



ACTA 03

EN LA CIUDAD DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO; SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 28 DE MAYO DEL AÑO 2021, CONSTITUIDOS EN LA SALA DEL H. CABILDO DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO, SITUADO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DEL PALACIO MUNICIPAL; SE REÚNEN LOS INTEGRANTES DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL; CP. MARITZA BALCÁZAR DE LA ROSA, DIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y COORDINADORA DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO; MAE. MARÍA TERESA ARCOS LUNA DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y SECRETARIO TÉCNICO DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO; L.C.F. MANUEL ANTONIO CORTES PEREZ, DIRECTOR DE FINANZAS Y PRIMER VOCAL DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO; L.I.A. MARISOL VENTURA LÓPEZ, CONTRALOR MUNICIPAL Y SEGUNDO VOCAL DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO; M.D.P. MARIBEL ROJAS CASANOVA, DIRECTORA DE ASUNTOS JURÍDICOS Y TERCER VOCAL DE LA UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO; CON LA FINALIDAD DE LLEVAR A CABO LA SESIÓN ORDINARIA CORRESPONDIENTE AL CALENDARIO DE SESIONES DEL COMITÉ MUNICIPAL DE EVALUACIÓN, LA CUAL SE REGIRÁ BAJO EL SIGUIENTE ORDEN DEL DÍA:

**1.-Lista de asistencia y verificación de quórum.**

MAE. María Teresa Arcos Luna Directora De Administración Y Secretario Técnico De La Unidad De Evaluación Del Desempeño

**2.-Lectura y aprobación del orden del día.**

MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño

**3.- Bienvenida y exposición de motivos**

MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño

**4.- Presentación de la Propuesta para su Análisis y Aprobación en su caso, de la Ficha técnica de la Evaluación de Consistencia y Resultados en materia de Diseño del Programa Presupuestario K022 Infraestructura para la Vivienda y Análisis de la Inversión para evaluar el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FISM) en el ejercicio fiscal 2020, y contratación**



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

de los Servicios Profesionales del Evaluador Externo de conformidad a los lineamientos del comité de compras y que reúna los requisitos.

CP. Maritza Balcázar De La Rosa, Directora de Programación y Titular de la Unidad de Evaluación del Desempeño

**5.- Asuntos Generales**

MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño

**6.-Clausura de la sesión.**

MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño

**Primer Punto.** - En uso de la voz la MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño, procedió al pase de lista de asistencia y verificación del quórum, encontrándose presente los CP. **Maritza Balcázar De La Rosa**, Directora de Programación y Coordinadora de la Unidad de Evaluación del Desempeño **L.C.F. Manuel Antonio Cortes Pérez**, Director de Finanzas Y Primer Vocal de la Unidad de Evaluación del Desempeño; **L.I.A. Marisol Ventura López**, Contralor Municipal y Segundo Vocal de la Unidad de Evaluación del Desempeño; **M.D.P. Maribel Rojas Casanova**, Directora de Asuntos Jurídicos y tercer vocal de La Unidad de Evaluación del Desempeño; declarando que existe quórum legal y queda instalada la Sesión Ordinaria del Consejo Municipal de Evaluación.

**Segundo Punto.** - del orden del día Acto seguido la MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración Y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño, dio lectura y se sometió a la consideración de la Unidad de Evaluación del Desempeño Municipal, la aprobación de la propuesta del orden del día, misma que fue aprobada por unanimidad, por los asistentes.

**Tercer Punto** del orden del día haciendo uso de la palabra la MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño, da la bienvenida y exposición de motivos a los presentes y expresa su agradecimiento a cada uno de ellos por su asistencia a esta Sesión Ordinaria de la Unidad de Evaluación del Desempeño Municipal, exhortando a los



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

miembros del Consejo tomar las mejores decisiones que sean en beneficio de la Administración Municipal.

**Cuarto Punto** del orden del día la CP. Maritza Balcázar De La Rosa, Directora de Programación y Coordinadora de la Unidad de Evaluación del Desempeño, Realiza la **Presentación de la Propuesta para su Análisis y Aprobación en su caso, de la Ficha técnica de la Evaluación de Consistencia y Resultados en materia de Diseño del Programa Presupuestario K022 Infraestructura para la Vivienda y Análisis de la Inversión para evaluar el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FISM) en el ejercicio fiscal 2020 y de la propuesta para la contratación de los Servicios Profesionales de la empresa Datametrika Consultoría Estratégica del Sureste S. de R.L. de C.V.; como Evaluador Externo, de acuerdo a los lineamientos del comité de compras; para que con ese carácter realice los trabajos de la evaluación antes citada, que realiza la actual administración bajo el siguiente:**

(Anexo 1)

**MARCO JURIDICO**

- I. Conforme a lo dispuesto por el **artículo 134** de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los resultados del ejercicio de los recursos económicos de que dispongan la Federación, los Estados, los Municipios, el Distrito Federal y los órganos políticos-administrativos de sus demarcaciones territoriales, serán evaluados por las instancias técnicas que establezcan respectivamente.
- II. En ese mismo artículo 134 constitucional, se estableció que los tres órdenes de gobierno deberán evaluar los resultados que obtengan con los recursos públicos, y administrarlos bajo los principios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez, a fin de satisfacer los objetivos a los que estén destinados.
- III. Que la Ley Federal de presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, crea el Sistema de Evaluación del Desempeño, el cual es obligatorio para los ejecutores de gasto, incorporando indicadores de evaluación del



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

desempeño que permitan evaluar la incidencia de los programas presupuestarios.

- IV. En el ámbito estatal con fecha 2 de noviembre de 2011 se publicó en el Periódico Oficial del Estado, la reforma a la Ley de Planeación del Estado de Tabasco, la cual en su artículo 16 Bis crea el Consejo Estatal de Evaluación, como el órgano con autonomía técnica y de gestión, responsable de administrar el Sistema Estatal de Evaluación del desempeño, emitir lineamientos y capacitar en materia de gestión para resultados, así como emitir recomendación a los municipios sobre evaluación del desempeño.
- V. Que la citada Ley de Planeación del Estado de Tabasco, establece en su artículo 17, que los lineamientos que emita el Consejo Estatal de Evaluación serán de sujeción obligatoria para los entes públicos y deberán observarse en la elaboración del anteproyecto de presupuesto de egresos, en el ámbito de sus respectivas competencias.
- VI. En los lineamientos Sobre la Metodología para Construcción de indicadores para Resultados, que emitió en fecha reciente el Consejo Estatal de Evaluación, establece el compromiso de la administración estatal para continuar el trabajo coordinado con el orden Federal y los municipios para emigrar a estos nuevos esquemas de programación y presupuestación hacia resultados.

