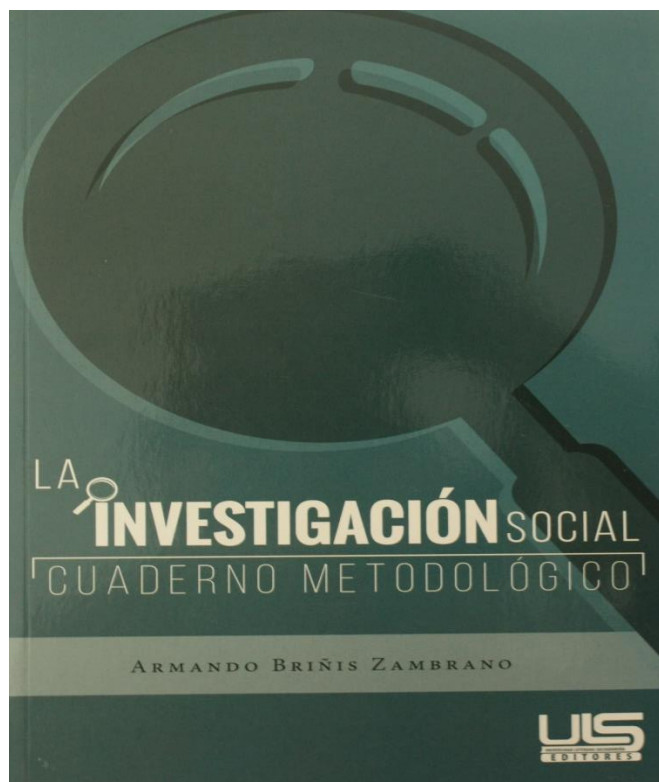
Destacamos que la ULS, como parte del Consejo Nacional de Rectores (CONARES) llevó a la práctica un diplomado con énfasis en investigación, acreditación universitaria e internacionalización de la educación, impartido por el Dr. José Luis García Cuevas, al cual asistieron catedráticos e investigadores de la ULS, así como catedráticos e investigadores de CONARES, todos con el objetivo prioritario de capacitar en los temas antes señalados a la plantilla universitaria.

Por lo anterior podemos señalar resultados positivos de las investigaciones, en los casos de las realizadas por los cuatro investigadores contratados, de trabajos investigativos de agroecología, ciencias sociales, teología, educación y derecho. También los esfuerzos se han traducido en la impresión de libros, mientras hay otros en proceso de impresión o edición, en la producción propia de artículos científicos publicados en la revista Nuestro Tiempo de la ULS, así como en la revista Presencia Universitaria de CONARES.

La Universidad Luterana Salvadoreña reitera su compromiso, como institución educativa y en estricto apego a su misión y visión, de continuar investigando y aportando a favor de un El Salvador digno, libre de violencia, ecológico y socialmente inclusivo y solidario.

*Fidel Nieto Laínez*  
*Rector*  
*Universidad Luterana Salvadoreña*

# ***Investigaciones Institucionales año 2016***



## **La Investigación Social. Cuaderno Metodológico.**

Armando Briñis Zambrano<sup>1</sup>

La investigación científica, como base fundamental de las ciencias, parte de la realidad, la analiza, formula hipótesis, objetivos, categorías y fundamenta nuevas teorías. El conocimiento de la realidad es la mayor garantía para cualquier proceso investigativo. Si durante el desarrollo de este proceso el investigador no se sirve de un diseño previo, de una estructura básica, su trabajo puede resultar infructuoso e incluso cometer errores.

La investigación es un proceso que, mediante la aplicación del método científico procura obtener información relevante y fidedigna, para entender, verificar, corregir o aplicar el conocimiento.

El presente trabajo titulado “La investigación social. Cuaderno metodológico”, es una aproximación a los principios más generales de la teoría de la investigación científica contemporánea y pretende convertirse en cuaderno y herramienta para las y los que

---

<sup>1</sup> Doctor en Ciencias Históricas. Director de Investigaciones de la Universidad Luterana Salvadoreña.

investigan los procesos más complejos relacionados con el ser humano y la sociedad en la que se desarrolla.

Como investigación abordó diferentes estudios referidos al tema y centró su análisis en diferentes modelos y propuestas de métodos de investigación social desde los años 70 del pasado siglo hasta el actual siglo XXI.

Entre las técnicas y procedimientos metodológicos utilizados en la realización del estudio nos fue imprescindible la búsqueda, selección y fichaje bibliográfico; la aplicación de las categorías de lo histórico y lo lógico, el análisis histórico-concreto.

El fichaje bibliográfico nos permitió incorporar aquella información que nos resultara novedosa e interesante y que aportase una riqueza documental a nuestro trabajo. Las fuentes consultadas fueron analizadas críticamente, a lo cual se sumó la posibilidad del estudio in situ por parte del investigador.

Metodología: se ha utilizado en la consulta de las fuentes, como método general, el método lógico-dialéctico. Como método particular el método Lógico-histórico.

El aparato conceptual ha valorado las definiciones de estudiosos del Proceso de la Investigación Científica y sus concepciones sobre ella y en la mayoría de las definiciones se expresa de algún modo la correlación entre un plano objetivo y uno subjetivo, bien sea como ajuste, correspondencia o adecuación. Todo indica que se busca el mayor grado posible de reproducción ideal del plano material, para luego revertirlo tanto en lo material como en lo ideal, es decir, en todo lo realmente existente.



## La Canasta Campesina.

Raquel Carolina Serrano<sup>2</sup> / Julio Antonio Sandoval<sup>3</sup> / Sandra Guadalupe Ordoñez<sup>4</sup>

La comunidad europea radicada en el país aporta su colaboración en las zonas rurales en donde se busca reactivar la práctica agrícola y la economía solidaria además de la participación y empoderamiento de los jóvenes y mujeres del municipio, en primer lugar fortaleciendo con un aporte económico inicial, con conocimientos técnicos, insumos y herramientas a las mujeres y jóvenes de la zona de Comasagua y en segundo lugar, realizando una red de contactos mediante el apoyo de la comunidad Francesa en el País, para que las frutas y verduras que se producen sean reconocidas en el mercado y a medida que el proyecto se vaya consolidando exista un empoderamiento que conlleve a la sostenibilidad del proyecto por parte de las familias que integran la canasta campesina.

---

2 Directora del Centro Regional Cabañas de la ULS. Máster en Administración de Empresas

3 Catedrático e investigador de la ULS. Coordinador de la carrera de Agroecología

4 Catedrática e investigadora de la ULS. Coordinadora de la Carrera de Trabajo Social. Máster en Desarrollo Territorial

La mayoría de modelos económicos se centraliza en las necesidades de los inversionistas o agentes económicos como gobierno o empresa a través de la maximización de sus ingresos al menor costo posible y no tanto en garantizar el bienestar de la comunidad o población en general con la generación de productos que cumplan sus necesidades. A través del tiempo la concepción clásica de la economía a nivel mundial se enfocaba en la producción para obtener la mayor ganancia posible sobrepasando y garantizando la seguridad del trabajador.

La Economía Solidaria, busca la participación responsable del grupo de personas involucrados en el modelo y la igualdad, sin descuidar el eje de la economía y el trabajo pero manteniendo la importancia del trabajo en equipo y de la distribución de ingresos de manera equitativa generando bienestar en las partes interesadas. Podría mencionarse que el modelo brinda respuestas a las diferentes problemáticas que afectan nuestro entorno socio-económico como es la marginación, exclusión social de diversos sectores de la población además de la pobreza y la deformación de la economía informal la cual no tiene límites y poco a poco se incrementa a raíz del desempleo.

En la Cooperativa Canasta Campesina, se promueve el modelo de economía solidaria entre sus miembros, los cuales en su mayoría son Mujeres y Jóvenes que destinan parte de su tiempo en garantizar que el proyecto se desarrolle de manera eficiente participando en procesos desde producción, comercialización y administrativos. El Desarrollo de las personas involucradas es sin duda alguna uno de los factores por los cuales se crea este modelo en el municipio de Comasagua, el cual no solo garantiza la capacitación y alienta la participación de los diferentes miembros de la comunidad, sino que estos obtengan una fuente de ingreso para sus familias y se garantice la soberanía alimentaria mediante el conocimiento de técnicas agroecológicas. Se busca que a largo plazo el proyecto de la Canasta Campesina se replique en otros municipios del país, pero para que esto suceda se debe contar con el respaldo de diversos sectores de la población como inversionistas o instituciones gubernamentales que den a conocer las ventajas que conlleva manejar este tipo de modelos económicos solidarios.



## **Funciones de la Educación Superior al servicio de la calidad educativa.**

Elmer Mauricio Hernández Manzano<sup>5</sup>

La universidad es una de las instituciones más antiguas de la historia de la humanidad, las otras son la iglesia y el Estado. La universidad nace en un torbellino confuso de contradicciones y de cambios en la antigua y alta Edad medieval.

Las causas de su origen son diversas, sin embargo, se pueden sintetizar en tres: cambios en la organización económica-social de la época, la aspiración de saber que habitaba en el hombre y la mujer medieval, y esta revolución sapiencial dio origen a una de las más nobles profesiones de la humanidad, el maestro o el profesor, como lo conocemos ahora. Asimismo, la universidad fue un encuentro de culturas, muchos jóvenes y empleados de príncipes y reyes de muchos países europeos asistían para aprender de los grandes maestros.

Contradicciones sociales, deseo de saber para comprender y transformar la realidad y la consagración a la enseñanza de los docentes dejan ver tres funciones que en la actualidad se conservan. A saber, los docentes eran investigadores y este saber investigativo estaba y tenía como objetivo la comprensión y transformación del contexto, compromiso o proyección social.

---

<sup>5</sup> Máster en Políticas y Evaluaciones Educativas de la UCA. Investigador de la Universidad Luterana Salvadoreña.



Por esta razón se define la universidad como un espacio organizado para la construcción, comprensión y transformación gnoseológica de un contexto. Lo que se contextualiza es el conocimiento social, cultural, económico, político, religioso.

También se contextualiza las necesidades y deseos de una comunidad. Lo que persigue es compensar carencias y satisfacer deseos, pero para que una institución educativa cumpla su quehacer debe tener ciertos componentes esenciales mínimos.

Este trabajo tiene como objetivos realizar una descripción histórica del concepto de calidad desde diferentes disciplinas y, asimismo, describir criterios e indicadores que pueden servir para medir la calidad. Un segundo objetivo es describir fenomenológicamente las funciones históricas de la universidad: docencia, investigación y proyección social. Y por último, se hace un esfuerzo de articulación de estas funciones y su contribución a la calidad de la educación superior.

Las fuentes que se expresan son del MINED, del CONACYT, de once entrevistas que se realizaron algunos especialistas y otras fuentes documentales investigados y citados.

El trabajo tiene dos capítulos: En el primero se ha un recorrido desde diferentes enfoques de la educación y sistema conceptual de la calidad educativa. En el segundo se analizan las funciones de la universidad que mandata la Ley de Educación Superior: docencia, investigación, proyección social y su contribución a la calidad de la educación superior. Por último se expresan algunas conclusiones que han emanado del mismo trabajo investigativo.

## **Análisis de la eficacia de la Gestión Preventiva Especial de la Ley Penal Juvenil en el Municipio de San Salvador.**

Juan Ramón Ruiz<sup>6</sup>

El problema de los menores condenados por diversos delitos que se encuentran en los centros de inserción juvenil es una situación en aumento día a día al igual que los jóvenes que reinciden en el cometimiento de algún determinado delito situación la cual se vuelve mi objeto de estudio al evaluar que tan eficaz es el sistema preventivo especial positivo al cumplir su función socializadora y orientativa en el menor recluso.

La investigación aborda de forma descriptiva y analítica, cual es el grado de eficacia que la prevención especial desarrolla en los menores condenados por diversos delitos en San Salvador, su situación penitenciaria y el cumplimiento de las fases educativas en internamiento.

---

<sup>6</sup> Licenciado en Derecho. Coordinador de la Carrera de Derecho de la ULS. Miembro del Equipo Ampliado de Investigación de la ULS.

