



# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**ORDORICA MELLADO, MANUEL**

## CURRICULUM VITAE ÚNICO

### DATOS PERSONALES

**No. CVU**  
**Fecha de Nacimiento** 25 de octubre de 1946  
**Estado Civil**  
**Lugar de Nacimiento** DISTRITO FEDERAL, México  
**Nacionalidad** MEXICANO  
**Género** MASCULINO

### IDENTIFICACIONES

**México CURP:**  
**RFC:**

### CORREO

**CASA:**

### TELEFONO

**CASA:**

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

#### ADSCRIPCION ACTUAL

07/2016 - **ENTIDADES PARAESTATALES**, CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA  
\_\_\_\_\_; INGENIERO JORGE L TAMAYO AC, **PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO**

#### EXPERIENCIA LABORAL

02/2012 - **Institución** , , **EVALUADOR DE PROYECTO**, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, , , ,  
05/2012 ; **Evaluador del proyecto ¿Gerontología ambiental¿. Conacyt-SEP,**  
01/2012 - **Institución** , , **EVALUADOR DE PROYECTO**, CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA, , , ,  
04/2012 ; **Evaluador del proyecto ¿Censo de la Población Musulmana en México¿,**  
10/2011 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **DICTAMINADOR DE PROYECTO**, UNIVERSIDAD  
04/2012 ; AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO, , , , **Dictaminador de proyecto en Convocatoria  
Humanística, Científica y Tecnológica 2012,**  
10/2011 - **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **EVALUADOR DE UN PROYECTO SOBRE**  
10/2011 ; **DEMOGRAFIA**, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA, , , , **Nombre  
del proyecto: Metodología para medir la concentración y dispersión demográfica de la  
población mexicana a través del modelo policéntrico.,**  
04/2011 - **Actividad Profesional** , , **EVALUADOR DE PROYECTO**, INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y  
09/2011 ; GEOGRAFÍA, , , , **Evaluador del proyecto: ¿Metodología para medir la concentración y**

dispersión demográfica de la población mexicana a través del modelo policéntrico. CONACYT-INEGI.,

- 01/2010 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **EVALUADOR DE UN PROYECTO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO, NOMBRE DEL PROYECTO: EVALUACIÓN DE PROPUESTAS ACADÉMICAS PARA LA INTEGRACIÓN DEL CATÁLOGO NACIONAL DE FORMACIÓN CONTINUA Y SUPERACIÓN PROFESIONAL DE MAESTROS EN EDUCACIÓN BÁSICA EN SERVICIO, , , ,
- 07/2009 - **Institución** , NO ESPECIFICADO, **ACADÉMICO TITULAR**, NO ESPECIFICADO, , , , ,
- 01/2005 - **Institución** , ENTIDADES PARAESTATALES, **SECRETARIO GENERAL**, EL COLEGIO DE MEXICO AC , , , ,
- 11/2003 - **Institución** , ENTIDADES PARAESTATALES, **REPRESENTANTE DEL SINDICATO GREMIAL DE PROFESORES**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , , , ,
- 10/2004 ;
- 01/1997 - **Empresa** , ENTIDADES PARAESTATALES, **DIRECTOR DEL CEDDU**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / 12/2002 ; CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION DEMOGRAFICA, , , ,
- 01/1991 - **Empresa** , ENTIDADES PARAESTATALES, **COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN DEMOGRAFÍA**, 12/1991 ; EL COLEGIO DE MEXICO AC, , , , ,
- 09/1989 - **Empresa** , ENTIDADES PARAESTATALES, **PROFESOR INVESTIGADOR**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , , , ,
- 09/1989 - **Empresa** , ENTIDADES PARAESTATALES, **COORDINADOR DEL DOCTORADO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , , , ,
- 09/1991 ;
- 01/1973 - **Empresa** , ENTIDADES PARAESTATALES, **PROFESOR INVESTIGADOR MEDIO TIEMPO**, EL 01/1978 ; COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , , ,

## PRODUCCION CIENTIFICA

### ARTICULOS

- 2014 ; **MOMENTO CRUCIAL DE LA POLÍTICA DE POBLACIÓN**, , Papeles de Población, Vol. , Pag.9-23, **Revistas Arbitradas** ,
- 2014 ; **LA NECESIDAD DE PLANEAR A MUY LARGO PLAZO, UNA ESTRATEGIA POR RECUPERAR EN LA POLÍTICA DE POBLACIÓN**, , Boletín Editorial de El Colegio de México, Vol. , Pag.19-23, **Publicado sin Arbitraje** ,
- 2014 ; **RECORDANDO A THOMAS MALTHUS Y A ALFRED LOTKA. ISSN: 16655478**, , Miscelánea Matemática Mexicana, Vol. , Pag.53-59, **Revistas Arbitradas** ,
- 2013 ; **PRONÓSTICOS MULTIVARIADOS DE POBLACIONES CON SERIES DE TIEMPO: EL CASO DE LA ZMCM CONTRATADO CON DATOS DEL CENSO 2010**, , , Vol.28, Pag.167-188, **Revistas Arbitradas** ,
- 2013 ; **ONDAS DEMOGRÁFICAS**, , Análisis Estratégico para el Desarrollo, Vol.18, Pag.15-23, **Revistas Arbitradas** ,
- 2013 ; **ONDAS DEMOGRÁFICAS**, , análisis estratégico para el desarrollo, Vol.18, Pag.15-23, **Memorias de congresos** ,
- 2012 ; **¿CÓMO APROVECHAR EL ÉXITO DE LA POLÍTICA DE POBLACIÓN DEL ÚLTIMO CUARTO DE SIGLO XX PARA ENFRENTAR LOS NUEVOS RETOS DEMOGRÁFICOS DEL XXI?**, , Papeles de Población, Vol. , Pag.9-15, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 ; **PROYECCIÓN ESTOCÁSTICA DE LA MORTALIDAD MEXICANA POR MEDIO DEL MÉTODO DE LEE-CARTER**, García Guerrero, Víctor Manuel y Ordorica Mellado, Manuel, **Revista Estudios Demográficos y Urbanos**, Vol.27, Pag.409-448, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 ; **LA POBLACIÓN DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI**, , Ciencia para la sustentabilidad un acercamiento desde la frontera sur (folleto), Vol. , Pag.1-1, **Memorias de congresos** ,
- 2009 ; **LA POLITICA DE POBLACIÓN DE MÉXICO AL INICIO DEL SIGLO XXI**, , Ciencia Ergo Sum, Vol.16, Pag.11-16, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 ; **EL ÍNDICE DE REEMPLAZO ETNOLINGÜÍSTICA ENTRE LA POBLACIÓN INDÍGENA DE MÉXICO**, , Desacatos, Revista de Antropología Social, Vol.29, Pag.123-140, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 ; **EN LA BÚSQUEDA DEL ESTADO ESTACIONARIO EN LA POBLACIÓN DEL PLANETA**, , Papeles de Población, Vol. , Pag.39-53, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 ; **EN LA BÚSQUEDA DEL ESTADO ESTACIONARIO EN LA POBLACIÓN DEL PLANETA**, , Papeles de Población, Vol. , Pag.39-53, **Revistas Arbitradas** ,
- 2008 ;

**COMPETENCIA LINGÜÍSTICA EN INGLÉS. ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, , Boletín Editorial de El Colegio de México, Vol. , Pag.0-0, Publicado sin Arbitraje ,**