**Los Artículos 45, 78, 85, 110 y 111 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria nos dicen:**

**Artículo 45.-** Los responsables de la administración en los ejecutores de gasto serán responsables de la administración por resultados; para ello deberán cumplir con oportunidad y eficiencia las metas y objetivos previstos en sus respectivos programas, conforme a lo dispuesto en esta Ley y las demás disposiciones generales aplicables.

**Artículo 78.-** Las dependencias, o las entidades a través de su respectiva dependencia coordinadora de sector, deberán realizar una evaluación de resultados de los programas sujetos a reglas de operación, por conducto de expertos, instituciones académicas y de investigación u organismos especializados, de carácter nacional o internacional, que cuenten con reconocimiento y experiencia en las respectivas



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

materias de los programas. Párrafo reformado DOF 01-10-2007 Las evaluaciones se realizarán conforme al programa anual que al efecto se establezca.

**Artículo 110.-** La Secretaría realizará trimestralmente la evaluación económica de los ingresos y egresos en función de los calendarios de presupuesto de las dependencias y entidades. Las metas de los programas aprobados serán analizadas y evaluadas por las Comisiones Ordinarias de la Cámara de Diputados. Para efectos del párrafo anterior, el Ejecutivo Federal enviará trimestralmente a la Cámara de Diputados la información necesaria.

Párrafo reformado DOF 24-01-2014 El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social coordinará las evaluaciones en materia de desarrollo social en términos de lo dispuesto en la Ley General de Desarrollo Social y lo dispuesto en esta Ley.

La evaluación del desempeño se realizará a través de la verificación del grado de cumplimiento de objetivos y metas, con base en indicadores estratégicos y de gestión que permitan conocer los resultados de la aplicación de los recursos públicos federales. Para tal efecto, las instancias públicas a cargo de la evaluación del desempeño se sujetarán a lo siguiente:

I.- Efectuarán las evaluaciones por sí mismas o a través de personas físicas y morales especializadas y con experiencia probada en la materia que corresponda evaluar, que cumplan con los requisitos de independencia, imparcialidad, transparencia y los demás que se establezcan en las disposiciones aplicables;

II. Todas las evaluaciones se harán públicas y al menos deberán contener la siguiente información:

- a) Los datos generales del evaluador externo, destacando al coordinador de la evaluación y a su principal equipo colaborador;
- b) Los datos generales de la unidad administrativa responsable de dar seguimiento a la evaluación al interior de la dependencia o entidad;
- c) La forma de contratación del evaluador externo, de acuerdo con las disposiciones aplicables;



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2018 – 2021



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- d) El tipo de evaluación contratada, así como sus principales objetivos;
- e) La base de datos generada con la información de gabinete y/o de campo para el análisis de la evaluación;
- f) Los instrumentos de recolección de información: cuestionarios, entrevistas y formatos, entre otros;
- g) Una nota metodológica con la descripción de las técnicas y los modelos utilizados, acompañada del diseño por muestreo, especificando los supuestos empleados y las principales características del tamaño y dispersión de la muestra utilizada;
- h) Un resumen ejecutivo en el que se describan los principales hallazgos y recomendaciones del evaluador externo;
- i) El costo total de la evaluación externa, especificando la fuente de financiamiento;

III. Las evaluaciones podrán efectuarse respecto de las políticas públicas, los programas correspondientes y el desempeño de las instituciones encargadas de llevarlos a cabo.

Para tal Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, Secretaría General Secretaría de Servicios Parlamentarios Última Reforma DOF 11-08-2014 67 de 87 efecto, se establecerán los métodos de evaluación que sean necesarios, los cuales podrán utilizarse de acuerdo a las características de las evaluaciones respectivas;

IV. Establecerán programas anuales de evaluaciones;

V. Las evaluaciones deberán incluir información desagregada por sexo, relacionada con las beneficiarias y beneficiarios de los programas. Asimismo, las dependencias y entidades deberán presentar resultados con base en indicadores, desagregados por sexo, a fin de que se pueda medir el impacto y la incidencia de los programas de manera diferenciada entre mujeres y hombres, y Fracción reformada DOF 19-01-2012.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2018 – 2021



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

VI. Deberán dar seguimiento a la atención de las recomendaciones que se emitan derivado de las evaluaciones correspondientes. Artículo reformado DOF 01-10-2007

**Artículo 111.-** La Secretaría y la Función Pública, en el ámbito de sus respectivas competencias, verificarán periódicamente, al menos cada trimestre, los resultados de recaudación y de ejecución de los programas y presupuestos de las dependencias y entidades, con base en el sistema de evaluación del desempeño, entre otros, para identificar la eficiencia, economía, eficacia, y la calidad en la Administración Pública Federal y el impacto social del ejercicio del gasto público, así como aplicar las medidas conducentes.

Igual obligación y para los mismos fines, tendrán las dependencias, respecto de sus entidades coordinadas. Párrafo reformado DOF 24-01-2014 El sistema de evaluación del desempeño a que se refiere el párrafo anterior del presente artículo será obligatorio para los ejecutores de gasto. Dicho sistema incorporará indicadores para evaluar los resultados presentados en los informes trimestrales, enfatizando en la calidad de los bienes y servicios públicos, la satisfacción del ciudadano y el cumplimiento de los criterios establecidos en el párrafo segundo del artículo 1 de esta Ley.

La Secretaría y la Función Pública emitirán las disposiciones para la aplicación y evaluación de los referidos indicadores en las dependencias y entidades; los Poderes Legislativo y Judicial y los entes autónomos emitirán sus respectivas disposiciones por conducto de sus unidades de administración. Párrafo reformado DOF 24-01-2014 En la elaboración de los anteproyectos de presupuesto a los que se refiere el artículo 25 de esta Ley, las dependencias y entidades deberán considerar los indicadores del sistema de evaluación de desempeño, mismos que formarán parte del Presupuesto de Egresos e incorporarán sus resultados en la Cuenta Pública, explicando en forma detallada las causas de las variaciones y su correspondiente efecto económico. Párrafo reformado DOF 24-01-2014 El sistema de evaluación del desempeño deberá incorporar indicadores específicos que permitan evaluar la incidencia de los programas presupuestarios en la igualdad entre mujeres y hombres, la erradicación de la violencia de género y de cualquier forma de discriminación de género. Párrafo adicionado DOF 19-01-2012 Los resultados a los que se refiere este artículo deberán ser considerados para efectos de la programación, presupuestación y ejercicio de los recursos.



