

## PRESENTACIÓN DE RESULTADOS Año 2020

1. **Proyecto de Investigación:** Factores que inciden en la intención emprendedora de los estudiantes de las carreras universitarias de negocios de la ciudad de Guayaquil.

**Fecha:** 15 de enero de 2020.

**Directora:** CPA. Cecilia Vélez Barros, PhD.

**Equipo de Investigación:**

**Investigador Adjunto:** Lcda. Beatríz Loor Ávila, Mgs.

**Asistente de Investigación:** Sr. Cristhian Bermúdez Loor



2. **Proyecto de Investigación:** Análisis de la Relación entre la Dualidad CEO-CHAIRMAN y la Eficacia en el Control del Directorio de Empresas grandes del Ecuador, 2018.

**Fecha:** 13 de Febrero 2020.

**Director:** Econ. César Freire Quintero, Phd.

**Equipo de Investigación:**

**Asistente de Investigación:** Srta. Nathaly Mendieta Gonzabay, estudiante de la carrera de Negocios Internacionales

**Asistente de Investigación II:** Srta. Jocelyne Arguello Mena - Carrera DUAL

**Asistente de Investigación III:** Srta. Tania Soto Tobar - Carrera DUAL

**Asistente de Investigación IV:** Srta. María José Zambrano Pico - Carrera de Negocios Internacionales



3. **Proyecto de Investigación: Diseño de un Aplicativo móvil de retailing para las farmacias de Guayaquil.**

**Fecha:** 06 de marzo de 2020.

**Equipo de Investigación:**

**Director:** Ing. María Fernanda Béjar, Mgs.

**Investigador Adjunto I:** Ing. María Soledad Rea, Mgs.

**Investigador Adjunto II:** Lcda. Patricia Torres Fuentes, Mgs.

**Asistente de Investigación:** Srta. Michelle Johanna Zambrano Cujilán

**Asistente de Investigación II:** Sr. Mario Andrés Campoverde Macías



4. **Proyecto de Investigación: Impacto de la Inversión Extranjera Directa (IED) en el Crecimiento Económico (PIB) en Ecuador, Colombia y Perú, Empleando el Test de Causalidad de Granger.**

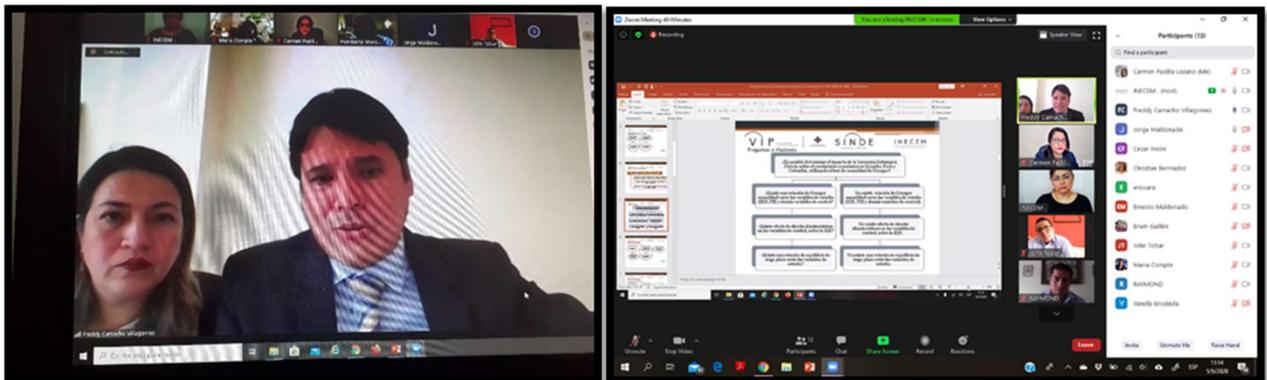
**Fecha:** 05 de junio de 2020

**Director:** Ing. Freddy Camacho Villagómez, PhD.

**Equipo de Investigación:**

**Investigador Adjunto:** Ing. Yanina Bajaña Villagómez, Mgs.

**Asistente de Investigación:** Sr. Alan Pirex Salazar, estudiante carrera de Economía.



5. **Proyecto de Investigación: Calidad de Vida subjetiva en relación a la salud y bienestar financiero de los profesionales salubristas.**