- 2008 ; **EL ÍNDICE DE THOMPSON EN EL ESTUDIO DE LA EXTINCIÓN DE POBLACIONES QUE HABLAN LENGUAS INDÍGENAS, , Papeles de Población, Vol. , Pag.9-21, Revistas Arbitradas ,**
- 2008 ; **EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE MÉXICO 1980-2005 CONFORME A LA HIPÓTESIS DE UNA TASA DE CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO LOGÍSTICA, , Papeles de Población, Vol.23, Pag.455-479, Revistas Arbitradas ,**
- 2008 ; **QUÉ ESCENARIO DEMOGRÁFICO SE QUIERE PARA EL MUNDO: CRECIMIENTO LENTO, POBLACIÓN ESTACIONARIA O LA EXTINCIÓN?, , Ciencia ergo sum, Vol.15, Pag.243-250, Revistas Arbitradas ,**
- 2007 ; **LA POBLACIÓN MEXICANA DE 2011, , Estudios Demográficos y Urbanos, Vol.22, Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,**
- 2007 ; **HOMENAJE A CRESCENCIO RUIZ CHIAPETTO, Carmen Miró, Manuel Ordorica, Brígida García, y reseña de Coralia Herrera y Liliana Giraldo, Estudios Demográficos y Urbanos, Vol.22, Pag.477-491, Revistas Arbitradas ,**
- 2007 ; **ESTIMACIÓN DE NACIMIENTOS OCURRIDOS Y REGISTRADOS, MÉXICO 1950 - 2000, Carlos Galindo, Papeles de Población, Vol. , Pag.39-86, Revistas Arbitradas ,**
- 2006 ; **LA DEMOGRAFÍA EN LOS PRIMEROS AÑOS DEL SIGLO XXI: UNA VISIÓN HACIA EL PROCESO DE ENVEJECIMIENTO., , Papeles de Población, Vol.12, Pag.23-36, Revistas Arbitradas ,**
- 2005 ; **LOS PROBLEMAS DE POBLACIÓN DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI., , Impulso Ambiental, Vol. , Pag.16-19, Publicado sin Arbitraje ,**
- 2005 ; **LA FECUNDIDAD EN MÉXICO. NIVELES Y TENDENCIAS RECIENTES., , Serie Documentos Técnicos, Vol. , Pag.0-0, Publicado sin Arbitraje ,**
- 2005 ; **LA POBLACIÓN, SUS ONDAS Y SU MOMENTUM DEMOGRÁFICO., , Boletín de los Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica., Vol. , Pag.18-28, Revistas Arbitradas ,**
- 2005 ; **PAUTAS REPRODUCTIVAS EN EL MÉXICO DE FINALES DEL SIGLO XX., Patricia Castro Morales, Guadalupe Salas Villagómez y Manuel Ordorica Mellado, , Vol. , Pag.89-119, Memorias de congresos ,**
- 2005 ; **LA POBLACIÓN, SUS ONDAS Y SU MOMENTUM DEMOGRÁFICO, , Boletín de los Sistemas Nacionales Estadístico y de Información Geográfica., Vol.1, Pag.18-28, Revistas Arbitradas ,**
- 2005 ; **LOS PROBLEMAS DE POBLACIÓN DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI, , IMPULSO AMBIENTAL, Vol. , Pag.16-19, Revistas Arbitradas ,**
- 2005 ; **LOS PROBLEMAS DE LA POBLACIÓN EN MÉXICO EN EL SIGLO XXI, , Impulso Ambiental, Vol. , Pag.16-19, Revistas Arbitradas ,**
- 2004 ; **LOS PRIMEROS AÑOS DEL CONAPO: UNA EXPERIENCIA VIVIDA, , Reflexiones sobre la transición demográfica y sus implicaciones, Vol. , Pag.29-34, Memorias de congresos ,**
- 2004 ; **PRONÓSTICO DE LAS DEFUNCIONES POR MEDIO DE LOS MODELOS AUTORREGRESIVOS INTEGRADOS DE PROMEDIOS MÓVILES, , Papeles de Población, Vol.42, Pag.249-264, Revistas Arbitradas ,**
- 2004 ; **CAMBIOS DEMOGRÁFICOS Y DESAFÍOS PARA LA POLÍTICA DE POBLACIÓN EN MÉXICO. UNA REFLEXIÓN A LARGO PLAZO, , Papeles de Población, Vol. , Pag.13-24, Revistas Arbitradas ,**
- 2003 ; **MÉXICO EN EL CONTEXTO DE LA ENSEÑANZA DE LA DEMOGRAFÍA EN AMÉRICA LATINA., , Papeles de Población, Vol.AÑO 9, Pag.47-77, Revistas Arbitradas ,**
- 2003 ; **MÉXICO EN EL CONTEXTO DE LA ENSEÑANZA DE LA DEMOGRAFÍA EN AMÉRICA LATINA, , Papeles de Población, Vol. , Pag.47-77, Revistas Arbitradas ,**
- 2002 ; **POBLACIÓN, , NEXOS, Vol. , Pag.45-48, Publicado sin Arbitraje ,**
- 2001 ; **LA OPORTUNIDAD DE EVALUAR LAS ESTIMACIONES DEMOGRÁFICAS, , ESTE PAÍS, Vol. , Pag.58-61, Revistas Arbitradas ,**
- 2001 ; **LOS PROCESOS DE RAMIFICACION COMO INSTRUMENTOS PARA EL ESTUDIO DE LA FECUNDIDAD HUMANA, , Papeles de Población, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,**
- 2001 ; **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS ESTIMACIONES DEMOGRÁFICAS EN MÉXICO, , Papeles de Población, Vol. , Pag.155-163, Revistas Arbitradas ,**
- 2001 ; **HOY UN MOMENTO IMPORTANTE PARA REVISAR LAS ESTIMACIONES DEMOGRÁFICAS, , Carta de Población, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,**
- 2001 ; **SUPERVIVENCIA Y MUERTE EN LA POBLACIÓN MAYOR. GRANDES CAMBIOS EN LAS CAUSAS DE MUERTE DE LOS MAYORES, , DemoS, Vol. , Pag.10-12, Publicado sin Arbitraje ,**
- 1995 ; **LA POBLACION FUTURA DE AMERICA LATINA, , PERFILES LATINOAMERICANOS, Vol. , Pag.149-179, Revistas Arbitradas ,**
- 1995 ;

- UN RECUENTO DE LAS DIVERSAS ESTIMACIONES DE LA TASA DE CRECIMIENTO DEMOGRAFICO DESDE 1970 HASTA LA FECHA, , GRUPO ACADÉMICO DE APOYO A PROGRAMAS DE POBLACION, Vol.1 NO., Pag.1-8, Revistas Arbitradas ,
- 1995 ; AN ECONOMISTS GUIDE TO THE KALMAN FILTER, , CONSEJO EDITORIAL DE ESTUDIOS ECONOMICOS, Vol.10 NO, Pag.1-16, Revistas Arbitradas ,
- 1994 ; EVOLUCION DEMOGRAFICA Y ESTUDIOS DE POBLACION EN MEXICO, ENMEXICO 50 AÑOS DE EXPERIENCIA SOBRE POBLACION Y DESARROLLO, , EL COLEGIO DE MEXICO (CEDDU), Vol. , Pag.29-51, Revistas Arbitradas ,
- 1994 ; CONCILIACION DE LA POBLACION DE LOS CENSOS Y LAS ESTADISTICAS DE NACIMIENTOS, DEFUNCIONES Y MIGRACION A TRAVES DE UNA FUNCION EXPOLINOMIAL., , ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y URBANOS NO.. 27,, Vol. , Pag.509-519, Revistas Arbitradas ,
- 1994 ; MEXICO EN UN MUNDO DE 6,000 MILLONES DE HABITANTES, , CIENCIA ERGO SUM, Vol.1, Pag.22-25, Revistas Arbitradas ,
- 1994 ; ESCENARIOS DEMOGRAFICOS DE MEXICO EN EL NUEVO MILENIO, , NEXOS SOCIEDAD, CIENCIA, LITERATURA, Vol. , Pag.73-75, Revistas Arbitradas ,
- 1994 ; DIAGNOSTICO Y POLITICA DE POBLACION EN MEXICO, , PAPELES DE POBLACION, Vol.45, Pag.4-11, Revistas Arbitradas ,
- 1993 ; CONSECUENCIAS DEMOGRAFICAS DE LA REVOLUCION MEXICANA, EN ELPOBLAMIENTO DE MEXICO.UNA VISION HISTORICODEMOGRAFICA, , CONAPOGRUPO AZABACHE., Vol.4, Pag.32-53, Revistas Arbitradas ,
- 1993 ; DESARROLLO Y APLICACION DE UNA FUNCION EXPOLOGISTICA PARA ELANALISIS DE CONGRUENCIA DE LAS FUENTES DEMOGRAFICAS ENTRE1940 Y 1990 EL CASO DE MEXICO, , REVISTA MEXICANA DE SOCIOLOGIA, Vol.1 AÑO, Pag.3-16, Revistas Arbitradas ,
- 1993 ; 6,000 MILLONES DE HABITANTES EN EL MUNDO AL FINALIZAR EL SIGLO XX., , PERIODICO EL FINANCIERO, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1993 ; LA POBLACION DE MEXICO EN LOS ALBORES DEL SIGLO XXIPREDICCIÓN O PROYECCION, , COMERCIO EXTERIOR, Vol.43 NO, Pag.634-641, Revistas Arbitradas ,
- 1993 ; DESARROLLO Y APLICACION DE UNA FUNCION EXPOLOGISTICA PARA ELANALISIS DE CONGRUENCIA DE LAS FUENTES DEMOGRAFICAS ENTRE 1940 Y 1990, , REV.MEX. DE SOCIOLOGIAIISUNAM, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1992 ; EVOLUCION DEMOGRAFICA Y ESTUDIOS DE POBLACION EN MEXICO, ENMEXICO 50 AÑOS DE EXPERIENCIA SOBRE POBLACION Y DESARROLLO, , EL COLEGIO DE MEXICO (CEDDU), Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1992 ; AN EVALUATION OF THE DEMOGRAPHIC DATA COLLECTED IN THE MEXICAN FERTILITY SURVEY. THE ANALYSIS MATERNITY HISTORIES., , INTERNATIONAL UNION FOR THE SCIENTIFICA STUDY OF, Vol. , Pag.413-450, Revistas Arbitradas ,
- 1992 ; CONSECUENCIAS DEMOGRAFICAS DE LA REVOLUCION MEXICANA, EN ELPOBLAMIENTO DE MEXICO. UNA VISION HISTORICODEMOGRAFICA, , CONAPOGRUPO AZABACHE, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1990 ; LA FECUNDIDAD EN LA SOCIEDAD AZTECA., , ENFOQUES. PERIODICO EL FINANCIERO., Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1990 ; CENSO PARA PLANIFICAR EL DESARROLLO NACIONAL., , PERIODICO EXCELSIOR, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1990 ; LA POBLACION DE MEXICO EN 1990, , DEMOS, Vol.3, Pag.4-6, Revistas Arbitradas ,
- 1990 ; METAS DEMOGRAFICAS Y EL CENSO DE POBLACION 1990., , ENFOQUES. PERIODICO EL FINANCIERO., Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1990 ; AJUSTE DE UNA FUNCION EXPOLOGISTICA A LA EVOLUCION DE LA POBLACIONTOTAL DE MEXICO, 19301985, , ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y URBANOS, Vol.5N.3, Pag.373-386, Revistas Arbitradas ,
- 1990 ; AJUSTE DE UNA FUNCION EXPOLOGISTICA A LA EVOLUCION DE LA POBPOBLACION TOTAL DE MEXICO, 19301958, , ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y URBANOS, Vol.5NO., Pag.373-386, Revistas Arbitradas ,
- 1990 ; LA UTOPIA DEMOGRAFICA EN LOS ALBORES DEL SIGLO XXI.ENFOQUES., , ENFOQUES. PERIODICO EL FINANCIERO., Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1989 ; HACIA LA CONQUISTA DE LA VIDA., , ENFOQUES. PERIODICO EL FINANCIERO., Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1989 ; AFICHES RELATIVOS AL AÑO EN QUE SE LLEGA A LOS 5000 MILLONESDE HABITANTES., , UNESCO, Vol. , Pag.1-8, Revistas Arbitradas ,
- 1989 ; TIEMPO Y DEMOGRAFIA UN MILLON DE AÑOS EN 365 DIAS., , ENFOQUES.PERIODICO FINANCIERO., Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,
- 1989 ; POBLACION Y CALIDAD DE VIDA, , UNESCO, Vol. , Pag.1-32, Revistas Arbitradas ,
- 1989 ; PERFIL DEMOGRAFICO DE HAITI., , ENLACE, Vol.NO. 2, Pag.3-4, Revistas Arbitradas ,
- 1988 ; PERFIL DEMOGRAFICO DE ECUADOR., , ENLACE, Vol.NO. 1, Pag.3-4, Revistas Arbitradas ,
- 1986 ; LA POBLACION QUE VENDRA., , NEXOS, Vol.101, Pag.9-11, Revistas Arbitradas ,