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

De la Información Financiera Relativa a la Evaluación y Rendición de Cuentas  
Capítulo adicionado DOF 12-11-2012

**En el Artículo 49, Fracción V de la Ley de Coordinación Fiscal se establece que:**

El ejercicio de los recursos a que se refiere el presente capítulo deberá sujetarse a la evaluación del desempeño a que se refiere el artículo 110 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Los resultados del ejercicio de dichos recursos deberán ser evaluados, con base en indicadores, por instancias técnicas independientes de las instituciones que los ejerzan, designadas por las entidades, a fin de verificar el cumplimiento de los objetivos a los que se encuentran destinados los Fondos de Aportaciones Federales conforme a la presente Ley. Los resultados de las evaluaciones deberán ser informados en los términos del artículo 48 de la presente Ley.

**En el Artículo 79 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental se establece que:**

**Artículo 79.-** Los entes públicos deberán publicar en sus páginas de Internet a más tardar el último día hábil de abril su programa anual de evaluaciones, así como las Metodologías e indicadores de desempeño. Los entes públicos deberán publicar a más tardar a los 30 días posteriores a la conclusión de las evaluaciones, los resultados de las mismas e informar sobre las personas que realizaron dichas evaluaciones. Las Secretarías de Hacienda y de la Función Pública y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, en el ámbito de su competencia, de conformidad con el artículo 110 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria enviarán al consejo los criterios de evaluación de los recursos federales ministrados a las entidades federativas, los municipios y las demarcaciones territoriales del Distrito Federal así como los lineamientos de evaluación que permitan homologar y estandarizar tanto las evaluaciones como los indicadores estratégicos y de gestión para que dicho consejo, en el ámbito de sus atribuciones, proceda a determinar los formatos para la difusión de los resultados de las evaluaciones, conforme a lo establecido en el artículo 56 de esta Ley.



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

En el numeral Decimo Sexto de los Lineamientos Generales para la Evaluación de los Programas Federales de la Administración Pública Federal se establece que:

**DECIMO SEXTO:** Para garantizar la evaluación orientada a resultados y retroalimentar el Sistema de Evaluación del Desempeño, se aplicarán los siguientes tipos de evaluación:

I.- Evaluación de Programas Federales: las que se aplican a cada programa, Las cuales se dividen en:

- a) Evaluación de Consistencia y Resultado: analiza sistemáticamente el diseño y desempeño global de los programas federales, para mejorar su gestión y medir el logro de sus resultados con base en la matriz de indicadores.
- b) Evaluación de Indicadores: analiza mediante trabajo de campo la pertinencia y alcance de los indicadores de un programa federal para el logro de resultados.
- c) Evaluación de Procesos: analiza mediante trabajo de campo si el programa lleva a cabo sus procesos operativos de manera eficaz y eficiente y si contribuye al mejoramiento de la gestión.
- d) Evaluación de Impacto: identifica con metodologías rigurosas el cambio en los indicadores a nivel de resultados atribuibles a la ejecución del programa federal
- e) Evaluación Específica: aquellas evaluaciones no comprendidas en el presente lineamiento y que se realizaran mediante trabajo de gabinete y/o de campo, y

II. - Evaluaciones Estratégicas: evaluaciones que se aplican a un programa o conjunto de programas en torno a las estrategias, políticas e instituciones.

Las evaluaciones a las que se refieren las fracciones anteriores se llevaran a cabo por evaluadores externos con cargo al presupuesto de egresos del municipio.

La evaluación de los programas federales y sus resultados formaran parte del Sistema de Evaluación del Desempeño, así como del programa de mejoramiento de la gestión, y se articularan sistemáticamente con la planeación y el proceso presupuestario.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2018 – 2021



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

En base a lo anterior y con la finalidad de dar cumplimiento con los fundamentos Jurídicos anteriores y satisfacer los objetivos de evaluar los resultados que se obtengan con los recursos públicos, administrados bajo los principios de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez la MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño, en uso de la voz, solicitó a los Compañeros integrantes del Consejo, levantar la mano para la votación en señal de la aprobación de la propuesta correspondiente; por lo que se pronuncia diciendo que se aprueba por **UNANIMIDAD** la **Ficha Técnica de la Evaluación de Consistencia y Resultados en materia de Diseño del Programa Presupuestario K022 Infraestructura para la Vivienda y Análisis de la Inversión para evaluar el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FISM) en el ejercicio fiscal 2020 y de la propuesta para la contratación de los Servicios Profesionales de la empresa Datametrika Consultoría Estratégica del Sureste S. de R.L. de C.V.; como Evaluador Externo, de acuerdo a los lineamientos del comité de compras; para que con ese carácter realice los trabajos de la evaluación antes citada, que realiza la actual administración.**

**Quinto Punto** del orden del día y para continuar con el desahogo de la misma la MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño, invita a los integrantes de la Unidad de Evaluación del Desempeño Municipal a que aborden temas de asuntos generales y al no presentarse ningún tema se procedió a citar a los integrantes para que asistan a la siguiente Sesión Ordinaria quedando debidamente notificados.

**Sexto Punto en** uso de la voz y para dar por terminado el último punto del orden del día el MAE. María Teresa Arcos Luna Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño Municipal procede a Clausurar los trabajos de esta Sesión. No habiendo otro asunto que tratar los invito a ponerse de pie y siendo las 14:00 horas del día 28 de Mayo del año 2021, se da por clausurados los trabajos de esta Sesión Ordinaria del Consejo Municipal de Evaluación y los invito a firmar el acta correspondiente al calce y al margen los que en ella intervinieron.

Anexo 1:



**Ficha técnica de la Evaluación de Consistencia y Resultados en materia de Diseño del Programa Presupuestario K022 Infraestructura para la Vivienda y Análisis de la Inversión para evaluar el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FISM) en el ejercicio fiscal 2020**

Evaluación de Consistencia y Resultados en materia de Diseño del Programa Presupuestario K022 Infraestructura para la Vivienda y Análisis de la Inversión para evaluar el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FISM) en el ejercicio fiscal 2020.	
<b>Datos generales de la Unidad Responsable del seguimiento a la evaluación</b>	
Unidad responsable de dar seguimiento a la evaluación	<b>Unidad de Evaluación del Desempeño Municipal</b>
Servidores públicos responsables de dar seguimiento a la evaluación.	1.- CP. Maritza Balcázar de la Rosa - Directora de Programación y Titular de la Unidad de Evaluación del Desempeño. Correo electrónico: mabaro73090@hotmail.com Teléfono :993 277 1115 2.- MAE. María Teresa Arcos Luna – Directora de Administración y Secretario Técnico de la Unidad de Evaluación del Desempeño. Correo electrónico: tereluna2179@hotmail.com Teléfono: 934 105 0121 3.- LCF. Manuel Antonio Cortes Pérez – Director de Finanzas y Primer Vocal de la Unidad de Evaluación del Desempeño. Correo electrónico: coperman@hotmail.com Teléfono: 993 425 6644 4.- LIA. Marisol Ventura López – Contralor Municipal y Segundo Vocal de la Unidad de Evaluación del Desempeño. Correo electrónico: sol_vl1977@hotmail.com Teléfono: 934 343 0566 5.- M.D.P. Maribel Rojas Casanova - Directora de Asuntos Jurídicos y Tercer Vocal



**AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2018 – 2021**



**UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL**

	de la Unidad de Evaluación del Desempeño. Correo electrónico: Teléfono: 934 113 1933 6.- Ing. Jorge Alfredo Hernández Laynez – Jefe de Área de la Dirección de Programación y enlace operativo de la Unidad de Evaluación del Desempeño. Correo electrónico: jorgealfredo20@hotmail.com Teléfono: 934 105 0571
Unidad administrativa responsable de operar el programa	<b>Coordinación del Ramo 33</b>
Servidor público de la unidad administrativa responsable de operar el programa.	<b>Ing. Daniel Antonio Palomo Farias</b>

**Datos generales de la contratación**

Proceso de contratación	Adjudicación Directa
Monto del contrato	\$160,000.00 más IVA
Número de contrato	DAM/CPS/41/2021

**Datos curriculares del evaluador externo:**

**Domicilio Fiscal:** Galeana 237, Centro, Villahermosa, Centro, Tabasco MEX, CP. 86000.

**Rep. Legal:** LCP. Pedro De La Cruz Aquino, (993)120-9844 [dces@datametrika.com].

**Director General:** Dr. Fidel Ulín-Montejo, (993)195-5078 [drulin@datametrika.com].

**Ref. Bancaria:** Datametrika Consultoría-SantanderPYME **CLABE:** 014790-65503967395-5.

**Padrón Proveedores ANUIES:** Secretaria de Finanzas - Oficina del Abogado General UJAT [130522].

**Padrón Proveedores del Estado:** Secretaria de Finanzas, Gobierno del Estado de Tabasco [8552].

**Padrón CONEVAL:** Consejo Nacional de Evaluación de Política de Desarrollo Social [1836].

Consultoría Estratégica del Sureste es una firma tabasqueña especializada en la creación, desarrollo e implementación de soluciones en Análisis de Información, Investigación Socioeconómica, Aplicaciones Científicas y Tecnológicas, Gestión de Bases de Datos y Sistemas de Información Estadística, Planeación y Evaluación de



Programas y Proyectos Presupuestarios.

### Servicios

*Ciencia de Datos y Sistemas de Información Estadística; Planeación, Análisis y Evaluación de Programas y Proyectos Institucionales; Asesoría, Capacitación y Soluciones para Formación de Capital Humano; Investigación, Desarrollo y Aplicaciones en Ciencia y Tecnología.*

## CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

### Diplomados, Talleres y Cursos de Actualización

- Bioestadística y Epidemiología con SPSS y R-Project.”. *Secretaría de Salud – CONACYT – UJAT.*
- Análisis de Supervivencia en Farmacología y Biotecnología, *Univ. Nacional del Litoral ARG.*
- Análisis Multivariado para Ciencias Biológicas, Salud y Sustentabilidad. *DACBio-UJAT.*
- Diseño de Experimentos y Análisis de Regresión. *DACB-UJAT.*
- Estadística No Paramétrica y Análisis de Variables Categóricas. *DACBio-UJAT.*
- Estadística Aplicada al Turismo con SPSS. *MTN-UPCH-CONACYT.*
- Estadística Aplicada en la Investigación de las Ciencias Básicas y la Ingeniería. *UT-Tabasco.*
- Diseño de Experimentos para la Investigación de Ciencias Básicas y la Ingeniería. *UT-Tabasco.*
- Diseño de Experimentos y Control de Calidad en Nanotecnología. *DACB-UJAT.*
- Muestreo y Análisis de Datos Geológicos y Geofísicos. *DACB-UJAT.*
- Geostatística y Estadística Ambiental. *ITEL - Instituto Tecnológico de Aguascalientes*
- Métodos Estadísticos y Control de Calidad. *Instituto Tecnológico de San Luis Potosí.*
- Estadística Aplicada a la Minería y la Industria Extractiva. *Instituto Tec. de Matehuala, S.L.P.*
- Estadística Aplicada a las Finanzas y la Ingeniería con SPSS y R. *Instituto Tec. Superior Comalcalco.*



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- Análisis de Regresión y Econometría Aplicadas con SPSS y R-. *Instituto Tec. Superior de Comalcalco.*
- Muestreo, Encuesta y Estadísticas para el Acuerdo Nacional Sobre Educación. *UJAT-ANUIES.*
- Muestreo, Encuestas y Métodos Estadístico con SPSS. *DAEA-UJAT.*
- Análisis Estadístico para Investigación y Publicación Científica. *Sec. de Inv. Posg. y Vinc. – UJAT.*
- Metodología para la Investigación Científica. *Universidad Pedagógica Nacional-Tabasco.*
- Preparación de Artículos Científicos a Partir de Trabajo Académico. *Univ. Intercult. de Tab.*
- Elementos Básicos para Redacción de Artículos Científicos en Ingles. *DACA-UJAT.*
- Redacción de Artículos Científicos para Publicación en Revistas Arbitradas. *DACB-UJAT.*
- Detección, Atención y Prevención de Adicciones. *DACBiol-UJAT.*
- Competencias Laborales y la Inserción Laboral. *DACBiol-UJAT.*
- Inserción y Habilidades Sociolaborales. *Univ. Intercultural del Estado de Tabasco.*
- Identificación de Peligros y Gestión de Riesgos Laborales y Ambientales. *DACBiol-UJAT.*
- Diagnóstico de las Competencias Profesionales de los Egresados. *DAEA-UJAT.*
- Pertinencia, Factibilidad y Mercado Laboral para Programas Educativos, *DACBiol-UJAT.*
- Formación y Actualización de Tutores. *Universidad Intercultural del Estado de Tabasco.*
- Estrategias Didácticas Aplicadas a las Competencias Profesionales. *Univ. Intercult. de Tab.*

**COLABORACIÓN Y DIRECCIÓN EN PROYECTOS RECIENTES**

- Modelación de Tiempos de Eficacia Analgésica de Tratamientos Farmacológicos en Urgencias y Postcirugías. *SS Tabasco – Hospitales Regionales de Alta Especialidad – UJAT.*
- Inclusión del Adulto Mayor en Políticas de Turismo Social. *SECTUR-INAPM-*



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2018 – 2021



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

UPCH.

