



Universidad  
Norbert Wiener

**Escuela de Posgrado**

**Tesis**

Pruebas poligráficas. Una revisión sistemática de la literatura científica  
entre el 2012-2022

**Para optar el grado académico de:**

**Maestro en Gestión Pública y Gobernabilidad**

**PRESENTADO POR:**

**AUTOR:** LIC. ADM. Callan Vargas, Juan Manuel

CODIGO ORCID: 0000-0002-6786-5186

**ASESOR:**

MG. Vargas Merino, Jorge Alberto

CODIGO ORCID: 0000-0002-3084-8403


**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

Sociedad y transformación digital

Gestión Pública Digital

LIMA, PERÚ

2022

 Universidad Norbert Wiener	<b>DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN</b>	
	<b>CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033</b>	<b>VERSIÓN: 01</b> REVISIÓN: 01

Yo, **CALLAN VARGAS, JUAN MANUEL** Egresado(a) de la Escuela Académica Profesional de Posgrado de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que el trabajo académico **“PRUEBAS POLIGRÁFICAS COMO HERRAMIENTA DE PREVENCIÓN DE UN DELITO O INCONDUCTA EN EL EJERCICIO PROFESIONAL. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA CIENTÍFICA ENTRE EL 2012-2022”** Asesorado por el docente: VARGAS MERINO JORGE ALBERTO. Con DNI 41843715 con ORCID <https://orcid.org/0000-0002-3084-8403> tiene un índice de similitud de (12) (DOCE)% con código oid:14912:245406321 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.



.....  
 Firma de autor 1  
**JUAN MANUEL CALLAN VARGAS**  
 DNI: 08529295



.....  
 Firma  
 Asesor: **Jorge Alberto Vargas Merino**  
 DNI: 41843715

Lima, 11 de julio de 2023

UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER  
ESCUELA DE POSGRADO

TESIS EN FORMATO ARTÍCULO  
PRUEBAS POLIGRÁFICAS. UNA REVISIÓN  
SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA CIENTÍFICA  
ENTRE EL 2012-2022

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN  
Sociedad y transformación digital  
Gestión Pública Digital

ASESOR(A)  
MG. VARGAS MERINO, JORGE ALBERTO

CÓDIGO ORCID  
0000-0002-3084-8403

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación describe los enfoques y perspectivas de las evaluaciones poligráficas como pruebas de confianza mediante el empleo del polígrafo, realizado a través de una revisión sistemática de la validez científica, confiabilidad del equipo y el análisis de todos los estudios relacionados al polígrafo, que está orientado para ser empleado como una herramienta de gestión para la prevención de delitos o inconductas durante el ejercicio profesional, dicha revisión abarca los últimos 10 años, para lo cual se realizó una búsqueda exhaustiva de las literaturas científicas en las bases de datos de Scopus, Science Direct, Scielo, Ebsco, Dialnet y Taylor & Francis, seleccionando 50 artículos científicos, de acceso libre, tanto por el idioma como por las características vinculantes.

Los resultados obtenidos muestran que, el empleo de las evaluaciones poligráficas, como herramienta estratégica de gestión, permitirá contar con profesionales confiables, permitiendo conocer el perfil laboral, evaluar los valores, la idoneidad, el nivel de preparación y experiencia, antes de ser designados en los cargos de confianza, para contribuir a una gestión eficiente y eficaz, reduciendo los riesgos de soborno, corrupción y contribuir con la integridad y transparencia en el sistema que coadyuvará al desarrollo de una gestión eficiente y eficaz reduciendo los riesgos que puedan entorpecer la administración pública.

La evidencia científica respecto al uso del polígrafo disponible, fortalece la aplicación de las evaluaciones poligráficas en los procesos de selección y reclutamiento de personal, en situaciones forenses, y brinda orientación para futuras investigaciones de aquellos científicos interesados en la evaluación de la confiabilidad.

**PALABRAS CLAVES:** Poligrafía, Gestión Pública, corrupción, validez, inconducta profesional.

## ABSTRACT

This research work describes the approaches and perspectives of polygraph evaluations as confidence tests through the use of the polygraph, carried out through a systematic review of the scientific validity, reliability of the equipment and the analysis of all the studies related to the polygraph, which is oriented to be used as a management tool for the prevention of crimes or misconduct during the professional exercise, This review covers the last 10 years, for which an exhaustive search of the scientific literature was carried out in the databases of Scopus, Science Direct, Scielo, Ebsco, Dialnet and Taylor & Francis, selecting 50 scientific articles, of free access, both for the language and for the binding characteristics.

The results obtained show that the use of polygraph evaluations, as a strategic management tool, will allow to have reliable professionals, allowing to know the labor profile, evaluate the values, suitability, level of preparation and experience, before being appointed to positions of trust, to contribute to an efficient and effective management, reducing the risks of bribery, corruption and contribute to the integrity and transparency in the system that will contribute to the development of an efficient and effective management, reducing the risks that may hinder public administration.

The scientific evidence available on the use of the polygraph strengthens the application of polygraph evaluations in personnel selection and recruitment processes, in forensic situations, and provides guidance for future research by scientists interested in the evaluation of trustworthiness.

**KEY WORDS:** Polygraph, Public Management, corruption, validity, professional misconduct.

## Índice General

<b>RESUMEN .....</b>	<b>3</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>4</b>
<b>CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>8</b>
<b>CAPITULO II. METODOLOGÍA .....</b>	<b>10</b>
<b>CAPÍTULO III. RESULTADOS. ....</b>	<b>14</b>
<b>CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES .....</b>	<b>30</b>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....</b>	<b>36</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>42</b>

## Índice de Tablas

**Tabla 1.- Búsqueda de información en las bases de datos. .... 14**

**Tabla 2. Resumen de los artículos con los aspectos más relevantes..... 16**

## Índice de figuras

<b>Figura 1. Proceso de búsqueda y selección de la información.....</b>	<b>12</b>
<b>Figura 2. Esquematización de la selección de los cincuenta artículos para la revisión sistemática. .....</b>	<b>13</b>
<b>Figura 3. Resultado del 100% de la búsqueda de los 50 artículos seleccionados, con indicación de las bases de datos.....</b>	<b>14</b>
<b>Figura 4. Ubicación de los 50 artículos, con indicación de los países y la cantidad de publicaciones por año.....</b>	<b>15</b>
<b>Figura 5. Ubicación Geográfica de los 50 artículos durante la búsqueda sistematizada.....</b>	<b>15</b>
<b>Figura 6. Lluvia de palabras respecto al validez y confiabilidad del polígrafo en los últimos 10 años.....</b>	<b>25</b>
<b>Figura 7. Perspectiva respecto a la seguridad y prevención del polígrafo en los últimos 10 años.</b>	<b>26</b>
<b>Figura 8. Perspectiva del aspecto ético de las pruebas poligráficas.....</b>	<b>29</b>



## CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

Los gobiernos de diferentes países durante las últimas décadas, en un enfoque preventivo ante las inconductas detectadas durante el ejercicio profesional se encuentran incorporando procesos evaluativos y pruebas de confianza, teniendo como objetivo evitar los posibles actos de corrupción en los niveles más altos de las instituciones públicas, donde algunos funcionarios han sido vinculados en actividades ilícitas que lindan con la corrupción el cual es un fenómeno complejo que envuelve y vincula de manera sistemática y simultánea a muchas organizaciones e instituciones públicas y privadas (Sandoval, 2016).

Las pruebas poligráficas han sido incorporadas a los procesos de reclutamiento de personal en diversas instituciones al ser pruebas que se encuentra bajo los parámetros de la evidencia y un nivel de confianza; cuyo enfoque estándar se inicia con la entrevista, la introducción, la explicación general del proceso, la firma del consentimiento/derechos, la recopilación de información biográfica, la explicación del polígrafo, la discusión del tema de la prueba y la presentación de las preguntas (Krapohl & Shaw, 2015), los resultados permiten resolver problemas prácticos en materia de seguridad de la información, por ejemplo: la identificación de una persona con información privilegiada (Minakova & Božić, 2018), o áreas cruciales, como aptitudes, experiencia y conocimiento laboral, al explorar cuatro temas importantes como: la fuga de información, los beneficios ilícitos, consumo de drogas y vinculaciones con la delincuencia organizada, que pueden ser factores endógenos que desencadenen en la persona un comportamiento antisocial o actitudes no apropiadas para cometer ilícitos con el objetivo de ocasionar un daño (Martinez, 2022),

Es necesario que la administración pública, incorpore un sistema de control de confianza como las pruebas poligráficas, con el objetivo de prevenir las inconductas funcionales en el ejercicio profesional coadyuvando a la toma de decisiones y su aplicación de manera periódica para medir la evaluación del desempeño, que no debe ser vista como un castigo, sino como una herramienta de apoyo que busque alcanzar los objetivos impuestos en los tres niveles de gobierno (Rodríguez y Ordaz, 2021), para que la contratación o ingreso de personal básicamente honesto (Martinez, 2022), disminuya los actos vinculados con la corrupción y la ineficiencia gubernamental, porque ante la falta de un debido control, tendremos como resultado individuos que contradicen los valores sociales o rompen las reglas en beneficio propio, apoderándose de cargos y presupuestos públicos (Merino, 2013).

Se plantean las siguientes interrogantes ¿Qué se conoce sobre las pruebas poligráficas en el mundo científico en los últimos 10 años? ¿Es una herramienta de prevención del delito o inconducta en el ejercicio profesional?, el objetivo general es revisar y analizar los estudios teóricos y empíricos sobre las pruebas poligráficas y su utilidad como una herramienta de prevención del delito o inconducta en el ejercicio profesional, en los últimos 10 años en el marco que enfoque la validez y confiabilidad, la prevención y seguridad, jurídico/legal, social y ético, toda vez que no existen normas específicas en América Latina, para sancionar la corrupción que se vincula específicamente con las inconductas profesionales, donde se advierte la falta de valores, ante el incumplimiento de la normatividad vigente para beneficio propio o con el objetivo de capturar posiciones, supuestos y presupuestos. (Kunicka-Michalska, 2017).

En ese sentido el polígrafo debe ser incorporado primero, como una herramienta para prevenir y detectar presuntas inconductas funcionales en el ejercicio profesional vinculadas con la corrupción, eliminando los elementos de subjetividad en el proceso respecto a la toma de decisiones basado en los resultados (Ivanov, 2014); segundo, como herramienta de apoyo para evitar que se vulnere la seguridad en las entidades, la pérdida de activos, los actos deshonestos o la información clasificada, resolviendo problemas prácticos en materia de seguridad de la información (Minakova & Božić, 2018), y tercero mantener una mejora continua en el proceso de selección, para que la contratación de profesionales tenga un perfil con valores éticos elevados, con visión integral y compromiso con la organización y la sociedad (Jiménez, 2017) que conlleve al desarrollo de una gestión eficiente y eficaz sin actos de corrupción que puedan entorpecer la gestión en la administración pública.

La revisión sistemática está orientada a determinar cómo las pruebas poligráficas, reducen y eliminan los riesgos que se puedan presentar como consecuencia de la actividad delictiva que impacta en todos los sectores (Martínez, 2022), debido a que su funcionamiento está en base a las respuestas fisiológicas del evaluado, variando en base a, si está diciendo la verdad o está mintiendo (Acosta, 2017), en ese sentido, los mecanismos de detección de respuestas verdaderas y falsas se determinan mediante el polígrafo y los estímulos verbales y no verbales (Blikhar, 2022), estos métodos poligráficos se pueden utilizar para diversos fines y en disciplinas como la medicina forense, el derecho, la medicina o la biotecnología, entre otras, desde la detección de errores hasta la evaluación de la equidad y veracidad de los procesos de selección de personal (Winkler, et al., 2022).

Finalmente, la evidencia científica disponible no solo forma un marco teórico creíble que fortalece la aplicación práctica del proceso del polígrafo en situaciones forenses y otras, sino que también brinda orientación para futuras investigaciones de aquellos científicos interesados en la evaluación de la confiabilidad aplicada (Palmatier, 2015).

## **CAPITULO II. METODOLOGÍA**

La presente investigación permite obtener una lectura clara y objetiva respecto al uso del polígrafo, teniendo como elemento clave de las revisiones sistemáticas, empleando modelos de procedimientos, cuyo objetivo es proporcionar un sistema rápido, reproducible y fiable, comprobando la consistencia de los resultados, (Morán, et al., 2020), empezando con una pregunta específica claramente formulada y de esta manera establecer métodos explícitos y reproducibles relacionados con la búsqueda e identificando los estudios relevantes (Robleda, 2019), de los artículos relacionados al uso y empleo del polígrafo que comprenden los últimos diez años, y que están vinculados al conocimiento de las pruebas poligráficas, su validez, confiabilidad, normativa jurídico/legal o como herramienta en los procesos de selección en la organizaciones que permitan prevenir comportamientos o inconductas vinculados con la corrupción o en el ejercicio profesional.

Se exploraron las bases de datos de: Scopus, Ebsco, Scielo, Taylor & Francis, Science Direct, Dialnet, cuyo filtro de búsqueda estuvo comprendido desde el año 2012 al 2022. Durante el proceso de búsqueda de información se empleó combinaciones estratégicas de palabras claves como: “Polígrafo”, “evaluaciones” “gestión pública”, “gobierno”, “validez”, “confiabilidad”, “implementación”, “control”, “inconducta funcional”, “credibilidad”, “prevención”, “deshonestidad” “corrupción”, para mejorar la búsqueda en las bases de datos que se detallan a continuación:

### **Scopus**

“Polygraph” AND “Reliability” AND “Specificity” AND “Relevance”; AND “Evaluation”; “Functional Misconduct”; AND “Government Professional”, AND “Scientific Validity”; “Estrategias” AND “Prevenir” AND “Inhibir”.

### **Ebsco**

“Polígrafo” AND “Confiabilidad” AND “Herramienta”, “Polygraph” AND “Reliability”, AND “Tool”, “Corrupción” AND “Funcionarios”; “Inconductas” AND “Prácticas” AND

“Trasgresión”; “Polygraph” AND “Testing” AND “Examination” AND “Analyses”,  
“Deception” AND “Detection” AND “Utility”, “Métodos” and “ Psicofisiológicos”.

### **ScienceDirect**

“Polygraphy”, AND “Management” AND “Tool” AND “Implementation” AND “Evaluations”;  
“Confiabilidad” AND Implementación; “Polígrafo”; “Scientific” AND “Validity” AND  
“Polygraph”, “Management” AND “Tool”; “Public” AND “Entities” AND “Control” AND  
“Misconduct”, “Relevance” AND “Polygraphs”, “Types” AND “Polygraph” AND “TESTS”,  
“Legal” AND “Norms” “Dishonest Employees” AND “Polygrapher” AND “Credibility”.

### **Scielo**

“Polígrafo” AND “Gestión” AND “Corrupción”, “Validez” AND “Confiabilidad”, “Pruebas  
Poligráficas” AND “Gobierno”, AND “Influencia”, “Evaluating” AND “Impact” AND  
“Corruption”, “Políticas” AND “Anticorrupción”, “Psicofisiológicos” AND “Conocimiento  
Psicocriminal”, “Diagnóstico” AND “Poligrafía”, “Polígrafo” AND “Pericia Psicológica” AND  
“Forense” , “Evaluación” AND “Desempeño”.

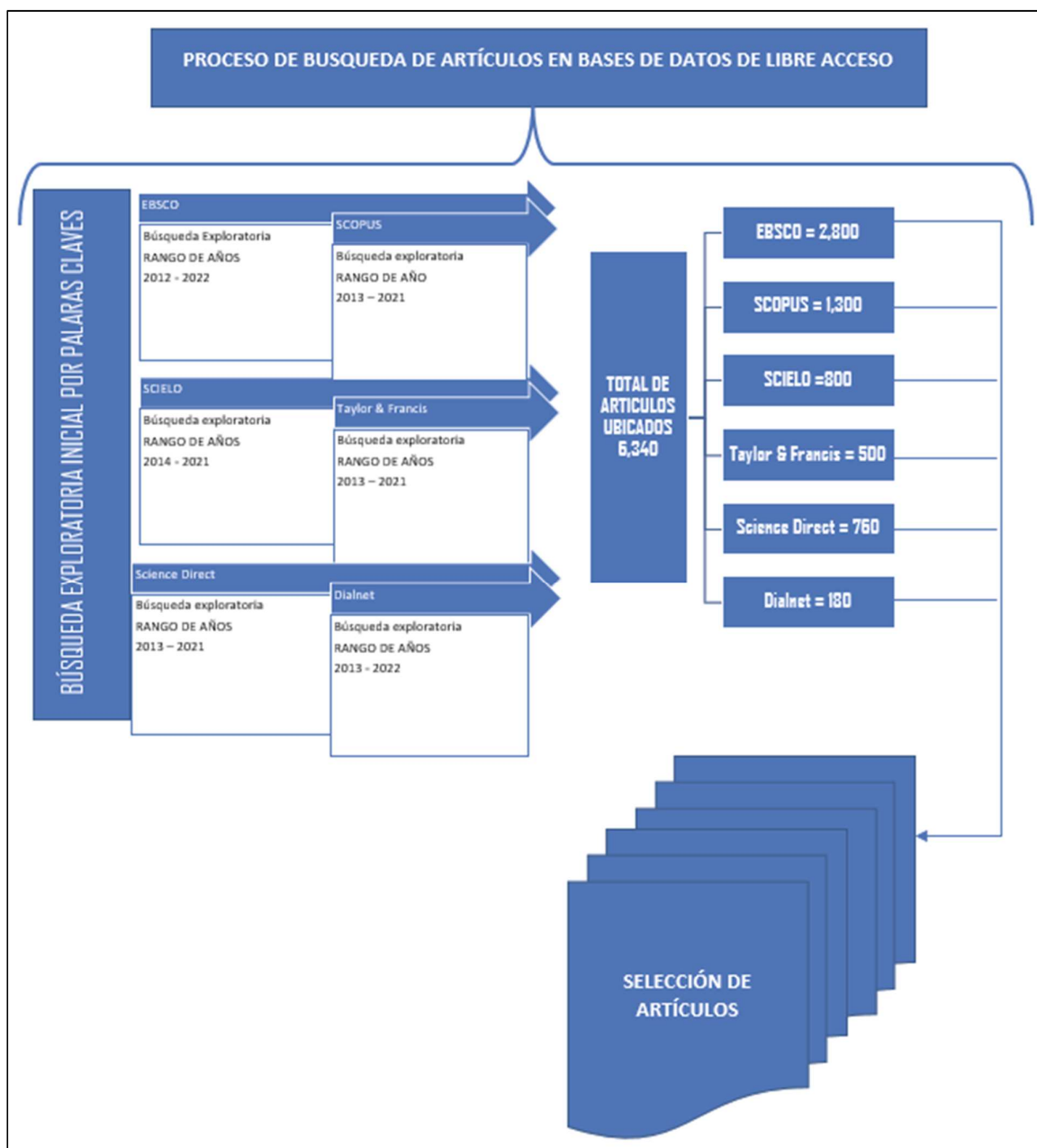
### **Dialnet**

“Polígrafo” AND “Credibilidad”, AND “Exámenes”; “Detector de mentiras” AND “Engaño”  
AND “Detección” AND “Valores”, Técnica AND Análisis AND “Metodología”, “Polígrafo”  
AND “Herramienta” AND “Prevención” AND “Delitos”.

### **Taylor & Francis**

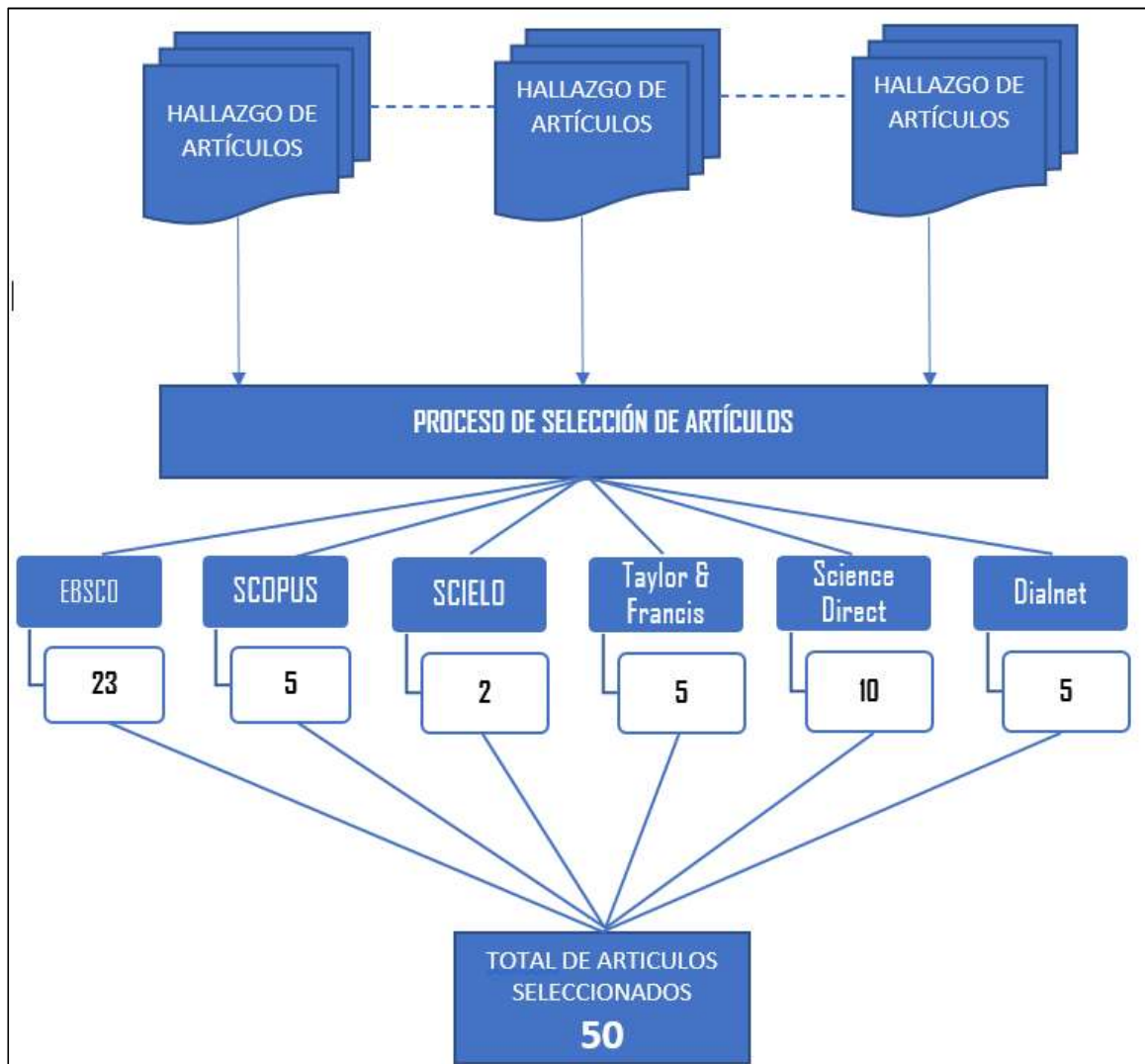
“Validity” AND “Polygraph”, “Polygraph” AND “Ethics”, “Polygraphs” AND “Government”  
"Polígrafo" AND “Sociedad” AND "Detector de Mentiras”.

Figura 1. Proceso de búsqueda y selección de la información



Fuente: Elaboración propia

Figura 2. Esquematización de la selección de los cincuenta artículos para la revisión sistemática.



Fuente: Elaboración propia.

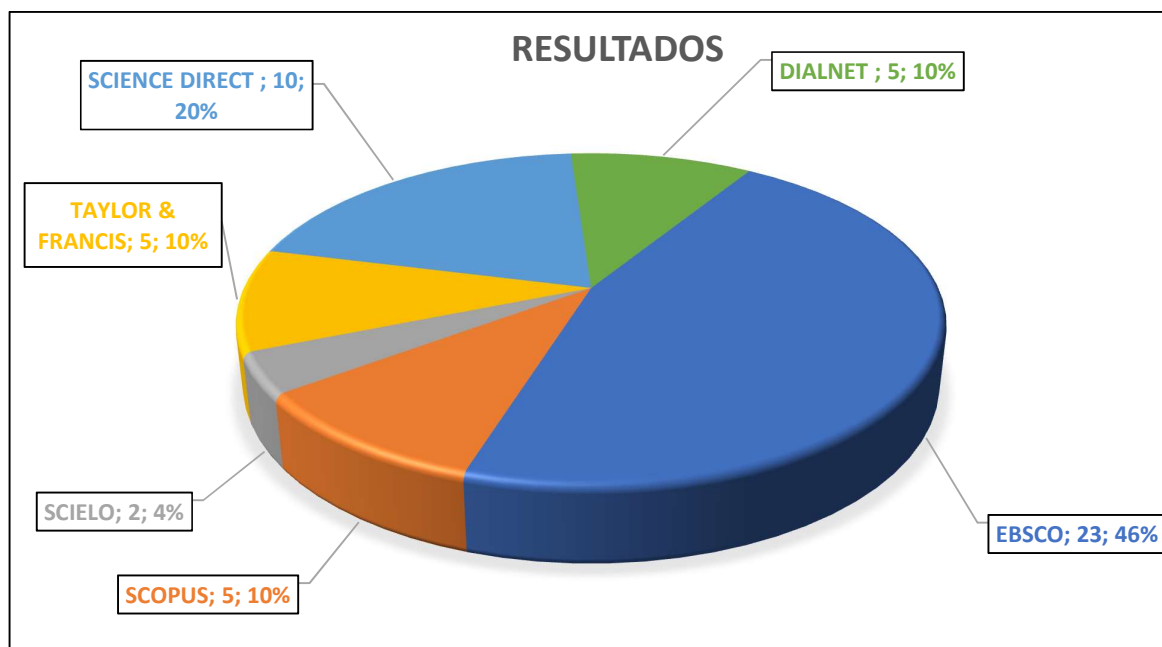
### CAPÍTULO III. RESULTADOS.

Como resultado de la búsqueda de información en la base de datos, se obtuvieron los 50 artículos para el análisis de los resultados, que se detallan de manera clasificada de acuerdo a la base de datos, que se obtuvo (Tabla 1), los años de publicación de los artículos (Gráfico 2) y ubicación por países (Gráfico 3):

Base de Datos	Búsqueda Exploratoria	Rango de Años	Artículos seleccionados	Porcentaje
EBSCO	2, 800	2012 - 2022	23	46.00%
SCOPUS	1,300	2013 - 2021	5	10.00%
SCIELO	800	2014-2021	2	4.00%
Taylor&Francis	500	2013-2021	5	10.00%
Science Direct	760	2013-2021	10	20.00%
Dialnet	180	2013-2022	5	10.00%
<b>TOTAL</b>	<b>6, 340</b>		<b>50</b>	<b>100.00%</b>

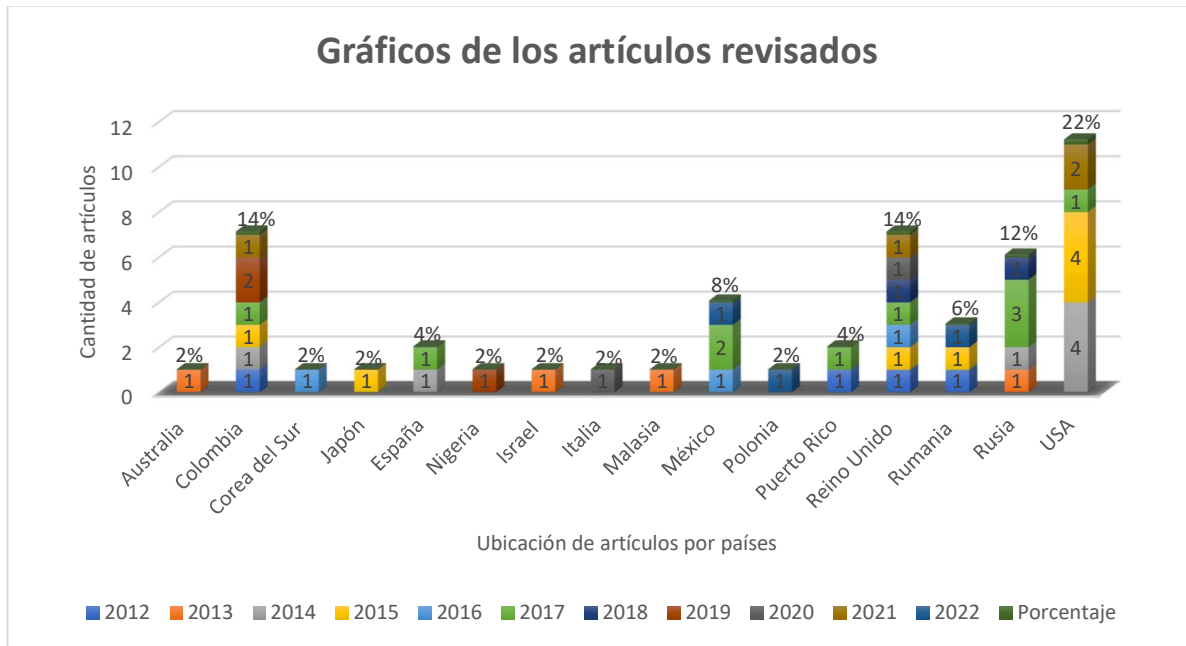
Tabla 1.- Búsqueda de información en las bases de datos.

