



ANEXO TRES.

CURRÍCULO DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ TÉCNICO ASESOR DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES COTAPREP PARA EL PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2021 EN EL ESTADO DE CAMPECHE.

NUMERAL ANEXO 01. ELDAMIRA BUENFIL ALPUCHE.

NUMERAL ANEXO 02. ISRAEL MANUEL CAMBRANIS GÓMEZ.

NUMERAL ANEXO 03. ROMELIA DEL CARMEN MERODIO ORTEGÓN.

NUMERAL ANEXO 04. GUADALUPE DEL CARMEN CU BALAN.

NUMERAL ANEXO 05. CARLOS EDUARDO UCR IOS.



ANEXO TRES.

CURRÍCULO DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ TÉCNICO ASESOR DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES COTAPREP PARA EL PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2021 EN EL ESTADO DE CAMPECHE.

En cumplimiento al artículo 341, numeral 1 del Reglamento de Elecciones del Instituto Nacional Electoral, que establece los requisitos mínimos que los aspirantes deberán cumplir para ser designados como integrantes del Comité. En donde se busca que los requisitos busquen que la conformación del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares COTAPREP, considere pluralidad, eficacia y profesionalismo en el cumplimiento de las funciones y atribuciones establecidas en la norma; por tanto, considerando los requisitos específicos de la norma que establece el contar con título y/o cédula profesional, y con al menos cinco años de experiencia en materias como: estadística y/o ciencia de datos; tecnologías de la información y comunicaciones; investigación de operaciones o ciencia política, preferentemente con conocimientos en materia electoral; se presenta las consideraciones de los perfiles y el cumplimiento de los requisitos respecto de cada integrante.

Consideraciones:

Derivado de la revisión de la experiencia profesional de las y los candidatos, con la finalidad de asegurar que ésta permita fortalecer las actividades de implementación y operación del Programa de Resultados Electorales Preliminares PREP; por lo anterior, resulta importante contar con integrantes que, adicionalmente al área de conocimiento en la cual se hayan especializado, cuenten con experiencia práctica que les permita contar con mejores herramientas para el análisis de las actividades en materia del PREP; así como el análisis del mejoramiento continuo de la conformación del COTAPREP, incorporando acción afirmativa el enfoque de perspectiva de género, procurando la paridad en la integración; y destacando la importancia del sitio de publicación del PREP como componente fundamental para la difusión de los resultados electorales preliminares, se ha procurado que alguno de los perfiles de las o los integrantes del COTAPREP cuente con experiencia en el área de UX (experiencia de usuario por sus siglas en inglés).

En razón de lo anterior expongo:



**NUMERAL ANEXO 01.
ELDAMIRA BUENFIL ALPUCHE**

01. Datos Generales.

FECHA DE NACIMIENTO: **23 de octubre de 1971**; ESTADO CIVIL: **Casada**; GRADO PROFESIONAL: **Maestra en Ciencias Computacionales (MCC), Licenciada en Informática**. CLAVE DE ELECTOR: **BNALEL71102304M400**; RFC: **BUAE711023 IL7**; CURP: **BUAE711023MCCNLL01**; CEDULA MAESTRÍA: **5662177**; CEDULA LICENCIATURA: **2221080**.

02. Formación Académica.

MAESTRÍA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES (MCC). Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM). Período: 1994 – 2005. Grado. Cédula 5662177.

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA (LI). Instituto Tecnológico de Campeche. Período: 1989-1993. Título. Cédula 53832.

ESCUELA PREPARATORIO ERMILO SANDOVAL CAMPOS. Universidad Autónoma de Campeche (UAC). Período: 1986 – 1989. Certificado.

03. Capacitación y Actualización.

DIPLOMADO PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS. Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Junio - agosto 2020.

DIPLOMADO PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS. Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). Septiembre – diciembre 2019.

TALLER PRESUPUESTO BASADO EN RESULTADOS. Instituto de Desarrollo y Formación Social del Estado de Campeche. Mayo 2019.

CAPACITACIÓN PARA LA PROFESIONALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL. H. Ayuntamiento de Campeche. Abril 2019.

DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES. Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Enero – mayo 2016.

DIPLOMADO EN CALIDAD TOTAL. Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Enero – mayo 2015.

ESTUDIO DE CASO. UNILA Campus Cuernavaca. Julio 2014.

REACTIVOS, TABLAS DE ESPECIFICACIONES E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN. UNILA Campus Cuernavaca. Julio 2014.

DIPLOMADO EN TÉCNICAS PARA LA ADMINISTRACIÓN EFICAZ Y EFICIENTE. Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Marzo – julio 2014.

ELABORACIÓN DE RÚBRICAS. Universidad Latina (UNILA). Julio 2013.

SEMINARIO DE AUTORES ELSEVIER: “CÓMO HACER PARA QUE SU ARTÍCULO SEA PUBLICADO EN CELL PRESS”. Elsevier. México D.F. Junio 2013.

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA. Universidad Latina (UNILA). Enero - Julio 2012.

MODELO PEDAGÓGICO UNILA. UNILA Campus Cuernavaca. Julio 2012.

ASSESSMENT. UNILA Campus Cuernavaca. Julio 2012.

DIPLOMADO EN LÍNEA EBC. Coordinación de Universidades Politécnicas. Enero 2011.

04. Experiencia Profesional.

En materia electoral como **Integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares en el Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018 del Instituto Electoral del Estado de Campeche**. Marzo – julio 2018. Asesorar los trabajos propios del Programa de Resultados Electorales Preliminares en materia de tecnologías de la información, aspectos logístico-operativos y de difusión. Colaborar, mediante la elaboración de análisis, estudios y propuestas, en el desarrollo y optimización del Programa de Resultados Electorales Preliminares para que éste cumpla con los objetivos



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”.

y metas planteadas. Asesorar y dar seguimiento a la implementación y operación de los mecanismos e infraestructura requerida para llevar a cabo el Programa de Resultados Electorales Preliminares. Asesorar y dar seguimiento en el diseño y aplicación del sistema de captura y validación; del proceso de transmisión/recepción; así como, las medidas de seguridad y protección, consolidación, procesamiento y difusión de la información del banco de datos del Programa de Resultados Electorales Preliminares. Realizar mensualmente reuniones de trabajo y seguimiento, e informar periódicamente al Consejo General, a través de la Secretaría Ejecutiva, acerca de las actividades realizadas. Elaborar un informe final de las actividades realizadas durante la vigencia del Comité.

Jefa de Departamento. Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Octubre 2018 – abril 2020. Mediante relaciones interinstitucionales, promover y difundir el ejercicio del Derecho de Acceso a la Información Pública entre todas y cada una de las Unidades Administrativas que conforman el Hospital General de Zona (HGZ) 1. Así mismo, como parte de una administración incluyente, realizar acciones que permeen en la sociedad, para que todo ciudadano ejerza sus derechos de acceso a la información. Ejercer una transparencia proactiva de manera que los niños y jóvenes vayan fortaleciendo una identidad llena de ética, honestidad y moral.

Responsable de Informática Jurisdiccional JSIII Servicios de Salud de Morelos, Jurisdicción Sanitaria III. Enero 2011 – agosto 2012. Dirigir los procesos técnicos y administrativos en el área de informática y comunicación, administrando los recursos, a fin de satisfacer las necesidades de la Institución.

Encargada del laboratorio de redes CISCO ITESM Campus Cuernavaca.

Enero 2005 – julio 2007. Realizar la planificación anual de cursos de instructores y estudiantes de la academia local, de acuerdo a los lineamientos de Cisco Systems. Mantener contacto y participar de reuniones de trabajo con los responsables de Cisco Networking Academy dentro de la región. Planificar y organizar eventos en la academia. Brindar soporte a los requerimientos de la academia. Establecer convenios con empresas para la formación de profesionales en el área de Networking. Gestionar la compra de equipos y bienes con el fin de mejorar la infraestructura de la academia, acorde a la evolución tecnológica y los requerimientos del mercado y demanda de los profesionales. Liderar el proceso de implementación.

05. Certificaciones.

ACREDITACIÓN DE COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS PARA LA PRODUCTIVIDAD MICROSOFT. Secretaría de Educación Pública (SEP). Junio 2014.

CCNA Instructor. Universidad Tecnológica Emiliano Zapata. Julio 2010.

CURSO DE CERTIFICACIÓN MICROSOFT OFFICE. Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Julio 2008.

Curso de Certificación ADOBE. Universidad Interamericana para el Desarrollo (UNID). Julio 2008.

06. Reconocimientos.

Best paper award “Towards a Cognitive Handoff for the Future Internet: Model-driven Methodology and Taxonomy of Scenarios” By Francisco A. González-Horta, Rogerio A. Enriquez-Caldera, Juan M. Ramirez-Cortes, Jorge Martinez-Carballido, *Eldamira Buenfil-Alpuche*. Presented during COGNITIVE 2010, The Second International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications, held during November 21-26, 2010 – Lisbon, Portugal.

Reconocimiento por parte del EGAP del ITESM por dirigir la Programación y Diseño Gráfico del producto multimedia “los derechos de los niños”. Julio 2008.

Reconocimiento por parte del EGAP del ITESM por dirigir el “Maletín Ciudadano”. Julio 2008.

Reconocimiento por parte del EGAP del ITESM por dirigir el “Maletín Ciudadano”. Mayo 2007.

Carta ECOA ITESM Campus Cuernavaca, Morelos. Marzo 2007.

Expotec Tercer Lugar Electrónica Mecatrónica Intermedia. ITESM Campus Cuernavaca, Morelos. Otoño 2006.

Carta ECOA ITESM Campus Cuernavaca, Morelos. Mayo 2006.

Carta ECOA ITESM Campus Cuernavaca, Morelos. Octubre 2005.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

Expotec Primer Lugar Junior. ITESM Campus Cuernavaca, Morelos. Otoño 2005.

Expotec Segundo Lugar Computación Básica. ITESM Campus Cuernavaca, Morelos. Otoño 2005.

Expotec Segundo Lugar Junior. ITESM Campus Cuernavaca, Morelos. Otoño 2005.

Carta ECOA ITESM Campus Cuernavaca, Morelos. Marzo 2005.

Mejor Promedio de Generación 1989 – 1993. Instituto Tecnológico de Campeche.

Octubre 1993.

Participación en revistas.

F.A. Gonzalez-Horta, P. Mejia-Alvarez, E. Buenfil-Alpuche. Multipurpose Mobility Services for the Future Internet. Computer Networks, Elsevier. ISSN: 1389-1286. Current Status: Under Review. Submitted Date: 3 May 2014. Status Date: 23 Oct 2014.

F.A. Gonzalez-Horta, R.A. Enriquez-Caldera, J.M. Ramirez-Cortes, J. Martinez-Carballido, E. Buenfil-Alpuche. A Cognitive Handoff: Holistic Vision, Reference Framework, Model-Driven Methodology and Taxonomy of Scenarios. International Journal on Advances in Networks and Services, vol. 4, no. 3&4, pp. 324-342. ISSN: 1942-2644, Dec 2011.

Participación en Congresos internacionales.

F.A. Gonzalez-Horta, R.A. Enriquez-Caldera, J.M. Ramirez-Cortes, J. Martinez- Carballido, E. Buenfil-Alpuche. Mathematical Model for the Optimal Utilization Percentile in M/M/1 Systems: A Contribution about Knees in Performance Curves. Proc. of the Third International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications (ADAPTIVE 2011), pp. 85-91. Rome, Italy, Sept 25-30, 2011. ISBN: 978-1-61208-156-4.

F.A. Gonzalez-Horta, R.A. Enriquez-Caldera, J.M. Ramirez-Cortes, J. Martinez- Carballido, E. Buenfil-Alpuche. Towards a Cognitive Handoff for the Future Internet: Model-driven Methodology and Taxonomy of Scenarios. Proc. of the Second International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications (COGNITIVE 2010), pp. 11-19. Lisbon, Portugal, Nov 21-26, 2010. ISBN: 978-1-61208-001-7. [Best Paper Award].

F.A. Gonzalez-Horta, R.A. Enriquez-Caldera, J.M. Ramirez-Cortes, J. Martinez- Carballido, E. Buenfil Alpuche. Towards a Cognitive Handoff for the Future Internet: A Holistic Vision. Proc. of the Second International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications (COGNITIVE 2010), pp. 44-51. Lisbon, Portugal, Nov 21-26, 2010. ISBN: 978-1-61208-001-7.

Artículos de divulgación.

F.A. González Horta, E. Buenfil Alpuche. Patrón para la Estructura de Artículos de Investigación. Revista de Investigación de la UNID Sede Cuernavaca, Vol. 1, No. 1, Mayo-Agosto 2014. Se imprimieron 1000 ejemplares.

Ponencias internacionales.

"Mathematical Model for the Optimal Utilization Percentile in M/M/1 Systems: A Contribution about Knees in Performance Curves." Third International Conference on Adaptive and Self-Adaptive Systems and Applications (ADAPTIVE 2011), Roma, Italia, Sept 28, 2011.

"Towards a Cognitive Handoff for the Future Internet: Model-driven Methodology and Taxonomy of Scenarios." Second International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications (COGNITIVE 2010). Lisbon, Portugal, Nov 24, 2010.

"Towards a Cognitive Handoff for the Future Internet: A Holistic Vision." Second International Conference on Advanced Cognitive Technologies and Applications (COGNITIVE 2010). Lisbon, Portugal, Nov 24, 2010.

Idiomas. INGLÉS Nivel medio.

