

BREVE HOJA DE VIDA DE LOS INVESTIGADORES

Ana Sandra Aguilar de Mendoza. Psicóloga, con maestría en Salud Pública, Docencia e Investigación Educativa. Docente e investigadora de la Universidad Tecnológica de El Salvador.

José Rigoberto Vaquerano Benavides. Posee licenciatura y maestría en Administración de Empresas y una maestría en Métodos y Técnicas de Investigación Social. Actualmente es docente investigador de la Universidad de Oriente.

Lizzie Nájera de Henríquez. Licenciada en Ciencias Jurídicas, encargada de Proyección Social de la Universidad Católica de El Salvador.

Larissa Hernández Monterrosa. Licenciada en Ciencias de la Educación con especialidad en Educación Parvularia, investigadora y docente de la Universidad Católica de El Salvador.

Glenda Yamileth Trejo Magaña. Docente e investigadora de la Universidad de Sonsonate. Posee una Maestría en Metodología de la Investigación Científica, es licenciada en Ciencias de la Educación con Especialidad en Ciencias Sociales y también es graduada de Profesorado.

Osmel Alberto Sánchez Granados. Biólogo y maestro en Métodos y Técnicas de Investigación Social de la Universidad de El Salvador. Coordinador de la unidad de investigación e investigador de la Universidad Gerardo Barrios.

Edwin Osmil Coreas Flores. Coordinador de Investigación en la Universidad Gerardo Barrios. Licenciado en Computación, máster en Administración del Comercio Internacional.

Diana Beatriz Moreno Ventura. Mercadóloga, docente e investigadora de la Universidad Gerardo Barrios, maestra en Dirección Estratégica de Empresas.

Ramón Edgardo Marquina Martínez. Contador público, docente e investigador de la Universidad Gerardo Barrios.

Elmer José René Hernández Romero. Psicólogo, docente e investigador de la Universidad Gerardo Barrios.

Autoridades Utec

Dr. José Mauricio Loucel
Presidente

Lic. Carlos Reynaldo López Nuila
Vicepresidente

Ing. Nelson Zárate
Rector Utec

Licda. Noris Isabel López Guevara
Vicerrectora de Investigación y Proyección Social

Dra. Camila Calles Minero
Directora de Investigaciones

OTRAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN UTEC

- Turismo
- Comunicación Social
- Psicología Social
- Desarrollo e innovación tecnológica

INVESTIGACIÓN EN BREVE

Es una colección de fascículos que resumen los resultados de las investigaciones realizadas por la Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social.

No hay enseñanza sin investigación ni investigación sin enseñanza
Pablo Freire

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

Calle Arce y 19ª avenida Sur n.º 1045, edificio *Dr. José Adolfo Araujo Romagoza*.
San Salvador, El Salvador, (503) 2275-1013 / 2275-1011



www.utec.edu.sv

Centro de Llamadas: 2275-8888
Maestrías: 2275-2700



HAGAMOS LA DIFERENCIA. SEAMOS MEJORES.

**Universidad Tecnológica
de El Salvador**



n.º 21
NOVIEMBRE 2018
INVESTIGACIÓN EN BREVE



Vicerrectoría de Investigación y Proyección Social

El estado de las competencias de desarrollo socioeconómico y psicosocial de las familias en el área costera de El Salvador.
Fase II. Estudio multicéntrico

Investigadores:

Universidad Tecnológica de El Salvador:
Ana Sandra Aguilar de Mendoza
Investigadora principal

Universidad de Oriente:
José Rigoberto Vaquerano Benavides

Universidad Católica de El Salvador:
Lizzie Nájera de Henríquez
Larissa Hernández Monterrosa

Universidad de Sonsonate:
Glenda Yamileth Trejo Magaña
Universidad Gerardo Barrios
(San Miguel^{1,2}, Usulután^{3,4,5}):
Osmel Alberto Sánchez Granados¹
Elmer José René Hernández Romero²
Edwin Osmil Coreas Flores³
Diana Beatriz Moreno Ventura⁴
Ramón Edgardo Marquina Martínez⁵

El esfuerzo conjunto de las cinco universidades que formaron alianza en este proyecto de investigación evidencia el compromiso y la puesta en práctica de los valores que identifican la solidaridad y el liderazgo académico para buscar soluciones pertinentes a las problemáticas de la población salvadoreña.