- Encuesta y Diagnóstico de Salud y Nutrición de Preescolares en el Sureste de México. *PEMEX – Save The Children - UJAT.*
- Modelación Estadística del Efecto Hipoglucémico de Extractos de Plantas Empleadas en Tratamiento de Diabetes. *DACB-UJAT & ECOSUR.*
- Análisis de Datos Clínicos sobre Prevalencia, Severidad de Dolor Postquirúrgico Asociado a la Calidad de Vida de Pacientes. *Secretaría de Salud Tabasco – CONACYT- UJAT.*
- Aplicaciones Bioestadísticas para Medicina, Salud Pública y Biotecnología. *INADEM – UJAT.*
- Gestión Sustentable para Manejo de Impacto Socioambiental en la Industria Petrolera. *UPGM.*
- Sistema de Información Estadística para Evaluación de Programas de Salud y Alimentación Comunitaria, Desarrollo Social y Protección Civil. *SEGOB Tabasco - SEDESOL.*
- Encuesta para el DIÁLOGO SOCIAL-TABASCO Acuerdo Nacional Sobre Educación. *ANUEIS.*
- Diseño y Desarrollo de Propuesta de Plan de Estudio de la Maestría en Cambio Global y Sustentabilidad. *CCGS-CONACYT.*
- Estudio de Egresados de Programas Educativos de Enfermería y Salud Intercultural. *UIET.*
- Estudio de Egresados y de Empleadores de Programas Educativos en Comunicación Intercultural, Lengua y Cultura, Desarrollo Turístico y Desarrollo Rural Sustentable. *UIET.*
- Diagnóstico del Ecosistema de Innovación Tecnológica, Sustentabilidad y Salud Pública en Tabasco, *Universidad de Harvard-UJAT.*
- Diseño de Muestreo, Logística y Trabajo de Campo para Aplicación de la Encuesta Calidad de la Ciudadanía en Tabasco, *IEPCT-INE.*
- Elaboración del Inventario de Gases de Efecto Invernadero en los Sectores de Energía, Procesos Industriales y Residuos de Tabasco. *SERNAPAM – UJAT.*
- Estudios y Evaluación de Suelos en Zonas Plataneras y Agrícolas de Tabasco. *ISPROTAB-UJAT.*
- Evaluación de la Contaminación Atmosférica en la Región Chontalpa Tabasco. *CONACYT-UJAT.*
- Modelado para Diseño de Pozos Petroleros en Geología de Campos Terrestres.



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

CIATEQ.

- Evaluación de Programa Presupuestario: Impulso a la Infraestructura Social y Economía Familiar de Traspatio para Comunidades Vulnerables. *SEDESOL – Tabasco.*
- Evaluación de Programa Presupuestario: Urbanización, Agua Potable y Alcantarillado, Electrificación, Infraestructura de Agua Potable, *SEDESOL – SDSTabasco.*
- Sistemas de Información Geográfica para Indicadores-Resultados Presupuestales. *SEGOB-Tab.*

**Datos curriculares del Coordinador de la Evaluación**

**FIDEL ULÍN MONTEJO**

**Doctor en Ciencias en Estadística**

**Ciencia de Datos, Inteligencia de Negocios, Estudios Socioeconómicos y Econometría**

CED. PROF: 5545152, RFC: UIMF720323QH9, CURP: UIMF720323HTCLND01  
Oficina 914.336.0928, Celular 993.195.5078, Asistente 914.127.0598. Villahermosa  
TAB MX

fidel.ulín@ujat.mx / drulin@datametrika.com / www.datametrika.com/ [f] Fidel Ulín-  
Montejo [in]

**Resumen**

**Consultor Titular y Fundador Datametrika Consultoría Estratégica del Sureste**

- Asesoría, consultoría y capacitación sobre análisis de datos, modelación y metodología para el análisis, diseño y evaluación de proyectos y programas de orden empresariales, gubernamental y académicos.

**Profesor-Investigador Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).**

- Más de 20 años de experiencia académica e investigación en modelación, computo estadístico, econometría, demografía, geoestadística, estudios sociales y de opinión. Conferencista, jurado experto, investigador reconocido en revistas y asociaciones internacionales. Profesor en Posgrados CONACYT.

**Distinción Profesional**

- Asesor Estadístico. Modelo Gompertz-Datametrika para Escenario COVID-19, Comando COVID Tabasco
- Profesor Invitado y Asesor. Posgrados y Proyectos en Administración y Políticas Públicas. IAP Tabasco.
- Evaluador Nacional. Concursos y Proyectos PRODEP. Dir. General de Educ. Superior Universitaria – SEP.



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- Certificación y Reconocimiento. Six-Sigma Black Belt. Entrenamiento, Proceso y Certificación, STSS750126.
- Asesor del Programa Internacional Innovation, Sustainable Technologies, and Health, Harvard Univ-UJAT.
- Asesor Estadístico. Dirección General de Planeación y Evaluación, Secretaría de Gobierno –Tabasco.
- Miembro del Comité de Investigación. Hospitales Regionales de Alta Especialidad Tabasco, SS-CONACYT.
- Miembro de la Junta Directiva y Vocal Regional de la Asociación Mexicana de Estadística, IIMAS-UNAM.
- Coordinador Académico, Sistema de Investigadores, Perfil PRODEP y Premio al Mérito Académico UJAT.

**Educación**

**Doctorado en Probabilidad y Estadística**

Colegio de Postgraduados, México (2008), Bioestadística, Estudios Sociales y de Opinión.

Universidad de Valencia, España (2007). Investigación de Operaciones, Informática y Cómputo Estadístico.

Centro de Investigación en Matemáticas, CIMAT-Guanajuato (2005), Confiabilidad, Riesgo y Supervivencia.

**Maestría en Ciencias en Estadística**

Colegio de Postgraduados, México (1998), Muestreo, Diseño de Experimentos y Econometría.

**Licenciado en Matemáticas**

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) (1995), Computación, Probabilidad y Estadística.

**Jurado experto y arbitraje**

- Asian Food Science Journal, SCIENCEDOMAIN-India. Arbitraje internacional.
- Ecological Modelling, ELSEVIER-Holanda. Arbitraje internacional.
- Revista de la Facultad de Ciencias, Univ. Nacional de Colombia. Co-Editor Internacional.
- ASA Agroindustria, Sociedad y Ambiente. Univ. Nacional Venezuela. Arbitraje Internacional.
- Agrociencia, COLPOS-CONACYT. Arbitraje estadístico nacional.
- Ecosistemas y Recursos Agropecuarios, UJAT-CONACYT. Arbitraje nacional.
- Concurso Latinoamerica Jóvenes Estadísticos. SAS Institute & Asoc. Mex. de



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

Estadística. Jurado en México.

