

---

## SUMARIO DE HABILIDADES

Coordinador de proyectos, enfocado a proyectos de innovación y de alto impacto en gobierno y en la Iniciativa privada, Coordinador de grupos de trabajo polivalentes y multifuncionales, modelador de modelos conceptuales y de negocios, diseñador de modelos de servicio basados en procesos, experiencia en Contratos, Convenios, Licitaciones, integrador tecnológico con experiencia en manejo de proveedores, en sistemas informáticos, computo, centros de datos, telecomunicaciones, redes locales y seguridad, bases de datos, experiencia en diseño y desarrollo de sistemas, así como en plataformas de servicios web, mercadotecnia, administración de outsourcing, planeación estratégica, implantación y definición de tableros de control y de mando, Sociedad de la Información, Gobierno Electrónico, 30 años de experiencia en las áreas de sistemas 6 años en Desarrollo, 6 años de Soporte Técnico, 5 años en Telefonía celular, Telecomunicaciones y modelos de negocios, 5 años en Sistemas Financieros, 6 Gobierno Proyectos e-México, 4 años en creación de Universidades Virtuales en línea y 3 años en creación de Prepa en Línea, 3 años en creación de Tableros de Balance Score Card.



---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**OV1 consultores, S.A, de C.V.**

**Gerente General**

**Proyecto; Universidad ECOTEC**

***Líder de Proyecto para el proyecto desarrollo de Contenidos para la Universidad ECOTEC en Ecuador (Abril 2020 a la Fecha )***

Coordinador del proyecto para el desarrollo de Contenidos Digitales de las asignaturas de 14 carreras que contempla el desarrollo de 93 Materias que van desde el desarrollo de los Syllabus, desarrollo del Extenso con los expertos de los temas, desarrollo de las actividades y de la Base de datos de preguntas, el desarrollo de los guiones tecnopedagógicos y el desarrollo de la multimedia y su puesta en operación en el LMS de BlackBoard. También el cliente solicitó el desarrollo de 63 Materias para maestrías y el desarrollo de 89 materias para otra universidad denominada ARGOS, actualmente trabajando con un equipo de 36 personas de diferentes especialidades.

**Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.**

***Líder de Proyecto del CINVESTAV para la Subsecretaría de Educación Media Superior para el proyecto Prepa en línea (Abril 2014 a Marzo del 2020 )***

Coordinador del proyecto y de la integración de todos los componentes del nivel bachillerato ofrecido por la SEP a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior, ahora ya nombrada "Prepa en línea SEP", responsable de coordinar, supervisar e integrar los equipos de trabajos de tecnologías, soporte técnico, mantenimiento, administración de aplicativos, centro de contacto, operaciones, desarrollo de sistemas, programación, administración del proyecto, planeación, producción de contenidos digitales, servicios de cómputo y de telecomunicaciones. Donde se administran más de 700 servicios y procesos para el proyecto, reportando al Coordinador General de Prepa en Línea.

**Logros principales :**

- En los últimos 4 años (2014-2017) de la Prepa en Línea se iniciaron operaciones y se le ha mantenido la continuidad operativa al proyecto, coordinando el equipo de trabajo con más de 56 especialistas y manteniendo la relación de servicio con el cliente hoy en día se coordinan 10 Generaciones en más de 100 servidores virtuales en tecnologías y plataformas como Power VM, PHP, APACHE, JOOMLA, MOODLE, PENTAHO, GLASHFISH, JAVA por mencionar algunas.
- Se han brindado los servicios tecnológicos para un total de 400,000 aspirantes de los cuales hoy en día se cuenta con más de 196,000 alumnos.

**Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.  
Coadyuvante en el Liderazgo del Proyecto desarrollo de una boleta electrónica para el Instituto Federal Electoral  
(Abril 2012- Diciembre 2012)**

Coordinador del proyecto y de la integración de todos los componentes humanos, tecnológicos y financieros para lograr la fabricación de 1,500 máquinas de voto como proyecto de avance hacia la tecnificación de los sistemas electorales, se desarrolló la maquina durante el año 2012 que básicamente consistía en una máquina para poner en las casillas electorales a la cual la población asistía a realizar los votos y se generaba una pequeña papeleta que se guardaba en un recipiente transparente cerrado con llave, una vez realizado el cierre de casilla la maquina entraba en modo de cierre y se transportaba a los centros de acopio donde por medio de un cable se hacia la extracción de la información de casilla con un protocolo de seguridad realizado por especialistas del Cinvestav, y se guardaba la máquina en un lugar seguro. La maquina fue elaborada en conjunto con especialistas del Centro de Investigaciones de Diseño Industrial e la Universidad Autónoma de México. Si existía alguna reclamación se solicitaba la apertura de la máquina y se hacia el conteo voto por voto de papel. Finalmente las 1,500 máquinas se distribuyeron y se utilizaron para una encuesta de salida en 1500 casillas electorales durante las elecciones que gano el presidente Peña Nieto en el año 2012, con magníficos resultados..



**Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.  
Coadyuvante en el Liderazgo del Proyecto desarrollo de una Cama Robótica para el Hospital Juárez de México  
(Enero 2013- Diciembre 2013)**

Coordinador del proyecto y de la integración de todos los componentes humanos, tecnológicos y financieros para lograr la fabricación de un proyecto en materia de SALUD con el HJM se realizó una encuesta en todo el hospital y se lograron obtener 36 posibles proyectos de utilidad para el Hospital, de aquí se realizó una investigación de cada uno determinando si existían las partes, los componentes y los materiales sugerido necesarios para poder desarrollarlos y de aquí se determinaron 6 posibles proyecto que fueron presentados a los directores del CINVESTAV y del Hospital Juarez acordando llevar a cabo la cama Robotica via convenio de colaboración. Se integraron los equipos de trabajo y las infraestructuras necesarias para llevarlos a cabo uno de ellos fue el uso del HSPC del Cinvestav para hacer los rendering del diseño finalmente se logro un prototipo funcional bastante avanzado capaz de lograr 12 movimientos de humbolt cuando las camas en el mercado solo tienen 7, además de poder determinar la posición del paciente en base a una sábana de 512 sensores.

**Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional.  
Líder de Proyecto del CINVESTAV para la Universidad Abierta y a Distancia de México UNADM. (Abril 2009-2013)**

Coordinador del proyecto y de la integración de todos los componentes de la educación superior abierta y a distancia (ESAD), ahora ya nombrada Universidad Abierta y a Distancia de México UNADM. Responsable de coordinar, supervisar e integrar los equipos de trabajos de tecnologías,

soporte técnico, mantenimiento, administración de aplicativos, centro de contacto, operaciones, desarrollo de sistemas, programación, administración del proyecto, planeación, producción de contenidos digitales, servicios de cómputo y de telecomunicaciones. Reportando al Coordinador General de la Universidad Abierta y a Distancia de México.

