Nombre Dr. José Domingo Rafael Castañeda Olvera

DATOS PERSONALES

Dirección Calle Constelación Edif B1 Dpto 404

Cuautitlán Izcalli, Edo. de México

Teléfonos 63612746/ 55 32 28 47 75

Dirección electrónica rafaelcastaneda10@yahoo.com.mx

Estado civil Casado **Edad** 41 años

RFC CAOD720318MF2 **CURP** Caod720318HDF5LM08

HISTORIAL ACADÉMICO

1987/1990 CECyT No. 3

Técnico en Informática y Computación

1991/1996 Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

Lic. en Sociología, especialidad en Sociología Política

Tesis: "La cultura política democrática"

Cédula: 6207846

2007/2009 Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

Maestría en Sociología, línea de teoría y pensamiento social

Área de especialización: Sociología Ambiental

Tesis: "Agencia ambiental para la Zona Metropolitana del Valle de México, una propuesta metodológica".

Premio **Medalla al Mérito Universitario**, mejor promedio de generación

Cédula: 8187169

2008 H. Municipio de Atizapán de Zaragoza

Seminario Internacional de Desarrollo Sustentable y Cambio Climático

2010/2013 Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

Doctorado en Sociología, línea de teoría y pensamiento social

Área de especialización: Sociología Ambiental

Tesis: "La gobernanza ambiental en la Zona Metropolitana del Valle de México. Análisis del caso de la Supervía Poniente"

2010/2011 Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)

Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias

2012 Universidad Albert Einstein - Universidad de Texas, Austin

Seminario Internacional Sustainable Community Development Permaculture Approach

Proyecto final: Desarrollo sustentable para la comunidad de Jilotzingo, Estado de México.

Gestión de recursos municipales para desarrollo del proyecto

Dominio del idioma inglés

- . Reconocimiento de nivel intermedio avalado por la Universidad Autónoma Metropolitana.
- . Reconocimiento de nivel intermedio avalado por la Universidad Tecnológica Fidel Velázquez.

EXPERIENCIA LABORAL

1998/2000 Conalep Azcapotzalco

Docente a nivel bachillerato, sistema regular

Docente educación abierta para empleados de empresas de Seguridad Privada

Materias impartidas:

- Historia de México
- Historia socioeconómica de México
- Introducción a las ciencias sociales

2000 a la fecha Universidad Tecnológica Fidel Velázquez

Docente a nivel universitario, sistema regular en la División Académica de Tecnología Ambiental

Materias impartidas:

- Expresión oral y escrita I y II
- Formación sociocultural I y II
- Legislación Ambiental
- Gestión Ambiental
- Proyectos Ambientales
- Metodología de la Investigación
- Administración del tiempo
- Dirección de equipos de Alto rendimiento
- Habilidades Gerenciales
- Producción Sustentable

Experiencia adquirida:

- 1. Implementación del Sistema de Gestión de Calidad ISO9001/2008 e Implementación del Sistema de Gestión Ambiental ISO14001/2004
- 2. Asesor de tesis de Técnicos Superiores Universitarios en Tecnología Ambiental (TSUTA) e Ingeniería Ambiental (Ing. Ambientales) en Planeación e Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad, Sistemas de Gestión Ambiental, Sistemas de Seguridad e Higiene Industrial y Estudios de Impacto Ambiental en empresas como:
 - Análisis y Servicios de Asesoría Profesional SA de CV
 - Liconsa SA de CV
 - TECID SA de CV
 - Wess Corporate SA de CV
 - Grupo CIJASH SA de CV
 - International Paper SA de CV
 - Hulera Tornel SA de CV
 - Essel Propack
- **3.** Asesor de tesis de Técnicos Superiores Universitarios en Tecnología Ambiental (TSUTA) e Ingeniería Ambiental (Ing. Ambientales) en Educación Ambiental en organismos como:
 - Probosque
 - Xochitla
 - Delegación Venustiano Carranza, DF
 - Zoológico de Chapultepec

así como en los municipios de:

- Jilotzingo
- Nicolás Romero
- Atizapán de Zaragoza
- **4.** Asesor de tesis de Técnicos Superiores Universitarios en Tecnología Ambiental (TSUTA) e Ingeniería Ambiental (Ing. Ambientales) en Análisis de riesgos en empresas como:
 - Stern Ingredents SA de CV
 - MARILU SA de CV
 - Fandeli SA de CV

así como en el sector público como:

