



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO
FACULTAD DE MATEMÁTICAS
Ciudad Universitaria. AV. Lázaro Cárdenas s/n
Chilpancingo, Gro

Chilpancingo, Gro. 15 de diciembre 2020

Dr. J. Nazarín Vargas Armenta
Consejero Presidente del Instituto Electoral y de
Participación Ciudadana del Estado de Guerrero

C´Atn Mtro. Pedro Pablo Martínez Ortiz
Secretario Ejecutivo del Instituto Electoral y de
participación Ciudadana del Estado de Guerrero

Con base a los Lineamientos y criterios generales de carácter científico que deberán observar las personas físicas y morales que pretenden ordenar, realizar y/o publicar encuestas por muestreo, encuestas de salida y/o conteos rápidos que tengan como fin dar a conocer preferencias electorales, así como preferencias sobre consultas populares, durante los procesos federales y locales expedidos por el Instituto Nacional Electoral, se le hace entrega del estudio de opinión completo que la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma realizo, por decisión propia dentro de la actividad cotidiana de investigación y vinculación la misma en el Estado de Guerrero y las especificaciones que se muestran en el documento adjunto.

Estos resultados se procesaron y obtuvieron a través del software SPSS. La metodología incluyendo nivel de confianza y margen de error se especifican en el documento adjunto. Así mismo se adjunta la base de datos completa en el formato SPSS y el logotipo de la Facultad de Matemáticas.

Los datos:

Denominación Social: Facultad de Matemáticas de la UAGro

Razón social: Universidad Autónoma de Guerrero

RFC: UAG630904NU6

Domicilio Fiscal: Javier Méndez Aponte No.1. Frac. Servidor Agrario. CP. 39070,
Chilpancingo, Gro.

Correo: matematicaschilpo@uagro.mx


Teléfono: 7474715651

Representante: Director de la Facultad. Dr. Armando Morales Carballo

Coordinación académica del estudio de opinión política: MC. Efren Marmolejo Vega; Dr. Francisco Ariza; MC. Yuritzi Marmolejo Valle. se adjunta semblanza

Al mismo tiempo y dando certeza a la información requerida por la normatividad aplicada en materia electoral se informa lo siguiente:

1. Datos:	
Fecha de recepción del estudio de opinión política	No aplica
Quien entregó el estudio de opinión política	No aplica
Quien solicitó el estudio de opinión política	Iniciativa propia
Quien realizó el estudio de opinión política	Facultad de Matemáticas UAGro
Quien patrocinó el estudio de opinión política	Coordinadora Universitaria Obradorista
Quien ordenó el estudio de opinión política	Facultad de Matemáticas UAGro
Medio de publicación interna	Página Web de la Facultad de Matemáticas
Fecha de publicación	No aplica
Explicar si fue original o reproducción	Original
2. Objetivo	Identificar en la percepción ciudadana la preferencia por aspirantes a ser candidato de MORENA para la elección de gobernador de la entidad en 2021
3. Diseño muestral, con los siguientes apartados:	
Marco Muestral	Ciudadanos registrados en el padrón electoral del Estado de Guerrero
Definición de la población	Ciudadanos de 18 años y más inscritos en el padrón electoral de la entidad
Procedimiento de selección de unidades	Sistemático aleatorio con probabilidad de selección proporcional según tamaño de la entidad, sus regiones y municipios.
Procedimiento de estimación	<p>Población objetivo: personas de 18 años en adelante con residencia en el Estado e inscritos en el padrón electoral de la entidad</p> <p>Marco muestral: Conjunto de ciudadanos registrados en el padrón electoral del Estado de Guerrero.</p> <p>Método de selección: Sistema aleatorio con probabilidad de selección proporcional al tamaño de la entidad, sus regiones y municipios.</p>
Tamaño y forma de obtención de la muestra	1600 ciudadanos
Calidad de la estimación (Confianza y error máximo de la muestra seleccionada para cada distribución de preferencias o tendencias)	<p>Confianza 95%</p> <p>Error: (+/-) 2.5%</p>
Frecuencias y tratamiento de la no respuesta	Partiendo de una homogeneidad local de los ciudadanos-vivienda los no-respondientes son sustituidos por otra unidad similar en la manzana, preferiblemente la más cercana.

Tasa general de rechazo general de la entrevista	8.0% de reposición
4. Método	
Método de recolección de la información	Entrevista cara a cara en viviendas seleccionadas
Fecha de recolección de la información	11 y 12 de diciembre 2020
Cuestionario o instrumentos de capacitación utilizados para generar la información publicada (fraseo)	Anexo
5. Procesamiento	
Forma de procesamiento, estimadores e intervalos de confianza	Cruces simples e intervalo de confianza a nivel global de 95%
Denominación del software utilizado para el procesamiento	SPSS
6. Principales resultados de la muestra especificando los porcentajes recibidos	<p>Los entrevistados opinaron que, en las próximas elecciones de junio 2021 para Gobernador del Estado de Guerrero, el 55.3% votaría por MORENA, 14.6% por ninguno, 11.6% por el PRI y 9.8% por el PRD.</p> <p>De los aspirantes a candidato a gobernador por el partido Morena a quien más se conoce o ha oído hablar: el 93.8% menciona a Félix Salgado Macedonio, seguido por Luis Walton Aburto con 88.5%, Pablo Amílcar Sandoval con 72.7%, Beatriz Mojica 66.3% y 61% Adela Román Ocampo.</p> <p>De los aspirantes a Gobernador(a) del Estado por el partido MORENA, fueran los siguientes, ¿a quién se prefiere como candidato de este partido?: el 29.3% afirma su preferencia por Luis Walton seguido por Félix Salgado con 23.9% y el 21.2% aún no decide su voto; el resto (17.1%) considera a Pablo Amílcar y a Beatriz Mojica (6.4%).</p>
7. Autoría y financiamiento	
Logotipo	 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO FACULTAD DE MATEMÁTICAS Ciudad Universitaria. AV. Lázaro Cárdenas s/n Chilpancingo, Gro</p>

Persona física o moral	Moral
Nombre del representante	Dr. Armando Morales Carballo. Director
Domicilio	Ciudad Universitaria. Av. Lázaro Cárdenas s/n
Teléfono	7471636797
Recursos aplicados (Monto total)	\$ 40,000.00. Recursos aplicados a manera de aportación voluntaria a efecto de posicionar a la Facultad de Matemáticas como instancia competente en la materia de estos estudios de opinión. Esta cantidad cubrió la movilidad de los encuestadores, único gasto efectuado.
Copatrocinadores	Unidad Ciudadana Guerrerense. Aportaciones de sus integrantes. Coordinador: C. Julio Ortega Meza Tel. 7442208512
Factura (si/no aplica)	No aplica
8. Respaldo profesional y/o académico	
Asociación a la que pertenece	Academias de docentes e investigadores de la UAGro
Estudios en la materia/ documentación que acredite especialización	Dr. Francisco Julián Ariza Hernández (se anexa CV) MC. Efren Marmolejo Vega MC. Yuritzi Marmolejo Valle
Formato de entrega medio impreso o magnético (si/no)	Magnético

Favor de acusar recibo.

Respetuosamente



MC. Efren Marmolejo Vega
Responsable del Estudio de
Opinión Política

Email: efrenmarmolejo@uagrovirtual.mx

Tel: 7441183609