



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

## **Especificación de un modelo para el estudio de la percepción de seguridad**

Specification of a model for the study of security perception

Especificação de um modelo para o estudo da percepção de segurança

Oscar Coronado Rincón<sup>1</sup>, Silvia Mejía Rubio<sup>2</sup>, Abigail Quezada Castro<sup>3</sup>, Adroana Vanessa  
Blannes Ugarte<sup>4</sup>, Eyder Bolivar Mojica<sup>5</sup>, Cruz García Lirios<sup>6</sup>

### **Resumen**

La seguridad ha preocupado a las autoridades y a la sociedad civil durante los últimos años. Los diferentes sustratos de la sociedad tienen diferentes percepciones sobre la seguridad. El presente documento explora la confiabilidad y validez de un instrumento que mide la percepción de seguridad en los estudiantes de licenciatura al revisar siete dimensiones: territorial, nacional, público (gobierno), humano, público (autoprotección), privado e internacional. En consecuencia, establecer valores y residuos permitieron aceptar la hipótesis nula relación significativa entre las dimensiones teóricas con respecto a los factores ponderados.

**Palabras clave:** fiabilidad del instrumento, validez de los instrumentos, percepción de seguridad.

---

<sup>1</sup> USON: [oscar.coronado@unison.mx](mailto:oscar.coronado@unison.mx)

<sup>2</sup> INACIPE: [silviamejiarubio@hotmail.com](mailto:silviamejiarubio@hotmail.com)

<sup>3</sup> UNAM: [bundesnanza@outlook.com](mailto:bundesnanza@outlook.com)

<sup>4</sup> UAEMEX: [avblanesu@uaemex.mx](mailto:avblanesu@uaemex.mx)

<sup>5</sup> UCLA: [eyder.bolivarmo@amigo.edu.mx](mailto:eyder.bolivarmo@amigo.edu.mx)

<sup>6</sup> UAM: [csh96327267@titlani.uam.mx](mailto:csh96327267@titlani.uam.mx)



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.**  
**Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

**Abstract.** Security has worried authorities and civil society in recent years. Different substrates of society have different perceptions about security. This document explores the reliability and validity of an instrument that measures the perception of security in undergraduate students by reviewing seven dimensions: territorial, national, public (government), human, public (self-protection), private and international. Consequently, establishing values and residuals allowed us to accept the null hypothesis of a significant relationship between theoretical dimensions with respect to weighted factors.

**Keywords** –Reliability of the instrument, validity of the instruments, perception of security.

**Resumo.** A segurança preocupou as autoridades e a sociedade civil nos últimos anos. Diferentes substratos da sociedade têm diferentes percepções sobre segurança. Este documento explora a confiabilidade e validade de um instrumento que mede a percepção de segurança em estudantes de graduação, revisando sete dimensões: territorial, nacional, pública (governo), humana, pública (autoproteção), privada e internacional. Conseqüentemente, estabelecer valores e resíduos nos permitiu aceitar a hipótese nula de uma relação significativa entre as dimensões teóricas em relação aos fatores ponderados.

**Palavras-chave:** confiabilidade do instrumento, validade dos instrumentos, percepção de segurança.



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870**

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

## **Introducción**

La seguridad, en varios países, ha sufrido una falta o ausencia, particularmente cuando se habla de participación gubernamental. La seguridad pública puede entenderse como el trabajo estatal para proteger y proteger a su población de los peligros o amenazas internos. En los países latinoamericanos, la seguridad pública se percibe como ausente, debido a la gran cantidad de coberturas de prensa que expone la falta mencionada (Rincón, Juárez y García, 2018).

En el caso de México, día a día, aparecen en las noticias, una mayor cantidad de coberturas de notas rojas, lo que muestra una cara violenta del país. El objetivo del presente trabajo es establecer la confiabilidad y validez de un instrumento que mide la percepción de seguridad en: seguridad territorial; Seguridad nacional; Seguridad pública (Estado como fiscal general); Seguridad humana; Seguridad pública (autoprotección); Seguridad privada; y, percepción internauta de seguridad, alcances (Bustos, Ganga, Llamas y Juárez, 2018).