### Logros principales :

- En los 5 años (2009-2013) de la ESAD se iniciaron operaciones y se mantuvo la continuidad operativa al proyecto.
- Se han brindado los servicios tecnológicos para un total de **13,645 docentes y 207,065 aspirantes de 85 países, de los cuales 105,842 se convirtieron en alumnos, que se encuentran en el SIGE.**
- En materia de contenidos digitales, se produjeron en tiempo y forma un total de **2,750 horas** de materiales digitales 4 asignaturas de primer cuatrimestre, 8 asignaturas de segundo cuatrimestre, así como el cuatrimestre propedéutico y dos versiones de curso propedéutico; para los docentes, se realizó el primer curso de capacitación para tutores y facilitadores.
- Se desarrolló **el modelo de producción de contenidos digitales multimedia** con metodologías y procesos estandarizados; con los cuales **se capacitó a 20 de las 25 universidades que actualmente producen contenidos.**
- La sinergia entre la SES y el Cinvestav **durante los 4 años de la ESAD**, han generado **intercambios de experiencias, mejores prácticas, capital humano especializado, procesos, innovación, procesos, metodologías de trabajo, y modelos** enfocados a crear entornos de convergencia tecnológica utilizada con fines educativos, de docencia, administrativos y operativos.
- Al inicio de este **año 2012**, se transformó lo que era el Programa ESAD en la actual **Universidad Abierta y a Distancia de México (UnAD)**, gracias al decreto de creación emitido por el Ejecutivo Federal el **19 de enero de este año.**
- La sinergia entre la UnADM y el Cinvestav **durante 4 años**, se generaron **intercambios de experiencias, mejores prácticas, capital humano especializado, procesos, innovación, metodologías de trabajo, y modelos** enfocados a crear entornos de convergencia tecnológica.
- Se operaron: 7 cuatrimestres, 4 versiones del propedéutico, 101 aulas únicas productivas, 375 asignaturas, 1,226 unidades de estudio, 7 perfiles de usuarios, 105,842 alumnos, 931,152 materias inscritas, 274 exámenes de recuperación, 14,374 reactivos de recuperación, 359 mensajes masivos, 3,297,113 correos electrónicos enviados, 9489 solicitudes atendidas, 83,404 actividades de administración de aulas.
- Se logró desarrolló **el Campus Virtual más avanzado del país**, sustentado en software libre y conformado por tres plataformas tecnológicas y un sinnúmero de aulas virtuales, lo que permite a los estudiantes comunicarse con sus docentes, compañeros y autoridades, así como realizar todas sus actividades de aprendizaje en línea y hacer todo tipo de trámites escolares por internet (SIGE).
- En esta etapa todas la carreras se imparten en línea, la plataforma tecnológica es pionera en su tipo a nivel mundial, por su diseño, arquitectura, su capacidad de atención a un número importante de estudiantes y por el gran número de aplicaciones que integra para estudiar a distancia en diferentes disciplinas. **Toda la plataforma está sustentada en software libre, lo que la hace muy flexible y sumamente económica.**
- **Realizar la conceptualización e implementación del modelo tecnológico que soportara la gestión administrativa, académica y operativa de la UnADM.**
- **Mantener la operación y soporte de alta disponibilidad de los servicios tecnologías de la UnADM con más de 73 mil alumnos estudiando simultáneamente.**
- **Desarrollo, diseño, implementación y operación del Portal UnADM con versión accesible y de alto contraste.**

- Desarrollo e implementación del Sistema Integral de Gestión Escolar (SIGE) con más de 150 casos de uso, bajo un modelo de arquitectura SOA con un BUS de interoperabilidad.
- Implementación del SSO (single sign on) en el Campus Virtual.
- Mantenimiento y actualización de contenidos en las aulas virtuales.
- Implementación de un DRP en la unidad Cinvestav de Guadalajara.
- Desarrollo de 7 versiones de Portal, implementación y operación del Portal.
- Desarrollo y documentación de 8 macro-procesos y 20 procesos sustantivos, manual de operación y la definición de puestos y funciones de la ESAD.
- Modelado de la Universidad (filosofía, tecnología, políticas, visión, misión)
- Consultoría para la generación de estudios, explotación de bases de datos, generación de análisis estadístico, aplicación y análisis de encuestas, planeación prospectiva, automatización e innovación.

**Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional  
Coordinación General de Servicios de Tecnologías de la Información  
Consultor de Tecnologías (Septiembre - diciembre de 2008)**



**Logros principales:**

Responsable de la integración de Proyectos en materia de tecnologías para la Coordinación, participando en los Proyectos: Propuesta de Viabilidad de la creación de un NOC, SOC y Mesa de Ayuda para el CINVESTAV, Propuesta para desarrollo de un NAP en México para el CINVESTAV, Proyecto de Subrogación de Redes de Banda Ancha, Prueba de Concepto de Interoperatividad entre los sistemas del Expediente Clínico Electrónico.

**Coordinación General del Sistema Nacional e-México  
Secretaría de Comunicaciones y Transportes.**

***Director General Adjunto de Integración de Contenidos***  
(Enero 2001- Mayo 2008)

Responsable de la evaluación y elaboración de propuestas de proyectos (Mas de 87), así como de la coordinación y desarrollo de estudios de viabilidad y factibilidad, identificación de impacto y su alineación a los objetivos de la Coordinación y de los Objetivos del Sistema Nacional e-México y del Plan Nacional de Desarrollo, responsable de la administración de los proyectos hasta su implementación, tanto bajo el presupuesto de la coordinación-SCT, como del fideicomiso e-México, responsable de la coordinación de asesores, del desarrollo e implantación del tablero de mando de los procesos en operación y de los datos estratégicos de la Sociedad de la Información, apoyo y soporte a la planeación estratégica, coordinador del desarrollo de portales y comunidades y así como de la plataforma de e-Aprendizaje, además de coordinar los proyectos de e-Gobierno y e-Economía.

**Logros Principales:**

- Haber participado de forma directa en el logro de llegar a 20 millones de Usuarios de Internet en México habiendo partido de 2.5 Millones (Datos del INEGI), en el periodo del año 2000 al 2008, cumpliendo así con el compromiso y objetivo como Coordinación de llevar a México a la Sociedad de la Información y el Conocimiento, esto gracias a la aplicación de las diferentes estrategias de promoción del uso adecuado de las tecnologías, generación de Centros Comunitarios Digitales, impulso al desarrollo del e-Gobierno, la e-Salud, la e-Economía el e-Aprendizaje y la e-Ciencia y Tecnología, así como la integración de contenidos respaldado por las instituciones puestos en la Web, centrados en las necesidades y demandas de los mexicanos y puestos para su acceso en Portales disponibles desde Internet.