07. Cursos impartidos.

Experiencia Académico-Administrativa: Profesor de Tiempo Completo (PTC) de Licenciatura en Gastronomía y Administración Operativa. UNILA Campus Cuernavaca. Febrero 2012 – junio 2016. Aplicar y cumplir la Normatividad vigente: Control Escolar, Reglamento de Alumnos. Realización de Horarios de Docentes y grupos previo al inicio de cada semestre. Verificar que se llevan a cabo las reuniones de Academias y Departamentos. Convocar a reuniones y atender a Padres de Familia y/o Tutores legales de los alumnos. **Directora de Docencia. Universidad Politécnica del Estado de**



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

Guerrero (UPEG). Marzo 2010 – enero 2011. Responsable de la Coordinación Académica del plantel, que incluye Orientación Educativa, Docentes Tutores, Trabajo Social, Docentes, Alumnos, Prefectura, Laboratorio, Talleres y Centros de Cómputo. Responsable de ver que se lleven a cabo los Programas de Estudio en el plantel. Coordinar las acciones que las áreas del departamento realizan para proveer soluciones de tecnologías de información, a través de la planeación e integración de las actividades requeridas, con el objetivo de suministrar herramientas tecnológicas que faciliten el logro de los objetivos institucionales. Coordinar los períodos de exámenes parciales: impresión y multiplicación de pruebas, entrega y recepción de las mismas en los períodos señalados en el calendario escolar, entre otros.

Coordinadora de Ingeniería en Telemática. Universidad Politécnica del Estado de Guerrero (UPEG). Diciembre 2009 – febrero 2010. Coadyuvar, organizar y supervisar las actividades del personal docente de la licenciatura, así como proporcionar toda la asesoría requerida para el adecuado desempeño de sus funciones. Realización de Trámites de Certificación, Titulación y Expedición de Cédula Profesional. Atender todas las solicitudes de mis superiores.

Experiencia Docente. Profesor de Asignatura. Período: 2005 – (a la fecha). Cátedras Impartidas en el área de: Derecho (Derecho Informático, Protección de Datos). Matemáticas (Registro y Control Estadístico, Matemáticas Básicas y Financieras, Álgebra, Geometría Analítica, Geometría y Trigonometría, Probabilidad y Estadística, Física I, Matemáticas para Ingeniería I, Matemáticas Computacionales, Estadística, Estadística Aplicada, Estadística Aplicada a la Educación, Probabilidad y Estadística, Matemáticas para la Comercialización, Matemáticas Discretas, Álgebra Lineal, Matemáticas para Secundaria II). Investigación (Seminario de Investigación y Tesis I y II, Investigación y Análisis de datos I, Proyecto Terminal, Laboratorio Integral, Proyecto Integrador, Generación y Evaluación de Proyectos, Taller de Titulación, Proyecto Personal). Computación (Tecnologías WEB, Ingeniería de Software, Redes Inalámbricas y Conmutación LAN, Desarrollo de Aplicaciones Web, Estructura de Datos, Base de Datos, Lenguaje de Programación Java, Redes Computacionales, Introducción a la Computación, Informática Aplicada I y II, Herramientas Digitales I y II, Computación II, Teoría de la Computación, Introducción a la Informática, Sistemas Operativos II, Calidad, Estructura de Datos, Tópicos Computacionales I, II y III, Lenguajes y Aplicaciones Web, Diseño de Base de Datos, Administración de Base de Datos, Seguridad en TI, Transmisión de datos, Nuevas Tecnologías aplicadas a la Educación, Producción Multimedia Educativo, Información aplicada a la producción multimedia, Java, Sistemas Operativos II, Fuentes de Información, Sistemas ERP II y III, Informática Administrativa, Informática Aplicada a la Mercadotecnia, Programación y Estructura de Datos, Herramientas Ofimáticas, Herramientas Algorítmicas para la Ingeniería en Telemática, Comercio Electrónico (e-commerce), Administración de Centros de Datos, Redes I, Redes II, Redes III, Redes IV, CCNA 1, II y III, Multimedia, Introducción a Interfaces y Aplicaciones en Internet, Administración Electrónica de Negocios (e-business)). Administración y Contabilidad (Administración, Presupuestos, Proceso Administrativo, Principios de Administración, Desarrollo de Emprendedores, Proyectos de Inversión, Desarrollo Empresarial, Mercadotecnia). Calidad (Calidad en el Servicio). Electricidad (Mediciones Eléctricas). Humanidades (Liderazgo, Sociología, Recursos Humanos, Capacitación y Supervisión de Personal, Ética Profesional, Valores del Ser). **Instituciones:** Colegio Xail (Secundaria, Preparatoria). Colegio Guadalupe Victoria (Maestría). ITESM Campus Cuernavaca (Ingeniería en Sistemas, Ingeniería en Mecatrónica, Preparatoria, Personal Administrativo y de Centro de Cómputo). UAEM (Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Contaduría, Administración e Informática). UNID (Maestría en educación, Maestría en Tecnologías de Información, Licenciatura en Ingeniería en Sistemas de Información, Licenciatura en Comunicación, Licenciatura en Mercadotecnia, Licenciatura en Derecho). UPEMOR (Licenciatura en Informática, Maestría en Tecnologías de Información). UPEG (Licenciatura en Ingeniería en Telemática, Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas). CUDI (Licenciatura). Dr. Río de la Loza (Preparatoria). UNILA (Licenciatura en Gastronomía y Administración Operativa, Licenciatura en Psicología UNAM, Licenciatura en Mercadotecnia). CESUM (Licenciatura en Educación, Licenciatura en Diseño Gráfico).



**NUMERAL ANEXO 02.
ISRAEL MANUEL CAMBRANIS GÓMEZ**

01. Datos Generales.

FECHA DE NACIMIENTO: **13 de febrero de 1978**; ESTADO CIVIL: **Casado**; GRADO PROFESIONAL: **Licenciatura, Ingeniero en Sistemas Computacionales**; CLAVE DE ELECTOR: **CMGMIS78021304H500**; RFC: **CAGI780213**; CURP: **CAGI780213HCCMMS00**; CEDULA PROFESIONAL: **5259970**; CARTILLA MILITAR: **C-2666422**, Ciudadano Soldado del Servicio Militar Nacional Clase 78. Cumplió en Disponibilidad de conformidad con el art. 15 de la Ley del Servicio Militar en el Cuartel General de la 33/a. Zona Militar.

02. Formación Académica.

DIPLOMADO DE GOBIERNO ELECTRÓNICO. Universidad Virtual del Tecnológico de Monterrey, sede Campeche. Período: 2004-2005. Certificado otorgado en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León el día 12 de abril de 2005. Certificado del Diplomado.

SEMINARIO DE TITULACIÓN. Impacto de las Tecnologías de Información en las Organizaciones, InternetWorking con TCP/IP y Análisis de Requerimientos Computacionales. Período: 2001-2002. Certificado del Seminario.

LECTURA Y COMPRENSIÓN DE INGLÉS. Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras de la Universidad Autónoma de Campeche. Período: 1996-1998. Constancia de Lectura y Comprensión de Inglés.

LICENCIATURA. Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche. Período: 1996-2001.

Certificado de la Carrera de Ingeniero en Sistemas Computacionales. Título Profesional de Ingeniero en Sistemas Computacionales. Cédula Profesional 5259970.

BACHILLERATO. Centro de Estudios Tecnológicos del Mar No. 2 CET-MAR, Campeche. Período: 1993-1996. Certificado de Bachillerato Tecnológico en el área de Físico-Matemático. Técnico en Electrónica Marina, opción Sistemas de Comunicación.

03. Capacitación y Actualización.

TALLER: "GÉNERO, DERECHOS HUMANOS Y NO VIOLENCIA". Impartido por el C. Víctor Yuen Lau, Capacitador Especialista de la Comisión Nacional para prevenir y erradicar la violencia contra las mujeres, CONAVIM. Diciembre de 2019. Reconocimiento.

CURSO: "PROTOCOLO DE PRIMEROS AUXILIOS: SOPORTE BÁSICO DE VIDA, HEMORRAGIAS, HERIDAS, QUEMADURAS Y FRACTURAS". Impartido por el M.C. Juan Ávila Ortiz a través del Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 07 y 10 de septiembre de 2019. Constancia.

SEMINARIO DE TRANSPARENCIA, GOBIERNO ABIERTO Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES. Impartido por la Comisión de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche. 14 de diciembre de 2018. Con una duración de 32 horas: 17 presenciales y 15 autoadministrables (2 créditos SATCA). Diploma.

SEMINARIO: "SISTEMA DE ANTOCORRUPCIÓN DEL ESTADO DE CAMPECHE". Impartido por el Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. Septiembre de 2018. Con una duración total de 21 horas. Diploma.

CURSO: "Ética Pública". Impartido por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos personales. Horas Crédito: 5, 24 de agosto de 2018. Constancia.

CURSO: "ACTUALIZACIÓN DE ESTÁNDARES Y NUEVOS PRODUCTOS". Enterprise Certifier and Trainer LATAM de BELDEN. Diciembre de 2017. Diploma.

TALLER: "EXPERIENCIAS EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD". Impartido por la Dirección General de Planeación y Calidad de la Universidad Autónoma de Campeche. 01 de septiembre de 2017 con una duración total de 06 horas. Constancia.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

CONFERENCIA: "LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN EL CAMPO LABORAL". Impartido por la Maestra Inés Concepción Duarte Reyes, en el Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 25 de noviembre de 2015 con una duración total de 02 horas. Constancia.

CURSO: "PROGRAMACIÓN WEB CON PHP" Y "SQL SERVER 2008". Impartido por el Licenciado en Informática Ángel Jesús Ruiz Salazar, en el Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 25, 27 y 29 de agosto, 1, 3, 5, 8, 10, 12 y 17 de septiembre de 2014 con una duración total de 20 horas. Constancia.

CURSO: "ÉTICA JUDICIAL". Impartida por el Mtro. Juan Carlos Barrios Lira en la Escuela Judicial del Estado de Campeche. 14, 15 y 16 de agosto de 2014, con una duración de 12 horas. Constancia.

"SEMINARIO DE ARCHIVOS PÚBLICOS". Impartido por la Comisión de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche y la Escuela Mexicana de Archivos, A.C. 24 y 25 de junio de 2014, con una duración de 9 horas. Constancia.

CURSO-TALLER: "HABLEMOS DE GÉNERO". Impartido por la Psicóloga Victoria Chuc Fausto en el Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 28 y 29 de mayo, 4 y 6 de junio de 2014. Constancia.

CURSO: "PROTEGIENDO Y EQUIPANDO EL CENTRO DE DATOS". Impartido por Abdala de J. Abdala B. Gerente de Ventas Zona Sureste de TRIPP LITE de México. 20 de junio de 2014. Diploma.

TALLER BÁSICO: "MAPA DIGITAL PARA ESCRITORIO". Impartido por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 05 al 11 de marzo de 2014 con una duración de 20 horas. Constancia.

TALLER: "MAPA DIGITAL PARA ESCRITORIO (BÁSICO)". Impartido por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 16 de diciembre de 2013 con una duración de 4 horas. Constancia.

SEMINARIO ITINERANTE: "DIÁLOGO JURISPRUDENCIAL E IMPACTO DE LAS SENTENCIAS DE LA CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS". Impartido por el Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 14 de octubre de 2013, con una duración de tres horas. Constancia.

CURSO TALLER: "ORGANIZACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS ARCHIVOS PÚBLICOS JUDICIALES EN MATERIA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE CAMPECHE". Objetivo cumplir y elaborar los criterios para la organización de los archivos de las Unidades Administrativas y Jurisdiccionales, así como para catalogación y conservación de documentos. 02 al 18 de octubre de 2013, con una duración de 40 horas. Constancia.

CURSO: "ANÁLISIS DE LA LEY DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES DEL ESTADO Y SUS LINEAMIENTOS". Impartido por la Comisión de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche. 8 y 11 de julio de 2013. Constancia.

CURSO: "CALIDAD HUMANA E IMAGEN PÚBLICA EN EL TRABAJO". Impartido por la Maestra Elenida Melanea Corona García. Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 6, 7 y 8 de junio de 2013, con una duración total de 12 horas. Constancia.

CURSO DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PARA EL USO Y MANEJO DEL SISTEMA DE EXPEDIENTES ELECTRÓNICOS DE PERSONAL (SISPERSO).

Impartido por la Dirección de Programación de Sistemas en el Aula de Tecnologías de Información del Poder Judicial del Estado de Campeche. 22 y 24 de mayo de 2013 con una duración de 10 horas. Constancia.

CURSO-TALLER: "TRABAJO EN EQUIPO, CONTROL Y CALIDAD EN EL SERVICIO PÚBLICO". Impartido por el Maestro Fernando Ramírez Pérez, Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 10, 12, 18, 19, 23, 24 y 25 de abril de 2013, con una duración total de 20 horas. Constancia.

CURSO: "PSICOLOGÍA DE LAS RELACIONES HUMANAS Y MANEJO DEL ESTRÉS EN EL TRABAJO". Impartido por la Doctora Isabel Pérez Aranda y el Maestro Sinuhé Estrada Carmona. 22, 25, 29 y 31 de enero de 2013, con una duración total de 16 horas. Constancia.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

CONFERENCIA: "CIBERJUSTICIA Y VALOR PROBATORIO DE LOS DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS. Llevado a cabo en el Primer Distrito Judicial del Estado, impartida por el Dr. Julio Alejandro Téllez Valdés. 27 de octubre de 2011, con una duración de 2 horas. Constancia.

CURSO VIRTUAL DEL CÓDIGO DE ÉTICA. Impartido en la plataforma educativa de la Escuela Judicial del Estado de Campeche. 27 de agosto al 06 de septiembre de 2011. Constancia.

CURSO – CAPACITACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL. Impartido por el Meteorólogo Hugo Villa Obregón, Director de Operaciones Especiales del Centro Estatal de Emergencias, CENECAM.

12 de agosto de 2010. Constancia.

CURSO-TALLER: "VIOLENCIA Y EQUIDAD DE GÉNERO". Impartido por el Instituto de la Mujer del Estado de Campeche. 16 de diciembre de 2008. Constancia.

CURSO-TALLER: "GÉNERO, DESARROLLO SOCIAL Y VIOLENCIA". Impartido por el Instituto de la Mujer del Estado de Campeche el día 16 de diciembre de 2008. Constancia.