Figura 3. Resultado del 100% de la búsqueda de los 50 artículos seleccionados, con indicación de las bases de datos.



Fuente: Elaboración propia

Figura 4. Ubicación de los 50 artículos, con indicación de los países y la cantidad de publicaciones por año.



Fuente: Elaboración propia.

Figura 5. Ubicación Geográfica de los 50 artículos durante la búsqueda sistematizada.



Fuente: Elaboración propia.



Tabla 2. Resumen de los artículos con los aspectos más relevantes.

N°	Autor (es)	País /Año	Principales hallazgos de los artículos
1.	Martínez, J.	México, 2022	Una prueba poligráfica, como otras pruebas científicas, es una prueba de probabilidad que registra las respuestas fisiológicas a los estímulos de la pregunta. Para lograr sus objetivos, es necesario una combinación estructurada de entrevistas que han demostrado ser confiables y muestran correlaciones estadísticamente significativas.
2.	Gómez, C. & Farfán, F.	Colombia, 2014	El uso del polígrafo es útil para demostrar que tiene respaldo legal, de acuerdo con los estándares internacionales del respeto de los derechos humanos, el principio de libertad de prueba. Es un método auxiliar de investigación, que permite al perito forense comprobar la veracidad de la información entregada en la declaración, es decir, la credibilidad de un testigo o la versión de una persona importante en los hechos delictivos.
3.	Terol, O et al.	España, 2014	El polígrafo no ha sido aceptado en España, Italia, Alemania y Francia, como prueba en los tribunales, existen diferencias entre el polígrafo tradicional y los métodos de evaluación neurofisiológica basados en Potenciales Relacionados con Eventos (ERP), que primero miden señales fisiológicas. El problema es que, en base a sensaciones como la frecuencia cardíaca, el sudor y la presión arterial con la intención de detectar mentiras, estas variables son medidas indirectas de la mentira, por lo que las reacciones pueden deberse a un estado de miedo o de vigilancia.
4.	Finlayson, et al.	USA, 2015	La confiabilidad del polígrafo se probó al descubrir datos clave del 56% de 18 profesionales médicos examinados por problemas de límites sexuales que no se obtuvieron durante entrevistas previas y otros métodos clínicos estándar realizados entre 2007 y 2014 aumentaron en un 73 %, de casos no aptos para la práctica profesional.
5.	De Jesús, M & Ortiz, O.	Puerto Rico, 2012	A pesar de la controversia que ha causado el uso del polígrafo en Puerto Rico, la ley no prohíbe su uso, pero según el criterio de los jueces es necesario el consentimiento previo del sujeto a quien se le aplica la prueba.
6.	Acosta, J.	Puerto Rico, 2017	El polígrafo fue el primer dispositivo moderno que la gente aceptó como un detector de mentiras confiable. Se basa en la teoría de que las respuestas fisiológicas de una persona dependen de si está diciendo la verdad o mintiendo. En particular, se observan cambios en la frecuencia cardíaca, la respuesta galvánica de la piel, la presión arterial y la respiración, porque todos estos sistemas se ven afectados por las mentiras humanas.
7.	Tapias, A.	Colombia, 2012	No todos los evaluadores poligráficos son psicólogos, y no todos los psicólogos forenses son evaluadores de polígrafo, pero las pruebas poligráficas son parte de la investigación psicológica, porque la mayoría de los casos aceptan la prueba, superando algunos límites de tolerancia convencionales. Los jueces, sin embargo, prefieren evitar evaluar las defensas del artículo y la credibilidad psicofisiológica forense por considerarlas de poco valor.
8.	López, O.	Colombia, 2015	En Colombia no se encuentra regulado el uso del polígrafo como herramienta para seleccionar candidatos a un puesto de trabajo, salvo algunos casos regulados, sin embargo, al no estar expresamente prohibido, está legalmente permitido a la actividad privada el empleo del polígrafo como herramienta para los procesos de selección y reclutamiento de personal

N°	Autor (es)	País /Año	Principales hallazgos de los artículos
9.	Navejas, R. & Orozco, A.	México, 2017	Antes de crear un sistema de gestión para la operación y uso del polígrafo, las pruebas poligráficas aplicadas en el proceso de evaluación relacionado con la política de prevención del delito, deben ser realizadas por un evaluador profesional de una Institución con acreditación y reconocimiento, para cumplir con los principios, de un criterio claro, transparente de legalidad, objetividad, eficiencia, profesionalismo, integridad, respeto a los derechos humanos, procedimientos administrativos a nivel institucional con los organismos encargados de la seguridad pública en los diferentes niveles del gobierno y áreas de responsabilidad, siendo beneficiario de este servicio, que crea confianza en la participación pública.
10.	Rodríguez, V.; García-García, D; Castro, F.; Velandia, E.	Colombia, 2021	La jurisprudencia prohíbe el uso del polígrafo para testificar en contra de sí mismo, a pesar de encontrarse entre 95% y 97% de fiabilidad; una declaración obtenida en una prueba poligráfica puede ser considerada como elemento probatorio en un proceso judicial, pero es necesario consultar a expertos y expertos legales, científicos y clínicos para desarrollar herramientas de este tipo para su aplicación en procesos judiciales.
11.	Winkler-Galicki J, Bartkowiak-Wieczorek J, Synowiec D, Dąbrowska R, Mądry E.	Polonia, 2022	El procedimiento del examen poligráfico se basa en la preparación de preguntas que son elaboradas en una secuencia definida, y sirve para medir simultáneamente respuestas y reacciones fisiológicas, para detectar mentiras o establecer verdades objetivas. Estos métodos se pueden utilizar para diferentes propósitos y en otros campos científicos, como la Medicina forense, Ciencias, Derecho, Medicina o Biotecnología. Desde la detección de errores hasta la evaluación de la honestidad e integridad en el proceso de selección de personal.
12.	Masip, Jaume	España, 2017	El campo de la investigación de detección de mentiras se ha desarrollado significativamente con un enfoque en los métodos empíricos de detección de mentiras. Aunque nuevas direcciones de investigación están explorando nuevos temas y, sin duda, conducirán a nuevos y emocionantes descubrimientos en futuras investigaciones de detección de mentiras, se ha investigado poco sobre la generación y detección de mentiras.
13.	Jung, S.; Jin, M.; Lee, J.; Kim, H.; Ji, H.; Kim, K; Hyun, M.; Hong, H	Italia, 2020	El estudio confirma que el uso de la prueba de polígrafo resulta útil para obtener más información no revelada por los evaluados, determinando la efectividad del equipo al descubrir la historia sexual de los delincuentes reincidentes. En este estudio el polígrafo ayuda a determinar la veracidad de la información proporcionada por el infractor además de obtener mayores datos y en base a estos resultados las pruebas han demostrado ser una herramienta útil para obtener información adicional sobre los delincuentes sexuales.
14.	Elliott, E.; Vollm, B.	Reino Unido, 2018	Se recomienda el uso del polígrafo por ser una herramienta útil en el tratamiento y seguimiento de los delincuentes sexuales. Los estudios de evaluación que examinaron su utilidad posterior a la condena en el tratamiento y manejo de los delincuentes sexuales se evaluaron en función de las tasas de reincidencia y divulgación. Se identificó un aumento significativo en información relevante en 19 estudios de los EE. UU., el Reino Unido y los Países Bajos, relacionados al polígrafo. El efecto sobre la reincidencia fue significativo para los delitos violentos, pero no para los delitos sexuales. Esto se debe a que varios factores metodológicos introdujeron la posibilidad de sesgo en el número considerable de estudios examinados en esta revisión.

N°	Autor (es)	País /Año	Principales hallazgos de los artículos
15.	Ivanov, R.	Rusia, 2014	El uso de un complejo número de síntomas como herramienta para interpretar los resultados de un estudio psicofisiológico con el polígrafo permite, la identificación de las reacciones del sujeto en respuesta a un estímulo importante en todas las dinámicas del cuerpo humano y la psiquis que sustentan la vida; los indicadores fisiológicos registrados por el polígrafo son causados por el estímulo y no por otras funciones fisiológicas del organismo bajo examen; determinar la idoneidad del evaluado; eliminar los elementos de subjetividad en el proceso respecto a la toma de decisiones basado en los resultados; minimizar la probabilidad de resultados inciertos o poco confiables de las evaluaciones de calidad; aplicar la evaluación cuantitativa (métrica) de los gráficos de reacción fisiológica y realizar una evaluación metodológica de la validez y la fiabilidad de los resultados de las conclusiones polígrafo.
16.	Minakova, N.; Božić, E.	Rusia, 2018	Los datos del estado biofísico de una persona durante la prueba poligráfica, como respuesta galvánica de la piel, pletismógrafo, presión sanguínea y otras características biofísicas que son procesados y analizados, concluye que los métodos propuestos de análisis de datos multivariados pueden ayudar en una investigación de las características biofísicas de una persona utilizando datos poligráficos. Además, los métodos propuestos son capaces de detectar posibles disfunciones en los procesos fisicoquímicos responsables. Los resultados obtenidos permiten resolver problemas prácticos en materia de seguridad de la información, por ejemplo: la identificación de una persona con información privilegiada
17.	Elton, J.	Reino Unido, 2017	Existe evidencia de que la precisión de un examen de polígrafo realizado correctamente tiene una fiabilidad del 70 al 90 por ciento. La evidencia del campo de la psicología humana muestra que, sin información relevante, las personas solo aprovecharán la oportunidad para determinar la verdad de las mentiras. Existe jurisprudencia de otras jurisdicciones que podría sustentar su uso.
18.	Mejía, M.; García, E. & Cediell K.	Colombia, 2019	Analizadas las diferencias de los indicadores psicofisiológicos, asociados con el engaño, entre respuestas veraces y engañosas, de una escala psicométrica de honestidad, mediante un estudio cuasi – experimental, de 15 mujeres y 15 hombres, entre 25 y 38 años, entre empleados administrativos y operarios de dos empresas, que participaron en sesión individual, mediante el uso del polígrafo revelaron mayor reactividad electro dérmica, asociada al engaño ante preguntas control y preguntas de honestidad, orientadas a indagar aspectos laborales relacionados con el deber, el compromiso, la propensión al robo y la puntualidad, concluyendo que los análisis comparativos mostraron que los cambios de la actividad electro dérmica se constituyeron en el mejor indicador para distinguir respuestas engañosas
19.	Palmatier, J & Rovner L.	USA, 2015	En el contexto de la ciencia forense, las pruebas de polígrafo se usan para describir procedimientos de diagnóstico que se utilizan para evaluar la credibilidad. Este tipo de evidencia, junto con otras técnicas forenses, han sido objeto de debate e investigación empírica; quedando demostrado que, el uso adecuado del polígrafo produce un examen de polígrafo con alta validez predictiva. La evidencia científica disponible no solo forma un marco teórico creíble que fortalece la aplicación práctica del proceso del polígrafo en situaciones forenses y otras, sino que también brinda orientación para futuras investigaciones de aquellos científicos interesados en la evaluación de la confiabilidad aplicada.

Nº	Autor (es)	Pais /Año	Principales hallazgos de los artículos
20.	Csaba, Kiss	Rumania, 2015	El evaluador poligráfico tiene prohibido de expresar observaciones tendenciosas sobre la veracidad persona examinada. Al final de la entrevista y en presencia del defensor, el examinador pondrá de nuevo los derechos al conocimiento del sujeto y requerirá el consentimiento. El examinador deberá precisar que la denegación del examen no conlleva consecuencias jurídicas para la persona examinada
21.	Blikhar, V.; Zaiats, O.; Pavliuk, N & Kalka, N.	Rumania, 2022	En la prueba del polígrafo de observación instrumental se debe esforzar por obtener información, evitando la ambigüedad, las dudas, las suposiciones y el contacto con un adecuado reflejo de la realidad. Los estudios empíricos realizados permitieron describir las características de las personas que pasaron la prueba del polígrafo, y mostraron respuestas incorrectas a las preguntas, por lo tanto, ciertas reacciones emocionales como irritabilidad, agresividad (espontánea y reactiva) rasgos de personalidad (adaptabilidad, resistencia). estrés, etc.) y conductas evidenciaron información falsa,
22.	Synnott, J., Dietzel, D., & Loannou, M.	Reino Unido, 2015	La revisión se centra en la historia de la investigación de las mediciones psicofisiológicas como ayuda para la detección de mentiras, comúnmente conocida como "detector de mentiras" o polígrafo. Las medidas fisiológicas utilizadas se describen en detalle y se discute su papel en el proceso de investigación. Se presta atención a los principales métodos de prueba de polígrafo, es decir. el test de preguntas comparativas y el test de información oculta. Una discusión de estos dos métodos clave, su uso y problemas sustenta la revisión. Las recomendaciones para investigaciones futuras se hacen específicamente para mejorar la tecnología de polígrafo actual y para examinar el papel del polígrafo junto con otras técnicas de detección de engaños.
23.	Oswald, M.	Reino Unido, 2020	Este artículo, a través de una perspectiva histórica, examina el desarrollo del polígrafo dentro del sistema de justicia, tanto en los tribunales como durante las investigaciones penales, argumentando que la promoción de los detectores de mentiras apoyó un enfoque reformador del realismo jurídico, algo que continúa hoy en día en los debates sobre el despliegue del aprendizaje automático donde están en juego los objetivos de 'bien público', y plantea preguntas sobre cómo los principios clave de la regla de la ley puede ser mejor defendida
24.	Ginton, A.	Israel, 2013	Se presenta un método único para estimar la precisión de campo de la prueba de pregunta de comparación (CQT), una técnica de polígrafo, basado en un modelo combinado probabilístico y algebraico, Este método es aplicable a otras técnicas de detección de engaños y, con algunas adaptaciones necesarias, puede serlo también a situaciones de testigos oculares.
25.	Hasan, S.; Mei, L., & Satar. A.	Malasia, 2013	El estudio estuvo basado a una investigación de la competencia percibida en los consejeros de la escuela secundaria de Malasia y los vínculos en la alianza de trabajo, se tomaron a datos cuantitativos, teniendo como muestra 393 clientes y 133 consejeros, de tres estados de Malasia: Kuala Lumpur, Melaka y Perlis; De los 133 asesores, 74 eran de Kuala Lumpur, 39 de Melaka y 20 de Perlis, Los datos cualitativos se realizaron sobre las características de los clientes y los asesores relacionados a la honestidad y la confianza. La puntuación media de la percepción de los clientes fue de 5.96 mientras que la de consejeros fue de 6,32. El principal resultado relacionado con el componente de confianza mutua, la segunda etapa de la investigación indicó que la honestidad de los consejeros y los clientes se encontraban entre las cinco categorías más altas que afectan la alianza de trabajo en

N°	Autor (es)	País /Año	Principales hallazgos de los artículos
			las escuelas. El resultado relacionado con la percepción del consejero hacia el uso del polígrafo implicaba que la técnica del polígrafo (detector de mentiras) es una de las formas importantes de revelar la honestidad de los clientes.
26.	Pasca, V.	Rumanía, 2012	Los resultados presentaron diferencias significativas entre hombres y mujeres, los parámetros fisiológicos más estables son los indicadores de actividad electro dérmica y respiratoria para los hombres y los indicadores cardiovasculares para mujeres. Los resultados del presente estudio aportan información útil en la interpretación de datos psicofisiológicos para aumentar el nivel de seguridad y precisión en la formulación de diagnósticos en pruebas poligráficas.
27.	Alabdulkarim, Y., Almaymoni, M., & Ghandeharizadeh, S	USA, 2021	El Polígrafo es una herramienta para cuantificar las anomalías de las aplicaciones atribuidas a la violación de las propiedades de atomicidad, aislamiento y linealidad de las transacciones. Se ha destacado al polígrafo como una herramienta en línea mostrando que a escala para casi todos los puntos de referencia puede procesar sus registros de transacciones más rápido que su tasa de producción.
28.	Alyushin, MV., Kolobashkina, LV., Shutko, GV., Gibadulin, ES.	Rusia, 2017	Las técnicas de distancia ayudan a cumplir las funciones principales del polígrafo, lo cual resultado útil no solo como herramienta de selección profesional, sino también para otros fines como la supervisión del trabajo, verificación del desempeño, etc., demostrando ser una herramienta confiable para el desarrollo de un sistema automatizado para la detección del estado emocional y funcional de los policías.
29.	Torres, D.	USA, 2017	El análisis cuantitativo utilizado en este estudio consideró las variables edad, experiencia laboral, nivel educativo y puntaje en pruebas ocupacionales estandarizadas. Los resultados de estos análisis indicaron que ciertas características influyen en la probabilidad de que un candidato continúe en el empleo después de una prueba de polígrafo previa al empleo. La experiencia laboral, el nivel de educación y el resultado de una prueba de aptitud estandarizada antes del empleo eran importantes.
30.	Medina, C. & Gómez C.	Colombia, 2019	Luego de evaluar las ventajas y desventajas de las técnicas y herramientas, se concluye que brindan un panorama integral de los factores relacionados con la mentira, lo que permite una evaluación más efectiva. Habiendo llegado a una conclusión sobre la confiabilidad del testimonio de una persona, se recomienda usarlos con cuidado, conociendo y especialmente respetando los principios éticos.
31.	West, M.; Lawson, V. & Grose Fifer, J.	USA, 2014	Las percepciones de los participantes sobre la calidad de la evidencia predijeron la elección del veredicto, y las calificaciones de calidad fueron más altas para la evidencia neurocientífica que para la conductual. Sin embargo, ambos tipos de evidencia aumentaron los veredictos de culpabilidad de manera similar, y la inclusión de neuroimágenes no tuvo un impacto adicional. Estos hallazgos sugieren que la evidencia neurocientífica puede procesarse de manera diferente a otros tipos de evidencia de engaño, pero no es necesariamente más persuasiva.
32.	Coyle, I. & Thomson, D.	Australia, 2013	Las evaluaciones de credibilidad dadas por los juzgadores se realizan, con los estereotipos de comportamiento que generalmente se cree que están relacionados con la mentira y la verdad. Estos estereotipos no son útiles, pero son omnipresentes. En este estudio, a los jurados potenciales se les proporcionó información, por ejemplo, a través de instrucciones legales y/o testimonio de expertos, sobre comportamientos útiles para detectar el fraude, observándose cambios significativos en la comprensión

N°	Autor (es)	País /Año	Principales hallazgos de los artículos
			de lo que funciona y lo que no funciona que tiene implicaciones significativas para la realización de juicios penales.
33.	Elvin, D.; Little, E.; Wood, J.; Gannon, T.; Alleyne, E & Ciardha, C.	Reino Unido, 2021	El enfoque de la investigación futura debe garantizar que, quienes realizan pruebas posteriores a la condena de los delincuentes sexuales hagan las preguntas correctas basadas en evidencia empírica y luego sepan cómo integrar de manera efectiva la información en sus prácticas de gestión y supervisión, teniendo como propósito el uso del polígrafo para obtener información relacionada al riesgo a efectos de informar y mejorar el control de los delincuentes sexuales, con el único fin de reducir la probabilidad de reincidencia.
34.	MacNeill, A. & Bradley, M.	Reino Unido, 2016	El funcionamiento del polígrafo durante las pruebas en temperaturas altas ha demostrado ser eficaz, sin embargo en bajas temperaturas el evaluador deberá tener en cuenta estos cambios que afectan de manera directa la actividad termorreguladora del evaluado; pudiendo emplear como alternativa de solución un índice compuesto de combinación de los canales fisiológicos, ante el hallazgo de reacciones fisiológicas entre los participantes (culpables e inocentes) al ser monitoreadas en diferentes temperaturas, siendo recomendable realizar pruebas poligráficas a una temperatura ambiente y moderada evitando poner en riesgo el resultado de la prueba al obtener reacciones fisiológicas adversas por la actividad respiratoria relacionada al funcionamiento termorregulador (electro dérmica y cardiovascular).
35.	Evgenyevich, D.	Rusia, 2017	Es necesario obtener el consentimiento de una persona antes de aplicar la prueba mediante el uso del polígrafo, y la obligatoriedad de aplicar estas pruebas poligráficas para obtener el testimonio o la declaración de los sospechosos de algún tipo de delito, cuyo procedimiento debe estar debidamente legalizado, en este aspecto, deberán modificarse las leyes para garantizar los derechos que le asiste a toda persona, como el derecho a la defensa y a confiar en la credibilidad de la información facilitada y obtenida durante el interrogatorio.
36.	Esoimema, E.	Nigeria, 2012	Para el personal en posiciones muy sensibles, la prueba del detector de mentiras debe realizarse cada tres años, permitiendo que este procedimiento de control sea más efectivo. Se recomienda a la Policía de Nigeria que utilice dos examinadores para la prueba del detector de mentiras: un examinador interno y un examinador externo, El examinador externo puede ser de otro país en que la corrupción no sea alta, y debe tener alta integridad y competencia profesional, con esta medida se pueda reducir el riesgo de soborno y corrupción en el sistema que se traducirá en integridad y transparencia del sistema.
37.	Shipshin, S.	Rusia, 2013	El artículo trata del desarrollo de enfoques metodológicos para la construcción de un examen psicológico y psicofisiológico integrado, ya que un enfoque integrado aumenta significativamente el valor probatorio de los resultados del examen en comparación con los exámenes psicológicos y psicofisiológicos (polígrafo) homogéneos. Discutimos las posibilidades y limitaciones objetivas de los exámenes psicológicos y psicofisiológicos forenses (polígrafo) en cuanto a la fiabilidad de las conclusiones basadas en ellos. Presentamos el sujeto, el objeto, la tarea del examen judicial psicológico y psicofisiológico complejo
38.	Korovin, NK , Smeshkova, LV	Rusia, 2017	Indica la necesidad de respeto a la pertinencia, admisibilidad, fiabilidad, suficiencia, practicidad y verificabilidad de las pruebas recomendando que el psicofisiólogo forense debe tener

Nº	Autor (es)	Pais /Año	Principales hallazgos de los artículos
			certificación y experiencia no menos de 3 años, una selección adecuada en la elaboración de las preguntas y la selección de una técnica de una investigación.
39.	Honts, Ch.; Thurber, S. & Mark, H.	USA, 2021	El análisis de la ganancia de información de los resultados del CQT, mostró un aumento significativo de la información con respecto a la detección del engaño. Los resultados sugieren que el CQT puede ser preciso, no detectándose ningún sesgo de publicación. En la literatura de investigación y los problemas en la profesión poligráfica disminuyen la precisión de campo, sugiriendo algunas soluciones.
40.	Han, Y.	Corea del Sur, 2016	Los estudios sobre la validez de polígrafo y técnicas como CQT y GKT, se sintetizaron para abordar el estado actual del polígrafo como técnica en detección del engaño, la literatura mostró que el GKT era teóricamente más sólido y efectivo que el CQT, algunas de las personas que fueron elegidas como jurado podían evaluar razonablemente el polígrafo como evidencia, mientras que otros no pudieron.
41.	Nelson, R.	USA, 2015	El reto práctico para la profesión poligráfica será dirigir su atención y esfuerzos a las prácticas con validez probada, y despojarse del impulso de permanecer conectado a tradiciones que pueden no estar respaldadas por la evidencia; los intereses de la detección de mentiras científica seguirán haciendo hincapié en las prácticas basadas en la evidencia y en la investigación replicable.
42.	Raskin, D. & Kircher, J.	USA, 2014	Examina la investigación científica y la validez del CQT y compara la confiabilidad y validez de las pruebas de polígrafo con otras pruebas médicas, psicológicas y procedimientos de diagnóstico de uso común. Estos hallazgos refutan el ataque equivocado del Consejo Nacional de Investigación sobre el polígrafo, analiza los métodos actuales de toma de decisiones.
43.	Johnson, R.	USA, 2014	Este estudio utiliza nuevas y poderosas técnicas de imágenes cerebrales, tanto electrofisiológicas como hemodinámicas, para estudiar dónde y cuándo se activan las diferentes áreas del cerebro cuando las personas se vinculan con la mentira.
44.	Ogawa, T.; Matsuda, I., & Tsuneoka, M.	Japón, 2015	El artículo de Palmatier y Rovner mencionado anteriormente no ofrece una solución para superar las brechas entre científicos y profesionales en la evaluación científica de CQT. Además, no se aplica a la práctica actual de pruebas de polígrafo en Japón.
45.	Blandón-Gitlin, I.; Fenn, E.; Masip, J. & Yoo, A.	2014	Los enfoques cognitivos para la detección de mentiras en humanos parecen prometedores, en este aspecto los científicos han hecho un trabajo notable al crear paradigmas experimentales sólidos que involucran el aporte de los profesionales y están basados en las necesidades de seguridad. Estos paradigmas son creativos y brindan formas humanas de interrogar a sospechosos mayores o reclusos con mayor eficacia para detectar el engaño.
46.	Warmelink, L.; Vrij, A.; Mann, S.; Jundi, S & Granhag, P.	Reino Unido, 2012	La base de este enfoque es que mentir es más exigente cognitivamente que decir la verdad. Varios factores contribuyen a este aumento en la carga de trabajo mental. Los mentirosos tienen que inventar una historia, recordar lo que realmente sucedió y recordar lo que dijeron antes en la entrevista para no contradecirse. Además, a los mentirosos les importa más su credibilidad que aquellos que dicen la verdad.
47.	Levine, T.	USA, 2015	Estudios recientes han mejorado significativamente la precisión, que implican dos enfoques: el primero consiste en escuchar o preguntar sobre el contenido del tema, que puede juzgarse por su consistencia con el conocimiento real, o al menos la probabilidad del mismo, y el segundo, convencer a los potenciales mentirosos que admitan y digan sus mentiras. Las verdades no son mutuamente excluyentes. Un mentiroso puede enfrentarse a los hechos para

N°	Autor (es)	País /Año	Principales hallazgos de los artículos
			reclamar la verdad, porque cuando se sabe la verdad, a menudo no hay ningún beneficio en mantener la mentira.
48.	Grijalva, A & Fernández, E.	México, 2017	Las pruebas de confianza, como las pruebas de polígrafo y los estudios psicométricos, que se aplican a los policías no son suficientes para ganarse la confianza de los ciudadanos, porque no necesariamente están dirigidas a mejorar la percepción de corrupción o la interacción de las personas con la sociedad. Se requieren reformas de los sistemas de seguridad y justicia penal para responder a estas necesidades.
49.	Valencia, C.	México, 2016	Las pruebas de polígrafo y otras evaluaciones de credibilidad no han reducido la incidencia de la corrupción en México debido a la falta de actualizaciones y políticas públicas adicionales a diferencia de Dinamarca y Finlandia donde la percepción de la corrupción es menor debido a que en dichos países se valora el trabajo en equipo, entendiéndose que la policía es una comunidad, cuya eficacia depende en gran medida de la cooperación y la planificación estratégica no solo a nivel interno, sino también en la labor de cercanía social y comunicación comunitaria.
50.	Rodríguez, V.; García-García, D; Castro, F.; Velandia, E.	Colombia, 2021	La naturaleza del instrumento como el polígrafo se complementa con el rol del evaluador del polígrafo como experto científico y representante del control público, que puede "diagnosticar" engaños y determinar aún más la culpabilidad o inocencia del sospechoso, en este campo el evaluador se autoriza utilizando la herramienta e interpretando las gráficas de las reacciones fisiológicas obtenidas convirtiéndose el polígrafo en un instrumento híbrido entre un experto psicológico y un interrogatorio policial.