- Haber realizado la propuesta tecnológica de la Red de Centros Comunitarios Digitales (CCD) que dio lugar a la implementación de más de 10,000 CCD's, por donde transitan más de 5 millones de nuevos usuarios promedio mensual del Internet en México.
- Haber, diseñado, coordinado e implementado la plataforma de Portales y Comunidades con más de 19 Portales y 20 Comunidades que cuenta con más de 19,000 contenidos en español con más de 8 Millones de paginas desplegadas y más de 1,000,000 visitantes únicos al mes (Google Analytics) y con una Red Interinstitucional donde participan más de 400 Dependencias y más de 1000 proveedores de contenidos.
- Haber coordinado la Implementación del Sistema de Control de Proyectos de la Coordinación General a través de una herramienta automatizada, donde se lleva el control y administración de proyectos que permite la generación de libros blancos y ser responsable de más de 50 proyectos de los 74 realizados durante este periodo.
- Haber coordinado el estudio de la VPN para la SCT y el modelo de gobernabilidad de la misma, que permitió a la Secretaría implementar su VPN con más de 400 puntos.
- Haber coordinado la Implementación del Sistema de Control de Gestión de la Coordinación General, para el manejo y administración de la Gestión interna.
- Haber Coordinado el desarrollo de las plataformas de eMBusca (Buscador de Gobierno especializado) que hoy ya genera más de 5 millones de páginas desplegadas promedio al mes, y de la plataforma de CapaciNET (Plataforma de Cursos Virtuales) con más de 250 cursos en línea, Contenidos, Grupos de Enfoque.
- Haber participado en el diseño e Implementación del Índice de Acceso a e-México.
- Integración de Procesos del Área de Gobierno, CURP, Portal e-Gobierno, Firma Electrónica Avanzada, Estudios de e-Gobierno y Plataforma de e-Servicios.
- Coordinación, diseño y desarrollo de los procesos certificados en ISO9000-2000 de la coordinación, para la Alta, Baja y Cambio de los Contenidos en la plataforma de portales y Comunidades así como el proceso de Desarrollo e Integración de portales y comunidades.
- Participar en el desarrollo del Fideicomiso e-México, así como representante del Coordinador del Sistema nacional e-México en su operación durante estos años.
- Participación y coordinación del Desarrollo de Contratos y Convenios, con instituciones por valor acumulado de más de Mil millones de pesos.
- Coordinación para la creación del Centro de Tecnologías México-Corea.
- Coordinación del diseño, de la Implantación de los Centros de Datos e-México, bajo niveles de servicio y computo bajo demanda para la administración pública que incluyo el centro de datos e-México y de la SCT (en las instalaciones de DIVEO), así como apoyo seguimiento al proyecto del centro de datos de la SFP (en las instalaciones de KIONetworks).
- Coordinar el diseño e implantación del Tablero de Mando e-México en su primera versión y en su migración a Hypirion ( Modelo de DataMarts y DataWarehouse).

### **Campaña y Transición del Gobierno (Consultoría Independiente)**

#### ***Enero 2000 - Enero 1999***

- Asesoré en el diseño del Sistema e infraestructura para la captación de votos a nivel Nacional, durante la campaña del presidente Vicente Fox, así como participar en la transición en el modelo tecnológico Nacional de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, que permitió la inclusión del Sistema Nacional e-México como una política pública definida a partir de la toma posesión del Sr. Presidente Vicente Fox Quezada.

#### **Logros Principales:**

- Se llevo el seguimiento puntual del voto correlacionado con los datos del IFE, que permitieron dar como resultado el gane al nuevo Presidente.
- Se creo el proyecto Sistema Nacional e-México y la Coordinación del Sistema.

**PROCESAR S.A. de C.V.**

**(Empresa Operadora de la Base de Datos Nacional SAR)  
Gerente de Telecomunicaciones (1992-Diciembre de 2000)**

- Coordine, Implemente y fui responsable de la operación del modelo y de la Red de comunicación de transferencia de Datos entre las Afores y las recaudadoras bajo un ambiente Tecnológico de alta disponibilidad y con un alto grado de seguridad.
- Coordine las pruebas tecnológicas y la actualización del Y2K, para evitar los riesgos del cambio entre los servidores de todas las instituciones.
- Coordine el Downsizing de un ambiente de Mainframe IBM (MVS) a un ambiente Midrange Sun (Unix) en lo referente a la plataforma de intercambio de datos.
- Diseñe y Coordine el desarrollo, implementación y operación del sistema de captación de envíos con la empresa Softtek, bajo un ambiente Windows Server.

**Logros Principales:**

- Implantación del modelo de transferencias con éxito, donde se manejaban más de 2,000 millones de pesos mensualmente, brindando el servicios a los más de 12,000 millones de trabajadores inscritos al IMSS.
- Optimización de costos en materia de tecnologías en más de un 40% al realizarse el cambio de la plataforma, eficiencia de transmisión del 99.999.

**IUSACEL S.A. DE C.V.**

**Gerente de Planeación Estratégica (1991-Diciembre de 2000)**

- Participe en la propuesta de la Ley de Telecomunicaciones, que permitió la apertura del mercado nacional, propuesta que se le ofreció al Senado y que incluía la visión de la Cofetel como un órgano desconcentrado.
- Coordine, Implemente y Opere el Modelo financiero del proyecto de telefonía celular denominado "450" para casa que permitió la integración de Bell Atlantic a Iusacell después de una compra por 1,800 millones de Dólares y una cotización en bolsa que generó mas de 450 Millones de Dólares.

**Logros Principales:**

- Posicionamiento e institucionalización de Iusacell al pasar de 100,000 usuarios a 600,000
- Ley de Telecomunicaciones 1995
- Venta de Iusacell a Bell Atlantic
- Modelo de Negocios del proyecto 450.

---

**AEROMEXICO y AERONAVES DE MEXICO S.A. DE C.V.**

**Gerente de Soporte Técnico (1985-Diciembre de 1991)**

- Responsable de la implementación y soporte del manejador de bases de datos IMS de IBM bajo el sistema operativo MVS en plataformas 4341 y 4381, de las primeras redes de PC's, de los primeros RS-6000 bajo AIX así como de las plataformas AS400, sistemas Unisys 2000 bajo el lenguaje Mapper y de la impresión electrónica láser, de la integración de redes SNA con TCP-IP, entre otros. Implementación de los sistemas de control de tripulaciones, nomina, contabilidad y finanzas (JDedwards), mantenimiento, adquisiciones.