**Software e idiomas**

**Programación, Bases de Datos y Computo Estadístico:** C, R, Python, SPSS, SAS, S+, LaTeX, @Risk, Oracle.

**Sistemas Operativos y Aplicaciones:** iOS, Linux, iWork, Office, Analytics, Surfer, Plataformas LMS.

**Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (Avanzado), Francés (Básico)

**Evaluación de programas presupuestarios**

- PAE 2020, H. Ayuntamiento de Centro. Evaluación Específica Diseño de Indicadores, Ejercicio Fiscal 2019.
- Programa Anual de Evaluación 2019, H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco. Evaluación Específica de Procesos e Impacto, Programas Presupuestarios Fiscal 2018.
- Programa Anual de Evaluación 2018, H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco. Evaluación de Operación, Resultados, Percepción Ciudadana y Aspectos de Mejora, Programas Presupuestarios Fiscal 2017.
- Diseño y Desarrollo del Sistema de Base de Datos e Información para Planeación y Evaluación de Programas Presupuestales (2017-2018). Dirección General de Planeación y Evaluación SEGOB-Tabasco.
- Diseño de Metodología para Evaluación de Programas Presupuestarios, Desempeño y Calidad en Registro Civil, Comisión Estatal Atención a Víctimas, Asuntos Religiosos (2017-2018). SEGOB-Tabasco.
- Desarrollo de Matriz Indicadores de Resultados, Fichas Técnicas, Instrumentos, Formatos, Línea Base para Programas Presupuestales (2017-2018). Dirección de Planeación y Evaluación de la SEGOB-TAB.
- Evaluación de Consistencia y Resultados. Programa Presupuestario F015 Vivienda. Programa Casa Amiga del Estado de Tabasco (2015-2016). Secretaria de Desarrollo Social SDS-Tabasco.
- Evaluación de Programa Presupuestario E035. Programas Impulso a la Economía Familiar de Traspatio para Comunidades Vulnerables de Tabasco (2015-2016). Secretaria de Desarrollo Social SDS-Tabasco.
- Evaluación Específica de Uso y Destino del Fondo de Infraestructura Social Estatal (FISE 2013, 2014, 2015, 2016). Secretaria de Desarrollo Social SDS-Tabasco.

**Algunos proyectos y experiencia profesional**



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2018 – 2021



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- SiGET: Sistema de Información Geoestadística Electoral de Tabasco. Datametrika & IEPCT.
- SIEPE: Sistema de Información Estadística para Planeación y Evaluación. Datametrika & SEGOB-TAB 2017.
- Encuesta, Diagnóstico y Estudio Socioeconómico en Polígonos de Alta Marginación, Violencia y Delitos.
- Modelo de Gestión Sustentable para el Manejo del Impacto Socioambiental en la Industria Petrolera.
- Estimación Paramétrica y Modelación de Probabilidades de Inundación por Desbordamiento
- Sistema de Gestión y Análisis de Datos para Planeación, Desarrollo, Evaluación y Competitividad.
- Proyecto de Muestreo y Encuesta Regional Tabasco-Campeche de Salud y Nutrición Infantil

**Conferencias magistrales e internacionales**

- World Statics Day, Mathematical Modeling of Epidemics and Gompertz Model, UNESCO & UV 2020.
- Int. Congress on Applied System and Tech., Business Intelligence and Data Science Applications, ITTG 2020.
- 62th World Statistics eConference, "Innovation, Sustainability and Public Health Indicators..." KL MYS 2019.
- HarvardU-UJAT Meeting, "Sustainable-Tech, Health, Energy and Global Environment", Boston USA 2017
- 28th International Biometric Conference, "Multivariate Regression Model to Determine Risk Factors Associated With Incidence, Pharmacolgy, Severity and Duration of Chronic Pain..." , Victoria CAN 2016.
- 60th World Statistics Congress, "Design, Coverage and Results of the Regional Health and Nutrition Survey on Preschool Children from Oil States of Southeastern Mexico ..." Río de Janeiro BRA 2015.
- 27th International Biometric Conference, "Modelling and Inference Statistic on Hypoglycemic Effect of Medicinal Plants Used to Treat Diabetes Mellitus" Florence ITA 2014.
- Analytics Conference, "Applications of Survival Procedures to Modelling Shelf-Life Food, Environmental Data Pollutions and Estimation Analgesic Efficacy", Orlando USA 2013.



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- Simp. Int. Tecn. de Alimentos, "Modelos de Supervivencia para Vida de Anaquel", Santa Fe ARG 2012.
- 3th Biometric Iberoam. Workshop, "Analgesic Efficacy in Reno-urethral Pain..." Barcelona ESP 2011.
- 17th Int. Symp. on Math. Meth. Applied..., "Environmental Monitoring on Censoring Data" San José CR 2010

**Datos curriculares de los Colaboradores**

**LUIS ARTURO VÁZQUEZ CUJ**

Teléfono: 9933423572

E-mail: [luisvarturo@hotmail.com](mailto:luisvarturo@hotmail.com) luisvarturo

[www.linkedin.com/in/luis-arturo-vázquez-cuj-723a51131](http://www.linkedin.com/in/luis-arturo-vázquez-cuj-723a51131)

@luisvarturo

**PERFIL**

Experiencia en el proceso administrativo en sector público y privado: Planeación estratégica, Compras Gubernamentales, Gestión para Resultados (GpR), Presupuesto basado en Resultado (PbR) y Sistema de Evaluación del Desempeño (SED), evaluación de programas presupuestarios, planeación y programación presupuestal.

**EXPERIENCIA**

**COORDINADOR REGIONAL DE VENTAS**

Colgate Palmolive (2017 - 2018)

- Gestión del Sell-In al Sell-Out. Seguimiento de inventarios y rotación de productos.
- Planeación y análisis de estrategias para incrementar Sell In.

**PROFESIONAL ADMINISTRATIVO**

Comisión Federal de Electricidad (2011 - 2017)

- Planeación, programación, asignación y seguimiento de las adquisiciones y servicios.
- Control estadístico, manejo de sistemas electrónicos: SAP, Compranet, Sistema Electrónico de Compras, bases de datos.
- Estudios de mercado, asesoramiento a las áreas requirentes.

**CONSULTOR**

Datametrika Consultoría Estratégica del Sureste (2016 - )



**UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL**

- Gestión para resultados, Presupuesto basado en Resultados, análisis organizacional, planeación estratégica, evaluación de programas presupuestarios.

**CONSULTOR**

Red Mexicana de Investigadores en Estudios Organizacionales (2009 -2019)

- Análisis organizacional, GpR, planeación estratégica, diseño de manuales de organización y procedimientos, auditorías administrativas.