*Fuente: Elaboración propia.*

Los resultados de la revisión sistemática en la literatura se identificaron aspectos relevantes respecto al uso adecuado del polígrafo durante los últimos diez años, ya sea en procesos de reclutamiento de personal, como herramienta preventiva, o para la detección de inconductas o comportamientos inadecuados, de los cuales se identifican los siguientes enfoques: validez y confiabilidad, prevención y seguridad, jurídico/legal, social y ético.

### ***Enfoque de validez y confiabilidad del polígrafo***

Fue el primer dispositivo aceptado por la sociedad como un detector de mentiras confiable cuyo mecanismo de funcionamiento se encuentra en las respuestas fisiológicas ante las preguntas relevantes que son los estímulos replicados en las gráficas, donde se analizan los registros del pulso, respuesta galvánica de la piel, cambios en la presión de la sangre y los cambios en el patrón de respiración del evaluado para determinar la confiabilidad y la veracidad de la información proporcionada.



Como prueba probabilística al igual que otras pruebas científicas involucra el registro de las respuestas fisiológicas frente a los estímulos que están correlacionadas a niveles estadísticamente significativos, como la función del engaño y la veracidad respecto a un comportamiento o conductas pasadas, esta variación dependerá si el evaluado está diciendo la verdad o está mintiendo, los datos fisiológicos registrados son el resultado de los métodos de evaluación respecto a la idoneidad del estado funcional de un evaluado.

Los procedimientos han experimentado grandes desarrollos en la detección de mentiras de base empírica, teniendo la validez y confiabilidad necesaria al utilizarse en diferentes áreas científicas, como la ciencia forense, el derecho, la medicina o la biotecnología; desde la detección de un error hasta la evaluación de la honestidad y la veracidad en los procesos de selección y reclutamiento de personal; de acuerdo a los estudios realizados la confiabilidad del funcionamiento del polígrafo durante las pruebas en temperaturas altas ha demostrado ser eficaz, mientras que en bajas temperaturas el efecto termorregulador del evaluado puede alterar los resultados, siendo recomendable realizar las pruebas a una temperatura ideal para evitar el riesgo de obtener reacciones fisiológicas erróneas o adversas sobre todo en la actividad respiratoria relacionada al funcionamiento termorregulador (electro dérmica y cardiovascular).

Si bien es cierto, hay poca jurisprudencia que impida la aplicación de las pruebas poligráficas u otras técnicas de detección del engaño como la prueba de pregunta de comparación (CQT) esta última basada en un modelo combinado probabilístico y algebraico; existe jurisprudencia relevante de otras jurisdicciones que podría apoyar su uso, debido a que la calidad de las pruebas poligráficas ha mejorado significativamente en las últimas décadas.

Finalmente, según los estudios realizados la confiabilidad del polígrafo también dependerá de su correcta aplicación para alcanzar una precisión del 70% y 90%, en ese sentido sería ilógico ignorar la posibilidad de utilizar la forma más fiable de prueba en favor de la menos fiable. (Acosta, 2017; Alyushin, et al., 2017; Ivanov, 2014; Masip, 2017; Winkler-Galicki, et al., 2022; Palmatier, 2015; Jung, et al., 2020; Pasca, 2012; MacNeill & Bradley, 2016; Martinez, 2021; Elton, 2017; Synnott, et al., 2015; Ginton, 2013)



juzgarse por su consistencia con el conocimiento real, o la probabilidad del mismo, y el segundo enfoque convencer a los potenciales mentirosos que admitan y digan sus mentiras, evitando en todo momento la ambigüedad, las dudas, las suposiciones y el contacto con un adecuado reflejo de la realidad.

En el ámbito de control judicial ha sido propuesto como una herramienta para el tratamiento y supervisión de los delincuentes al determinarse, la utilidad después de la condena obteniendo información adicional de otros delitos, y que al no estar expresamente prohibido su uso, está legalmente permitido el empleo del polígrafo; sin embargo, este tipo de pruebas no han logrado disminuir el impacto de la corrupción, debido a la falta de políticas públicas complementarias que por lo general, en América Latina no hay normas penales especializadas sobre la corrupción; pero si sobre los delitos económicos y conexos. (Minakova & Božić, 2018; Finlayson, et al., 2015; Levine, 2015; Elliot & Vollm, 2018; Valencia, 2017; Kunicka-Michalska, 2017; Minakova & Božić, 2018; López, 2015, Blikhar, 2022; Hasan, et al., 2013).

*Figura 7. Perspectiva respecto a la seguridad y prevención del polígrafo en los últimos 10 años.*



Fuente: *Elaboración propia*

### ***Enfoque jurídico/legal.***

En la revisión sistemática realizada, se recomienda legislar sobre la necesidad de obtener el consentimiento de una persona para ser entrevistada sobre todo, para el caso de un sospechoso o acusado por algún tipo de delito cuyo testimonio prestado bajo el polígrafo, será una medida

esencial para garantizar sus derechos que, al estar seguro de la fiabilidad de la información proporcionada bajo dicho examen esta persona puede hacer uso de su derecho a la defensa, no obstante, puede renunciar a este derecho, debido a que el polígrafo no puede ser coercitivo y su uso está orientado a demostrar que tiene respaldo o asidero jurídico en los estándares convencionales de derechos humanos, respecto al principio de la libertad.

Por ser un método auxiliar de investigación permite al operador judicial, verificar la veracidad de una declaración con mejores elementos de juicio, es decir, la credibilidad de un testigo o la versión del implicado en hechos con relevancia jurídico penal, sin embargo, algunos juzgadores emiten sus fallos escuchando, pero haciendo caso omiso de los resultados psicológicos y psicofisiológicos forenses, al ser considerada estas pruebas poligráficas de poco valor.

El uso del polígrafo no está prohibido jurídicamente, pero es utilizado según el criterio de los jueces, previo consentimiento del sujeto a quién se aplica la prueba, demostrando que, a pesar de la prohibición de su uso en algunos países y organizaciones seguirá utilizándose debido a la creencia en su utilidad, tanto si funciona como no, en ese enfoque se garantiza que, aquellos que procesan judicialmente a los delincuentes sexuales después de la condena elaboren las preguntas correctas y adecuadas basadas en la evidencia empírica y luego incorporar esta información en el ámbito de la gestión administrativa, supervisión y control teniendo como objetivo obtener información relacionada a los riesgos y mejorar el control de los delincuentes sexuales, para reducir la probabilidad de reincidencia.

(Evgenyevich, 2017; Gómez & Farfán, 2014; Tapias, 2012; López, 2015; De Jesús & Ortíz, 2012; Oswald, 2020; Elvin, et al., 2021) )

### ***Enfoque social***

En la actualidad estas pruebas se emplean en causas relativas a delitos sexuales, acoso, y delitos contra el patrimonio; y como pruebas de control por agresores sexuales; pero la sociedad merece cambios positivos y desde la administración pública se puede gestionar la normativa legal mediante la implementación de manuales éticos y de valores que promuevan la convivencia de los funcionarios y servidores públicos bajo un sistema de valores compartidos, es por ello que, uno de los cambios propuestos son las pruebas poligráficas que forman parte de las evaluaciones de control de confianza, que no logran disminuir el impacto de la corrupción ante la ausencia de políticas públicas complementarias que son insuficientes para lograr la confianza ciudadana, al no estar diseñadas para mejorar la percepción de la corrupción o compromiso con la sociedad.

Es imposible apelar a la conciencia moral de un funcionario o servidor público para el cumplimiento de su responsabilidad y conducta ética, por consiguiente es necesario implementar reformas en el sistema de justicia penal, de seguridad, y desde el ámbito legislativo aprobar normas o un solo código de ética que sistematice, unifique y actualice las ya existentes, cuya efectividad depende, en gran medida, de la colaboración y la planeación estratégica, no solo de forma interna, sino en las labores de proximidad social e interacción comunitaria.

En el ámbito internacional el polígrafo dentro del sistema de justicia, apoyó un enfoque reformador del realismo jurídico, pero se continúan con los debates donde están en juego los objetivos de bien público, planteándose interrogantes sobre los principios claves de la ley y como puede ser mejor defendida (Gómez & Farfán, 2014; Terol, et al., 2014; Valencia, 2017; Grijalva & Fernández, 2017; Cuevas & Rodriguez, 2017; Jiménez, 2017; Quiroz, et al., 2021; Oswald, 2020).

### ***Enfoque ético***

En este enfoque, la implementación de pruebas poligráficas en la administración pública, son necesarias para evaluar la honestidad, la veracidad, la validación o la lealtad del empleado, con un comportamiento ético del funcionario o servidor público que incluye aspectos como el interés por la actividad profesional, con el objetivo de beneficiar a los ciudadanos mediante los servicios profesionales, la ayuda de sus acciones, la voluntad de proteger la integridad de los demás y mantener la confidencialidad profesional.

Es necesario precisar que, la inconducta funcional es la perversión de la función y gestión de las autoridades al tratarse de conductas y comportamientos que adopta el funcionario o servidor público vinculado a actos ilícitos que buscan evadir las normas legales y constitucionales para favorecer a terceros o el propio beneficio, ocasionando ineficacia de la gestión en la administración pública.

La responsabilidad penal debe estar orientada a identificar mediante las pruebas poligráficas todos los delitos cometidos por el funcionario o servidor público sea como sujeto activo o pasivo, especialmente aquellas actividades cometidas durante el ejercicio de su función profesional o se vulneren los intereses legítimos de la administración pública, porque este tipo de conductas asociadas con la corrupción, por lo general, se relaciona con la captura del estado.

Las preguntas de estímulo, deben ser elaboradas sobre la escala de honestidad y de comportamientos laborales que permitan obtener reacciones fisiológicas relevantes donde se



## CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

### *Discusión*

Durante la revisión sistemática de los artículos ubicados en las bases de datos, respecto a las pruebas poligráficas como herramienta de prevención de un delito o conducta en el ejercicio profesional, se analizaron 50 artículos en el periodo comprendido del 2012 al 2022, determinando enfoques importantes como: validez y confiabilidad, prevención y seguridad, jurídico/legal, social y ético, posición de los autores que se define de la siguiente manera:

Respecto a la validez y confiabilidad del polígrafo; Acosta (2017), indica que es una herramienta confiable, cuyo funcionamiento se basa en la teoría de las reacciones fisiológicas de una persona y varía según la veracidad o información oculta vinculada con la mentira, estudios que sostienen Finlayson, et al., (2015); Rodríguez, et al. (2021); Alabdulkarim, et al., (2021); Shipshin (2013) y (Pasca (2012); Blikhar, (2022) al argumentar que la aplicación de la prueba poligráfica de manera adecuada tendrá una precisión entre el 70 al 90%, y del 95 al 97%, aumentando la fiabilidad del instrumento al ser una herramienta en línea que procesa sus registros de transacciones más rápido que su tasa de producción y en los parámetros fisiológicos por el género, son más estables los indicadores de actividad electro dérmica y respiratoria para los hombres y en las mujeres los indicadores cardiovasculares son los más estables, este enfoque integrado aumenta significativamente el valor probatorio de los resultados del examen en comparación con los exámenes psicológicos y psicofisiológicos aportando información útil evitando la ambigüedad, dudas, suposiciones y el contacto con un adecuado reflejo de la realidad, para interpretar los datos psicofisiológicos y aumentar el nivel de seguridad y precisión en la formulación de diagnósticos en pruebas poligráficas.

MacNeill & Bradley (2016), asegura que el funcionamiento del polígrafo en temperaturas altas ha demostrado ser eficaz, mientras que para bajas temperaturas se pueden alterar los resultados debido al efecto termorregulador (electro dérmica y cardiovascular) del evaluado que puede alterar el resultado final, recomendando realizar las pruebas a una temperatura ideal para evitar el riesgo de obtener reacciones fisiológicas erróneas por dicho efecto termorregulador, este tipo de sensibilidad se relaciona con los estudios de Medina & Gómez, (2019) quienes sostienen que, la validación de las herramientas para la detección de mentiras es aceptada de manera parcial por la comunidad científica porque se basa en suposiciones sin base empírica, siendo muy difícil controlar todas las variables que influyen en los resultados, sin embargo Nelson (2015) y Raskin

& Kircher (2014), consideran que el desafío para la profesión poligráfica es centrar esfuerzos en prácticas comprobadas evitando aferrarse a tradiciones que no están respaldadas por la evidencia, porque, ante la investigación científica y validez de las preguntas comparativas de control – CQT, respecto a la confiabilidad de las pruebas poligráficas en comparación con otras pruebas médicas, psicológicas o procedimientos de diagnóstico de uso común, refutan el ataque equivocado del Consejo Nacional de Investigación sobre el polígrafo.

En el enfoque de prevención y seguridad; Blandón, et al, (2014); Minakova & Božić (2018) indican que los científicos han realizado un trabajo considerable para crear paradigmas experimentales sólidos que incorporen aportes de expertos y se basen en requisitos de seguridad que entre otros se encuentra el análisis de los datos multivariados del estado biofísico obtenidos durante la prueba poligráfica los cuales son procesados, analizados y capaces de detectar disfunciones, resolviendo problemas prácticos en materia de seguridad de la información; en esta línea de ideas Jung, et al., (2020); Elliot & Vollm, (2018); Elvin, et al., (2021); coinciden en la efectividad del polígrafo como herramienta de prevención y control en el ámbito judicial siendo útil para obtener información adicional, supervisión y descubrir la historia sexual después de la condena en el tratamiento y la gestión de los delincuentes sexuales así como de los reincidentes, reduciendo la probabilidad de reincidencia, y respecto al comportamiento del robo en el lugar de trabajo Moorthy, et al. (2014); indicó que los sistemas de control interno moderan la relación entre la intención de robar y la conducta de hurto.

Gómez & Farfán (2014) y Raskin & Kircher (2014) indican la necesidad de emplear el polígrafo de manera preventiva para desvincular a los empleados que no superen las pruebas de confiabilidad y credibilidad antes de acceder o prestar servicios en los organismos de inteligencia del Estado, al igual que el Gobierno de los Estados Unidos que las pruebas poligráficas son empleadas para los procesos de investigación criminal, el contraespionaje, la inteligencia, y en agencias federales como Seguridad Nacional, Inteligencia, Defensa, Control de Drogas, Servicio Secreto, con el objetivo de investigar actos delincuenciales, siendo el Departamento de Defensa de los EE.UU, quién financia la investigación científica sobre el polígrafo, estableciendo normas y entrenando a todos los examinadores federales del polígrafo.

En el enfoque jurídico/legal; Gómez & Farfán (2014); De Jesús & Ortíz, (2012); López, (2015) y Evgenyevich, (2017), tienen posiciones que coinciden con el uso del polígrafo como un



método de investigación auxiliar que permite al evaluador judicial verificar con mayor precisión la información relacionada a las declaraciones para tener mejores elementos de prueba, como la versión de un testigo o una persona vinculada en hechos delictivos que, al no estar prohibido por la ley es utilizado a criterio de los jueces previo consentimiento del evaluado, y para seleccionar candidatos a un cargo específico o acceder a determinadas agencias; sin embargo, Tapias (2012) precisa que los jueces prefieren distanciarse de la tesis de la defensa y la evaluación de la confiabilidad psicofisiológica forense al ser considerados de poco valor por ser solo una prueba indiciaria y no una pericia que se encuentre vinculada; teniendo en consideración esta última posición, Evgenyevich, (2017) y Rodríguez (2021), argumentan un cambio de las leyes para garantizar los derechos de cada persona, como el derecho a la defensa y confianza de la información entregada durante el interrogatorio, debido a que la jurisprudencia excluye el uso del polígrafo por razones de claridad, pero es importante considerar que las pruebas poligráficas podrían ser consideradas como elementos probatorios en un proceso judicial; pero requeriría de un amplio consenso entre expertos legales, científicos y clínicos.

Enfoque social; Grijalva & Fernández, (2017); Valencia, (2017); Esoimeme, (2019) y Cuevas & Rodriguez (2017) asumen que las pruebas poligráficas entre otras evaluaciones de credibilidad no han reducido la incidencia de la corrupción por la falta de actualizaciones y políticas públicas, estas dependerán en gran medida de la cooperación y la planificación estratégica a nivel interno, y en la labor de cercanía y comunicación social comunitaria, pero estos controles de confianza como las pruebas poligráficas y estudios psicométricos no están creadas para lograr la confianza ciudadana, se requieren reformas en los sistemas de justicia y de seguridad, para que los funcionarios en cargos de confianza sean evaluados de manera periódica para que la política de las pruebas poligráficas sea más efectiva donde se resalte la importancia, comprensión de la ética y el rol que cumple todo funcionario en la práctica de la responsabilidad social y la ética profesional que trascienden la imagen del administrador público

Enfoque ético, respecto al evaluado Jiménez (2017), precisa que deben orientar esfuerzos a los valores éticos compartidos entre sus diversos integrantes y que los valores del individuo deben coincidir con los valores de la organización, mientras que Korovin & Smeshkova (2017); Navejas & Orozco (2016); (Mejía, et al., 2019); Csaba (2015) y Hasan, et al., (2013); recomiendan, que el psicofisiólogo forense en su rol de evaluador poligráfico debe contar con una certificación, experiencia y una calidad cuantitativa de evaluaciones realizadas, para cumplir

con los principios de legalidad, objetividad, eficiencia, profesionalismo, honradez y respeto a los derechos humanos, teniendo prohibido de realizar declaraciones sobre la veracidad del examinado, informando al evaluado los derechos que le asiste y que el rechazo a la prueba poligráfica no tiene consecuencias legales, asimismo los procedimientos y las preguntas de control deben tener como objetivo evaluar la honestidad y verificar aspectos relacionados con el deber, el compromiso, el hurto y la puntualidad, toda vez que la técnica del polígrafo es una de las formas importantes de revelar la honestidad; en este aspecto Esoimema (2012), complementa que la práctica poligráfica debe ser realizada por dos examinadores uno interno y otro externo de competencia profesional comprobada, que puede ser de otro país donde no se registren elevadas tasas de corrupción a efectos de reducir el riesgo de soborno y corrupción y en esta medida contribuir con la integridad y transparencia en el sistema.

Kunicka, (2017); Pastrana (2019) y Merino (2013), asumen que la corrupción en América Latina amenaza la estabilidad y seguridad de las sociedades al violar las instituciones y valores de la democracia, la ética y la justicia, ante la percepción de funcionarios corruptos en un régimen democrático, que es una de las razones de la ineficacia en la administración pública y una secuela de los sistemas de captura que han prevalecido en el tiempo y pueden ser individualista y burocrática ambas asociadas a un problema de personas que se oponen a los valores o rompen las reglas de un sistema con la finalidad de capturar puestos, supuestos y presupuestos que converge con los estudios de Soto & Capetillo (2020), al precisar que, el comportamiento ético incluye aspectos como el interés por la actividad profesional, que lo lleva a hacer más de lo que se le exige, beneficiando a quienes acuden a recibir servicios del funcionario en el ejercicio profesional que incluyan: la voluntad de proteger la integridad de los demás y mantener la confidencialidad profesional.

### ***Conclusiones***

Del proceso de revisión sistemática realizado y luego de analizar los estudios teóricos y empíricos de la materia durante un periodo de diez años comprendido del 2012 al 2022, se determina que las pruebas poligráficas se encuentran en el marco de los siguientes enfoques: validez y confiabilidad, prevención y seguridad, jurídico/legal, social y ético, cuya implementación y aplicación adecuada de las pruebas mediante el uso del polígrafo coadyuvará a prevenir los delitos e inconductas profesionales vinculadas con la corrupción en la administración

pública, evitar la vulneración de la seguridad, la pérdida de activos, los actos deshonestos, la pérdida de información sensible si se tiene en cuenta lo siguiente:

- El polígrafo registra una precisión entre el 70 y 90%, aumentando la fiabilidad de la prueba poligráfica del 95 al 97%, al ser aplicada de manera adecuada.
- Es un instrumento que procesa sus registros más rápido que su tasa de producción.
- Por los indicadores relacionados a las respuestas fisiológicas por género, al determinarse que la actividad electrodérmica y respiratoria para los hombres son estables, mientras que para las mujeres los indicadores cardiovasculares son los más estables, aumentando de manera significativamente el valor probatorio
- La información obtenida es útil, no existiendo ambigüedad, dudas, suposiciones y el contacto con un adecuado reflejo de la realidad.
- Está considerado como una herramienta de prevención y control sobre todo en el ámbito judicial para obtener información adicional para el tratamiento de los delincuentes condenados a fin de reducir posibles reincidencias,
- Las pruebas poligráficas ayudan a resolver problemas en materia de seguridad integral de las organizaciones.
- Por ser empleada las pruebas poligráficas como una herramienta de prevención y control sobre todo en el ámbito judicial para obtener información adicional para el tratamiento de los delincuentes condenados y de los reincidentes, para reducir posibles reincidencias.
- Para minimizar el riesgo de robos en el lugar de trabajo o desvincular a los empleados que no superen estas pruebas de confiabilidad antes de acceder o prestar servicios en los organismos de inteligencia del Estado.
- Se requiere el consentimiento del evaluado para la aplicación de la prueba poligráfica.
- Porque las pruebas poligráficas al no estar prohibido por la ley, pueden ser empleadas para seleccionar a candidatos a un cargo específico o acceder a determinadas agencias, y ser implementadas en los procesos de selección y reclutamiento de personal para la contratación de profesionales idóneos con valores éticos elevados, manteniendo una mejora continua de estos procesos.

Finalmente la implementación del polígrafo como herramienta en la administración pública, permitirá conocer el perfil de los funcionarios y servidores, evaluar los valores, la idoneidad, el nivel de preparación y experiencia profesional antes de su designación en los

cargos de confianza, para el desarrollo de una gestión eficiente y eficaz; incorporando controles periódicos para medir el grado de avance y aspectos relacionados con el deber, el compromiso profesional alineado con las políticas institucionales evitando la ineficacia en la administración pública por profesionales corruptos que han prevalecido en el tiempo, por las siguientes consideraciones:

- Por la falta de procesos en la selección y reclutamiento de funcionarios idóneos mediante pruebas poligráficas orientadas a evaluar la honestidad, las conductas y aspectos relacionados con el comportamiento, el deber, compromiso, puntualidad, capacidad y experiencia profesional.
- Por la falta de controles adecuados y periódicos, a los funcionarios y servidores públicos mediante pruebas poligráficas de rutina para determinar el grado de cumplimiento de las funciones asignadas y la capacidad profesional en la administración pública, descartando presuntas inconductas durante en la gestión.
- Por la negativa de los funcionarios de alto nivel en la administración pública, de implementar las pruebas poligráficas, por considerarlas lesivas bajo el pretexto de una violación a la intimidad personal.
- Por la falta de una normativa legal vigente para considerar las pruebas poligráficas en la administración pública.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acosta, J. (2017). El FMRI como detector de mentiras, sus implicaciones y admisibilidad en los Tribunales . (R. P. University of Puerto Rico, Ed.) *Revista Jurídica (08862516)*, 86(1), 271-290. Recuperado el 27 de setiembre de 2022, de <http://revistajuridica.uprrp.edu>
- Alabdulkarim, Y., Almaymoni, M., & Ghandeharizadeh, S. (Marzo de 2021). Polygraph: A Plug-n-Play Framework to Quantify Application Anomalies. (I. 4. America, Ed.) *IEEE Transactions on Knowledge & Data Engineering*, 33(3), 1140-1155. <https://doi.org/https://doi.org/10.1109/TKDE.2019.2939520>
- Alyushin, M., Kolobashkina, L., Shutko, G., & Gibadulin, E. (Enero de 2017). Automatización de exámenes psicológicos de funcionarios encargados de hacer cumplir la ley. (A. p. RSFSR, Ed.) *Voprosy psichologii*(3), 92-101.
- Blandón, I., Fenn, E., Masip, J., & Yoo, A. (2014). Enfoques de carga cognitiva para detectar el engaño: buscando mecanismos cognitivos. *Ciencia y Sociedad*, 18(9), 441-444. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.tics.2014.05.004>
- Blikhar, V. Z. (2022). Psychological and Legal Aspects of Verification and Detection of Lies during Polygraph Examination. *BRAIN. Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience*, 13(1), 276-291. <https://doi.org/https://doi.org/10.18662/brain/13.1/284>
- Bradshaw, R. (17 de marzo de 2021). Engaño y detección: el uso de la tecnología para evaluar la credibilidad de los testigos. *Arbitration International*, 37(3), 707-120. <https://doi.org/10.1093/arbint/aiab007>
- Carvajal, J., & Gutierrez, C. (2017). Instrumentos, medidas, procedimientos y origen de los estudios elaborados para la detección del engaño a través de medidas psicofisiológicas. *Revista Criminalidad*, 60(2), 75-88.
- Coyle, I., & Thomson, D. (17 de octubre de 2013). Opening Up a Can of Worms: How Do DecisionMakers Decide When Witnesses Are Telling the Truth ? *Psychiatry, Psychology and Law*, 21(4), 475-491. <https://doi.org/10.1080/13218719.2013.837803>
- Csaba, K. (1 de Abril de 2015). DIFFERENCES IN PSYCHOPHYSIOLOGICAL REACTIVITY RELATED TO THE SERIOUSNESS OF OFFENCE AND THE RELAPSE / REVEALED BY THE POLYGRAPH TECHNIQUE - ETHICAL ISSUES -. (C. o. Iasi, Ed.) *Revista Romana de Bioetica*, 13(2), 321-337. Recuperado el 2022, de <http://www.bioetica.ro/>
- Cuevas, R., & Rodriguez, R. (2017). Responsabilidad social y ética profesional en la gestión de la administración pública y empresarial. *Pensamiento & Gestión*(42), 6-25. <https://doi.org/https://doi.org/10.14482/pege.42.10452>
- De Jesús , M., & Ortiz, O. (2012). Asuntos controversiales del examen poligráfico dentro del sistema de Derecho puertorriqueño. *Revista de Derecho Puertorriqueño*, 51(2), 373-389. Recuperado el setiembre de 2022

- Denuncias éticas de médicos colegiados en Perú. (abril de 2014). *Acta Médica Peruana*, 31(2), 95-105.  
Recuperado el 5 de octubre de 2022
- Elliot, E., & Vollm, B. (Junio de 2018). The Utility of Post-Conviction Polygraph Testing Among Sexual Offenders. *Sexual Abuse: A Journal of Research & Treatment (Sage)*, 30(4), 367-292.  
<https://doi.org/10.1177/1079063216667922>
- Elton, J. (Febrero de 2017). The Polygraph in the English Courts: A Creeping Inevitability or a Step too Far? *Journal of Criminal Law.*, 81(1), 66-79. <https://doi.org/10.1177/0022018316688722>
- Elvin, D., Little, E., Wood, J., Gannon, T., Alleyne, E., & O'Ciardha, C. (2021). Why polygraph testing does not consistently lead to reduced recidivism for individuals convicted of sexual offending. (S. o. Centre of Research and Education in Forensic Psychology, Ed.) *Aggression & Violent Behavior.*, 61. <https://doi.org/10.1016/j.avb.2021.101675>
- Esoimeme, E. (2 de Julio de 2019). Uso de la prueba del detector de mentiras para frenar la corrupción en la fuerza policial de Nigeria. *Journal of Financial Crime*, 26(3), 874-880.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1108/JFC-06-2018-0058>
- Evgenyevich, K. (2017). ENSURING THE RIGHTS OF THE INVESTIGATION PARTICIPANTS WHILE USING THE POLYGRAPH. (L. P. 'HORS', Ed.) *Society: Politics, Economics, Law.*(5), 1-5.  
<https://doi.org/10.24158/pep.2017.5.19>
- Finlayson, R., Brown, K., Lanelli, R., Neufeld, R., Shull, K., Marganoff, D., & Martin, P. (2015). Professional Sexual Misconduct: The Role Of The Polygraph In Independent Comprehensive Evaluation. *Journal of Medical Regulation*, 101(2), 23-34.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.30770/2572-1852-101.2.23>
- Garret, N., Lazzaro, S., Ariely, D., & Sharot, T. (24 de octubre de 2016). El cerebro se adapta a la deshonestidad. *Neurociencia de la naturaleza*, 19(12), 1727-1732.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.1038/nn.4426>
- Ginton, A. (2013). A non-standard method for estimating accuracy of lie detection techniques demonstrated on a selfvalidating set of field polygraph examinations. *Psicología, Crimen y Derecho*, 9(7), 577-594. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/1068316X.2012.656118>
- Gómez, C., & Farfán, M. (2014). El Polígrafo Y Su Utilización Como Acto De Investigación En El Derecho Sancionatorio. (D. d. Universidad Externado de Colombia, Ed.) *Derecho Penal y Criminología*, 35(98), 131-179. Recuperado el 2022, de <http://www.uexternado.edu.co/>
- Grijalva, Á., & Fernández, E. (28 de junio de 2017). Efectos de la corrupción y la desconfianza en la Policía sobre el miedo al delito. Un estudio exploratorio en México. *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, 62(231), 167-198. Recuperado el 22 de setiembre de 2022, de [https://doi.org/10.1016/S0185-1918\(17\)30042-9](https://doi.org/10.1016/S0185-1918(17)30042-9)
- Gutierrez, E. (julio de 2018). Corrupción pública: concepto y mediciones. Hacia el Public compliance como herramienta de prevención de riesgos penales. *Política criminal* , 13(25), 104-143.