SIMPOSIUM: "LA APLICACIÓN DE LOS JUICIOS ORALES". Experiencias, perspectivas y Retos para Campeche, organizado por el Gobierno del Estado de Campeche; la LIX Legislatura del Estado de Campeche, a través de la Comisión de Equidad y Género, Atención a Grupos Vulnerables y Etnias Indígenas y el Tribunal Superior de Justicia del Estado. 14 de noviembre de 2008. Constancia

CURSO: "LA PERSONA Y SUS VALORES". Impartido por el Lic. Carlos E. Estrella Estrella, Capacitador Certificado en Valores Humanos y Superación Humana, en el Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 21, 22 y 23 de octubre de 2004, con una duración de 15 horas. Constancia.

CURSO-TALLER DE IBM INFORMIX DYNAMIC SERVER. Impartido por el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Campeche. CONALEP. 1 y 2 de junio de 2004, con una duración de 10 horas. Constancia.

SEMINARIO: "SOLUCIONES AVANZADAS DE PROTECCIÓN DE ENERGÍA PARA SERVIDORES Y REDES". Impartido por Abdala de J. Abdala B. Gerente de Ventas Zona Sureste de TRIPP LITE de México e Informática Avanzada Internacional. 14 de noviembre de 2003. Diploma.

CURSO DE "RELACIONES HUMANAS". Impartido por la Psic. Rosa Emilia Jesús Ávila, Coordinadora de la Carrera de Psicología de la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche, efectuado en el Centro de Capacitación y Actualización del Poder Judicial del Estado de Campeche. 10 y 11 de noviembre de 2003, con una duración de diez horas. Constancia.

04.Experiencia Profesional.

En materia electoral como **Integrante del Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales del Cómputo en las Elecciones Locales en el Proceso Electoral Estatal Ordinario 2017-2018 del Instituto Electoral del Estado de Campeche.** Responsable de coordinar las actividades de la aplicación informática denominada PRECEL, llevar a cabo la logística y supervisión de los Consejos Electorales Locales Distritales y Municipales. Elaborar el Plan de Contingencias y de Continuidad. Participar en reuniones conjuntas con el Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales PREP. Servir de enlace entre las diversas áreas y los consejos electorales locales.

Director de Tecnologías de la Información (Actual). Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Campeche. Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, mantenimiento de la infraestructura y el cableado estructurado, comunicaciones y seguridad instaladas en óptimas condiciones, asegurar que los servicios informáticos relacionados con la infraestructura tecnológica (redes y equipamiento informático) se proporcione con calidad y oportunidad, elaboración de anexos técnicos y justificaciones para la adquisición y renovación de diversos servicios de informática, recopilar e integrar información para la elaboración del informe anual, asegurar la continuidad de los servicios informáticos relacionados con las comunicaciones, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales, académicas y administrativas llevadas a cabo por la comunidad judicial dentro de la Institución, actualización y mantenimiento de la página y servicios web institucionales,



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

diseñar e implementar los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, proponer y participar en la elaboración e integración de proyectos estratégicos, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución.

Director de Tecnologías de la Información. 29 de junio al 26 de septiembre de 2020. Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado. Interino. Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales.

Director de Tecnologías de la Información. 31 de marzo al 28 de junio de 2020. Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado. Interino. Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales.

Director de Tecnologías de la Información. 01 de enero al 30 de marzo de 2020. Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado. Interino. Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales.

Interinatos consecutivos del cargo. 03 de octubre al 31 de diciembre de 2019; 05 de julio al 02 de octubre de 2019; 06 de abril al 04 de julio de 2019; 06 de enero al 05 de abril de 2019; 08 de octubre de 2018 al 05 de enero de 2019; 10 de julio al 07 de octubre de 2018; 11 de abril al 09 de julio de 2018; 11 de enero al 10 de abril de 2018; 13 de octubre de 2017 al 10 de enero de 2018; 15 de julio al 12 de octubre de 2017; H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Interino; 30 de abril al 14 de julio de 2017; del 30 de enero al 29 de abril de 2017; 01 de noviembre de 2016 al 29 de enero de 2017; Promover, dirigir y administrar el desarrollo de Tecnologías de Información que permitan mejorar el desempeño de las funciones de las diferentes áreas del Poder Judicial del Estado de Campeche, mantenimiento de la infraestructura y el cableado estructurado, comunicaciones y seguridad instadas en óptimas condiciones, asegurar que los servicios informáticos relacionados con la infraestructura tecnológica (redes y equipamiento informático) se proporcione con calidad y oportunidad, elaboración de anexos técnicos y justificaciones para la adquisición y renovación de diversos servicios de informática, recopilar e integrar información para la elaboración del informe anual, asegurar la continuidad de los servicios informáticos relacionados con las comunicaciones, establecer normas y políticas en materia de Tecnologías de Información para automatizar, facilitar y hacer más eficientes las actividades jurisdiccionales, académicas y administrativas llevadas a cabo por la comunidad judicial dentro de la Institución, actualización y mantenimiento de la página y servicios web institucionales, diseñar e implementar los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, proponer y participar en la elaboración e integración de proyectos estratégicos, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución.

Jefe de Área "A" de la Dirección de Informática y Programación de Sistemas. 03 de febrero de 2015 al 31 de octubre de 2016. H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Implementación de los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución.

Encargado de la Dirección de Programación de Sistemas. 24 de noviembre de 2014 al 31 de enero de 2015. H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Desarrollo de nuevos sistemas así como incorporar y



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

administrar productos de tecnología de software, con bases teóricas, técnicas y metodológicas, de acuerdo a la estrategia global de la Institución, diseñar e implementar los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, proponer y participar en la elaboración e integración de proyectos estratégicos, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución, evaluar nuevas plataformas de desarrollo considerando los criterios de tamaño y grado de actividad de la Institución, disponibilidad de librerías y aplicaciones, costos, dificultad de la curva de aprendizaje, compatibilidad, rendimiento y escalabilidad.

Auxiliar Técnico "A" de la Dirección de Programación de Sistemas. 18 de febrero de 2013 al 02 de febrero de 2015. H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Implementación de los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, elaborar manuales técnicos y de usuarios de los sistemas desarrollados; contar con manuales de las soluciones externas que se adquieran, administración de los Sistemas y Bases de Datos implementados en la Institución.

Auxiliar Técnico "A" de la Dirección de Informática. 16 de marzo de 2010 al 17 de febrero de 2013. H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Mantenimiento de la infraestructura y el cableado estructurado, comunicaciones y seguridad instaladas en óptimas condiciones, asegurar que los servicios informáticos relacionados con la infraestructura tecnológica (redes y equipamiento informático) se proporcione con calidad y oportunidad, las publicaciones a través del Portal del Tribunal se lleven a cabo en tiempo y forma, Proporcionar los servicios de instalación, configuración, administración, operación y mantenimiento al equipamiento informático, Actualización y mantenimiento de la página y servicios web institucionales.

Analista Especializado de Sala de la Dirección de Informática. 22 de septiembre de 2003 al 15 de marzo de 2010. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado de Campeche. Procurar una mejora continua en la calidad del servicio, mantenimiento de la infraestructura y el cableado estructurado, comunicaciones y seguridad instaladas en óptimas condiciones, Proponer soluciones que involucren infraestructura de cómputo y telecomunicaciones, en respuesta a las necesidades planteadas por las diversas áreas, Evaluar nuevas plataformas de desarrollo considerando los criterios de tamaño y grado de actividad de la Institución, disponibilidad de librerías y aplicaciones, costos, dificultad de la curva de aprendizaje, compatibilidad, rendimiento y escalabilidad.

Analista del Departamento de Personal. 21 de abril al 04 de mayo de 2003. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Vigilar que se mantenga actualizada la plantilla del personal, señalando las categorías, nombres, nivel y plazas, supervisar el control de las incapacidades, permisos, descuentos salariales y sanciones a que se haga acreedor el personal, observando las disposiciones legales aplicables, elaboración y tramitar a los trabajadores del Poder Judicial, las prestaciones y servicios de seguridad social (altas, bajas, modificaciones de salario, oficios de afiliación, etcétera), ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), de conformidad con las disposiciones legales aplicables en materia de seguridad y bienestar social.

Jefe de Departamento de la Dirección de Informática. 13 de julio al 19 de julio de 2002. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Implementación de los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, Brindar la asesoría técnica a través del análisis y diseño de los procesos a detalle para determinar la viabilidad de las soluciones o la realización de una mejora en los sistemas que contribuya a una mejor impartición de justicia y en el mejoramiento de los procesos administrativos.

Jefe de Departamento de la Dirección de Informática. 29 de junio al 12 de julio de 2002. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Implementación de los planes de respaldo y de recuperación de las Bases de Datos de los Sistemas, atención a usuarios así como establecer programas de capacitación y actualización para los mismos, brindando la asesoría técnica que se requiera, Brindar la



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

asesoría técnica a través del análisis y diseño de los procesos a detalle para determinar la viabilidad de las soluciones o la realización de una mejora en los sistemas que contribuya a una mejor impartición de justicia y en el mejoramiento de los procesos administrativos.

Archivista del Departamento de Personal. 06 de febrero al 06 de abril de 2002. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Mantener actualizada la plantilla del personal, señalando las categorías, nombres, nivel y plazas.

Oficial Judicial. 25 de septiembre al 05 de noviembre de 2001. Juzgado Segundo de Primera Instancia del Ramo Civil del Primer Distrito Judicial del Estado del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado. Captura de información en el Sistema de Control de Expedientes.

Prácticas Profesionales en la Dirección de Informática. 04 de septiembre de 2000 al 04 de mayo de 2001.

Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado de Campeche.

Servicio Social en la Dirección de Informática. 08 de noviembre de 1999 al 18 de mayo de 2000. Oficialía Mayor del H. Tribunal Superior de Justicia del Estado de Campeche. Control del archivo y soporte técnico de computadoras.

05. Certificaciones.

Entrenamiento **BELDEN IBDN-700 Instalación.** Avances Tecnológicos en Sistemas de Cableado Estructurado para Edificios Comerciales. Lugar de entrenamiento: México, D.F. Emitido el 14 de noviembre de 2013. Válido hasta el 14 de noviembre de 2014. Clave Expediente: NCR1134. **Certificado No. TIDNO1314052.**

Entrenamiento **BELDEN IBDN-303 Diseño y Conceptos.** Avances Tecnológicos en Sistemas de Cableado Estructurado para Edificios Comerciales. Lugar de entrenamiento: México, D.F. Emitido el 12 de noviembre de 2013. Válido hasta el 12 de noviembre de 2014. Clave Expediente: NCR1132. **Certificado No. TADNO1312052.**

ACREDITACIÓN DE COMPETENCIAS EN TECNOLOGÍA MICROSOFT PARA LA PRODUCTIVIDAD. Curso de Capacitación y aprobación de las evaluaciones correspondientes en: Microsoft Word, Excel y PowerPoint. Enero 2013. Certificación en Microsoft Office 2010. **Folio: AE110640.**

Entrenamiento **BELDEN IBDN-700 Instalación.** Avances Tecnológicos en Sistemas de Cableado Estructurado para Edificios Comerciales. Lugar de entrenamiento: Campeche, Campeche. Emitido el 23 de febrero de 2012. Válido hasta el 23 de febrero de 2013. Clave Expediente: FCR1202 **Certificado No. TIDFE1022304.**

Entrenamiento **BELDEN IBDN-303 Diseño y Conceptos.** Avances Tecnológicos en Sistemas de Cableado Estructurado para Edificios Comerciales. Lugar de entrenamiento: Campeche, Campeche. Emitido el 22 de febrero de 2012. Válido hasta el 22 de febrero de 2013. Clave Expediente: FCR1200. **Certificado No. TADFE1020034.**

Entrenamiento **BELDEN IBDN-700 Instalación.** Avances Tecnológicos en Sistemas de Cableado Estructurado para Edificios Comerciales. Lugar de entrenamiento: Campeche, Campeche. Emitido el 22 de octubre de 2010, Válido hasta el 22 de octubre de 2011. Clave Expediente: OCR1202. **TIDOC1022007.**

Entrenamiento **BELDEN IBDN-303 Diseño y Conceptos.** (Avances Tecnológicos en Sistemas de Cableado Estructurado para Edificios Comerciales). Lugar de entrenamiento: Campeche, Campeche. Emitido el 20 de octubre de 2010. Válido hasta el 20 de octubre de 2011. Clave Expediente: OCR1200. **Certificado No. TADOC1020007.**

06. Reconocimientos.

Asistencia a la Tercera Reunión de la Red Nacional de Estadísticas Judiciales. Foro: Justicia Digital. Noviembre de 2018, Ciudad de México. Constancia.

Asistencia al Segundo Encuentro Nacional de la Red de Estadísticas Judiciales. 24 y 25 de agosto de 2017, Ciudad de México. Constancia.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

Reconocimiento por diez años de Perseverancia y Lealtad en el Servicio Público Judicial. Abril de 2013. Reconocimiento.

Reconocimiento por el destacado desempeño de sus funciones como servidor público durante el año 2011-2012. Reconocimiento.

Reconocimiento por su destacado desempeño como servidor público durante el año judicial 2009-2010. 06 de septiembre de 2010. Reconocimiento.

Reconocimiento por el trabajo desempeñado con buena disposición y adecuada conducta; así como la participación en actividades de capacitación y actualización, durante el período 2006-2007. Octubre 2007. Reconocimiento.

Participación en la Semana Nacional de Innovación y Calidad en la Administración Pública 2004, llevada a cabo del 9 al 12 de noviembre de 2004 en la Ciudad de Campeche, Campeche, México. Gobierno del Estado de Campeche. Constancia.

Participación en la 11ª. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología como exponente de la Conferencia "Estrategias de Desarrollo de Sistemas", efectuada en la sala audiovisual del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 9. 25 de octubre de 2004. Constancia.

Participación en la ORGANIZACIÓN de la Tercera Reunión Nacional de Contralorías Internas y Fondos para la Administración de Justicia, reunión previa al XXVIII Congreso Nacional de Tribunales Superiores de Justicia, misma que se llevó a cabo del 19 al 21 de mayo de 2004. Poder judicial del Estado de Campeche. Mayo de 2004. Reconocimiento.