Esta investigación se encuentra en el ámbito del derecho de menores es una disciplina de más o menos reciente creación, y la cual está focalizada en el departamento de San Salvador, entre el periodo de enero a junio del año 2015 y está dirigida a los operadores de justicia, jueces de ejecución de medidas, fiscales penitenciarios, procuradores, secretarios, colaboradores jurídicos y equipos multidisciplinarios, así mismo se plantea el análisis en la aplicación de las penas privativas de libertad, estableciendo si se encuentran acorde con los instrumentos internacionales tales como: la Convención de los Derechos del Niño y las Reglas Mínimas de Naciones Unidas para la Administración de Justicia Juvenil. También se analizan las nuevas corrientes que tratan de superar la denominada crisis del sistema penitenciario juvenil en América Latina y El Salvador.

Se hace un abordaje del fenómeno de alto índice de niñez vulnerada en sus derechos fundamentales, y si este escenario desencadena como consecuencia el crecimiento de violencia juvenil, adolescente al convertirse la víctima en victimario. Otro aspecto a destacar es la protesta al sistema penal juvenil en su régimen sancionador o castigador por su aparente trato blando a los menores en conflicto con la ley, sobre la base de la premisa que a mayor castigo menor delincuencia, dejando sin análisis las múltiples causas que generadoras de violencia juvenil.

De igual forma, se plantea el análisis en la aplicación de las penas privativas de libertad, para establecer si se encuentran acorde con los instrumentos internacionales tales como: la Convención de los Derechos del Niño y las Reglas Mínimas de Naciones Unidas para la Administración de Justicia Juvenil, que por sus siglas se conocen como RIAD, la proyecciones de las nuevas corrientes que tratan de superar la denominada crisis del sistema penitenciario juvenil en América Latina, y de la cual El Salvador no es la excepción.

## **Extracto Botánico a Base de Semilla de Anona para el Control de Ácaro en Chile Verde.**

Cesar Ernesto Erazo Cruz<sup>7</sup>

Las enfermedades infecciosas tienen un alto impacto socioeconómico por sus efectos negativos en la salud y bienestar de los humanos y los animales domésticos, y en la producción agrícola y forestal. Además, cada vez hay más datos que indican que las enfermedades infecciosas pueden tener un papel importante en la composición y dinámica de los ecosistemas.

La conciencia de la importancia de los insectos que generan daños en las plantas ha aumentado en las circunstancias actuales, en que la humanidad se enfrenta a la necesidad de alimentar a una población creciente que demanda alimentos accesibles, sanos y de calidad. Las plagas o vectores de enfermedades reducen la producción agrícola hasta un 50% si no se controla a tiempo. Las pérdidas de producción agrícola debidas a estos

---

<sup>7</sup> Ingeniero Agroecológico. Miembro del Equipo Ampliado de Investigación de la ULS.

organismos son proporcionalmente mayores respecto a las causadas por los otros agentes nocivos malas hierbas y enfermedades, cuanto más tecnificada es la agricultura.

Entre los distintos grupos de patógenos la eficacia del control es mayor para los que se dispone caldos minerales eficaces, extractos botánicos, controles naturales o entomopatogenos, como los insectos, que para aquellos que no, como los virus; por tal motivo siempre debemos de fomentar en nuestro plan de manejo agroecológico los método de aplicación preventivos, nunca curativos ya que puede repercutir mayores gastos para el control de dichos organismos. Además de reducir la producción agrícola, las enfermedades de las plantas pueden ser factor limitante de la elección de cultivos y variedades por parte de los agricultores. Por último, las enfermedades producidas por insectos vectores, como es el caso del ácaro blanco disminuyen también la calidad de los productos agrícolas y de los alimentos derivados de ellos, aumentan los costos de producción, y las medidas de control a menudo conllevan la contaminación de los alimentos o del medio con productos agrotóxicos.

Todos los estados de desarrollo del ácaro prefieren los terminales de las plantas para su desarrollo y alimentación. La sintomatología se produce con algún retraso respecto del daño, dando en general un aspecto bronceado característico en el envés de la hoja y retenido el crecimiento de la planta. Succionando los líquidos de la planta y causan un encarrujamiento o distorsión de las hojas en la nervadura central. En ataques severos causan la caída de las hojas terminales y de estructuras fructíferas. Su ataque aunque puede ser en etapas tempranas es más frecuente durante la floración o la formación de chiles.

En plantas de chile afecta a los tallos tiernos, brotes terminales y axilares, hojas jóvenes y frutos recién cuajados. Las flores abortan o dan lugar a frutos deformados y suberificados en las partes afectadas. Las yemas terminales y axilares aborten o bien se producen brotes retorcidos, dando aspecto general de arrollamiento a la planta. Con aspecto atabacado y un color grisáceo a plateado la planta se necrosa terminando por secarse. De acá surge la idea de realizar un estudio sobre la aplicación del extracto botánico a base de semilla de anona para el control del Acaro de importancia económica en el cultivo de Chile para validar el uso de este extracto botánico.

## **Impacto de la sequía sobre la vida de las Mujeres Agricultoras de Cabañas, con énfasis en Sensuntepeque, Victoria y Guacotecti.**

Cidia Ninive Ventura Cortes<sup>8</sup>

El presente documento es producto de una investigación donde se exploró como el fenómeno de cambio climático está afectado la vida de las mujeres en comunidades rurales, al ser impactados los cultivos de maíz, frijoles y maicillo por ausencia de agua en largos períodos. Se consultó a un grupo de mujeres agricultoras en pequeña escala (parcelas de 200 a 400 metros cuadrados) que perdieron toda o parte de la cosecha el pasado 2015. Ellas

---

<sup>8</sup> Investigadora de la ULS. Coordinadora de Investigación del Centro Regional Cabañas. Máster en Métodos y Técnica de Investigación

compartieron información de cómo están enfrentándose a la falta de alimentos, comprarlos a altos precios en el mercado local. El estudio buscó reflejar el insuficiente apoyo del Estado Salvadoreño para enfrentar el desastre del clima.

Así mismo se presentan algunas valoraciones del cambio climático desde una perspectiva mundial hasta la postura del Estado salvadoreño. Es un tema crucial del cual mucho se está hablando, que puede ser falso para unos y verdadero para otros. No importa desde que punto de vista los lectores quieran tomarlo, lo que importa es que en El salvador año con año es la sequía o las inundaciones las que provocan grandes pérdidas en los cultivos, ganadería y viviendas; generando gasto para el Estado, aumento de la pobreza de las comunidades y la inseguridad alimentaria. Situación que es más visible en las mujeres que en hombres, ya que son ellas las cuidadoras de los hogares y las que deben de garantizar la alimentación de sus familias.

La discusión la están abordando organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, quienes además hablan de la adaptación climática e impulsan acciones para tal situación. La adaptación es entendida según lo define el IPCC (Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático) como ajuste en los sistemas naturales o humanos en respuesta a estímulos climáticos actuales o esperados.

El objetivo de la investigación, fue precisamente hacer una valoración de los efectos de cambio climático en las mujeres salvadoreñas y la respuesta del gobierno para enfrentar la adaptación.

Es una investigación con un enfoque cuali-cuantitativo, los resultados se exponen en tablas y otros son párrafos testimoniales de las entrevistadas.

## **El emprendimiento tecnológico universitario y su contribución al sector TIC en la economía salvadoreña.**

Carlos Molina Medrano<sup>9</sup>

La investigación se originó a partir de lo preocupante que se ha vuelto para el país el fenómeno del desempleo, que golpea fuertemente a los jóvenes. Aunque este fenómeno no es aislado, y está intrínsecamente relacionado con el bajo desempeño de la economía salvadoreña, es importante que desde la academia se haga también una apuesta por aportar elementos que puedan contribuir con un análisis más integral del fenómeno y así plantear alternativas de solución.

Aunque nominalmente el desempleo se mantiene en índices que oscilan entre el 7% y el 10% desde el año 1997, según la Encuesta de Hogares y Propósitos Múltiples, es importante resaltar que lo escandaloso ha sido lidiar con el subempleo, con un fuerte impacto en las juventudes.

---

<sup>9</sup> Licenciado en Ciencias de la Computación. Miembro del Equipo Ampliado de Investigación de la ULS.

Justamente el fenómeno del subempleo coincide con la informalización de la economía. Según datos de la Universidad Centroamericana (UCA), la economía es incapaz de absorber cerca de 30 mil empleos para bachilleres graduados, y es además, incapaz de ofrecer empleos a 20 mil profesionales graduados cada año (UCA, s.f.).

Ante esto la válvula de escape ha resultado ser empleos relacionados con las ventas y en los call center, como opción para profesionales graduados. Empleo que goza de mucha inestabilidad, con baja remuneración y con bajo aporte a la productividad de la economía. (Social Media 4 Change, s.f.).

Surgen entonces iniciativas por reconvertir el enfoque de la educación del país, y orientar a los futuros profesionales para formarlos con una visión más allá del trabajo asalariado.

En tal sentido, la investigación se planteó como instrumento que indague acerca de los esfuerzos que realizan las Instituciones de Educación Superior en función del emprendimiento tecnológico, como iniciativa para romper con el enfoque de formación exclusiva hacia el trabajo asalariado, y la introducción de una formación que incluya un enfoque empresarial con fuertes vínculos con la innovación tecnológica.

De igual forma, indagó cuáles son las principales acciones a seguir por parte de las Instituciones de Educación Superior que cuentan con carreras ligadas a las ciencias de la computación y empresariales para que una formación más ligada al emprendimiento tecnológico, aporte mayor innovación y productividad a la economía salvadoreña y aporte además, potencialidades para el desarrollo del sector de las TIC en El Salvador, con grandes posibilidades de exportación de servicios.

## **Diagnóstico institucional sobre la inclusión del enfoque de género en el quehacer de la universidad luterana salvadoreña, año 2016**

David Alberto Quintana<sup>10</sup> / Ricardo Alejandro Teos Alfaro<sup>11</sup>

En el marco del desarrollo del Diplomado denominado: “Género y Desarrollo Territorial” realizado de manera conjunta entre la Universidad Luterana Salvadoreña (ULS) Sede Central y la Organización Ayuda en Acción, durante el período de Noviembre 2015 a Marzo 2016, el equipo investigador presenta la propuesta investigativa denominada:

“Diagnóstico Institucional sobre la inclusión del Enfoque de Género en el Quehacer de la Universidad Luterana Salvadoreña, año 2016; con el propósito de contribuir a visibilizar la inserción o no de la Perspectiva de Género en las diversas actividades que a diario realiza la ULS.

---

<sup>10</sup> Máster en Investigación. Investigador de la ULS.

<sup>11</sup> Catedrático e investigador. Coordinados de Administración de Empresas. Licenciado en Administración de Empresas

La propuesta fue dividida en dos capítulos, haciendo referencia el primero de ellos al Contexto Institucional en el que se parte de los Antecedentes, Análisis Organizacional y Filosofía Institucional, lo cual dio paso al planteamiento de los objetivos del Diagnóstico.

Así mismo, en el segundo capítulo se describe la metodología a seguir con el objeto de alcanzar los resultados previstos en el capítulo I. Finalmente, se presentan los respectivos anexos de la propuesta.

Por sencilla que parezca, ninguna investigación parte de cero, en este sentido el equipo investigador a partir de sus construcciones y limitaciones teóricas y del referente empírico con el cual se cuenta para hacerse una representación de la realidad, el quehacer investigativo parte del supuesto que “El enfoque de género no ha sido incorporado en el quehacer de la Universidad Luterana Salvadoreña, año 2016”

Siendo por el momento, la respuesta a priori a la interrogante epistemológica que guió el camino hacia una explicación científica de la inclusión o no del Enfoque de Género en el quehacer cotidiano de la ULS.

El análisis de la inclusión o no del Enfoque de género en el quehacer de la ULS, implicó trabajar con toda la Comunidad Universitaria. Es decir, Autoridades Universitarias, Planta Docente, Personal Administrativo, Personal de Servicio y Población Estudiantil.

## **Imagen de FOMILENIO II. Valoraciones**

Armando Briñis Zambrano

El presente estudio expone los resultados del diagnóstico cualitativo sobre la imagen de FOMILENIO II, un programa que comenzó a ejecutarse en septiembre de 2015, con el objetivo de mejorar el clima de inversiones en El Salvador para el crecimiento económico y la reducción de la pobreza.

La investigación y consulta a los actores clave de FOMILENIO II se realizó entre el 26 de enero y el 30 de marzo de 2016, con el propósito de conocer las percepciones que tienen sobre el significado del programa, objetivos, alcances y beneficiarios, calidad del trabajo y de sus funcionarios, calidad de la comunicación externa, así como insumos para determinar los mejores canales para hacer llegar los mensajes institucionales a dichos públicos.