**Logros Principales:**

- La aerolínea se posiciono como una de las más eficientes organizaciones en un plazo no mayor de una año.
- La implementación de sistemas que dieron pie a la transformación acelerada de la organización.

---

**ESCOLARIDAD / ENTRENAMIENTO**

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MEXICO (Platel San Ángel), Ciudad de México, D.F.

**Maestría:** en Administración con una especialidad en Mercadotecnia

**Profesional:** Lic. en Sistemas de Computación Administrativos,

**Diplomado en Telecomunicaciones Universidad Anáhuac (8 meses)**

**Diplomado en Gobierno Electrónico Tecnológico de Monterrey)**

**Diplomado de PMI por el Tec de Monterrey**

**Diplomado de ITIL essential**

Cursos:

1. Desarrollo Personal
2. Liderazgo
3. Alta Dirección
4. Calidad Total
5. Quest
6. Negociación
7. Trabajo en equipo
8. BenchMarking
9. Bases de Datos
10. Seguridad y Redes
11. Sistemas Operativos Unix, AIX, MVS, TSO, Solaris, DOS
12. Lenguajes de programación: Basic, "C", Java, Pascal, PL1, Mapper, Basic
13. Redes Lan Wan.





# Fidel Ulín Montejo

## Doctor en Ciencias en Estadística

*Ciencia de Datos, Investigación de Operaciones, Estudios Sociales y de Opinión*

CED. PROF: 5545152,

Oficina

Villahermosa TAB MX

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

## Resumen

### **Profesor–Investigador Titular Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).**

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

### **Asesor – Consultor**

- Consultoría y capacitación en analítica y ciencia de datos, modelación y metodología para toma de decisiones y optimización de recursos en desarrollo y evaluación de proyectos institucionales, empresariales y gobierno.

### **Distinción Profesional**

- Asesor Estadístico, Modelo Gompertz-Datametrika para Escenario COVID-19, **Comando COVID Tabasco**
- Certificación y Reconocimiento Six-Sigma Black Belt. Entrenamiento, Proceso y Certificación, **STSS750126**.
- Profesor Invitado y Asesor Estadístico. Posgrados y Proyectos en Administración y Políticas Públicas. **IAP AC**
- Experto Estadístico para Estudio Diálogo Estatal - Acuerdo Nacional Sobre Educación. **ANUIES-GobFed-UJAT**
- Miembro del Comité Técnico Asesor. Programa de Resultados Electorales Preliminares **COTAPREP 2015-2018**
- Asesor del Programa Internacional *Innovación, Tecnologías Sostenibles y Salud*, **Harvard University–UJAT**
- Asesor Estadístico. Dirección General de Planeación y Evaluación de la **Secretaría de Gobierno –Tabasco**
- Miembro del Comité de Investigación. Hospitales Regionales de Alta Especialidad Tabasco **SS-CONACYT**
- Miembro de la Junta Directiva y Vocal Regional de la Asociación Mexicana de Estadística **IIMAS-UNAM**
- Coordinador Académico, Sistema de Investigadores, Perfil PRODEP y Premio al Merito Académico **UJAT**

## Educación

### **Maestría y Doctorado en Probabilidad y Estadística**

Colegio de Postgraduados (2008) *Bioestadística, Muestreo, Ciencia de Datos y Socioeconomía*.

Universidad de Valencia (2007) *Investigación de Operaciones, Análisis de Riesgo y Cómputo Estadístico*.

Centro de Investigación en Matemática CIMAT (2005) *Inferencia, Modelación, Ciencia de Datos, Confiabilidad*

### **Licenciado en Matemáticas**

DACB-UJAT (1995), *Matemática Aplicadas, Probabilidad y Estadística, Computo Numérico y Programación*.

### **Diplomados y Educación Especializada**

Ecosistemas de Emprendimiento: Impacto Social, Tecnología y Financiamiento SURPRENDE 2019.

Innovation Ecosystems for Sustainable Technology, Energy and Public Health, Harvard Univ. & UNISON (2018).

Planeación y Evaluación de Programas Presupuestarios de Gobierno, SEGOB-SEPLAFIN-REMINEO (2016-2017).

## Jurado experto y arbitraje

- **Asian Food Science Journal**, SCIENCEDOMAIN-India. *Arbitraje Internacional*.
- **Ecological Modelling**, ELSEVIER-Holanda. *Arbitraje Internacional*.
- **Revista Facultad de Ciencias**, Univ. Nacional de Colombia. *Coeditor Internacional*.
- **Revista ASA Agroindustria, Sociedad y Ambiente**. Univ. Centroccidental Venezuela. *Arbitraje Internacional*.
- **Agrociencia**, COLPOS-CONACYT. *Arbitraje Nacional*.
- **Ecosistemas y Recursos Agropecuarios**, UJAT-CONACYT. *Arbitraje Nacional*.
- **Concurso Latinoamericano Jóvenes Estadísticos**. SAS Institute & Asoc. Mex. de Estadística. *Jurado en México*.
- **Reconocimientos y Proyectos PRODEP**, PRODEP-DGESU-SES-SEP. *Evaluador Nacional*.

---

## Algunas publicaciones

- Production, physicochemical characteristics and sensory profile..., *Tropical and Subtrop. Agroecos.* (2020)
- Estimación del Costo Promedio de Siniestro en Seguros de Autos, *Rev. Asoc. Mex. de Estadística* (2017)
- Kinetic Parameters of Changes in Sensory Characteristics, *Int. Journal of Fruit Science*, UK (2016).
- Efecto de Envasado en Conservación de Frutos, *Rev. Iberoamericana Tec. Postcosecha*, MEX (2014).
- Mean-time of analgesic efficacy using survival analysis, *Mathematics and Applications*, UCR (2013).
- Estimación de vida útil, censura y pruebas de vida acelerada, *Rev. Asoc. Mex. Estadística* (2010).
- Modeling of vegetal volume based non-intrusive measurements, *Ecosist. y Rec. Agrop. CONACYT* (2009).
- Análisis de Confiabilidad para predicción de vida útil de alimentos, *Rev. Asoc. Mex. de Estad.* (2009).