- 1986 ; **EVALUACION DE LA INFORMACION CENSAL SOBRE FECUNDIDAD.** , CONAPO, Vol. , Pag.1-62, *Revistas Arbitradas* ,
- 1986 ; **EVALUACION DE LA INFORMACION CENSAL SOBRE MIGRACION INTERNA.** , CONAPO, Vol. , Pag.1-40, *Revistas Arbitradas* ,
- 1985 ; **LA PLANEACION DEMOGRAFICA EN MEXICO.** , COLEGIO DE ACTUARIOS., Vol.III, Pag.73-80, *Revistas Arbitradas* ,
- 1985 ; **LA POBLACION DE MEXICO EN EL AÑO 2000.** , CONSEJO NACIONAL DE POBLACION., Vol. , Pag.1-45, *Revistas Arbitradas* ,
- 1985 ; **THE IMPACT OF RAPID FERTILITY DECLINE ON THE GEOGRAPHICAL REDISTRIBUTION OF THE POPULATION IN DEVELOPING COUNTRIES.** , INTERNATIONAL POPULATION CONFERENCE., Vol.4, Pag.141-153, *Revistas Arbitradas* ,
- 1984 ; **LA FECUNDIDAD EN MEXICO 19401977.** , FONDO DE CULTURA ECONOMICA., Vol. , Pag.77-109, *Revistas Arbitradas* ,
- 1983 ; **INFORMACION ESTADISTICA Y DEMOGRAFICA EN MEXICO.** , INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INF., Vol. , Pag.1-19, *Revistas Arbitradas* ,
- 1982 ; **EVALUACION DE LA ENCUESTA MEXICANA DE FECUNDIDAD, 19761977.** , DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, Vol. , Pag.7-29, *Revistas Arbitradas* ,
- 1982 ; **MIGRACION Y PETROLEO.** , ASOCIACION MEXICANA DE ESTUDIOS DE POBLACION, Vol. , Pag.0-0, *Revistas Arbitradas* ,
- 1981 ; **EVALUATION OF THE MEXICAN FERTILITY SURVEY, 197677.** , INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE, WORLD FERTILI, Vol.21, Pag.1-29, *Revistas Arbitradas* ,
- 1977 ; **SUBREGISTRO DE LA MORTALIDAD INFANTIL, 1976. UN ESTUDIO DE CASO.** , EVALUACION Y ANALISIS, NO. 6, 1976., Vol.SERIE, Pag.1-32, *Revistas Arbitradas* ,
- 1977 ; **SUBREGISTRO DE LA MORTALIDAD INFANTIL, 1976; UN ESTUDIO DE CAMPO.** , EVALUACION Y ANALISIS., Vol. , Pag.1-32, *Revistas Arbitradas* ,
- 1976 ; **PROYECCION DE LA MORTALIDAD PARA MEXICO, 19702000.** , EVALUACION Y ANALISIS, NO. 2, 1975., Vol.SERIE, Pag.1-24, *Revistas Arbitradas* ,
- 1975 ; **MIGRACION INTERNA EN MEXICO, 19601970.** , EVALUACION Y ANALISIS, NO. 5, 1976., Vol.SERIE, Pag.1-76, *Revistas Arbitradas* ,
- 1974 ; **TABLAS ABREVIADAS DE MORTALIDAD PARA 8 REGIONES DE MEXICO,1970.** , EVALUACION Y ANALISIS, NO. 3, 1976., Vol.SERIE, Pag.1-75, *Revistas Arbitradas* ,
- 1974 ; **EVALUACION DE LA MORTALIDAD INFANTIL EN LA REPUBLICA MEXICANA DURANTE EL PERIODO 19301970.** , EVALUACION Y ANALISIS, NO. 1, Vol.SERIE, Pag.1-52, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **ALGUNAS REFLEXIONES SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA DEMOGRAFIA EN MEXICO EN LOS UMBRALES DEL SIGLO XXI NUEVOS ENFOQUES.** , ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y URBANOS, Vol.13, Pag.655-665, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; , , , Vol. , Pag.0-0, *Publicado sin Arbitraje* ,
- 0 ; **BUSQUEDA TABU METAPROCEDIMIENTO DE MEJORA PARA EL PROBLEMA DE INVENTARIOS MULTIPRODUCTO.** , MEMORIAS DEL X SIMPOSIO INTERNACIONAL DE METODOS M, Vol. , Pag.97-106, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **DE LA EXPLOSION A LA IMPLOSION DEMOGRAFICA.** , BOLETIN EDITORIAL DE EL COLEGIO DE MEXICO, Vol.82, Pag.6-9, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **DE LA EXPLOSION A LA IMPLOSION DEMOGRAFICA.** , ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y URBANOS, Vol. , Pag.0-0, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **DE LA EXPLOSION A LA IMPLOSION DEMOGRAFICA.** , EXAMEN, Vol. , Pag.23-26, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **EL FILTRO DE KALMAN.** , BOLETIN ITTLA, Vol.II, Pag.7-9, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **EL HABITANTE 6 MIL MILLONES NACERA EN MEXICO EN 1999 Y SERA UNA NIÑA.** , CARTA SOBRE POBLACION, Vol.AÑO 4, Pag.1-4, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **EL HABITANTE 6 MIL MILLONES NACERA EN MEXICO EN 1999 Y SERA UNA NIÑA.** , ESTE PAIS, Vol. , Pag.58-59, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **EL HABITANTE 6,000 MILLONES NACERA EN MEXICO EN 1999 Y SERA UNA NIÑA.** , INSTITUTO DE ADMINISTRACION PUBLICA DEL ESTADO DE, Vol.NO. 3, Pag.42-44, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **EL PADRON TIENE INCONSISTENCIAS, PERO ES PERFECTIBLE.** , PERIODICO LA JORNADA, Vol. , Pag.3-3, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **ESCENARIOS Y RETOS DEMOGRAFICOS DE MEXICO.** , NEXOS, Vol. , Pag.0-0, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **ESTRUCTURA Y DINAMICA DEMOGRAFICA EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS.** , CRIMSOMEDE, Vol. , Pag.0-0, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ; **ESTRUCTURA Y DINAMICA DEMOGRAFICA EN EL CONTEXTO DE LA CRISIS.** , DEL CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES MULTIDISCIPLINARIAS, Vol. , Pag.0-0, *Revistas Arbitradas* ,
- 0 ;

- HOY. UN MOMENTO IMPORTANTE PARA REVISAR LAS ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS. HOY, , CARTA SOBRE POBLACIÓN. BOLETÍN OFICIAL DEL GRUPO A, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **LA ARITMETICA DE LA VIDA Y DE LA MUERTE, , EXAMEN, Vol. , Pag.32-33, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **LA DEMOGRAFIA FICCION EN MEXICO UNA VISION OPTIMISTA DESDE EL FUTURO, , CARTA SOBRE POBLACION., Vol.AÑO 4, Pag.1-4, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **LA ESTRUCTURA POR EDAD DE LA POBLACION, , DEMOS, Vol. , Pag.8-10, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **LA POBLACION MEXICANA DEL 2011 DEMOGRAFIA FICCION, , ESTE PAIS, Vol. , Pag.76-78, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **LA POLITICA DE POBLACION ANTES Y DESPUES DE 1974, , REVISTA DE LA POBLACIÓN, ÓRGANO DE DIFUSIÓN DEL CO, Vol.AÑO 6, Pag.10-17, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **LA RELATIVIDAD DEL TIEMPO EN LA DEMOGRAFIA, , CARTA SOBRE POBLACION, Vol. , Pag.1-4, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **LOS PROCESOS DE RAMIFICACION COMO INSTRUMENTOS PARA EL ESTUDIO DE LA FECUNDIDAD HUMANA, , PAPELES DE POBLACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **ON INFORMATION, PRIORS, ECONOMETRICS AND ECONOMIC MODELING, , ESTUDIOS ECONÓMICOS DE EL COLEGIO DE MÉXICO, Vol.14, N, Pag.53-86, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **ON INFORMATION, PRIORS, ECONOMETRICS, AND ECONOMIC MODELING, , ESTUDIOS ECONOMICOS, Vol. , Pag.0-0, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **REUNIONDIALOGO SOBRE EL PROGRAMA NACIONAL DE POBLACION 19952000 Y SUS IMPLICACIONES, , ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y URBANOS, Vol.11, N, Pag.197-215, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **SUPERVIVENCIA Y MUERTE EN LAS EDADES MAYORES, , DEMOS, Vol.14, Pag.10-12, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **TENDENCIAS DEMOGRAFICAS EN MEXICO, , PERFILES DE POBLACION, Vol. , Pag.11-15, Revistas Arbitradas ,**
- 0 ; **ANALISIS Y EVALUACION DE LAS ESTIMACIONES DEMOGRAFICAS EN MEXICO, , PAPELES DE POBLACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y, Vol.AÑO 7, Pag.155-163, Revistas Arbitradas ,**

## **LIBROS**

- 2015 ; **Una mirada al futuro demográfico de México, Manuel Ordorica Mellado, CEDUA, COLMEX Y UNAM, ISBN**
- 2015 ; **LOS GRANDES PROBLEMAS DEMOGRÁFICOS DE MÉXICO VISTOS A TRAVÉS DE LAS PROYECCIONES DE POBLACIÓN, Manuel Ordorica Mellado, EL COLEGIO DE MÉXICO-CEDUA, ISBN**
- 2012 ; **LOS GRANDES PROBLEMAS DE MÉXICO, EDICIÓN ABREVIADA, Co-coordinador general, EL COLEGIO DE MÉXICO, ISBN**
- 2012 ; **LOS GRANDES PROBLEMAS DE MÉXICO, EDICIÓN ABREVIADA, Ordorica Mellado, Manuel y García Guzmán, Brígida (coordinadores), Tomo I. Población, EL COLEGIO DE MÉXICO, ISBN**
- 2010 ; **LA POBLACIÓN EN EL MÉXICO DEL SIGLO XXI., Coordinador, EL COLEGIO DE MÉXICO, ISBN**
- 2010 ; **LOS GRANDES PROBLEMAS DE MÉXICO, Ordorica Mellado, Manuel y García Guzmán, Brígida (coordinadores), Tomo I. Población, EL COLEGIO DE MÉXICO, ISBN**
- 2010 ; **LOS GRANDES PROBLEMAS DE MÉXICO, Brígida García Guzmán y Manuel Ordorica Mellado (coordinadores/autores), Roberto Ham Chande, Alejandro Mina Valdés, Rosario Cárdenas, Fátima Juárez y Cecilia Gayet, Julieta Quilodrán, Ivonne Szasz y Susana Lerner, Juan Guillermo Figueroa Perea, Olga Lorena Rojas Martínez, Virgilio Partida Bush, Edith Pacheco Gómez, Alfonso Sandoval Arriaga., EL COLEGIO DE MÉXICO, ISBN**
- 1983 ; **MEXICO ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACION 1950-2000., , CONSEJO NACIONAL DE POBLACION, ISBN968-809-766-7**
- 1981 ; **MEXICO DEMOGRAFICO, , CONSEJO NACIONAL DE POBLACION, ISBN**