Los eventos de seguridad pública se producen en todo el mundo y representan una amenaza para la seguridad personal, la propiedad y la defensa nacional. Los problemas de seguridad de México son similares al contexto general en América Latina en muchos sentidos. Sin embargo, México tiene una influencia del crimen organizado debido a los niveles de consumo de productos ilegales en el mercado estadounidense. UU (Carreón, Blanes y García, 2018).

La seguridad pública se ha entendido tradicionalmente como la función del Estado que consiste en proteger a sus ciudadanos de ataques ilegales (o delitos contra) sus propiedades, integridad física, libertad sexual, etc. El significado de seguridad pública se infiere como la seguridad de las personas: inherencia, inseparabilidad, amplitud y enfoque en la justicia (Aldana, Rosas y García, 2018).



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.**  
**Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

Se afirma que la percepción de nuestra realidad es subjetiva y que la percepción de nuestro mundo depende de nuestras condiciones de vida. La percepción de la realidad opera desde un orden superior, desde un mesosistema que incluiría ambos (percepción y realidad), y en el que cada uno aparece como elementos y no como unidades cerradas e independientes. La noción de que: lo que vemos, podría no ser lo que realmente existe, ha perturbado y atormentado a toda la población en cada sector, clase o rol de nuestra sociedad. Los diferentes sectores de la población tendrían una percepción diferente de la seguridad (Carreón, García y Blanes, 2018).

También se puede mencionar que el estigma cultural en el país también afecta y promueve la falta de protección pública, debido a la forma general de pensar de la población mexicana, que en comparación con otras culturas, parece ser lenta y con poco interés. para desarrollar en aspectos académicos, profesionales, sociales, entre otros. La administración de la seguridad pública es la implementación de políticas públicas que justifican la orientación del Estado en la prevención del delito y la administración de justicia, pero solo la desconfianza de los ciudadanos hacia la acción del gobierno se evidencia por una creciente percepción de inseguridad reportada en la literatura. en siete dimensiones: territorial, nacional, público (gobierno), humano, público (autoprotección), privado e internacional (Martínez, Anguiano y García, 2018).

México se puede ver desde diversos ámbitos como económico, histórico o social. En ese sentido, existen otros sub-ámbitos (o sub-escalas en el ámbito social) como salud, seguridad pública, educación, conciencia ambiental, entre otros. Como se mencionó anteriormente, los diferentes sectores de la población tienen una percepción diferente de los sub-ámbitos sociales (o sub-escalas). En el caso de los estudiantes de licenciatura, ya que su formación académica brinda la oportunidad de generar una forma crítica de pensar, el sector de la población puede generar una



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870**

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

percepción sólida del factor que afecta el contexto de la sociedad (García, Carreón y Hernández, 2017).

¿Cuáles son los factores subyacentes a la medición de la percepción de seguridad en sus diversas formas?

Hipótesis nula: las relaciones teóricas entre las percepciones de seguridad son consistentes con los datos observados

### **Método**

El diseño experimental consiste en un estudio no experimental, exploratorio y transversal. La muestra se realizó con una selección no aleatoria de 320 estudiantes ( $M = 21.3$   $SD = 2.1$  edad y  $M = 9'865.23$   $SD = 345.32$  ingreso mensual) en una universidad pública en el Estado de México. El 44% son mujeres y el 66% son hombres.

El 50% de las personas encuestadas son menores de 18 años ( $M = 17.29$  y  $SD = 1.24$ ), el 40% tiene entre 18 y 22 años ( $M = 20.14$  y  $SD = 2.36$ ) y el 10% más de 22 años ( $M = 23.25$  y  $SD = 4.36$ ) El 30% admitió menos de 3'500 pesos ( $M = 3'200$  y  $SD = 123.25$ ), el 25% entre 3'500 y 7'000 mensualmente ( $M = 5'467$  y  $SD = 345.25$ ) y el 45% ingresa más de 7 '000 mensuales ( $M = 8'913$  y  $SD = 135.47$ ).