07. Cursos impartidos.

Curso de Actualización del Sistema de Gestión Electrónica de Expedientes (SIGELEX). Cuarto Distrito Judicial del Estado, con sede en Hecelchakán, Campeche. 25 de marzo de 2019, Constancia. Tercer Distrito Judicial del Estado, con sede en Escárcega, Campeche. 21 de marzo de 2019. Constancia. Segundo Distrito Judicial del Estado, con sede en Ciudad del Carmen, Campeche. 19 de marzo de 2019. Primer Distrito Judicial del Estado, con sede en San Francisco de Campeche. 15 de marzo de 2019. Constancia. Primer Distrito Judicial del Estado, con sede en San Francisco de Campeche. 14 de marzo de 2019. Constancia. Primer Distrito Judicial del Estado, con sede en San Francisco de Campeche. 12 de marzo de 2019. Constancia.

Curso de Capacitación y/o Actualización en el uso de la aplicación denominada "Gestoría", los días 13, 15, 17, 22 y 24 de marzo de 2017, con una duración total de 5 horas. Marzo de 2017. Constancia.

Curso-Taller denominado Organización y Conservación de los Archivos Públicos Judiciales en Materia de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Campeche. 7 y 8 de noviembre de 2013. Constancia.



**NUMERAL ANEXO 03.
ROMELIA DEL CARMEN MERODIO ORTEGÓN.**

01. Datos Generales.

FECHA DE NACIMIENTO: **17 de diciembre de 1976**; ESTADO CIVIL: **Casada**; GRADO PROFESIONAL: **Licenciatura en Economía**; CLAVE DE ELECTOR: **MRORRM76121731M100**. RFC: **MEOR761217XXX**; CURP: **MEOR761217MYNRRM06**; CÉDULA PROFESIONAL: **No presenta.**

02. Formación Académica.

LICENCIATURA EN ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Campeche. Período: agosto 1994 – Julio 1999. Título otorgado el 14 de diciembre de 2000. Cedula Profesional: **Sin cedula.**

03. Capacitación y Actualización.

Curso de **facturación electrónica CONTPAQ**, San Francisco de Campeche, enero de 2014.
Taller Regional de Capacitación Modelo de Atención 2005, Programa Oportunidades, Villahermosa, Tabasco, mayo de 2005.
Taller de Lenguaje Ciudadano y Actualización del Sistema de Seguimiento a los Comités Técnicos Estatales, Ciudad de México, marzo de 2005.
Taller de Capacitación del Sistema de Seguimiento a Comités Técnicos Estatales, Ciudad de México, diciembre de 2004.
Taller de Análisis, Prevención y Manejo Constructivo de Conflictos, Ciudad de México, octubre de 2004.
Taller de Implantación del Proyecto de Fortalecimiento a los Comités Técnicos Estatales, Campeche, abril de 2004.
Taller de Capacitación del Sistema de Seguimiento a Comités Técnicos Estatales, Ciudad de México, enero de 2004.
Curso-Taller "**Normas y procedimientos para la Elaboración de Cuadros y Gráficas Estadísticas**", Instituto Nacional de Estadística, Geografía e informática, Campeche, abril de 2000.
Taller seminario "**Indicadores Económicos**", Transformando Campeche, marzo de 2000.
Curso taller "**Normas y procedimientos para la elaboración de cuadros y graficas estadísticas**" INEGI, Campeche, abril 1999.
III Congreso Regional de estudiantes de economía "**El sureste mexicano: una plataforma para el desarrollo**", Villahermosa Tabasco, mayo 1998.
X congreso nacional de estudiantes de economía: "**una agenda para el desarrollo**", Guadalajara Jalisco, octubre 1997
Curso **contabilidad nacional**, Universidad Autónoma de Campeche, septiembre 1997.

04. Experiencia Profesional.

LICENCIATURA EN ECONOMÍA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Campeche. Período: agosto 1994 – Julio 1999. Título otorgado el 14 de diciembre de 2000. Cedula Profesional: **Sin cedula.**

Asesora hipotecaria del FOVISSSTE Ara del Sur Campeche y asesora inmobiliaria, desde el año 2015 a la fecha.

Administradora de bienes muebles, arrendamiento y facturación del año 2010 al año 2014;

Directora de Desarrollo Humano en la Secretaria de Desarrollo Social y Humano del Gobierno del Estado de Campeche, durante el periodo del 1 de octubre de 2015 al 31 de enero del 2017; entre sus funciones desarrolladas esta la elaboración, **operación y supervisión de los programas** de la Dirección de Desarrollo Humano (escuela cerca de ti, servicio social para crecer, Comput@blet y soluciones),



coordinación y supervisión de logística y operación de los eventos de entrega de apoyo a beneficiarios de los programas; relación de coordinación externa con la Comisión Estatal de Desarrollo de Suelo y Vivienda, el Instituto del Deporte de Campeche, Instituto de la Juventud del Estado de Campeche, el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia, el Instituto para el Desarrollo y Formación Social del Estado de Campeche, la Secretaría de Salud, Organismo de Asistencia Social Públicos, Organismos no gubernamentales, Instituciones Educativas de nivel media y superior, con los tres órdenes de gobierno, instituciones de investigación, organismos internacionales; **elaboración del anteproyecto del presupuesto anual de egresos** de la Dirección de Desarrollo Humano; planeación, elaboración, programación, organización, dirección y evaluación del desarrollo de los programas a su cargo; participación en la elaboración del programa operativo anual de la Secretaría; promoción, formulación, aprobación, **validación y ejecución de los programas** para el desarrollo social y humano; participación en los subcomités sectoriales y especiales del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Campeche COPLADECAM en los que participa la Secretaría de Desarrollo Social y Humano SEDESYH; **coordinación de los reportes e informes de avances físico financieros y de cierres de ejercicio de los recursos de los programas;** coordinación y ejecución de programas, proyectos y acciones que contribuyan a reducir el índice de analfabetismo y la deserción escolar.

Jefa del centro de atención zona norte en el estado de Campeche, del programa de desarrollo humano oportunidades de la Secretaria de Desarrollo Social de Campeche, 2007-2009; entre sus actividades realizadas está la de programación, operación y supervisión de los procesos de incorporación, recertificación y entrega de apoyos del programa; coordinación, supervisión de logística y operación de los eventos de entrega de apoyo a beneficiarios del programa; atención de quejas, denuncias y seguimiento de beneficiarios del programa; ha sido igualmente

Jefa de atención ciudadana y responsable del Comité Técnico Estatal del Programa Desarrollo Humano Oportunidades de la Secretaría de Desarrollo Social de Campeche, 2003-2007.

Analista Especializado en PEMEX perforación zona suroeste en ciudad del Carmen, Campeche, 2001-2002, realizando actividades administrativas, **elaboración de actas, informes y dictámenes y elaboración y manejo de la base de datos.**

Analista en el área de estadística e información de la Secretaría de Desarrollo Estatal de Campeche, 2000-2001 en donde llevó a cabo la recopilación, integración y generación de datos estadísticos para la conformación del anexo estadístico del Informe Anual del Gobierno del Estado.

05. Certificaciones.

Curso de **facturación electrónica CONTPAQ**, San Francisco de Campeche, enero de 2014.

06. Reconocimientos.

Reconocimiento por impartir el curso: **Programa de desarrollo humano oportunidades de la Secretaria de Desarrollo Social de Campeche**, Campeche, febrero de 2007.

Reconocimiento por impartir el taller: **Taller Regional de Capacitación Modelo de Atención 2005**, Programa Oportunidades, Villahermosa, Campeche, mayo de 2005.

Reconocimiento por impartir el taller: **Taller de Lenguaje Ciudadano y Actualización del Sistema de Seguimiento a los Comités Técnicos Estatales**, Campeche, marzo de 2005.

Reconocimiento por impartir el taller: **Taller de Capacitación del Sistema de Seguimiento a Comités Técnicos Estatales**, Campeche, diciembre de 2004.

Reconocimiento por impartir el taller: **Taller de Análisis, Prevención y Manejo Constructivo de Conflictos**, Campeche, octubre de 2004.

Reconocimiento por impartir el taller: **Taller de Implantación del Proyecto de Fortalecimiento a los Comités Técnicos Estatales**, Campeche, abril de 2004.

Reconocimiento por impartir el taller: **Taller de Capacitación del Sistema de Seguimiento a Comités Técnicos Estatales**, Campeche, enero de 2004.

07. Cursos impartidos.



Programa de desarrollo humano oportunidades de la Secretaria de Desarrollo Social de Campeche, Campeche, febrero de 2007.

Taller Regional de Capacitación Modelo de Atención 2005, Programa Oportunidades, Villahermosa, Campeche, mayo de 2005.

Taller de Lenguaje Ciudadano y Actualización del Sistema de Seguimiento a los Comités Técnicos Estatales, Campeche, marzo de 2005.

Taller de Capacitación del Sistema de Seguimiento a Comités Técnicos Estatales, Campeche, diciembre de 2004.

Taller de Análisis, Prevención y Manejo Constructivo de Conflictos, Campeche, octubre de 2004.

Taller de Implantación del Proyecto de Fortalecimiento a los Comités Técnicos Estatales, Campeche, abril de 2004.

Taller de Capacitación del Sistema de Seguimiento a Comités Técnicos Estatales, Campeche, enero de 2004.



**NUMERAL ANEXO 04.
GUADALUPE DEL CARMEN CU BALAN.**

01. Datos Generales.

FECHA DE NACIMIENTO: **24 de julio de 1956**; ESTADO CIVIL: **Casado**; GRADO PROFESIONAL: **Doctorado en Ciencias de la Educación; Maestría en Educación Superior; Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica; Especialidad en política y gestión de la evaluación** CLAVE DE ELECTOR: **CUBLGD56072404H700**; RFC: **CUBG560724B84**; CURP: **CUBG560724HCCXLD05**; CEDULA DOCTORADO: **7820104**; MAESTRÍA: **3165176**; CEDULA LICENCIATURA: **1703661**.

02. Formación Académica.

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN. Universidad Hispanoamericana "Justo Sierra" antes Centro de Estudios Universitarios "Juárez", México. Cedula profesional: 7820104. Periodo: 2009-2011

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN SUPERIOR. Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. México. Cedula profesional 3165176. Periodo: 1996-1998.

INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA, Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional. Cedula profesional: 1703661. Periodo 1976-1981

ESPECIALIDAD EN POLÍTICA Y GESTIÓN DE LA EVALUACIÓN EDUCATIVA. FLACSO. Periodo: 2016-2017.

Certificado como evaluador del nivel medio superior por el Consejo para la Evaluación de la Educación del tipo Medio Superior, A.C. (COPEEMS, A.C). 2013-2018.

Certificado: Experto en gestión curricular, módulos proyecto formativos por competencias. por VIVEDUC, país Chile. 2014.

Diplomado: Experto en gestión curricular, módulos y proyectos formativos por competencias. por Corporación Universitaria de Investigación y Formación (CIFE), país Colombia. 2014.

Diplomado: Formación de facilitadores en competencia por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey. 2000.

Diplomado: Cambridge Tutor /Award por la Universidad de Cambridge. 2000.

03. Capacitación y Actualización.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA: DIRECTOR DE TESIS: NIVEL DOCTORADO: Estrategias didácticas para corregir errores en álgebra de primer grado de preparatoria. Nombre: Luis Ceferino Góngora Vega. Nivel Doctorado. Institución Centro de estudios Universitarios Juárez. Campeche, México. Fecha de examen 01/09/2007. **NIVEL MAESTRÍA:** Evaluación del impacto de la calidad educativa en la inserción laboral. Estudio de egresados del Programa educativo de Contador Público de la generación 1992-1997 de la Universidad Autónoma de Campeche. Institución Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nombre: Susana Frine Moguel Marín. Nivel Maestría. Fecha de examen 30/10/2008. Evaluación del impacto de la calidad educativa en la inserción laboral: Estudio de egresados de las Generaciones 1995-2000 y 1996-2001 del programa educativo de Biólogo de la Universidad Autónoma de Campeche. Institución Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nombre: Carlos Manuel Cú Pirrón. Nivel: Maestría. 2008. Impacto de la calidad educativa en la inserción laboral de los egresados de la UACam, caso de ocho programas educativos, cinco generaciones del programa de licenciatura en enfermería y la generación 1995-1999 del mismo programa. Institución Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nombre: Fausto Abelardo Aguilar Gamboa. Nivel: Maestría. 2008. Evaluación del desempeño de los docentes de la Academia de Ciencias Sociales, de la Escuela Preparatoria "Dr. Nazario Víctor Montejo Godoy" Universidad Autónoma de Campeche. Institución Facultad de Contaduría y Administración de la Universidad Autónoma de Campeche. Nombre: Alejandro Márquez Sastré. Nivel Maestría. Fecha de examen 15/09/2006. Un estudio comparativo de la modalidad presencial y a distancia en el colegio de bachilleres de Campeche. Institución Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nombre: Jacqueline Guadalupe Guerrero Ceh. Nivel Maestría. Fecha de examen 12/03/2004.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

La literatura una propuesta para la formación del valor de la libertad. Institución Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nombre: Isidoro Villator León. Nivel Maestría. Fecha de examen 20/09/2004. Evaluador de la tesis del área del conocimiento de Ciencias sociales y administrativas del premio a la mejor tesis de maestría del 2007 de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