El objetivo de FOMILENIO II es mejorar el clima de inversiones en El Salvador para el crecimiento económico y la reducción de la pobreza. El Programa implementará tres componentes o proyectos principales: Clima de Inversiones, Capital Humano e Infraestructura Logística. Será financiado con US \$277 millones donados por el gobierno de Estados Unidos, a través de la Corporación del Reto del Milenio (MCC, por sus siglas en inglés), más una contrapartida de US \$88.2 millones aportada por el gobierno de El Salvador, haciendo un total de US \$365.2 millones, que serán invertidos en un plazo de cinco años.

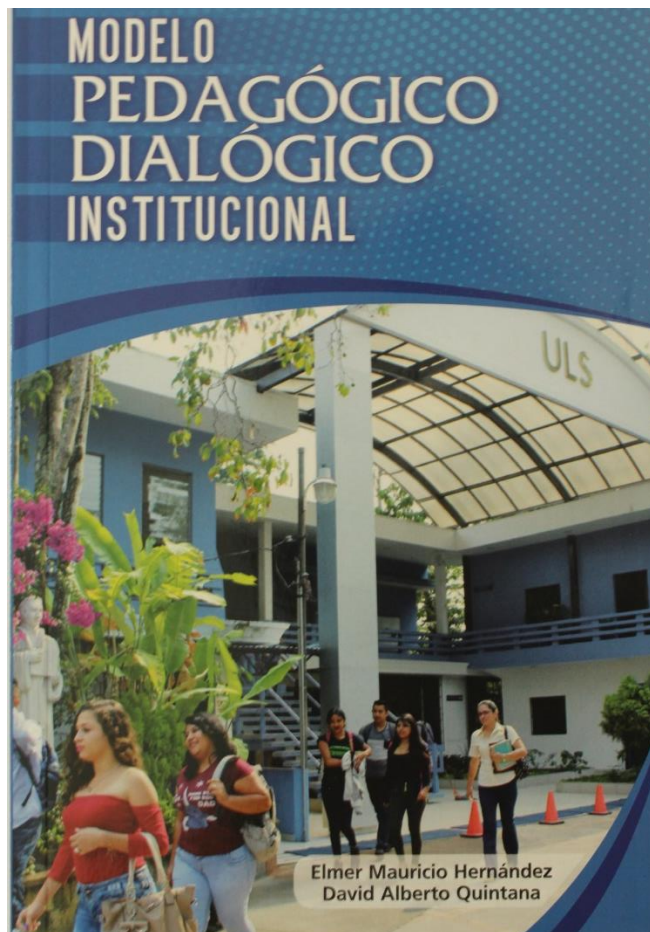
Este esfuerzo, que busca tener incidencia nacional, requiere del trabajo conjunto con diversos sectores que se involucren en las distintas etapas del programa. Por esta razón, para las consultas se utilizó el enfoque de mapeo de actores clave, que permitió obtener insumos desde perspectivas e inquietudes diversas.

Desde este enfoque, se consideraron cuatro sectores: los políticos, la sociedad civil, los líderes de acompañamiento y el sector privado. Esta división, buscó identificar los “stakeholders” (públicos interesados) alrededor de FOMILENIO II y los mecanismos para relacionarse mejor con ellos. De igual forma, se analizaron las maneras en que estos actores clave pueden incidir en el programa e influenciar las actividades a desarrollarse.

Bajo esta perspectiva, se expondrá la metodología utilizada, luego se plantean los resultados encontrados, relacionando la percepción de los actores clave con los tres componentes o proyectos principales del programa.

Para ello, se señalan los principales hallazgos sobre la manera en la que los públicos identificados evalúan la comunicación externa. Posteriormente, se analizan los resultados encontrados. Finalmente, se ofrecen conclusiones y recomendaciones, cuyo objetivo es aportar insumos para que FOMILENIO identifique las mejores estrategias y énfasis que debe darle a su comunicación.

# ***Investigaciones Institucionales año 2017***



## **Modelo pedagógico-dialógico institucional.**

Elmer Mauricio Hernández Manzano / David Alberto Quintana

De la variedad de modelos educativos se infiere que hay distintos modelos pedagógicos, y todos tienen sus rasgos comunes y diferenciadores. Algunos modelos pedagógicos más conocidos: El modelo pedagógico tradicional, el conductista, el cognoscitivista, el constructivista, el modelo pedagógico dialógico, entre otros. Todos responden a un contexto histórico social unido al desarrollo cognitivo de la ciencia.

El modelo pedagógico dialógico reconoce que el aprendizaje es una actividad participativa de estudiantes, docentes y el contexto social. Toma en cuenta la parte afectiva, cognitiva, axiológica y praxiológica con la finalidad de desarrollar al formando y, a la vez, generar cambios mediante el aprendizaje. El docente es un guía en los procesos de aprendizaje,



ayuda al estudiante a construir sus propios juicios, comprensiones y explicaciones mediante los debates argumentados con apertura y respeto.

A causa de que todos los modelos pedagógicos tienen sus propios componentes, principios y objetivos. En este trabajo se describe y analiza el modelo pedagógico dialógico, porque es el modelo adoptada por la ULS, por considerarlo a fin a su misión, visión, principios y valores.

Objetivo y principios del modelo pedagógico dialógico. Cuando se habla de objetivos y principios de un modelo pedagógico, se hace referencia a elementos internos de un todo coherente. Elementos independientes pero partes integrales de un sistema. En este apartado nos referimos a los objetivos y principios del modelo pedagógico dialógico.

El modelo pedagógico dialógico, como hemos señalado, tiene su historia, su filosofía y sus propias teorías que los sustentan. Es un paradigma de aprendizaje, constituido sobre la base de la reflexión crítica, la palabra es el principal medio socializador y el motor principal que activa los valores de una sociedad. Es una construcción comunitaria y racional de los contenidos, habilidades y destrezas que servirán al estudiante, no sólo para ejercitarlas, sino también para la transformación y desarrollo de los mismos. Para este modelo pedagógico el aprendizaje es socio-comunicativo, combina lo cognitivo, las experiencias previas, lo afectivo y la realidad.

Por consiguiente, el principal objetivo del modelo dialógico es el aprendizaje, pero un aprendizaje, que afecte la totalidad del ser humano y que implique, construya y transforme nuestro conocimiento y entorno. Para este quehacer el modelo dialógico tiene sus principios teóricos, que son elementos operativos en el aula.



## **Recopilación y clasificación taxonómica de especies del Campo Experimental de Agroecología.**

Cesar Ernesto Erazo Cruz

Se estima que el 90% de los insectos no causan daño en la agricultura, el 7% son beneficios y solo el 3% de estos puede llegar a alcanzar la categoría de plagas. Es fundamental conocer, que los cultivos están íntimamente relacionados con muchos factores, como el suelo, clima y agua; una planta mal nutrida siempre será atacada por insectos (Trofobiosis) y por el contrario, al contar ésta con un balance nutricional y equilibrio mineral tendrá mayor capacidad de resistir el daño causado por los insectos fitófagos.

Los insectos forman el grupo animal muy diverso en especies, quizá por esta razón es difícil conocer a cabalidad todos los insectos. Son los entomólogos que se centran en un grupo individual de insectos y logran tener una visión más completa de la gran variedad de las especies.

La Entomología juega un papel fundamental en la clasificación e identificación taxonómica de los insectos, siendo una herramienta muy importante para el impulso de la Agricultura Ecológica, ya que los insectos no debemos considerarlos enemigos, sino que bio-indicadores del manejo y equilibrio de los Agroecosistemas.

El presente trabajo consiste en el reconociendo de especies, que habitan en el Campo Experimental de la Universidad Luterana Salvadoreña, ubicado en el Cantón Casitas del

Municipio de Santo Tomas San Salvador. El lector encontrara un listado de insectos, arácnidos y moluscos, clasificados por órdenes, género y especie, biología y papel ecológico. El criterio fundamental ha sido su vinculación con la agricultura, su importancia económica y papel ecológico que desarrollan dentro de los ecosistemas productivos.

Cada una de las recopilaciones, han sido generadas por estudiantes de la carrera de Ingeniera Agroecológica, enmarcada en la Cátedra de Entomología, que en un tiempo relativamente corto han hecho posible el presente trabajo.

Pretendemos que éste documento sirva como herramienta de consulta técnica para comprender el maravilloso mundo de las especies relacionadas con agricultura, la cual ponemos a disposición a los presentes y futuros estudiantes, pero además a las comunidades campesinas comprometidas con la agricultura ecológica y la Soberanía Alimentaria.



**Martín Lutero en pocas palabras**

Este libro quiere ser una introducción a la historia y legado de Martin Lutero a 500 años de la Reforma Protestante. Martín Lutero es uno de aquellos teólogos que no se pueden ignorar por quién pretende estudiar teología con seriedad, o para quién, sin ser teólogo, pretende buscar entender con profundidad sobre el misterio de la presencia de Dios en Jesucristo.

Lutero: en Pocas Palabras trata de conectar el lector a los aspectos claves de la vida de Martín Lutero y también de su teología. En este libro trae una breve biografía de Lutero, desde su infancia hasta su muerte, su relación con sus padres, los mismos que no aprobaron mucho su decisión de tornarse un monje agustiniano, llegando a ser quién dio voz y vida a una de las mayores transformaciones en la sociedad en el siglo XVI. Su viaje hasta Roma, su llegada a la recién inaugurada Universidad de Wittemberg donde sería uno de los más prestigiosos docentes de dicha universidad.

Desde El Salvador poco sabemos de la vida de Martín Lutero como esposo y padre de familia, en el segundo capítulo trataremos en pocas palabras de comentar como se dedicaba a su familia aquél que era docente de universidad, pastor, principal pensador de una reforma teológica en Europa y al mismo tiempo esposo apasionado por su esposa y como sufrió con las muertes prematuras de algunos de sus hijos. Este incansable hombre que no dormía más de 6 horas dejó un legado de valores cristianos a su familia que el mismo los enseñaba desde su casa en el Castillo de Wittemberg.

El punto de partida de la historia de Lutero para muchos, se encuentra en el desarrollo de las 95 tesis expuestas en el día 31 de octubre de 1517, fecha que se inicia una revolución teológica en el mundo occidental. El joven Doctor en Teología buscaba cuestionar indudablemente la práctica de la indulgencia, tan utilizada por la Iglesia occidental de su época y que llevaba a una búsqueda incansable de remisión de los pecados. En pocas palabras definiremos los principales contenidos de las tesis que Lutero.

La justificación se tornó el eje central de la teología de Martín Lutero, la justicia de Dios pasó a ser justicia en la cual Dios se compadece del ser humano pecador, no compadeciéndose con buenas obras, que para Lutero eran las indulgencias, pero cambiando el enfoque para con los injustos, de los pecadores que creen. A la vez queremos traer uno de los temas pocos conocidos por teólogos y no teólogos que más caracteriza la teología de Lutero, la justificación.

Martín Lutero representó en su época una conciencia crítica que, con base en una peculiar experiencia de fe, una rigurosa sistemática bíblica y profunda sensibilidad ante los males de diverso orden que aquejaban a la iglesia de su tiempo, fue capaz de convocarla para una reforma.

También queremos describir el pensamiento de Lutero sobre la eclesiología, su modo de pensar en una iglesia menos clerical y más cristiana, participativa y en real comunión. Uno de los elementos significativos de la Reforma Luterana reside en su protesta contra los ensañamientos y abusos en la práctica sacramental de la iglesia de finales del período

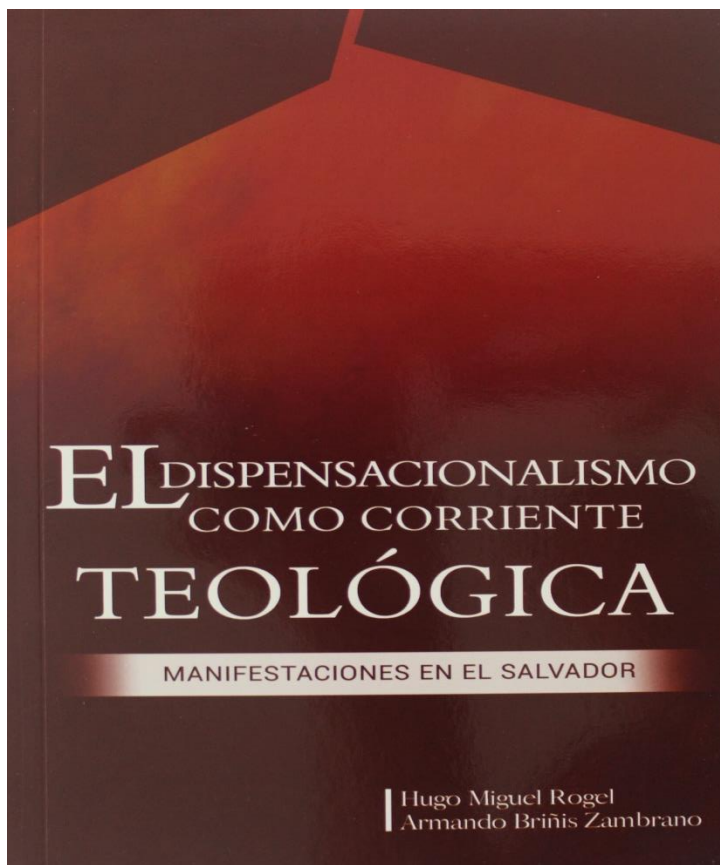
---

<sup>12</sup> Licenciado en Teología. Catedrático e Investigador de la ULS.

medieval. En pocas palabras queremos destacar los aportes escritos de Lutero cuanto al Bautismo y la Cena del Señor.

