

## **La influencia del entorno delictivo en las operaciones del proceso científico**

*JAIME APOLINAR MARTÍNEZ ARROYO<sup>1</sup>*

*MARCO ALBERTO VALENZO JIMÉNEZ<sup>2</sup>*

*ANGÉLICA GUADALUPE ZAMUDIO DE LA CRUZ<sup>3</sup>*

### **RESUMEN**

Este trabajo de investigación muestra algunos efectos de la delincuencia e inseguridad en la investigación científica en México. El incremento de la delincuencia ha impactado las actividades desarrolladas en México, principalmente las de carácter económico y social así como en la investigación científica principalmente en el área económica administrativa, hay una latente y creciente desconfianza en las personas, para proporcionar información veraz y objetiva al investigador en el momento que este la solicita. Entre los resultados destaca que debido a este problema en muchas ocasiones el investigador decide concluir la misma con una tasa de respuesta muy baja en relación con el tamaño de la muestra incidiendo en la calidad de los resultados e información de la investigación Este es un trabajo original y es una investigación científica de carácter exploratoria, descriptiva, correlacional y el propósito es identificar la afectación de la inseguridad en algunos aspectos de la investigación científica.

**Palabras clave.** Investigación científica, Delincuencia, Inseguridad, objetividad

### **ABSTRACT**

This Research aims to show some impact of crime and insecurity in scientific research in Mexico. The increase in crime and therefore, insecurity has impacted a lot of activities in Mexico, mainly economic and social as well as scientific research mainly in the administrative economic area today, there is a latent and growing distrust in people, which has resulted in the restriction of providing truthful and objective information to the researcher at the time this request. This work is based on the experiences of the authors, as repeatedly research subjects have resisted the implementation of the instrument measuring different research papers and when they finally agree to provide the information, we can infer that possibly this information lacks objectivity. Among the results highlighted that because of this problem on many occasions the researcher decided to conclude the same with a very low response rate in relation to the size of the sample affecting the quality of results and research information This is an original work and scientific research is an exploratory, descriptive, correlational character and aims to identify the involvement of insecurity in some areas of scientific research.

**Keywords.** Scientific Research, Criminality, insecurity, objectivity

---

<sup>1</sup> Profesor Investigador de la Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas de UMSNH.

<sup>2</sup> Profesor Investigador de la Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas de UMSNH.

<sup>3</sup> Profesora Investigadora de la Facultad de Contaduría y Ciencias Administrativas de UMSNH

## INTRODUCCIÓN

El crimen organizado se está convirtiendo en una prioridad cada vez más importante para los gobiernos, debido a su gran capacidad de afectar a todos los niveles de la sociedad, creando inestabilidad a nivel nacional y violencia territorial así como disputas callejeras (Stuart & Snow, 2016). Por ejemplo En el Reino Unido, se estima que existen 6000 grupos de delincuencia organizada (OCGS), que rebasa los 38.000 delincuentes activos (Home Office, 2013), y las principales áreas primarias delictivas identificadas son las siguientes: Narcotráfico, lavado de dinero, robo de vehículo, dinero ilegal, daños a la propiedad ajena, préstamos con dinero ilegal, manejo y comercio de mercancías y equipo robado, robo y venta de vehículos y equipos, fraude, extorsión, robo en comercios, robo de metales etc. (Home Office, 2013). Desde luego que los niveles de afectación en la sociedad y en las empresas son distintos, pero sin embargo, todos generan efectos negativos en los sectores productivos y sociales. Pero el de mayor afectación, el que produce más temor es el crimen organizado, debido a que es un fenómeno actúa de forma oculta es muy eficiente, amplio para ser combatido y muy diverso (Levi & Maguire, 2004)

El incremento de la delincuencia y por lo tanto, de la inseguridad ha impactado una gran cantidad de actividades desarrolladas en México. La delincuencia es un fenómeno social que ha tenido un crecimiento exponencial en muchos países del mundo, pero especialmente en América Latina y de manera particular en México, aunque se han identificado causas o razones específicas de su expansión, también, es indiscutible que tiene un carácter multidimensional, es decir, es la conjugación de diferentes variables que la propicia. Por lo tanto, la lucha para combatir la delincuencia organizada debe de ser un tema prioritario de las naciones, ya que casi ningún país está exento de ser tocado por este fenómeno, sin duda, la comunidad internacional debe de trabajar de manera coordinada para detener el incremento de todas las actividades ilícitas.