## Dirección y colaboración en algunos proyectos

- **SiGET: Sistema de Información Geoestadística Electoral de Tabasco.** Datametrika Co. & COTAPREP 2018.
- **SIEPE: Sistema de Información Estadística para Planeación y Evaluación.** Datametrika Co & SEGOB-TAB 2017.
- **Gestión Sustentable para Manejo de Impacto Ambiental en Industria Petrolera.** PEMEX-UPGM.
- **Tiempos de Eficacia Analgésica de Tratamientos Farmacológicos en Urgencias y Postcirugías.** Secretaría de Salud del Gobierno de Tabasco – Hospitales Regionales de Alta Especialidad – UJAT.
- **Sistema Estadístico para Evaluación de Programas de Salud y Alimentación Comunitaria, Desarrollo Social y Protección Civil.** Gobierno de Tabasco-SEDESOL-Gobierno Federal.
- **Aplicaciones Bioestadísticas para Salud Pública y Biotecnología.** Datametrika – INADEM – UJAT.
- **Diagnóstico de Salud y Nutrición de Preescolares en el Sureste.** PEMEX – Save The Children - UJAT.
- **Monitoreo de Efecto Invernadero en Sectores de Energía, Industria y Residuos.** SERNAPAM - UJAT.
- **Modelación y Análisis Estadístico de Datos Ambientales Censurados.** PROMEP-UJAT.
- **Evaluación de la Contaminación Atmosférica en la Región Chontalpa de Tabasco.** CONACYT-UJAT.

## Conferencias magistrales e internacionales

- World Statics Day, *Mathematical Modeling of Epidemics and Gompertz Model*, **UNESCO & UV** 2020.
- Int. Congress on Applied System and Tech., *Business Intelligence and Data Science Applications*, **ITTG** 2020.
- 62th World Statistics eConference, "Innovation, Sustainability and Public Health Indicators..." **KL MYS** 2019.
- HarvardU-UJAT Meeting, "Sustainable-Tech, Health, Energy and Global Environment", **Boston USA** 2017
- 28<sup>th</sup> International Biometric Conference, "Multivariate Regression Model to Determine Risk Factors Associated With Incidence, Pharmacolgy, Severity and Duration of Chronic Pain..." , **Victoria CAN** 2016.
- 60<sup>th</sup> World Statistics Congress, "Design, Coverage and Results of the Regional Health and Nutrition Survey on Preschool Children from Oil States of Southeastern Mexico ..." **Río de Janeiro BRA** 2015.
- 27<sup>th</sup> International Biometric Conference, "Modelling and Inference Statistic on Hypoglycemic Effect of Medicinal Plants Used to Treat Diabetes Mellitus" **Florence ITA** 2014.
- Analytics Conference, "Applications of Survival Procedures to Modelling Shelf-Life Food, Environmental Data Pollutions and Estimation Analgesic Efficacy", **Orlando USA** 2013.
- Simp. Int. Tecn. de Alimentos, "Modelos de Supervivencia para Vida de Anaquel ", **Santa Fe ARG** 2012.
- 3<sup>th</sup> Biometric Iberoam. Workshop, "Analgesic Efficacy in Reno-urethral Pain..." **Barcelona ESP** 2011.
- 17<sup>th</sup> Int. Symp. on Math. Meth. Applied..., "Environmental Monitoring on Censoring Data" **San José CR** 2010

## Software e idiomas

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

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

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

Dr. Fidel Ulín Montejo, Octubre de 2020.

**DR. FRANCISCO JAVIER APARICIO CASTILLO**  
**CURRICULUM VITAE**

---

**División de Estudios Políticos - Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.**  
Carr. México-Toluca 3655, Col. Lomas de Santa Fe, 01210 Ciudad de México Oficina:

Web: <http://javieraparicio.net>

E-mail: [javier.aparicio@cide.edu](mailto:javier.aparicio@cide.edu)

**OCUPACIÓN ACTUAL**

Profesor-Investigador, División de Estudios Políticos      Agosto 2003 a la fecha Director de la  
División de Estudios Políticos      Septiembre 2013 - 2018  
CIDE, Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.

**ESTUDIOS DE DOCTORADO**

Ph. D. en Economía *George Mason University*, Fairfax, VA      2006  
Tesis doctoral: “Campaign Finance, Electoral Competition, and Economic Policy” Áreas  
de interés: Economía política, sistemas electorales y métodos cuantitativos

**ESTUDIOS PREVIOS**

Maestría en Economía	<i>George Mason University</i>	2002
EITM summer institute	<i>Washington University in St. Louis</i>	2007
ICPSR summer program	<i>University of Michigan–Ann Arbor</i>	2001
Licenciatura en Economía	<i>Universidad de las Américas–Puebla</i> ,	1999

**PUBLICACIONES**

**ARTÍCULOS DICTAMINADOS**

“The Limits of Material Benefits: Remittances and Pro-Americanism in Mexico” (con Covadonga Meseguer y Pascal Jaupart). *Journal of Politics in Latin America*, vol. 9(2), 2017. p3–40.

<http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:gbv:18-4-10551>

“Financial Remittances, Trans-border Conversations, and the State” (con Covadonga Meseguer y Sebastián Lavezzolo). *Comparative Migration Studies*, vol. 4 (13), 2016.  
DOI: 10.1186/s40878-016-0040-0

“México 2015: Entre la fragmentación partidista y el descontento ciudadano” (con Flavia Freidenberg). *Revista de Ciencia Política* (Chile), vol. 36 (1), 2016, p219-238. “Supply or Demand? Migration and Political Manipulation in Mexico” (con Covadonga Meseguer). *Studies in Comparative International Development (SCID)*, vol. 47 (4), 2012, p411-440.  
DOI 10.1007/s12116-012-9116-5

“Migration and Distributive Politics: The Political Economy of the Mexican 3x1 Program for Migrants” (con Covadonga Meseguer). *Latin American Politics and Society*, vol. 54 (4), 2012, p147-178.

DOI: 10.1111/j.1548-2456.2012.00176.x

“Collective remittances and the state: the 3x1 program in Mexican municipalities” (con Covadonga Meseguer). *World Development*, vol. 40 (1), 2012, p206-222.

DOI:10.1016/j.worlddev.2011.05.016

“Cuotas de género en México: candidaturas y resultados electorales para Diputados Federales 2009”. *Temas Selectos de Derecho Electoral* 18. Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, 2011.

Febrero 2020

- “Un modelo Monte Carlo para la Cámara de Diputados en México” (con Javier Márquez) *Política y Gobierno*, vol. XVII, no. 2, 2010, p351-379.
- “Análisis estadístico de la elección presidencial de 2006: ¿fraude o errores aleatorios?” *Política y Gobierno*, vol. XVI Elecciones en México, 2009, p225-243.
- “Campaign finance reform and electoral competition: Comment” (con Thomas Stratmann). *Public Choice* 133, no. 1-2, Oct. 2007, p107-110.
- “Competition policy for elections: Do campaign contributions limits matter?” (con Thomas Stratmann). *Public Choice* 127, no. 1-2, April 2006, p177-206.