**PROFESIONAL ADMINISTRATIVO**

Instituto de Seguridad Social de los Trabajadores del Estado (2009 - 2011)

- Planeación, programación y control del presupuesto público asignado al instituto.

**HABILIDADES**

- Análisis de información, propuestas y toma decisiones.
- Liderazgo y trabajo en equipo, rápida adaptación.
- Persistencia y constancia para obtener los resultados deseados.
- Manejo de sistemas electrónicos y redes sociales.

**EDUCACIÓN**

**DOCTOR EN ESTUDIOS ECONÓMICO ADMINISTRATIVOS**

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (2017 - 2019) Titulado por medio de tesis.

**MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (2009 - 2011) Titulado por medio de tesis, con mención Honorífica.

**LICENCIADO EN RELACIONES COMERCIALES**

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (2003 - 2008) Titulado por medio de tesis

**CURSOS DE ACTUALIZACIÓN**

- Diplomado: "Presupuesto basado en Resultados" (10ª. Edición). Año 2020, duración 120 Horas, SHCP.
- Curso "Metodología para la Medición multidimensional de la pobreza en México".
- Año 2020, duración 40 horas, CONEVAL.
- Diplomado en Educación Financiera. Año 2020, duración 150 horas, CONDUSEF.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
EMILIANO ZAPATA, TABASCO  
2018 – 2021



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- Diplomado en Educación Financiera. 2019, CONDUSEF.
- Curso: "Excel Intermedio" Año 2019. UJAT.
- Curso: "Excel Básico" Año 2019. UJAT.
- Taller "Elaboración de Protocolos de Proyectos de Investigación: del problema a la metodología". 2018, UJAT.
- Taller "Fases para el desarrollo de instrumentos de medición". 2018, UJAT.
- Taller "Gestión de las empresas familiares". 2018, UJAT
- Seminario internacional: "Desarrollo territorial integrado y nueva geografía económica: ventajas comparativas, competitivas y cooperativas" 2018.
- Estancia Académica en la Ciudad de Medellín Colombia, Universidad EAFIT. Año 2018.
- Curso: Infosel financiero, uso de software e información financiera. 2018, UJAT.
- Seminario Internacional: "Estrategia y Dirección Estratégica" Año 2017.
- Curso: Disposiciones generales en materia de adquisiciones, arrendamientos, contrataciones de servicios y ejecuciones de obra de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias. 2017.
- Curso: Sensibilización para la Transparencia y Rendición de Cuentas. 2016
- Curso: Introducción a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. 2016
- Curso "Ética Pública" Año 2016.
- Taller de "Programación Neurolingüística" Impartido por el Centro Internacional de
- Posgrados A.C. y Misión K. En la Ciudad de Villahermosa Tabasco. Octubre 2016.
- Taller de "Oratoria; Expresarte con poder" Año 2016.
- Curso: Manejo del Sistema CompraNet 5.0 (Sistema electrónico para compras gubernamentales) 2013.
- Taller: Abastecimientos (Procedimientos de contrataciones Federales. 2013 Cd. De Monterrey N.L. Año 2013.
- Curso: MY SAP Usuario final (Adquisiciones). 2012
- Curso: Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Año 2010.
- Diplomado: Desarrollo del Servidor Público en Calidad Total. 2008.

**PARTICIPACIÓN COMO PONENTE, FACILITADOR, COORDINADOR,  
MODERADOR, ETC.:**



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- Ponente en el 9o Simposium Internacional de Investigación Multidisciplinaria. Año 2019.
- Ponente en el 1er Simposio Internacional de “Desarrollo Turístico Sostenible y Energía”. Año 2019.
- Ponente en el Foro “Consulta para la integración del Plan de Desarrollo Divisional de la DACEA de la UJAT”. Año 2019.
- Ponente en el “Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos. CICA UTSOE”. Año 2019.
- Miembro de la Coordinación General para la Organización del “XVI Congreso Internacional de Análisis Organizacional”. 2018
- Ponente en el: “XV Congreso Internacional de Análisis Organizacional”. 2017.
- Facilitador del módulo “planeación estratégica”, como parte del diplomado en Administración. Impartido por Datametrika Consultoría Estratégica del Sureste. Periodo agosto a septiembre 2016.
- Integrante de la Coordinación General de Organización del XIII Congreso Internacional de Análisis Organizacional. Año 2015.

**CONSULTORÍA/ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

- Evaluación de programas presupuestarios, correspondientes al PAE 2019 H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco. Datametrika Consultoría Estratégica del Sureste. 2019
- Participación en el proyecto de investigación (CONACyT) UJAT-INCUBASOFT: Plataforma para Gestión del conocimiento y medición del impacto de la gestión humana con elementos de inteligencia y análisis de datos. 2018

**PREMIOS/RECONOCIMIENTOS:**

- Premio al 2º lugar como mejor tesis de Doctorado. Año 2020.
- Mención Honorífica en el examen de grado de la Maestría en Administración Pública. 2016.

**ARTÍCULOS Y CAPÍTULOS DE LIBRO**

- Vázquez, L., Magaña, D., Mapén F., y Berttolini, G., (2019) Analysis of measurement scales of organizational commitment. Journal-Law and Economy. 3 (4) 1-8 DOI 10.35429/JLE.2019.4.3.1.8
- Vázquez, L. A., Rosas, J. A., y Mapén F., (2019). Planeación Presupuestal y la



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

Reforma Energética en México. Caso de Estudio: Comisión Federal de Electricidad. Gestión I+D, 4 (2), 79-109. Recuperado [http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev\\_GID/article/view/17155/144814483647](http://saber.ucv.ve/ojs/index.php/rev_GID/article/view/17155/144814483647)

- Vázquez, L., Magaña, D., y Mapén F., (2018). Justicia Organizacional y su efecto en el Compromiso Organizacional. El caso de una Institución de Educación Superior. En Organizaciones, Territorio, Transformación Social y Desarrollo Regional en América Latina (1a ed., pp. 1039–1061). México: Grupo Editorial Hess.

**LUIS REYES VELÁZQUEZ**

**Matemáticas Aplicadas, Estadística, Estudios Sociales y de Opinión**

Gregorio Méndez #7, Villa Benito Juárez, Macuspana, Tabasco

CED. PROF. 10955290, RFC: REVL840825EU6, CURP: REVL840825HTCYLS00  
dces@datametrika.com, luisrv604@hotmail.com, Móvil. + (914) 127 0598

**Resumen**

Asesor – Consultor Datametrika (Consultoría Estratégica del Sureste)

- Entrenamiento, capacitación, asesoría y servicios sobre análisis computacional de datos, modelación matemática y metodología estadísticas para proyectos, programas y prototipos en empresas e instituciones privadas, públicas y de gobierno, instituciones educativas y científicas.