### Causas de la delincuencia

Alguna literatura sugiere que los lugares no residenciales como centros comerciales, bares o discotecas generan actividad criminal ( Deryol, Wilcox, Logan, & Wooldredge, 2016) estos son espacios propicios como parte inicial del delito, el cual parte de la suposición de que los eventos delictivos ocurren cuando una persona motivada o listos para agraviar se encuentra con un objetivo adecuado en una situación que ofrece poco riesgo relativo a la recompensa (Cohen , Kluegel , & Land , 1981). No obstante, no es suficiente considerar únicamente el micro ambiente, cuando de crimen se trata es necesario observar el problema con un enfoque más amplio, es decir observar el macro ambiente, es decir el contexto en el que esta, analizando por ejemplo, la densidad de

establecimientos comerciales que están en una área determinada ( Deryol, Wilcox, Logan, & Wooldredge, 2016). Además de los estudios que vinculan la oportunidad delictiva a varios generadores de fechoría, algunas investigaciones han incorporado a la desorganización social como un incentivo para que ocurran eventos delictivos. Dicha desorganización representada por la fortaleza o la debilidad de la sociedad civil.

En una investigación muy interesante realizada por Kamstra, Pelzer, Elbers, & Ruben (2016) estudian la influencia sobre el contexto nacional de la fortaleza de la sociedad civil, midiendo cuatro variables claves: El nivel de democracia, La estabilidad política, El imperio de la ley y El desarrollo económico. Si observamos todos son factores que han incidido en el estado actual de México como nación y desde luego de cada ciudad que la forma, estos factores han incurrido de alguna manera en el incremento y existencia del clima de inseguridad imperante en muchas partes de México.

Es evidente que el crecimiento de las actividades ilícitas, debió encontrar terreno fértil para su exponencial crecimiento en la corrupción y la impunidad entre los principales estímulos, sin embargo, algunos investigadores la atribuyen a la pobreza de algunos sectores de la sociedad. También, es bien sabido, que la corrupción se da desde los altos niveles del Estado hasta los niveles más bajos, lo que representa una seria amenaza para la estabilidad política, social y económica de nuestro país, México. Es decir, la corrupción en las esferas gubernamentales y de la sociedad, atenta contra la legitimidad y legalidad del mismo estado (Buscaglia, González- Ruiz, & Prieto, 2002). De tal manera que, cuando se establece una alianza delictiva, entre corrupción (de los funcionarios gubernamentales, que teniendo la obligación de servir, lo olvidan y violan las leyes) y delincuencia organizada se cierne una amenaza latente muy poderosa que atenta en contra de la seguridad del país. Ante esta situación tan compleja, es necesario generar una nueva legislatura de acuerdo a lo mencionado anteriormente, cuando un funcionario utiliza el poder que le otorga la ley y el gobierno para quien trabaja para delinquir, éste funcionario no puede ser juzgado con la misma ley que se juzgaría a cualquier persona, debe de ser una ley con sanciones más fuertes ya que, este infractor viola la ley en dos sentidos, primero, utiliza la influencia, conocimiento y recursos que la ley o las instituciones le otorgan para delinquir, transgrediendo toda la confianza que se había depositado en esta persona, es decir actúa con ventaja, alevosía y sobre todo con una enorme premeditación y segundo el delito mismo que comete este funcionario (que pueden ser diferentes) y que por el cual se juzga finalmente ha esta persona. Cuando un funcionario debiendo hacer lo bueno, decide hacer lo malo, debe ser castigado con penas más fuertes y ejemplares.

Es indudable que la delincuencia es multidimensional las variables que inciden son muy variadas, sin embargo, muchos investigadores hacen referencia a que son la pobreza, la desigualdad, el desempleo y la falta de oportunidades de estudio las que más inciden en su crecimiento. Es indudable, que existen algunas causas o razones que no han sido exploradas y menos identificadas, actitudes llenas de instintos primitivos, como la avaricia, el odio, el deseo y obtención de poder a cualquier precio, las cuales se manifiestan por medio de la crueldad y la violencia con la que actúan los grupos criminales. De igual manera, la impunidad es otro factor que ha incidido en el incremento de la delincuencia, esta manifestación es muy amplia y diversa, la cual está muy presente en nuestro entorno diario.

### **Efectos de la delincuencia**

Actualmente resulta increíble e impresionante la situación de la delincuencia en nuestro país, en cada entidad federativa, en las ciudades grandes y pequeñas, en cada municipio o pueblo, y aún más impresionante en las instituciones públicas. La delincuencia en estos tiempos es cotidiana, es decir, es cosa de todos los días en México y de manera personal, considero que es el problema más apremiante, ya que, impacta a todas las actividades desempeñadas en la sociedad de una manera u otra, inhibiendo en muchos casos e incluso desapareciéndolas en otros.

138

De acuerdo con el diccionario de ciencias de la educación la delincuencia es el conjunto de las infracciones de las leyes de la sociedad. Constituye una de las formas de marginación social.

La delincuencia es una inadaptación expresa un tipo de conflicto que enfrenta el individuo con la sociedad (Santillana, 1998).