Se construyó la percepción de escala de la inseguridad que incluye la percepción de 280 reactivos en torno a la seguridad: territorial, nacional, pública (gobierno), humana, pública (autoprotección), privada e internauta.



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870**

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

*Percepción de subescala de seguridad territorial.* Se refiere a las expectativas sobre el estado como rector de la paz pública (Mendoza, Carreón, Mejía y García, 2017). Incluye cuatro reactivos que responden con cualquiera de las seis opciones de respuesta: 0 = "nada probable" a 5 = "muy probable".

*Percepción de subescala de seguridad nacional.* Se refiere a las expectativas sobre el Estado como procurador de delitos contra la democracia, la identidad nacional o los intereses de la población (García, Carreón y Hernández, 2017). Incluye cuatro reactivos que responden con cualquiera de las seis opciones de respuesta: 0 = "nada probable" a 5 = "muy probable".

*Percepción de subescala de seguridad pública.* Expectativas con respecto al alusivo del estado como fiscal general (Juárez, Carreón, Quintero, Espinoza, Bustos y García, 2017). Incluye cuatro reactivos que se responden con cualquiera de las seis opciones de respuesta: 0 = "nada probable" a 5 = "muy probable".

*Subescala de percepción de la seguridad humana.* Se refiere a las expectativas generadas ante las políticas de prevención del delito, la administración de justicia y la promoción de la paz social (Quintero, Hernández, Sánchez, Molina y García, 2017). Incluye cuatro reactivos que responden con cualquiera de las seis opciones de respuesta: 0 = "nada probable" a 5 = "muy probable".

*Percepción de la subescala de la seguridad pública.* Se refiere a las expectativas que los ciudadanos generaron a partir de la desconfianza y la alienación del Estado con sus instituciones de seguridad, mientras que el interés se centra en los recursos civiles para la autoprotección (Carreón, Hernández y García, 2017). Incluye cuatro reactivos que responden con cualquiera de las seis opciones de respuesta: 0 = "nada probable" a 5 = "muy probable".



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870**

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

*Percepción de la subescala de la seguridad privada.* Se refiere a las expectativas de la sociedad civil generadas por el Estado como incapaces de prevenir el crimen y combatir la corrupción (García, Carreón y Hernández, 2016). Incluye cuatro reactivos que se responden con cualquiera de las seis opciones de respuesta: 0 = "nada probable" a 5 = "muy probable".

*Subescala Percepción internauta de seguridad.* Se refiere a las expectativas que los usuarios de Internet consideran generadas por el espía estatal en su búsqueda de información, selección de contenido y difusión de temas (Mejía, Carreón y García, 2016). Incluye cuatro reactivos que se responden con cualquiera de las seis opciones de respuesta; 0 = "nada probable" a 5 = "muy probable".

Se utilizó la técnica Delphi para establecer la homogeneidad de los conceptos en los reactivos. Examinamos la exposición en el vestíbulo de la biblioteca de su universidad. Los datos se procesaron con el Paquete de Análisis Estadístico para Ciencias Sociales (SPSS por sus siglas en inglés) y el Análisis Estructural de Momentos (AMOS por sus siglas en inglés). 18,0 versiones. Se estimó la confiabilidad con el alfa de Cronbach, la prueba de validez de Bartlett, KMO y el peso factorial.

El alfa de Cronbach se estimó para establecer la consistencia interna de la escala general y las subescalas. El parámetro Bootstrap se calculó para establecer el muestreo cuando no es posible utilizar completamente los datos y solo se utiliza una parte de la distribución. Se calculó la adecuación y la esfericidad con los parámetros de Kayser Meyer Olkin y la prueba de Bartlett. Se realizó un análisis factorial exploratorio con rotación de promax de ejes principales y criterio de oblicuidad. La prueba de la hipótesis se realizó con la estimación de los parámetros de ajuste y residual.



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870**

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

Se realizó un segundo estudio con 89 comerciantes de una localidad con un alto índice de inseguridad pública, considerando su participación en la prevención del delito y el empleo de la seguridad privada. Se utilizó la misma escala y la información se procesó con el mismo software y parámetros.