Se espera que los aportes sirvan para que otras instituciones estatales y de la sociedad civil los puedan retomar como una base de sus proyectos futuros; y también que organizaciones internacionales y donantes financieros puedan focalizar sus contribuciones considerando las necesidades encontradas en estas áreas, a fin de fortalecer las apuestas y estrategias ya iniciadas en la búsqueda de un desarrollo sostenible de las familias en la zona costera en estudio.



El estado de las competencias de desarrollo socioeconómico y psicosocial de las familias en el área costera de El Salvador.

Fase II. Estudio multicéntrico



Figura 1. Vivienda en comunidad de Playa Toluca. Fotografía propiedad de la Universidad Tecnológica de El Salvador, Utec (2017).

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de la familia en la zona costera de El Salvador, en los últimos años, ha sido abordado desde diversas aristas. La porción continental salvadoreña esta bañada por el océano pacífico es de 332 km² de longitud en su costa (FAO, 2005). Las características demográficas de las familias que residen en sus costas están vinculadas con las actividades laborales que se desempeñan en estas áreas (Fondo del Milenio II, El Salvador, 2015).

Las cuatro dimensiones que mantienen las privaciones de las familias salvadoreñas son: baja educación en los adultos, presencia de subempleos e inestabilidad laboral, falta de acceso a servicios básicos de saneamiento, un hacinamiento de los miembros de la familia que viven en un mismo hogar y la falta de acceso a la seguridad social al no contar con trabajo formal. Los análisis también enfocan la existencia de brechas intensas de pobreza entre las áreas rurales y urbanas (Secretaría Técnica y de Planificación de la Presidencia/Ministerio de Economía/Dirección General de Estadística y Censos, 2015).

La educación es un pilar muy fuerte para insertarse en el mundo laboral. Sin embargo, los salarios promedios reportados para el año 2012 en la EHPM del 2013 evidencian que, en la pesca, el salario es de \$233.02 (Digestic, 2014, p. 25). El ingreso familiar incide en la satisfacción de necesidades y en la percepción del bienestar y la calidad de vida de las personas.

OBJETIVOS

Entre los objetivos propuestos se encuentran los siguientes:

1. Identificación de la práctica laboral de los miembros de la familia dentro del rubro económico pesquero artesanal y de la acuicultura en aguas dulces, u otro tipo de inserción económica.
2. La comparación de los valores de atribución financiera entre hombres y mujeres residentes de estas zonas.
3. La identificación de las alteraciones en la salud y la percepción de calidad de vida de las familias.
4. El bienestar social presente en las familias.
5. Las prácticas de utilización y conservación de los recursos naturales en las zonas costeras.

METODOLOGÍA

Es una investigación cuantitativa, descriptiva correlacional de corte transversal. La técnica es la encuesta mediante la recolección con dispositivos móviles, utilizando el *software* QuestionPro; y en algunos casos de difícil acceso a las tecnologías por las áreas rurales, se aplicó el cuestionario auto informado. El análisis fue elaborado en SSPS 21.

El instrumento es un cuestionario combinado con preguntas *ad hoc* a la situación del país y a las variables económicas y sociodemográficas, y a las escalas estandarizadas sobre la salud PHQ (Patient Health Questionnaire, validado por Kroenke y Williams (2002) y adaptado a una muestra mexicana por González y Landerero (2006). La calidad de vida por medio de la percepción de bienestar QLI-Sp original de Mezzich, Cohen, Ruipérez, Yoon y Liu (2000), adaptada por Lorente, Ibáñez, Moro, y Ruipérez (2002). La escala sobre la resiliencia comunitaria "RC" (Ruiz Pérez, 2015) y la escala de utilización de los recursos naturales elaborada por el grupo investigador y validada por expertos.