Los efectos que produce este fenómeno social son muy variados, sin embargo estos recaen principalmente en las siguientes variables, económicos, políticos y sociales. Todos están ligados, es decir si se afecta a uno, se afectará a los otros. De igual manera, la delincuencia organizada causa un grave daño al país, a sus habitantes y a sus instituciones; genera inseguridad y zozobra, y pervierte casi todos los ámbitos de la vida nacional, incluidos, por supuesto, el desempeño económico y el quehacer institucional (jornada, 2008). A lo mencionado anteriormente es necesario agregarle el temor o miedo que la delincuencia ha generado en la sociedad.

Una actividad incustrada en la dinámica social y económica de una nación es la investigación científica, la cual si se quiere, esta destinada a resolver mediante el acopio de información muchos de los problemas sociales y económicos de esa nación, por lo tanto, los medios para recabar la información son varios, pero para efectos prácticos de este artículo unicamente consideraremos a la

entrevista personal y la aplicación de un cuestionario o instrumento de medición. Ambos instrumentos son ampliamente utilizados en la investigación científica en ciencias sociales en México y en muchas partes del mundo. Por lo tanto, son los medios por los cuales se extrae la información determinada, es el contacto entre el investigador y el objeto de estudio, representado por estas personas. De tal manera que el investigador da por hecho que la información recolectada es objetiva y verdadera, por lo tanto, se pueden emitir resultados validos y confiables acerca del fenómeno observado o estudiado.

Es importante mencionar que la idea para llevar a cabo esta investigación, surge de la situación personal experimentada en la aplicación del cuestionario en el objeto de estudio, que fueron los agentes económicos que forman la cadena de valor de las empresas exportadoras de aguacate ubicadas en Uruapan, Michoacán, para extraer la información necesaria y vital para la tesis doctoral que realice, en la cual experimente cierto rechazo, desconfianza y negación de las personas entrevistadas para contestar el cuestionario de investigación, muchos de estas personas manifestarán y expresarán temor al constestar las preguntas a pesar de que estas estaban formuladas con respecto a los aspectos técnicos y competitivos de las organizaciones. De igual forma, la mayoría de los sujetos de investigación manifestarán que esta desconfianza que mostraban es proveniente del clima de inseguridad que se tiene en esta región, donde prevale la extorsión, el robo en la industria pero principalmente el secuestro. Por lo tanto, al proporcionar información a alguien desconocido, o simplemente permitirle el ingreso a las instalaciones de la empresa les genera desconfianza.

## **PROBLEMÁTICA**

La ciencia actualmente es una rama especial e indispensable en la producción social, la creación de conocimientos científicos, permite encontrar soluciones y crear un medio altamente eficiente de control y dirección de la sociedad en muchos de sus aspectos.

De igual manera, la ciencia habilita para realizar de forma imparcial es decir, de manera objetiva la planeación y dirección de los procesos sociales incrustados en la dinamica de la sociedad, por lo tanto, los problemas deben ser observados, medidos e inferidos con métodos altamente objetivos.

Actualmente vivimos en la sociedad del conocimiento, la cual es producto de una revolución. Esta sociedad del conocimiento tiene sus propias consecuencias sociales, técnicas y económicas así como, los problemas que tiene el trabajo científico al momento de estudiar la realidad, explicar y generar propuestas de soluciones a los problemas. El solo hecho, de identificar e investigar con objetividad los problemas sociales ya representa un reto muy particular y especial para los investigadores. Sin embargo, si a esas situaciones le agregamos el problema de la desconfianza de

las personas para proporcionar información hacen de la investigación científica una actividad muy compleja y delicada, ya que, la investigación científica esta destinada a la solución de problemas en la sociedad y para proponer soluciones, una parte importante de esas propuestas de soluciones proviene de la información recolectada.

Como ejemplo de los efectos de la inseguridad y delincuencia en la población son los vergonzos y escalofrantes hechos suscitados en dos poblaciones en México en tiempos distintos. En el primero suscitado en octubre de 2015, en Ajalpan, en el estado de Puebla dos encuestadores de la empresa de consultoría Marketing Research and Services ubicada en la Ciudad de México fueron linchados por pobladores, únicamente porque estaban haciendo muchas preguntas (Rodríguez, 2015). El segundo caso sucedió en Centla, Tabasco el 8 de agosto de 2016, cinco encuestadores de la empresa SIMO Consulting fueron confundidos con criminales y fueron retenidos por pobladores de esta localidad.

Estos son únicamente dos sucesos lamentables y que muestran el grado de afectación de la delincuencia a la población, propiciando un clima de desconfianza ante los cuestionamientos de personas extrañas para estos, aún cuando se hallan identificado, este es el entorno actual, el cual no es muy favorable para los investigadores y que tienen que enfrentar, al recopilar la información en las investigaciones que realizan, aunado a la resistencia a participar por los sujetos de investigación.