La expansión luterana a nivel mundial fue gradual, saliendo de Alemania hacia toda Europa llegó a Continente Americano a través de inmigrantes que dejaron su país de origen buscando nuevas oportunidades de trabajo. Consigo llevaron su fe, cruzando el océano hasta Estados Unidos hasta llegar a El Salvador.

Finalmente queremos dedicar nuestras ultimas paginas a un bosquejo histórico de como aquella reforma llegó hasta El Salvador. El lector está invitado a acompañar en pocas palabras el camino de más de 500 años de historia, del cual El Salvador también hace parte.



## **El Dispensacionalismo como corriente teológica. Manifestaciones en El Salvador**

Hugo Miguel Rogel<sup>13</sup> / Armando Briñis Zambrano

El presente libro tiene como objetivo hacer un esbozo histórico sobre la proposición del dogma evangélico: “Israel, pueblo de Dios”, dogma que en la corriente teológica dispensacionalista ocupa un lugar sin precedentes, pero que ha desarrollado mucha influencia en la mayoría de círculos evangélicos de El Salvador.

Para tal efecto se han desarrollado las consultas bibliográficas de algunas obras cuyos autores proponen el dispensacionalismo como modelo teológico de interpretación bíblica. Se procura seguir el hilo conductor a partir de las propuestas de dos pastores europeos quienes la iniciaron en territorio inglés durante el siglo diecinueve, pero que se desarrollaron con mayor fuerza el siguiente siglo en territorio norteamericano.

Se estudia la propuesta del dispensacionalismo como base y origen del sionismo cristiano, antes que al sionismo político y la Declaración de Balfour para la promoción ideológica por medio de los movimientos evangélicos del siglo diecinueve que en su momento histórico estuvieron ligados los fundadores de la corriente teológica a Inglaterra, destacando su influencia y su promoción a inicios del siglo y mediados del siglo veinte.

---

<sup>13</sup> Licenciado en Teología. Catedrático de la ULS.

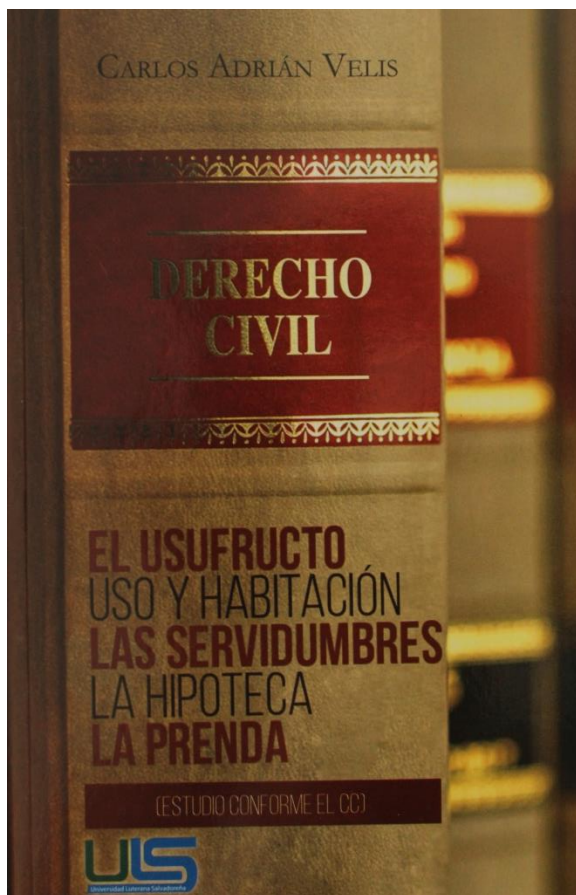
Además de lo anterior, se procura identificar la influencia a partir del judaísmo con el dogma de la elección de Israel o pueblo escogido.

Posteriormente se revisan las posiciones históricas de algunos teólogos cristianos influyentes en los primeros siglos frente al tema de la elección desde el judaísmo y la posición de los fundadores de los principales movimientos de la Reforma Protestante. Además se mencionan las tradiciones culturales, cuya teología también fue afectada por la teoría de la elección desde sus tradiciones culturales, teológicas, antropológicas y sociológicas sin mayores trascendencias en occidente.

Después se esbozan las perspectivas teológicas sobre Israel y Palestina así como las perspectivas sobre el pueblo de Dios desde el Nuevo Testamento. Seguidamente se desarrolla un esbozo histórico sobre una de las organizaciones más numerosas en El Salvador que desde la educación formal y no formal promueve la teoría del dispensacionalismo. También se plantea el análisis basado en entrevistas realizadas a profesionales encargados y dedicados a la enseñanza teológica evangélica de diferentes centros de educación formal y no formal.

Apuntamos que en El Salvador cerca del cien por ciento de la población se considera religiosa o dice tener fe en un Dios y de esta casi unanimidad, cerca de la mitad se afilian a corrientes evangélicas. A la vez que dentro del evangelismo una mayoría se decanta por la llamada corriente teológica dispensacionalista utiliza la Biblia como instrumento legitimador del dogma: "Israel: pueblo de Dios". A partir de lo cual el nacimiento del Estado De Israel se ha considerado la confirmación bíblica hecha realidad en la tierra, a pesar de que se desconoce las causas de su nacimiento como Estado contemporáneo.





## **El usufructo uso y habitación. Las servidumbres, la hipoteca, la prenda.**

Carlos Adrián Velis<sup>14</sup>

El usufructo es un derecho real por el cual una persona llamada usufructuario puede gozar por un lapso de tiempo la cosa que es propiedad de otro, toda vez que no altere su esencia. El aludir al tiempo ya veremos que no es perpetuo como el dominio. Implica restitución.

El art. 769 lo define: “El derecho de usufructo es (i) un derecho real que consiste en la (ii) facultad de gozar de (iii) una cosa con cargo de (iv) conservar su forma y sustancia, y (v) de restituirla a su dueño”. (Separaciones nuestras). Observamos lo dicho, de ser temporal, en la letra del romano v, obligación de restituir la cosa a su dueño.

La servidumbre es un derecho real constituido sobre un inmueble para utilidad de otro inmueble ajeno. El art. 822 la define: “Servidumbre predial o simplemente servidumbre es un gravamen impuesto sobre un predio en utilidad de otro predio de distinto dueño”. (Por tanto, tratándose e inmuebles, se requiere establecerla por escritura pública)

Sirviente y dominante. El predio que recibe la utilidad se llama dominante. Esta es la servidumbre activa, que es un derecho real. El predio del cual se extrae la utilidad, o sea el

---

14 Doctor en Derecho. Catedrático de la Universidad Luterana Salvadoreña.



que sufre la servidumbre, padece el gravamen, se denomina sirviente. Esta es la servidumbre pasiva, que no es derecho real sino una obligación del propietario.

La hipoteca. El art. 2157 la define: (a) La hipoteca es un derecho constituido sobre inmuebles a favor de un acreedor para la seguridad\* de su crédito, sin que por eso dejen aquéllos de permanecer en poder del deudor. // (b) Si el deudor entregare al acreedor el inmueble hipotecado, se entenderá que las partes constituyen una ANTICRESIS, salvo que estipulen expresamente otra cosa.

Sobre lo primero, señalado con (a) veamos que la ley se preocupa de matizar que el bien hipotecado queda siempre en manos del deudor. Si el bien se entrega al acreedor, la institución se transforma en otra: en anticresis.

Esa diferencia va con la Historia de la hipoteca. Esta surge en Grecia, de donde toma el nombre (después la perfeccionan los romanos) y en donde el predio gravado lo tomaba el acreedor para mayor seguridad, como una prenda. Eso impedía las labores del deudor en su fundo y por tanto una dificultad para pagar. En Roma se regula como actualmente, reteniendo el predio el deudor, pero concediendo al acreedor un derecho bastante protegido por la ley: derecho de persecución, de venta y preferencia.

La prenda. Sobre esta garantía nos serviremos de muchas reglas de la hipoteca. Y por eso seremos breves, presuponiéndolas lógicas, racionales, deducibles, pues las líneas reglamentarias y derechos y obligaciones son semejantes en un gran porcentaje.

La prenda se deriva del “contrato de prenda”, o empeño. Del latín proviene “contrato pignoraticio”, “acreedor pignoraticio”, etc., ya que pignus era la prenda, la cosa empeñada. El contrato se perfecciona entregando una cosa MUEBLE al acreedor para seguridad de la deuda. Es, pues un contrato real, en el cual tal entrega es necesaria.

## **El derecho a un medio ambiente, un derecho fundamental no reconocido constitucionalmente.**

Juan Ramón Ruiz

Con la presente investigación se busca establecer que no existe reconocimiento constitucional del derecho al medio ambiente sano como un derecho fundamental, siendo este un derecho reconocido en el marco del orden económico lo cual pone este derecho en calidad de mercancía.

La presente investigación es de tipo bibliográfica, y se apoya en investigaciones relacionadas al tema las cuales conforman un conjunto de tesis que se detallan en la bibliografía y las cuales se citan a lo largo de la presente investigación, así también se realiza un análisis bibliográfico de los diferentes cuerpos normativos vigentes internos e internacionales que forma parte del sistema legal salvadoreño.

El Derecho a un Medio Ambiente sano es un Derecho Humano el cual debe tener la calidad de fundamental para cada habitante de El Salvador por mandato Constitucional, el cual no puede ser soslayado por ningún funcionario público o por particulares que ese derecho humano.

La presente investigación se realizó en el periodo de enero a diciembre del año 2017. El análisis recae sobre los cuerpos normativos existentes los cuales son de aplicación en toda la república de El Salvador. Esta investigación estudia el cuerpo normativo del sistema jurídico salvadoreño en materia de protección ambiental, centrando su estudio y análisis en la constitución como norma principal de la sociedad salvadoreña.

Su objetivo general fue analizar el reconocimiento que la norma constitucional salvadoreña le otorga al derecho a un medio ambiente sano, y si este corresponde a un derecho fundamental humano o como un derecho de tipo económico dándole la calidad de mercancía.

Mientras los objetivos específicos fueron determinar si el Estado salvadoreño incumple los instrumentos internacionales ratificados y suscritos por El Salvador en materia ambiental y la posible necesidad de realizar reformas de tipo constitucional.

## **Impacto de la Violencia Social en el desarrollo académico de los y las estudiantes de la licenciatura en Trabajo Social, de la ULS, en el periodo comprendido entre junio 2016 a junio del 2017.**

Sandra Guadalupe Ordoñez / Isabel Castillo <sup>15</sup>

El Salvador como nación independiente, ha tenido que enfrentar una serie de situaciones en donde las clases menos favorecidas, han sufrido el impacto de los eventos suscitados por diversas formas de gobernar. Desde la conquista, el paso de la colonia y la mal llamada “civilización”, el ser humano ha recurrido a la violencia para prevalecer ante las mayorías oprimidas. En el siglo XIX, el país era liderado por un sistema oligárquico que dominada el poder económico, político y social, escenario que favoreció a los gobiernos militares quienes realizaron su mandato desde la silla presidencial por casi seis década.