**Fecha:** 07 de agosto de 2020

**Directora:** Econ. María del Carmen Lapo, PhD.

**Equipo de Investigación:**

**Investigador Adjunto I:** CPA. Laura Vera Salas, PhD.

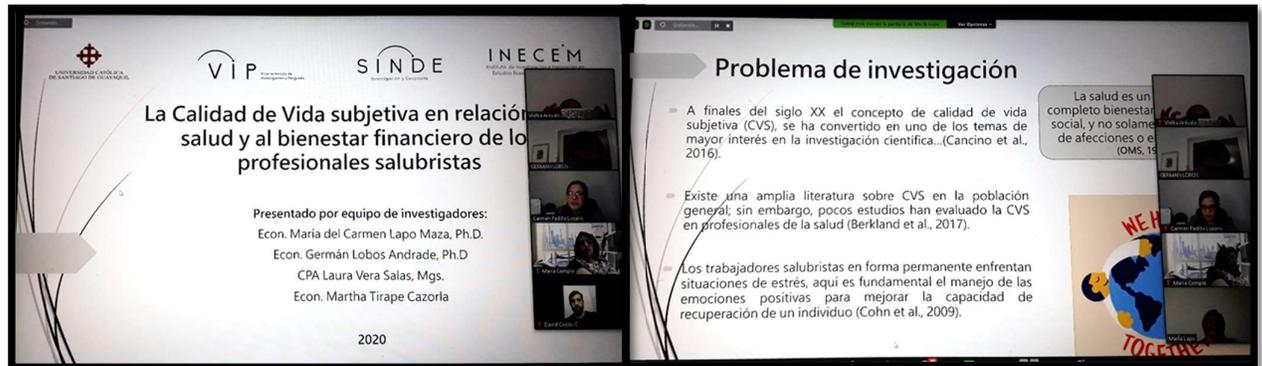
**Investigador Adjunto II:** Ing. German Lobos Andrade, PhD.

**Asistente de Investigación:** Econ. Martha Tirape Cazorla

**Asistente de Investigación II:** Srta. Nicole Solange Osorio Lapo

**Asistente de Investigación III:** Srta. Sandra Mosquera Camacás

**Asistente de Investigación IV:** Srta. Dayana Tahís Arévalo Suárez



6. **Proyecto de Investigación: La Independencia del Gobierno Corporativo y su incidencia en el Desempeño Financiero de empresas grandes no listadas en Bolsa de Valores**

**Fecha:** 27 de agosto de 2020.

**Director:** Econ. César Freire Quintero, PhD.

**Equipo de Investigación:**

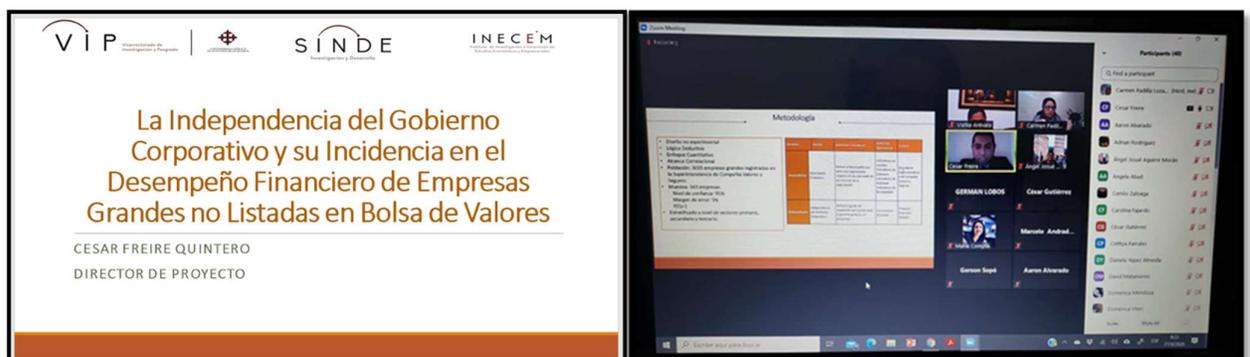
**Investigador Adjunto I :** Msc. Félix Carrera Buri.

**Investigador Adjunto II:** Econ. Karina Govea, PhD.

**Asistente de Investigación I:** Paola Auquilla Romero

**Asistente de Investigación II:** Santiago Sierra Peñaranda

**Auxiliar de Investigación:** Cristian Reyes Samaniego



7. **Proyecto de Investigación: El Clima Organizacional en las Instituciones de Salud de Alta Complejidad de la ciudad de Guayaquil, Ecuador.**