## **Resultados**

Consistencia interna, de acuerdo con la recolección y análisis de datos, en la escala general (0.793) y las subescalas F1 = Percepción de seguridad territorial (alfa de 0.792 y 22% de la varianza total explicada); F2 = Percepción sobre seguridad nacional (alfa de 0.709 y 19% de la varianza explicada); F3 = Percepción de seguridad pública (alfa de 0.785 y 17% de la varianza explicada); F4 = Percepción de la seguridad humana (alfa de 0.782 y 14% de la varianza explicada); F5 = Percepción de la seguridad pública (alfa de 0.792 y 12% de la varianza explicada); F6 = Percepción de seguridad privada (alfa de 0.794 y 9% de la varianza explicada); y F7 = La percepción de seguridad interna (alfa de 0.731 y 7% de la varianza explicada) es discreta porque evidencia las diferencias entre los contextos de estudio en los que se conceptualizó la seguridad.

Un segundo estudio, una vez que se establecieron los factores, se estimaron las posibles relaciones lineales asociativas para investigar la emergencia de un factor de segundo orden común a los siete factores de primer orden encontrados

Los valores de los parámetros de ajuste y residuales [ $\chi^2 = 135.34$  (32gl)  $p = 0.054$ ; GFI = 0,995; CFI = 0.990; RMSEA = 0,003] sugiere el no rechazo de la hipótesis nula en relación con las diferencias significativas entre las relaciones teóricas establecidas en la literatura con respecto a las relaciones empíricas encontradas en el estudio.





"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870**

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

## **Discusión**

En México prevalece una interpretación común o idea de que país está ausente de seguridad. La ausencia de custodia está influenciada por la presencia del crimen organizado, la venta ilegal de drogas y armas y la corrupción disponible en cada rama del gobierno, entre los aspectos principales.

Las correlaciones de confiabilidad y validez cuando la unidad muestra lejos que hay otras dimensiones vinculadas a la construcción. En este sentido, la inclusión del autocontrol explica los efectos de la propaganda estatal en materia de prevención del delito, aplicación de la ley y educación para la paz en los estilos de vida de los sectores civiles.

La contribución de este estudio se refiere a la confiabilidad y validez de un instrumento que mide siete dimensiones de seguridad: territorial, nacional, humana, pública, pública, privada y digital.

Los estudios sobre seguridad pública identifican en las expectativas del gobierno el factor predominante que explica el fenómeno como una institución eficiente, efectiva y efectiva, pero en el presente trabajo la aparición de este fenómeno se ha demostrado a partir de una estructura de percepciones en torno a lo personal, ciudadano, agenda pública, humana, nacional y territorial.

## **Conclusión**

El objetivo de este trabajo fue corroborar la estructura factorial de la seguridad percibida, aunque el diseño de la investigación limita el hallazgo del escenario de investigación, sugiere la construcción de una agenda y la incidencia en las políticas de seguridad basadas en las opiniones y expectativas de los gobernados con respecto a La actuación de sus gobernantes.

## **Referencias**



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870**

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

- W . Aldana, FJ Rosas y C. García, (2018). "Especificación de un modelo para el estudio de la agenda de la seguridad pública2. Atlante, vol. 9, No. Pp. 1-20
- JM Bustos, FA Ganga, B. Llamas y M. Juárez, (2018). "Contrastación de un modelo de decisión prospectiva e implicaciones para una gobernanza universitaria de la sustentabilidad". Margen, vol. 89, núm. 1, págs. 1-16
- J. Carreón, AV Blanes. & C. García (2018). "Confiabilidad y validez de un modelo de gobernanza percibida de la inseguridad". Sin Frontera, vol. 11, núm. 27 , págs. 1-53
- J. Carreón, C. García y AV Blanes (2018). " Redes de violencia en torno a la gobernanza de la seguridad pública ” , Ciencias Sociales, vol. 4 , núm. 2 , págs. 60-65
- J. Carreón, J. Hernández y C. García, (2017). " Una revisión teórica para el estudio de la gobernanza de la seguridad pública " . Epsys, vol. 4 , núm. 1, págs. 1-15
- C. García, J. Carreón. & J. Hernández, (2017). Gobernanza de la seguridad pública. Revisión de la literatura para una discusión del estado del conocimiento de la identidad sociopolítica delictiva ” . Margen, vol. 84, núm. 1, págs. 1-17
- C. Garcia, J . Carreón y J. Hernández (2017). " La cogestión como dispositivo de seguridad para el desarrollo sustentable local " . Eureka, vol. 14 , núm. 2, págs. 268-289
- C. García, J. Carreón y J. Hernández, (2016). " Gobernanza del terror a la delincuencia " . Eureka, vol. 13 , núm. 2, págs. 168-185