Esta hegemonía militar subyugó al pueblo salvadoreño bajo una estela de abusos, que propició el aumento de la pobreza, las injusticias, las desigualdades sociales, la explotación laboral, la reprensión a los sindicatos y trabajadores, entre otros. Este sentimiento de impotencia y frustración, embargó el sentir de muchos salvadoreños, quienes, luego se organizaron, emancipándose de dicho sistema hegemónico imperante en su momento.

---

15 Licenciada en Educación. Catedrática e investigadora de la Universidad Luterana Salvadoreña

Con el inicio de la guerra civil en la década de los años 80' la guerra civil entre una guerrilla de izquierda Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional, y un ejército estatal de derecha. Los datos de mortalidad y de desapariciones que dejó la guerra civil en El Salvador, ascendieron a 75,000 víctimas en un periodo de 12 años. A consecuencia del conflicto armado, las masacres suscitadas en el interior del país, muchas salvadoreñas y salvadoreños realizaron desplazamientos forzosos en busca de su seguridad y la de sus familias, los habitantes de las zonas rurales emigraron a la ciudad, y cuando la guerra se situó en la urbe, muchas personas emigraron del país buscando un estado de paz y tranquilidad, situación que se les había sido negada en su país de origen.

El fin del conflicto en El Salvador, resultado de un Acuerdo de Paz en 1992, fue anticipado, desde fines de los ochenta, principalmente por dos eventos: primero, el fin de la guerra fría que llevó a Rusia y a Estados Unidos a presionar hacia la resolución negociada; y, segundo, el estancamiento de la confrontación que llevó a la concientización, de ambos bandos, de que una victoria militar no era posible.

El fin de la guerra no implicó una disminución en los índices de violencia en El Salvador: mientras que alrededor de 6.250 personas murieron anualmente por causa de la guerra<sup>2</sup>, en el período de la posguerra, los homicidios ascendieron de 8.019 en 1996 a 8.281 en 1998<sup>3</sup>, ubicando a El Salvador como el país más violento de América Latina, aun por encima de Colombia.

La exacerbada violencia delincriminal es uno de los problemas más graves que enfrenta El Salvador en el post-conflicto. Sus protagonistas distan de ser aquellos que participaron en el conflicto armado pues, aunque muchos excombatientes se vincularon a las redes de delincuencia común, en la actualidad las altas tasas de criminalidad se le imputan a los civiles. El incremento del crimen y la delincuencia común obedece a diversos factores: primero, a las dificultades en la reinserción económica de los excombatientes; segundo, al vacío institucional en materia de seguridad pública y de justicia<sup>4</sup>; y, tercero, a la existencia de grandes cantidades de armamento circulante que quedaron en manos de civiles después de finalizado el conflicto.

Esta generación que emigró de El Salvador, conoció nuevas culturas y un nuevo estilo de vida, sin dejar de ser marginados por los anglosajones por el simple hecho de ser latinos. Se establecieron en barrios en donde el crimen organizado, la venta de drogas ilícitas, la prostitución y el control de la mafia y las pandillas es el diario vivir de estos habitantes, lugares donde las autoridades policiales tiene áreas delimitadas como "barrios bajos", fue aquí donde muchos compatriotas se instauraron, aprendiendo el modus vivendi de los ciudadanos de dichas zonas.

## **Comercio informal y su impacto en la economía salvadoreña: Análisis a partir de los estudiantes de la ULS.**

Raquel Carolina Serrano / Juana Cristela Euceda<sup>16</sup> / Ricardo Alejandro Teos Alfaro

La presente investigación aspira dar a conocer los factores principales que conlleva a las familias de los estudiantes de la sede central de la Universidad Luterana Salvadoreña a operar dentro del comercio informal, así también investigar las ventajas y desventajas que estos obtienen dentro de este sector y los motivos a no legalizar sus negocios.

Para realizar este estudio se acudirá, a la consulta bibliográfica y al estudio de campo para la recopilación de la información primaria, que permita aportar a la investigación y promover el análisis cuantitativo y cualitativo que genere una reflexión por parte del equipo de la coordinación de la Licenciatura en Contaduría Pública y Administración de Empresas.

Esta investigación tiene la finalidad de ser una fuente de consulta para estudiantes y docentes así como al público general, que tenga interés en conocer el impacto del comercio informal en la economía salvadoreña.

La fuente de investigación serán las familias de los estudiantes de la sede central de la ULS, partiendo de la misión de la institución que cita que está orientada a atender a todos los sectores de la sociedad especialmente a los más vulnerables.

Su objetivo fundamental fue identificar los factores que conllevan a las personas a operar dentro del comercio informal, efectuando un estudio a partir de la situación de las familias de los estudiantes de la Universidad Luterana Salvadoreña en la sede central, durante el año 2017.

Los objetivos específicos, determinar los principales factores que conllevan a las familias de los estudiantes de la sede central de la Universidad Luterana Salvadoreña a involucrarse en el sector informal y conocer las ventajas y desventajas que encuentran en el sector informal, las familias de los estudiantes consultados.

---

16 Catedrática de la Universidad Luterana Salvadoreña.

# La cultura de transparencia antes y después de la LAIP

Armando Briñis Zambrano

Este documento contiene la investigación sobre la cultura y las actitudes de los servidores públicos salvadoreños hacia la transparencia y el acceso a la información pública, solicitada a la Fundación Comunicándonos por el Instituto de Acceso a la Información Pública (IAIP).

La investigación es el resultado de una vasta investigación cualitativa que se realizó entre los meses de mayo 2016 y mayo de 2017, y que se basó en la realización de 57 entrevistas a profundidad con funcionarias y funcionarios públicos de 17 entes del Estado –entre estos 13 oficiales de información-, que están obligados a cumplir la Ley de Acceso al Información Pública (LAIP).

Cabe destacar que los estudios que se han desarrollado hasta el momento en el IAIP exploran el nivel de aplicación de la LAIP en las municipalidades y en la sociedad civil; sin embargo, es necesario conocer si se está incidiendo en los servidores públicos de los entes obligados, con especial énfasis en aquellos con algún nivel de decisión en las instituciones estatales.

En ese sentido, el objetivo principal del estudio es conocer la cultura y las actitudes de los servidores públicos hacia la transparencia y el acceso a la información pública. De forma específica, también busca:

- Conocer la actitud de los servidores públicos en relación a la gestión de información en sus instituciones.
- Conocer la forma en la que deciden sobre la gestión de la información.
- Conocer la opinión sobre solicitudes de información hechas en sus instituciones.
- Conocer la cultura y las actitudes de los servidores públicos ante procesos iniciados en el IAIP frente a su institución.

Hay que señalar que estos objetivos se basan en las discusiones sobre calidad de la democracia y comunicación, debates que ubican en primer plano el derecho al acceso a la información pública como un requisito esencial para el ejercicio deliberativo de parte de la ciudadanía (Rodríguez, 2011). Además, se han considerado los criterios exigidos por la LAIP, estudios sobre la cultura en la administración pública y encuestas a servidores públicos auspiciadas por el Instituto Federal de Acceso a la Información Pública en México (Probabilística e IFAI, 2011), que han concentrado su interés en los aspectos culturales necesarios para que el derecho a la información forme parte de las buenas prácticas de las y los funcionarios públicos.

Bajo esa lógica, el presente informe incluye, primero, una breve aproximación teórica y normativa que permita tener una visión mucho más amplia sobre el fenómeno estudiado. Luego se explica con detalles la metodología empleada. El siguiente apartado presenta los principales hallazgos vinculados con los objetivos antes planteados. Por último, se establecen consideraciones finales que, a su vez, permiten establecer recomendaciones a tomar en cuenta por el IAIP en su accionar futuro para la mejor aplicación de la Ley.

## **Valoración del trabajo de la Policía Nacional Civil en su misión de prevenir y reprimir el delito, desde la percepción de líderes y lideresas de los municipios: San Isidro, Guacotecti, Victoria (Cantón Santa Marta) y Dolores. Departamento de Cabañas.**

Cidia Ninives Ventura Cortes

La percepción de comunidades sobre el trabajo de la Policía Nacional Civil (PNC) en el departamento de Cabañas; es fundamental para esta institución, ya que eso les permite evaluar sus debilidades, fortalezas y oportunidades. Además de ser una acción importante para la misma población observar su impacto, tanto positivamente como negativamente sobre la prevención y reducción de la violencia, pero sobre todo como se siente la población y el nivel de confianza hacia los miembros de la PNC.

La Universidad Luterana Salvadoreña, Centro Universitario Regional de Cabañas (CURC) como uno de los máximos centros académicos, ha sido la institución facilitadora de la evaluación de los habitantes a la PNC. Dejando importantes aprendizajes y conocimientos desprendidos de la experiencia evaluadora, que se viene realizando desde el año 2013

En este año 2017 se evaluó nuevamente, tomando una muestra de cuatro municipios: Dolores, Guacotecti, Victoria, San Isidro.

El objetivo planteado: Evaluar las acciones estratégicas realizadas por la base de Policía Nacional Civil de cuatro municipios de Cabañas, para prevenir y reprimir el delito, sirviendo y protegiendo a las personas en el libre ejercicio de sus derechos y libertades.

Los resultados se exponen en tablas y gráficos, pero además se va analizando con la información cualitativa de entrevistas.

La investigación es de enfoque mixto cualitativo-cuantitativo, donde se tuvo el testimonio de los principales líderes y lideresas de cada municipio.

Se tomó una muestra intencionada, teniendo en cuenta características de liderazgo. Los líderes que brindaron información son los siguientes: 12 personalidades importantes por cada municipio donde se identificó a: El Sacerdote y un laico, el Alcalde (o Sindico), dos pastores de iglesia evangélica, presidente y/o de Asociación de Desarrollo Social Comunitario (ADESCO) un urbano y rural, presidente de Juntas de agua, Directora de Unidad de Salud, promotor de salud y dos coordinadores de partido político (ARENA y FMLN). Teniendo en cuenta que las respuestas fueran brindadas por hombres, mujeres, jóvenes y adultos.

Se trabajó con un instrumento (encuesta) para la recolección de datos vinculados a 6 criterios de evaluación:

1. Seguridad Ciudadana

2. Disminución de la delincuencia y la violencia
3. Prevención y atención de niños, niñas, adolescentes, mujeres y otros grupos vulnerables.
4. Confianza de la población en la efectividad de la PNC.
5. Sistema de protección de la comunidad estudiantil.
6. Relación con liderazgos comunitarios.

Cada uno de estos criterios tuvo una serie de indicadores de evaluación, haciendo un total de 22, los cuales se midió la percepción que los representantes de cada municipio tienen sobre el trabajo de la PNC en cada una de las localidades abordadas. Los trabajos de recolección de datos estuvieron a cargo de estudiantes de diversas carreras de la Universidad, con la dirección de la coordinación de unidad de investigación y proyección social.

## **La Migración y el Retorno de Mujeres Salvadoreñas. Una mirada crítica desde sus protagonistas**

Deysi Elizabeth Cheyne Romero<sup>17</sup>

Es una compilación de relatos y testimonios de 36 mujeres salvadoreñas, cuyo punto en común es haber migrado a los Estados Unidos y luego haber retornado a su país de origen; en ella se describe la travesía riesgosa y llena de violaciones a los más elementales derechos humanos de las mujeres. Se trata de una tesis de grado de 3 universitarias de la Universidad Luterana Salvadoreña (ULS), presentada para optar al título de licenciadas en Trabajo Social.

La tesis: “Mujeres migrantes retornadas a El Salvador en el Quinquenio 2011-2015: Testimonios desde sus protagonistas”, fue presentada en agosto del 2016 por las estudiantes: Ana Adela Rivas Guevara, Iliana Xiomara Cubías Valencia y María Tomasa Rivera Santos y constituye un aporte académico valioso para la ULS, no solo por la cantidad de información que las estudiantes habían recogido de diferentes fuentes primarias y secundarias sobre el fenómeno de la feminización de la migración en nuestro país, sino, sobre todo, por los testimonios de las mujeres entrevistadas para su trabajo de campo.

La lectura permite tomar conciencia de la violencia migratoria que enfrentan especialmente las mujeres que deciden dejar su familia y su hogar, buscando mejorar sus vidas y las de los familiares que abandonan, y rescatar, desde sus propias palabras, aquellos elementos que develan el impacto psicosocial que enfrentan en todo el tránsito migratorio de ida y regreso.