**Fecha:** 28 de agosto de 2020

**Directora:** Econ. Carmen Lapo Maza, PhD.

**Equipo de Investigación:**

**Investigador Adjunto I :** Ing. Miguel Bustamante Ubilla, PhD.

**Investigador Adjunto II:** Ing. Elsie Zerda Barreno, Mgs.

**Asistente de Investigación:** Econ. Martha Tirape Cazorla

**Asistente Administrativo:** Ing. María Belén Ordoñez

**Clima Organizacional en las Instituciones de Salud de Alta Complejidad de la Ciudad de Guayaquil, Ecuador**

Presentado por:  
Econ. María del Carmen Lapo Maza, Ph.D.  
Ing. Miguel A. Bustamante Ubilla, Ph.D.  
Ing. Elsie Zerda Barreno, Mgs.  
Econ. Martha Tirape Cazorla  
28 de agosto de 2020

**Producción científica**

- Bustamante MA, Alaraz AJ. (2019) Validación de un cuestionario de clima organizacional para organizaciones de salud. *Revista Gerencia y Políticas de Salud*. 18(28): 1-9. DOI:10.1016/j.rgps.2019.05.001
- Miguel A. Bustamante-Ubilla, María Del C. Lapo-Maza, Michele Saló, María De Los Angeles Ruiz-Lazo. (2018) Origen, Desarrollo Y Eficacia Del Constructo Clima Organizacional. *Organizational And Evolution Of The Construct Clima Organizacional*. *Revista Empresarial* ISSN 1390-3748 E-ISSN 2550-4791 Vol. 12 N° 41 12-23 <https://doi.org/10.24805/revista.20180401230124>
- María del C. Lapo-Maza, Miguel A. Bustamante-Ubilla. (2018) Incidencia del Clima Organizacional y de las Actitudes Laborales en el Comportamiento Prevalente de los profesionales de la Salud del Guayas (Ecuador). *Información Tecnológica*. ISSN: 0719-0764 Vol. 29 N° 5: 245-254. DOI: 10.4067/S0719-076420180500018-18 <https://doi.org/10.4067/S0719-076420180500018-18>
- Publicación Derivada (Magister en Gestión de Sistemas de salud, Universidad de Talca, Chile)
- Francisca Pilar Aránguez Díaz, María José López Hernández, Rodrigo Acosta Rojas Pérez, Miguel A. Bustamante U. Percepción Del Clima Organizacional En Almacén Primario De Salud En La Región Del Maule, Chile. *Percepción Of The Organizational Climate In Primary Health Care In The Region Of The Maule, Chile*. *Revista Empresarial* (2019) 13: 21. DOI: 10.24805/revista.201902012122

**En Desarrollo**

- Comparación de Factores de Clima Organizacional en dos Hospitales Públicos y Privado del Guayas, Ecuador. Miguel A. Bustamante-Ubilla, María del C. Lapo-Maza, Elsie Ruth Zerda Barreno
- Confirmación estadística de dimensiones y machos de un cuestionario de clima organizacional. Miguel A. Bustamante-Ubilla, María del C. Lapo-Maza, Elsie Ruth Zerda Barreno
- Validación instrumentales Ecuador - Clima de las empresas de clima organizacional para el sector salud. Miguel A. Bustamante-Ubilla, María del C. Lapo-Maza, Elsie Ruth Zerda Barreno

8. **Proyecto de Investigación: Comercio Internacional y acceso al crédito en el Sector Manufacturero Ecuatoriano: Desempeño económico y productivo.**

**Fecha:** 28 de octubre de 2020

**Director:** Econ. Segundo Camino Mogro, Mgs.

**Equipo de Investigación:**

**Investigador Adjunto:** Ing. Erick Murillo Delgado, Mgs.

**Asistente de Investigación:** Srta. Elizabeth Jaime Catagua

**Auxiliar de Investigación:** Srta. Narcisca Macías Fruto

Motivation ○○ Data and Methodology ○○○○○ Results ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ Conclusions and Policy implications ○○○○

VIP | SINDE | INECÉM

**Comercio Internacional y acceso al crédito en el sector manufacturero Ecuatoriano: Desempeño económico y productivo\***

Segundo Camino-Mogro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Complutense de Madrid & ESAI Business School - Universidad Espíritu Santo & Universidad Católica de Santiago de Guayaquil & Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros del Ecuador

\*This project was supported by Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

9. **Proyecto de Investigación: Incidencia del Desarrollo de Proyectos y la Gobernanza en la Innovación Social en las Organizaciones sin fines de lucro de la Provincia del Guayas Período 2016 al 2018.**