## **CAPITULOS DE LIBROS**

- 2016 ; **Estimating the demographic dynamic of small areas with the Kalman Filter, Dynamic Demographic Analysis ROBERT SCHOEN, SPRINGER, Vol. , Pags. 10,**
- 2015 ; **El nacimiento de la Omoderna política de población, La situación demográfica de México 2015 MYRNA MUÑOZ DEL VALLE Y VIRGINIA MUÑOZ PÉREZ, CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN, Vol. 1, Pags. 308,**
- 2014 ; **MOMENTOS ESTELARES EN LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA DEL MÉXICO DE AYER, HOY Y MAÑANA, La situación demográfica de México CONAPO, CONAPO, Vol. , Pags. ,**
- 2014 ; **LA POBLACIÓN DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI, El futuro del Estado Social UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-MAPORRÚA, PORRUA, Vol. , Pags. ,**

- 2013 ; **HACIA UNA LONGEVIDAD DE 122 AÑOS Y UN NIVEL DE REPRODUCCIÓN POR DEBAJO DEL REEMPLAZO**, Hacia una nueva ley General de Población UNAM, UNAM, Vol. , Pags. ,
- 2012 ; **LAS PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN HASTA LA MITAD DEL SIGLO XXI**, Los grandes problemas de México, edición abreviada , **EL COLEGIO DE MÉXICO**, Vol. I, Pags. 4,
- 2011 ; **¿¿CÓMO HA SIDO LA EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO DESDE QUE NACIÓ EL REGISTRO CIVIL?**, , Conmemoración del 150 aniversario del Registro Civil. Fundamento y reflexiones UNAM, UNAM, Vol. , Pags. ,
- 2010 ; **INTRODUCCIÓN GENERAL: ANÁLISIS Y DEBATES SOBRE LA POBLACIÓN DE MÉXICO A COMIENZOS DEL SIGLO XXI**, Los grandes problemas de México , **EL COLEGIO DE MÉXICO**, Vol. I, Pags. 17,
- 2010 ; **LAS PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN HASTA LA MITAD DEL XXI**, Los grandes problemas de México **EL COLEGIO DE MÉXICO, EL COLEGIO DE MÉXICO**, Vol. I, Pags. 24, Brigida García Guzmán, Manuel Ordorica Mellado, Roberto Him Chande, Alejandro Mina Valdés, Rosario Cárdenas, Fátima Juárez y Cecilia Gayet, Julieta Quilodrán, Iyonne Szasz y Susana Lerner, Juan Guillermo Figueroa Perea, Olga Lorena Rojas Martínez, Virgilio Partida Bush, Edith Pacheco Gómez, Alfonso Sandoval Arriaga
- 2009 ; **PROPUESTAS DE LINEAMIENTOS METODOLÓGICOS Y ACCIONES PARA EL DESARROLLAR UNA POLÍTICA DIRIGIDA A LA POBLACIÓN EN EDADES AVANZADAS**, Debates y propuestas para el Programa Nacional de Población 2008-2012 FORO NACIONAL DE LAS POLÍTICAS DE POBLACIÓN EN MÉXICO, **CONAPO**, Vol. , Pags. ,
- 2009 ; **UN MILLÓN DE AÑOS EN 365 DÍAS: LA DEMOGRAFÍA DE MÉXICO Y EL MUNDO A TRAVÉS DEL TIEMPO.**, Derecho de los mexicanos: introducción al derecho demográfico INSTITUTO DE INVESTIGACIONES JURÍDICAS, UNAM, Vol. , Pags. ,
- 2008 ; **LA ESPERANZA MUERE AL ÚLTIMO: LA VIDA DESPUÉS DE LOS 75 AÑOS**, El dato en cuestión. Un análisis de las cifras sociodemográficas BEATRIZ FIGUEROA, **EL COLEGIO DE MÉXICO.**, Vol. , Pags. ,
- 2006 ; **FOUR SCENARIOS FOR THE POPULATION OF MEXICO FOR THE LATE 21ST CENTURY CONSTRUCTED THROUGHT AN EXPONENTIAL FUNCTION**, Population, City and Environment in Contemporary Mexico. , **EL COLEGIO DE MÉXICO**, Vol. , Pags. 16,
- 2006 ; **CUATRO ESCENARIOS DE LA POBLACIÓN DE MÉXICO PARA FINES DEL SIGLO XXI CONSTRUIDOS A TRAVÉS DE UNA FUNCIÓN EXPONENCIAL**, Población, Ciudad y Medio Ambiente en el México Contemporáneo , **EL COLEGIO DE MÉXICO**, Vol. , Pags. 16,
- 2006 ; **CONSIDERACIONES PARA LEGISLAR EN MATERIA DE CONSULTA INDÍGENA: MEMORIA DE UN SEMINARIO**, Consideraciones para legislar en Materia de Consulta Indígena: Memoria de un Seminario , **COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESA**, Vol. , Pags. ,
- 2005 ; **VIII. COMITÉ TÉCNICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS DE DISTRITACIÓN**, DISTRITACIÓN 2004-2005: Camino para la Democracia. INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, **IFE**, Vol. , Pags. 5, Carlos Barros Horcasitas, Rodolfo Corona Vázquez, Arnulfo Embríz Osorio, Miguel Ángel Gutiérrez Andrade, Ignacio Méndez Ramírez y Alberto Alonso y Coria
- 2004 ; **LOS PRIMEROS AÑOS DEL CONAPO: UNA EXPERIENCIA VIVIDA.**, Reflexiones sobre la transición demográfica y sus implicaciones sociales. CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN (CONAPO), **CONAPO**, Vol. , Pags. 6,
- 2004 ; **EL FUTURO POBLACIONAL: HACIA UN MÉXICO DEMOGRÁFICAMENTE ESTABLE.**, CEREMONIA LUCTUOSA EN MEMORIA DE GUSTAVO CABRERA , **EL COLEGIO NACIONAL**, Vol. , Pags. 18,
- 2003 ; **APLICACIÓN DEL FILTRO DE KALMAN PARA REALIZAR ESTIMACIONES DE POBLACIÓN EN ÁREAS PEQUEÑAS**, Entre fenómenos físicos y humanos , **COLMEX**, Vol. , Pags. ,
- 2002 ; **UN VIAJE EN EL TIEMPO POR LA DEMOGRAFIA DE MEXICO**, POBLACIÓN Y SOCIEDAD AL INICIO DEL SIGLO XXI , **EL COLEGIO DE MÉXICO**, Vol. , Pags. ,
- 2000 ; **PENSION UNIVERSALSU COSTO, UN RETO PARA EL SIGLO XXI**, LA POBLACION DE MEXICO, SITUACION ACTUAL Y DESAFIOS FUTUROS , **CONAPO**, Vol. , Pags. 9,
- 2000 ; **BREVE HISTORIA DE LA POBLACION**, POBLACION RETO DEL TERCER MILENIO , **PORRUA, UNAM**, Vol. , Pags. ,
- 2000 ; **LA DEMOGRAFIA Y LA POLITICA DE POBLACION EN MEXICO EN LOS PRIMEROS AÑOS DEL SIGLO XXI**, POBLACION Y MOVIMIENTOS MIGRATORIOS, VOL. IV , **ERA**, Vol. , Pags. ,
- 2000 ; **REFLEXIÓN DE LOS PRIMEROS NACIONALES DE DEMOGRAFÍA, EN 25 AÑOS**, La política de población: pasado, presente y futuro , **CONAPO**, Vol. , Pags. ,
- 2000 ; **ESTIMACION DE LAS TASAS DE CRECIMIENTO DEMOGRAFICO 1975 A 1995**, Análisis del conteo de población y vivienda en 1995 , **UNAM - CRIM**, Vol. , Pags. ,
- 1994 ; **PROYECCION DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA 19902000**, LOS DETERMINANTES DE LA OFERTA DE MANO DE OBRA EN MEXICO , **SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVI**, Vol. , Pags. 75,
- 1992 ; **AN EVALUATION OF THE DEMOGRAPHIC DATA COLLECTED IN THE MEX.FERT.SURV., THE ANALYSIS OF MATERNITY HISTORIES** , **ORDINA EDITIONS (IUSSP)**, Vol. , Pags. ,
- 1984 ; **LA FECUNDIDAD EN MEXICO 19401977.**, , **FONDO DE CULTURA ECONOMICA.**, Vol. , Pags. 77,

- ; **LAS ESTADÍSTICAS VITALES**, La Fecundidad en México. Niveles y Tendencias Recientes , **COMISIÓN NACIONAL DE POBLACIÓN**, Vol. , Pags. 11,
- ; **En Ciudad Juárez los hombres se mueren también y su esperanza de vida se reduce**, Coyuntura Demográfica , , Vol. , Pags. ,
- ; **INTRODUCCIÓN GENERAL: ANÁLISIS Y DEBATES SOBRE LA POBLACIÓN DE MÉXICO A COMIENZOS DEL SIGLO XXI**, Los grandes problemas de México , **EL COLEGIO DE MÉXICO**, Vol. I, Pags. 17,
- ; **¿CÓMO HA SIDO LA EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO DESDE QUE NACIÓ EL REGISTRO CIVIL?**, Conmemoración del 150 aniversario del Registro Civil. Fundamento y reflexiones , **EL COLEGIO DE MÉXICO**, Vol. , Pags. 10,
- ; **EL FILTRO DE KALMAN UNA METODOLOGÍA PARA REALIZAR ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACION CIUDADANA, HACIA LA DEMOGRAFIA DEL SIGLO XXI , SOCIEDAD MEXICANA DE DEMOGRAFI**, Vol. , Pags. 311,
- ; **LA ARITMÉTICA DE LA VIDA Y DE LA MUERTE EN EL UMBRAL DEL TERCER MILENIO, SOBREPoblACION O SUBDESARROLLO, LOS RETOS SOCIALES DE MEXICO EN EL SIGLO XXI , PLAZA Y VALDES**, Vol. , Pags. ,