Recuperado el 16 de setiembre de 2022, de [http://www.politicacriminal.cl/Vol\\_13/n\\_25/Vol13N25A3.pdf](http://www.politicacriminal.cl/Vol_13/n_25/Vol13N25A3.pdf)

- Han, Y. (15 de febrero de 2016). DECEPTION DETECTION TECHNIQUES USING POLYGRAPH IN TRIALS: CURRENT STATUS AND SOCIAL SCIENTIFIC EVIDENCE. *Addleton Academic Publishers*, 8(2), 115–147. <https://doi.org/10.22381/CRLSJ8220165>
- Hasan, S., Mei, L., & Satar, A. (9 de Julio de 2013). Establishing mutual trust of bonds in the working alliance from the perspective of polygraph (lie-detector): an exploratory study of counsellor competency in Malaysia. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, 84, 1523-1528. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2013.06.783>
- Ivanov, R. (1 de junio de 2014). El complejo sintomático individual como herramienta de interpretación. *National Psychological Journal*, 15(3), 86-93. <https://doi.org/10.11621/npj.2014.0311>
- Jiménez, D. (2017). La Ética y los Valores Como Herramienta en los Procesos de Selección de Personal. (U. C. Guayaquil, Ed.) *Revista Empresarial*, 11(42), 38-44.
- Jung, S., Jin, M., Lee, J., Kim, H., Ji, H., Kim, K., . . . Hong, H. (17 de setiembre de 2020). Improving the quality of sexual history disclosure on sex offenders: Emphasis on polygraph examination. (S. U. Paolo Roma, Ed.) *PLoS ONE*. <https://doi.org/https://doi.org/10.1371/journal.pone.0256993>
- Kircher, J., & Raskin, D. (2016). Laboratory and Field Research on the Ocular-motor Deception Test. *European Polygraph*, 10, 187-212. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-812729-2.00009-4>
- Korovin, N., & Smeshkova, L. (2017). Examen psicofisiológico: Aspectos procesales y forenses. *Korovin, NK, Smeshkova, LV*, 20(1).
- Krapohl, D., & Shaw, P. (2015). *Fundamentos de la práctica del polígrafo*. Estados Unidos de América: Academic Press. Obtenido de <http://store.elsevier.com/>
- Kunicka-Michalska, B. (2017). CIECAL / La Lucha contra la Corrupción en América Latina. *Vectores de investigación*, 12(12), 197-208.
- Levine, T. (16 de Marzo de 2015). Hallazgos de precisión nuevos y mejorados en la investigación de detección de engaños. *Opinión actual en Psicología*, 6, 1-5. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2015.03.003>
- Lindor, M. (2019). Ética pública, profesionalización y corrupción en México. *Tla-melaua: revista de ciencias sociales*, 13(47), 70-109. Recuperado el 2022
- López, O. (2015). El uso del polígrafo en los procesos de selección laboral: un caso de vacío legal en el sistema jurídico colombiano. *Vlél*, 10(2), 57-75. <https://doi.org/https://doi.org/10.15332/s1909-0528.2015.0002.01>
- MacNeill, A., & Bradley, M. (2016). Temperature effects on polygraph detection of concealed information. (Wiley-Blackwell, Ed.) *Psychophysiology*, 53(2), 143-150. <https://doi.org/10.1111/psyp.12557>

- Martinez, J. (19 de abril de 2021). El Polígrafo como herramienta para la prevención del delito empresarial. *Archivos de Criminología Privada y Criminalística*, 18, 144-167. Recuperado el 21 de setiembre de 2022
- Masip, J. (1 de Mayo de 2017). Detección del engaño: Estado de la técnica y perspectivas de futuro. (C. O. Asturias, Ed.) *PsicoThema*, 29(2), 149-159. <https://doi.org/10.7334/psicothema2017.34>
- Medina, C., & Gómez, L. (2019). Detección de la mentira y credibilidad del testimonio una revisión histórica hasta la actualidad de técnicas, instrumentos y protocolos más utilizados. *Skopein: La justicia en manos de la Ciencia*(20), 70-85. Obtenido de [www.skopein.org](http://www.skopein.org)
- Mejía , M., Cediel, K., & García, E. (2019). Estudio de respuestas psicofisiológicas asociadas con la valoración de la honestidad en una muestra de empleados administrativos y operativos. *Respuestas Psicofisiológicas | Revista virtual*(57), 110-116. <https://doi.org/10.35575/rvucn.n57a8>
- Merino, M. (2013). La captura de los puestos públicos. (U. N. México, Ed.) *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, 58(219), 135-156. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0185-1918\(13\)72306-7](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0185-1918(13)72306-7)
- Minakova, N., & Božić, E. (2018). Aplicación de técnicas de análisis de datos multivariados en el procesamiento poligráfico para el estudio de las características biofísicas. *News of Altai State University*, 99(1), 34-38. [https://doi.org/10.14258/izvasu\(2018\)1-05](https://doi.org/10.14258/izvasu(2018)1-05)
- Moorthy, M., Seetharaman, A., Jaffar, N., & Peik, Y. (2014). Employee Perceptions of Workplace Theft Behavior: A Study Among Supermarket Retail Employees in Malaysia. *Ethics & Behavior*, 25(1), 6185. <https://doi.org/10.1080/10508422.2014.917416>
- Morán, J., Santillán , A., & Herrera, I. (2020). SCRUTATIOM: cómo detectar literatura retractada incluida en revisiones sistemáticas y metaanálisis usando SCOPUS© y ZOTERO©. *Gaceta Sanitaria*, 36(1), 64-66. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2020.06.012>
- Navejas, R., & Orozco, A. (2016). El paradigma de la aplicación del polígrafo en los exámenes de control de confianza. *Revista de Investigación en Derecho, Criminología y Consultoría Jurídica*(20), 63-68. <https://doi.org/10.32399/rdk.10.20.237>
- Nelson, R. (2015). Actualización de 2015 de la encuesta metaanalítica de la APA de 2011 sobre técnicas de polígrafo validadas. *Fundamentos de la práctica del polígrafo*, 319-333. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-12-802924-4.09986-2>
- Oswald, M. (4 de Marzo de 2020). Technologies in the twilight zone: early lie detectors, machine learning and reformist legal. *Revista internacional de derecho, informática y tecnología*, 34(2), 214-231. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/13600869.2020.1733758>
- Palmatier, J. &. (2015). Evaluación de la credibilidad: Teoría preliminar del proceso, el proceso del polígrafo y validez de constructo. *International Journal of Psychophysiology*, 95(1), 3-13. Recuperado el 2022, de <https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2014.06.001>



- Pasca, V. (2012). Study regarding psychophysiological reactivity values depending on subject's gender in polygraph testing. *Procedia - Ciencias Sociales y del Comportamiento*, 33, 821-825. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.01.236>
- Pastrana, A. (2019). Estudio sobre la corrupción en América Latina. *Revista mexicana de opinión pública*(27). <https://doi.org/https://doi.org/10.22201/fcpys.24484911e.2019.27.68726>
- Pulido, H. (Octubre de 2014). De cuestiones internas a problemas internacionales: Acerca de las críticas contemporáneas a los procesos de selección de personal. *PERSPECTIVAS Individuo y Sociedad* , 13(3), 30-40. <https://doi.org/doi:10.5027/PSICOPERSPECTIVAS-VOL13-ISSUE1-FULLTEXT-487>
- Quiroz, R., Limaymanta, C., & Loyola, J. (2021). Ética y deontología en debate Registro nacional de abogados sancionados por mala práctica profesional. *Derecho global Estudios sobre derecho y justicia*, 7(9), 167-207. <https://doi.org/https://doi.org/10.32870/dgedj.v6i19.436>
- Quispe, E. (2021). Corrupción, conflictos y crisis de gobernabilidad democrática en Puno, Perú. *Trabajo y Sociedad*, XXII(37), 1-19.
- Raskin, D., & Kircher, J. (2014). Validity of Polygraph Techniques and Decision Methods. En D. Raskin, C. Honts, & J. Kircher, *Evaluación de la Credibilidad* (págs. 63-129). USA. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-12-394433-7.00003-8>
- Rincón, D. (2018). Corrupción y captura del Estado: La responsabilidad penal de los servidores públicos que toman parte en el crimen organizado. *Revista Prolegómenos - Derechos y Valores*, 21(42), 57-71. <https://doi.org/https://doi.org/10.18359/prole.2984>
- Robleda, G. (2019). Pregunta estructurada para generar la búsqueda de una revisión sistemática Pregunta estructurada para generar la búsqueda de una revisión sistemática. *Enfermería Intensiva*, 30(3), 144-147. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.enfie.2019.07.001>
- Rodríguez, L., & Ordaz, A. (diciembre de 2021). a evaluación del desempeño, una nueva herramienta de la cultura de la transparencia aplicada al sector público en México. *Trascender, Contabilidad y Gestión*(18), 28-40.
- Rodríguez, V., Castro, F., Garcia-García, D., & Velandia, E. (1 de Octubre de 2021). Jurisprudencia sobre métodos psicofisiológicos en declaraciones judiciales como nexo de conocimiento psicocriminal. *Revista Científica General José María Córdova*, 19, 1065-1080. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.21830/19006586.779>
- Sánchez, J., & Alvear, S. (11 de Octubre de 2021). Implementación de sistemas de evaluación de personal en empresas chilenas, etapa inicial para medir su impacto en la gestión de la empresa. *Contaduría y administración*, 66(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.22201/fca.24488410e.2021.1966>
- Sandoval, I. (diciembre de 2016). Corrupción y desafíos organizacionales en un mundo de asociaciones público-privadas. *Gestión y política pública*, 25(2), 365-413.

- Shipshin, S. (2013). On the subject and object of the complex psychological and psychophysiological examination. *Psychological Science & Education.*, 123-131.
- Soto, E., & Capetillo, C. (2020). Ética y orientación profesional. (S. (. Centro de Investigacion y Formacion para la Docencia y Orientacion Educativa, Ed.) *Revista Mexicana de Orientación Educativa*, 16(38), 1-14. <https://doi.org/10.31206/rmdo192020>
- Synnott, J., Dietzel, D., & Loannou, M. (8 de Julio de 2015). A review of the polygraph: history, methodology and current status. (Q. H. University of Huddersfield, Ed.) *Crime Psychology Review*, 1(1), 59-83. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/23744006.2015.1060080>
- Tapias, A. (2012). Introducción judicial del polígrafo a través de la pericia psicológica forense a presuntos agresores sexuales. *Revista Criminalidad*, 54(1), 405-418. Recuperado el 2022
- Terol , O., Álvarez, M., Melgar, N., & Manzanero , A. (2014). Detección de información oculta mediante potenciales relacionados con eventos. *Anuario de Psicología Jurídica*, 24(1), 49-55. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.apj.2014.06.004>
- Toca, C. (2017). Aportes a la responsabilidad social. (U. N. México, Ed.) *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*, 62(230), 393-407. [https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0185-1918\(17\)30033-8](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/S0185-1918(17)30033-8)
- Valencia, C. (2017). El proceso de reclutamiento del policía mexicano en el contexto internacional. *Archivos de Criminología, Seguridad Privada y Criminalística*(18), 115-132.
- West, M., & Lawson, V. &.F. (8 de abril de 2014). The Effect of Electrophysiological Neuroscientific Deception Detection Evidence on Juror Judgments in a Criminal Trial. *Basic and Applied Social Psychology*, 36(2), 133-134. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/01973533.2014.881288>
- Winkler-Galicki, J. B.-W. (31 de 03 de 2022). Análisis de polígrafo: antecedentes técnicos y prácticos. *Journal of Medical Science*, 91(1), 39-46. <https://doi.org/https://doi.org/10.20883/medical.e590>

## ANEXOS

Anexo 1: Detalle de las estrategias de búsqueda

- **SCOPUS**

1º BÚSQUEDA 01/08/2022

**POLYGRAPHY (POLIGRAFÍA)**

TITLE-ABS-KEY (polygraphy) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR,2022) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2021) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2020) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2019) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2018) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2017) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2016) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2015) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2014) OR LIMIT-TO (PUBYEAR,2013) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"MULT" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"ECON" ) ).

**POLYGRAPH RELIABILITY (CONFIABILIDAD DEL POLÍGRAFO)**

TITLE-ABS-KEY(POLYGRAPH RELIABILITY) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR,2021) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2020) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2019) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2017) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2015) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2014) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2013) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"BUSI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"MULT" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"ECON" ) ).

**POLYGRAPH EVALUATIONS (EVALUACIONES POLIGRÁFICAS)**

TITLE-ABS-KEY(POLYGRAPH EVALUATIONS) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR,2022) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2021) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2020) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2019) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2018) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2017) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2016) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2015) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2014) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2013) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"BUSI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"ECON" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"MULT" ) )

**THE POLYGRAPH AS A TOOL IN PUBLIC MANAGEMENT (EL POLIGRAFO COMO HERRAMIENTA EN LA GESTION PUBLICA)**

TITLE-ABS-KEY(THE POLYGRAPH AS A TOOL IN PUBLIC MANAGEMENT) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR,2014) )

**STRATEGIES FOR THE USE OF THE POLYGRAPH (ESTRATEGIAS PARA EL USO DEL POLIGRAFO)**

TITLE-ABS-KEY(STRATEGIES FOR THE USE OF THE POLYGRAPH) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"ECON" ) ) AND (

LIMIT-TO ( PUBYEAR,2021) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2017) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2015) )

**THE POLYGRAPH FOR THE SELECTION OF GOVERNMENT PROFESSIONALS (EL POLIGRAFO PARA LA SELECCION DE PROFESIONALES EN EL GOBIERNO)**

TITLE-ABS-KEY ( the AND polygraph AND for AND the AND selection AND of AND government AND professionals ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "PSYC" ) )

**THE GOVERNMENT AND THE POLYGRAPH (EL GOBIERNO Y EL POLIGRAFO)**

TITLE-ABS-KEY(THE GOVERNMENT AND THE POLYGRAPH) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR,2022) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2021) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2019) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2018) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2017) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2016) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2015) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2014) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"MULT" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"BUSI" ) )

**FUNCTIONAL MISCONDUCT (INCONDUCTAS FUNCIONALES)**

TITLE-ABS-KEY(FUNCTIONAL MISCONDUCT) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR,2022) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2021) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2020) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2019) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2018) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2017) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2016) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2015) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2014) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR,2013) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"BUSI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"ECON" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA,"MULT" ) )

**SCIENTIFIC VALIDITY OF THE POLYGRAPH FOR USE IN THE PUBLIC SERVICE - (VALIDEZ CIENTIFICA DEL POLIGRAFO PARA SU EMPLEO EN LA FUNCION PUBLICA)**

TITLE-ABS-KEY (scientific AND validity AND of AND the AND polygraph AND for AND use AND in AND the AND public AND service) AND (LIMIT-TO (PUBYEAR, 2021 ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA, "SOCI" ) )

**RELEVANCE OF POLYGRAPH EVALUATIONS - (PERTINENCIA DE LAS EVALUACIONES POLIGRÁFICAS)**

TITLE-ABS-KEY (relevance AND of AND polygraph AND evaluations ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "PSYC" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "BUSI" ) ) .

**IMPLEMENTATION OF POLYGRAPH EVALUATIONS (IMPLEMENTACIÓN DE EVALUACIONES POLIGRÁFICAS)**

TITLE-ABS-KEY (implementation AND of AND polygraph AND evaluations ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MEDI" ) )

### **POLYGRAPH SPECIFICITY (ESPECIFICIDAD DEL POLÍGRAFO)**

TITLE-ABS-KEY (polygraph AND specificity) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2022 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MEDI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "PSYC" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "DECI" ) ).

### **THE USE OF THE POLYGRAPH IN CRIMES (EL USO DEL POLIGRAFO EN LOS DELITOS)**

TITLE-ABS-KEY ( the AND use AND of AND the AND polygraph AND in AND crimes ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2022 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "BUSI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "ECON" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MULT" ) ).

### **TYPE OF POLYGRAPH EVALUATIONS (TIPO DE EVALUACIONES POLIGRAFICAS)**

TITLE-ABS-KEY ( type AND of AND polygraph AND evaluations ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2022 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "PSYC" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCI" ) ).

### **POLYGRAPH EVALUATIONS (EVALUACIONES POLIGRÁFICAS)**

TITLE-ABS-KEY ( polygraph AND evaluations ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2022 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "PSYC" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "BUSI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "ECON" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MULT" ) ).

**2º BÚSQUEDA** 03/08/2022

**POLIGRAFIA**

TITLE-ABS-KEY ( poligrafía ) Y ( LIMITE A ( PUBYEAR , 2022 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) O LIMITADO A ( PUBYEAR , 2015 ) O LIMITADO A ( PUBYEAR , 2014 ) O LIMITADO A ( PUBYEAR , 2013 ) O LIMITADO A ( PUBYEAR , 2012 ) ) Y ( LIMITADO A ( SUBJAREA , "SOCIO" ) O LIMITADO A ( SUBJAREA , "MULT" ) O LIMITADO A ( SUBJAREA , "ECONOMÍA" ) ) .

### **POLIGRAFIA Y GESTION PÚBLICA**

TÍTULO-ABS-CLAVE ( poligrafía Y gestión pública Y ) Y ( LÍMITE A ( PUBYEAR , 2018 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2013 ) ) Y ( LÍMITE A ( PALABRA CLAVE EXACTA , "Humano" ) O LÍMITE A ( PALABRA CLAVE EXACTA , "Artículo" ) )

### **HERRAMIENTAS DE PREVENCIÓN EN LA GESTIÓN PÚBLICA**

TÍTULO-ABS-CLAVE ( prevención Y herramientas Y en Y público Y gestión ) Y ( LÍMITE A ( PUBYEAR , 2022 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2021 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2020 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2020 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2019 ) O LIMITADO A ( PUBYEAR , 2018 ) O LIMITADO A ( PUBYEAR , 2017 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2012 ) ) Y ( LIMITADO A ( SUBJAREA , "SOCIO" ) O LIMITADO A ( SUBJAREA , "BUSI" ) O LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MULT" ) O LIMIT-TO ( SUBJAREA , "ECON" ) ) .

### **EL USO DEL POLIGRAFO EN LOS DELITOS**

TÍTULO-ABS-CLAVE ( el Y uso Y de Y el Y polígrafo Y en Y crímenes ) Y ( LÍMITE-A ( PUBYEAR , 2022 ) O LÍMITE-A ( PUBYEAR , 2021 ) O LÍMITE-A ( PUBYEAR , 2020 ) O LÍMITE -TO ( PUBYEAR , 2019 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2012 ) ) Y ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCIO" ) O LIMITADO A ( SUBJAREA , "ECON" ) O LIMITADO A ( SUBJAREA , "MULT" ) )

### **INCONDUCTAS FUNCIONALES**

TÍTULO-ABS-CLAVE ( funcional Y mala conducta ) Y ( LIMITE A ( PUBYEAR , 2022 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2012 ) ) Y ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCIO" ) O LIMITADO A ( SUBJAREA , "BUSI" ) O LIMITADO A ( SUBJAREA , "MULT" ) )

### 3° BÚSQUEDA 05/08/2022

#### **POLYGRAPH RELIABILITY**

polygraph AND reliability AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2022 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2015 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2014 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2013 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2012 ) ) AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA , "SOCI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "BUSI" ) OR LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MULT" ) )

### 4° BÚSQUEDA 05/08/2022

#### **FUNDAMENTALS OF POLYGRAPH PRACTICE (FUNDAMENTOS DE LA PRÁCTICA DEL POLÍGRAFO) (2015-2019)**

TÍTULO-ABS-CLAVE ( fundamentos Y de Y polígrafo Y práctica ) Y ( LÍMITE A ( PUBYEAR , 2019 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2016 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2015 ) ), Y está escrito Y para Y cama Y útil Y accesible Y para Y abogados )

### 5° BÚSQUEDA 18/08/2022

#### **REVISION SISTEMÁTICA**

TITLE-ABS-KEY ( revisión AND sistemática ) AND ( LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2022 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2021 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2020 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2019 ) OR LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2018 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2017 ) O LIMIT-TO ( PUBYEAR , 2016 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2015 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2014 ) O LÍMITE A ( PUBYEAR , 2013 ) ) Y ( LÍMITE A ( SUBJAREA , "SOCI" ) O LÍMITE A ( SUBJAREA , "HEAL" ) O LIMIT-TO ( SUBJAREA , "COMP" ) O LIMIT-TO ( SUBJAREA , "BUSI" ) O LIMIT-TO ( SUBJAREA , "MULT" ) ) )

- **ScienceDirect**

### 1° BÚSQUEDA 01/08/2022

#### **POLYGRAPHY (POLIGRAFÍA)**

(2013 - 2022) 12 resultados - *Social Sciences*.

#### **POLYGRAPH RELIABILITY (CONFIABILIDAD DEL POLIGRAFO)**

(2013 – 2022) 49 resultados - *Social Sciences, Business, Management and Accounting* .

#### **IMPLEMENTATION OF POLYGRAPH EVALUATIONS (IMPLEMENTACION DE LAS EVALUACIONES POLIGRAFICAS)**

(2013 – 2022) 39 resultados: - *Social Sciences*

**SCIENTIFIC VALIDITY OF THE POLYGRAPH (VALIDEZ CIENTIFICA DEL POLIGRAFO)**

(2013 – 2022) 39 resultados: - *Social Sciences, Business, Management and Accounting*

**POLYGRAPH AS A MANAGEMENT TOOL IN PUBLIC SECTOR ENTITIES (POLIGRAFO COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN EN LAS ENTIDADES DEL SECTOR PÚBLICO)**

(2013) : 1 Resultado - *Social Sciences*.

(2015 – 2020) : 22 Resultados - *Social Sciences, Economics, Econometrics and Finance, Business, Management and Accounting*.

(2022). : 2 Resultados

**THE POLYGRAPH FOR THE CONTROL OF FUNCTIONAL MISCONDUCT (EL POLIGRAFO PARA EL CONTROL DE LAS INCONDUCTAS FUNCIONALES)**

(2013 – 2016). : 4 Resultados - *Social Sciences, Psychology*.

(2018 – 2020). : 2 Resultados - *Social Sciences, Business, Management and Accounting*.

(2022). : 3 Resultados - *Business, Management and Accounting*.

**RELEVANCE OF THE USE OF POLYGRAPHS IN GOVERNMENT (PERTINENCIA DEL USO POLIGRAFO EN EL GOBIERNO)**

(2013 – 2016). : 4 Resultados - *Social Sciences, Business, Management and Accounting, Economics, Econometrics and Finance*

**RELEVANCE OF THE USE OF POLYGRAPHS IN GOVERNMENT**

(2013- 2022): 32 RESULTADOS

**2º BÚSQUEDA 02/08/2022**

**APPLICATION OF POLYGRAPH EVALUATIONS FOR THE DESIGNATION OF POSITIONS OF TRUST (APLICACIÓN DE EVALUACIONES POLIGRÁFICAS PARA LA DESIGNACIÓN DE PUESTOS DE CONFIANZA)**

(2013 – 2015). : 1 Resultado - *Business, Management and Accounting*

(2018 – 2019). : 4 Resultados –

**TYPES OF POLYGRAPH TESTS (TIPOS DE PRUEBA POLIGRÁFICAS)**

(2013 – 2022) : 85 Resultados - *Social Sciences*

**LEGAL NORMS FOR THE USE OF POLYGRAPHS IN GOVERNMENT ENTITIES (NORMAS LEGALES PARA EL USO DEL POLÍGRAFO EN LAS ENTIDADES DEL GOBIERNO).**

(2013) : 2 Resultados - *Social Sciences, Business, Management and Accounting; Economics, Econometrics and Finance*.

(2016 – 2017) : 2 Resultados – *Social Sciences, Business, Management and Accounting; Economics, Econometrics and Finance*.