**Fecha:** 29 de octubre de 2020

**Director:** Ing. Orly Carvache Franco, Mgs.

**Equipo de Investigación:**

**Investigador Adjunto I:** Econ. Glenda Gutiérrez, PhD.

**Investigador Adjunto II:** Ing. Paola Guim Bustoa, Mgs.

**Asistente de Investigación I:** Srta. Zevallos Rodríguez Evelyn

**Asistente de Investigación II:** Srta. Ronquillo Vargas María Fernanda



The slide features logos for VIP (Vicerrectorado de Investigación y Posgrado), SINDE (Investigación y Desarrollo), and INECÉM (Instituto de Investigación e Innovación en Estudios Económicos y Empresariales) at the top. The main title is "INCIDENCIA DEL DESARROLLO DE PROYECTOS Y LA GOBERNANZA EN LA INNOVACIÓN SOCIAL EN LAS ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS". It includes an image of a lightbulb and a group of people. The project details are: "Proyecto de Investigación: INCIDENCIA DEL DESARROLLO DE PROYECTOS Y LA GOBERNANZA EN LA INNOVACIÓN SOCIAL EN LAS ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO DE LA PROVINCIA DEL GUAYAS PERIODO 2016 AL 2018". The team listed is: "Ing. Orly Carvache Franco, Mgs; Econ. Glenda Gutiérrez Candela, Mgs; Econ. Paola Guim Bustos, Mgs." and the date is "Octubre 2020".



The slide is titled "Revisión de literatura" and "CARACTERÍSTICAS DE LA INNOVACIÓN SOCIAL". It lists five characteristics: 1. IMPACTO SOCIAL: "Impacto social en la población objetivo". 2. INNOVACIÓN: "Solución transformadora que solucione de un problema social". 3. PERDURABLE: "El Proyecto sea perdurable a través del tiempo". 4. ESCALABILIDAD: "El proyecto sea escalable o pueda aumentar el número de beneficiarios". 5. REPLICABILIDAD: "El proyecto pueda ser replicable en otra parte del mundo." At the bottom right, there is a list of references: "Buckland & Murillo, 2013; Innobasque, 2013; Kolk & Lenfant, 2015; Rodríguez et al., 2012; Rodríguez & Alvarado, 2008; Sánchez, 2014; Neumeier, 2017; Unceta et al., 2016". A vertical strip of video call thumbnails is visible on the right edge.

10. **Proyecto de Investigación: Diseño de un modelo de gestión estratégica para tiendas tradicionales en la ciudad de Guayaquil.**

**Fecha:** 13 de noviembre de 2020

**Directora:** Ing. Verónica Correa Macías, Mgs.

**Equipo de Investigación:**

**Investigador Adjunto I:** María Fernanda Béjar Feijoó, Mgs

**Investigador Adjunto II:** Econ. Servio Correa Macías Mgs.

**Asistente de Investigación I:** Srta. Michelle Zambrano Cujilán.

**Asistente de Investigación II:** Sr. Mario Campoverde Macías

**Auxiliar de Investigación:** Econ. Jenny Zambrano Molina, Mgs.

**Diseño de un Modelo de gestión estratégica para tiendas tradicionales en la ciudad de Guayaquil**

**Problema de investigación**

Decrecimiento en ventas del 21.6% (2018)

520000 personas viven de la rentabilidad directa de una tienda tradicional

- El 30% de participación de consumo de los hogares se concentra en las tiendas tradicionales.
- Una de las razones asociadas al decrecimiento de ventas es la apertura de nuevos locales de supermercados.
- Organizaciones económicas populares, como las tiendas tradicionales, constituyen prioridad del estado (Ley de Economía Popular y Solidaria).

**Metodología aplicada**

FASE I: Investigación Exploratoria (Revisión documental, Sondeos)

FASE II: Investigación Caracterizante (Descriptiva: Cualitativa, Cuantitativa)

FASE III: Diseño del modelo de gestión estratégica (Cualitativa)

FASE IV: Validación del modelo de gestión estratégica a través del método Delphi

11. **Proyecto de Investigación: Efectos de la Globalización de los biocombustibles en el Sistema Agrícola y en el Mercado Alimentario de Ecuador.**

**Fecha:** 18 de noviembre de 2020

**Directora:** Ing. Carola Mena Campoverde, Mgs.

**Equipo de Investigación:**

**Investigador Adjunto:** Ec. Miguel Riofrío Figueroa, Mgs.

**Asesor I:** Dr. Borja Velázquez Martí

**Asesor II:** Ing. John Franco Rodríguez, PhD.

**PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

La necesidad de biocombustibles como sustituyentes de los derivados del petróleo hace pensar que los cultivos energéticos oleaginosos y los cultivos ricos en hidratos de carbono sufrirán una proliferación en todo el mundo, llegando a globalizarse su comercialización tal como ocurre en el sistema agroalimentario globalizado. De los primeros se obtendrá biodiesel, de los segundos bioetanol.