PARTICIPANTES

La población es de 471.318 familias/vivienda, correspondientes a los municipios de La Libertad, La Paz, Usulután, La Unión, San Miguel, Sonsonate, Ahuachapán. La muestra seleccionada fue de 1.810 familias distribuidas en 20 municipios que geográficamente están en contacto con la zona costero-marina de El Salvador.

RESULTADOS

No es suficiente con solo poseer las competencias de desarrollo para progresar. Sin embargo, describir en términos de competencia cómo se encuentran las familias salvadoreñas residentes de las zonas costero-marinas es un reto. Si las competencias requeridas por una empresa no son logradas, la posibilidad de ingresar al mercado laboral es mínima.

Las habilidades menos dominadas son el uso de computadora y de cajero automático. En cuanto a la edad, los grupos de miembros de la familia más jóvenes presentan mayores habilidades educativas.

El comercio informal y el cuidado de ranchos de playa son trabajos con baja remuneración para el mantenimiento de la familia. En los últimos siete años, la situación económica de la familia no ha experimentado mejoras en la satisfacción de sus necesidades (ver figura 1).

Las limitaciones de las actividades laborales temporales generan un déficit importante en el mantenimiento del hogar; muchas de estas actividades ocasionan movilización laboral en la zafra, el cultivo de maíz y la pesca artesanal informal (Gindling, Oliva, y Trigueros, 2010).

Las ocupaciones dentro del área del turismo reportan un mejor funcionamiento ocupacional que en la de pesca artesanal, en la que

el funcionamiento ocupacional es deficiente. El comercio informal de diversos productos genera un funcionamiento regular. En estudios de Aguilar (2017), las actividades de comercio informal se convierten en una salida económica a corto plazo, que les ayuda a sobrevivir mensualmente.

Cuatro de cada 10 miembros de la familia, responsables del mantenimiento del hogar, obtienen ingresos económicos menores a los \$100.00 mensuales, por lo que se presentan en esas familias muchas privaciones durante el desarrollo de su vida (ver figura 2).

Más del 36 % de los miembros de las familias encuestadas reportan una percepción global de calidad de vida deficiente. 4 de cada 10 familias reportaron una buena calidad de vida en la zona costera salvadoreña (ver figura 3).

La contaminación se extiende hacia las actividades de producción pesquera. Ante la falta de desarrollo tecnológico, las familias intentan cultivar peces y camarones, pero se vuelve un fracaso cuando no pueden tratar el agua.

Las condiciones económicas de las familias, en la zona costera salvadoreña, promueven la utilización de la leña como el combustible principal para alumbrar la casa, cocinar, ahuyentar los mosquitos y otras tareas diarias. El hacinamiento y el desempleo son factores que aumentan la probabilidad de violencia en una comunidad.

La perspectiva de la familia sobre el afrontamiento comunitario, como una necesidad para fortalecer su resiliencia y buscar la mejora en el bienestar de sus miembros, aún

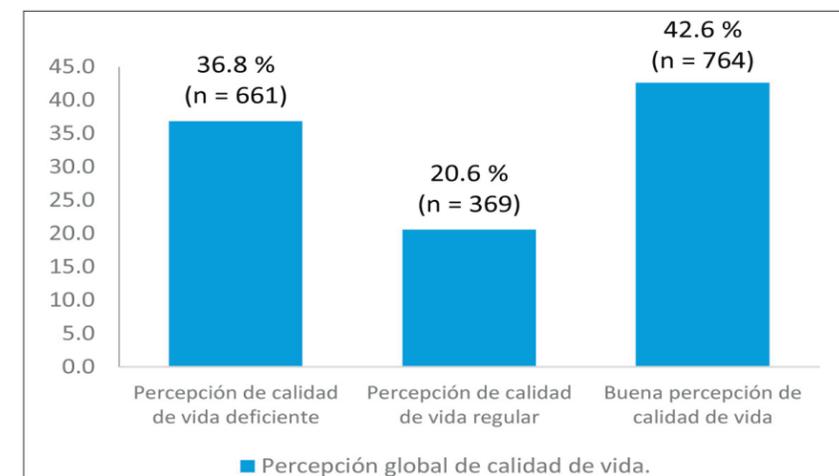


Figura 3. Percepción global de calidad de vida en las familias. Fuente: elaboración propia.