(2020 – 2022) : 3 Resultados – *Social Sciencies, Business, Management and Accounting, Economics, Econometrics and Finance.*

**THE USE OF THE POLYGRAPH ON DISHONEST EMPLOYEES (EL USO DEL POLIGRAFO EN EMPLEADOS DESHONESTOS)**

(2020 – 2022) : 3 Resultados – *Social Sciencies, Business, Management and Accounting.*

**POLYGRAPHER CREDIBILITY (CREDIBILIDAD DEL POLIGRAFO)**

(2013 – 2021) : 30 Resultados – *Social Sciencies, Business, Management and Accounting*

**PUBLIC MANAGEMENT AND THE USE OF POLYGRAPH TESTS (GESTIÓN PÚBLICA Y EL EMPLEO DE LAS PRUEBAS POLIGRAFICAS)**

(2013 – 2022) : 49 Resultados – *Social Sciencies, Business, Management and Accounting, Economics, Econometrics and Finance.*

**THE POLYGRAPH AS A PREVENTION TOOL IN GOVERNMENT PUBLIC MANAGEMENT (EL POLIGRAFO COMO HERRAMIENTA DE PREVENCIÓN EN LA GESTIÓN PÚBLICA DE UN GOBIERNO)**

(2013 – 2022) : 15 Resultados – *Social Sciencies, Business, Management and Accounting,*

**SCIENTIFIC VALIDITY OF THE POLYGRAPH (VALIDEZ CIENTIFICA DEL POLIGRAFO)**

(2013 – 2022) : 39 Resultados – *Social Sciencies, Business, Management and Accounting,*

## Anexo 2: Evidencias del recojo y sistematización de la información en las bases de datos

- EBSCO

### CONFIABILIDAD DEL POLIGRAFO

Article Title	Author	Journal Title	I S S N	I S B N	P u b l i c a t i o n D a t e	V o l u m e	F i r s t P a g e	P a g e C o u n t	A c c e s s i o n N u m b e r	DOI	Publisher	D o c t y p e	Subjects	Keywords	Abstract	PLink	
<b>Accuracy of Short-Term Demographic Data in Projecting Long-Term Fate of Populations.</b>	JÄKÄLÄNIEMI, ANNE; POSTILA, HEINI; TUOMI, JUHA	Conservation Biology	8888	8888	8	J	2	5	8	10.1117/1/cobi.2007.0120627	Wiley-Blackwell	Article	Plant species; Plant populations; Silene (Genus); Riparian plants; Floods; Plant habitats	Crecimiento poblacional; disturbance; ecological succession; extinción; extinción; extinction; habitat management; manejo de hábitat; manejo de hábitat; matrix models; modelos matriciales; natural river; perturbación; perturbación; population growth; río controlado; río natural; río controlado; río natural; regulated river; sucesión ecológica; sucesión ecológica		Short-term surveys are useful in conservation of species if they can be used to reliably predict the long-term fate of populations. However, statistical evaluations of reliability are rare. We studied how well short-term demographic data (1999-2002) of tartar catchfly ( <i>Silene tatarica</i> ), a perennial riparian plant, projected the fate and growth of 23 populations of this species up to the year 2010. Surveyed populations occurred along a river with natural flood dynamics and along a regulated river. Riparian plant populations are affected by flooding, which maintains unvegetated shores, while forest succession proceeds in areas with little flooding. Flooding is less severe along the regulated river, and vegetation overgrowth reduces abundance of tartar catchfly on unvegetated shores. We built matrix models to calculate population growth rates and estimated times to population extinction in natural and in regulated rivers, 13 and 10 populations, respectively. Models predicted population survival well (model predictions matched observed survival in 91% of populations) and accurately predicted abundance increases and decreases in 65% of populations. The observed and projected population growth rates differed significantly in all but 3 populations. In most cases, the model overestimated population growth. Model predictions did not improve when data from more years were used (1999-2006). In the regulated river, the poorest model predictions occurred in areas where cover of other plant species changed the fastest. Although vegetation cover increased in most populations, it decreased in 4 populations along the natural river. Our results highlight the need to combine disturbance and succession dynamics in demographic models and the importance of habitat management for species survival along regulated rivers. Precisión de Datos Demográficos de Corto Plazo en la Proyección del Destino de Poblaciones a Largo Plazo (English)	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip.sso&amp;db=bai&amp;AN=87671760&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip.sso&amp;db=bai&amp;AN=87671760&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804</a>

[ABSTRACT FROM AUTHOR] Resumen Los muestreos a corto plazo son útiles para la conservación de especies si pueden ser utilizados para predecir con fiabilidad el destino poblaciones a largo plazo. Sin embargo, las evaluaciones estadísticas de la confiabilidad son raras. Estudiamos la eficiencia de datos demográficos de corto plazo (199-2002) de *Silene tartarica*, una planta ribereña perenne, para proyectar el destino y crecimiento de 23 poblaciones de esta especie al año 2010. Las poblaciones muestreadas ocurrieron a lo largo de un río con una dinámica de inundación natural y a lo largo de un río controlado. Las poblaciones ribereñas son afectadas por inundaciones, lo que mantiene sin vegetación a los bordes, mientras que la sucesión forestal se lleva a cabo en áreas con poca inundación. La inundación es menos severa a lo largo del río controlado, y el exceso de vegetación reduce la abundancia de *S. tartarica* en orillas sin vegetación. Construimos modelos matriciales para calcular las tasas de crecimiento poblacional y estimamos el tiempo hasta la extinción de la población en ríos naturales y controlados, 13 y 10 poblaciones, respectivamente. Los modelos predijeron bien la supervivencia de la población (las predicciones de los modelos coincidieron con la supervivencia observada en 91% de las poblaciones) y predijeron con precisión los incrementos y decrementos en abundancia en 65% de las poblaciones. Las tasas de crecimiento poblacional observadas y proyectadas difirieron significativamente en todas menos 3 poblaciones. En la mayoría de los casos, el modelo sobrestimó el crecimiento poblacional. Las predicciones de los modelos no mejoraron cuando se utilizaron datos de más años (1999-2006). En el río controlado, las predicciones más pobres del modelo ocurrieron en áreas donde la cobertura de otras plantas cambió rápidamente. Aunque la cobertura de la vegetación incrementó en la mayoría de las poblaciones, decreció en 4 poblaciones a lo largo del río natural. Nuestros resultados resaltan la necesidad de combinar la dinámica de la perturbación con la dinámica de la sucesión en los modelos demográficos, así como la importancia del manejo de hábitat para la supervivencia de especies a lo largo de ríos controlados. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Conservation Biology is the property of Wiley-Blackwell and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)

<b>Evaluating the outcomes of genetic rescue attempts.</b>	Robinson, Zachary L.; Bell, Donovan A.; Dhendup, Tashi;	Conservation Biology	8 8 8 8	A p r 2 5 6 0	3 6 1 2 6 1 11/ 5 6 2	1 4 11 9 11/ 5 co 5 bi.	Wiley-Blackwell	A r t i c l e	Gene flow; Endangered species; Heterozygosity; Fragmented landscapes; Statistical power analysis;	基因流; 灭绝; 生境破碎; 迁地保护; 近交衰退; 远交衰退; 遗传拯救; depresión endogámica; depresión exogámica; extinción; extinction; flujo génico; fragmentación de hábitat; gene flow;	Augmenting gene flow is a powerful tool for the conservation of small, isolated populations. However, genetic rescue attempts have largely been limited to populations at the brink of extinction, in part due to concerns over	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss</a>
--	---	----------------------	------------------	---------------------------------	--	---	-----------------	---------------------------------	---	---	---	---

Luikart, Gordon; Whiteley, Andrew R.; Kardos, Marty	9 2	2 1	2 3 1 3	13 59 6	I e	Population viability analysis; Best practices	genetic rescue; habitat fragmentation; inbreeding depression; outbreeding depression; rescate genético; reubicaciones; translocations	negative outcomes (e.g., outbreeding depression). Increasing habitat fragmentation may necessitate more proactive genetic management. Broader application of augmented gene flow will, in turn, require rigorous evaluation to increase confidence and identify pitfalls in this approach. To date, there has been no assessment of best monitoring practices for genetic rescue attempts. We used genomically explicit, individual-based simulations to examine the effectiveness of common approaches (i.e., tests for increases in fitness, migrant ancestry, heterozygosity, and abundance) for determining whether genetic rescue or outbreeding depression occurred. Statistical power to detect the effects of gene flow on fitness was high ( $\geq 0.8$ ) when effect sizes were large, a finding consistent with those from previous studies on severely inbred populations. However, smaller effects of gene flow on fitness can appreciably affect persistence probability but current evaluation approaches fail to provide results from which reliable inferences can be drawn. The power of the metrics we examined to evaluate genetic rescue attempts depended on the time since gene flow and whether gene flow was beneficial or deleterious. Encouragingly, the use of multiple metrics provided nonredundant information and improved inference reliability, highlighting the importance of intensive monitoring efforts. Further development of best practices for evaluating genetic rescue attempts will be crucial for a responsible transition to increased use of translocations to decrease extinction risk. Article impact statement: Commonly used monitoring approaches frequently fail to detect the substantial conservation benefits of augmented gene flow. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Evaluación de los Resultados de los Intentos de Rescate Genético Resumen: El aumento del flujo génico es una herramienta poderosa para la conservación de poblaciones pequeñas y aisladas. Sin embargo, los intentos de rescate genético en su mayoría se han limitado a las poblaciones que se encuentran al borde de la extinción, en parte debido a la preocupación que existe por los resultados negativos (es decir, la depresión exogámica). La creciente fragmentación del hábitat puede requerir un manejo genético más proactivo. La aplicación más extensa del flujo génico aumentado	<a href="https://doi.org/10.1111/bai.12133">o&amp;db=bai&amp;AN=149552313&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s926804</a>
---	--------	--------	------------------	---------------	--------	--	---	---	---

---

requerirá a su vez una evaluación rigurosa para incrementar la confianza e identificar las dificultades de esta estrategia. A la fecha, no ha habido una evaluación de las mejores prácticas de monitoreo para los intentos de rescate genético. Usamos simulaciones explícitas basadas en individuos para examinar la efectividad de las estrategias comunes (es decir, análisis del incremento en adaptabilidad, ascendencia migratoria, heterocigosidad y abundancia) para determinar si ocurrió el rescate genético o la depresión exogámica. El poder estadístico para detectar los efectos del flujo génico sobre la adaptabilidad fue elevado ( $\geq 0.8$ ) cuando el tamaño de los efectos fue grande, un hallazgo consistente con aquellos realizados en estudios previos sobre poblaciones con una endogamia severa. Sin embargo, los efectos menores del flujo génico sobre la adaptabilidad pueden afectar de manera apreciable la probabilidad de persistencia, pero las estrategias actuales de evaluación no proporcionan resultados de los cuales se puedan hacer inferencias confiables. El poder de las medidas que examinamos para evaluar los intentos de rescate genético dependió del tiempo desde que inició el flujo génico y de si el flujo génico fue benéfico o perjudicial. De manera alentadora, el uso de múltiples medidas proporcionó información no redundante y mejoró la confiabilidad de la inferencia, resaltando así la importancia de los esfuerzos intensivos de monitoreo. El futuro desarrollo de mejores prácticas para la evaluación de los intentos de rescate genético será de suma importancia para la transición responsable hacia el mayor uso de reubicaciones para reducir el riesgo de extinción. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] 摘要: 扩大基因流是保护孤立小种群的有力工具。然而, 遗传拯救的尝试很大程度上局限于濒临灭绝的种群, 部分原因是担忧出现负面结果 (如远交衰退)。目前, 栖息地的日益破碎化正在迫使人们采取更积极的遗传管理措施。增加基因流的广泛应用也需要严格的评估, 以增强对这种方法的信心并识别其中的缺陷。迄今为止, 还没有研究对遗传拯救尝试的最佳监测实践进行评估。本研究使用基于个体的基因组显式模拟

---



---

and reliability were reported. From 2007 to 2017, 114 published studies were identified. Ninety-four (82%) used questionnaires and many of these (53 [56%]) utilized a psychometric scale. Most scales (39 [74%]) had at least 1 test of reliability reported, but reliance on a single test was notable, contrary to recommended practice. Fewer studies (35 [66%]) reported a test of validity, but this was primarily restricted to structural validity rather than more comprehensive testing. Encouragingly, HWI investigators increasingly utilized the necessary psychometric tools for designing and analyzing questionnaire data, but failure to assess the validity or reliability of psychometric scales used in over one-third of published HWI attitude research warrants attention. We advocate incorporation of more robust application of psychometric scales to advance understanding of stakeholder attitudes as they relate to HWI. Article impact statement: Understanding attitudes toward wildlife in human-wildlife interaction research requires robust application of social science methods. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR]

Análisis del Uso de Escalas Psicométricas en la Investigación sobre la Interacción Humano-Fauna para Determinar Actitudes y Tolerancia hacia la Fauna Resúmen: Los estudios que analizan las interacciones humano-fauna (IHF) dentro de un contexto de conservación con frecuencia incluyen escalas psicométricas para medir las actitudes y la tolerancia hacia la fauna. Sin embargo, la calidad de los datos se encuentra en riesgo cuando dichas escalas se usan sin una validación apropiada o una prueba de confiabilidad, lo que potencialmente puede llevar a interpretaciones o aplicaciones erróneas de los resultados. Usamos dos bases de datos virtuales (ProQuest Psych Info y Web of Science) para identificar estudios publicados sobre las IHF que incluyeran actitud y tolerancia. Analizamos estos estudios para determinar los métodos utilizados para medir las actitudes o la tolerancia hacia los depredadores y otros tipos de fauna; determinar la proporción de estos métodos aplicando escalas psicométricas; y evaluar el rigor con el cual se usaron las escalas al examinar si las propiedades psicométricas de validez y confiabilidad estuvieron reportadas en el estudio. Identificamos 114 estudios publicados entre 2007 y 2017. De estos

---

estudios, 94 (82%) usaron cuestionarios y muchos de estos cuestionarios (53 [56%]) usaron una escala psicométrica. La mayoría de las escalas (39 [74%]) tuvieron al menos una prueba de confiabilidad reportada, pero la dependencia de una sola prueba fue notable, contrario a la práctica recomendada. Fueron menos los estudios (35 [66%]) que reportaron una prueba de validez, pero esto estuvo restringido primordialmente a una validez estructurada en lugar de un análisis más integral. De manera alentadora, los investigadores de las IHF cada vez usaron más las herramientas psicométricas necesarias para diseñar y analizar los datos de los cuestionarios, aunque la falta de análisis de la validez o confiabilidad de las escalas psicométricas utilizadas en más de un tercio de los estudios publicados sobre las actitudes hacia las IHF requiere de atención. Promovemos la incorporación de una aplicación más sólida de las escalas psicométricas para propiciar el entendimiento de las actitudes de los actores sociales conforme se relacionan con las IHF. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] 【摘要】：在保护背景下评估人类与野生动物相互作用的研究常常会使用心理测量量表来测量人们对野生动物的态度和容忍度。然而，如果在使用这些量表时没有进行适当的验证或可靠性测试，则数据质量可能会存在问题，还有可能导致对结果的错误解释或应用。本研究使用两个在线数据库 (ProQuest Psych Info和Web of Science) 确定了已发表的包含态度和容忍度的人类与野生动物互作研究。我们通过分析这些研究，确定了其中衡量人们对食肉动物和其它野生动物的态度或容忍度的方法，以及这些方法应用心理测量量表的比例，并通过检查研究是否报告了心理计量学的有效性和可靠性，对量表使用的严谨性进行了评估。我们分析了2007年到2017年间114项已发表的研究，其中有94篇(82%)使用了问卷调查，且有很多(53篇，占56%)使用了心理测量量表。大多数使用量表的研究(39篇，占74%)至少报告了一个可



Prediction of Water Inrush Through the Coal Mine Floor. Qiu, Mei; Han, Jin; Zhou, Yan; Shi, Longqing; Mine Water & the Environment. 2017. Springer Nature. 107 pages. ISBN: 978-1-4939-9311-7.

Article Title: Coal mining; Aquifers; Dempster-Shafer theory

D-S evidence theory; Decision making model; Feicheng coalfield; Multi-attribute decision; Water inrush probability index

可靠性测试,但需要注意的是仅依赖单一测试并不符合推荐的做法。只有较少研究(35篇,占66%)报告了有效性测试,但主要局限于结构有效性,而不是更全面的测试。令人鼓舞的是,人类与野生动物互动的调查者正在越来越多地使用必要的心理测量工具来设计和分析问卷数据,但仍有超过三分之一已发表的相关态度研究未能评估心理测量量表的有效性或可靠性,这需要引起关注。最后,我们建议使用更稳健的心理测量量表,以增进对与人类与野生动物互动的利益相关者态度的理解。【翻译:胡怡思;审校:聂永刚】(Chinese) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Conservation Biology is the property of Wiley-Blackwell and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.) Inrush of Ordovician limestone karst water through the mine floor occurs frequently in the Carboniferous-Permian coalfield in northern China. A probability index method was proposed to predict water inrushes using five indices: an aquifer water-bearing index, a structural index, an aquifuge index, an aquifer water pressure index, and an underground pressure index. Expert input was used to obtain weights for these five factors. Expert evaluation and statistical probability were then used to determine weights of the subsidiary factors, allowing the calculation of a water inrush probability index (I) and a threshold water inrush value for the Feicheng coalfield of 0.65. The Dempster-Shafer evidence theory was then used to determine a 74% degree of confidence for this prediction. Finally, the method was applied to the No. 9901 working face of the Taoyang coal mine. A subsequent 1,083 m/h water inrush that occurred there aligned with the statistical results. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Es frecuente la irrupción de agua a través de la caliza cárstica

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,ss&db=8gh&AN=123282043&lang=es&sitelive&scope=sitelive&custid=s9226804>

Ordovícica del piso de mina en el campo de carbón carbonífero-pérmico en el norte de China. Se propuso un método de índice de probabilidad para predecir las irrupciones de agua, usando cinco índices: un índice del contenido de agua en el acuífero, un índice estructural, un índice acuífugo, un índice de la presión de agua en el acuífero y un índice de presión subterránea. La opinión experta se utilizó para obtener los pesos de los cinco factores. La evaluación por expertos y la probabilidad estadística fueron usadas para determinar los pesos de los factores subsidiarios, permitiendo el cálculo de un índice de probabilidad de irrupción de agua (I) y un valor límite para la irrupción de agua para el campo de carbón Feicheng de 0,65. La teoría Dempster-Shafer determinó 74% de grado de confianza en esta predicción. Finalmente el método fue aplicado a la cara de trabajo N° 9901 de la mina de carbón Taoyang. Una irrupción de agua de 1,083 m<sup>3</sup>/h que ocurrió posteriormente se ajustó a los resultados estadísticos. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Über die Grubenbausohe stattfindende Karstwassereintritte aus ordovizischen Kalksteinen sind im permokarbonischen Kohlerevier Nordchinas ein häufig auftretendes Phänomen. Zur Vorhersage von Einbruchereignissen wird eine Wahrscheinlichkeitsindex-Methode vorgeschlagen, die auf fünf Einzelindizes beruht: Index der Grundwasserführung, Strukturindex, Grundwasserstauerindex, Grundwasserdruckindex, Gebirgsdruckindex. Die Ableitung der Wichtungsfaktoren der fünf Faktoren erfolgte anhand von Expertenschätzungen. Die Gewichtung weiterer sekundärer Faktoren wurde auf Basis von Sachverständigenbeurteilungen und statistischen Wahrscheinlichkeiten abgeleitet. Im Anschluss erfolgte die Berechnung des Wassereintruchswahrscheinlichkeitsindex (I) und eines Wassereintruchsschwellenwerts für das Feicheng-Kohlerevier in Höhe von 0,65. Auf Basis der Dempster-Shafer-Theorie wurde für diese Vorhersage ein Zuverlässigkeitsgrad von 74 % ermittelt. Abschließend wurde die Methode für den Abbaustoß No. 9901 in der Taoyang-Kohlengrube angewandt. Ein nachfolgendes Wassereintruchereignis mit einem Zulauf von 1083 m<sup>3</sup>/h befand sich in Übereinstimmung mit den statistischen

**Reliability of evidence-review methods in restoration ecology.**

Romanelli, João P.; Meli, Paula; Naves, Rafaela P.; Alves, Marcelo C.; Rodrigues, Ricardo R.	8 8 8 8 9 2	Conservation Biology	F e b 3 5 1 4 3 2 1	1 1 1 1 2 2	10. 11 11/ co bi. 8 13 5 6 6 2 1	Wiley-Blackwell	A r t i c l e	Restoration ecology; Theater reviews; Data extraction
--	----------------------------	----------------------	--	----------------------------	---	-----------------	---------------------------------	---

CEE; CEESAT; Colaboración para la Evidencia Ambiental; Collaboration for Environmental Evidence; Collaboration for Environmental Evidence Synthesis Assessment Tool; confiabilidad de revisión; evidence-based restoration; Herramienta para la Síntesis de Análisis de la Colaboración para la Evidencia Ambiental; restauración basada en evidencias; restoration synthesis; review reliability; síntesis de restauración

Ergebnissen. Translator: Michael Paul (German) [ABSTRACT FROM AUTHOR] 煤层底板奥陶系岩溶水突水是 中国华北石炭-二叠纪煤田的主要煤矿水害类型。提出了一种包含含水层富水性指数、构造指数、隔水层指数、含水层水压指数和矿山压力指数的底板突水概率预测模型。通过专家打分法确定突水概率模型中五个指标的权重,采用专家评价和概率统计法获取次级指标的权重。肥城煤田突水概率指数临界值为 0.65,Dempster-Shafer法证明该预测可信度为 74%。底板突水概率预测模型应用于肥城煤田陶阳煤矿 9901 工作面底板突水预测,工作面开采期间突水量达 1,083 m/h,预测与实际揭露结果一致

(Chinese) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Mine Water & the Environment is the property of Springer Nature and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)

In restoration science, evidence reviews play a crucial role in summarizing research findings in practice and policy. However, if unreliable or inappropriate methods are used to review evidence, decisions based on these reviews may not accurately reflect the available evidence base. To assess the current value of restoration reviews, we examined a sample of meta-analyses and narrative syntheses (n = 91) with the Collaboration for Environmental Evidence Synthesis Assessment Tool (CEESAT), which uses detailed criteria to assesses the method of policy-relevant evidence synthesis according to elements important for objectivity, transparency, and comprehensiveness. Overall, reviews scored low based on this standard: median score 16 out of 39, modal score 15, and mean 16.6. Meta-analyses scored higher than narrative syntheses (median 17 vs. 5, respectively), although there were some outlier narrative

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,ss&db=8gh&AN=148928562&lang=es&site=ehost-live&scope=site&custid=926804>

---

syntheses that had high scores, suggesting that quantitative synthesis does not solely reflect the reliability of a review. In general, criteria spanning the more fundamental review stages (i.e., searching for studies and including studies) received low scores for both synthesis types. Conversely, criteria comprising the later stages of the review (i.e., critical appraisal, data extraction, and data synthesis) were generally well described in meta-analyses; thus, these criteria achieved the highest individual CEESAT scores. We argue that restoration ecology is well positioned to advance so-called evidence-based restoration, but review authors should elucidate their conceptual understanding of evidence syntheses and recognize that conducting reliable reviews demands the same methodological rigor and reporting standards used in primary research. Given the potential of evidence reviews to inform management, policy, and research, it is of vital importance that the overall methodological reliability of restoration reviews be improved. Article Impact Statement: Rigorous restoration reviews elucidate understanding of evidence syntheses and apply method and reporting standards of primary research. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Confiabilidad de los Métodos de Revisión de Evidencias en la Ecología de Restauración Resumen: Para las ciencias de la restauración, las revisiones de evidencias juegan un papel muy importante en la síntesis de los hallazgos de las investigaciones en la práctica y en las políticas. Sin embargo, si se usan métodos poco fiables o inapropiados para revisar las evidencias, las decisiones que se tomen con base en estas revisiones pueden no reflejar acertadamente la base disponible de evidencias. Para analizar el valor actual de las revisiones de restauraciones examinamos una muestra de metaanálisis y síntesis narrativas (n = 91) con la Herramienta para la Síntesis de Análisis de la Colaboración para la Evidencia Ambiental (CEESAT), la cual usa criterios detallados para analizar el método de síntesis de evidencias relevantes para las políticas de acuerdo con los elementos importantes para la objetividad, transparencia y exhaustividad. En general, las revisiones tuvieron puntajes bajos con base en este estándar (puntaje medio: 16 de 39, puntaje modal: 15, media: 16.6). Los metaanálisis tuvieron un puntaje más alto que las síntesis narrativas (mediana: 17 vs 5,

---



used receiver operating characteristic curves derived from historical (1938-2007) data for 18 sockeye salmon (*Oncorhynchus nerka*) populations in the Fraser River, British Columbia, Canada. We retrospectively determined each population's yearly status (reflected by change in abundance over time) on the basis of each indicator. We then compared that population's status in a given year with the status in subsequent years (determined by the magnitude of decline in abundance across those years). For each sockeye population, we calculated how often each indicator of past status matched subsequent status. No single threat indicator provided error-free estimates of status, but indicators that reflected the extent (i.e., magnitude) of past decline in abundance (through comparison of current abundance with some historical baseline abundance) tended to better reflect status in subsequent years than the rate of decline over the previous 3 generations (a widely used indicator). We recommend that when possible, the reliability of various threat indicators be evaluated with empirical analyses before such indicators are used to determine the need for conservation action. These indicators should include estimates from the entire data set to take into account a historical baseline. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Resumen: Aunque existen muchos indicadores de riesgo (i.e., si las poblaciones o especies cumplen con criterios para justificar acciones de conservación), su confiabilidad ha sido probada pocas veces. Dichos indicadores pueden fallar al identificar que una población o especie cumple con criterios para acciones de conservación (negativo falso) o pueden mostrar incorrectamente que tales criterios se han cumplido (positivo falso). Para cuantificar la tasa de ambos tipos de error para 20 indicadores de declinación de abundancia (indicadores de amenaza) utilizados comúnmente, utilizamos curvas de características de operación de receptores derivadas de datos históricos (1937-2008) de 18 poblaciones de salmón (*Oncorhynchus nerka*) en el Río Fraser, Columbia Británica, Canadá. Retrospectivamente determinamos el estatus anual de cada población (reflejado en cambios en la abundancia en el tiempo) con base en cada indicador. Posteriormente

<b>Using experimental reintroductions to resolve the roles of habitat quality and metapopulation dynamics on patch occupancy in fragmented landscapes.</b>	Armstrong, Doug P.; Boulton, Rebecca L.; McArthur, Nikki; Govella, Susanne; Gorman, Nic; Pike, Rhonda; Richard, Yvan	Conservation Biology	8	8	8	8	9	2	2	2	3	1	3	1	9	2	5	13	84	7	3	4	10.	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

---

obtain reliable data on their habitat quality and reassess initial inferences made by modeling occupancy against habitat and landscape metrics. Although reproductive rates were similar among fragments, subtle differences in adult survival rates resulted in  $\lambda$  (finite rate of increase) estimations of  $<0.9$  for 9 of the 12 fragments that were previously unoccupied. This was the case for only 1 of 14 naturally occupied fragments. This variation in  $\lambda$  largely explained the original occupancy pattern, reversing our original conclusion from occupancy modeling that this occupancy pattern was isolation driven and suggesting that it would be detrimental to increase connectivity without improving local habitat quality. These results illustrate that inferences from snapshot occupancy should be treated with caution and subjected to testing through experimental reintroductions in selected model systems. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Uso de Reintroducciones Experimentales para Determinar las Funciones de la Calidad del Hábitat y las Dinámicas Metapoblacionales en la Ocupación de Paisajes Fragmentados

Resumen: La declinación de las especies en paisajes fragmentados tiene el potencial de ser revertida mediante la restauración de la conectividad o de la calidad del hábitat. Se pueden utilizar los modelos ajustados a los datos de ocupación instantánea para predecir la efectividad de estas acciones. Sin embargo, estas inferencias pueden ser engañosas si se desconoce la confiabilidad de las medidas usadas para el hábitat y el paisaje. La única manera de determinar inequívocamente las funciones de la calidad del hábitat y de las dinámicas metapoblacionales es mediante la realización de reintroducciones experimentales en los fragmentos no ocupados, de tal manera que se puede medir directamente la calidad del hábitat a partir de los datos de las tasas vitales. Por lo tanto, realizamos un estudio de 15 años que involucró la reintroducción de un ave neozelandesa amenazada en fragmentos no ocupados de bosque para así obtener datos confiables de la calidad del hábitat y reevaluar las inferencias iniciales hechas por los modelos de ocupación en relación con las medidas de hábitat y paisaje. Aunque las tasas de reproducción fueron similares entre los fragmentos, algunas diferencias sutiles en las tasas de supervivencia de los adultos

---



resultaron en estimaciones  $\lambda$  (una tasa finita de incremento)  $<0.9$  en nueve de los doce fragmentos que no estaban ocupados previamente. Este fue el caso para uno solo de los 14 fragmentos ocupados naturalmente. Esta variación  $\lambda$  explicó en su mayoría el patrón original de ocupación, revirtiendo nuestra conclusión original obtenida del modelo de ocupación de que este patrón estuvo causado por el aislamiento y sugiriendo que sería perjudicial incrementar la conectividad sin mejorar la calidad del hábitat local. Estos resultados muestran que las inferencias a partir de la ocupación instantánea deberían abordarse con cautela y estar sujetas al análisis mediante reintroducciones experimentales en sistemas modelados selectos. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Conservation Biology is the property of Wiley-Blackwell and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)

**POLYGRAPH RELIABILITY**

Article Title	Author	Journal Title	ISSN	ISSN	Publication Date	Volume	Issue	First Page	Page Count	Accession Number	DOI	Publisher	Document Type	Subjects	Keywords	Abstract	PLink
<b>On the subject and object of the complex psychological and psychophysiological examination.</b>	Shipshin, S. S.	Psychological Science & Education	1814-0239	2004	1	2	1	4	29	6	10.1002/psp.1003	Moscow State University of Psychology & Education	Article	comprehensive forensic examination; forensic psychological examination; hidden circumstances revealing; legally significant information; polygraph; the subject of an expert study		The article deals with the development of methodological approaches to the construction of an integrated psychological and psychophysiological examination, as an integrated approach significantly increases the probative value of examination findings compared with homogeneous psychological and psychophysiological (polygraph) examinations. We discuss the possibilities and objective limitations of forensic psychological	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;authType=ip_ss_o&amp;db=asn&amp;N=97606191&amp;lang=es&amp;site=ehost-">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;authType=ip_ss_o&amp;db=asn&amp;N=97606191&amp;lang=es&amp;site=ehost-</a>