En la última década, numerosos estudios de género respecto a la feminización de la migración en América Latina demuestran que ésta “trae consigo la posibilidad de abrir nuevos espacios dentro de la familia y la sociedad, flexibilizar la división sexual del trabajo y transformar los modelos y roles de género; pero también esconde el riesgo de afectar los

---

17 Licenciada Psicología. Investigadora de la Universidad Luterana Salvadoreña

proyectos de vida de las mujeres, reforzar su condición de subordinación y las jerarquías asimétricas de género, menoscabar su dignidad y atentar contra sus derechos”<sup>18</sup>.

Esta aseveración ha sido constatada en este trabajo investigativo: las innumerables vejaciones a las que se ven expuestas las mujeres migrantes de El Salvador se nombra ahora como *violencia migratoria contra las mujeres*. Que ellas compartan sus relatos y testimonios sirve para conocer de primera mano las características del fenómeno, el impacto psicosocial, económico y cultural que supone la partida y el retorno para ellas, sus familias y sus comunidades, y finalmente, para demostrar la gran necesidad de que el Estado intervenga con políticas públicas *con enfoque de género* para comprender mejor los impactos diferenciados de la migración en hombres y mujeres y se cuenten con medidas y estrategias más eficaces para disminuir la afectación que ésta conlleva en la vida de las mujeres. En la tesis se encuentran los elementos teóricos que han sustentado el análisis de género de los testimonios de las mujeres entrevistadas. Es, a la luz de estas teorías, que se analiza el impacto psicosocial y la posibilidad de encontrar propuestas que lo minimicen.

A la Universidad Luterana Salvadoreña le complace difundir este nuevo conocimiento, reconociendo el esfuerzo académico de sus estudiantes y como un aporte a todos los sectores interesados y preocupados por este complejo fenómeno de la migración, a fin de acercarles más al conocimiento de la situación de miles de mujeres salvadoreñas en el mundo de hoy y de su drama para sobrevivir en mejores condiciones. Son, sin duda, ejemplo de tenacidad y perseverancia.

## **Oligopolios Mediáticos y violencia contra la mujer salvadoreña.**

Armando Briñis Zambrano / Tania Karina Romero Melara<sup>19</sup>

La investigación que a continuación se desarrolla tiene su principal atención en los diferentes medios de comunicación llámense estos radiales, televisivos, escritos, redes sociales; y para el caso de la investigación con mayor énfasis en los medios nacionales que es precisamente el motivo de abordaje al tema que nos ocupa.

Sin embargo no se puede obviar el abordaje que escritores y escritoras extranjeros realizan de cara a la situación de género en diferentes países; dado que la violencia contra las mujeres es vista para muchos como una situación histórica y culturalmente natural, y por supuesto que muchos de estos escritores difieren de lo que cultural e históricamente se ha construido o se construyó como un dogma y se ha hecho creer que es antinatural y de personas débiles pensar diferente sobre el papel de la mujer dentro de la sociedad.

---

18

*Martínez Pizarro, Jorge (julio 2007). Feminización de las migraciones en América Latina: Discusiones y Significados para Políticas. Seminario mujer y migración. Región de la Conferencia regional sobre migración. Disponible en: [https://www.cepal.org/celade/noticias/documentosdetrabajo/3/36563/JM\\_2007\\_FeminizacionMigracionesAL.pdf](https://www.cepal.org/celade/noticias/documentosdetrabajo/3/36563/JM_2007_FeminizacionMigracionesAL.pdf)*

<sup>19</sup> Licenciada en Educación. Investigadora de la ULS.



Además se hará referencia de tratados y leyes aprobadas en El Salvador como instrumentos a favor de las mujeres, y que precisamente fueron creados debido al incremento de casos de violencia en contra de las mujeres.

Aunque suene irónico son estos mismos medios de comunicación que dicen “informarnos” los que se han encargado de difundir el rol de las mujeres y utilizarla de manera propagandística en sus diferentes anuncios comerciales brindándole a su audiencia un mensaje subliminal bajo el concepto de mujer ideal y una gama de argumentos con frases estereotipadas en donde aparentemente nadie dice ni sabe y según ellos ni se dan cuenta que es violencia. Los medios son reproductores de normas, discursos, y comportamientos que conducen a degradar la condición de humanidad de cada una de las identidades de género.

A partir del incremento de los casos de violencia en contra de las mujeres es que se pretendió realizar un estudio que permita identificar la influencia de los oligopolios mediáticos en este problema social.

Se ha utilizado en la consulta de las fuentes, como método general, el método lógico dialéctico-materialista y como método particular el lógico hipotético deductivo.

Instrumento: La observación

Población: Han sido los medios tanto radiales como escritos y televisivos

Medios televisivos: 9 canales de televisión

Grupo radial Samix: 14 emisoras

ASDER: 8 emisoras

Medios escritos: 7 periódicos

## **Limitaciones e impactos económicos, sociales y ambientales de la situación de acceso al agua para el consumo humano en el municipio de San Ildefonso, departamento de San Vicente, 2017**

Cidia Ninives Ventura Cortes

La investigación tiene como soporte filosófico el pronunciamiento de La Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU, 2010) a través de la Resolución 64/292 donde reconoció explícitamente el derecho humano al agua y al saneamiento, reafirmando que un agua potable limpia y el saneamiento son esenciales para la realización de todos los derechos humanos. La Resolución exhorta a los Estados y organizaciones internacionales a proporcionar recursos financieros, a propiciar la capacitación y la transferencia de tecnología para ayudar a los países, en particular a los países en vías de desarrollo, a proporcionar un suministro de agua potable y saneamiento saludable, limpio, accesible y asequible para todos.

El pronunciamiento motivo a explorar como se encuentra el derecho antes mencionado, en las diferentes comunidades del país, en tanto que el agua debe estar suficiente por persona por día, saludable es decir libre de microorganismos y contaminantes químicos; aceptable en color, olor y sabor; físicamente accesible es decir situados dentro o en la inmediata cercanía del hogar, y económicamente asequible, que no exceda los ingresos de la familia.

En muchos países de América Latina, el derecho humano al agua ya ha sido ratificado y puesto en marcha. En El Salvador hay una negativa inhumana por parte de la Asamblea Legislativa de reconocer tal derecho, a pesar de las insistentes demandas de organizaciones sociales quienes exigen que sea reconocido mediante la ratificación del artículo 69 de la Constitución de la República, el cual fue aprobado su reforma en la pasada legislatura 2009-2012.

De igual manera, omitieron el llamado del Relator Especial sobre el derecho humano al agua potable y al saneamiento de las Naciones Unidas, Léo Heller y la Relatora Especial sobre el derecho a la alimentación, Hilal Elver quienes enviaron un carta al presidente Salvador Sánchez Cerén en el 2015, donde expresaron sus felicitaciones al Gobierno de El Salvador por la intención de reconocer el Derecho Humano al Agua y a la Alimentación. Han transcurrido dos años de este acontecimiento, y hasta la fecha no se reconoce el derecho fundamental del acceso al agua.

En la presente investigación se analizó la situación particular de una lejana comunidad en el departamento de San Vicente, se trata de San Ildefonso un municipio que con un rápido recorrido se puede reflejar cuán grande es el problema del agua, la educación, pobreza, salud, etc. con una extensión de 136.4 km<sup>2</sup> divididos en 6 cantones rurales y un área urbana, con una población de 9,015 habitantes, desagregada por sexo se tiene 4,146 hombres y 4,868 mujeres.

El objetivo fue hacer una comparación de las limitaciones del acceso al agua para consumo humano, con respecto a sus posibles impactos económicos, sociales y ambientales en comunidades urbanas y rurales del Municipio de San Ildefonso. Los resultados reflejaron impactos económicos en familias de zonas rurales, sobre todo en aquellas que ya tienen una precaria situación en su economía familiar; debido a que tienen que cancelar cuotas altas del servicio de agua; una situación que conlleva a otro impacto en la salud de mujeres ya que les obliga a priorizar los pagos antes que aplicarlos en su bienestar físico y social.

Ambientalmente el agua es escasa y de mala calidad, las mismas autoridades de salud local aseguran que no es apta para el consumo humano, sin embargo es la única que tienen y la utilizan sin dar tratamiento alguno. Sumado al problema, también existe el problema de saneamiento, las aguas servidas y desechos sólidos circundan pozos de abastecimiento, agregando contaminantes al líquido.

En conclusión, el acceso al agua en San Ildefonso no es el problema, ya que las familias tanto urbanas como rurales disponen del líquido. El problema severo es que es de mala calidad y pone en riesgo la salud de las familias, aunado a que las cantidades servidas por día son bien limitadas.

## **Extracto botánico a base de semilla de anona para el control de ácaro en el cultivo de chile verde.**

Cesar Ernesto Erazo Cruz

En la agricultura el hablar de plagas o enfermedades, es lo más común y a la vez algo totalmente necesario, ya que es importante conocer qué organismos insectos y patógenos pueden ocasionar daños económicos a las inversiones en cultivos agrícolas, y que a la larga esto se traduzca en pérdidas. Pero es aún más importante conocer el control tanto preventivo como curativo para cada uno de estos agentes causales e insectos.

El ácaro blanco se multiplica con gran rapidez, pues puede completar una generación en 5 días a 20°C. Prefiere para vivir el envés de las hojas y suele proliferar en sitios sombreados y húmedos. Vive normalmente en las hojas más tiernas (brotes) de las plantas a las que ataca. La duración total de vida de la hembra es de 12 días y realiza una puesta de 26 huevos en condiciones favorables.

La sintomatología se produce con algún retraso respecto del daño, dando en general un aspecto bronceado característico en el envés de la hoja y retenido el crecimiento de la planta.

En plantas de la familia de las Solanáceas, afecta a los tallos tiernos, brotes terminales y axilares, hojas jóvenes y frutos recién cuajados. Las flores abortan o dan lugar a frutos deformados y suberificados en las partes afectadas. Las yemas terminales y axilares aborten o bien se producen brotes retorcidos, dando aspecto general de arrollamiento a la planta.

Con aspecto atabacado y un color grisáceo a plateado la planta se necrosa terminando por secarse por ende puede infestar toda la plantación lo cual la lleva a la muerte, si no se toman las medidas adecuadas para su control.

El cultivo de chile verdura es de gran importancia en las regiones agrícolas de América Latina. Este cultivo es de gran importancia económica, ya que se exporta a los mercados norteamericanos y asimismo es de gran consumo en forma interna. Las divisas y mano de obra que genera, la hacen una hortaliza de interés. Como todas las plantas, presenta problemas en su producción y los efectos de las enfermedades son importantes.

El lugar donde se llevó a cabo el proyecto fue en el campo experimental de la Universidad Luterana Salvadoreña (ULS), el cual está ubicado en Santo Tomas, Cantón San José Las Casitas a donde se le dio manejo y seguimiento.

# Impacto del Software Libre en la brecha digital del sector educativo de El Salvador

Carlos Molina Medrano

Según el Informe Valoración del Software Libre en la Sociedad del año 2014 que investiga los avances de estas herramientas en 34 países del mundo incluido El Salvador, el 70% de más de mil cien participantes, reconocen que han probado más de un programa de Software Libre y manifiestan que lo siguen utilizando<sup>20</sup>.

Sobre tal premisa, se puede tomar referencia acerca de lo importante que es ya el Software Libre en varias sociedades del mundo. Uno de los problemas para su reconocimiento estriba en que los usuarios no siempre saben identificarlo. Por ejemplo, una persona que descarga e instala el navegador Mozilla Firefox en su equipo para consultar información en Internet, utiliza Software Libre, pero éste no siempre reconoce la filosofía con la que se produjo, y al estar libre para su descarga en Internet solo lo reconoce como un software gratuito.

Similar situación acontece con las tabletas y los teléfonos inteligentes que emplean un Sistema Operativo como Android. Al ser preinstalados desde fábrica, se pierde el sentido real de la filosofía con la que se produjo. Sin embargo, actualmente, Android lidera el mercado de las Tabletas y de los Teléfonos Inteligentes en el mundo<sup>21</sup> y se ha convertido en el Sistema Operativo hegemón.

Es muy probable que haya mucha gente que no se dé cuenta que emplea software libre en su diario vivir. Esto no es nuevo, ya que no existe mucha exposición del tema en los grandes medios de difusión. El movimiento de software libre ha avanzado a partir del aporte que han realizado las comunidades de desarrollo y usuarios<sup>22</sup>, universidades, organizaciones no gubernamentales y últimamente con mayor énfasis ciertos gobiernos a diversos continentes.