REVISIÓN DE TESIS: NIVEL DOCTORADO: Miembro de la comisión revisora de la Tesis titulada "Evaluación de la práctica del desempeño docente y su repercusión en la calidad educativa" para obtener el grado de doctorado en Ciencias de la Educación de la C. Maestra Amaly Sánchez Marfil. Institución Centro de estudios Universitarios Juárez. Campeche, México. 2007. Miembro de la comisión revisora de la Tesis "El desempeño del Supervisor de educación preescolar en Yucatán" para obtener el grado de doctorado en ciencias de la Educación de la Mtra. Eugenia Guadalupe Sánchez Rodríguez. Institución Centro de estudios Universitarios Juárez. Campeche, México. 2007. **NIVEL MAESTRÍA:** Miembro de la comisión revisora de la Tesis "Evaluación del impacto de la calidad educativa en la inserción laboral. Estudio de egresados de la generación 1994-1998 del PE de Historia de la UACam", para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior el C. Redondo Domínguez, Brígido Aureliano. Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nivel Maestría. 2008. Miembro de la comisión revisora de la Tesis "Inserción laboral. Estudio de egresados de la Licenciatura en Enfermería de la generación 1998-2002 en la Universidad Autónoma de Campeche", que presenta el C. Aguilar Gamboa, Ismael Jesús, para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior. Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nivel Maestría. 2008. Miembro de la comisión revisora de la Tesis "Evaluación del impacto de la calidad educativa en la Inserción laboral: Estudio de egresados del programa educativo de Contador Público de la generación 1993-1998 de la Universidad Autónoma de Campeche", que presenta el C. Aguilar Estrella, Manuel Jesús, para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior, Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nivel Maestría. 2008. Miembro de la comisión revisora de la Tesis "Evaluación del impacto de la calidad educativa en la Inserción laboral. Estudio de egresados de la Carrera de Bioquímico en Alimentos 1993-1998, 1996-2001, 1997-2002 de la Universidad Autónoma de Campeche", que presenta la C. Pedraza Pérez, Rosa Patricia, para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior, Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nivel Maestría. 2008. **JURADO DE EXAMEN: Nivel Doctorado:** Jurado de examen de la Tesis titulada "Síndrome de desgaste emocional en médicos, residentes y estudiantes de medicina de la ciudad de San Francisco de Campeche" para el Grado de Doctorado en Ciencias de la Educación de la Maestra Betty Delfina Duran Rosado el 23 de Julio de 2007. Institución Centro de estudios Universitarios Juárez. Campeche, México. 2007. Jurado de examen de la Tesis titulada "Evaluación de la calida del servicio en instituciones educativas en Yucatán" para el Grado de Doctorado en Ciencias de la Educación de la Maestra Eugenia Guadalupe Sánchez Rodríguez. el 26 de octubre de 2007. Institución Centro de estudios Universitarios Juárez. Campeche, México. 2007. **NIVEL MAESTRÍA:** Jurado de examen para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior el C. Aguilar Estrella, Manuel Jesús con la Tesis "Evaluación del impacto de la calidad educativa en la Inserción laboral: Estudio de egresados del programa educativo de Contador Público de la generación 1993-1998 de la Universidad Autónoma de Campeche", Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nivel Maestría. 2009. Jurado de examen, para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior el C. Carlos Manuel Cú Pirrón "Evaluación del impacto de la calidad educativa en la inserción laboral. Estudio de egresados de las Generaciones 1995-2000 y 1996-2001 del programa educativo de Biólogo de la Universidad Autónoma de Campeche. Institución Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nivel: Maestría. 2009. Jurado de examen, para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior Impacto de la calidad educativa en la inserción laboral de los egresados de la UACam, caso de ocho programas educativos, cinco generaciones del programa de licenciatura en enfermería y la generación 1995-1999 del mismo programa. Institución Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nombre: Fausto Abelardo Aguilar Gamboa. Nivel: Maestría. 2009. Jurado de examen para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior C. Aguilar Gamboa, Ismael Jesús, con la Tesis "Inserción laboral. Estudio de egresados de la Licenciatura en Enfermería de la generación 1998-2002 en la Universidad Autónoma de Campeche", que. Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nivel Maestría. 2009. Jurado de examen, para obtener el Grado de



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

Maestro en Educación Superior el C. Redondo Domínguez, Brígido Aureliano con la Tesis "Evaluación del impacto de la calidad educativa en la inserción laboral. Estudio de egresados de la generación 1994-1998 del PE de Historia de la UACam. Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nivel Maestría. 2008. Jurado de examen, para obtener el Grado de Maestro en Educación Superior la C. Susana Frine Moguel Marín con la Tesis "Evaluación del impacto de la calidad educativa en la inserción laboral. Estudio de egresados del Programa educativo de Contador Público de la generación 1992-1997 de la Universidad Autónoma de Campeche". Institución Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. Nombre: Nivel Maestría. 2008. Jurado de examen para el Grado de Maestro en Educación Superior de la Licda. Sofía de Guadalupe Rivero Castillo el 8 de diciembre de 2006. Jurado de examen para el Grado de maestro en Contaduría con Formación en Auditoría Financiera del LAE Alejandro Márquez Sastre el 21 de septiembre de 2006.

MIEMBRO DE REDES: Miembro de la red Iberoamericana Sobre Calidad y Eficacia Escolar. Administrada por la Universidad de Madrid, España. Miembro de la RED del Programa de promoción de la Reforma Educativa de Americana Latina y el Caribe. Administrada en la Cd. de Chile. Miembro del grupo de trabajo sobre evaluación y estándares en América Latina y el Caribe. Miembro activo de la red del PREAL y GRADE. Desde el año de 2005 a la fecha. Coordinador de la Red Regional de los Programas institucionales de Tutorías de la Zona Su-Sureste de la ANUIES. Desde el año 2000 a la fecha. Taller de enfoques a procesos, el control del producto no conforme y las acciones correctivas y preventivas celebrado del 20 al 22 de febrero de 2008 impartido en la Universidad Autónoma de Campeche. Curso-Taller "Evaluación del aprendizaje" durante los días 10, 11, 12, 20, 21, 26 y 27 de noviembre de 2008 impartido en la Universidad Autónoma de Campeche. Curso-Taller "Evaluación del aprendizaje con una duración de 30 horas celebrado en el mes de diciembre de 2008 impartido en la Universidad Autónoma de Campeche. Curso-taller "Formación de tutores", Modulo II Herramientas para el acompañamiento del alumno" celebrado del 6 al 8 de agosto de 2007 impartido por la ANUIES en la Cd. De México, D.F. Constancia. Curso-Taller: "Tácticas docentes para el desarrollo de estrategias de aprendizaje". ANUIES. 23/10/2004. Constancia. Curso: "Enfoques y Modelos Educativos Centrados en el aprendizaje". ANUIES. 23/09/2004. Constancia. Curso: Políticas federales de acreditación, certificación, incorporación, revalidación y equivalencia de estudios. ANUIES. 16/10/2004. Constancia. Curso: Calidad integral en las funciones de las Instituciones de Educación Superior. ANUIES. 29/11/2004.

04. Experiencia Profesional.

En materia electoral: Durante los procesos electorales estatales ordinarios 2015-2016 y 2017-2018 en el Estado de Campeche; fungió como Ente Auditor de Documentación y Materiales Electorales como integrante del Grupo CUMEX, para la revisión de las propuestas y dictamen de evaluación de la mejor oferta cualitativa.

Coordinador Estatal de Evaluación de la Secretaría de Educación del Estado de Campeche. Periodo: 2016 a la fecha.

Coordinador del Programa Institucional de Tutorías en la Universidad Autónoma de Campeche. periodo: 1998 a 2014.

Profesor investigador de tiempo completo Titular nivel "A", con carácter definitivo, Perfil PROMEP preferente, perteneciente a la DES de Ciencias sociales y Humanidades. periodo 2005-2016

Profesor investigador de tiempo completo asociado "A", con carácter interino perteneciente a la DES de Ciencias sociales y Humanidades. Periodo 2002-2005.

Jefe de unidad de la coordinación de Posgrado de la Facultad de Humanidades. Periodo 1999-2002

Profesor por asignatura en la facultad de Ingeniería y facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche. periodo 1996-2002.

Compañía de servicios petroleros: Oleo servicios y Fabricación de Herramientas S.A (OSYFH) / Oil Field Rental de México S.A. **Puestos: supervisor de operaciones, coordinador de operaciones,** jefe de la base de Villahermosa, Tab. y Gerente de zona en Cd. del Carmen, Campeche. periodo. 01/05/1983 a 30/06/1994.

Supervisor de larga distancia en la empresa Tele constructora filial de Teléfonos de México. periodo: 01/02/1981 a 30/03/1983.



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

COLABORACIÓN EN CUERPOS COLEGIADOS: Líder del Cuerpo Académico Interdisciplinario y MultiDES de Educación y Sociedad (CAIMES). Periodo 2004- 2016. Asesoría y consultoría al Instituto Electoral del Estado de Campeche en el proceso de adquisición de documentación y material electoral para el proceso electoral estatal ordinario 2017-2018. Asesoría y consultoría al Instituto Electoral del Estado de Campeche en el proceso de adquisición de documentación y material electoral para el proceso electoral estatal ordinario 2014-2015. Evaluador del Centro Universitario Mexicano (GRUPO CUMEX, S.C) certificado por el Consejo para la Evaluación de la Educación del tipo Medio Superior, A.C. (COPEEMS, A.C). 2013-2018. Vicepresidente de la Zona Sur-Sureste de la Asociación Mexicana de Metodología de la Ciencia y de la Investigación, A.C. 2015 a la fecha. Socio fundador del Centro Universitario Mexicano (GRUPO CUMEX, S.C), acreditado como organismo de apoyo a la evaluación de la educación por el Consejo para la Evaluación de la Educación del tipo Medio Superior, A.C. (COPEEMS, A.C). 2005 a la fecha. Participación como Instructor de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). 2010 a la fecha. Participación como asesor y docente en el Doctorado de Ciencias de la Educación de la Universidad Hispanoamericana "Justo Sierra" del estado de Campeche. 2005- 2012. Participación como asesor y docente en la Maestría en Pedagogía del Instituto Campechano. 2009-2016. Integrante de la Red Nacional de Investigación en Educación y Valores (REDUVAL). México. 2012- 2016. Coordinador de la Red Regional de los Programas Institucionales de Tutorías de la Zona Sur-Sureste de la ANUIES. periodo 2006-2009.

05. Certificaciones.

Certificación de la Red de Tutorías del Consejo Regional Sur Sureste de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior ANUIES, emitida por la Universidad Autónoma de Campeche, en el año 2010.

Evaluador de la Educación del Tipo Medio Superior, emitida por el Consejo para la Evaluación de la Educación del tipo Media Superior, A.C. en el año 2013.

Acreditación como Evaluador en el VI Encuentro Regional de Tutorías 2013, emitido por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, en el año 2013.

Acreditación de la Asociación Mexicana de Metodología de la Ciencia y la Investigación, A.C. emitida en el año 2015.

06. Reconocimientos.

LOGROS ACADÉMICOS: Diseño y elaboración de Sistemas de operaciones para la Implementación del Sistema Integral de Evaluaciones Diagnosticas a alumnos de sexto año de primaria y tercer año de secundaria de educación básica en el estado de Campeche. Año 2016. Reconocimiento a Perfil del Programa Mejoramiento al Profesorado (PROMEP)- Preferente. Periodo 2006-2009. Reconocimiento a Perfil del Programa Mejoramiento al Profesorado (PROMEP)- Preferente Vigencia 2009-2016. Diseño y elaboración de Sistemas de operaciones para la Implementación del Programa Institucional de Tutoría en la Universidad Autónoma de Campeche. Con Financiamiento del Programa integral de Financiamiento Institucional de la SEP: año 1998. Diseño y elaboración de Sistemas de operaciones para Implementación del Programa de Apoyo a Estudiantes Indígenas en la Universidad Autónoma de Campeche, con financiamiento de la ANUIES. Año 2010. Elaboración de los planes y programas de estudios del Doctorado en Ciencias de la Educación del Centro de estudios Universitarios "Juárez" con número de RVOE D050411 y registro DGP-242559.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APOYADOS CON FINANCIAMIENTO: Responsable del proyecto de investigación con financiamiento institucional "Perfil de alumnos, seguimiento y trayectorias escolares: procesos de análisis de información para diagnóstico y predicción, con Clave UAC/CS-33/526/1-2007. Periodo 2007- 2010. Responsable técnico del proyecto de Fondo Sectorial de investigación para la educación "SEP-CONACYT", "Propuesta de mejora para la enseñanza en el nivel básico y la formación integral de los jóvenes infractores que se encuentran en el Centro de internamiento para Adolescentes del estado de Campeche (CIAC)". Año 2009. Responsable técnico del proyecto de Fondos Mixtos CONACYT-Gobierno del Estado de Campeche CAMP-2009-C01-12273: "Propuesta de fortalecimiento en la formación de docentes con enfoque en competencias y mejora de la calidad



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”.

educativa en las instituciones de los niveles educativos medio superior y superior en el Estado de Campeche. Año 2009. Responsable técnico del proyecto de Fondos Mixtos CONACYT-GOBIERNO del estado de Campeche: Camp- 2005-C01-029.- “Pertinencia y factibilidad de la oferta educativa del nivel superior en el estado de Campeche”. Año 2005. Participación y elaboración de diversos proyectos de investigación educativa; causas de reprobación deserción de los alumnos; implantación seguimiento y evaluación de la tutoría, trayectorias escolares. Responsable Institucional del proyecto de investigación de fondos sectoriales SEP-CONACYT clave 40447-S “Perfil de alumnos, seguimiento y trayectorias escolares. Procesos de análisis de información para diagnóstico y predicción basados en nuevas tecnologías de la información”. Concluido 2005. Responsable proyecto “Mejora y Fortalecimiento de los servicios de atención y apoyo a la formación integral y el estudio del seguimiento de las trayectorias escolares y egresados del nivel medio superior”. PIFIEMS 1. Concluido, 2005. Responsable Institucional del proyecto de investigación “Reprobación y deserción en las ciencias básicas”. Investigación realizada en conjunto con la UNAM. Concluido, 2004. Implantación de un programa institucional de tutorías en la Universidad Autónoma de Campeche. FASE III. PIFI-2. Concluido 2003. Implantación de un programa institucional de tutorías en la Universidad Autónoma de Campeche. Fase II. PIFI-1. Concluido 2002. Implantación de un programa institucional de tutorías en la Universidad Autónoma de Campeche. Fase I FOMES 2000. Concluido 2001. Implementación de ciclo de conferencias asistencia a cursos de actualización y congresos para el mejoramiento de los métodos de educación y evaluación de la DES de CSH. PROADU-2000. Concluido 2001.