### REPORTES DE INVESTIGACIÓN

*Consolidar la paridad y transformar las democracias: Situaciones y retos a los que hacen frente las mujeres que se desempeñan como presidentas municipales en México.*

Estudio elaborado para ONU Mujeres, por publicarse.

*Participación política de las mujeres a nivel municipal: proceso electoral 2017-2018.* Estudio elaborado para ONU Mujeres, Diciembre 2018.

### COMPILACIÓN DE LIBRO

*Grandes temas para un observatorio electoral ciudadano, Vol. III - Sistema político electoral,* Instituto Electoral del Distrito Federal, Diciembre 2007. 616 págs.

### CAPÍTULOS DE LIBRO

- “Reforma política y sistema electoral en México”, en: Alvarado, Arturo (comp.) *México: Democracia y sociedad más allá de la reforma electoral.* México, D.F.: El Colegio de México y TEPJF, 2013. Págs. 191-224. ISBN: 978-607-462-423-6.
- “Modelos estadísticos para sistemas electorales multipartidistas en Stata”, con Javier Márquez, en: Mendoza Velázquez, Alfonso (editor). *Aplicaciones en Economía y Ciencias Sociales en Stata.* Stata Press, 2013. Págs. 209-234.  
ISBN: 978-1-59718-134-1.
- “¿Democracia subsidiada? El efecto del financiamiento público en la competencia electoral en la OCDE, 1945 - 2008”, con Jacaranda Pérez, en: Loza, Nicolás (comp.) *Realidades divergentes en la democracia latinoamericana. Tensiones y confrontaciones.* México, D.F.: FLACSO y TEPJF, 2011. Págs. 13-32.  
ISBN: 978-607-7629-45-0.
- “La economía política de las remesas colectivas: El Programa 3x1 en los municipios mexicanos”, con Covadonga Meseguer, en: Durand, Jorge y Jorge A. Schiavon (eds.). *Perspectivas migratorias: un análisis interdisciplinario de la migración internacional.* México, D.F.: Centro de Investigación y Docencia Económicas, 2010. Págs. 393-432.
- “Tamaño del Congreso, redistribución y umbral de representación”, con Javier Márquez, en: Negretto, Gabriel (editor). *Debatando la reforma política: claves del cambio*

*institucional en México*. México, D.F.: Centro de Investigación y Docencia Económicas, 2010. Págs. 83-126.

“Policymaking under one-party hegemonic and divided government in Mexico,” con A. Benton, F. Lehoucq, B. Nacif, y G. Negretto, en: Stein, Ernesto y Mariano Tommasi (eds.) *Policymaking in Latin America: How politics shapes policies*. David Rockefeller Center for Latin American Studies-Harvard University Press / Inter-American Development Bank, Marzo 2008.

“Dinero y competencia política,” en: Instituto Electoral del Distrito Federal, 2007. *Grandes Temas para un Observatorio Electoral Ciudadano, Vol. III - Sistema Político Electoral*, Instituto Electoral del Distrito Federal, Diciembre 2007. Págs. 187-210.

“Financiamiento público a partidos políticos,” con Jacaranda M. Pérez, en: Instituto Electoral del Distrito Federal, 2007. *Grandes Temas para un Observatorio Electoral Ciudadano, Vol. III - Sistema Político Electoral*, Instituto Electoral del Distrito Federal, Diciembre 2007. Págs. 211-232.

### **DOCUMENTOS DE TRABAJO**

“How Political Experience Mitigates Party Leader Bias against Women” (con Joy Langston). *Documento de Trabajo CIDE-Estudios Políticos #272*, Noviembre 2014.

“Gender quotas are not enough: How background experience and campaigning affect electoral outcomes” (con Joy Langston). *Documento de Trabajo CIDE-Estudios Políticos #234*, Diciembre 2011.

Supply or demand? Politics and the 3×1 Program for Migrants. (con Covadonga Meseguer). *Documento de Trabajo CIDE-Estudios Políticos #228*, Junio 2011.

“Committee leadership selection without seniority: the Mexican case” (con Joy Langston). *Documento de Trabajo CIDE-Estudios Políticos #217*, Diciembre 2009.

“Clientelism and migrants’ remittances: The 3x1 Program in Mexico” (con Covadonga Meseguer). *IBEI working paper 2009/22*. Oct. 2009.

“Electoral institutions and democratic consolidation in the Mexican states, 1990 – 2004” (con Sandra Ley). *Documento de Trabajo CIDE-Estudios Políticos #208*, Diciembre 2008.

“The past as future: prior political experience and career choices in Mexico, 1997-2006” (con Joy Langston). *Documento de Trabajo CIDE-Estudios Políticos #207*, Diciembre 2008.

“Collective remittances and the state: the 3x1 program in Mexican municipalities” (con Covadonga Meseguer). *Documento de Trabajo CIDE-Estudios Internacionales #175*, Octubre 2008.

“Political institutions, policymaking processes, and policy outcomes in Mexico” (con A. Benton, F. Lehoucq, B. Nacif, y G. Negretto), *Documento de Trabajo CIDE-Estudios Políticos #176*, 2005.

“Political institutions, policymaking processes, and policy outcomes in Mexico,” con A. Benton, F. Lehoucq, B. Nacif, and G. Negretto. *Inter-American Development Bank working paper #R-512*, September 2005.

“Financiamiento a partidos políticos y su regulación: México en perspectiva comparada”

“The political economy of state transfers to municipalities in Mexico” (con Melina Altamirano).

- “Disentangling the effects of electoral rules on public spending” (con Javier Márquez).  
“Reformas estructurales en México, 1988-2006: un análisis de costos de transacción”  
“Campaign finance law and primary elections competition” (con Thomas Stratmann).  
“Campaign finance law and economic policy in the states”

### RESEÑA DE LIBRO

Persson, T. y Tabellini, G. *The Economic Effects of Constitutions*. Reseñado en: *Política y Gobierno*, vol. X, núm. 2, 2004, 369-373.

### OTRAS PUBLICACIONES

Columnista semanal en *Excélsior* de abril 2013 a la fecha. Blog ocasional en *Animal Político* de 2013 a la fecha. Colaborador ocasional en *Milenio*, 2015–2016. *CNN México*, 2011. *El Universal*, 2009–2010.