En la investigación se hace una introducción a la filosofía del software libre, así como a sus postulados, su forma de producción, sus modelos de negocio y el futuro que este tipo de herramientas ofrece a la sociedad global. Así mismo, lo que le ofrece a la sociedad salvadoreña, con bajos niveles de crecimiento económico, con serios problemas fiscales y con una baja capacidad de innovación, así como de absorción de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

---

20

«Uso del software libre - Conclusiones del informe de Valoración del software libre (2014)».

21

«Android ends the year on top but Apple scores in key markets - Global site - Kantar Worldpanel», accedido 4 de abril de 2014, <http://www.kantarworldpanel.com/global/News/Android-ends-the-year-on-top-but-Apple-scores-in-key-markets>.

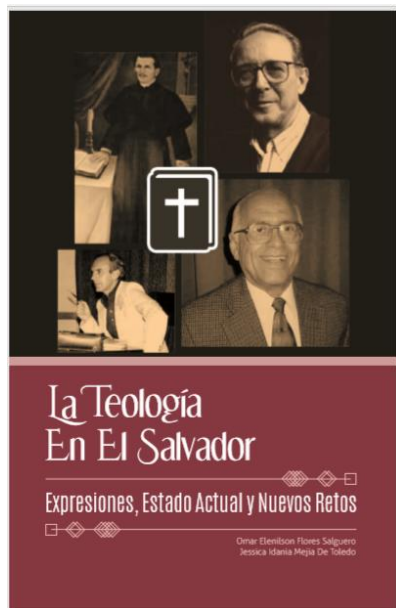
22

Una comunidad de software libre está constituida por un grupo de personas que voluntariamente deciden pertenecer a un grupo de usuarios de un Sistema Operativo libre, o de cualquier otro software libre. También pueden organizarse como desarrolladores, traductores, testadores en la producción de un software libre. Su funcionamiento es horizontal y su permanencia es voluntaria. Por lo general se cuenta con una lista de correo donde se dirimen los asuntos de interés de la comunidad.

También se hace un recorrido por los orígenes del Movimiento de Software Libre a nivel internacional. Se marcan las diferencias entre la Iniciativa Open Source y el Movimiento de Software Libre, haciendo un repaso sobre las filosofías que cada esfuerzo pregona, sus similitudes y sus diferencias. Ambos movimientos, gestionan el conocimiento empleando mecanismos de licenciamiento donde se protegen de apropiaciones indebidas, sin menoscabar las libertades expuestas en sus filosofías. Se hace un acercamiento breve a los tipos de licenciamientos empleados por ambos movimientos.

Esta investigación se llevó a cabo desde el enfoque cualitativo, que permitió profundizar y evaluar con amplia variedad de matices los razonamientos de las fuentes consultadas. Asimismo, permitió adentrarse en causas, percepciones y conocimientos que tienen un gran valor para determinar las consideraciones finales, en este caso sobre la transparencia y el acceso a la información en el país.

# Investigaciones Institucionales año 2018



## La teología en El Salvador: expresiones, estado actual y nuevos retos

Omar Elenilson Flores Salguero / Jessica Idania Mejía de Toledo

A veces nos sentimos inclinados a escribir sobre temáticas de las cuales nos consideramos más capaces, o sobre temáticas que satisfagan ciertos caprichos personales o gusto propio. Consideramos que lo más pertinente a la hora de escoger el tema sobre el que elaboraremos nuestra investigación, no debería ser un tema donde nos sintamos más cómodos, ni donde satisfagamos nuestros deseos subjetivos. Sino más bien, deberemos tomar en cuenta alguna de estos criterios:

Deberá ser un tema que consideremos este dentro de nuestras posibilidades de investigación. Y en el que, sin importar el reto que nos implique, tengamos la oportunidad de aportar algo nuevo al mundo del conocimiento, a la universidad y a la sociedad en general.

Deberá ser una temática pertinente y necesaria de acuerdo al momento histórico en el que nos encontramos.

Desde esta perspectiva, el presente trabajo de investigación cuyo encabezado lleva por título *La Teología en El Salvador: expresiones, estado actual y nuevos retos*, es un intento que busca darnos a conocer, una temática poco estudiada, y de la cual en términos generales no se ha escrito mucho, como lo es el tema de las diferentes expresiones de teología, desde la época pre-hispánica hasta el presente. Así también, hemos intentado demostrar la hipótesis de que la teología en términos generales, en El Salvador no inicia en la década de los 70's

con la propuesta de la escuela de teología de la UCA, como se ha creído popularmente debido a la escasa investigación que ha habido sobre la teología de épocas anteriores.

Para ello, hemos realizado una investigación de tipo documental, que luego de una lectura minuciosa de toda una serie de libros de temas como: Historia general de El Salvador, Historia eclesiástica, Filosofía salvadoreña, Literatura nacional y otros, nos ha permitido recabar información sobre diferentes personalidades, que, en los distintos periodos de la historia nacional, han estudiado, enseñado y elaborado ideas de carácter teológico.

De esta manera, hemos realizado la investigación partiendo de un primer tema, donde explicamos el origen, significado, así como las diferentes formas de entender la teología, por parte de distintas escuelas, desde los griegos, pasando por la teología bíblica, y los distintos periodos de la teología cristiana, hasta llegar al tipo de teología que traían las primeras ordenes que llegan al continente americano. Lo hemos elaborado con el firme propósito, de brindar una base introductoria al ramo donde se ha trabajado las diferentes expresiones teológicas en El Salvador, y comprender mejor, cual fue la teología que vino a estas tierras en una primera instancia.

## **Las dos caras del Individualismo**

David Quintana

Palabras como egoísmo, aislamiento, libertad y consumo parecen describir en términos conceptuales la sociedad del siglo XXI. Frases como: “Sálvese quien pueda” y “Aquí sobrevive el más fuerte” figuran como mecanismos de autoprotección, rindiendo culto al esfuerzo individual.

Sociólogos, psicólogos y antropólogos han demostrado que la búsqueda del bienestar colectivo de movimientos sociales expresado durante siglos, se encuentra en peligro de extinción. Muestra de ello, es que en la actualidad, se prioriza la formación de un ser humano independiente. Al respecto, el análisis de categorías sociológicas como el “Individualismo y colectivismo” constituyen una necesidad de primer orden.

En virtud de lo anterior, el presente esfuerzo académico denominado: “LAS DOS CARAS DEL INDIVIDUALISMO” constituye una síntesis, elaborada con el propósito de analizar, desde una perspectiva crítica y holística las implicaciones de prácticas individualistas y colectivistas en las dinámicas de interacción en los diversos escenarios en que se desenvuelve la humanidad, bajo el entendido, que el individualismo va más allá de lo peyorativo que usualmente es conocido. Cabe mencionar, que en términos metodológicos, el estudio realizado, se expone en 9 capítulos, los cuales evidencian la información recolectada a partir de las técnicas: revisión documental y análisis de contenido.

De esta forma, el presente esfuerzo académico expresado en una síntesis de 10 capítulos, muestra entre sus principales conclusiones que históricamente, el individualismo ha sido considerado de manera reduccionista, una práctica o forma de vida exclusiva de personas aisladas y egoístas que limitan todo contacto con la sociedad. En esta línea, el estudio realizado, ha podido demostrar que se trata de un concepto holístico y polisémico, altamente cambiante ante las necesidades e intereses de la humanidad en su contexto, situación que demanda una continua redefinición.

## **Alcances, limitantes e impactos económicos, sociales y ambientales de la situación de acceso al agua, en el municipio de San Ildefonso. San Vicente. El Salvador.**

Cidia Cortez

El presente documento constituye la investigación sobre Alcances limitaciones e impactos sociales de la situación de acceso al agua para consumo humano en el Municipio de San Ildefonso Departamento de San Vicente en el año 2017 realizado por los estudiantes de la Licenciatura en Trabajo Social que actualmente se encuentran cursando el seminario de investigación y responden al nombre de: Nataly Miranda, Arely Zavala, Maura Ramos, Celina Zavala, Norma Rivera, Valeria Cortez, Moisés Sorto, Carlos Duanes, Oswaldo Molina.

Para esta investigación se aplicó el Método cualicuantitativo que consiste en la recolección de información por medio de encuestas en un determinado tiempo o naturaleza actual.

El estudio se efectuó en base a la información recopilada entre los meses de Julio a Noviembre del presente año, tomando una muestra intencionada de 3 comunidades; del área urbana (San Ildefonso centro), del área rural (San Francisco y Candelaria Lempa) y con la ayuda de representantes de la Alcaldía Municipal de San Ildefonso, alumnos y alumnas de las Universidad Luterana Salvadoreña, docentes de la Universidad Luterana y voluntarios de la comunidad en brindar la información.

El documento se divide en 4 capítulos. El primer capítulo presenta el planteamiento del problema, los antecedentes del problema, la formulación y delimitación del problema de investigación en tiempo y espacio, se presenta los objetivos generales y específicos del estudio y finalmente la hipótesis.

El segundo capítulo es el marco de referencia el cual se toma datos de diferentes organizaciones o páginas web que tengan información verídica para fortalecer la investigación. Este capítulo se divide en los sub temas fundamento teórico y marco conceptual.



El tercer capítulo presenta la estrategia metodológica aplicada, denota el tipo de estudio exploratorio-descriptivo, la muestra tomada y expone las técnicas e instrumentos que se aplicaron para la obtención de información que después fue sometida al análisis.

El cuarto capítulo es la presentación y análisis de los resultados obtenidos por medio de los instrumentos aplicados; se presenta en graficas con datos porcentuales acompañado de respectivo análisis, y como último da a conocer las conclusiones y recomendaciones a las cuales se llegó después del análisis ya mencionado.

## **El Método Histórico y su aplicación en la investigación social**

Armando Briñis Zambrano

Para definir mejor lo que significa método histórico, es necesario definir primero ¿qué es método?; método deriva de las palabras griegas “meta” y “odos”, que quiere decir “el camino, la ruta por la cual se llega hacia el fin o el objetivo predefinido. Método es un procedimiento general, basado en principios lógicos que pueden ser comunes a varias ciencias.

La historia surgió con el fin de conocer los acontecimientos por los que los seres humanos habían pasado. Por tanto, al tener como objeto de estudio un aspecto de la realidad humana, no puede extrañar ni que tenga un procedimiento para indagarla, es decir, un método, ni que éste sea disímil del que usan disciplinas cuyo objeto es investigar otro aspecto, distinto, de esa misma realidad humana. La historia es un estudio elaborado científicamente cuya finalidad es llegar a conocer al hombre y sus múltiples actividades realizadas en otros tiempos, actividades y creaciones materiales e inmateriales con las que ha cubierto el tiempo y el espacio en la tierra.

Dentro del correr de los tiempos, muchos historiadores, científicos, filósofos, y hasta estadistas, han intentado manifestar sus ideas frente al quehacer de la investigación histórica, desde puntos de vista positivistas, del llamado materialismo histórico, de la calidad y cantidad y hasta de los tipos de fenómenos humanos, sociales y económicos, del hombre en desarrollo. Así se han generado con ellos, algunos tipos de métodos en los cuales se expone el Método Histórico en sí, que tuvo una fuerte influencia en el desarrollo del conocimiento histórico durante el siglo XIX.

En ese propio siglo XIX el filósofo alemán Karl Marx, continuó el camino de la dialéctica, considerando que era el único capaz de explicar la presencia de una ley del desarrollo social e histórico, él creía en la dialéctica como un método lógico, apto para explicar una materia de estudio en constante desarrollo y de revelar la necesidad de su desarrollo.

Para Marx la historia del hombre en sociedad no es otra cosa que la relación fundamental hombre-naturaleza-hombre. La Historia nace y se desarrolla a partir de la primera mediación que pone en relación al hombre con la naturaleza y al hombre con los otros hombres: el trabajo. La Historia es, por consiguiente, la historia de la procreación del ser genérico del hombre por el trabajo y por las mediaciones que de éste derivan. Esto no significa que la Historia sólo "narre" el desarrollo de las fuerzas productivas: significa solamente que esas fuerzas productivas son los hechos históricos básicos que constituyen el fundamento de la Historia, quedando sobrentendido que la Historia también incorpora todo lo que deriva de ellas y especialmente todo el proceso cultural del hombre.

Ahora bien, para que la Historia sea real y fiel hay que remontarse al primer acto que el hombre realiza y que le hace diferente del resto de la naturaleza y de los animales: la producción de objetos para la satisfacción de sus necesidades. Ahí comienza la Historia y así continúa. Es verdad que la satisfacción de las primeras necesidades engendró otras, que engendraron a su vez nuevos instrumentos y relaciones de intercambio, etc.; y es verdad también que las relaciones sociales se enriquecen y se transforman con el modo social de producción. Pero en la base siempre se encuentra el hombre.