140

Por lo tanto, la inseguridad y la delincuencia ha propiciado un clima de temor y desconfianza en la población, nos obliga a preguntarnos lo siguiente: ¿bajo estas condiciones es confiable y objetiva la información proporcionada por los encuestados? ¿cuál es el impacto del temor y la desconfianza en las personas al momento de proporcionar información? Entre los efectos que ha causado la delincuencia en algunas actividades clave de la investigación científica:

- ❖ Ha creado un clima de desconfianza en las personas encuestadas
- ❖ Muy posiblemente la información proporcionada tenga sesgo
- ❖ El tamaño de la muestra planeado no se cumple
- ❖ Existe resistencia para contestar las preguntas del cuestionario
- ❖ Ha obligado a prolongar en tiempo algunas investigaciones repercutiendo en un incremento de gasto de los recursos financieros planeados para esa investigación.

De tal forma, que la información recopilada en una investigación en ciencias sociales tiene un sesgo natural, y ante este fenómeno de la delincuencia este sesgo se ha incrementado, por las razones antes mencionadas y de algunas otras que no mencionamos, pero que seguramente también existen.

## OBJETIVO

Uno de los objetivos principales de esta investigación es de mostrar mediante los resultados obtenidos que la inseguridad y la delincuencia ha impactado a la investigación científica en ciencias sociales de manera negativa, y aunque sea de manera indirecta, es necesario encontrar soluciones al problema de la delincuencia e inseguridad en nuestro país, México, para que la ciencia retome su papel generador de satisfactores y bienestar para la población o sociedad mexicana. Resulta importante recalcar que el conocimiento científico es resultado del proceso de investigación, por lo tanto, es vital crear las condiciones para crear productos y resultados certeros y confiables.

## METODOLOGÍA

Se aplico de manera aleatoria un cuestionario en diferentes congresos de investigación científica durante los 2 últimos años a investigadores que participaron en dichos eventos, el instrumento de medición esta formado por 2 partes la primera contiene datos generales y la segunda contiene siete preguntas relacionadas con la incidencia de la inseguridad y la disponibilidad y confianza que mostraron los sujetos de investigación al acceder a responder las preguntas en el documento para recopilar la información, es indudable que el incremento de la delincuencia y de la inseguridad en muchas ciudades de México ha generado un entorno en la ha generado un nivel de desconfianza en la población en general especialmente en el sector empresarial, productivo, educativo, cabe hacer mención que aún algunos investigadores mostraron muy poca disposición para proporcionar información y muchos definitivamente se negaron a participar.

141

## MUESTRA

La muestra de este trabajo esta representado por un total de 460 personas que accedieron a contestar las preguntas en el instrumento de medición, la tabla 1 muestra con detalle su composición, por lo tanto, estas cantidades aparece en todas las tablas presentadas.

<b>Tabla 1 Composición de la muestra</b>			
<b>Datos generales</b>		<b>cantidad</b>	
Género	Hombre	275	TOTAL
	Mujer	185	460
Grado de Estudio.	Posdoctorado	15	
	Doctorado	355	
	Maestría	90	460
Miembros y no miembros del SNI	Candidato	90	
	Nivel I	95	
	Nivel II	10	

	No miembros SIN	265	460
Fuente: Elaboración propia con base en datos de la investigación			

La clasificación del área de conocimiento a la pertenecen las persona encuestadas, se muestra en la tabla 2, destacando la de Ciencias Sociales con el mayor porcentaje .

Tabla 2 área de estudio	%
Físico matemáticos	2.9 %
Biología y Química	1.4 %
Medicina	2.9 %
Humanidades y ciencias de la conducta	5.7 %
Ciencias sociales	78.6 %
Biotecnología y ciencias agropecuarias	1.4 %
Ingenierías	2.8 %
Otros	4.3 %
Total	100.0 %
Fuente: elaboración propia	

## RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

142

En esta sección se muestran el análisis de la información proporcionada por los sujetos de investigación, en relación a la primer pregunta del instrumento de medición, ¿Cómo considera usted la situación actual de la investigación científica en México? la tabla 3 muestra los resultados siguientes: en relación con el género destaca que el 32.7% de los hombres consideraron mala, por 21.6 de las mujeres, sin embargo el 64.9 % de estas mismas contesto regular, destaca el 21.8 de los varones que piensa que la ciencia en México es buena y el 2.7% de las mujeres la percibe como muy buena. Por grado de estudio el 30.8 % de nivel doctorado la considera mala, el 46.2% regular, 18.5% buena y 3.1% muy buena, el nivel de posdoctorado el 33.3% la considera muy mala, mala y buena respectivamente, en relación a los miembros de Sistema Nacional de Investigadores resalta que el nivel II consideran muy buena y buena el estado de la ciencia en México, el nivel I el 26.3 % respondió buena y el 31.6% comento que es mala y finalmente los doctores que emitieron su opinión 35.8% contesto que es mala y 11.3% buena y 1.9% muy buena. Como se observa las percepciones están divididas con respecto al cuestionamiento, la diversidad de opiniones obliga a profundizar la investigación en esta pregunta.