			<p>and forensic psychophysiological (polygraph) examinations in terms of conclusions reliability based on them. We introduce the subject, the object, the task of complex psychological and psychophysiological judicial examination. [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Psychological Science &amp; Education is the property of Moscow State University of Psychology &amp; Education and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)</p> <p><a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;authType=ip,ss&amp;db=asn&amp;N=121127642&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804</a></p>
<p><b>The Polygraph in the English Courts: A Creeping Inevitability or a Step too Far?</b> Elton, Jacqueline</p>	<p>Journ 2 F al of 2 e Crimi 0 b 8 6 1 nal 1 - 1 6 4 Law 8 1 3 7</p>	<p>10. 1 11 2 77/ 1 00 1 22 Sage 2 01 Publicati 7 83 ons, Ltd. 6 16 4 68 2 87 22</p> <p>A LIE detectors &amp; detection; r ADMISSIBLE evidence; t Demeanor evidence; i EVIDENCE; CRIMINAL c trials; JUSTICE l administration; e Investigation Services</p> <p>admissibility; demeanor; Evidence; polygraph reliability</p>	<p>This paper considers the possibility of polygraph evidence being utilised in criminal trials. There is evidence that a properly conducted polygraph is between 70 and 90 per cent accurate. Evidence from the field of human psychology is that, in the absence of corroborating information, human beings do little better than chance in determining truth from lies. I argue that it is illogical to ignore the possibility of using the more reliable form of evidence in favour of the less reliable, and that there is little English case law to prevent the use of polygraph evidence, but that there is relevant case law from other jurisdictions which could support its use. With the introduction of the polygraph as a license condition under the Offender Management Act 2007, the English judicial system sees the first, very limited use of this technique, could this be the start of a creeping development? [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Journal of Criminal Law is the property of Sage Publications, Ltd. and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)</p> <p><a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;authType=ip,ss&amp;db=asn&amp;N=121127642&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;authType=ip,ss&amp;db=asn&amp;N=121127642&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804</a></p>

Article Title	Author	Journal Title	ISSN	ISSN	Publication Date	Volume	Issue	Page	Page Count	Accession Number	DOI	Publisher	Document Type	Subjects	Keywords	Abstract	PLink
<b>Deception detection: State of the art and future prospects.</b>	Masip, Jaime	Psicothem	1122-0991	1122-0991	2017	24	1	107-134	34	10.7334/psicothem.2017.24.1.107-134		Colegio Oficial de Psicólogos del Principado de Asturias	Artículo	A HUMAN behavior; DECEPTION; TRUTHFULNESS & falsehood; LIE detectors & detection; APPLIED psychology; Investigation Services	CBCA; Deception; interviewing; lie detection; polygraph; reality monitoring; control de la realidad; detección de mentiras; engaño; entrevistas; polígrafo	Background: Deception detection has been a longstanding concern throughout human history. It has also interested scientists, who have explored psychological and behavioral differences between liars and truth tellers, as well as ways to improve detection accuracy. Method: In recent years, substantial advances have been made in the field. Some of these advances are briefly reviewed in the current article. Results: A description is provided of (a) research and contemporary theories on how people (try to) detect deception; (b) recent advances on strategic interviewing to detect deception; (c) the integrative findings of recent meta-analyses on systematic verbal lie detection approaches; and (d) several important aspects concerning psychophysiological detection of deception. Also, some emerging trends and research needs for the future are outlined at the end of the article. Conclusions: Deception detection research is a lively and dynamic area of applied psychology that has experienced substantial developments in recent times. Much (though not all) of these research efforts have focused on developing empirically-based lie-detection procedures to be used by practitioners (e.g., the police) in applied settings. A number of new topics are just starting to be examined. These novel research avenues will surely yield interesting new findings in the future. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Antecedentes: la detección de mentiras ha interesado a la humanidad a lo largo de la historia. También a los científicos, quienes han explorado diferencias psicológicas y conductuales al mentir vs. decir la verdad, así como modos de aumentar la precisión de la detección. Método: recientemente se han hecho avances sustanciales en esta área. En el presente artículo se revisan algunos de ellos. Resultados: se describen (a) las investigaciones y teorías contemporáneas	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=asn&amp;N=122700938&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=asn&amp;N=122700938&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804</a>

			<p>sobre cómo la gente (intenta) detecta(r) mentiras; (b) los avances en procedimientos estratégicos de entrevista para detectar mentiras; (c) los hallazgos de meta-análisis recientes sobre aproximaciones sistemáticas para la detección verbal del engaño; y (d) algunos aspectos importantes de la detección psicofisiológica de la mentira. Al final del artículo se esbozan algunas tendencias emergentes y necesidades de investigación de cara al futuro. Conclusiones: el área de investigación de la detección de mentiras ha experimentado grandes desarrollos en tiempos recientes. A menudo (aunque no siempre) se ha centrado en desarrollar procedimientos de detección de mentiras de base empírica para su utilización en contextos aplicados (p. ej., por la policía). Algunas vías de indagación novedosas están empezando a explorar temas nuevos y, seguramente, darán lugar a futuros hallazgos nuevos e interesantes. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Psicothema is the property of Colegio Oficial de Psicólogos del Principado de Asturias and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)</p>
<p><b>El polígrafo como herramienta para prevención del delito empresarial.</b></p>	<p>Archivos de Criminología, Criminología y Seguridad Privada</p> <p>Martínez Cabrera, Jorge Graciano</p>	<p>Sociedad Mexicana de Criminología Capitulo Nuevo Leon, A.C.</p> <p>Artículo de Criminología</p> <p>DELINQUENT behavior; LIE detectors &amp; detection; CRIME prevention; COMMERCIAL crimes; THEFT; ANT behavior</p> <p>Business crimes; Crime prevention; Criminology; Polygraph; Crímenes empresariales; Criminología; Polígrafo; Prevención del delito</p>	<p>This article is based on the analysis of the application of polygraph as a preventive tool for antisocial behaviors, such as ant theft or millionaire fraud, it is important to note that the polygraph or trust control evaluates past behaviors, does not predict the future, only correlates behaviors and behaviors to give an overview of possible scenarios and determine whether the subject is predisposed to antisocial behaviors, does not exempt anyone from committing these behaviors but if he gives a wide range of knowledge of the subject and keeps prepared, that is why it is more feasible that this test is also performed randomly to all departments each year, because after several studies of professionals in polygraphy the efficiency of the application has been detected to detect behaviors and decline to personnel not fit for the position creating a culture of prevention. (English) [ABSTRACT FROM</p> <p><a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=sxi&amp;AN=156511861&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=sj&amp;te&amp;custid=9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=sxi&amp;AN=156511861&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=sj&amp;te&amp;custid=9226804</a></p>

		<p>AUTHOR] El presente artículo parte del análisis de la aplicación del polígrafo como herramienta preventiva de conductas antisociales, como lo es el robo hormiga o fraudes millonarios, es importante remarcar que el polígrafo o control de confianza evalúa conductas pasadas, no predice el futuro, solo correlaciona conductas y comportamientos para dar un panorama de posibles escenarios y determinar si el sujeto es predisponente a conductas antisociales, no exime a nadie de cometer estas conductas pero si da un rango amplio de conocimiento del sujeto y mantiene preparado, por eso es más factible que esta prueba se realice también aleatoriamente a todos los departamentos cada año, pues tras varios estudios de profesionales en la poligrafía se ha detectado la eficiencia de la aplicación para detectar conductas y declinar a personal no apto para el puesto creando una cultura de prevención. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Archivos de Criminología, Criminológica y Seguridad Privada is the property of Sociedad Mexicana de Criminología Capitulo Nuevo Leon, A.C. and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)</p>								
<p><b>Jurisprudencia sobre métodos psicofisiológicos en declaraciones judiciales como nexos de conocimiento psicocriminal.</b></p>	<table border="0"> <tr> <td>Rodríguez González, Víctor; García-García, David; Castro Toledo, Francisco Javier; Velandia Pardo, Elmers Freddy</td> <td>Revisita Científica Gene ral José María Córdoba</td> <td>o c t - d e i c 0 2 0</td> <td>1 9 0 8 5 2 0</td> <td>10. 21 83 0/1 06 58 6.7 79</td> <td>Escuela Militar de Cadetes General Jose Maria Cordova</td> <td>A JUDICIAL process; JURISPRUDENCE; EXPERT evidence; CRIMINAL law; LEGAL judgments; LIE detectors &amp; detection; SPAIN; Investigation Services</td> <td>court judgment; criminal law; expert evidence; jurisprudence; polygraph; testimony; derecho penal; jurisprudencia; polígrafo; prueba pericial; sentencia judicial; testimonio</td> </tr> </table>	Rodríguez González, Víctor; García-García, David; Castro Toledo, Francisco Javier; Velandia Pardo, Elmers Freddy	Revisita Científica Gene ral José María Córdoba	o c t - d e i c 0 2 0	1 9 0 8 5 2 0	10. 21 83 0/1 06 58 6.7 79	Escuela Militar de Cadetes General Jose Maria Cordova	A JUDICIAL process; JURISPRUDENCE; EXPERT evidence; CRIMINAL law; LEGAL judgments; LIE detectors & detection; SPAIN; Investigation Services	court judgment; criminal law; expert evidence; jurisprudence; polygraph; testimony; derecho penal; jurisprudencia; polígrafo; prueba pericial; sentencia judicial; testimonio	<p>This article analyzes the existing jurisprudence in Spain regarding the validity of different procedures known as lie detectors and their acceptance in judicial proceedings. It addresses the psychology of testimony as a background that assesses the credibility of the declarants, not their statements' veracity. It establishes that this evidence, mainly requested by the accused to prove innocence based on the testimony's credibility, is devoid of any other types of evidence. The analysis rejects using these tools in judicial processes, based on the lack of greater experimentation to obtain accurate statements and a lack of knowledge of these processes, concluding that other types of valid evidence must always bolster these methods. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Este artículo analiza la jurisprudencia existente en España relacionada con la validez de la aplicación de diferentes</p> <p><a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;authType=ip,ss&amp;db=asn&amp;N=153810371&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=sj&amp;te&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;authType=ip,ss&amp;db=asn&amp;N=153810371&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=sj&amp;te&amp;custid=s9226804</a></p>
Rodríguez González, Víctor; García-García, David; Castro Toledo, Francisco Javier; Velandia Pardo, Elmers Freddy	Revisita Científica Gene ral José María Córdoba	o c t - d e i c 0 2 0	1 9 0 8 5 2 0	10. 21 83 0/1 06 58 6.7 79	Escuela Militar de Cadetes General Jose Maria Cordova	A JUDICIAL process; JURISPRUDENCE; EXPERT evidence; CRIMINAL law; LEGAL judgments; LIE detectors & detection; SPAIN; Investigation Services	court judgment; criminal law; expert evidence; jurisprudence; polygraph; testimony; derecho penal; jurisprudencia; polígrafo; prueba pericial; sentencia judicial; testimonio			

procedimientos conocidos como detectores de mentiras y su aceptación en procesos judiciales. Se aborda la psicología del testimonio como un antecedente que valora la credibilidad de los declarantes, pero no la veracidad de su declaración. Se establece que estas pruebas son mayoritariamente solicitadas por el propio imputado para demostrar su inocencia con base en la credibilidad de su testimonio, pero sin aportar otro tipo de pruebas. El análisis muestra un rechazo al uso de estas herramientas en procesos judiciales, lo cual se explica porque falta mayor experimentación para obtener declaraciones auténticas y se desconocen estos procesos. Para ello, estos métodos siempre deben respaldarse por otro tipo de pruebas válidas. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Revista Científica General José María Córdova is the property of Escuela Militar de Cadetes General Jose Maria Cordova and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)

**Ley Foral 5/2018, de 17 de mayo, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno.**

	1							
Actua	9	J						
lidad	8	u	8	1				
Jurídi	9	l-	1	6	2	4		
ca	5	1	1	3				
Ambi	6	8						
ental	6							
	6							

CIEMAT, through its Centro Internacional de Estudios de Derecho Ambiental (CIEDA)

Arctic Ocean

Administración; Ciudadanía; Grupos de interés; Información; Participación; Publicidad; Transparencia

La presente ley foral se fundamenta en el principio de que la propiedad de la información y de los datos públicos es de la ciudadanía y en la obligación de la Administración de suministrarlos, salvo aquellos que estén protegidos por la Ley de Protección de Datos de Carácter Personal y aquellos que se encuentran en fases del procedimiento administrativo reservadas. El título I, Disposiciones generales, recoge los aspectos transversales esenciales de la ley. Su objeto es regular e impulsar la transparencia en la actividad pública y en la acción de gobierno, garantizar el efectivo ejercicio del derecho de acceso a la información pública, promoviendo y garantizando la participación y colaboración ciudadanas en la decisión y gestión de lo público desde el conocimiento, regular los grupos de interés y establecer un conjunto de normas que aseguren el buen gobierno. En cuanto a su ámbito de aplicación, la ley pretende extenderse a todas las entidades que pueden ser depositarias de información

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&authType=ip.sso&db=8gh&AN=132049058&lang=es&sit e=ehost-live&scope=sj te&custid=59226804>

---

pública. El título II, la Transparencia, se compone de tres capítulos. El capítulo I contempla las obligaciones de transparencia, tanto de las Administraciones Públicas como de los prestadores de servicios públicos y personas privadas que ejerzan potestades administrativas, y los derechos y deberes de cualquier ciudadano y ciudadana en sus relaciones con la Administración Pública, fijando los límites a las obligaciones de transparencia, límites que deberán interpretarse de forma restrictiva. El capítulo II se refiere a la puesta a disposición de la ciudadanía, instituciones académicas, empresas y otros agentes de la información que gestiona el sector público, con el fin de promover su reutilización y la generación de valor añadido. Y el capítulo III relaciona de forma estructurada, y teniendo en cuenta la naturaleza de los sujetos obligados, la información que, al menos, debe hacerse pública. El título III regula el derecho de acceso a la información pública. El capítulo I establece las normas generales para el ejercicio de este derecho, los límites establecidos al mismo, la protección de los datos de carácter personal y las causas de acceso parcial. El capítulo II define el procedimiento a seguir para el ejercicio del derecho de acceso a la información pública. El capítulo III regula el régimen jurídico de las reclamaciones contra las resoluciones de acceso a la información pública, cuya resolución es atribuida al Consejo de Transparencia de Navarra. El título IV regula los grupos de interés, definiendo a estos como aquellas organizaciones y personas, sea cual sea su estatuto jurídico, que, desarrollando sus actividades en Navarra, se dedican profesionalmente, en todo o en parte de su actividad, a influir directa o indirectamente en los procesos de elaboración de las políticas o disposiciones normativas, en la aplicación de las mismas o en la toma de decisiones en defensa de intereses propios, de terceras personas u organizaciones o incluso de intereses generales. Del mismo modo se otorga la consideración de Grupos de Interés a las plataformas, redes u otras formas de actividad colectiva que, a pesar de no tener personalidad jurídica, constituyen de hecho una fuente de influencia organizada y realizan aquellas actividades. El título V establece el régimen sancionador, tipifica las infracciones,









---

modern social order in Santa Fe, through the analysis of how the police dealt with transgressions committed by its troops. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] El proceso de institucionalización de la policía santafesina, en Argentina, tuvo lugar en la segunda mitad del siglo XIX e implicó tensiones de distinta índole ya que ésta policía fue un factor clave en la resolución de los problemas comprendidos en la nueva agenda social. Este artículo analiza tres documentos administrativos de la policía que reportan casos de inconducta, amotinamiento y ebriedad protagonizados por agentes, cabos, sargentos y un primer oficial. Estas fuentes permiten indagar en los actos de la tropa y, por tanto, hacer visibles las tensiones entre sus prácticas y el comportamiento que las autoridades consideraban deseable. También, plantean preguntas importantes acerca de las motivaciones y representaciones que estas acciones implicaron. Nuestro marco teórico es la historia social, que pone de relieve a las relaciones sociales específicas y nos permite centrarnos en las luchas concretas de sentido. Utilizamos el concepto transgresión, que propone una mirada alternativa sobre qué acciones pueden considerarse contenciosas o contrarias al orden social, en función de su visibilidad y efectos disruptivos. Nuestro objetivo es contribuir al conocimiento de la institucionalización de un orden social moderno en Santa Fe, mediante el análisis de cómo la policía en formación afrontó transgresiones concretas hechas por integrantes de la tropa. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of HiSTOReLo: Revista de Historia Regional y Local is the property of Universidad Nacional de Colombia, Centro Editorial Facultad de Ciencias Humanas y Economicas and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)

---

THE POLYGRAPH AS A TOOL - EL  
POLIGRAFO COMO HERRAMIENTA

Article Title	Author	Journal Title	ISSN	ISSN	Publication Date	Volume	Issue	Page Count	Page Number	DOI	Publisher	Document type	Subjects	Keywords	Abstract	PLink
<b>El polígrafo como herramienta para prevención del delito empresarial.</b>	Martínez Cabrera, Jorge Graciano	Archivos de Criminología, Criminología y Seguridad Privada	2007	9	1	1	2	5	1		Sociedad Mexicana de Criminología Capítulo Nuevo Leon, A.C.	Artículo	DELINQUENT behavior; LIE detectors & detection; CRIME prevention; COMMERCIAL crimes; THEFT; ANT behavior	Business crimes; Crime prevention; Criminology; Polygraph; Crímenes empresariales; Criminología; Polígrafo; Prevención del delito	This article is based on the analysis of the application of polygraph as a preventive tool for antisocial behaviors, such as ant theft or millionaire fraud, it is important to note that the polygraph or trust control evaluates past behaviors, does not predict the future, only correlates behaviors and behaviors to give an overview of possible scenarios and determine whether the subject is predisposed to antisocial behaviors, does not exempt anyone from committing these behaviors but if he gives a wide range of knowledge of the subject and keeps prepared, that is why it is more feasible that this test is also performed randomly to all departments each year, because after several studies of professionals in polygraphy the efficiency of the application has been detected to detect behaviors and decline to personnel not fit for the position creating a culture of prevention. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] El presente artículo parte del análisis de la aplicación del polígrafo como herramienta preventiva de conductas antisociales, como lo es el robo hormiga o fraudes millonarios, es importante remarcar que el polígrafo o control de confianza evalúa conductas pasadas, no predice el futuro, solo correlaciona conductas y comportamientos para dar un panorama de posibles escenarios y determinar si el sujeto es predisponente a conductas antisociales, no exime a nadie de cometer estas conductas pero si da un rango amplio de conocimiento del sujeto y mantiene preparado, por eso es más factible que esta prueba se realice también aleatoriamente a todos los departamentos cada año, pues tras varios estudios de profesionales en la poligrafía se ha detectado la eficiencia de la aplicación para detectar conductas y declinar a personal no apto para el puesto creando una cultura de prevención. (Spanish) [ABSTRACT	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=sxi&amp;AN=156511861&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=sxi&amp;AN=156511861&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804</a>





changes in breathing or in the heart rate. The analyses of the aforementioned parameters are monitored in response to questions, thus, providing information about a possible lie. Questions should be asked according to one of the approved protocols and given procedures and algorithms, which are constantly developed and revised to provide the best possible results. [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Journal of Medical Science is the property of Poznan University of Medical Sciences and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)

[te&custid=s9226804](https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&authType=ip&scope=host-live&scope=sitelive&custid=s9226804)

**PolyGraph: a data flow model with frequency arithmetic.**

International Journal of Software Tools for Technology Transfer

Dubrulle, Paul;	Journ al on Softw are	1	4	J	2	3	4	8	9	10
Kosmatov, Nikolai;	Tools for Tech nolog y	3	7	-	1	2	3	8	9	10
Gaston, Christophe;	Transfer	2	7	-	1	2	3	8	9	10
Lapitre, Arnault		3	7	-	1	2	3	8	9	10

Springer Nature

Abstract  
LIE detectors & detection; DRIVER assistance systems; CYBER physical systems; PROBLEM solving; DATA modeling; CHANNEL coding; PETRI nets; Investigation Services  
Advanced Driver Assistance System; Consistency; Cyber-Physical System; Data fusion; Dataflow; Formal semantic; Liveness; Performance analysis; Real-time

Data flow formalisms are commonly used to model systems in order to solve problems of buffer sizing and task scheduling. A prerequisite for static analysis of a modeled system is the existence of a periodic schedule in which the sizes of communication channels can be bounded for an unbounded execution (consistency), and that communication dependencies do not introduce a deadlock in such an execution (liveness). In the context of Cyber-Physical Systems, components are often interfaced with the physical world and have frequency constraints. The existing data flow formalisms lack expressiveness to fully cover the expected behavior of these components. We propose an extension to static data flow paradigms, called PolyGraph, that includes frequency constraints and adjustable communication rates. We show that with these extensions, the conditions for a model to be consistent and live are no longer sufficient, and we extend the corresponding theorems with necessary and sufficient conditions to preserve these properties. We illustrate how PolyGraph can be used in practice on a realistic Advanced Driver Assistance System, and present a framework to check PolyGraph properties in the tool DIVERSITY, along with experiments on realistic and random models. [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of International Journal on Software Tools for Technology Transfer is the property of Springer Nature and its content may not be copied or emailed to

<https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&authType=ip&scope=host-live&scope=sitelive&custid=s9226804>





<b>The Utility of Post-Conviction Polygraph Testing Among Sexual Offenders.</b>	Elliott, Elizabeth; Vollm, Birgit & Treatment (Sage)	Sexual Abuse: A Journal of Research & Treatment (Sage)	7	0	3	4	6	7	2	6	1	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11	77	10	10	79	06	32	16	66	79	22	10	11
---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

<b>Polygraph Versus Self-Report.</b>	Colleen M.; Fremouw, William J.	Scien ces	9 8	1 4	6 6 6	40 29 12 33 2	l e Services	evaluation; META- analysis; Investigation	JSO are such predominant treatment concerns in society, it is essential to identify and target key risk factors. One sexual behavior, bestiality, may be of particular importance to address in treatment. In a meta-analysis conducted by Seto and Lalumiere, a 14% rate of bestiality among JSO was reported. This current study examined the differences in JSO ( n = 32) who admitted bestiality based upon a self-report measure, the Multiphasic Sexual Inventory- II ( MSI- II), compared to information elicited by polygraphs. The results indicated extensive underreporting of bestiality behaviors between these two sources of information ( MSI- II = 37.5%; polygraph = 81.25%). These findings are important given the reliance treatment programs place on information elicited from self-report tools. [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Journal of Forensic Sciences is the property of Wiley-Blackwell and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=asn&amp;AN=94777666&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">uthType=ip,ss o&amp;db=asn&amp;A N=94777666&amp; lang=es&amp;site= ehost- live&amp;scope=si te&amp;custid=s92 26804</a>
--------------------------------------	---------------------------------------	--------------	--------	--------	-------------	---------------------------	--------------------	--	--	--

<b>Why polygraph testing does not consistently lead to reduced recidivism for individuals convicted of sexual offending.</b>	Elvin, Daisy N.; Little, Emily E.; Wood, Jane L.; Gannon, Theresa A.; Alleyne, Emma; Ó Ciardha, Caoilte	Aggre ssion & Viole nt Beha vior	1 3 5 9 1 7 8 9	N o v - 1 2 1	6 6 1	. P A G	1 1 3 5 2 7 4 5 8	Elsevier B.V.	RECIDIVISM prevention; LIE detectors & detection; DISCLOSURE; MEDICAL policy; SEX offenders; SOCIAL support; HUMAN sexuality; SEX customs; TRUST; EQUIPMENT & supplies; Investigation Services; Administration of Public Health Programs; Other Individual and Family Services	Denial; Polygraph; Recidivism; Risk management; Sexual offending; Therapeutic alliance	Polygraph examinations are commonly used to monitor individuals following conviction for a sexual offense. The objective of polygraph use is to elicit risk-relevant disclosures to inform and improve management of people who have offended sexually, with the ultimate aim of reducing the likelihood of reoffending. However, by synthesizing and evaluating the existing recidivism literature relating to post-conviction sexual offense-related testing (PCSOT), this narrative analysis demonstrates that use of PCSOT lacks robust empirical support beyond the fact that examinations facilitate increased disclosures and can be used as a surveillance tool. This review proposes mechanisms through which polygraphs would be expected to impact offending behavior and explores potential explanations for why PCSOT has not been found to reduce recidivism. It is suggested that polygraphs may undermine a trusting relationship and may be over-relied upon as a tool to tackle denial or determine risk categorization, instead of translating disclosures into individualized management. It	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=asn&amp;AN=153527458&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">https://search .ebscohost.co m/login.aspx? direct=true&amp;A uthType=ip,ss o&amp;db=asn&amp;A N=153527458 &amp;lang=es&amp;sit e=ehost- live&amp;scope=si te&amp;custid=s92 26804</a>
--	--	--	--------------------------------------	---------------------------------	-------------	------------------	---	------------------	---	--	--	---

				<p>is clear from this review that there is an urgent need for more rigorous research to assess the effectiveness of PCSOT in terms of treatment and recidivism outcomes, to inform policies that facilitate empirically driven clinical practice. • Polygraph testing does not appear to reduce sexual or general recidivism. • Polygraph examinations may place an inappropriate focus on overcoming denial. • Polygraphs may undermine the development of a trusting relationship between case managers and the people they supervise. • Professionals may be struggling to take appropriate action following disclosures. [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Aggression &amp; Violent Behavior is the property of Pergamon Press - An Imprint of Elsevier Science and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)</p>
<p><b>Индивидуальный симптомом комплекс как инструмент интерпретации результатов психофизиологического исследования с применением полиграфа.</b></p>	<p>Иванов, Р. С.</p>	<p>2 0 7 9 6 6 1 7</p>	<p>1 10. 1 11 1 62 3 1/n 0 pj. 7 20 1 14. 2 03 2 11</p> <p>Lomonosov Moscow State University, behalf of the Faculty</p>	<p>complex of physiological reactions; functional state; lie detector; polygraph; polygraph examination; polygraph testing; psychophysiological detection of deception; psychophysiological research; significance; Bedeutung; der funktionelle Zustand; Komplex der physiologischen Reaktionen; Lügendetektor; Polygraph; psychophysiological Untersuchung; Testen auf Polygraphen; état fonctionnel; complexe des réactions physiologiques; détecteur de mensonge; importance; polygraphe; recherche psychophysiological; test polygraphique; детектор лжи; значимость; комплекс...; полиграф; психофизиологическое...; тестирование на полиграфе; функциональное состояние</p> <p>The paper presents a scientific approach to interpreting physiological data obtained during the psychophysiological detection of deception procedure. The approach is based on identification of individual form of human physiological response to significant stimulus (i.e. symptom complex). The author provides a short historical overview of scientific literature about the presence of human physiological ability to respond to a significant stimulus in a certain way due to psychophysiological characteristics of individuals. It is well known that only significant stimuli can cause pronounced and stable physiological responses from a person during psychophysiological detection of deception examination. However, the recorded physiological activity may be conditioned not only by the significance of the stimulus but also other factors. Therefore, one goal of interpreting the research results is the selection of certain reactions out of the general dynamics of vital physiological background of the human body. The changes of physiological features recorded by the polygraph are conditioned by the stimulus significance but not by other physiological activity of the subject. The paper contains methods of evaluating the</p> <p><a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip_sso&amp;db=asn&amp;AN=111307122&amp;lang=es&amp;sitelive&amp;scope=sitelive&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip_sso&amp;db=asn&amp;AN=111307122&amp;lang=es&amp;sitelive&amp;scope=sitelive&amp;custid=s9226804</a></p>

suitability of the functional state of a subject to using the polygraph from the perspective of ergonomics and integrated approach. According to the author during the polygraph testing a psychophysiological experiment should be carried out. Through the performance evaluation it allows to define exactly the functional state of a subject that contributes to detecting his/her physiological responses that describe the significance of presented stimuli (i.e. symptom complex). For the first time in the scientific literature this paper presents an author's definition of the symptom complex. Also it gives a detailed description of a symptom complex detection algorithm in the psychophysiological research using the polygraph. The author defines the field of application for the particular individual form of response. The paper is of profound practical and scientific importance for polygraph examiners who work with human resources, assist law enforcement in criminal investigations, conducts internal workplace investigations, perform functions of a forensic expert in court. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] L'auteur fait une breve revue historique des publications scientifiques sur la presence de la capacite humaine a repondre au stimulus physiologique significatif d'une certaine facon, en raison des caracteristiques psycho-physiologiques de l'individu L'article propose une approche scientifique de l'interpretation des donnees physiologiques obtenues lors la la recherche psychophysiolgique utilisant le polygraphe, basee sur l'identification des formes individuelles de la reponse physiologique humaine au stimulus significatif - symptomatologie. Lors la recherche utilisant les polygraphes seulement des stimulus significatifs psychophysiolgiques peuvent causer les reactions physiologiques persistantes chez un individu. Cependant, l'activite physiologique enregistre peut etre conditionnee non seulement a la signification du stimulus. Par consequent, l'une des taches au cours de l'interpretation des resultats de l'etude, est de reveler de certaines reactions de la dynamique generale du fonctionnement physiologique du corps humain. Il est necessaire de prouver que le polygraphe enregistre des changements dans les parametres physiologiques conditionnes de

l'importance du stimulus plutôt que d'une activité physiologique du corps d'un sujet. L'ouvrage contient des méthodes pour évaluer la pertinence de l'état fonctionnel d'un sujet à l'utilisation du polygraphe en termes de l'approche intégrée et ergonomique. Selon l'auteur, pendant le test du polygraphe une expérience psychophysique doit être effectuée qui permet via l'évaluation de l'efficacité des activités de déterminer un tel état fonctionnel d'un sujet, qui permet de détecter les réactions physiologiques qui reflètent l'importance des stimulus produits - symptomatologie. Pour la première fois dans la littérature scientifique la définition de l'auteur de symptomatologie est donnée. On décrit en détail l'algorithme de sa détection lors la recherche psychophysique utilisant le polygraphe. On détermine le champs d'application des formes individuelles de réaction identifiées. L'article présente un intérêt pratique et scientifique incontestable pour les examinateurs de polygraphe impliqués dans le travail du personnel, prenant part à l'enquête ou aux procédures officielles, ainsi que participant à des activités médico-légales (French)