PUBLICACIONES: Capítulo de Libro: Moguel Marín, Susana F. Cu Balan Guadalupe, Alonzo Rivera. Diana L. (2014) **Ética profesional y universidad: una mirada a las creencias actitudes y competencias éticas, educación y pedagogía de la alteridad.** ISBN: 978-958-58278-2-0 REDIPE. ISBN: 978-958-58278-2-0, REDIPE, vol. 1, Págs. Moguel Marín, Susana F. Cu Balan Guadalupe, Alonzo Rivera. Diana L. (2013). **Entrenamiento cognitivo para la mejora de habilidades básicas del pensamiento. propuesta de un software educativo, innovar en el aula una interacción entre docente, alumno y TIC.** ISBN: 978-607- 619-045-6 págs.: 324-331 Rafael Orozco Díaz, Umbral Digital, vol. 1. Cu Balan Guadalupe, Alonzo Rivera. Diana L. Rubio Cervera Gilda, (2012). **Génesis, evolución y prospectiva del Cuerpo académico Interdisciplinario y MultiDES de Educación y Sociedad (CAIMES) de la Universidad Autónoma de Campeche. Cuerpos Académicos: teorías, desarrollo planeación docencia investigación y difusión.** Magda Concepción Morales Barrera, Karla Jeanette Chacón. Editorial Unas letras, vol. 1, págs. 243. Cú Balán, Guadalupe. (2001). **Semblanza de la Universidad Autónoma de Campeche** en La educación superior en el proceso histórico de México; tomo IV. David Piñera Ramírez (coordinador). De pagina 282 a 293. SEP, UABC, ANUIES. México. ISBN 970-9051-50-4

LIBROS: Cu Balan Guadalupe, Alonzo Rivera. Diana L. Moguel Marín, Susana F. Tek Romero, Fabiola E. (2014). **Evaluación de competencias en el aula.** UAC-CONACYT, ISBN: 978-607-7887-89-8. Alcaraz Zarrazaga Perla, Ávila Martínez Guadalupe C., Blanco Pedrero Sarain, Cu Balan Guadalupe, (2014). **Estado actual de los Programas Institucionales de Tutorías de las Instituciones de Educación Superior de la región Sur-Sureste de la ANUIES.** editorial UJAT/ANUIES. ISBN 978-607- 606177-0. Alonzo Rivera. Diana L., Moguel Marín, Susana F., Cu Balan Guadalupe, (2013). **Estrategias de enseñanza para el desarrollo de competencias en el aula.** UAC-CONACYT, ISBN: 978-607-7887-55-3. Reyes Lizalde, Arturo; Cu Balán Guadalupe; Hidalgo Ramírez, Jesús; Salazar Díaz, Vicente (2010). **La percepción del estudiante sobre la acción tutorial modelo para su evaluación, ANUIES,** ISBN9786074510256. Cú Balán, Guadalupe; Aragón Naal, Faustina; Alonzo Rivera; Diana L. (2008) **“Pertinencia y factibilidad de la educación superior en el estado de Campeche.** Universidad Autónoma de Campeche. Campeche, México. ISBN: 978-968-5722-91-9. Año 2008. Chain Revuelta Ragueb; Jácome Ávila Nancy; Cú Balán Guadalupe; Coría Juárez; Terán Barón Aída; Zapata Vázquez María Isabel; Sanlúcar Estrada Elizabeth; Cruz Aguilar María de Lourdes; Cedillo Nakay Ramón; De la Cruz Santana Ana Lilia; Infante Fierro Luis (2007). **“Perfil de ingreso y trayectoria escolar en la universidad”.** Universidad Veracruzana, Instituto de Investigaciones en Educación. ISBN 978-968-834-819-2. Año 2007. Coautor: Antología del Curso-taller **“Docencia en el nuevo modelo educativo”**, efectuado del 7 al 14 de febrero de 2007. Campeche, México, 2007. Editor del libro del **Curso-taller Docencia** en el Nuevo Modelo educativo. Publicado por la Universidad Autónoma de Campeche. UAC.



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”.

Campeche, México, 2007. Coordinación para elaborar y editar la Antología del Curso-Taller: **“Elaboración de programas de estudio en el Nuevo Modelo Educativo”** como parte del programa de calidad en el Aula de la UAC. Constancia de la Dirección General de Planeación de fecha 16 de diciembre de 2005. Coordinación para elaborar y editar la Antología del Curso-Taller: **“Docencia y aprendizaje en el Nuevo Modelo Educativo”** como parte del programa de calidad en el Aula de la UAC. Constancia de la Dirección General de Planeación de fecha 16 de diciembre de 2005. Coordinación para elaborar y editar la Antología del Curso-Taller: **“Evaluación del aprendizaje en el Nuevo Modelo Educativo”** como parte del programa de calidad en el Aula de la UAC. Constancia de la Dirección General de Planeación de fecha 16 de diciembre de 2005. Autor: Antología: Curso-taller **“La actividad tutorial y la calidad Educativa”** efectuado del 23 al 27 de enero de 2006. Campeche, México, 2006.

ARTÍCULOS ARBITRADOS: Díaz Rosado Martina; Castro Villagrán Andrés; Cosgaya Barrera Bernardo R.; Cú Balan Guadalupe, (2019). **Diseño y automatización de pruebas diagnósticas estandarizadas en el Estado de Campeche**. Editorial AMMCI. Vol. 2, número 4, enero-diciembre de 2019 ISSN 2448-8135. México. Cú Balán Guadalupe; Moguel Marín, Susana; Alonzo Rivera, Diana L.; Rubio Cervera, Gilda Beatriz, (2014). **Percepción de los valores y ética profesional que los integrantes de los cuerpos académicos señalan para su desarrollo en los estudiantes de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE**. INTERNATIONAL SOCIOLOGICAL ASSOCIATION XVIII ISA WORLD CONGRESS OF SOCIOLOGY, Vol. 1. Moguel Marín, Susana; Cú Balán Guadalupe; Alonzo Rivera, Diana L. (2014). **Actitudes y creencias de la ética profesional en el nivel universitario**. en revista **iberoamericana para la investigación y el desarrollo educativo (RIDE) NO. 12**. ISSN: 2007-7467. REVISTA IBEROAMERICANA para la INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO (RIDE), Vol.1, Revistas Indizadas. Moguel Marín, Susana; Cú Balán Guadalupe; Alonzo Rivera, Diana L. (2014). **Actitudes y creencias de la ética profesional en el nivel universitario**. En REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO, SUSANA F. MOGUEL MARÍN GUADALUPE CÚ BALÁN DIANA ALONZO RIVERA, EDUCACIÓN SOCIEDAD. CTES 20, Vol.1, Revistas Arbitradas. Moguel Marín Susana; Cu Balan Guadalupe; Alpuche, Alexis (2014). **Professional ethics and employability: a comparative diagnosis of ethical competences in professional training at the UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE**. Procedia: Social and Behavioral Sciences, Vol.1, Pag.227-234, Revistas Indizadas. Moguel Marín, Susana; Cú Balán Guadalupe; Alonzo Rivera, Diana L. (2014). **Competencia ética profesional de los cuerpos académicos de la UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CAMPECHE** ISSN 1780-4980 JULIO A DICIEMBRE 2014. REVISTA DEVENIR INDEXADA, Vol.27. Cú Balan Guadalupe, (2008). **Trayectoria escolar previa y perfil socioeconómico como indicadores del desempeño escolar**”. Quaderns digital: Revista de nuevas Tecnologías y Sociedad. Editorial, Quaderns digital, Volumen 54, ISSN 1575-9393, España, 2008. Cú Balan Guadalupe, (2007). **“Las estrategias de enseñanzas lúdicas como herramienta de la calidad para el mejoramiento del rendimiento escolar y la equidad de los alumnos del nivel medio superior”**”. Artículo arbitrado. Revista Electrónica Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación. Editorial IRINACE, Volumen 5(5e), ISSN: 1696-4713, España, 2007. Cú Balan Guadalupe, (2007). **“Factores lingüísticos asociados al rendimiento escolar en niños y niñas indígenas del primer ciclo escolar de escuelas primarias bilingües”**”. Artículo arbitrado. Revista Electrónica Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación. Editorial RINACE, Volumen 5(5e), ISSN: 1696-4713, España, 2007. Cú Balan Guadalupe, (2007). **“La vinculación universidad sector productivo”**”. Artículo arbitrado. Revista Quaderns Digitals. Editorial Quaderns Digitals.Net., Volumen48, ISSN 1575-9393, 2007, España. Cú Balan Guadalupe, (2006). **“El perfil sociodemográfico y su impacto en el rendimiento académico de los alumnos de la universidad autónoma de Campeche, México.”** Artículo arbitrado. Revista de Nuevas Tecnologías y Sociedad <http://www.quadernsdigitals.net/>. Editorial, Quaderns Digitals. Volumen42. ISSN 1575-9393. España, 2006. Cú Balan Guadalupe, (2005). **“El impacto de la escuela de procedencia del nivel medio superior en el desempeño de los alumnos en el nivel universitario”**”. Artículo arbitrado. Publicado, Revista Electrónica Iberoamericana sobre Calidad, Eficacia y Cambio en Educación, Editorial RINACE, Volumen 3 numero 1, ISSN: 1696-4713, 2005. Cú Balan Guadalupe, (2004). **“Perfil de ingreso y el rendimiento escolar de los alumnos de la Universidad Autónoma de**



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”.

Campeche.” Memorias en extenso. Publicado, España. Revista electrónica, <http://www.monografias.com>, <http://www.monografias.com/trabajos14/perfil-ingreso/perfil-ingr>, 2004.

SOFTWARE EDUCATIVO: Elaboración del sistema de operaciones para evaluaciones diagnósticas estatales del Sistema Integral de Evaluación diagnóstica (SIED) de la Secretaría de Educación del Estado de Campeche. Años 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020. Elaboración del sistema de operaciones para evaluaciones diagnósticas estatales vía INTERNET del Sistema Integral de Evaluación diagnóstica (SIED) de la Secretaría de Educación del Estado de Campeche. Años 2019 y 2020. Coordinación para elaboración y diseño del “Sistema de Orientación Profesiográfica”. Producto del proyecto de investigación Fondos mixtos gobierno del estado de Campeche-CONACYT CAMP-2005-C01-029 “Pertinencia y factibilidad de la oferta educativa del nivel superior en el estado de Campeche”. 2008. Coordinación para elaboración y diseño del Sistema de Orientación Vocacional Elige. Producto del proyecto de investigación Fondos mixtos gobierno del estado de Campeche-CONACYT CAMP-2005-C01-029 “Pertinencia y factibilidad de la oferta educativa del nivel superior en el estado de Campeche”. 2008.

PONENCIAS EN EXTENSO: Moguel Marín, Susana; Cú Balán Guadalupe; Alonzo Rivera, Diana L. (2013). **Metodología para el desarrollo de la competencias didácticas desde la socioformación**, 8° CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN, Vol.1, Amezcua Oreza, Layda S; ; Sánchez Rebolledo Leticia, (2013). **Los perfiles educativos y su influencia en el rendimiento académico de los estudiantes.**, 8° CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y DE LA INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN, Vol.1, Cu Balan Guadalupe; Rosado Pech Carlos Eduardo; Cuc Manrro Carlos Amador (2013). **Diagnóstico de contaminación acústica del circuito baluarte de la ciudad de San Francisco de Campeche**, , SOMI XXVIII CONGRESO INSTRUMENTACIÓN, Vol.1. Cu Balan Guadalupe; Sánchez Brito Yasmani; Sánchez Herrera Sonia. (2013). **La influencia del perfil de ingreso y trayectoria escolar previa de los alumnos en la trayectoria universitaria**. ISBN 978-607-606-143-5, VI ENCUENTRO REGIONAL DE TUTORÍA, Vol.1. Moguel Marín, Susana; Cú Balán Guadalupe; Alonzo Rivera, Diana L. (2012). **Propuesta de un software educativo de entrenamiento cognitivo para la mejora para habilidades básicas del pensamiento caso: jóvenes infractores que se encuentran en el centro de internamiento para adolescentes del edo. de CAMPECHE**. (CIAC). ISBN 978-607-9, 7° CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN, Cú Balán Guadalupe; Tek Romero, Fabiola; Moguel Marín, Susana. (2012). **Propuesta de mejora de la enseñanza del nivel básico y la formación integral de los jóvenes infractores del centro de internamiento para adolescentes del estado de CAMPECHE** (CIAC) . ISBN: 978-607-8158-87-4. V ENCUENTRO NACIONAL DE TUTORIAS, Vol.1. Cú Balán Guadalupe; Tek Romero, Fabiola; Moguel Marín, Susana. (2012). **estrategias de enseñanza - aprendizaje para la mejora de la enseñanza en el nivel básico de los jóvenes infractores que se encuentran en el centro de internamiento para adolescentes del estado de CAMPECHE**. ISBN 978-607-95782-1-3, 7° CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN, Vol. 1. Cú Balán Guadalupe; Tek Romero, Fabiola; Hernández Pedrero, Leydi. (2011). **El desarrollo de competencias lingüísticas en niños** ISBN 978-607-95782-0-6 6 CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN CAMPECHE 2011, Vol.1. Gongora Vega Luis C., Cú Balán Guadalupe; Cu Mex, Genesis. (2011) **Errores y competencias algebraicas entre géneros** ISBN 9786079578206. 6 CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN CAMPECHE 2011, Vol.1. **Trayectoria escolar previa y perfil socioeconómico como indicadores del desempeño escolar**”. Memorias en extenso. Tercer Encuentro Nacional de Tutorías. México, Puebla, 2008. “Participación de los estados en la definición de los planes y programas de educativos y las políticas educativas”. Memorias en extenso. 6to. Congreso Internacional de Educación Superior. Cuba, Habana, 2008. “La incidencia de actitudes suicidas en adolescentes del nivel bachillerato como factor negativo para la elección de la carrera universitaria”. Memorias en extenso. Cuba, La Habana, 2008. “La evaluación y pertinencia de los programas educativos a partir de la demanda estudiantil”. Memorias en extenso. 6to. Congreso Internacional de Educación Superior. Cuba, Habana, 2008. “La evaluación de la tutoría a partir de la satisfacción del alumno tutorado”. Memorias en extenso. Tercer