<b>Tabla 3 ¿Cómo considera usted la situación actual de la investigación científica en México?</b>						
<b>Datos generales</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Muy mala</b>	<b>Mala</b>	<b>Regular</b>	<b>Buena</b>	<b>Muy buena</b>
Género	Hombre (275)	3.6 %	32.7 %	40.0 %	21.8 %	1.8 %
	Mujer (185)	2.7 %	21.6 %	64.9 %	8.1 %	2.7 %
Grado de Estudio.	Posdoctorado (15)	33.3 %	33.3 %	---	33.3 %	---
	Doctorado (355)	1.5 %	30.8 %	46.2 %	18.5 %	3.1 %
	Maestría (90)	6.2 %	18.8 %	75.0 %	---	---
Miembros del SIN y no miembros	Candidato (90)	3.8 %	35.8 %	47.2 %	11.3 %	1.9 %
	Nivel I (95)	5.3 %	31.6 %	36.8 %	26.3 %	---
	Nivel II (10)	---	---	---	50.0 %	50.0 %
	No miembros SIN (265)	3.8 %	35.8 %	47.2 %	11.3 %	1.9 %

Fuente: Elaboración propia

Respecto a la segunda pregunta del cuestionario ¿Considera usted que el conocimiento científico generado actualmente en México, responde a la solución de los problemas sociales? El análisis de la información se observa en la tabla 4, en relación al género destaca que 41.8% de los varones respondieron que rara vez por 24.3% de las mujeres que además el 67.6 % consideran ocasionalmente, mientras que los hombres respondió el 47.3% es evidente la diversidad de opiniones, sin embargo son respuestas interesantes que podrían generar líneas de investigación. De acuerdo con el grado de estudio, los mayores porcentajes se centra en el rango de ocasionalmente las personas con posdoctorado 66.7%, doctorado 50.8% y maestría con 68.8%, sin embargo, el 33.3 de los individuos con posdoctorado respondió casi siempre. Las respuestas fueron muy similares de los miembros del SNI, los encuestados con nivel de candidatos respondieron ocasionalmente el 50%, nivel I 52.6% y el nivel II el 100% en este mismo sentido el mayor porcentaje de los encuestados que no tienen nombramiento del SNI está en ocasionalmente con 56.6%.

<b>Tabla 4 ¿Considera usted que el conocimiento científico generado actualmente en México, responde a la solución de los problemas sociales?</b>						
<b>Datos generales</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Nunca</b>	<b>Rara vez</b>	<b>Ocasionalmente</b>	<b>Casi siempre</b>	<b>Siempre</b>
Género	Hombre (275)	---	41.8 %	47.3 %	9.1 %	1.8 %
	Mujer (185)	2.7 %	24.3 %	67.6 %	5.4 %	---
Grado de Estudio.	Posdoctorado (15)	---	---	66.7 %	33.3 %	---
	Doctorado (355)	1.5 %	38.5 %	50.8 %	7.7 %	1.5 %
	Maestría (90)	---	25.0 %	68.8 %	6.2 %	---
Miembros del SIN y no miembros	Candidato (90)	---	33.3 %	50.0 %	11.1 %	5.6 %
	Nivel I (95)	5.3 %	31.6 %	52.6 %	10.5 %	---
	Nivel II (10)	---	---	100 %	---	---
	No miembros SIN (265)	---	37.7 %	56.6 %	5.7 %	---

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la investigación

El análisis de la información de la pregunta, ¿En la(s) investigación(es) más recientes que ha realizado usted, cuál es el nivel de cooperación de las personas encuestadas al momento de responder el instrumento de medición?, los resultados se detallan en la tabla 5, destacando el rango de baja ya que es donde se concentran los porcentajes más altos.