#### **;REPORTES TECNICOS**

- 01/11/2006 ; **INFORME SOBRE DESARROLLO HUMANO DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS DE MÉXICO (VERSIÓN ELECTRÓNICA)**, PNUD, , Patricia Fernández Ham, Guadalupe Salas, Manuel Ordorica, Alejandro Tuirán, Pags. 0
- 23/09/2003 ; **EVALUACIÓN DEL TAMAÑO Y ESTRUCTURA DEL PADRÓN ELECTORAL**, EL COLEGIO DE MÉXICO, , , Pags. 0
- 17/06/2003 ; **LA POBLACIÓN DE LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO**, EL COLEGIO DE MÉXICO, , , Pags. 0
- 16/04/2003 ; **EL MODELO DE ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO DENOMINADO AUTOREGRESIVO INTEGRADO DE PROMEDIOS MÓVILES (ARIMA) EN LOS PRONÓSTICOS DE MORTALIDAD**, EL COLEGIO DE MÉXICO, , , Pags. 0

#### **;RESEÑAS**

- 2007 ; **CARNÉN MIRO: DEMOGRÁFA Y LUCHADORA SOCIAL**, , Estudios Demográficos y Urbanos **65**, Critica , Pag. 481-484, ,
- 2007 ; **Prólogo**, Obras demográficas selectas. Gustavo Cabrera, **Obras demográficas selectas. Gustavo Cabrera**, Critica , Pag. 5-9, ,
- 2006 ; **La Ley de Población a treinta años de distancia.**, Revista Estudios Demográficos y Urbanos, , Critica , Pag. 239-242, ,
- 2005 ; **Premio Gustavo Cabrera Acevedo, 2004**, Revista Estudios Demográficos y Urbanos, , Critica , Pag. 165-167, ,
- 2004 ; **La técnica del hijo previo. Teoría , extensiones y aplicaciones para medir la mortalidad en la niñez**, La técnica del hijo previo. Teoría , extensiones y aplicaciones para medir la mortalidad en la niñez, **Estudios demográficos y urbanos**, Critica , Pag. 717-720, ,
- 2003 ; **La marginalidad en México**, Boletín Editorial, , Informativa , Pag. 0-0, ,
- 2002 ; **Principales aportaciones de Gustavo Cabrera a los estudios de población**, , Boletín Informativo, Informativa , Pag. 0-0, ,

#### **PARTICIPACION EN CONGRESOS**

- 2016 ; **Conferencia El Colegio Nacional**, Nacional, **Homenaje a Víctor L. Urquidí**, , México ,
- 2016 ; **Envejecimiento, economía y sistema de pensiones en México**, Nacional, **Dinámicas de población y desigualdad**, , México ,
- 2016 ; **La dinámica demográfica de México, niveles y tendencia, 1990-2015**, Nacional, **Dinámicas de población y desigualdad**, , México ,
- 2016 ; **Los actuarios en la demografía**, Nacional, **Dinámicas de población y desigualdad**, , México ,
- 2015 ; **LA DEMOGRAFÍA EN LA FORMACIÓN DEL ACTUARIO**, Nacional, **Tercer Congreso de Actuaría**, , México ,
- 2014 ; --, Nacional, **Seminario: 50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva**, , México ,
- 2014 ; --, Nacional, **Las pensiones en México. Un dialogo entre la academia y la banca**, , México ,
- 2014 ; --, Nacional, **XIII Internacional fórum on urban competitiveness ¿employment and sustainability in urban economies¿**, , México ,
- 2014 ; --, Nacional, **Seminario: 50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva**, , México ,
- 2014 ; **DATOS Y ESTIMACIÓN DE POBLACIONES DE DIFÍCIL CAPTACIÓN**, Nacional, **XX Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México**, , México ,

- 2014 ; **DEMOGRAFÍA ELECTORAL**, Nacional, **XX Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México**, , México ,
- 2014 ; **FORO DE CONSULTA SOBRE LA PROPUESTA DE UNA NUEVA LEY GENERAL DE POBLACIÓN**, Nacional, **Nueva Ley General de Población**, , México ,
- 2014 ; **FRONTERAS DEL ANÁLISIS DEMOGRÁFICO**, Nacional, **50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva**, , México ,
- 2014 ; **IMPORTANCIA DE LOS DEMÓGRAFOS EN LA POLÍTICA PÚBLICA EN MÉXICO**, Nacional, **Seminario: 50 años de investigación y formación de demógrafos en México: historia y perspectiva**, , México ,
- 2014 ; **LA REVISTA PAPELES DE POBLACIÓN Y LA ENSEÑANZA DE LA DEMOGRAFÍA**, Nacional, **La difusión del conocimiento y el aporte de la Revista Papeles de Población**, , México ,
- 2013 ; , Nacional, **Reunión de trabajo de la Región Metropolitana de la Red Nacional de Innovación en Educación Superior de la ANUIES (RIESA)**, , México ,
- 2013 ; **DIÁLOGO TÉCNICO EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA Y RESULTADOS DE LAS ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN**, Nacional, **Reunión Técnica sobre Estimaciones y Proyecciones de Población**, , México ,
- 2013 ; **DIÁLOGO TÉCNICO EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA Y RESULTADOS DE LAS ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN**, Nacional, **Reunión Técnica sobre Estimaciones y Proyecciones de Población**, , México ,
- 2013 ; **ENFOQUES Y MÉTODOS APLICADOS A LA DEMOGRAFÍA**, Nacional, **XIV Seminario en Estudios de Población**, , México ,
- 2013 ; **MORTALITY OF MEXICAN POPULATIONS IN THE U.S. AND MEXICO: EVIDENCE AND METHODS**, Nacional, **Population Association of America, 2013 Annual Meeting**, , México ,
- 2013 ; **MORTALITY OF MEXICAN POPULATIONS IN THE U.S. AND MEXICO: EVIDENCE AND METHODS**, Extranjero, **Population Association of America, 2013 Annual Meeting**, CARDENAS, ROSARIO ECHARRI CANOVAS, CARLOS , México ,
- 2013 ; **REUNIÓN DE TRABAJO DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE LA RED NACIONAL DE INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA ANUIES (RIESA)**, Nacional, **Reunión de trabajo de la Región Metropolitana de la Red Nacional de Innovación en Educación Superior de la ANUIES (RIESA)**, , México ,
- 2012 ; , Nacional, **Coloquio Internacional de Distritación Electoral**, , México ,
- 2012 ; **COLOQUIO INTERNACIONAL DE DISTRITACIÓN ELECTORAL**, Nacional, **Coloquio Internacional de Distritación Electoral**, IFE , México ,
- 2012 ; **CONCILIACIÓN DEMOGRÁFICA**, Nacional, **XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Cambios demográficos y políticas públicas**, SOMEDE , México ,
- 2012 ; **DINÁMICA DEMOGRÁFICA Y POLÍTICAS LOCALES**, Nacional, **XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Cambios demográficos y políticas públicas**, SOMEDE , México ,
- 2012 ; **EL ÍNDICE THOMPSON COMO INDICADOR PARA ESTUDIAR LA EXTINCIÓN DE LOS GRUPOS INDÍGENAS**, Nacional, **Primer Congreso Internacional: Hitos demográficos del siglo XXI y desafíos de las políticas públicas**, , México ,
- 2012 ; **ESTRUCTURA Y GRUPOS DE POBLACIÓN**, Nacional, **Encuesta Mundial sobre el cumplimiento del Programa de Acción de la Conferencia Internacional de Población y Desarrollo**, SOMEDE , México ,
- 2012 ; **INSTITUCIONALIDAD DE LAS POLÍTICAS DE POBLACIÓN EN MÉXICO**, Nacional, **Foro: Una agenda para las políticas de población: realidades y desafíos**, CONSEJO CONSULTIVO CIUDADANO PARA LA POLÍTICA DE P SOMEDE , México ,
- 2012 ; **LA INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA EN LA DEFINICIÓN, EJECUCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA DE POBLACIÓN EN MÉXICO**, Nacional, **XI Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México. Cambios demográficos y políticas públicas**, SOMEDE , México ,
- 2012 ; **LA POBLACIÓN DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI**, Nacional, **Semana de Intercambio Académico 2012**, , México ,
- 2012 ; **LA SALUD MATERNA EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE: LA AGENDA INCONCLUSA**, Nacional, **Consulta Regional, Grupo de Trabajo Regional para la Reducción de la Mortalidad Materna**, GRUPO DE TRABAJO REGIONAL PARA LA REDUCCION DE LA , México ,
- 2012 ; **LOS GRADES PROBLEMAS DE MÉXICO, EDICIÓN ABREVIADA**, Nacional, **Presentación del Libro ¿Los grades problemas de México, edición abreviada**, , México ,
- 2012 ; **ORADOR**, Nacional, **Charla impartida por el Dr. Hervé Le Bras**, , México ,
- 2012 ; **PROYECCIONES ¿PARA QUÉ?**, Nacional, **Mesa de trabajo Estructura y dinámica de la población**, CONSEJO CONSULTIVO CIUDADANO PARA LA POLÍTICA DE P SOMEDE , México ,
- 2012 ; **RETOS DE LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO**, Nacional, **Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población**, , México ,
- 2011 ; **COMENTARISTA**, Nacional, **Resultados definitivos del censo de población y vivienda 2010. Una radiografía del país**, , México ,
- 2011 ; **DISCURSO**, Nacional, **Homenaje póstumo a Aria Garza Mercado**, , México ,