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

Encuentro Nacional de Tutorías. México, Puebla, 2008. **"El ambiente en el aula y estrategias de enseñanzas lúdicas como herramienta de la calidad para el mejoramiento del rendimiento escolar y la equidad de los alumnos"**. Memorias en extenso. Cuba, Habana, 2008. **"Las estrategias de enseñanzas lúdicas como herramienta de la calidad para el mejoramiento del rendimiento escolar y la equidad de los alumnos del nivel medio superior"**. Memorias en extenso. Tercer Encuentro Regional de Tutorías. México, Yucatán Mérida, 2007. **"La evaluación de los cursos de formación y capacitación de tutores elemento fundamental para la acción tutorial."** Memorias en extenso. Tercer encuentro regional de tutorías. México, Yucatán Mérida, 2007. **"Hábitos de estudio y estrategias en estudiantes universitarios de nuevo ingreso de la facultad de odontología de la UAC. Memorias en extenso. Tercer Encuentro Regional de Tutorías. México, Yucatán Mérida, 2007. "Evaluación del desempeño de la tutoría en la Universidad Autónoma de Campeche". Memorias en extenso. Tercer Encuentro Regional de Tutorías. México, Yucatán Mérida, 2007. "Evaluación de las dificultades de la acción tutorial en la Universidad Autónoma de Campeche, México" Memorias en extenso. III Encuentro Regional de Tutorías México, Yucatán Mérida, 2007. "El perfil de ingreso y trayectoria escolar previa como indicadores de la calidad educativa en el nivel medio superior". Memorias en extenso. Tercer Congreso Internacional de Metodología de la Ciencia y de la Investigación para la Educación. México, Campeche, 2007. "La dislexia en el aula, influenciada por factores emocionales y causal del bajo rendimiento escolar" Memorias en extenso. Tercer Congreso Internacional de Metodología de la Ciencia y de la Investigación para la Educación. México, Campeche 2007. "El impacto y la importancia en el rendimiento escolar la exclusión y/o inclusión social dentro del Aula escolar de los jóvenes de los municipios de Campeche que ingresan a la facultad de ingeniería". Memorias en extenso. Tercer Congreso Internacional de Metodología de la Ciencia y de la Investigación para la Educación. México, Campeche, 2007. "Diagnóstico de la oferta educativa que se imparten en el estado de Campeche". Memorias en extenso Tercer Congreso Internacional de Metodología de la Ciencia y de la Investigación para la Educación. México, Campeche, 2007. "Los perfiles educativos y su influencia en el rendimiento escolar: El caso de la Facultad de Odontología". Memorias en extenso. Primer foro estatal de tutorías. México Campeche, 2006. "Los perfiles educativos como herramienta para la actividad tutorial". Memorias en extenso. Segundo encuentro nacional de tutorías. MÉXICO, Nuevo León, 2006. "La trayectoria escolar previa, factor que incide en el desempeño escolar de los alumnos de la Universidad Autónoma de Campeche: generación 2000". Memorias en extenso. Primer Foro Estatal de tutorías. México, Campeche, 2006. "La influencia del perfil sociodemográfico en los alumnos de la Universidad Autónoma de Campeche." Memorias en extenso. Del 5to. Congreso Internacional de Educación Superior "Universidad 2006". CUBA, La Habana, 2006. "El perfil de ingreso de los alumnos y su aplicación en la actividad tutorial". Memorias en extenso. Segundo Encuentro Nacional de Tutorías. México, Nuevo León, 2006. "Detección de necesidades de tutoría a través del perfil de ingreso de los alumnos". Memorias en extenso. Primer foro estatal de tutorías. México, Campeche, 2006. "La trayectoria escolar previa de los alumnos de la Universidad Autónoma de Campeche: generación 2000." Memorias en extenso. Memoria electrónica del Segundo Encuentro Regional de Tutores de la Región Sur Sureste de la ANUIES México, Tabasco Villahermosa, 2005. "El perfil de ingreso como herramienta de la actividad tutorial." Memorias en extenso. Memoria electrónica del Segundo Encuentro Regional de Tutores de la Región Sur Sureste de la ANUIES, México, Tabasco Villahermosa, 2005. "Implantación de un Programa Institucional de Tutorías en la Universidad Autónoma de Campeche". Memorias en extenso. Memoria electrónica del 1er encuentro Nacional de Tutorías. Efectuado en la Cd. De Colima del 23 al 25 de junio de 2004, México, Colima. "Estudio comparativo del desempeño de los alumnos en el nivel universitario por escuela de procedencia del nivel medio superior". Memorias en extenso. Memoria electrónica del 1er Congreso Nacional de docencia en el nivel medio superior efectuado en Cd. Del Carmen Campeche del 22 al 24 de abril de 2004. "El perfil sociodemográfico y el rendimiento académico de los alumnos de la universidad autónoma de Campeche." Memoria electrónica del IV encuentro de investigación educativa, realizado en Mérida, Yuc. Del 26 al 27 de noviembre de 2004. "El perfil socioeconómico y su influencia en los índices de reprobación/deserción y el rendimiento escolar de los alumnos de la Universidad Autónoma de Campeche". Memorias en extenso. Presentada y publicada en la memoria electrónica del encuentro**



Estatad de investigación educativa y posgrado, organizado por la UPN, celebrado el 9 de octubre 2004 en la Cd. de Campeche.

07. Cursos impartidos.

NIVEL DOCTORADO: Diversos cursos impartidos en el doctorado de Ciencias de la Educación de la Universidad Hispanoamericana "Justo Sierra" Centro en el estado de Campeche. Desarrollos de proyectos educativos; **Gestión administrativa y financiamiento de proyectos; La evaluación y planeación de la educación en México II: Métodos cuantitativos; El sistema educativo mexicano; La Investigación Educativa en México; La evaluación y planeación en México.** Periodo: 2005- 2012

NIVEL MAESTRÍA: Diversos cursos impartidos en la maestría en Pedagogía del Instituto Campechano en el Estado de Campeche: **Análisis de situaciones; Métodos y Técnicas de Enseñanza Aprendizaje; Formulación de proyectos educativos, Métodos y Técnicas de Enseñanza Aprendizaje; Practica pedagógica; Auto actualización disciplinar; Análisis de situaciones; Auto actualización didáctica.** Periodo: 2010-2016

NIVEL LICENCIATURA: Diversos cursos impartidos en la Facultad de ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche del año 1995 a 2016: Electricidad y magnetismo; **Metodología de la Investigación, Elaboración y presentación de textos; diseño de operaciones; Deontología; Circuitos Analógicos; Circuitos Digitales.** Periodo: 1995 a 2016. Diversos cursos impartidos en la Facultad de Humanidades de la Universidad Autónoma de Campeche del año 1995 a 2005: **Técnicas de investigación documental; Metodología de la Investigación I; Metodología de la Investigación II; Elaboración y presentación de textos.** Periodo: 1995 a 2005: Diversos cursos impartidos en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Autónoma de Campeche del año 2010 a 2016: **Metodología de la Investigación; Elaboración y presentación de textos.** Periodo: 2010 a 2016.

CURSOS DIVERSOS IMPARTIDOS: Curso "Estilos de aprendizaje y estrategias de enseñanza". Impartido vía Virtual a la Universidad Tecnológica de la Selva (Ocosingo Chiapas). Octubre 2020. Diplomado "Elaboración y financiamiento de Proyectos". Impartido a la secretaria de educación del Estado de Campeche. 2018. Diplomado Estrategias de evaluación y enseñanza. Impartido a la secretaria de educación del Estado de Campeche. 2018. Curso "Análisis Estadística descriptiva e inferencial". Impartido al Grupo CUMEX, S, C. Enero 2017. Curso Taller "Análisis de situaciones y operaciones". Impartido al grupo CUMEX, S.C. noviembre 2017. Curso "Análisis estadísticos usando el Software estadístico SPSS para la investigación". Impartido al Grupo CUMEX, S, C. febrero 2016. **Instructor de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).** Curso-Taller "La información institucional, el apoyo al programa Tutorías en el marco del modelo institucional del 28 al 29 de enero de 2008. Lugar Universidad Autónoma de Campeche. Con una duración de 20 horas. Curso-Taller "Herramientas para el acompañamiento del alumno", del 25 al 27 de febrero de 2008. Lugar escuela Normal rural de Balankan, Tabasco. Curso-Taller "Descubrimiento el Perfil docente" celebrado del 21 al 23 de abril de 2008. Participación como panelista del tercer encuentro nacional de tutorías organizado por la ANUIES, realizada del 17 al 19 de septiembre de 2008 en la Ciudad de Puebla, Pue. Participación como dictaminador del proceso de evaluación de Ponencias del tercer encuentro nacional de tutorías organizado por la ANUIES, realizada del 17 al 19 de septiembre de 2008. en la Ciudad de Puebla, Pue. Participación como moderador en la mesa de trabajo: Metodología, ciencia instrumental de la educación 2, en el Tercer Congreso internacional de Metodología de la Ciencia y la Investigación celebrado del 20 al 23 de marzo del 2007 en la Cd. de San Francisco de Campeche. Participación como moderador del tercer encuentro nacional de tutorías organizado por la ANUIES, realizada del 17 al 19 de septiembre de 2008 en la Cd. de Mérida, Yucatán. Curso-taller "El papel del profesor tutor en el marco de la nueva dinámica institucional" efectuado del 9 al 11 de mayo de 2007 con una duración de 20 horas. Curso-taller la tutoría académica y la calidad de la educación el día 8 de febrero de 2007, con una duración de 10 hrs. Lugar Universidad Autónoma de Campeche. Curso "la tutoría en el marco del modelo institucional" llevado a cabo el 4 y 5 de julio del 2006. Lugar Universidad Autónoma de Campeche. Curso "La tutoría académica y la calidad de educación" efectuado del 23 al 27 de enero de 2006. Lugar Universidad Autónoma de Campeche. Curso-taller "La Tutoría Académica y la calidad de la educación" efectuado del 31 de julio al 2 de agosto de 2006. Lugar Universidad Autónoma



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

de Campeche. Constancia. Impartir curso de 30 horas: "Herramientas de la Actividad Tutorial" Instituto Tecnológico Superior de Felipe Carrillo Puerto, QROO. 30/01/2004. Constancia. Curso-Taller "Autoestima y Proyecto de Vida". Gobierno del Estado de Quintana Roo. Impartido en la Cd de Chetumal Quintana Roo. 25/02/2004. Constancia. Impartir curso de 30 horas: "**Integración de la Comisión Promotora del Programa Institucional de Tutorías**". Universidad Autónoma del Carmen. 05/03/2004. Constancia. Impartir curso de 30: "Elaboración del Plan de Acción Tutorial". Universidad Autónoma de Campeche. 04/02/2004. Constancia. Impartir curso de 30 horas: "**Herramientas de la Actividad Tutorial**". Universidad de Quintana Roo. 02/04/2004. Curso-taller "formación de formadores" con una duración de 40 horas como parte del programa de calidad en el aula. Implantación del Programa Institucional Tutorías del 26 al 30 de enero de 2004. Lugar Universidad Autónoma de Campeche. Elaboración del plan de acción Tutorial durante el periodo del 2 al 4 de febrero, con un total de 30 horas. Lugar Universidad Autónoma de Campeche. Curso "**Comisión Promotora del programa institucional de tutorías**" efectuado los días 19 y 20 de febrero, 4 y 5 de marzo de 2004. Lugar Universidad Autónoma de Campeche. Curso de participación a los profesores- tutores efectuado del 29 de marzo al 2 abril de 2004. Lugar Universidad Autónoma de Campeche. Curso-taller "**Herramientas de la actividad tutorial**" del 26 al 30 de enero de 2004. Lugar Universidad Autónoma de Campeche.

CONFERENCIAS: Conferencia "**Sistemas de operación y uso de los resultados de Evaluación del Sistema Integral de Evaluación Diagnostica de la Secretaria de educación del Estado de Campeche**". Dirigido a Supervisores y directores de educación primaria. 18 diciembre 2017. Conferencia: Sistemas de operación y uso de los resultados de Evaluación del Sistema Integral de Evaluación Diagnostica de la Secretaria de educación del Estado de Campeche. Dirigido a Supervisores y directores de educación secundaria. 20 diciembre 2017. "La actividad tutorial en las Instituciones de educación superior". Presentada en el Instituto Tecnológico de Campeche el 16 de enero de 2006. Conferencia "Génesis y evolución de la Tutoría en al Universidad Autónoma de Campeche". Presentada en primer foro estatal de tutoría" en Campeche el 23 de febrero de 2006. Conferencia "La importancia de la tutoría en apoyo a los estudiantes con limitaciones académicas". Presentada en el Instituto Tecnológico Superior de Escárcega el 8 de mayo de 2006. Conferencia "La Tutoría y la calidad de la educación". Presentada en la facultad de Ciencias sociales de la UAC el 2 de octubre de 2006. Conferencia "La Importancia de las tutorías". Presentada en Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de servicios No 9 (CBTIS No 9) el 24 de octubre de 2006. Conferencia "La Tutoría en las Instituciones de educación superior". Presentada en la Escuela de Mercadotecnia del Instituto Campechano el 14 de septiembre de 2006.



**NUMERAL ANEXO 05.
CARLOS EDUARDO UC RIOS.**

01. Datos Generales.

FECHA DE NACIMIENTO: **26 de abril de 1974**; ESTADO CIVIL: **Casado**; GRADO PROFESIONAL: **Doctorado, Doctor en Ciencias, especialidad en Ingeniería Eléctrica; Maestría en Ingeniería Eléctrica e Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica**; CLAVE DE ELECTOR: **CMGMIS78021304H500**; RFC: **UCRSCR74042604H100**; CURP: **UXRC740426HCCCSR06**; CEDULA PROFESIONAL: **9983900**; CARTILLA MILITAR: **C-154941**.