## **Biorregulador de crecimiento y desarrollo, extraído de semillas de frijol para semillero de tomate.**

René Giovanni Martínez Ortiz<sup>23</sup>

En el sector agrícola el papel que juegan las semillas se ha convertido en un papel fundamental para los agricultores, de manera que la resistencia a las plagas, a las condiciones climáticas y posteriormente asegurar una buena cosecha depende principalmente de la calidad que contiene la semilla.

Teniendo en cuenta que el concepto de calidad de semilla es muy amplio en una agricultura eficiente y que se necesita de un suministro consistente y adecuado para obtener semillas de alta calidad, se hace mención de algunos atributos importantes que debe contener una semilla como: Pureza varietal, capacidad de germinación, vigor, tamaño de la semilla, pureza física, sanidad y contenido de humedad.

El deterioro de semillas es uno de los problemas que muchas veces nos pueden provocar un bajo rendimiento en las cosechas, ya que las semillas presentan cambios degenerativos e irreversibles en su interior, lo cual no permite una buena germinación y por consiguiente presentan un bajo desarrollo.

---

<sup>23</sup> Licenciado en Biología. Miembro del Equipo Ampliado de Investigación de la ULS:

Es por esa razón que se necesita aplicar mecanismos o productos de acción que permitan regenerar y aumentar la calidad de las semillas, y así de esta manera aseguraremos una buena producción.

En muchos casos en semillas deterioradas se han aplicado fitorreguladores sintéticos con el fin de romper la latencia de algunas especies, activar o acelerar el proceso de germinación, teniendo como resultado una mayor uniformidad y desarrollo en plantaciones.

En el mercado se encuentran a la venta muchos productos elaborados para este fin, pero no exactamente se tiene a disposición la información sobre las dosis aplicadas a semillas y sobre todo, el producto no está al alcance de todos los productores agrícolas.

Por lo antes mencionado nuestro trabajo se enfoca en aportar una nueva alternativa que permita obtener un producto biorregulador, aplicado a semilleros de tomate y que sobre todo que sea natural, barato y eficaz.

## **Identificación de Hongos del aire en el Área Metropolitana de San Salvador. Febrero -Junio 2018**

Rene Geovanni Martínez Ortíz

En El Salvador y en el planeta existen diferentes organismos que afectan la calidad del aire ya sean estos virus, hongos o bacterias pero no debemos de dejar a un lado los gases emanados de diferentes automotores y la industria estos contaminantes se encuentran libres y de cierta medida no los podemos observar.

Por estas razones es importante la realización de diferentes estudios de análisis para encontrar algunas de las causas porque existen muchas enfermedades pero en este caso se estudiaron los hongos que se encuentran en el aire, en ella área metropolitana de San Salvador, para observar que tan contaminado está el aire de nuestro país y verificar algunos causas que producen este fenómeno.

La mayoría de los hongos viven libres en el suelo o en el agua y obtienen su energía por respiración o fermentación de materiales orgánicos solubles presentes en estos ambientes. El aire no es un medio en el que pueden desarrollarse los microorganismos pero es el portador de aerosoles biológicos como polvo, gotitas de agua y otros, que pueden estar cargados de los diversos grupos de microorganismos.

De las capas de aire se han encontrado esporas de hongos que proceden principalmente del suelo, de la vegetación y del mar. Algunos de los géneros más comúnmente aislados del aire son *Penicillium*, *Aspergillus*, *Rhizopus*, *Mucor* y *Cladosporium*, entre otros.

Esta es una de las razones por el cual uno de los objetivos principales de este estudio es Identificar los hongos del aire encontrados en cinco sitios en el Área Metropolitana de San Salvador, año 2018.

## **Filosofía del Derecho**

Carlos Adrián Veliz

Para adentrarnos en la Filosofía del Derecho nos aperearemos de los instrumentos intelectuales que menciona Kant y repite Del Vecchio: tenemos dos vías de cognición: la empírica (llamada a posteriori) y la racional (llamada a priori). Por la primera conocemos lo que sucede de cierta manera y que puede suceder de otra forma, vale decir lo sensible y contingente tal como aprehendemos los hechos, las cosas que nos rodean, lo intuible.

Por la segunda aprehendemos saberes “incanjeables,” necesarios, con solo el uso de nuestro intelecto, de nuestra racionalidad; ciertos conceptos, saberes, que no pueden ser de otra manera (son “necesarios”); así son y así serán, como las máximas de las matemáticas, ciertos principios de Lógica (ej. “el todo es mayor que la parte”; “la distancia más corta entre dos puntos es la recta que los une”, etc.); algunos conceptos que fungen en la naturaleza como la ley de causalidad (todo tiene una causa, existe la constancia de la naturaleza...).

En nuestra investigación sobre qué es el Derecho nos guiará primero la empiria, pues en nuestro entorno nos encontramos con regulaciones, constreñimiento, mandatos, presión social, conductas coordinadas, etc., y en este aspecto poseemos un criterio sobre aquello que es el Derecho, para distinguirlo de otras manifestaciones históricas, sociales, de nuestro entorno, como la religión, los usos, la leyenda, los simples consejos. Ese “orden legal” es un dato de la experiencia y puede en cuanto tal, ser comprendido y explicado como un fenómeno, esto es, como inserto coherentemente en el orden de lo social. Uso de la empiria. De la observación del medio podemos inferir los motivos de tal regulación, qué circunstancias o condiciones han dado origen a establecer las reglas. Y eso es todavía inducción, un a posteriori. Pero para aprehender el ideal supremo del Derecho, al indagar cuál sea este ideal, hacia donde va enderezado, su esencia, consideramos un principio de valoración superior a los hechos y solo cognoscible por medio de la pura razón. Y eso ya es deducción, labor racional, que envuelve Metafísica.

“La razón humana... simplemente estimulada por una necesidad propia, marcha sin descanso alguno hacia cuestiones que no pueden ser resueltas por el uso empírico de la Razón”. “Por esto la Metafísica ha existido siempre y existirá allí donde esté el hombre”... La cuestión es “¿Cómo nacen de la naturaleza de la razón humana en general esas cuestiones, que la Razón pura formula y que por necesidad propia se siente impulsada a resolver?”

Veremos entonces, conforme enseñó Kant, que en el conocimiento del Derecho encontraremos el elemento “la forma” (no sinónimo de “modo”), el precepto vacío, universal, solo esquelético, y que es a priori porque ha sido producido por el intelecto del ser humano; y luego en la realidad se llenará de contenido, que es el otro elemento del saber. Esto último lo da la empiria (Juan y Pedro realizando el acto X). La forma o Idea no la ha producido la experiencia, sino el deseo de llegar a unos fines elevados la sociedad. Aunque luego volvemos al círculo: viviendo la experiencia nos preguntamos ¿Es esto Derecho? Y con nuestra noción que ella nos presta examinamos sí o no. A la inquietud filosófica interesa más que todo “el quid” del Derecho.

## **Manual de aplicación de la Ley Penal Juvenil Salvadoreña**

Juan Ramón Ruiz

El Trabajo Investigativo denominado MANUAL DE APLICACIÓN DE LA LEY PENAL JUVENIL SALVADOREÑA, nace como parte de un esfuerzo por brindar a la comunidad educativa y profesional del Derecho y carreras afines, una herramienta de estudio o trabajo en una materia poco estudiada en los Planes de Estudio de las universidades, lo cual es contradictorio cuando se vive una crisis social y en la que los principales actores son la población joven y específicamente adolescentes, siendo este sector de la sociedad la que regula la Ley Penal Juvenil de nuestro país, ante una conducta anti-jurídica típica y culpable, la cual acarrea consecuencias penales o de castigo. Es por ello que se hace este primer manual, consiente que son necesarios la existencia de al menos 2 o más volúmenes que permitan ver de manera amplia el proceso Penal Juvenil Salvadoreño.

El presente tiene el conocimiento básico teórico y fundamental que se requiere para poder comprender y con un lenguaje sencillo sin abandonar la importancia del lenguaje técnico que el estudiante de Ciencias Jurídicas y profesional del derecho y carreras afines debe conocer y manejar, pero aterrizado a la comprensión no solo para el conocedor y estudiante del derecho sino también la población en general, que no es conocedora de los terminología jurídica, porque claro está que la Ley no fue creada solo para los abogados, sino para todo aquel sobre el cual recae su aplicación. Pero existe un énfasis principal en la existencia del este manual y es el poder contar con una herramienta que facilite en el proceso de formación del futuro profesional en el derecho la comprensión de la materia específica la cual tiene diferencia con la materia general del Derecho Penal, por ejemplo la aplicación de medidas alternas a la detención haciendo un énfasis muy marcado y diferencial en relación al Derecho Penal normado para toda persona adulta

El proceso penal Juvenil está compuesto por tres principales etapas las cuales son la etapa informativa o de investigación, la etapa preparatoria y la de vista de causa, estas dentro de una estructura del proceso penal con tendencia acusatoria, sin que su naturaleza de

juzgamiento se vea afectado por situaciones especiales por la condición del adolescente. El proceso Penal Juvenil inicia en el capítulo VI, con la Etapa Preparatoria, esta etapa es la principal de todo el proceso, por ser donde inicia la persecución penal, a través de la activación del derecho de acción, la Etapa Preparatoria, esta etapa se divide en dos partes, la primera se refiere a la investigación y la segunda dedicada al trámite judicial. Encontramos en el artículo 66 L.P.J, la iniciación de la investigación, artículo 66 la investigación se iniciará de oficio o por denuncia. Audiencia Preparatoria, con los resultados de la primera etapa la cual consta de la investigación y la del trámite judicial se da paso a la audiencia preparatoria, en la cual el fiscal de menores debe acreditar la edad del menor infractor para la procedencia del juicio especial ya que si no esta se presumirá y el trato deberá ser como para un menor. Vista de Causa, conocida también como etapa de juicio y una de las etapas más importantes debido a que de ella está destinada a la práctica del material oral probatoria que fue admitida y la cual deberá desfilarse para su valoración dando lugar para que el juez emita sentencia.

## **La Universidad: componentes de cooperación con sectores productivos del país.**

### **Mauricio Manzano**

Explorar las perspectivas que tienen los sectores productivos en la formación de capacidades de los profesionales que están formando las universidades privadas y los intereses en realizar trabajos conjuntos en sus áreas de utilidad Describir elementos de cooperación entre los sectores productivos y las universidades

Primero se realiza un análisis de la universidad desde sus orígenes y su aporte a la ciencia y la tecnología. Resaltando la importancia de la investigación científica de la universidad como un elemento sustancial, y debe estar en relación con las necesidades de la sociedad y con las demandas de los sectores productivos del país.

Es decir, toda investigación que realice debe ser el producto de investigaciones, por lo tanto, es necesario para que la investigación científica tenga mayor impacto y sea el producto de diagnósticos previos de los problemas que afectan a la sociedad y de las demandas que tienen las empresas.

Además, se hace una describen varias teorías que expresan la relación de la universidad y la relación con su entorno, especialmente con los sectores productivos de los países. Y el imperativo epistemológico de ofertar carreras pertinentes que demanden las empresas y aportan al desarrollo.

Posteriormente se realiza se realiza un descripción del Estado del arte de la investigación científica en las universidades salvadoreñas, los recursos humanos y económicos que destinan a la investigación.

Por último se hace un análisis desde los sectores productivos y las universidades. La visión que tienen ambas instituciones de la cooperación recíproca.

Entre los principales hallazgos. Hay consensos entre las universidades y los sectores productivos que la relación entre empresas y academias han estado separadas, y se necesita un dialogo para exponer los intereses de ambas instituciones para trabajar de forma coordinada.

Desde la perspectiva de los sectores productivos, las carreras que ofrecen las universidades, se percibe que la mayoría están relacionadas con las áreas humanistas, y distantes de las demandas que las empresas necesitan.

Algunos elementos de cooperación que pueden profundizarse son: Investigaciones científicas de las universidades en relación con los intereses de las empresas. Pasantías para los estudiantes, empleos temporales y permanentes para los estudiantes, abrir sus fábricas para realizar investigaciones de tesis, acercamientos con las administraciones de las universidades, docentes y alumnos. Programa de capacitación a docentes. Entre otros...