[ABSTRACT FROM AUTHOR] Der Autor führt eine kurze forschungshistorische Übersicht der Publikationen über das Vorhandensein der menschlichen Fähigkeit zum physiologischen Reagieren auf die bedeutende Anregung in einer bestimmten Weise an, die durch die psychophysiologischen Besonderheiten des Individuums bedingt ist. Im Artikel wird eine wissenschaftliche Betrachtungsweise zur Deutung der physiologischen Daten vorgeschlagen, die bei der psychophysiologischen Untersuchung mit Verwendung eines Polygraphen gewonnen wurden. Die Untersuchung basierte auf der Ermittlung der individuellen Form des physiologischen Reagierens eines Menschen auf die bedeutende Anregung -- den Symptomenkomplex. Im Laufe der psychophysiologischen Untersuchung mit Verwendung eines Polygraphen können nur die bedeutenden Anregungen die ausgeprägten und stabilen Reaktionen bei einem Menschen hervorrufen. Aber die registrierbare physiologische Aktivität kann nicht nur allein durch die Bedeutung einer Anregung bedingt sein. Deswegen besteht eine der Aufgaben der Deutung von Ergebnissen in der Aussonderung

von bestimmten Reaktionen aus der gesamten Dynamik des physiologischen Hintergrundes des menschlichen Körpers. Es ist notwendig, die Tatsache zu begründen, dass die vom Polygraphen registrierten Veränderungen der physiologischen Parameter wirklich durch die Bedeutung der Anregung, und nicht durch eine andere physiologische Aktivität des Organismus der untersuchten Person bedingt sind. Die Arbeit enthält die Bewertungsverfahren der Tauglichkeit des funktionellen Zustands des Probanden zur Anwendung eines Polygraphen im Sinne der ergonomischen und komplexen Betrachtungsweise. Nach Meinung des Autors ist es im Laufe des Testens notwendig, das psychophysiologische Experiment durchzuführen, was erlaubt, durch die Bewertung der Tätigkeitseffizienz solch einen funktionellen Zustand des Probanden zu bestimmen, der die physiologischen Reaktionen entdecken lässt, die die Bedeutung von vorgewiesenen Anregungen – des Symptomenkomplexes widerspiegeln. Zum ersten Mal wird in der wissenschaftlichen Literatur eine Definition des Symptomenkomplexes gegeben und der Algorithmus seiner Ermittlung bei der psychophysiologischen Untersuchung mit Verwendung eines Polygraphen beschrieben. Es wird der Anwendungsbereich der festgestellten individuellen Form des Reagierens bestimmt. Der Artikel ist zweifellos vom praktischen und wissenschaftlichen Interesse für Polygraphen, die sich mit der Arbeit mit Menschen beschäftigen, die bei der Ermittlung oder dienstlichen Untersuchungen Hilfe leisten, und die an der gerichtlichen Sachverständigentätigkeit teilnehmen. (German) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Автор проводит краткий научно-исторический обзор публикаций о наличии у человека способности к физиологическому реагированию на значимый стимул строго определенным образом, обусловленным психофизиологическими особенностями индивидуума. В статье предлагается научный подход к интерпретации физиологических данных, полученных при производстве психофизиологического исследования с применением полиграфа, основанный на выявлении индивидуальной формы физиологического реагирования

человека на значимый стимул – симптомокомплекс. В ходе психофизиологического исследования с применением полиграфа только значимые стимулы могут вызывать у человека выраженные и устойчивые физиологические реакции. Однако регистрируемая физиологическая активность может быть обусловлена не только значимостью стимула. Поэтому одной из задач в ходе интерпретации результатов исследования, является выделение определенных реакций из общей динамики жизненного физиологического фона организма человека. Необходимо обосновать, что регистрируемые полиграфом изменения физиологических показателей действительно обусловлены значимостью стимула, а не иной физиологической активностью организма исследуемого лица. Работа содержит в себе способы оценки пригодности функционального состояния исследуемого лица к применению полиграфа с точки зрения эргономического и комплексного подхода. По мнению автора, в ходе тестирования на полиграфе необходимо проводить психофизиологический эксперимент, позволяющий через оценку эффективности деятельности, определить именно такое функциональное состояние исследуемого лица, которое позволяет обнаружить у него физиологические реакции, отражающие значимость предъявляемых стимулов – симптомокомплекс. Впервые в научной литературе дается авторское определение симптомокомплекса и подробно описывается алгоритм его выявления при производстве психофизиологического исследования с применением полиграфа. Определяется область применения выявленной индивидуальной формы реагирования. Статья представляет несомненный практический и научный интерес для полиграфологов, занимающихся кадровой работой, оказывающих содействие в расследованиях или служебных разбирательствах, а также участвующих в судебно-экспертной деятельности. (Russian) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of National Psychological Journal is the property of Lomonosov Moscow State University, on behalf of the Psychology

		<p>Faculty and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)</p>																																																																																										
<p><b>Применение методов многомерного анализа данных при обработке полиграмм для изучения биофизических характеристик</b></p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>10.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>News</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>of</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>25</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Altai</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>9</td> <td>8/i</td> </tr> <tr> <td></td> <td>State</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Unive</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>rsity</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-05</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Altai State University</p>		1		1	10.			News	5	3	14			of	6	7	25			Altai	1	0	9	8/i		State	1	0	9	1		Unive	4	1	9	3		rsity	4	1	9	4			3	5	0	5				8	0					4	0					8	9					3	0					1	8					0	1					-05			<p>In this paper, we propose tools for studying biophysical characteristics of a person by processing polygraph charts. We present the results produced by two methods of multivariate data analysis: the principal component analysis (PCA) and projection on latent structures (PLS). Data of biophysical state of a person during the polygraph testing - galvanic skin response (GSP), photoplethysmogram, blood pressure, and other biophysical characteristics – are processed and analyzed. It is shown that load diagrams are the preferable method to identify the relationship between the biophysical characteristics of a person. The principal component analysis provides an opportunity to assess minor changes in biophysical characteristics of a person and to take into account situational significant identifiers. They can attest to the fact that a possibly significant physical-chemical process runs in a human body. It is demonstrated that the projection on latent structures should be used to develop regression models that can constantly be used in polygraph testing. It is concluded that proposed methods of multivariate data analysis can help in an investigation of biophysical characteristics of a person using polygraph data. Also, the proposed methods are able to detect possible malfunctions in the responsible physical-chemical processes. The obtained results enable solving practical problems of information security matters, for example, the identification of an insider. (English)</p> <p>[ABSTRACT FROM AUTHOR] Предложен инструментарий, дающий возможность изучать биофизические характеристики человека по результатам обработки полиграмм. Представлены результаты применения двух методов многомерного анализа данных: метода главных компонент и метода проекции на латентные структуры. Данные о биофизическом состоянии человека снимались датчиками в процессе</p> <p><a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip_sso&amp;db=aps&amp;AN=137950930&amp;lang=es&amp;sitelive&amp;scope=sitelive&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip_sso&amp;db=aps&amp;AN=137950930&amp;lang=es&amp;sitelive&amp;scope=sitelive&amp;custid=s9226804</a></p>
	1		1	10.																																																																																								
	News	5	3	14																																																																																								
	of	6	7	25																																																																																								
	Altai	1	0	9	8/i																																																																																							
	State	1	0	9	1																																																																																							
	Unive	4	1	9	3																																																																																							
	rsity	4	1	9	4																																																																																							
		3	5	0	5																																																																																							
			8	0																																																																																								
			4	0																																																																																								
			8	9																																																																																								
			3	0																																																																																								
			1	8																																																																																								
			0	1																																																																																								
			-05																																																																																									



		<p>полиграфного тестирования. Анализировались кожногальваническая реакция, фотоплетизмограмма, артериальное давление и другие биофизические характеристики. Показано, что для выявления взаимосвязи между биофизическими характеристиками человека целесообразно применять график нагрузок. Применение метода главных компонент дает возможность оценить незначительные изменения биофизических характеристик человека, учесть ситуационно значимые символы, способные свидетельствовать о том, что в организме идет физико-химический процесс, который может быть значимым. Метод проекции на латентные структуры целесообразно использовать для разработки регрессионной модели, которую можно постоянно применять при полиграфических обследованиях. Сделан вывод о том, что с помощью выбранных методов многомерного анализа данных можно исследовать биофизические характеристики человека по данным полиграфа, выявлять возможные сбои в процессах, их формирующих. Полученные результаты позволяют решать практические задачи, например, выявлять инсайдера при решении вопросов защиты информации. (Russian) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of News of Altai State University is the property of Altai State University and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)</p>
--	--	---

**CORRUPCION DE FUNCIONARIOS**

Article Title	Author	Journal Title	I S S N	I S B N	P u b l i c a t i o n	V o l u m e	I s s u e	F i r s t P a g e	P a g e s	A b s t r a c t	DOI	Publisher	D o c t y p e	Subjects	Keywords	Abstract	PLink
---------------	--------	---------------	------------------	------------------	---	----------------------------	-----------------------	---	-----------------------	--------------------------------------	-----	-----------	---------------------------------	----------	----------	----------	-------

		D a t e					u m b e r					
<b>Quando la cleptocracia no alcanza: los delitos contra las empresas.</b>	JAVIER VILALTA-PERDOMO, CARLOS	Economía, Sociedad y Territorio	1 4 0 5 8 4 1	2 1 7 5 7	8 3 7	3 3 0 0	10. 22 9 13 6/e st2 01 79 83	El Colegio Mexiquense	Arbitraje	business; crime; Mexico; survey; victimization; delito; empresa; encuestas; México; victimización	How many crimes are committed against businesses and what is the economic damage they cause? This study answers the previous question and includes a preliminary spatial and correlation analysis that allows explore the extent, severity, location and the effects of this public security problem. Based on two victimization surveys against businesses, it is found that direct economic losses and expenditures on protection devices against crime reach multimillion figures. A geography of economic losses and of expenditure on protection devices against crime measures were also found. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] ¿Cuántos delitos contra las empresas se cometen y cuál es el daño económico que producen? Con este estudio se responde esta pregunta, y se agrega un análisis inicial estadístico de diversas características elementales de este problema de seguridad pública. Con base en las encuestas de victimización contra las empresas de 2011 y 2013 en México realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), se encontró, principalmente, que las pérdidas económicas directas y los gastos destinados en medidas de protección contra el delito son multimillonarias. Otro problema claramente identificable es la alta victimización empresarial por actos de corrupción, en donde los victimarios son funcionarios de gobierno. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Economía, Sociedad y Territorio is the property of El Colegio Mexiquense and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=sxi&amp;AN=129330039&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=sxi&amp;AN=129330039&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804</a>
<b>El arbitraje internacional de inversiones y la lucha internacional</b>	CARBAJAL VALENZUELA, CHRISTIAN; MENDOZA	Derecho PUCP	2 5 1 3 4	j u n - n o	1 8 0 7	10. 18 80 7 7 5	Pontificia Universidad Católica del Perú	Arbitradores; Torts; INTERNACIONAL law; POLITICAL corruption; FOREIGN investments; INTERNACIONAL	abuse of rights; Anticorruption Clause; Corruption; doctrine of clean hands; general principle of international law; international investment arbitration; international investment law; international responsibility of States; investment treaties; abuso de derechos;	Within international investment arbitrations, international protection is usually denied to investments that have been made through acts of corruption as the majority of the investment arbitration tribunals do not assume jurisdiction or the claims are considered inadmissible.	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=asn&amp;AN=129330039&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=asn&amp;AN=129330039&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=site&amp;custid=s9226804</a>	

<b>contra la corrupción.</b>	NEYRA, YOLANDA	2 0 0 2 1	v 2 0 10 1.0 04	8 0 8 02 10 1.0 04	op uc p.2 02 10 1.0 04	I arbitration; International e Trade Financing	arbitraje internacional de inversiones; cláusula anticorrupción; Corrupción; derecho internacional de las inversiones; doctrina de clean hands; principio general del derecho internacional; responsabilidad internacional de los Estados; tratados de inversión	These decisions, inevitably and indirectly, lead to the exoneration of international responsibility of the defendant States due to the corruption of their public officials, even when these illicit acts are not configured unilaterally, existing, in most cases, shared responsibility between the investor and the State. By not sanctioning corruption, the current crisis in the investment dispute resolution system is aggravated, which, on the contrary, requires urgent and consensual solutions to guarantee a viable reform. Faced with this worrying scenario, this article examines mechanisms to achieve the confluence between International Investment Law, International Anti-Corruption Law and the international standards concerning the Responsibility of States for Internationally Wrongful Acts. We argue that if illicit behavior by public officials is found, depending on the circumstances of each case, the investment arbitration tribunals should rule on the international responsibility of the defendant States for failing to comply with the obligations arising from the International Anti-Corruption and Investment Treaties. Likewise, depending on the case, they must sanction investors and States, since both parties may be responsible for committing the illicit acts of corruption. Recognizing the limitations inherent to the powers of arbitral tribunals, it is possible to affirm that they cannot remain outside the international fight against corruption, as it has been agreed by the international community in the treaties that exist on this matter, being this the situation when the tribunals declare their lack of jurisdiction, avoiding to decide on the acts of corruption identified within the specific case. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] En los arbitrajes internacionales de inversión, usualmente se niega la protección internacional a las inversiones efectuadas mediante actos de corrupción al declararse la mayoría de tribunales arbitrales de inversión sin jurisdicción o inadmisibles las demandas. Estas decisiones, inevitablemente, en forma indirecta, conllevan a la exoneración de responsabilidad internacional de los Estados demandados por la corrupción de sus funcionarios públicos, aun cuando estos delitos no se configuran de manera unilateral pues existe, en la mayoría de los casos, responsabilidad compartida entre el inversionista y el Estado. Al no sancionarse la corrupción, se agrava la actual crisis del	<a href="#">N=150775808</a> <a href="#">&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=sj</a> <a href="#">te&amp;custid=s9226804</a>
----------------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--	---	--	--	--

sistema de solución de controversias de inversión, la misma que, por el contrario, requiere de soluciones consensuadas y urgentes que garanticen una reforma seria y sostenible. Ante este preocupante escenario, se examinan en este artículo mecanismos para lograr la confluencia entre el derecho internacional de las inversiones, el derecho internacional anticorrupción y las normas internacionales sobre responsabilidad internacional de los Estados por hechos ilícitos. Sostenemos que si se comprueban comportamientos ilícitos de funcionarios públicos, dependiendo de las circunstancias de cada caso, los tribunales arbitrales de inversión deben pronunciarse sobre la responsabilidad internacional de los Estados demandados por incumplir las obligaciones emanadas de los tratados internacionales anticorrupción y de inversión. Asimismo, dependiendo del caso, deben sancionar a inversionistas y Estados, puesto que ambas partes podrían ser responsables de la comisión de delitos de corrupción. Reconociendo las limitaciones propias de las facultades de los tribunales arbitrales, es posible afirmar que estos no deben mantenerse al margen de la lucha internacional contra la corrupción, conforme a lo acordado por la comunidad internacional en los tratados existentes sobre la materia, siendo esto lo que ocurre cuando se declaran sin jurisdicción, evitando pronunciarse sobre los actos de corrupción identificados en el caso concreto. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Derecho PUCP is the property of Pontificia Universidad Católica del Peru and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)

<b>USO DE LAS CORRIENTES JURISPRUDENCIALES DE LA CORTE SUPREMA PERUANA EN</b>	Jimenez, Omar Pezo	Revisita	2			1	Revista	A	Cassation; Corruption of officials; Incompatible Negotiation; judgment; Public administration;	The use of Jurisprudence (Cassation 231-2017-Puno, 67-2017-Lima, Cassation 23-2016-Ica, Appeal for Nullity 677-2016-Lima, Cassation 841-2015-Ayacucho) was studied. The population was 92 processes in force of the crime of Incompatible Negotiation between the years 2015 to 2018, issued by the superior	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=sxi&amp;AN">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip,ss&amp;db=sxi&amp;AN</a>
		Electrónica	5	2	7	1	Electronica de Estudios Penales y de la	r ACQUITTALS; CRIME; SUITE (Musical form); SUPERIOR courts; APPELLATE courts	Administración Pública; Casación; Cassation; Corrupción de funcionarios; Corruption of officials; Incompatible Negotiation; judgment; Negociación Incompatible; Public administration; Sentencias		
		Estudios	1	0							
		Electrónica	3	0		1					
		Revisita	2								
		Estudios	5			1					

<b>EL DELITO DE NEGOCIACIÓN INCOMPATIBLE.</b>	Penal es y de la Segur idad	6 5	4 6	Segurida d	<p>court of Tacna, for the determination of the sample it was decided to apply the total sampling of the convictions and / or acquittals issued in first instance, which constituted 27% of the procedural burden of the incompatible Negotiation Crime. The research is descriptive retrospective. It was possible to determine that the rate of use of the jurisprudence issued by the Supreme Court in the crime of incompatible Negotiation, in the first instance sentences between the period 2015 to 2018, is 15%, with 85% of the remaining sentences that they do not mention in their motivation the cassation, in addition to that 73% express that it is a crime of danger without specifying it. (English)</p> <p>[ABSTRACT FROM AUTHOR] Se estudió el uso de Jurisprudencias Casatorias (Casación 231-2017-Puno, 67-2017-Lima, Casación 23-2016- Ica, Recurso de Nulidad 677-2016-Lima, Casación 841-2015-Ayacucho). La población fue 92 procesos en vigencia del delito de Negociación incompatible entre los años 2015 al 2018, emitidos por la Corte Superior de Tacna, para la determinación de la muestra se decidió aplicar el muestreo total de las sentencias emitidas condenatoria y/o absoluta en primera instancia, lo cual constituía un 27% de la carga procesal del Delito de Negociación incompatible. La investigación es descriptiva retrospectiva. Se logró determinar que el índice de utilización de la jurisprudencia emitida por la Corte Suprema en el delito de Negociación incompatible, en las sentencias de primera instancia entre el período 2015 al 2018, es de un 15%, existiendo un 85% de sentencias restantes que no mencionan en su motivación las casación, además de que un 73% expresa que es un delito de peligro sin especificarlo. (Spanish)</p> <p>[ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Revista Electrónica de Estudios Penales y de la Seguridad is the property of Revista Electronica de Estudios Penales y de la Seguridad and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)</p>	<a href="#">=149501146&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=sj&amp;custid=s9226804</a>
---	---	--------	--------	---------------	---	---

POLIGRAFIA

Article Title	Author	Journal Title	ISSN	ISSN	Publication Date	Volume	Issue	First Page	Page Count	Accession Number	DOI	Publisher	Document type	Subjects	Keywords	Abstract	PLink
El polígrafo como herramienta para prevención del delito empresarial.	Martínez Cabrera, Jorge Graciano	Archivos de Criminología, Criminística y Seguridad Privada	2007	2007	9	1	1	4	4	1		Sociedad Mexicana de Criminología, Capítulo Nuevo Leon, A.C.	Artículo	DELINQUENT behavior; LIE detectors & detection; CRIME prevention; COMMERCIAL crimes; THEFT; ANT behavior	Business crimes; Crime prevention; Criminology; Polygraph; Crímenes empresariales; Criminología; Polígrafo; Prevención del delito	This article is based on the analysis of the application of polygraph as a preventive tool for antisocial behaviors, such as ant theft or millionaire fraud, it is important to note that the polygraph or trust control evaluates past behaviors, does not predict the future, only correlates behaviors and behaviors to give an overview of possible scenarios and determine whether the subject is predisposed to antisocial behaviors, does not exempt anyone from committing these behaviors but if he gives a wide range of knowledge of the subject and keeps prepared, that is why it is more feasible that this test is also performed randomly to all departments each year, because after several studies of professionals in polygraphy the efficiency of the application has been detected to detect behaviors and decline to personnel not fit for the position creating a culture of prevention. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] El presente artículo parte del análisis de la aplicación del polígrafo como herramienta preventiva de conductas antisociales, como lo es el robo hormiga o fraudes millonarios, es importante remarcar que el polígrafo o control de confianza evalúa conductas pasadas, no predice el futuro, solo correlaciona conductas y comportamientos para dar un panorama de posibles escenarios y determinar si el sujeto es predisponente a conductas antisociales, no exime a nadie de cometer estas conductas pero si da un rango amplio de conocimiento del sujeto y mantiene preparado, por eso es más factible que esta prueba se realice también aleatoriamente a todos los departamentos cada año, pues tras varios estudios de profesionales en la poligrafía se ha detectado la eficiencia de la aplicación para detectar conductas y declinar a personal no apto para el puesto creando una	<a href="https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip.sso&amp;db=sxi&amp;AN=156511861&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=sj&amp;custid=s9226804">https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&amp;AuthType=ip.sso&amp;db=sxi&amp;AN=156511861&amp;lang=es&amp;site=ehost-live&amp;scope=sj&amp;custid=s9226804</a>



---

chronic respiratory diseases. Just the inspiratory muscle strength was significantly correlated with minimal saturation at night in children with neuromuscular diseases. (English) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Introducción: las enfermedades neuromusculares o pulmonares crónicas en niños predisponen la aparición de trastornos respiratorios del sueño. Los estudios nocturnos son empleados para establecer el diagnóstico de trastornos respiratorios del sueño, sin embargo, la evidencia actual apoya la realización de ciertos estudios diurnos (función pulmonar y función muscular respiratoria) para la evaluación de estos trastornos. Objetivo: determinar la correlación entre función pulmonar, función muscular respiratoria y estudios de sueño en pacientes pediátricos con enfermedades neuromusculares y daño pulmonar crónico. Métodos: estudio correlacional, en el cual se registraron parámetros espirométricos: capacidad vital, volumen espiratorio en el primer segundo y flujo espiratorio forzado entre el 25 y el 75 %, así como la fuerza muscular respiratoria (Pimax y Pemax) y parámetros poligráficos (índice apnea/hipopnea, saturación mínima y saturación promedio nocturna) de 19 niños (10 con enfermedades neuromusculares y 9 con daño pulmonar crónico). Resultados: en enfermedades neuromusculares solo se observó correlación fuerte entre el % Pimax y la saturación mínima nocturna ( $r=0,8$ ;  $p<0,005$ ); el resto de las variables poligráficas, solo mostraron correlación débil con parámetros de función respiratoria. En el daño pulmonar crónico solo se observó correlación moderada entre el % Pimax y la saturación mínima nocturna ( $r=0,6$ ;  $p<0,08$ ). El resto de las variables de poligrafía no mostró correlación con las variables de función muscular respiratoria y espirometría. Conclusión: los parámetros de predicción diurna de trastornos respiratorios del sueño muestran una débil a moderada correlación con variables poligráficas en niños con enfermedades respiratorias crónicas. Solo la fuerza de los músculos inspiratorios se correlacionó significativamente con saturación nocturna mínima en niños con enfermedades neuromusculares. (Spanish) [ABSTRACT FROM AUTHOR] Copyright of Revista Cubana de Pediatría is the property of Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas and its

---



---

content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use. This abstract may be abridged. No warranty is given about the accuracy of the copy. Users should refer to the original published version of the material for the full abstract. (Copyright applies to all Abstracts.)