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

- M. Juárez, J. Carreón, ML Quintero, F. Espinoza, JM Bustos. Y C. García. (2017) “ Fiabilidad y validez de un instrumento que mide dimensiones de seguridad y percepción de riesgo en estudiante de una universidad pública ”. Revista Internacional de Avances en Ciencias Sociales y Humanidades, vol. 11 , núm. 12, págs. 23-13
- E. Martínez, F. Anguiano. & C. García (2018). “La gobernanza de las obras sociales anuncia una violencia en la red. Social ” Science Learning Educational Journal, vol. No. 6, pp. 1-3
- S. Mejía, J. Carreón y C. García (2016). " Efectos psicológicos e violencia e inseguridad en adultos mayores " . Eureka, vol. 13 , núm. 1, págs. 39-55
- D. Mendoza, J. Carreón, J., Mejía, S. y García, C. (2017). " Especificación de un modelo de representaciones propagandísticas en adultos mayores ante la seguridad pública " . Tlatemoani, vol. 25, núm. 1, págs. 21-31
- ML Quintero, J. Hernández, A. Sánchez, HD Molina. & C. García, C. (2017). " Modelo de expectativas en torno a la seguridad pública en microempresarios del centro de México " . Sin Frontera, vol. 10 , núm. 26 , págs. 1-20
- RM Rincón, M. Juárez y C. García (2018). “ Interpretación de discursos en torno al hábito de movilidad para revelar el significado del transporte público ” . Margen, vol. 90, núm. 1, págs. 1-13



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.**  
**Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