es baja. Más del 40 % de las familias fomentan el asistencialismo externo proporcionado por el Estado y la sociedad civil

La tendencia a creer que la remesa es fundamental y que las familias la utilizan de forma no adecuada es un mito, ya que esta llega a una o dos familias de cada 10. Las familias que reciben remesa reportan que es un buen apoyo social-emocional, y los que no obtienen algún tipo de apoyo declararon que era deficiente el apoyo percibido.

El uso del suelo en un desafío importante para el país. Aunque solo se reporta el uso de la leña que trae el mar, hay evidencia de la tala de árboles para utilizarlos como combustible, por lo tanto, la deforestación es intensa. La acumulación de basuras y su uso para elaborar muros de retención contribuyen a la sedimentación y a la pérdida de los nutrientes necesarios para los animales acuáticos.

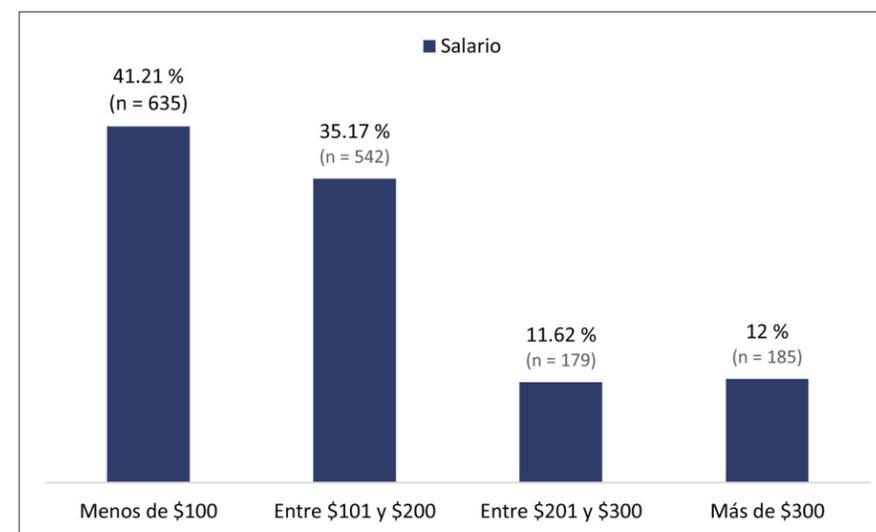


Figura 2. Ingresos económicos mensuales para sostener la familia (Base n = 1.541). Fuente: elaboración propia

CONCLUSIONES / RECOMENDACIONES

- Es importante que se preste atención a aquellas zonas sociales que necesitan espacios para la adquisición de competencias de desarrollo.
- Se propone aumentar la cobertura para capacitar a la familia y a las mujeres jefas de hogar sobre el financiamiento de los proyectos productivos.
- Se necesita que las instituciones de educación superior planifiquen sus acciones con enfoque de desarrollo territorial para aumentar la capacidad de mejorar las condiciones estructurales y funcionales de la familia dentro del entorno comunitario.
- Debe buscarse nuevas estrategias educativas para formar en la buena utilización de los recursos costero-marinos, en métodos diferentes e innovadores que faciliten los cambios en la valoración del entorno.
- La formación en administración financiera y la distribución logística de productos del mar son una apuesta que debe trabajarse a corto plazo, posiblemente dentro de un asocio público privado.
- Para lograr el bienestar social es necesaria la organización comunitaria con un enfoque transaccional que facilite la valoración personal, familiar y comunitaria de sus recursos personales y ambientales.
- La inseguridad que experimenta las familias está relacionada con la carencia material, estructural y de valores; con un déficit en su organización interna y comunitaria, por lo que se debe buscar todos los apoyos posibles e idear estrategias novedosas que vuelvan proactivas sus acciones y reduzcan el asistencialismo, al cual han estado expuestas durante años.