**Educación**

**Lic. en Matemáticas**

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) (2010), Probabilidad y Estadística.

**Maestría en Matemáticas Aplicadas**

Universidad Aut. de Guerrero (UAGro) (2018); Probabilidad, Estadística Bayesiana y Computacional.

**Cursos de Actualización**

- **Presupuesto Basado en Resultados**, Diplomado, Unidad de Evaluación del Desempeño – Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2020)
- **Modelación Bayesiana con Datos Censurados**, Estancia Colegio de Posgraduados (COLPOS), Texcoco de Mora, Edo. de México (2017)
- **Estadística Bayesiana: Teoría y Aplicaciones**, XXXI Foro Internacional de Estadística, (2016)
- **R y Aplicaciones**, Facultad de Matemáticas, Universidad Aut. de Guerrero, Chilpancingo MEX (2016)



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- **Análisis de Regresión con Enfoque Bayesiano**, DACB-UJAT (2013)
- **Métodos Estadísticos y Estadística Ambiental**, XXVI Foro Nacional de Estadística, (2011)

**Experiencia en Evaluación, gestión para resultados y presupuesto**

- Evaluación Específica de Diseño de Indicadores de Programas evaluados en el PAE 2020 que corresponde al presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2019:
  - E001 Agua potable, E002 Drenaje y alcantarillado, E056 Recolección, traslado y disposición final de residuos sólidos, E057 Mantenimiento y limpieza a vialidades y espacios públicos, E058 Servicio de alumbrado público.
- Revisión y evaluación de los aspectos susceptibles de mejora e impacto de Programas evaluados en el PAE 2019 que corresponden al presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2018:
  - K002 Infraestructura para agua potable, K003 Drenaje y Alcantarillado, K004 Electrificación, K005 Urbanización.

**Evaluación de programas presupuestarios y políticas públicas**

- a) Diseño de Sistema de Información Estadística para Planeación y Evaluación de Programas Presupuestales (2017-2018). Dirección General de Planeación y Evaluación de la SEGOB-Tabasco.
- b) Diseño de Encuestas para Evaluación de Programas Presupuestarios, Desempeño y Calidad en Registro Civil, Comisión Ejecutiva Estatal de Atención a Víctimas, Asuntos Religiosos (2017-2018).
- c) Proyecto de Muestreo y Encuesta Regional Tabasco-Campeche de Salud y Nutrición.

**Experiencia Específica en Evaluaciones de Desempeño**

H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco

- Evaluación Específica del Desempeño de Operación, Resultados y Percepción.
  - E048 Recolección, traslado y disposición final de residuos sólidos
  - K035 Infraestructura deportiva
- Evaluación Específica del Desempeño de Resultados, Percepción Ciudadana y Revisión de Aspectos Susceptibles de Mejora
  - E049 Mantenimiento y limpieza a vialidades y espacios públicos
  - E050 Alumbrado público
- Evaluación Específica del Desempeño de Operación, Resultados, Percepción Ciudadana y Revisión de Aspectos Susceptibles de Mejora
  - K003 Drenaje y Alcantarillado (Infraestructura)
  - K005 Urbanización
  - K036 Infraestructura Recreativa



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

- Revisión y evaluación de los aspectos susceptibles de mejora Programas evaluados en el PAE 2017 que corresponden al presupuesto de egresos del ejercicio fiscal 2016:
  - E001 Servicio de Agua Potable, E002 Servicio de Drenaje y Alcantarillado, F014 Desarrollo Turístico, F015 Apoyo a la vivienda, F027 Asistencia social y atención a grupos vulnerables, F028 Fomento a la salud, F030 Apoyo y fomento a la cultura y las artes, K002 Infraestructura para agua potable, K009 Puentes, K012 Edificios públicos, K040 Infraestructura cultural.

**Ponencias y Conferencias**

- **“Comparación de Tiempos de Eficacia Analgésica de Dos Fármacos en Pacientes de Cólico Renoureteral Empleando Modelos de Supervivencia”**. Seminario de Probabilidad y Estadística. DACB- UJAT, Cunduacán, Tabasco (2014).
- **“Encuesta Regional de Salud y Nutrición Infantil en Niños de Edad Preescolar en los Estados de Tabasco y Campeche”**. 5to. Congreso Nacional de Ciencias Básicas. Cunduacán, Tabasco (2015).
- **“Regresión Weibull Bayesiana para Datos de Supervivencia Censurados por la Derecha”**. XXXI Foro Internacional de Estadística. Chapingo, Edo. de México (2016).
- **“Estimación Bayesiana para un Modelo SEIR”**. Unidad de Posgrado UNAM, CDMX (2017).
- Conferencia: **“Modelación y Análisis Geoestadístico de Datos de Exploración Geofísica”**. 8vo. Congreso Nacional de Ciencias Básicas. Cunduacán, Tabasco (2018).

**Algunos artículos**

- **“Comparación de Tiempos de Eficacia Analgésica de Dos Fármacos en Pacientes con Cólico Renoureteral Empleando Modelos de Supervivencia”**. Revista de Matemática: Teoría y Aplicaciones, Universidad de Costa Rica, 2015. ISSN 1409-2433 (Print), 2215-3373 (Online)
- **“Estimación del Costo Promedio de Siniestros en Seguros de Autos con Información Censurada”**. Revista: Aportaciones Recientes a la Estadística Mexicana. Asociación Mexicana de Estadística – INEGI, 2017. ISBN 978-607-530-067-2

**Software e idiomas**

- Análisis Estadístico y Programación: R, Python, SPSS, @Risk y LaTeX.
- Sistemas Operativos y Aplicaciones: Mac OS, Windows, Linux, iWork y Office.
- Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio)



UNIDAD DE EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO MUNICIPAL

**Integrantes de la Unidad de Evaluación del Desempeño Municipal**

**CP. Maritza Balcázar de la Rosa**  
Directora de programación y Titular de la  
Unidad de Evaluación del Desempeño  
Municipal

**MAE. María Teresa Arcos Luna**  
Directora de Administración y Secretario  
Técnico de la Unidad de Evaluación del  
Desempeño Municipal

**L.C.F. Manuel Antonio Cortes Pérez**  
Director de Finanzas y Primer Vocal de la  
Unidad de Evaluación del Desempeño  
Municipal

**L.I.A. Marisol Ventura López**  
Contralor Municipal y Segundo Vocal de la  
Unidad de Evaluación del Desempeño  
Municipal

**M.D.P. Maribel Rojas Casanova**  
Directora de Asuntos Jurídicos y Tercer Vocal de la  
Unidad de Evaluación del Desempeño Municipal