---

• SCIELO

Polígrafo

ID	Title	Author(s)	Source	Journal	Language(s)	Publication year	Fulltext URL
"S1900-65862021000401065-col"	Jurisprudencia sobre métodos psicofisiológicos en declaraciones judiciales como nexos de conocimiento psicocriminal	Rodríguez González, Víctor, Castro Toledo, Francisco Javier, Gardagarda, David, Velandia Pardo, Elmers Freddy	Revista Científica General José María Córdova; 19(36); 1065-1080	Revista Científica General José María Córdova	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1900-65862021000401065&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1900-65862021000401065&amp;lang=es</a>
S0370-41062017000600759-chi	Diagnóstico de los trastornos respiratorios del sueño en recién nacidos con sospecha de apneas: comparación entre la saturometría nocturna y la poligrafía	Zenteno, Daniel, Bancalari, Aldo, Navarro, Ximena, Díaz, Valentina, Rodríguez-Núñez, Iván, Brockmann, Pablo	Revista chilena de pediatría; 88(6); 759-764	Revista chilena de pediatría	Inglés, Español	2017	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0370-41062017000600759&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0370-41062017000600759&amp;lang=es</a>
S1794-31082012000100010-col	Introducción judicial del polígrafo a través de la pericia psicológica forense a presuntos agresores sexuales	Tapias-Saldaña, Ángela	Revista Criminalidad; 54(1); 405-418	Revista Criminalidad	Español	2012	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1794-31082012000100010&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1794-31082012000100010&amp;lang=es</a>
S1018-130X2007000200002-per	Método simplificado para el diagnóstico del síndrome de apnea-hipopnea del sueño (SAHS): A propósito de una serie de casos empleando el polígrafo respiratorio BREAS SC-20.	Rey de Castro Mujica, Jorge, Ferreyra Pereyra, Jenny, Rosales Mayor, Edmundo	Revista Medica Herediana; 18(2); 59-67	Revista Medica Herediana	Español	2007	<a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1018-130X2007000200002&amp;lang=es">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1018-130X2007000200002&amp;lang=es</a>
S0104-59702002000200010-scl	O polígrafo do sertão: ciências naturais e literatura na obra de Euclides da Cunha	Freitas, Marcus Vinicius de	História, Ciências, Saúde-Manguinhos; 9(2); 427-430	História, Ciências, Saúde-Manguinhos	Portugués	2002	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0104-59702002000200010&amp;lang=es">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0104-59702002000200010&amp;lang=es</a>

Gestión Pública

ID	Title	Author(s)	Source	Journal	Language(s)	Publication year	Fulltext URL
"S0121-50512022000100017-col"	Transparencia pública: análisis de su evolución y aportes para el desarrollo del gobierno abierto	Osorio-Sanabria, Mariutsi Alexandra, Barreto-Granada, Piedad Lucía	Innovar; 32(83); 17-34	Innovar	Español	2022	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-50512022000100017&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-50512022000100017&amp;lang=es</a>
S2448-49112021000200041-mex	Algoritmos y pandemia. Tres claves emergentes para futuros análisis sobre opinión pública	Avaro, Dante	Revista mexicana de opinión pública; (31); 41-53	Revista mexicana de opinión pública	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-49112021000200041&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-49112021000200041&amp;lang=es</a>
S2448-63882021000300028-mex	La evaluación del desempeño, una nueva herramienta de la cultura de la transparencia aplicada al sector público en México	Rodríguez Montaña, Luis Carlos, Ordaz Álvarez, Arturo	Trascender, contabilidad y gestión; 6(18); 28-40	Trascender, contabilidad y gestión	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-63882021000300028&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-63882021000300028&amp;lang=es</a>
S2308-01322021000200010-cub	La modernización de la Administración Pública cubana en clave de desarrollo. Principales desafíos	Tamayo-Pineda, Noris	Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina; 9(2); -	Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina	Español	2021	<a href="http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2308-01322021000200010&amp;lang=es">http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2308-01322021000200010&amp;lang=es</a>

<b>S0124-86932021000200130-col</b>	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO: CASO DE UNA ENTIDAD DEL SECTOR PÚBLICO COLOMBIANO	Jurado-Zambrano, Diego Armando, Valencia Upegui, Sandra María	Tendencias; 22(2); 130-156	Tendencias	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0124-86932021000200130&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0124-86932021000200130&amp;lang=es</a>
<b>S1405-10792021000100163-mex</b>	La gestión de los valores públicos en asociaciones público-privadas concesionales	Parrado, Salvador, Reynaers, Anne-Marie	Gestión y política pública; 30(1); 163-196	Gestión y política pública	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1405-10792021000100163&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1405-10792021000100163&amp;lang=es</a>
<b>S0034-76122020000501286-scl</b>	Instrumentos e integração de políticas públicas: a rede do Cadastro Único	Direito, Denise do Carmo, Koga, Natalia Massaco	Revista de Administração Pública; 54(5); 1286-1306	Revista de Administração Pública	Inglés, Portugués	2020	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122020000501286&amp;lang=es">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122020000501286&amp;lang=es</a>

#### Corrupción

ID	Titte	Author(s)	Source	Journal	Langu age(s)	Public ation year	Fulltext URL
<b>"S0718-33992021000200745-chi"</b>	Los problemas de una política criminal de lucha contra la corrupción política mediante el castigo del abuso de la función. ¿Una estrategia exclusivamente uruguaya?	Galain Palermo, Pablo	Política criminal; 16(32); 745-773	Política criminal	Español	2021	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992021000200745&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992021000200745&amp;lang=es</a>
<b>S1692-25302021000200143-col</b>	La corrupción a gran escala no tipificada en el ordenamiento colombiano: análisis desde los escenarios jurídicos y categorías de corrupción	Pino Cañaverl, Leónidas, Garcés Medrano, Alex, Duarte Molina, Tirson Mauricio, Mambuscay Burbano, Juan David	Opinión Jurídica; 20(42); 143-166	Opinión Jurídica	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1692-25302021000200143&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1692-25302021000200143&amp;lang=es</a>
<b>S1390-12492021000300123-ecu</b>	Trayectorias y contexto político de los organismos ciudadanos: el control de la corrupción en Ecuador	Gutiérrez-Magaña, Héctor Manuel	Íconos. Revista de Ciencias Sociales; (71); 123-142	Íconos. Revista de Ciencias Sociales	Español	2021	<a href="http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1390-12492021000300123&amp;lang=es">http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1390-12492021000300123&amp;lang=es</a>
<b>S0187-01732021000300221-mex</b>	Derroteros teóricos para el análisis de la corrupción desde la perspectiva sociológica	Fabré Machado, Idalsis, Riera Vázquez, Celia M., Roque Doval, Yamila	Sociológica (México); 36(104); 221-237	Sociológica (México)	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0187-01732021000300221&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0187-01732021000300221&amp;lang=es</a>
<b>S1518-70122021000300839-scl</b>	Transparência como limitação à corrupção e estímulo ao desenvolvimento local no estado de Mato Grosso	Santos, Karina Nunes da Silva, Silva, Ivana Aparecida Ferrer	Interações (Campo Grande); 22(3); 839-853	Interações (Campo Grande)	Portugués	2021	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1518-70122021000300839&amp;lang=es">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1518-70122021000300839&amp;lang=es</a>
<b>S1679-39512021000300442-scl</b>	Os programas de integridade pública no Brasil: indicadores e desafios	BARRETO, RODRIGO TAVARES DE SOUZA, VIEIRA, JAMES BATISTA	Cadernos EBAPE.BR; 19(3); 442-463	Cadernos EBAPE.BR	Inglés, Portugués	2021	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1679-39512021000300442&amp;lang=es">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1679-39512021000300442&amp;lang=es</a>
<b>S1851-31232021000200002-arg</b>	Cuando las cosas no son lo que parecen: Acerca de los estudios sobre la corrupción y los índices de percepción de la corrupción	Toyos, Fernando	Revista Pilquen; 24(2); 13-23	Revista Pilquen	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1851-31232021000200002&amp;lang=es">http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1851-31232021000200002&amp;lang=es</a>
<b>S1657-89532021000100101-col</b>	Corrupción: una lectura entre el derecho y la moral	Bejarano Sanabria, Henry Camilo, Jaimés Suárez, Diana Carolina	Civilizar Ciencias Sociales y Humanas; 21(40); 101-112	Civilizar Ciencias Sociales y Humanas	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1657-89532021000100101&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1657-89532021000100101&amp;lang=es</a>
<b>S1514-68712021</b>	Corrupción, conflictos y crisis de gobernabilidad democrática en Puno, Perú	Quispe Mamani, Edgar	Trabajo y sociedad; 22(37); 419-437	Trabajo y sociedad	Español	2021	<a href="http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1514-68712021">http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1514-68712021</a>

<b>00020041</b> <b>9-arg</b>							<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532021000100167&amp;lang=es">4-68712021000200419&amp;lang=es</a>
<b>S0188-76532021000100167-mex</b>	Impunidad, corrupción y derechos humanos	Ortiz, Horacio, Vázquez, Daniel	Perfiles latinoamericanos; 29(57); 167-194	Perfiles latinoamericanos	España	2021	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532021000100167&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532021000100167&amp;lang=es</a>
<b>S1900-65862021000100135-col</b>	Clanes familiares en España en el contexto del crimen organizado: características, actividades y factores de origen	Paños, Miguel Ángel Cano	Revista Científica General José María Córdova; 19(33); 135-157	Revista Científica General José María Córdova	España	2021	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1900-65862021000100135&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1900-65862021000100135&amp;lang=es</a>
<b>S0251-34202021000100107-per</b>	El arbitraje internacional de inversiones y la lucha internacional contra la corrupción	Carbajal Valenzuela, Christian, Mendoza Neyra, Yolanda	Derecho PUCP; (86); 107-142	Derecho PUCP	España	2021	<a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0251-34202021000100107&amp;lang=es">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0251-34202021000100107&amp;lang=es</a>
<b>S0251-34202021000100363-per</b>	Imparcialidad, estereotipos de género y corrupción judicial	Villanueva Flores, Rocío	Derecho PUCP; (86); 363-392	Derecho PUCP	España	2021	<a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0251-34202021000100363&amp;lang=es">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0251-34202021000100363&amp;lang=es</a>
<b>S2448-51362021000300167-mex</b>	Ética y deontología en debate. Registro nacional de abogados sancionados por mala práctica profesional	Quiroz Papa de García, Rosalía, Limaymanta Álvarez, Cesar H., Loyola Romani, Jessica Margarita	Derecho global. Estudios sobre derecho y justicia; 7(19); 167-207	Derecho global. Estudios sobre derecho y justicia	España	2021	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-51362021000300167&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-51362021000300167&amp;lang=es</a>
<b>S1668-81042020000200007-arg</b>	Sectores medios y corrupción política: Medios ilegítimos de ascenso social, mérito individual y estatus	Toyos, Fernando	Cuadernos de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy; (58); 161-180	Cuadernos de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales. Universidad Nacional de Jujuy	España	2020	<a href="http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1668-81042020000200007&amp;lang=es">http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1668-81042020000200007&amp;lang=es</a>
<b>S0188-76532020000200151-mex</b>	Confianza interpersonal y corrupción en Perú: análisis de modelos de ecuaciones estructurales	Cohaila, Edwin	Perfiles latinoamericanos; 28(56); 151-175	Perfiles latinoamericanos	España	2020	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532020000200151&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532020000200151&amp;lang=es</a>
<b>S2007-53082020000300015-mex</b>	Corrupción y desarrollo en China y América Latina	Flores Márquez, Héctor, Valderrama Santibáñez, Ana Lilia, Neme Castillo, Omar	México y la cuenca del pacífico; 9(27); 15-51	México y la cuenca del pacífico	España	2020	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2007-53082020000300015&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2007-53082020000300015&amp;lang=es</a>
<b>S1665-20372020000200002-mex</b>	Economía, seguridad y corrupción en la elección presidencial de 2018. Temas de campaña y preferencias electorales en México	Altamirano, Melina, Ley, Sandra	Política y gobierno; 27(2); -	Política y gobierno	Inglés, España	2020	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1665-20372020000200002&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1665-20372020000200002&amp;lang=es</a>
<b>S0034-76122020000501382-scl</b>	Transparência, corrupção e má gestão: uma análise dos municípios brasileiros	Batista, Mariana, Rocha, Virginia, Santos, José Luiz Alves dos	Revista de Administração Pública; 54(5); 1382-1401	Revista de Administração Pública	Inglés, Portugal, Guénes	2020	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122020000501382&amp;lang=es">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122020000501382&amp;lang=es</a>
<b>S0188-25032020000300587-mex</b>	Corrupción y legitimidad democrática en México	Monsiváis-Carrillo, Alejandro	Revista mexicana de sociología; 82(3); 587-618	Revista mexicana de sociología	España	2020	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-25032020000300587&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-25032020000300587&amp;lang=es</a>
<b>S1794-31082020000200233-col</b>	La corrupción política como crimen organizado transnacional.	Piedrahita Bustamante, Pedro	Revista Criminalidad; 62(2); 233-245	Revista Criminalidad	España	2020	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1794-31082020000200233&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1794-31082020000200233&amp;lang=es</a>
<b>S0251-34202020</b>	Compliance, empresas y corrupción: una mirada internacional	Sanclemente-Arciniegas, Javier	Derecho PUCP; (85); 9-40	Derecho PUCP	España	2020	<a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0251-34202020">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0251-34202020</a>

<b>00020000</b> <b>9-per</b>							<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1900-65862020000200379&amp;lang=es">51-34202020000200009&amp;lang=es</a>
<b>S1900-658620200020037</b> <b>9-col</b>	Nuevos roles de las fuerzas armadas en seguridad. Experiencias de México, Colombia y Perú	Hurtado Noriega, Carlos, Doria Velarde, Adán José	Revista Científica General José María Córdova; 18(30); 379-398	Revista Científica General José María Córdova	Español	2020	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1900-65862020000200379&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1900-65862020000200379&amp;lang=es</a>
<b>S0718-339920200010007</b> <b>6-chl</b>	Consideraciones críticas sobre la responsabilidad penal de los partidos políticos como instrumento de lucha contra la corrupción	SantanaVega, Dulce M.	Política criminal; 15(29); 76-110	Política criminal	Español	2020	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992020000100076&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992020000100076&amp;lang=es</a>
<b>S0718-339920200010031</b> <b>0-chl</b>	El derecho frente a la resistencia a la criminalización bajo el ejemplo de los delitos de corrupción	Wilenmann von Bernath, Javier	Política criminal; 15(29); 310-329	Política criminal	Español	2020	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992020000100310&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992020000100310&amp;lang=es</a>
<b>S2477-924520200020003</b> <b>7-ecu</b>	La corrupción en 3D: una radiografía de sus componentes	Albán, Víctor Daniel Cabezas, Paredes Aulestia, Valentina Lucio	Estado & comunes, revista de políticas y problemas públicos; 1(10); 37-51	Estado & comunes, revista de políticas y problemas públicos	Español	2020	<a href="http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2477-92452020000200037&amp;lang=es">http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2477-92452020000200037&amp;lang=es</a>
<b>S1390-429920200010010</b> <b>5-ecu</b>	Corrupción en la democracia española. Una aproximación desde los aspectos criminales y políticos	Gragera, Julia Pulido, Pascual, Daniel Sansó-Rubert	URVIO Revista Latinoamericana de Estudios de Seguridad; (26); 105-122	URVIO Revista Latinoamericana de Estudios de Seguridad	Español	2020	<a href="http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1390-42992020000100105&amp;lang=es">http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1390-42992020000100105&amp;lang=es</a>
<b>S1728-591720200020020</b> <b>9-per</b>	La eterna tensión entre lo individual y lo colectivo: el caso de la corrupción en el Perú	Vivar-Mendoza, Aldo	Acta Médica Peruana; 37(2); 209-214	Acta Médica Peruana	Español	2020	<a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1728-59172020000200209&amp;lang=es">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1728-59172020000200209&amp;lang=es</a>
<b>S0034-761220200020028</b> <b>5-scl</b>	Efecto conjunto de la democracia y libertad económica sobre la corrupción	Viana, Cristian Johan Picón, Ruiz, José Luis Ramos, Ramírez, Camilo Almanza, Camargo, José Luis Ramos	Revista de Administração Pública; 54(2); 285-300	Revista de Administração Pública	Inglés, Español	2020	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122020000200285&amp;lang=es">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122020000200285&amp;lang=es</a>
<b>S0034-761220200020030</b> <b>1-scl</b>	Corrupção e má gestão nos gastos com educação: fatores socioeconômicos e políticos	Rodrigues, Daniele Silva, Faroni, Walmer, Santos, Nálbia de Araújo, Ferreira, Marco Aurélio Marques, Diniz, Josediton Alves	Revista de Administração Pública; 54(2); 301-320	Revista de Administração Pública	Inglés, Portugués	2020	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122020000200301&amp;lang=es">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122020000200301&amp;lang=es</a>
<b>S0124-0579201900020033</b> <b>1-col</b>	La corrupción como delito en el pensamiento del siglo XIX. Un esbozo de su conformación jurídico-penal en la historia desde la filosofía	Ruiz-Morales, Manuel L.	Estudios Socio-Jurídicos; 21(2); 331-355	Estudios Socio-Jurídicos	Español	2019	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0124-05792019000200331&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0124-05792019000200331&amp;lang=es</a>
<b>S0718-3399201900020038</b> <b>5-chl</b>	Lavado de activos y corrupción pública. Criterios de interpretación del art. 346.3 del Código penal cubano	López Rojas, Dayan Gabriel, Martínez Montenegro, Isnel, Bertot Yero, María Caridad	Política criminal; 14(28); 385-410	Política criminal	Español	2019	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992019000200385&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992019000200385&amp;lang=es</a>
<b>S0121-182X201900020006</b> <b>7-col</b>	La corrupción y la corrupción judicial: aportes para el debate	Carvajal Martínez, Jorge Enrique, Hernández Díaz, Carlos Arturo, Rodríguez Martínez, José Eduardo	Prolegómenos; 22(44); 67-82	Prolegómenos	Español	2019	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-182X2019000200067&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-182X2019000200067&amp;lang=es</a>
<b>S2448-718X201900040103</b> <b>3-mex</b>	Corrupción para los ricos y los pobres en México: ¿Quién la soporta aún más?	González Lara, José María, Sánchez Carrera, Edgar J.	El trimestre económico; 86(344); 1033-1055	El trimestre económico	Español	2019	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-718X2019000401033&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-718X2019000401033&amp;lang=es</a>
<b>S1390-12492019</b>	Innovación institucional para la rendición de cuentas: el Sistema Nacional Anticorrupción en México	Monsivais-Carrillo, Alejandro	Íconos. Revista de Ciencias Sociales; (65); 51-69	Íconos. Revista de Ciencias Sociales	Español	2019	<a href="http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=">http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=</a>

<b>00030005</b> <b>1-ecu</b>							<a href="https://doi.org/10.1890/12492019000300051&amp;lang=es">S1390-12492019000300051&amp;lang=es</a>
<b>S2448-4911201900020001</b> <b>3-mex</b>	Estudio sobre la corrupción en América Latina	Pastrana Valls, Alejandro	Revista mexicana de opinión pública; (27); 13-40	Revista mexicana de opinión pública	España	2019	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-49112019000200013&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-49112019000200013&amp;lang=es</a>
<b>S0188-7653201900010000</b> <b>4-mex</b>	Calidad del gobierno, victimización delictiva y participación política particularista en América Latina	Armesto, Alejandra	Perfiles latinoamericanos; 27(53); -	Perfiles latinoamericanos	España	2019	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532019000100004&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532019000100004&amp;lang=es</a>
<b>S1870-879X201900010000</b> <b>1-mex</b>	La corrupción desde el mirador republicano: Un concepto filosófico	Fragoso Lugo, Lucero	En-claves del pensamiento; 13(25); 1-34	En-claves del pensamiento	España	2019	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1870-879X2019000100001&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1870-879X2019000100001&amp;lang=es</a>
<b>S0120-3053201900010022</b> <b>7-col</b>	La corrupción extractiva en Colombia 2000-2011	Castro Amado, Diego Armando, Loaiza, Yeison Andrey	Apuntes del Cenes; 38(67); 227-250	Apuntes del Cenes	España	2019	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0120-30532019000100227&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0120-30532019000100227&amp;lang=es</a>
<b>S1794-3108201900010012</b> <b>7-col</b>	Crimen organizado y corrupción: la ausencia de responsabilidad penal en la "corrupción por miedo"	Rincón-Angarita, Dubán	Revista Criminalidad; 61(1); 127-139	Revista Criminalidad	España	2019	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1794-31082019000100127&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1794-31082019000100127&amp;lang=es</a>
<b>S0718-9753201900010020</b> <b>6-chi</b>	Corrupción entre particulares: lesividad de la conducta y consecuencias en sede de tipificación de acuerdo al análisis comparado	Artaza Varela, Osvaldo	Revista de derecho (Coquimbo); 26(); -	Revista de derecho (Coquimbo)	España	2019	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-97532019000100206&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-97532019000100206&amp;lang=es</a>
<b>S0124-0137201800020054</b> <b>5-col</b>	Validación de un instrumento para medir el desarrollo moral en el contexto de situaciones relacionadas con la corrupción	Guerrero-Martelo, Manuel, Galván, Gonzalo, Granados-García, Alejandro, García Arias, Pablo, Vásquez De la Hoz, Francisco	Psicogente; 21(40); 545-559	Psicogente	España	2018	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0124-01372018000200545&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0124-01372018000200545&amp;lang=es</a>
<b>S0121-182X201800020005</b> <b>7-col</b>	CORRUPCIÓN Y CAPTURA DEL ESTADO: LA RESPONSABILIDAD PENAL DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE TOMAN PARTE EN EL CRIMEN ORGANIZADO	Rincón Angarita, Dubán	Prolegómenos; 21(42); 57-71	Prolegómenos	España	2018	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-182X2018000200057&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-182X2018000200057&amp;lang=es</a>
<b>S1659-3820201800020001</b> <b>5-cri</b>	La corrupción del sistema y la ciudad enferma en la novela negra Pasado perfecto de Leonardo Padura	Arley Fonseca, Mauricio	Comunicación; 27(2); 15-24	Comunicación	España	2018	<a href="http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1659-38202018000200015&amp;lang=es">http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1659-38202018000200015&amp;lang=es</a>
<b>S0188-2503201800030057</b> <b>7-mex</b>	Corrupción y derechos humanos: de la intuición a la convicción	Cardona Acuña, Luz Ángela, Ortiz Ríos, Horacio, Vázquez Valencia, Luis Daniel	Revista mexicana de sociología; 80(3); 577-610	Revista mexicana de sociología	España	2018	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-25032018000300577&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-25032018000300577&amp;lang=es</a>
<b>S0185-1918201800020011</b> <b>7-mex</b>	Confianza en el Congreso y opinión pública: el caso mexicano	Gómez Vilchis, Ricardo R.	Revista mexicana de ciencias políticas y sociales; 63(233); 117-139	Revista mexicana de ciencias políticas y sociales	España	2018	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0185-19182018000200117&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0185-19182018000200117&amp;lang=es</a>
<b>S0718-090X201800020018</b> <b>1-chi</b>	Sobreviviendo a reformas, impopularidad y casos de corrupción: el presidencialismo de coalición del Brasil de Temer	Feliú, Pedro	Revista de ciencia política (Santiago); 38(2); 181-206	Revista de ciencia política (Santiago)	España	2018	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-090X2018000200181&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-090X2018000200181&amp;lang=es</a>

<b>S0034-76122018000400695-5-scl</b>	Influência da corrupção nos gastos das empresas estatais	Lopes Júnior, Elias Pereira, Câmara, Samuel Façanha, Rocha, Leonino Gomes, Brasil, Alexander	Revista de Administração Pública; 52(4); 695-711	Revista de Administração Pública	Inglés, Português	2018	<a href="http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122018000400695&amp;lang=es">http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0034-76122018000400695&amp;lang=es</a>
<b>S0718-33992018000100104-4-chl</b>	Corrupción pública: concepto y mediciones. Hacia el Public compliance como herramienta de prevención de riesgos penales	Gutiérrez Pérez, Elena	Política criminal; 13(25); 104-143	Política criminal	Español	2018	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992018000100104&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-33992018000100104&amp;lang=es</a>
<b>S1025-55832018000300001-1-per</b>	¿Por qué está la corrupción tan extendida en el carácter y la conducta de tantos peruanos?	Perales, Alberto	Anales de la Facultad de Medicina; 79(3); 198-199	Anales de la Facultad de Medicina	Español	2018	<a href="http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1025-55832018000300001&amp;lang=es">http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1025-55832018000300001&amp;lang=es</a>
<b>S2448-51362018000100100-0-mex</b>	Hablemos de corrupción	López González, Silvia Patricia	Derecho global. Estudios sobre derecho y justicia; 3(8); 9-12	Derecho global. Estudios sobre derecho y justicia	Español	2018	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-51362018000100100&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-51362018000100100&amp;lang=es</a>
<b>S0188-62662018000700005-5-mex</b>	Corrupción, Gobernabilidad y Crecimiento Económico. Un estudio empírico	Hernández Verme, Paula Lourdes, Herrera Madrid, Paulina	Acta universitaria; 28(spe); 31-41	Acta universitaria	Español	2018	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-62662018000700005&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-62662018000700005&amp;lang=es</a>
<b>S0185-19182017000300016-7-mex</b>	Efectos de la corrupción y la desconfianza en la Policía sobre el miedo al delito. Un estudio exploratorio en México	Grijalva Etemod, Áurea Esther, Fernández Molina, Esther	Revista mexicana de ciencias políticas y sociales; 62(231); 167-198	Revista mexicana de ciencias políticas y sociales	Español	2017	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0185-19182017000300016&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0185-19182017000300016&amp;lang=es</a>
<b>S0186-10422017000300081-0-mex</b>	Corrupción como proceso organizacional: comprendiendo la lógica de la desnormalización de la corrupción	Arellano Gault, David	Contaduría y administración; 62(3); 810-826	Contaduría y administración	Inglés, Español	2017	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0186-10422017000300081&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0186-10422017000300081&amp;lang=es</a>
<b>S2550-67222017000100003-5-ecu</b>	DERECHO CONSTITUCIONAL EN ECUADOR Y ASPECTOS SOBRE LA CORRUPCIÓN DESDE LO PENAL	Ramos, Rómulo	Revista Chakiñan de Ciencias Sociales y Humanidades; (2); 35-46	Revista Chakiñan de Ciencias Sociales y Humanidades	Español	2017	<a href="http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2550-67222017000100003&amp;lang=es">http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2550-67222017000100003&amp;lang=es</a>
<b>S2448-5136201700020014-5-mex</b>	Comentarios relevantes sobre el índice de confiabilidad en los funcionarios judiciales del Estado de Tabasco	Ramírez Armas, Guillermo, Martínez, Carlos	Derecho global. Estudios sobre derecho y justicia; 2(6); 145-164	Derecho global. Estudios sobre derecho y justicia	Español	2017	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-5136201700020014&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2448-5136201700020014&amp;lang=es</a>
<b>S2255-3371201700010019-7-mex</b>	La lucha contra la corrupción en América Latina	Kunicka-Michalska, Barbara	Vectores de investigación; 12-13(12-13); 197-211	Vectores de investigación	Español	2017	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2255-3371201700010019&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S2255-3371201700010019&amp;lang=es</a>
<b>S0040-2915201700020001-0-bol</b>	"Corrupción" Más allá del moralismo	Spedding Pallet, Alison	Temas Sociales; (41); 233-258	Temas Sociales	Español	2017	<a href="http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0040-2915201700020001&amp;lang=es">http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0040-2915201700020001&amp;lang=es</a>
<b>S0718-68512016000200007-7-chl</b>	Las políticas anticorrupción en la empresa	García Cavero, Percy	Revista de derecho (Valparaíso); (47); 219-244	Revista de derecho (Valparaíso)	Español	2016	<a href="http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-68512016000200007&amp;lang=es">http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0718-68512016000200007&amp;lang=es</a>
<b>S1405-10792016000200036-5-mex</b>	Corrupción y desafíos organizacionales en un mundo de asociaciones público-privadas	Sandoval Ballesteros, Irma Eréndira	Gestión y política pública; 25(2); 365-413	Gestión y política pública	Español	2016	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1405-10792016000200036&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1405-10792016000200036&amp;lang=es</a>

<b>S0185-19182016000200103-mex</b>	Una investigación sobre la corrupción pública y sus determinantes	Castañeda Rodríguez, Víctor Mauricio	Revista mexicana de ciencias políticas y sociales; 61(227); 103-135	Revista mexicana de ciencias políticas y sociales	Español	2016	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0185-19182016000200103&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0185-19182016000200103&amp;lang=es</a>
<b>S1692-81562014000200004-col</b>	EVALUATING THE IMPACT OF CORRUPTION (PERCEPTION) INDICATORS ON GOVERNANCE DISCOURSES IN KENYA	Akech, Migai	International Law; (25); 91-154	International Law	Inglés	2014	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1692-81562014000200004&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1692-81562014000200004&amp;lang=es</a>
<b>S1692-81562014000200005-col</b>	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA CORRUPCIÓN (LA PERCEPCIÓN) DE LOS INDICADORES DEL DISCURSO DE LA GOBERNANZA EN KENIA	Akech, Migai	International Law; (25); 155-224	International Law	Español	2014	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1692-81562014000200005&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1692-81562014000200005&amp;lang=es</a>
<b>S1657-62762014000100005-col</b>	Mecanismo de detección de corrupción en compras del estado: Sistema de precios testigo como política pública	Guillén Uyen, Jorge, Matute Mejía, Genaro	Pensamiento & Gestión; (36); 136-154	Pensamiento & Gestión	Español	2014	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1657-62762014000100005&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1657-62762014000100005&amp;lang=es</a>
<b>S0121-182X2014000100004-col</b>	CORRUPCIÓN Y COLUSIÓN: ASUNTOS DEL SECTOR EMPRESARIAL EN COLOMBIA	Gómez Patiño, Dilia Paola	Prolegómenos; 17(33); 43-56	Prolegómenos	Español	2014	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-182X2014000100004&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-182X2014000100004&amp;lang=es</a>
<b>S0121-182X2014000100009-col</b>	LA INFLUENCIA DE LA CORRUPCIÓN SOBRE EL DERECHO A UNA EDUCACIÓN DE CALIDAD. UN ESTUDIO DE CORRELACIÓN	Báez Corona, José Francisco, Jongitud Zamora, Jaqueline del C.	Prolegómenos; 17(33); 123-142	Prolegómenos	Español	2014	<a href="http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-182X2014000100009&amp;lang=es">http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0121-182X2014000100009&amp;lang=es</a>
<b>S0188-76532013000200004-mex</b>	Explicando la corrupción judicial en las cortes intermedias e inferiores de Chile, Perú y Ecuador	Basabe-Serrano, Santiago	Perfiles latinoamericanos; 21(42); 79-108	Perfiles latinoamericanos	Español	2013	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532013000200004&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0188-76532013000200004&amp;lang=es</a>
<b>S0185-19182013000300006-mex</b>	La captura de los puestos públicos	Merino, Mauricio	Revista mexicana de ciencias políticas y sociales; 58(219); 135-156	Revista mexicana de ciencias políticas y sociales	Español	2013	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0185-19182013000300006&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S0185-19182013000300006&amp;lang=es</a>
<b>S1405-10792013000200006-mex</b>	¿Podemos reducir la corrupción en México? Límites y posibilidades de los instrumentos a nuestro alcance	Sánchez Valdés, Víctor Manuel	Gestión y política pública; 22(2); 497-502	Gestión y política pública	Español	2013	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1405-10792013000200006&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1405-10792013000200006&amp;lang=es</a>
<b>S1870-23332013000200007-mex</b>	La corrupción administrativa en México	Estrada Rodríguez, José Luis	Polis; 9(2); 179-184	Polis	Español	2013	<a href="http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1870-23332013000200007&amp;lang=es">http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&amp;pid=S1870-23332013000200007&amp;lang=es</a>