<b>Tabla 5</b> En la(s) investigación(es) más recientes que ha realizado usted, ¿cuál es el nivel de cooperación de las personas encuestadas al momento de responder el instrumento de medición?						
<b>Datos generales</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Muy baja</b>	<b>Baja</b>	<b>Regular</b>	<b>Alta</b>	<b>Muy Alta</b>
Género	Hombre (275)	7.3 %	34.5 %	30.9 %	27.3 %	---
	Mujer (185)	8.2 %	32.4 %	45.9 %	10.8 %	2.7 %
Grado de Estudio.	Posdoctorado (15)	---	66.7 %	33.3 %	---	---
	Doctorado (355)	10.8 %	33.8 %	29.3 %	24.6 %	1.5 %
	Maestría (90)	---	25.0 %	62.5 %	12.5 %	---
Miembros del SNI y no miembros	Candidato (90)	11.1 %	16.7 %	38.9 %	27.8 %	5.6 %
	Nivel I (95)	10.5 %	42.1 %	36.8%	10.5 %	---
	Nivel II (10)	---	50.0 %	0	50%	---
	No miembros SNI (265)	5.7 %	35.8%	37.7 %	20.8 %	---

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la investigación

La siguiente pregunta es clave de este trabajo y esta formulada de la siguiente manera ¿De acuerdo con su experiencia cuál es el nivel de afectación que la delincuencia e inseguridad ha ocasionado a las investigaciones científicas que usted ha realizado recientemente? En el análisis de la información, las respuestas por género desatacan el rango de alta y muy alta ya que, un 30.9% de los varones respondió que la afectación es alta y 9.1% muy alta, respecto a las mujeres el 32.4% consideran una afectación alta y 10.8% una afectación muy alta de la delincuencia e inseguridad a sus investigaciones recientes, destacan también por grado de estudios el posdoctorado y aún más fuerte el doctorado, por nivel de SNI el nivel candidato y nivel II y finalmente en los no miembros del SNI están divididas las percepciones, ver tabla 6.

<b>Tabla 6</b> De acuerdo con su experiencia ¿cuál es el nivel de afectación que la delincuencia e inseguridad ha ocasionado a las investigaciones científicas que usted ha realizado recientemente?						
<b>Datos generales</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Muy baja</b>	<b>Baja</b>	<b>Regular</b>	<b>Alta</b>	<b>Muy Alta</b>
Género	Hombre (275)	9.1 %	18.2 %	32.7 %	30.9 %	9.1 %
	Mujer (185)	5.4 %	24.3 %	27.0 %	32.4 %	10.8 %
Grado de Estudio.	Posdoctorado (15)	33.3 %	---	33.3 %	---	33.4 %
	Doctorado (355)	3.1 %	23.1 %	30.8 %	35.4 %	7.7 %
	Maestría (90)	18.8 %	18.8 %	62.5 %	18.7 %	18.7 %
Miembros del SIN y no miembros	Candidato (90)	---	5.6 %	22.2 %	50.0 %	22.2 %
	Nivel I (95)	21.5 %	31.6 %	21.1 %	26.3 %	---
	Nivel II (10)	---	---	50.0 %	50.0 %	---
	No miembros SNI (265)	5.7 %	22.6 %	35.8 %	26.4 %	9.4 %

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la investigación

La exactitud en los resultados es el uno de los principales objetivos de todas las ciencias y por lo tanto, de toda investigación, sin embargo, en las ciencias sociales esto es algo complicado por lo tanto, la objetividad en la información que se recopile debe suplir esa pequeña debilidad. La tabla 7 muestra el análisis de la información recolectada de la pregunta dirigida a conocer la objetividad de la información proporcionada por los sujetos de investigación, destacando los resultados por género ambos perciben baja objetividad de la información, de igual forma, por grado de estudios y miembros y no miembros del SNI existe una ligera tendencia muy similar y perciben la objetividad de la información recolectada con diferentes rangos de objetividad, como se muestra en la tabla mencionada.

<b>Tabla 7</b> De acuerdo con la situación de inseguridad prevaleciente en el país, ¿cuál es el nivel de la calidad de la información obtenida (es decir, que tan objetiva es está), en la(s) investigación(es) realizada por usted recientemente?						
<b>Datos generales</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Muy baja</b>	<b>Baja</b>	<b>Regular</b>	<b>Alta</b>	<b>Muy Alta</b>
Genero	Hombre (275)	7.3 %	38.2 %	38.2 %	12.7 %	3.6 %
	Mujer (185)	5.4 %	35.2 %	43.2 %	16.2 %	---
Grado de Estudio.	Posdoctorado (15)	33.3 %	---	33.3 %	33.4 %	---
	Doctorado (355)	4.6 %	43.2 %	41.5 %	9.2 %	1.5 %
	Maestría (90)	12.5 %	31.3 %	31.3 %	18.8 %	6.3 %
Miembros del SIN y no miembros	Candidato (90)	---	38.9 %	50.0 %	11.1 %	---
	Nivel I (95)	10.5 %	26.3 %	52.6 %	5.3 %	5.3 %
	Nivel II (10)	----	---	50.0 %	50.0 %	---
	No miembros SIN (265)	7.5 %	41.5 %	32.1 %	17.0 %	1.9 %