- “La legitimidad de las instituciones electorales”, *Letras Libres*, septiembre 2019.  
“Los otrora bastiones”, *Letras Libres*, julio 2017.  
“Retrato de una incipiente democracia” (reseña de libro), *Letras Libres*, mayo 2013.  
“El fin del proceso electoral”, *Letras Libres*, octubre 2012.  
“Elecciones legítimas pero inequitativas”, *Letras Libres*, agosto 2012.  
“El fraude que no fue”, *Nexos* 416, agosto 2012.  
“La evidencia de una elección confiable”, *Nexos* 346, octubre 2006.  
“Fraud or human error in Mexico's presidential election?” *Voices of Mexico* 77, CISANUNAM, Oct-Dic. 2006. “Análisis estadístico de la elección presidencial 2006”.  
Publicación en línea:

<http://investigadores.cide.edu/aparicio/elecciones>

### PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS Y SEMINARIOS

- “México under AMLO: more than a turn to the left?”  
Mexico Conservation Funders Annual Meeting, Mérida Oct. 2019  
HSBC México 7th Annual CEO/CFO Roundtable, CDMX. Feb. 2019
- “Violencia de género en el ámbito político”  
*Reunión técnica del programa Atenea. ONU Mujeres / PNUD, Panamá* Feb. 2019
- “How Political Experience Mitigates Party Leader Bias against Women”  
*Midwest Political Science Association National Conference, Chicago* Abril 2018
- “Paridad de género y partidos políticos”  
*Seminario “Juzgar con perspectiva de género en una democracia paritaria”.*  
*Sala Guadalajara TEPJF* Agosto 2016
- “La reforma procesal-electoral ¿Hacia dónde?”  
*Seminario “La reforma de la justicia electoral”. IIJ UNAM* Junio 2016
- “Dilemas de la representación política: partidos políticos, candidaturas independientes y paridad de género”  
*Seminario: “Implementación y evaluación de la reforma electoral: balance de las elecciones de 2015”.* Sala Monterrey TEPJF Nov. 2015
- “Los desafíos de la implementación de la reelección”

- Seminario internacional "Evaluación de las elecciones 2015 y reforma electoral 2014: diagnóstico y propuestas". IIJ UNAM / CIDE* Sep. 2015
- "Political Finance in Mexico"  
*Comparing Political Finance Worldwide workshop / Electoral Integrity Project*  
*University of Sydney, Australia* Sep. 2014
- "Financial Remittances, Social Remittances, and The State in Latin America"  
*American Political Science Association Annual Meeting, Washington D. C.* Sep. 2014
- "Cuotas de género y elecciones legislativas en México"  
*Foro Internacional "Mujeres, política, democracia: Rompiendo los techos de cristal en América Latina". Universidad de Salamanca* Marzo 2014
- "Instituto Nacional Electoral: algunos problemas"  
*Senado de la República. Audiencias públicas para las reformas al sistema electoral y el régimen político* Junio 2013
- "Partidos políticos y cuotas de género"  
*Senado de la República / IFE / ONU Mujeres. Foro: "Iniciativa 6x60: Hacia una agenda para la igualdad política"* Junio 2013 "Prior Political Experience: Why More Women Do Not Win Single-Member-District Seats"  
*Midwest Political Science Association National Conference, Chicago* Abril 2013
- "Candidaturas independientes, consulta e iniciativa popular"  
*Seminario "Reformas constitucionales en materia político-electoral 2012"* Sep. 2012
- "Evaluación del Proceso Electoral 2012"  
*Foro Elecciones 2012. Sala Guadalajara TEPJF* Nov. 2012
- "Beyond the Incumbency Disadvantage: Why More Women Do Not Win Legislative Seats"  
*Comparative Politics Workshop, University of Chicago* Abril 2012  
*Midwest Political Science Association National Conference, Chicago* Abril 2012
- "Identifying Legislative Principals in the Mexican Chamber of Deputies"  
*American Political Science Association Annual Meeting, Seattle* Sep. 2011
- "Gender quotas are not enough: How background experience and campaigning affect electoral outcomes"
- "Supply or demand? Politics and the 3x1 Program for Migrants"  
*Midwest Political Science Association National Conference, Chicago* Abril 2011
- "El fraude improbable: percepción y realidad en la elección presidencial 2006"  
*Los Centenarios: Conmemoraciones e historia oficial, El Colegio de México* Junio 2010
- "Sistema Electoral y Composición del Congreso en México"  
*Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación* Sep. 2010
- "El recuento de los votos"  
*Seminario 2010: Temas críticos de la reforma electoral* Agosto 2010  
*Cámara de Diputados / IFE / CIDE*
- "Subsidized democracy? The effect of public funding to political parties on electoral competitiveness"  
*II Congreso Latinoamericano y Caribeño de Ciencias Sociales, FLACSO* Mayo 2010  
*Midwest Political Science Association National Conference, Chicago* Abril 2010
- "The political economy of collective remittances: the Mexican 3x1 program for migrants"

<i>Workshop on Immigrants and their Homelands, UCLA</i>	Abril 2010
“Committee leadership selection without seniority: the Mexican case”	
“The political economy of collective remittances: the Mexican 3x1 program for migrants”*	
<i>American Political Science Association Annual Meeting, Toronto</i>	Sep. 2009
<i>Latin American Studies Association Conference, Río de Janeiro</i>	Junio 2009
<i>Midwest Political Science Association National Conference, Chicago</i>	Abril 2009
* <i>Migración y Remesas: Tendencias, Impactos y Nuevos Retos, México D.F.</i>	Feb. 2009
“The past as future: prior political experience and career choices in Mexico”	
“Collective remittances and the state: the 3x1 program in Mexican municipalities”	
<i>American Political Science Association Annual Meeting, Boston</i>	Agosto 2008
“Electoral institutions and democratic consolidation in the Mexican states”	
“Political career structures in democratic Mexico”	
<i>Midwest Political Science Association National Conference, Chicago</i>	Abril 2008
“The political economy of state transfers to municipalities in Mexico”	
<i>Southern Economic Association Meetings, New Orleans, LA.</i>	Noviembre 2007
<i>Banco de México</i>	Julio 2007
<i>Universidad de las Américas – Puebla</i>	Abril 2007
“Financiamiento a partidos políticos y su regulación”	
<i>IFE - Seminario internacional sobre modernización y reforma electorales</i>	Agosto 2007
“Disentangling the effects of electoral rules on public spending”	
<i>Public Choice Society Meetings, New Orleans, LA.</i>	Marzo 2006
“Campaign finance law and primary elections competition”	
<i>Public Choice Society Meetings, Baltimore, MD.</i>	Marzo 2004
“Campaign finance and economic policy in the states”	
<i>Public Choice Society Meetings, Nashville, TN.</i>	Marzo 2003
<i>J. M. Buchanan Center for Political Economy Seminar.</i>	Octubre 2002
“Competition policy for elections: Do campaign contributions limits matter?”	
<i>American Economic Association Meetings, Washington, DC</i>	Enero 2003
<i>Public Choice Society Meetings, San Diego, CA.</i>	Marzo 2002