- 2011 ; **DISCURSO**, Nacional, **Presentación y entrega del segundo informe de ejecución del Programa Nacional de Población 2008-2012**, , México ,
- 2011 ; **ESCENARIO DEMOGRÁFICO DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI**, Nacional, **Simposio Democracia y Ciudadanía, MESA: JUSTICIA, SOCIEDAD Y CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO**, México ,
- 2011 ; **LA DEMOCRACIA EN MÉXICO ENTRE 1981 Y EL 2011: LO QUE SÍ Y LO QUE NO FUNCIONÓ EN LA INVESTIGACIÓN Y EN LA POLÍTICA DE POBLACIÓN**, Nacional, **Celebración de los 30 años de la SOMEDE**, , México ,
- 2011 ; **LOS GRANDES PROBLEMAS DE MÉXICO**, Nacional, **presentación del libro ¿Los grandes problemas de México**, , México ,
- 2011 ; **LOS GRANDES PROBLEMAS DE MÉXICO**, Nacional, **presentación del libro**, , México ,
- 2011 ; **ORADOR. CEREMONIA INAUGURAL**, Nacional, **Conferencia impartida por el Dr. Laurent Toulemon**, , México ,
- 2010 ; **APLICACIÓN DEL FILTRO KALMAN PARA REALIZAR ESTIMACIONES DE POBLACIÓN EN ÁREAS PEQUEÑAS**, Nacional, , **X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: demográficos y política de población en el siglo XXI**, , México ,
- 2010 ; **BIENVENIDA Y SESIÓN DE APERTURA**, Nacional, **Seminario Periodismo ambiental, desarrollo sustentable y biodiversidad: diversidad biológica, mitigación y adaptación al cambio climático**, , México ,
- 2010 ; **BONO DEMOGRÁFICO EN MÉXICO: ¿AÚN ES TIEMPO?**, Nacional, **Foro Migración, Población y Desarrollo**, , México ,
- 2010 ; **CEREMONIA INAUGURAL**, Nacional, **Ciclo de conferencias impartidas por la Dra. Catherine Bonvalet**, , México ,
- 2010 ; **CONSTANCIA DE MODERADOR**, Nacional, **Cátedra de Demografía "Jean Bourgeois - Pichat"**, CEDUA , México ,
- 2010 ; **DILEMAS ÉTICOS EN LOS ESTUDIOS DE POBLACIÓN, CIUDADANÍA, MEDIO AMBIENTE**, Nacional, **Diálogos y reflexiones sobre población, ciudad y medio ambiente del CEDUA**, , México ,
- 2010 ; **EL FUTURO DE LA DEMOGRAFÍA Y EL OFICIO DEL DEMÓGRAFO**, Nacional, **X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: Escenarios demográficos y política de población en el siglo XXI**, , México ,
- 2010 ; **ESCENARIO ACTUAL Y FUTURO DE LA DINÁMICA POBLACIONAL EN MÉXICO**, Nacional, **Escenario actual y futuro de la dinámica poblacional en México**, , México ,
- 2010 ; **ESCENARIOS DEMOGRÁFICOS DE MÉXICO**, Nacional, **Día Mundial de la Población**, , México ,
- 2010 ; **LOS RETOS DE LA POLÍTICA DE POBLACIÓN EN MÉXICO**, Nacional, **X Reunión Nacional de Investigación Demográfica en México: Escenarios demográficos y política de población en el siglo XXI**, , México ,
- 2010 ; **MUERTES VIOLENTAS EN MÉXICO**, Nacional, **Diálogos y reflexiones sobre población, ciudad y medio ambiente del CEDUA**, , México ,
- 2009 ; **APPLICATION OF THE KALMAN FILTER TO MAKE POPULATION ESTIMATES AND PROJECTIONS IN SMALL GEOGRAPHICS AREAS**, Extranjero, **XXVI IUSSP INTERNATIONAL POPULATION CONFERENCE**, , Marruecos ,
- 2009 ; **¿CÓMO HA SIDO LA EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO DESDE QUE NACIÓ EL REGISTRO CIVIL?**, Nacional, **Conmemoración de los 150 años el Registro Civil del Distrito Federal**, , México ,
- 2009 ; **DESAFÍOS ACTUALES DE LA PRODUCCION CIENTIFICA MEXICANA EN UN CONTEXTO GLOBAL**, Nacional, **Coloquio desafios de la produccion cientifica mexicana**, , México ,
- 2009 ; **DESAFÍOS ACTUALES DE LA PRODUCCION CIENTIFICA MEXICANA EN UN CONTEXTO GLOBAL**, Nacional, **Coloquio desafios de la produccion cientifica mexicana**, , México ,
- 2009 ; **EL OFICIO DEL DEMOGRAFO Y LA ENSEÑANZA DE LA DEMOGRAFIA EN EL SIGLO XXI**, Nacional, **Celebracion de los 45 años de la Maestria en Demografia**, , México ,
- 2009 ; **EL PAPEL DEL ACTUARIO EN LA INVESTIGACION DEMOGRAFICA EN MEXICO**, Nacional, **70 aniversario de la Facultad de Ciencias**, , México ,
- 2009 ; **LÁ PARTICIPACION DEL ACTUARIO EN LA INVESTIGACION DEMOGRAFICA**, Nacional, **70 aniversario de la Facultad de Ciencias UNAM**, , México ,
- 2009 ; **LOS SISTEMAS DE SALUD EN EL MUNDO: ENSEÑANZAS PARA MEXICO**, Nacional, **XVIII Convencion Nacional de la Industria Farmaceutica. Los sistemas de salud en el mundo; enseñanzas para Mexico**, , México ,
- 2009 ; **ORADOR**, Nacional, **Ciclo de conferencias impartidas por André Quesnel**, , México ,
- 2009 ; **XV ANIVERSARIO DE REVISTA: PAPELES DE LA POBLACIÓN**, Nacional, **XV aniversario de Revista: Papeles de la población**, , México ,
- 2008 ; **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PARADIGMAS BÁSICOS**, Nacional, **Seminario del Programa de Estudios Avanzados en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, LEAD-** México, , México ,
- 2008 ; **EL ÍNDICE DE THOMPSON EN EL ANÁLISIS DE LA EXTINCIÓN DE LAS LENGUAS INDÍGENAS**, Nacional, **VII REUNIÓN NACIONAL DE ESTADÍSTICA**, , México ,

- 2008 ; **LA POLITICA DE POBLACION DE MEXICO AL INICIO DEL SIGLO XXI**, Nacional, Ceremonio conmemorativa del XV aniversario de la revista CIENCIA ergo sum, , México ,
- 2008 ; **"¿QUÉ ESCENARIO DEMOGRÁFICO SE QUIERE PARA EL MUNDO: CRECIMIENTO LENTO, POBLACIÓN ESTACIONARIA O LA EXTENSIÓN?"**, Nacional, IX Reunión nacional de investigación demográfica en México, , México ,
- 2007 ; **EL PERFIL PRESENTE Y FUTURO DE LA POBLACIÓN**, Nacional, 2007: Año de propuestas, acuerdos y acciones, , México ,
- 2007 ; **FACTORES QUE INCIDEN EN LAS PENSIONES**, Nacional, Diplomado Sistemas de Pensiones, , México ,
- 2007 ; **INTRODUCCIÓN AL PARADIGMA DE LA POBLACIÓN**, Nacional, Análisis y Evaluación de Paradigmas, , México ,
- 2007 ; **LA POLÍTICA DE POBLACIÓN EN MÉXICO**, Nacional, La seguridad social en la globalización: mercado de trabajo e informalidad, , México ,
- 2007 ; **LOS ESTUDIOS DE POBLACIÓN**, Nacional, Seminario de Estudios de Población, IX, , México ,
- 2007 ; **MIGRACION INTERNA Y DESARROLLO EN MEXICO: DIAGNOSTICO, PRESPECTIVAS Y POLITICAS**, Nacional, Taller Nacional CEPAL, , México ,
- 2007 ; **NOTAS SOBRE UNA BREVE, PERO MUY BREVE HISTORIA DE LA COMPUTACION EN EL COLEGIO DE MEXICO**, Nacional, Cierre de Campaña anual COLmex 2007, , México ,
- 2007 ; **PROPUESTA DE LINEAMIENTOS METODOLOGICOS PARA EL DESARROLLO DE UNA POLITICA DIRIGIDA A LA POBLACION EN EDADES AVANZADAS**, Nacional, Foro Nacional: Las políticas de poblacion en Mexico. Debates y propuestas para el Problema Nacional de Poblacion 2006-2012, , México ,
- 2006 ; **COMENTARISTA**, Nacional, Consideraciones para Legislar en Materia de Consulta Indígena, , México ,
- 2006 ; **COMENTARISTA**, Nacional, La Transición Epidemiológica-Conferencia, ROSARIO CÁRDENAS , México ,
- 2006 ; **DEMOGRAPHIE: ANALYSE ET SYNTHESE**, Nacional, Presentacion del tratado de Caselli, , México ,
- 2006 ; **EVALUACIÓN DEMOGRÁFICA DEL PADRÓN**, Nacional, Seminario sobre retos del padrón electoral: México en perspectiva comparada., , México ,
- 2006 ; **EVALUACIÓN PADRÓN ELECTORAL**, Nacional, Seminario Los Votantes Mexicanos en el Año 2006, , México ,
- 2006 ; **INVESTIGACION DEMOGRAFICA Y DIFUSION DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO EN AMERICA LATINA Y MEXICO**, Nacional, Presentacion Papeles de Poblacion No 50, , México ,
- 2006 ; **INVESTIGACION DEMOGRAFICA Y DIFUSION DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO**, Nacional, Conferencia en la Universidad Autonoma del Estado de Mexico, , México ,
- 2006 ; **LA SITUACION DEMOGRAFICA ACTUAL Y LAS PERSPECTIVAS DEL DESARROLLO**, Nacional, Ponente CIEAP, , México ,
- 2006 ; **MECANISMOS DE DEFINICION DE POLITICAS DE POBLACION EN MEXICO. SUS CONDICIONES DE INSTRUMENTACION Y MECANISMOS QUE MEDIAN PARA ALCANZAR SU INFLUENCIA EN LAS ACCIONES INDIVIDUALES**, Nacional, Coloquio de Doctorantes Facultad de ciencias en la UNAM, , México ,
- 2006 ; **MEXICO 2030. TEMA: SALUD**, Nacional, Proyecto Mexico 2030, , México ,
- 2006 ; **PADRÓN ELECTORAL, CONTEOS RÁPIDOS Y REDISTRITACIÓN.**, Nacional, Seminario Los Votantes Mexicanos en el Año 2006., I. MÉNDEZ, R. HERNÁNDEZ, C. WELTI, R. MIRANDA , México ,
- 2006 ; **PRIMERA REUNION DE REPRESENTANTES DEL ESPACIO COMUN DE LA EDUCACION SUPERIOR**, Nacional, Conferencia ECOES, , México ,
- 2005 ; **COMENTARISTA**, Nacional, Seminario "¿Existe un futuro para los sistemas de pensiones?", , México ,
- 2005 ; **LAS FUENTES DEMOGRÁFICAS Y LA DISTRITACIÓN ELECTORAL COMO INSTRUMENTOS DE POSIBLE PARTICIPACIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS.**, Nacional, Seminario "La consulta indígena. Situación y perspectiva", , México ,
- 2005 ; **LAS UNIDADES GEOGRÁFICAS URBANAS E INDÍGENAS.**, Nacional, 2º Diplomado en Geografía Electoral, , México ,
- 2005 ; **LE DEMOGRAFIA DE LA DEMOGRAFIA, DE LA LEY DE POBLACION Y DEL CONAPO**, Nacional, Presentacion del libro: Valdes, Luz Maria (coord.), La Ley de Poblacion a treinta años de distancia., , México ,
- 2004 ; **CAUSAS DE MORTALIDAD EN LA POBLACION MAYOR**, Nacional, XVI Encuentro Nacional de Actuarios, , México ,
- 2004 ; **CUATRO ESCENARIOS DE LA POBLACION DE MEXICO PARA FINES DEL SIGLO XXI: LA CONSTRUCCION DE UAN FUNCION EXPONENCIAL**, Nacional, Homenaje a Don Víctor L. Urquidí, , México ,
- 2004 ; **DEMOGRAFIA Y REDISTRITACION**, Nacional, XIV Congreso 20 Aniversario Actuarial, , México ,