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la investigación

Un aspecto metodológico fundamental de toda investigación es el tamaño de la muestra que es representativa al universo observado, sin embargo, son pocos los cuestionamientos sobre el cumplimiento de la misma en toda investigación, quizá debido a la confianza en los investigadores, se da por hecho que se cumplió. Al analizar la información de la pregunta relacionada con la muestra llama fuertemente la atención los resultados, dicho cuestionamiento esta formulado así, ¿En las investigaciones que usted recientemente ha hecho cuál es el porcentaje de la tasa de respuesta real que usted ha logrado en relación al tamaño de la muestra establecida? La tabla 8 muestra el análisis de la información. Sorprende observar algunos porcentajes del tamaño de muestra bajos, resaltando los más grandes a partir del 30%, 40% y 50%. Bajo estas condiciones se infiere que el nivel de la tasa de respuesta es relativamente deficiente lo que impacta directamente en la calidad y objetividad de la investigación además de dudosa.

<b>Tabla 8</b> ¿En las investigaciones que usted recientemente ha hecho cuál es el porcentaje de la tasa de respuesta real que usted ha logrado en relación al tamaño de la muestra establecida?											
Datos generales	Cantidad	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Genero	Hombre (275)	3.6%	9.1%	23.6%	10.9%	9.1%	7.3%	5.5%	16.4%	10.9%	3.6%
	Mujer (185)	----	2.7%	16.3%	16.2%	8.1%	5.4%	16.2%	18.9%	13.5%	2.7%
Grado estudio	Posdoctorado (15)	---	---	33.3%	33.3%	---	---	---	---	33.4%	---
	Doctorado (355)	1.5%	9.2%	20%	12.3%	9.2%	9.2%	12.3%	13.8%	9.2%	3.1%
	Maestría (90)	---	---	25%	6.3%	6.3%	---	6.3%	2.5%	25%	6.3%
Miembros del SIN y no miembros	Candidato (90)	---	---	22.2%	11.1%	---	---	16.7%	11.1%	22.2%	5.6%
	Nivel I (95)	---	---	15.8%	26.3%	10.55	---	---	26.3%	15.8%	5.3%
	Nivel II (10)	---	---	---	---	50%	---	---	---	50%	---
	No miembros SNI (265)	3.8%	9.4%	22.6%	9.4%	11.3%	7.5%	11.3%	17.0%	5.7%	1.9%

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la investigación

Pregunta complementaria a la anterior es la que se muestra en la tabla 9 así como el análisis de la información.

<b>Tabla 9</b> ¿De acuerdo con la situación de inseguridad en el país y con su experiencia cuál es nivel de dificultad que ha tenido usted para gestionar la realización de su investigación científica en el objeto de estudio identificado?						
Datos generales	Cantidad	Muy baja	Baja	Regular	Alta	Muy Alta
Genero	Hombre (275)	1.8 %	32.7 %	49.1 %	12.7 %	3.6 %
	Mujer (185)	10.8 %	10.8 %	48.6 %	27.0 %	2.7 %
Grado de Estudio.	Posdoctorado (15)	---	33.3 %	33.3 %	33.4 %	---
	Doctorado (355)	4.6 %	43.2 %	41.5 %	9.2 %	1.5 %
	Maestría (90)	---	25.0 %	62.5 %	12.5 %	---
Miembros del SIN y no miembros	Candidato (90)	5.6 %	11.1 %	50.0 %	27.8 %	5.6 %
	Nivel I (95)	5.3 %	36.8 %	42.1 %	15.8 %	----
	Nivel II (10)	----	50.0 %	50.0 %	----	---
	No miembros SIN (265)	5.7 %	22.6 %	50.9 %	17.0 %	3.8 %

Fuente: Elaboración propia con base en datos de la investigación

En esta tabla se observa directamente la incidencia de la inseguridad, traducida en la confianza que las personas entrevistadas tienen en los encuestadores y aún mayormente en la veracidad de la información proporcionada, existe una resistencia a dar información debido a los altos niveles de inseguridad que hoy existen en México y por lo tanto un incremento en el grado de dificultad para acceder a la información planeada. En estos resultados se pueden observar una diversidad de respuestas, sin embargo, destacan los rangos de baja, regular y alto con diferentes porcentajes los cuales son fáciles de interpretar.