## Directorio Institucional

**Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras**

Rector

**Dra. Guadalupe García de León Peñuñuri**

Secretario General Académico

**Dra. Rosa Mará Montesinos Cisneros**

Secretaria General Administrativa

**Dra. Ramón Enrique Robles Zepeda**

Director de Investigación y Posgrado

**Dr. Rodolfo Basurto Álvarez**

Director de Vinculación y Difusión

**Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo**

Vicerrectora de la Unidad Regional Sur

**Dr. Ernesto Clark Valenzuela**

Director de la División de Ciencias Económicas y Sociales

**Dr. Francisco Espinoza Morales**

Secretario de la División de Ciencias Económico y Sociales

**Mtra. María Guadalupe Alvarado Ibarra**

Jefe del Departamento de Ciencias Económico Administrativas

**Dra. Lidia Amalia Zallas Esquer**

Jefe de Departamento de Ciencias Sociales



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

## **Directorio**

### **Editor Responsable**

Dr. Francisco Espinoza Morales

### **Directora**

Dra. Leticia María González Velásquez

### **Subdirector**

Dr. Javier Carreón Guillen

### **Editor Científico**

Dr. Cruz García Lirios

### **Master Gráfico**

M.T.I. Francisco Alan Espinoza Zallas



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

## **Comité editorial**

**Dra. Angélica María Rascón Larios**

Universidad de Sonora. México

**Dra. María del Rosario Molina González**

Universidad de Sonora

**Dra. Francisca Elena Rochin Wong**

Universidad de Sonora. México

**Dra. Lidia Amalia Zallas Esquer**

Universidad de Sonora. México

**Dra. Beatriz Llamas Arechiga**

Universidad de Sonora. México

**Dr. Rogelio Barba Álvarez**

Universidad de Guadalajara. México

**Dra. Rosa María Rincón Ornelas**

Universidad de Sonora. México

**Dr. Juan Flores Preciado**

Universidad de Colima. México

**Dr. Amado Olivares Leal. Universidad de Sonora**

Universidad de Sonora. México

**Dr. Guillermo Velásquez Valadez.**

Instituto Politécnico Nacional (IPN) México



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

**Dr. Hugo Nefstalí Padilla Torres.**

Universidad Estatal de Sonora. México

**Dr. Luis Ramón Moreno Moreno.**

Universidad Autónoma de Baja California. México

**Dr. Miguel Ángel Vázquez Ruiz.**

Universidad de Sonora. México

**Dra. Lorena Vélez García.**

Universidad Autónoma de Baja California. México

**Dra. Pabla Peralta Miranda.**

Universidad Simón Bolívar, Barranquilla, Colombia

**Mtro. Roberto Espíritu Olmos**

Universidad de Colima (FCA Tecomán) Colima

**Dr. Héctor Priego Huertas.**

Universidad de Colima (FCA Tecomán) Colima

**Mtra. María Guadalupe Alvarado Ibarra.**

Universidad de Sonora. México.

**Revisores de Textos en Inglés**

**Mtra. Cecilia Guadalupe Martínez Solano**

**Dra. María del Socorro Vega Mosqueda**



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.**  
**Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera**  
ISSN: 2007-8870

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

## Comité científico

Dr. Rosendo Martínez Jiménez. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca.

Dr. Hugo Neftalí Padilla. Universidad Estatal de Sonora

Dra. María Teresa Gaxiola Sánchez. Universidad de Sonora.

Dr. José Cesar Kaplan. Universidad estatal de Sonora.

Dr. Alfredo Islas Rodríguez. Universidad de Sonora

Frecuencia de publicación: semestral / 2 números por año.

**Revista de Investigación Académica sin Frontera (RIASF) con (ISSN: 2007-8870)** es un interlocutor internacional de acceso abierto revisado diario en línea en el ámbito del de las Ciencias Económicas Administrativas y Sociales. Su objetivo principal es dar a los trabajos de investigación de calidad. Cubre todas las sub-campos de los campos anteriormente mencionados. Proporciona la plataforma a académicos, estudiantes y profesionales. Sólo publica trabajos de investigación y artículos de revisión inicial. Documento presentado debe cumplir con algunos criterios como, debe ser original, inédita y no estén sometidos a ninguna otra revista.

**RIASF** es una revista arbitrada / Revisión por pares International. Publicamos documentos sobre una variedad de temas, contextos y estrategias de análisis que examinan la relación entre la rápida evolución para la Sociedad y la tecnología del conocimiento.





"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**Año 12.  
Núm. 31**

( Julio – Diciembre 2019 )



**Revista de Investigación  
Académica sin Frontera  
ISSN: 2007-8870**

<http://revistainvestigacionacademicasinfrontera.com>

Recibido el 26 de marzo de 2019. Dictaminado mediante arbitraje favorablemente 31 de agosto de 2019.

REVISTA DE INVESTIGACIÓN ACADÉMICA SIN FRONTERA, Año 12, No. 31, julio – diciembre 2019, es una publicación semestral de investigación científica, editada por la Universidad de Sonora, a través de las División de Ciencias Económicas y Sociales, de la unidad regional Sur, Blvd. Lázaro Cárdenas No. 100, Col. Francisco Villa, Navojoa, Sonora, Sonora, México, C.P. 85880. Tel. (642) 425- 99-54.

<http://www.revistainvestigacionacademicasinfrontera.com/>, [fespinoz@navojoa.uson.mx](mailto:fespinoz@navojoa.uson.mx).

Editor responsable: Francisco Espinoza Morales. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo: **04-2013-121811323700-203** e ISSN: **2007-8870**, ambos otorgados por el Instituto Nacional de Derecho de Autor. Inscrita en el Directorio de LATINDEX, con Núm. De folio 20014, folio único 14590. Responsable de la última actualización de este Número, Unidad Informática de la Universidad de Sonora, fecha de la última modificación, 31 de diciembre 2019. Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Se autoriza la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes en la presente publicación siempre y cuando se cuente con la autorización del editor y se cite plenamente la fuente.