- 2004 ; **DEMOGRAFÍA Y REDISTRITACIÓN**, Extranjero, XIV Congreso 20 Aniversario Actuaría, ALEJANDRO MINA , México ,
- 2004 ; **EL FUTURO POBLACIONAL: HACIA UN MEXICO DEMOGRAFICAMENTE ESTABLE**, Nacional, Homenaje a Gustavo Cabrera, , México ,
- 2004 ; **HERRAMINETAS QUE PROPORCIONA LA EEPAM EN GUANAJUATO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS.**, Nacional, Encuesta Estatal para Personas Adultas Mayores., , México ,
- 2004 ; **LA ESPERANZA MUERE AL ULTIMO: LA VIDA DESPUES DE LOS SESENTA Y CINCO AÑOS**, Nacional, El dato en cuestion: Un analisis de las cifras sociodemograficas, , México ,
- 2004 ; **LA POBLACIÓN ACTUAL DE MÉXICO Y SUS PERSPECTIVAS.**, Nacional, Seminario "Los Problemas Contemporáneos de la Población de México"., , México ,
- 2004 ; **LOS CAMBIOS EN LOS COMPONENTES DEMOGRAFICOS Y LA ESTRUCTURA POR EDAD**, Nacional, Reflexiones sobre la transición demografica y sus implicaciones sociales: XXX Aniversario de la Ley General de Poblacion, , México ,
- 2004 ; **MESAS DE ANALISIS PARA LA FORMULACION DE LOS CRITERIOS QUE SE APLICARAN EN LA DISTRITACION ELECTORAL**, Nacional, Conferencias IFE, , México ,
- 2003 ; **LOS RETOS DEMOGRAFICOS DEL PAIS Y DEL ESTADO DE MEXICO**, Nacional, Foro de analisis por el Día Mundial de la Poblacion, , México ,
- 2003 ; **ONDAS EN LA ESTRUCTURA POR EDAD DE LA POBLACION: UN BONO O UNA PESADILLA DEMOGRAFICA**, Nacional, Foro hacia un milenio sin hambre con educacion, salud y justicia, , México ,
- 2002 ; **ALGUNOS RASGOS DEL ENVEJECIMIENTO DEMOGRAFICO EN MEXICO**, Nacional, Encuentro Nacional de Actuarios, , México ,
- 2000 ; **UN VIAJE EN EL TIEMPO POR LOS MOMENTOS ESTELARES DE LA DEMOGRAFÍA**, Extranjero, Población y desarrollo: Reflexiones frente al Siglo XXI, , México ,
- 0 ; , Nacional, , , México ,
- 0 ; , Nacional, Dinámicas de población y desigualdad, , México ,

## FORMACION ACADEMICA

### NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 20/09/2004 ; , , , , Japón , , ,
- 20/09/2004 ; **DOCTORADO**, , , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, , , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, EL FILTRO DE KALMAN EN LA PLANEACION DEMOGRAFICA
- 20/09/2004 ; , , , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, México , , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UN ESTUDIO DE MORTALIDAD URBANA: EL CASO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES
- 20/09/2004 ; **DOCTORADO**, , , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, México , , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, EL FILTRO DE KALMAN EN LA PLANEACION DEMOGRAFICA
- 11/04/1996 ; **DOCTORADO**, DOCTOR EN INGENIERÍA, **2254714**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, México , DISTRITO FEDERAL , **ENTIDADES PARAESTATALES** , APLICACIÓN DEL FLTRO DE KALMAN A PROYECCIONES DE POBLACIÓN
- 03/03/1973 ; **LICENCIATURA**, LICENCIADO EN ACTUARÍA, , UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, México , , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , UN ESTUDIO DE MORTALIDAD URBANA: EL CASO DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES

### IDIOMAS

; Español LENGUA MATERNA

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### DOCENCIA

- 08/2015 - **Estadística Avanzada**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS 12/2014 ; **DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, MAESTRIA**
- 08/2014 - **Matemáticas I**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS 12/2018 ; **INTERNACIONALES, LICENCIATURA**
- 08/2014 - **Taller de Estadística Avanzada**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE 12/2014 ; **ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, MAESTRIA**
- 08/2014 - **Estadística Avanzada**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS 12/2014 ; **DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, DOCTORADO**
- 05/2014 - **Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos**, Tiempo en Horas (4) EL COLEGIO DE MEXICO AC, 05/2014 ; **DIPLOMADO**

05/2014 - **Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / 05/2014 ; CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / AREA DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

01/2014 - **Series de tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 08/2014 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

01/2014 - **Procesos Estocásticos**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 08/2014 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

11/2013 - **El dato en la política pública y en la planeación para el desarrollo**, Tiempo en Horas (0) EL 11/2013 ; COLEGIO DE MEXICO AC, **MAESTRIA**

11/2013 - **El dato en la política pública y en la planeación para el desarrollo**, Tiempo en Horas (6) EL 11/2013 ; COLEGIO DE MEXICO AC, **DIPLOMADO**

08/2013 - **Análisis Demográfico III**, Tiempo en Horas (24) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE 12/2013 ; ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

08/2013 - **Introducción a la estadística y a la demografía**, Tiempo en Horas (36) EL COLEGIO DE MEXICO 12/2013 ; AC, **DOCTORADO**

06/2013 - **Tutoría de tesis IV**, Tiempo en Horas (10) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO** 06/2013 ;

03/2013 - **Seminario del Seminario del Programa LEAD**, Tiempo en Horas (15) EL COLEGIO DE MEXICO AC, 03/2013 ; **DIPLOMADO**

03/2013 - **Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos**, Tiempo en Horas (6) EL COLEGIO DE MEXICO AC, 03/2013 ; **ESPECIALIDAD**

01/2013 - **Procesos Estocásticos**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 08/2013 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

01/2013 - **Estadística Avanzada I: Temas selectos de demografía**, Tiempo en Horas (35) EL COLEGIO DE 07/2013 ; MEXICO AC, **MAESTRIA**

01/2013 - **Series de tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 08/2013 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2012 - **Tutoría de Tesis III**, Tiempo en Horas (20) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS 12/2012 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **DOCTORADO**

08/2012 - **Procesos Estocásticos**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 12/2012 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2012 - **Taller "Recuperación de centros históricos, una estrategia contra la exclusión y la 08/2012 ; discriminación¿.**, Tiempo en Horas (1) EL COLEGIO DE MEXICO AC, ,

05/2012 - **Análisis y Evaluación de Paradigmas Básicos**, Tiempo en Horas (4) EL COLEGIO DE MEXICO AC, 05/2012 ; ,

03/2012 - **La política de población del siglo XXI**, Tiempo en Horas (3) EL COLEGIO DE MEXICO AC, \_\_\_\_\_ ; **DIPLOMADO**

01/2012 - **Series de tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 08/2012 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

12/2011 - **El momentum demográfico**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE 12/2011 ; MEXICO, ,

09/2011 - **Análisis demográfico III**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE 10/2011 ; ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

08/2011 - **Procesos Estocásticos**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 12/2011 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2011 - **Procesos Estocásticos**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 12/2011 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2011 - **Introducción a la Estadística y la Demografía**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO 12/2011 ; AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **DOCTORADO**

08/2011 - **Series de tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 12/2011 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

05/2011 - **Introducción al paradigma de la población**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / \_\_\_\_\_ ; CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, ,

03/2011 - **La población de México y su futuro: las generaciones jóvenes tienen la palabra**, Tiempo en 03/2011 ; Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC, ,

01/2011 - **Estadística Avanzada A (1ra. Parte)**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO 03/2011 ; DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

01/2011 - **Estadística Avanzada A (1ra. Parte)**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO 03/2011 ; DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

01/2011 - **Series de tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 08/2011 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

01/2011 - **Estadística Avanzada A (1ra. parte)**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO 03/2011 ; DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

**La población de México, 1940-2000**, Tiempo en Horas (0) NO ESPECIFICADO, **DIPLOMADO**

11/2010 -  
11/2010 ;

08/2010 - **Escenario actual y futuro de la dinámica poblacional en México**, Tiempo en Horas (0) EL  
08/2010 ; COLEGIO DE MEXICO AC, **DIPLOMADO**

08/2010 - **Temas selectos de investigación de operaciones**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL  
12/2010 ; AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2010 - **Análisis Demográfico I**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
12/2010 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION DEMOGRAFICA, **MAESTRIA**

08/2010 - **Introducción a la estadística y la demografía**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC /  
12/2010 ; CENTRO DE ESTUDIOS HISTORICOS, **DOCTORADO**

08/2010 - **Series de Tiempo**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO,  
12/2010 ; **MAESTRIA**

08/2010 - **Análisis demográfico I**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
12/2010 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **DOCTORADO**