## EXPERIENCIA DOCENTE

### *CIDE*

Métodos cuantitativos avanzados	Otoño 2018–2019
Sistema político mexicano (posgrado)	Primavera 2019–2020
Métodos cuantitativos II (posgrado)	Primavera 2017
Modelos cuantitativos I (posgrado)	Otoño 2016 y 2018
Métodos cuantitativos aplicados	Primavera 2009–2018
Métodos cuantitativos básicos	Otoño 2012–2017
Temas selectos en métodos cuantitativos	Otoño 2005–2010
Economía política	Primavera 2004–2009
Introducción a la elección racional	Otoño 2007
Microeconomía intermedia	Primavera 2004–07
Introducción a la economía	Otoño 2004–06

---

Diseño de investigación y análisis empírico	Otoño 2004
<i>George Mason University</i>	
Principios de macroeconomía	Verano 2003
Econometría I (posgrado), Asistente de docencia	Primavera 2003
<i>Universidad de las Américas–Puebla</i>	
Microeconomía (posgrado)	Verano 2001–02
Organización industrial	Verano 2002

### **EXPERIENCIA LABORAL**

<i>George Mason University</i>	2001–2003
Asistente de investigación de Thomas Stratmann, James M. Buchanan Center for Political Economy	
Asistente de investigación de Sharon Brown-Hruska, School of Management	
<i>Secretaría de Finanzas del Estado de Puebla, México</i>	1998–1999
Supervisor de planeación, Dirección de inversiones públicas	
<i>Secretaría de Hacienda y Crédito Público, México, D. F.</i>	Verano 1995
Asistente de investigación, Subdirección de Planeación Presupuestal	
<i>Universidad de las Américas–Puebla</i>	1994
Asistente de investigación de Fausto Hernández, Departamento de Economía	

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, CONSULTORÍA Y EDUCACIÓN CONTINUA**

- CIDE. Coordinador del Diplomado en Análisis Político Estratégico, Marzo 2006 – Marzo 2008, Sep. 2011 – Agosto 2013. Febrero 2019 a la fecha.
- ONU Mujeres. Coordinador de la investigación: “Consolidar la paridad y transformar las democracias: Situaciones y retos a los que hacen frente las mujeres que se desempeñan como presidentas municipales en México”. Junio – Noviembre 2019.
- ONU Mujeres. Coordinador de la investigación: “Participación política de las mujeres a nivel municipal: proceso electoral 2017-2018”. Junio – Diciembre 2018.
- Instituto Nacional de las Mujeres. Coordinador del proyecto: “Políticas: Política y políticas públicas con perspectiva de género”. Junio 2016 – Diciembre 2018.
- Instituto Nacional Electoral. Integrante del Comité Técnico Asesor del PREP 2018. Diciembre 2017 – Agosto 2018.
- Instituto Electoral del Estado de México. Integrante del Comité Técnico Asesor del Censo Rápido Estado de México 2017. Diciembre 2016 – Junio 2017.
- OPLE Veracruz. Coordinador de la “Evaluación de aspirantes a consejeros electorales municipales de Veracruz 2017”. Enero 2017.
- OPLE Veracruz. Integrante del Comité Técnico Asesor del Censo Rápido Veracruz 2016. Diciembre 2015 – Junio 2016.
- Fiscalía Especializada para la Atención de los Delitos Electorales. Integrante del Grupo de Análisis Electoral. Junio 2015 – Diciembre 2016.
- Instituto Nacional Electoral. “Diagnóstico e informe sobre los criterios de selección de candidaturas empleados por los partidos políticos para garantizar la integración paritaria de candidaturas, así como de los resultados y la conformación de la Cámara de Diputados de la LXIII Legislatura (2015-2018)”. Julio – Septiembre 2015.

- OPLE Veracruz. Coordinador de la “Evaluación de aspirantes a consejeros electorales distritales de Veracruz 2016”. Diciembre 2015.
- Instituto Nacional Electoral. Coordinador de la “Evaluación de los ensayos presenciales de las y los aspirantes a consejeras y consejeros electorales de los organismos públicos locales 2015”. Julio – Diciembre 2015.
- Instituto Nacional de las Mujeres. “Seguimiento a la actividad legislativa desde la perspectiva de equidad de género”. Mayo – Noviembre 2010.
- Instituto Nacional de las Mujeres. “Evaluación de la perspectiva de género en plataformas de partidos políticos, candidaturas y cargos de elección 2009”. Mayo – Diciembre 2009.
- Instituto Federal Electoral. Coordinación académica del área técnico-instrumental del programa de formación y desarrollo profesional. Marzo – Julio 2008.
- SEDESOL. “Evaluación externa 2007 del programa 3x1 para migrantes.” Junio 2007 – Marzo 2008.
- Banco Mundial. Consultor de corto plazo para el “Institutional and governance report on Mexico”, Marzo – Junio 2005.

#### **FONDOS DE INVESTIGACIÓN**

- British Academy – Newton Mobility Grant. “Outmigration & Pro-Americanism in Mexico”, con Covadonga Meseguer. Marzo 2015 – Marzo 2016.
- John D. and Catherine T. MacArthur Foundation. “Remittances, Public Policy and the State”, con Covadonga Meseguer. Noviembre 2009 – Noviembre 2010.
- CIDE. “Métodos cuantitativos aplicados en Ciencias Sociales: Estimación, inferencia e interpretación”. Apoyos para la investigación de base en la elaboración de libros de texto. Febrero 2009 – Julio 2010.
- CIDE. “Remesas y políticas públicas: el impacto del Programa 3x1 en la provisión de bienes públicos locales”, con Covadonga Meseguer. Mayo 2007 – Diciembre 2008.

#### **BECAS Y DISTINCIONES**

<i>Instituto Nacional Electoral</i>	2012–2016
Consejero electoral del Consejo Local del IFE/INE en la Ciudad de México	
<i>CIDE</i>	
Premio al mérito docente	2006
<i>George Mason University</i>	
James M. Buchanan Center for Political Economy Fellowship	2002–2003
School of Management Graduate Assistantship	2001–2002
<i>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)</i>	
Beca para estudios de postgrado en el extranjero	1999–2003

#### **DICTAMINACIÓN EN REVISTAS ACADÉMICAS**

*Economía Mexicana, El Trimestre Económico, Perfiles Latinoamericanos, Política y Gobierno*, entre otras..

**MEMBRESÍAS PROFESIONALES**

American Political Science Association, Midwest Political Science Association.

A handwritten mark or signature, possibly the number '9', located on the right side of the page.