- Clínicas 76 IMSS, Nicolás Romero
- Hospital 124 IMSS, Atizapán de Zaragoza

- Universidad Tecnológica Fidel Velázquez
- **5.** Capacitador, auditor y supervisor del Sistema de Gestión de Calidad ISO9001/2008 y del Sistema de Gestión Ambiental ISO1400/2004.
- **6.** Conformación de Cuerpo Académico ante Programa Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) denominado Desarrollo Sustentable en la Universidad Tecnológica Fidel Velázquez; soy responsable del proyecto "Invernadero y Jardín Botánico en la UTFV, a través de prácticas Permaculturales", donde se desarrolló un Estudio de Impacto Ambiental en el campus para determinar medidas de adaptación y de mitigación, se gestionan recursos del Estado para dicha implementación, se desarrollan proyectos de investigación de flora endémica y no nativa de la región, coordino grupos de trabajo con alumnos y especialistas invitados, con la finalidad de publicar resultados de la investigación tanto en Invernadero como en el Jardín Botánico acerca de flora no nativa adaptada, flora endémica, flora endémica en peligro de extinción y flora en expansión.
- **7.** Conformación de Cuerpo Académico ante Programa de Mejoramiento de Profesorado (PRODEP) denominado Nanotecnología; fungo como asesor para analizar los impactos ambientales y a la salud humana que genera la implementación de productos nanotecnologizados, así como la manipulación de estos en la etapa productiva. Desarrollaré, además, las líneas de investigación Seguridad en la nanotecnología. Sociología de la nanotecnología v La nanotecnología en las Universidades Tecnológicas.
- 8. Guionista y conductor de *Espacio Verde*, programa de Radio de la estación de la Universidad Tecnológica Fidel Velázquez. Se abordan problemáticas socioambientales contemporáneas de interés general como Cambio climático, Calentamiento Global, Ahorro de agua, de energía, Separación de residuos, Compras verdes, Desarrollo Sustentable, etc.

Han asistido invitados de la Cuenca Presa Lago Guadalupe, encargados de la Oficina de Medio Ambiente de los municipios de Nicolás Romero y Atizapán, empresarios de la región como el Jefe de Biosistemas Sustentables SA de CV y representantes de Organizaciones de la Sociedad Civil, como Gaia y de la Asociación Mexicana de Plantas Carnívoras (AMPC).

Unidad Cuajimalpa

Docente a nivel universitario, divisiones académicas de Ciencias Básicas y Estudios Socioterritoriales

Materias impartidas:

- Seminario de Sustentabilidad
- Literacidad Académica
- Teoría social

Verano 2013 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa

Docente a nivel universitario, divisiones académicas de Ciencias Básicas y Estudios Socioterritoriales

Materias impartidas:

- Seminario de Sustentabilidad
- Teoría social

Primavera 2014 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa

Docente a nivel universitario, divisiones académicas de Ciencias Básicas y Estudios Socioterritoriales

Materias impartidas:

- Seminario de Sustentabilidad
- Literacidad Académica
- Teoría social

Verano 2014 Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa

Docente a nivel universitario, divisiones académicas de Ciencias Básicas y Estudios Socioterritoriales

Materias impartidas:

- Seminario de Sustentabilidad
- Teoría social

PUBLICACIONES

Artículos

- "Los sistemas de partidos, un estudio comparativo"
 Revista El Cotidiano No. 87, México, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, octubre-diciembre, 1997.
- 2. "Cuando todos somos uno" Revista *Signos* No. 8, Nicolás Romero, México, UTFV, mayo-agosto, 2004.
- 3. "Día Mundial del Medio Ambiente"
 Revista Signos No. 9, Nicolás Romero, México, UTFV, agostodiciembre, 2004.
- 4. "Mes del Medio Ambiente" Revista Signos No. 12, Nicolás Romero, México, UTFV, agostodiciembre, 2005.
- "El megaproyecto de Santa Fe a treinta años de distancia"
 Revista Espacialidades Vol. 3 Núm. 2, julio-diciembre de 2013. UAM Cuajimalpa
- 6. "Challenging local governance in Mexico city's urban frange: lessons from the Cuenca Presa Guadalupe".
 Presented at the 44th Annual Conference of the Urban Affairs Association, San Antonio Texas. March 20th, 2014.

Libros

- Comprometidos para negociar: conflicto y gobernanza ambiental (Holanda, Canadá y México). Miriam Alfie Cohen (editora). México: Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa y editorial Pomares, 2012.
 - Participación en dos capítulos: "Una ventana de oportunidad: la gobernanza ambiental, un instrumento de política" (pp. 25-84) y "Eficacia intermitente" (pp. 329-434).

CURSOS Y TALLERES TOMADOS

- Curso Formación Pedagógica para la Ciencia y la Tecnología. Módulos I V.
 CONALEP Azcapotzalco, enero 1998/agosto 2001
- Curso Formación de Facilitadores en Competencias.
 CONALEP Azcapotzalco, septiembre de 1999.
- Curso Académico de Historia.
 CONALEP Coyoacán, febrero de 2001.
- Curso Formación de Facilitadores en Competencias CONALEP Azcapotzalco, agosto de 2001.
- Curso Reinventando la Educación.
 CONALEP Azcapotzalco, agosto de 2001.
- Taller de cuento.
 Universidad del Claustro de Sor Juana.
 Impartido por el maestro Guillermo Samperio.
 Mayo Septiembre 2001.
- Taller de Implementación y mejora del Sistema de Calidad. ISO 9000/2001.
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, 2000-2006.
- Taller "Elaboración de Reactivos Tipo CENEVAL".
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, julio de 2003.
- Curso "Sensibilización para la implementación de un Sistema de Gestión de Calidad del centro de evaluación".

Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, octubre de 2003 (actualizaciones cuatrimestrales).

- Curso "Sensibilización en el modelo de competencias laborales".
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, octubre de 2003.
- Participación en debate "Medio Ambiente, Tecnología y Desarrollo social".
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, junio de 2005.
- Curso "Análisis crítico del discurso", impartido por la Dra. Anne Huffschmid. Universidad Autónoma Metropolitana, noviembre de 2007.
- Seminario Internacional de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático.
 Municipio de Atizapán de Zaragoza, junio de 2008.
- Taller "Actualización en el Área Ambiental a profesores de Tecnología Ambiental".
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, diciembre de 2008.
- Taller "Introducción a los Sistemas de Administración Ambiental ISO14001:2004"
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, agosto de 2009.
- Taller "Enseñar en términos de competencias".
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, agosto de 2009.
- Taller "Preparación de Auditorías Ambientales ISO14001:2004".
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, agosto de 2010.
- Curso "Programación Neurolingüística"
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, agosto de 2010.
- Curso Interpretación de los requisitos de la Norma ISO 14001:2004
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, marzo de 2011.
- Taller de Gestión Ambiental Municipal en el ámbito de Cuenca.
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, abril de 2011.
- Taller Mapa Digital de México.
 Laboratorio de Análisis Socioterritorial. Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa, diciembre de 2011.
- Curso de Diseño de Permacultura.
 Universidad Albert Einstein, febrero de 2012.
- Curso Diseño de matrices de valoración (rúbricas).
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, marzo de 2012.
- Taller "Cambio Climático".
 Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, junio de 2012.

• Curso Funcionamiento de cuerpos académicos y condiciones para su estructuración.

Universidad Tecnológica Fidel Velázquez, junio de 2012.

 Seminario Internacional "Sustainable Community Development: Permaculture Approach 2013"

Universidad Albert Einstein, agosto de 2013.

PLÁTICAS, PONENCIAS Y CONFERENCIAS

- Ponencia "Las agencias frente al riesgo ambiental".
 Seminario de Investigación. Universidad Autónoma Metropolitana, agosto de 2008.
- Conferencia "La importancia de la tecnología ambiental".
 SEMS, 16a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
 Tlalnepantla, Estado de México, octubre de 2009.
- Conferencia "La sociedad del riesgo"
 Universidad Autónoma Metropolitana, julio de 2010.
- Apoyo a la Educación Ambiental en el Municipio de Isidro Fabela. Pláticas ambientales.

H. Ayuntamiento de Isidro Fabela, abril- agosto de 2010.

 Ponencia "Construcción de una agencia ambiental para la Zona Metropolitana del Valle de México".

III Foro de Desarrollo Local y Regional Sustentable.

Universidad Veracruzana.

Octubre de 2010.

- Conferencia "Calentamiento global".
 Semana Académica 200 años de Ciencia, Tecnología e Historia.
 Escuela Preparatoria Oficial No. 148.
- Ponencia "Modernidad y globalización"
 Encuentro de Investigación 2011.
 Universidad Autónoma Metropolitana, mayo de 2011.
- Ponencia "Cómo construir desde el conflicto: la gobernanza ambiental".

Jornadas de Pensamiento Sociológico 2011.

Universidad Autónoma Metropolitana, noviembre de 2011.

 Ponencia "Cambio climático en la Zona Metropolitana del Valle de México" 3er Congreso Nacional de Ciencias Sociales. Centro Histórico de la Ciudad de México. Febrero de 2012.

 Ponencia "El conflicto ambiental en la Zona Metropolitana del Valle de México"

3er Foro Internacional de Multiculturalidad: crisis, conflicto y negociación en el marco de la interculturalidad. Instituto Politécnico Nacional.

Agosto de 2012.

Ponencia "Desafíos de la democracia en Centroamérica"
 6º Congreso Centroamericano de Ciencia Política.
 Universidad de Managua, Nicaragua.
 Agosto de 2013.

 Poster y ponencia "Prácticas permaculturales en la Universidad Tecnológica Fidel Velázquez"
 3er Congreso Interdisciplinario de Cuerpos Académicos. Universidad de Guanajuato, Guanajuato. Agosto de 2013.

 Conferencia "Gobernanza y justicia ambiental en la Ciudad de México: el caso de la Supervía Poniente".
 Escuela Nacional de Trabajo Social.
 Universidad Nacional Autónoma de México.
 Enero de 2014.

 Conferencias "Gobernanza ambiental en la ciudad de México". Instituto de Investigaciones Sociales. Universidad Nacional Autónoma de México. Marzo de 2014.

Ponencia "Mujeres Divinas"
 XV Simposium Internacional Aportaciones de la Universidades a la Docencia, la Investigación, la Tecnología y el Desarrollo"
 Escuela Superior de Ingeniería Química y Eléctrica del Instituto Politécnico Nacional (IPN).
 México, DF
 Septiembre de 2014.

Ponencia "Rehabilitación de Parque Comunitario".
 Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals.
 Instituto Tecnológico de Celaya, Guanajuato, México.
 Noviembre de 2014.