02. Formación Académica.

DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA. Centro de Investigación de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) sede México. Período: agosto 2004 – julio 2008. Certificado otorgado el 29 de marzo de 2013. Cedula Profesional: **9983900**.

MAESTRÍA EN LA ESPECIALIDAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA. Centro de Investigación de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV) sede México. Período: agosto 1997 – julio 1999. Título otorgado el 31 de marzo de 2001. Cedula Profesional: **9983720**.

LICENCIATURA: INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA. Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche. Período: agosto 1992 – Julio 1997. Título otorgado el 2 de mayo de 2002. Cedula Profesional: **9983715**.

BACHILLERATO. Preparatoria Licenciado Ermilo Sandoval Campos, Campeche. Período: 1989-1992. Certificado de Bachillerato en el área de Físico-Matemático.

03. Capacitación y Actualización.

CURSO: "TODO SOBRE LA PREVENCIÓN DEL COVID-19". Impartido por el Instituto Mexicano del seguro social (IMSS). 16 de junio 2020.

TALLER: "EL DESARROLLO PERSONAL DEL DOCENTE Y SU IMPACTO EN EL AULA". Impartido por la coordinación de educación continua y abierta de la UAC. 11 de enero de 2019.

CURSO: "COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES EN WEB 2.0". Impartido por la coordinación de educación continua y abierta de la UAC. 21 de junio de 2019.

CURSO: "LA IMPORTANCIA DEL DESARROLLO HUMANO EN LA LABOR DOCENTE" Impartido por la coordinación de educación continua y abierta de la UAC. 28 de Junio de 2019.

CURSO: "CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE EN LA VALORACIÓN DE COMPETENCIAS". Impartido por la coordinación de educación continua y abierta de la UAC. 22 de junio de 2018.

CURSO: "HERRAMIENTAS DE COLABORACIÓN DE GOOGLE". Impartido por la coordinación de educación continua y abierta de la UAC. 30 de abril de 2018.

04. Experiencia Profesional.

Investigador de la Universidad Internacional Iberoamericana desde el 2016 (Actual). Impartir cursos en línea a estudiantes de maestría y doctorado. Dirigir tesis de Doctorado y diseño de asignaturas en área de TIC's.

Profesor e Investigador de la Universidad Autónoma de Campeche desde el 2001 (Actual). Impartir cursos a estudiantes de maestría y licenciatura. Responsable del laboratorio de Ciencias Básica, coordinando prácticas y proyectos. Diseño de contenidos de los programas de unidad de aprendizajes, Investigación, participación en diversos proyectos.

Subdirector de Alumbrado Público del H. Ayuntamiento de Campeche. Del 01 octubre 2012 al 30 de septiembre 2015. Dirigir y administrar el mantenimiento del alumbrado público en la ciudad de Campeche, esto incluye luminarias, red eléctrica y centros de control.

Supervisar y proponer mejoras a las obras nuevas de alumbrado público, realizadas por terceros, con la finalidad de cumplir las normas de calidad y seguridad. Diseñar e implementar obras nuevas de alumbrado público para mejorar la calidad de una manera eficiente.



“2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria”.

Ingeniero de planeación de NEXTEL. Del 02 de enero de 2006 al 10 de Abril de 2006. Nextel es una empresa que ofrece servicios de telefonía celular en México, y este tipo de empresas deben estar a la vanguardia de la tecnología para ser competitivos en el mercado. Encargado de planear esta nueva tecnología de telefonía celular y desarrollar su evolución. Asesorar y capacitar a los involucrados con la migración a la nueva tecnología en cuanto a las generaciones futuras en telefonía celular. Tomar decisiones junto con los de marketing acerca de los cambios en la infraestructura de la red o nuevos servicios.

Profesor e Investigador de la Universidad Autónoma del Carmen. Del 12 de Abril del 2000 al 30 de diciembre del 2000. Impartir cursos a estudiantes de licenciatura. Responsable del laboratorio de Electrónica, coordinando prácticas y proyectos. Diseño de contenidos de los programas de unidad de aprendizajes, Investigación, participación en diversos proyectos.

Ingeniero de planeación de Iusacell. De junio a septiembre de 1998. Estancia Industrial prestando servicios de apoyo al área de planeación. Se desarrolla un sistema de cómputo para calcular los costos de la implementación de una estación base de telefonía celular. Asesorar y capacitar a los involucrados con la migración a la nueva tecnología en relación a la tercera generación de telefonía celular.

Prácticas Profesionales en la Sección de comunicaciones del CINVESTAV-México. Apoyo trámites relacionados a proyectos de investigación. Auxiliar de investigación. Desarrollo de una WEB para la propuesta de un congreso sede en México.

Servicio Social en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social. Del 1 de julio al 30 de diciembre de 1996.

Visitas a empresas para invitar a tener en orden las normas de seguridad e higiene. Asesoría en cambios de tecnología en las oficinas. Planeación y acondicionamiento de la red telefónica interna de las oficinas.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS. LÍDER DEL PROYECTO “DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE COMUNICACIÓN PARA MONITOREO Y CONTROL DE DIVERSOS SISTEMAS, BAJO EL CONCEPTO DEL INTERNET DE LAS COSAS”. Elaborado bajo el programa de investigaciones de la UAC 2019. **COLABORADOR EN EL PROYECTO “DOBLE INICIATIVA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LAS MIPYMES CAMPECHANAS”** Elaborado bajo el programa de investigaciones de la UAC 2019. **RESPONSABLE DEL PROYECTO “EMISOR Y RECEPTOR PARA INTERRUPTORES INALÁMBRICOS DE AIRES ACONDICIONADOS”.** Elaborado bajo el programa de investigaciones de la UAC 2018. **COLABORADOR EN EL PROYECTO “APLICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SUSTENTABILIDAD EN EL DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE ALUMBRADO EXTERIOR”** Elaborado bajo el programa de investigaciones de la UAC 2018.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS: Artículos originales de investigación. “**Forward Link Capacity Losses for Soft and Softer Handoff in Cellular System**” Orlando Florida. **SCI’99(Third World Multiconference on Systematics, Cybernetics and Informatics)** y la **ISAS’99 (Fifth International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis)**, Volumen 9, N° 71, pp 139-144, Agosto 1999. “**On the Effect of directional antennas on reverse Link Capacity of CDMA Cellular Systems**” **IEEE VTC, Atlantic City, NJ, Vol. 1, pp. 217-221, Octubre 2001.** “**Forward Link Capacity Losses for Soft and Softer Handoff in Cellular System**” **IEEE PIMRC’2000, San Diego, Cal., Vol. 1, pp. D48-D53, Septiembre 2001.** “**Reverse Link Erlang Capacity of Multiclass CDMA Cellular System Considering Nonideal Antenna Sectorization**”, **IEEE Transactions On Vehicular Technology, Vol. 52, Issue 6, pp. 1476-1488, Noviembre 2003.** “**An ON-OFF Synchronous Sectored Operation for Packet Data**”, **IEEE 65th Vehicular Technology Conference, Doubling Irlanda, Abril, 2007.** “**An Operation Scheme for Throughput Maximization and Fairness in CDMA Systems with AMC**”, **IEEE PIMRC’2007, Atenas, Grecia., Septiembre 2007.** “**A low complexity scheduling for maximizing satisfied users in wireless networks**” **IEEE International conference on Signal Processing and Communication System, Diciembre 2010.** “**An Efficient scheduler for real and non-real time services maximizing satisfied users in wireless networks**” **IEEE International conference on computer communications and networks, Julio, 2011.** “**Tecnología móvil para evaluar la calidad de las herramientas de diseño rápido para generar sistemas de información**” **Pistas Educativas, Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Celaya, Vol. 38, 2016.** “**La Calidad en Uso: Factor Fundamental en la Evaluación de**



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

Proyectos para la Formación Ingenieril de Líderes de Proyectos" Laccei international multi-conference for engineering, education and technology. "**Design and assembly of an IoT-based device to determine the absorbed dose of gamma and UV radiation**" Elsevier, Vol. 166, 2020. DOI: [10.1016/j.apradiso.2020.109359](https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2020.109359). "**Desempeño del diseño multimedia en el aprendizaje integral en Educación Primaria**". 3C TIC: Cuadernos de desarrollo aplicados a las TIC, Vol. 9, Núm. 2, 2020. DOI: [10.17993/3ctic.2020.92.17-39](https://doi.org/10.17993/3ctic.2020.92.17-39). "**Metodología para desarrollar procesos óptimos de soldadura de materiales termoplásticos (EVA Y EVA/EVOH) usando el sistema de soldaduras de alta frecuencia (HF)**" PDM, Vol.2, Núm.1, 2020. DOI: [10.35992/pdm.v2i1.293](https://doi.org/10.35992/pdm.v2i1.293). "**Comparative Performance Analysis Between Software-Defined Networks and Conventional IP Networks**". IEEE 5th International Conference on Science in Information Technology (ICSITech), pp. 235-240, 2019. "**Evaluación del contexto organizacional en la gestión del riesgo de tecnología de información con un enfoque basado en COBIT**". Revista de Investigación en Tecnologías de la Información, Vol 7, Núm. 14, pp. 38-51, 2019. "**Optimization of a WiFi Wireless Network that Maximizes the Level of Satisfaction of Users and Allows the Use of New Technological Trends in Higher Education Institutions**" International Conference on Human-Computer Interaction, Vol 11587, pp. 144, Julio 2019.

DIRECCIÓN DE TESIS: Tesis de Licenciatura. "**Análisis de Capacidad en un sistema celular con CDMA**", presentada por el PICE Pedro Alejandro Sandy Moreno, Universidad Autónoma de Campeche (Octubre 2005). Tesis de Licenciatura. "**Control Inalámbrico con Radio frecuencia**", presentada por el PIM Julio Moyao Romero, Universidad Autónoma de Campeche (Diciembre 2019). Tesis de Licenciatura. "**Protección contra descargas atmosféricas**", presentada por el PICE Russel chi Garrido, Universidad Autónoma de Campeche (Diciembre 2019). Tesis de Doctorado. "**Sistema Integral para la Evaluación de Proyectos en eventos de Innovación utilizando tecnología móvil**" Presentado por la doctoranda Laura Silvia Vargas Pérez, UNINI (Mayo de 2018). **Tesis de Doctorado.** "**Metodología para desarrollar procesos óptimos de soldadura de materiales termoplásticos (EVA y EVA/EVOH) usando el sistema de soldaduras de alta frecuencia (HF)**" Presentado por el doctorando Kelvin Ruiz Santiago, UNINI (Octubre de 2020). **Tesis de Doctorado.** "**Modelo para la gestión de riesgos en TIC, desde el enfoque de las organizaciones inteligentes**" Presentado por la doctoranda Marlene Lucila Guerrero Julio, UNINI (Octubre de 2020).

05. Certificaciones.

Certificación como Técnico en Dirección de Proyectos Nivel D por el Organismo Certificador International Project Management Association (IPMA), Argentina, en el año 2018.

06. Reconocimientos

Maestro distinguido del ciclo escolar 2008-2009.

Profesor con el perfil deseable para profesores de tiempo completo (2002-2005).

Certificación como Técnico en Dirección de Proyectos Nivel D por el Organismo Certificador International Project Management Association (IPMA), Argentina.

Profesor con el perfil deseable para profesores de tiempo completo, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche (2018-2021).

07. Cursos impartidos.

NIVEL LICENCIATURA: Como docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Carmen: Estructuras Discretas, Facultad de ingeniería de la UNACAR; Diseño de Sistemas Digitales. Facultad de ingeniería de la UNACAR: Microcomputadoras, Facultad de ingeniería de la UNACAR. Como docente de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Campeche: Comunicaciones Digitales, Facultad de ingeniería de la UAC. Microondas y Satélites, Facultad de ingeniería de la UAC. Diseño de Sistemas Digitales. Facultad de ingeniería de la UAC. Circuitos para Comunicaciones. Facultad de ingeniería de la UAC. Radiación y Propagación. Facultad de ingeniería de la UAC. Laboratorio de Comunicaciones, Facultad de ingeniería de la UAC. Redes de Datos, Facultad de ingeniería de la UAC. Investigación de Operaciones, Facultad de ingeniería de la UAC. Probabilidad, Facultad de ingeniería de la UAC. Electrónica, Facultad de ingeniería de la UAC. Procesamiento de Señales, Facultad de ingeniería



"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria".

de la UAC. Física, Facultad de ingeniería de la UAC. Análisis de Corriente Directa, Facultad de ingeniería de la UAC. Teoría Electromagnética, Facultad de ingeniería de la UAC. Comunicaciones Inalámbricas, Facultad de ingeniería de la UAC. Sistemas de comunicaciones, Facultad de ingeniería de la UAC.

CONFERENCIAS IMPARTIDAS: "Telefonía Móvil Celular", INGEFEST 2001 de la Facultad de ingeniería de la UAC. "Telefonía Digital PCM", INGEFEST 2001 de la Facultad de ingeniería de la UAC. "Teoría de Tráfico" Seminario Internacional en el programa doctoral de proyecto de UNINI. Febrero 2019. "Teoría de Colas en las Organizaciones", Seminario Internacional en el programa doctoral de proyectos de UNINI. Febrero 2109. "¿Qué es esa cosa llamada Ciencia?" Simposio de investigación y encuentro nacional de semilleros de investigación e investigación formativa en la Universidad de Remington, Medellín Colombia. 24 de Octubre 2020.

En razón de todo lo anterior expuesto, en cumplimiento al oficio INE / UNICOM / 3024 / 2020 remitido por la Unidad Técnica de Servicios de Informática del Instituto Nacional Electoral, relativo al Comité Técnico Asesor del Programa de Resultados Electorales Preliminares (COTAPREP), se emite el **CURRÍCULO DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ TÉCNICO ASESOR DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES COTAPREP PARA EL PROCESO ELECTORAL ESTATAL ORDINARIO 2021 EN EL ESTADO DE CAMPECHE.**