## CONCLUSIONES

Es indudable que todas las actividades productivas, sociales, y educativas sin excluir alguna han sido afectadas de alguna manera por los altos niveles de delincuencia en sus diferentes tipos y por lo tanto de inseguridad, tenemos en consecuencia que de manera indirecta la investigación científica, también se ha visto afectada o impactada por el medio ambiente, lo que ha generado una diversidad de obstáculos para los investigadores y por lo tanto, en las investigaciones. Es fácil inferir el porque de la resistencia de los sujetos de investigación a proporcionar información, especialmente cuando existe un desfase de la información oficial del gobierno ante la inseguridad y la percepción del ciudadano, según datos del informe del México Peace Index Ranking 2016 menciona, que aproximadamente el 90 por ciento de las extorsiones y 83 por ciento de las violaciones en México no se informaron a las autoridades (Institute for Economics and Peace, 2016). Ante este panorama sobran razones para la desconfianza en autoridades representadas por la policía y de seguridad por parte de los ciudadanos y como efecto la desconfianza también se percibe hacia los investigadores que entrevistan a diferentes actores de la vida económica de México.

El clima de inseguridad producto del crecimiento de delincuencia que se vive en México, tiene un impacto en una gran cantidad de actividades que se llevan a cabo. Dentro de las cuales destacan las de carácter económico y sociales, sin embargo, es importante resaltar que también afecta el desarrollo de la investigación científica de una manera importante, principalmente en relación a la objetividad de la información que se recopila, lo que resulta importante, ya que si partimos del hecho de que la solución de problemas y la toma de decisiones depende de la veracidad y calidad de la información con que se cuente, por lo tanto, información deficiente y poco objetiva va a generar resultados débiles y llenos de incertidumbre, por lo tanto es vital e importante dar seguridad al desarrollo de todas las actividades desarrolladas en la sociedad mediante la aplicación de la ley y de la justicia, para terminar con la corrupción y la impunidad. Y desde luego también es vital acabar con la delincuencia ya que causa temor entre la población e inhibe muchas actividades económicas y sociales. Los resultados de esta investigación muestran de alguna forma el impacto de la inseguridad en ciertos aspectos de la investigación, de igual manera esta investigación podría abrir nuevas líneas de indagación en este tema. Es importante mencionar que la muestra recolectada es una pequeña parte del gran universo de investigadores a lo largo y ancho del país, por lo que se pretende aplicar el instrumento de medición a través del internet y ampliar los resultados de manera exponencial para tener una óptica más amplia y conocer las incidencias de la inseguridad en la investigación científica en diferentes regiones del país. Para concluir es importante mencionar que está es una investigación exploratoria descriptiva en

la que se cumplió con el objetivo planteado, de conocer el impacto de la delincuencia en la investigación científica.

## REFERENCIAS

Buscaglia, E., González- Ruiz, S. & Prieto, C. (2002). Causas y consecuencias del vínculo entre la delincuencia organizada y la corrupción a altos niveles del estado: mejores prácticas para su combate. *Revista de la Universidad Católica de Chile*, 16.

Cohen , L., Kluegel , J. & Land , K. (1981). Social inequality and predatory criminal victimization: an exposition and test of a formal theory. *Am Sociol Rev*, 46(5), 505–524.

Deryol, R., Wilcox, P., Logan, M., & Wooldredge, J. (2016). Crime Places in Context: An Illustration of the Multilevel Nature of Hot Spot Development. *Journal of Quantitative Criminology*, 32(2), 305-325.

Home Office. (2013). *Local to Global: Reducing the Risk from Organized Crime*. Obtenido de Local to Global: Reducing the Risk from Organized Crime: [www.homeoffice.gov.uk/publications/crime/organised-crime-strategy](http://www.homeoffice.gov.uk/publications/crime/organised-crime-strategy).

148

Institute for Economics and Peace. (2016). *Mexico Peace Index Ranking*. Sydney: ECONOMICSandPEACE.ORG. Recuperado el junio de 2016, de [WWW.ECONOMICSandPEACE.ORG](http://WWW.ECONOMICSandPEACE.ORG)

Jornada, L. (10 de Enero de 2008). *La jornada*. Recuperado el 29 de Septiembre de 2011, de La jornada : <http://www.jornada.unam.mx/2008/01/10/index.php?section=opinion&article=002a1edi>

Kamstra, J., Pelzer, B., Elbers, W. & Ruben, R. (2016). Constraining Is Enabling? Exploring the Influence of National Context on Civil Society Strength. *VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations*, 27, 1025. doi:DOI 10.1007/s11266-016-9697-0

Levi, M., & Maguire, M. (2004). Reducing and preventing organised crime: An evidence-based critique. *Crime, Law and Social Change*, 41(5), 397-469.

Rodríguez, E. (21 de octubre de 2015). Jóvenes linchados. *La Jornada Oriente* .

Santillana. (1998). *Diccionario de las Ciencias de la Educación* (Undécima reimpresión ed.). México: Editorial santillana.

Stuart , K. & Snow, N. (2016). Praxis and the disruption of organized crime groups. *Trends Organ Crim*, 1-2. doi:DOI 10.1007/s12117-016-9269-0