La pregunta que suscita la promoción de estos cultivos energéticos en zonas donde la agricultura alimentaria no es rentable es la siguiente:

**¿ Cuando el mercado de biomasa para biocombustibles esté generalizado y globalizado, cómo va a influir la aplicación de tierras para cultivos energéticos en el mercado agrícola alimentario y por ende a la seguridad alimentaria?**

Otras preguntas:

- ¿Ante el desabastecimiento del petróleo cómo vamos a satisfacer la demanda interna de combustible??
- ¿Será acaso más rentable cultivar plantaciones energéticas para biocombustibles que para alimentos?
- ¿Exportaremos o importaremos biocombustibles?
- ¿Se desarrolla la industria de eficiencia energética?

NECESIDAD: REORDENAMIENTO TERRITORIAL

Efectos de la Globalización de los biocombustibles en el Sistema Agrícola y en el Mercado Alimentario de Ecuador

## Inversiones y Costes de Transformación (con propios cultivos)

Categoría de costo directo de Planta	Inversiones (caso biodiesel)			
	Peters et al. (2010)	Kamsee et al. (1991)	Marchetti et al. (2010)	Calles (Sul, 2003)
Costo de equipos	2.448.981	2.448.981	2.448.981	2.448.981
Enferio de equipos	-	244.898	-	-
Tuberías	1.616.328	489.796	837.143	1.469.389
Instalación	1.151.021	489.796	-	1.151.021
Instrumentación	440.817	244.898	979.593	489.796
Aislamiento	-	-	73.469	-
Instalaciones eléctricas	269.398	367.347	244.898	-
Edificios	440.817	367.347	1.102.042	489.796
Mejoras del terreno	1.714.287	244.898	367.347	-
Servicios adicionales/Incidencias	1.714.287	612.242	979.593	48.950
Terreno	146.939	244.898	-	-
Varios	-	-	1.224.491	-
Total Planta	9.842.864	5.755.106	8.277.557	6.097.964
Promedio 3 authors	7.518.373			

Rentab. Biod. (cult. Propios)		
Estado de Resultados		
	USD/Litro	Como % de Ventas
Precio de venta de biodiesel	\$0.81	100%
(-) Costos de Venta	\$0.32	40.00%
<b>Margen Bruto</b>	<b>\$0.49</b>	<b>59.99%</b>
(-) Gastos de Adm., Ventas y Generales	\$0.06	6.59%
(-) Investigación y Desarrollo	\$0.00	0.24%
(-) Leasing y otros	\$0.01	0.80%
<b>(*) Margen Operativo (EBIT)</b>	<b>\$0.42</b>	<b>51.95%</b>
(+) Depreciación	\$0.07	8.43%
<b>(*) EBITDA</b>	<b>\$0.49</b>	<b>60.38%</b>
Por litro		
Costo de palma africana	0.10	
Costo de transformación a etanol	0.09	
<b>Subtotal materia prima para biodiesel</b>	<b>0.20</b>	
Margen	0.21	
Costo de energía	0.08	
Costo de agua y Ventas	0.09	
Impen y Desgaste	0.00	
Otros	0.01	
Depreciación	0.07	
<b>Total Costos de Transf</b>	<b>0.39</b>	
Materia prima-Costos Transf	0.39	
Precio Biodiesel	0.81	
Utilidad Operativa	0.42	

Ratios de rentabilidad financiera (Damodaran)						
Industria	Número de firmas	Margen Bruto	Margen Neto	EBITDA /Ventas	COGS /Ventas	SG&A /Ventas
Coal & Petrol	108	34.93%	11.30%	24.73%	65.07%	11.87%
Energy						
Environmental & Water Services	117	30.42%	10.36%	21.06%	69.60%	11.71%
Green & Renewable Energy	90	59.48%	23.40%	64.98%	40.52%	4.00%
Utility (General)	10	34.28%	6.51%	35.43%	63.74%	7.79%
Total Market	21.855	30.62%	8.74%	15.22%	69.38%	12.11%
Total Market (without financial)	19.676	25.73%	6.66%	14.29%	74.27%	10.39%

Para el caso del bioetanol hemos seguido la misma metodología, aplicado al precio de bioetanol en el mercado de Ecuador, teniendo como coste de transformación \$0,17 por litro de bioetanol, la materia prima significaría un 58% de los costes totales y los demás costes que serían de transformación, la diferencia, es decir 42% del total.