08/2010 - **Análisis demográfico I**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
12/2010 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

07/2010 - **Tendencias y estimaciones recientes de los componentes de la dinámica demografica**,  
07/2010 ; Tiempo en Horas (10) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DIPLOMADO**

02/2010 - **Analisis y evaluación de Paradigmas basicos**, Tiempo en Horas (10) EL COLEGIO DE MEXICO AC,  
02/2010 ; **DIPLOMADO**

08/2009 -  
08/2009 ; **Los actuarios en la demografia**, Tiempo en Horas (4) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DIPLOMADO**

08/2009 - **Estadística**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC / BIBLIOTECA COSIO VILLEGAS,  
12/2009 ; **MAESTRIA**

08/2009 - **Análisis Demográfico**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
12/2009 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION DEMOGRAFICA, **MAESTRIA**

08/2009 - **Series de Tiempo**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO /  
12/2009 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2009 - **Estadística para el análisis espacial**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO  
08/2010 ; DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

08/2009 - **Introducción a la estadística y la demografía**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC /  
12/2009 ; CENTRO DE ESTUDIOS HISTORICOS, **DOCTORADO**

03/2009 - **El censo como instrumento en la planeracion de políticas publicas**, Tiempo en Horas (4) EL  
03/2009 ; COLEGIO DE MEXICO AC, **DIPLOMADO**

02/2009 - **Procesos Estocástico**, Tiempo en Horas (45) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO,  
06/2009 ; **MAESTRIA**

01/2009 - **Series de tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO /  
08/2009 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2008 - **Población y lengua indigena**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE  
08/2008 ; MEXICO, **DIPLOMADO**

08/2008 - **Estadísticas y demografía histórica**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO  
12/2008 ; DE ESTUDIOS HISTORICOS, **DOCTORADO**

08/2008 - **SERIES DE TIEMPO**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO /  
12/2008 ; COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DIVISION DE  
ESTUDIOS DE POSGRADO, **MAESTRIA**

08/2008 - **Estadística I**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
12/2008 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION DEMOGRAFICA, **MAESTRIA**

08/2008 - **CURSO DE ESPECIALIDAD "DEMOGRAFÍA MATEMÁTICA"**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO  
11/2008 ; DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION  
DEMOGRAFICA, **POSDOCTORADO**

08/2008 - **Estadística y demografía histórica**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO  
12/2008 ; DE ESTUDIOS HISTORICOS, **DOCTORADO**

08/2008 - **ESTADÍSTICA**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
12/2008 ; HISTORICOS, **DOCTORADO**

05/2008 - **Introducción a la Estadística**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE  
06/2008 ; ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION DEMOGRAFICA, **MAESTRIA**

05/2008 -  
06/2008 ; **Estadística**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **MAESTRIA**

01/2008 - **Teoría de la Espera**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO /  
08/2008 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2007 - **Análisis Demográfico**, Tiempo en Horas (42) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
12/2007 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION DEMOGRAFICA, **MAESTRIA**

08/2007 -  
12/2007 ;

**Trabajo de Investigación II**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **MAESTRIA**

08/2007 - **Trabajo de Investigacion I**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE 12/2007 ; MEXICO / FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

08/2007 - **Series de tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 12/2007 ; COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **MAESTRIA**

08/2007 - **Estadística para el Análisis Espacial**, Tiempo en Horas (42) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO 12/2007 ; DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / AREA DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

07/2007 - **Factores que inciden en las pensiones**, Tiempo en Horas (4) , **DIPLOMADO**  
07/2007 ;

04/2007 - **Aspectos Demograficos actuales del envejecimiento**, Tiempo en Horas (4) UNIVERSIDAD 04/2007 ; NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **ESPECIALIDAD**

02/2007 - **Trabajo de Investigación I**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE 06/2007 ; MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **MAESTRIA**

02/2007 - **Trabajo de Investigación II**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE 06/2007 ; MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **MAESTRIA**

02/2007 - **Teoría de la Espera**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 08/2007 ; COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DIVISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **MAESTRIA**

02/2007 - **Análisis de paradigmas basicos**, Tiempo en Horas (5) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DIPLOMADO**  
02/2007 ;

11/2006 - **Seminario sobre el desempeño del programa de resultados electorales preliminares PRE**,  
\_\_\_\_\_ ; Tiempo en Horas (0) , **DIPLOMADO**

10/2006 - **Evaluación y estructura del padrón electoral (Ponente)**, Tiempo en Horas (2) NO  
\_\_\_\_\_ ; ESPECIFICADO, **DIPLOMADO**

09/2006 - **Estadística I**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / SECRETARIA GENERAL, 01/2007 ; **MAESTRIA**

09/2006 - **Estadística I**, Tiempo en Horas (50) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **MAESTRIA**  
01/2007 ;

08/2006 - **Series de Tiempo**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / 12/2006 ; FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

06/2006 - **Introducción a la Estadística**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / SECRETARIA 08/2007 ; GENERAL, **MAESTRIA**

06/2006 - **Padrón electoral, conteos rápidos y redistribución electoral**, Tiempo en Horas (0)  
\_\_\_\_\_ ; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **DIPLOMADO**

06/2006 - **Introducción a la estadística**, Tiempo en Horas (15) NO ESPECIFICADO, **MAESTRIA**  
08/2006 ;

09/2005 - **Análisis Demográfico III**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / SECRETARIA 01/2006 ; GENERAL, **MAESTRIA**

09/2005 - **Estadística**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**  
02/2006 ;

06/2005 - **¿Existe un futuro para el sistema de pensiones?**, Tiempo en Horas (2) , **DIPLOMADO**  
\_\_\_\_\_ ;

03/2005 - **Envejecimiento en poblaciones indígenas**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / 07/2005 ; SECRETARIA GENERAL, **DOCTORADO**

03/2005 - **Enfoques teóricos y problemas en los estudios de población: Envejecimiento en 06/2005 ; poblaciones indígenas.**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA, **DOCTORADO**

09/2004 - **Estadística I**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / SECRETARIA GENERAL, 02/2005 ; **MAESTRIA**

09/2004 - \_\_\_\_\_ ; , Tiempo en Horas (0) , **MAESTRIA**

09/2004 - \_\_\_\_\_ ; , Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE \_\_\_\_\_ ; DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

09/2004 - \_\_\_\_\_ ; , Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES, \_\_\_\_\_ ; **MAESTRIA**

09/2004 - \_\_\_\_\_ ; , Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE \_\_\_\_\_ ; DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

09/2004 - \_\_\_\_\_ ; , Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE \_\_\_\_\_ ; DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

09/2004 - , Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE  
 \_\_\_\_\_ ; DESARROLLO URBANO, **DOCTORADO**

09/2004 - , Tiempo en Horas (0) , ,  
 \_\_\_\_\_ ;

09/2004 - , Tiempo en Horas (0) , ,  
 \_\_\_\_\_ ;

08/2004 - **Análisis demográfico III**, Tiempo en Horas (20) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **MAESTRIA**  
 08/2004 ;

08/2004 - **Trabajo de Investigación I**, Tiempo en Horas (40) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE  
 12/2004 ; MEXICO / FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

06/2004 - **Análisis demográfico**, Tiempo en Horas (6) , **DIPLOMADO**  
 06/2004 ;

05/2004 - **La población actual de México y sus perspectivas**, Tiempo en Horas (2) INDEPENDIENTE,  
 \_\_\_\_\_ ; **DIPLOMADO**

04/2004 - **Comentario sobre la mortalidad y la salud en las edades avanzadas**, Tiempo en Horas (2)  
 \_\_\_\_\_ ; CONSEJO NACIONAL DE POBLACION, **DIPLOMADO**

03/2004 - **Serie de Tiempo**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES  
 06/2004 ; DE MONTERREY, **DOCTORADO**

10/2003 - **Medición y análisis de la Migración Interna**, Tiempo en Horas (3) CONSEJO NACIONAL DE  
 10/2003 ; POBLACION, **DIPLOMADO**

09/2003 - **Estadística**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
 02/2004 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION DEMOGRAFICA, **DOCTORADO**

09/2003 - **Serie de Tiempo**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES  
 12/2003 ; DE MONTERREY / CAMPUS CIUDAD DE MEXICO, **DOCTORADO**

08/2003 - **Pronóstico**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **MAESTRIA**  
 12/2003 ;

05/2003 - **Estadística**, Tiempo en Horas (35) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **MAESTRIA**  
 08/2012 ;

05/2003 - **Serie de Tiempo**, Tiempo en Horas (30) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO /  
 06/2003 ; FACULTAD DE CIENCIAS, **MAESTRIA**

03/2003 - **Econometría**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE  
 06/2003 ; MONTERREY, **MAESTRIA**

03/2003 - **Serie de Tiempo**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES  
 06/2003 ; DE MONTERREY, **DOCTORADO**

03/2003 - **Métodos cuantitativos aplicados a los estudios de población**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO  
 07/2003 ; DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION  
 DEMOGRAFICA, **DOCTORADO**

03/2003 - **Estadística Multivariada**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE  
 07/2003 ; ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **DOCTORADO**

03/2003 - **Serie de Tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO /  
 06/2003 ; COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**

10/2002 - **Análisis Demográfico V: Proyecciones de Población**, Tiempo en Horas (30) , **MAESTRIA**  
 12/2002 ;

09/2002 - **Estadística Multivariada**, Tiempo en Horas (40) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**  
 02/2003 ;

09/2002 - **Estadística**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
 09/2003 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

09/2002 - **Maestría en Demografía**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
 09/2003 ; DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

01/2002 - **Los estudios de población**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE  
 \_\_\_\_\_ ; MEXICO, **DIPLOMADO**

09/2001 - **Introducción a la estadística**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE  
 08/2001 ; ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**

03/2001 - **Poblaciones Estables**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE AC, **MAESTRIA**  
 03/2001 ;

02/2001 - **Estadística II**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
 06/2001 ; INTERNACIONALES, **MAESTRIA**

02/2001 - **Análisis Demográfico**, Tiempo en Horas (0) EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS  
 08/2001 ; INTERNACIONALES, **MAESTRIA**

02/2001 - **Problemas de Espera**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO /  
 08/2001 ; COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO  
 TECNOLÓGICO, **MAESTRIA**

02/2001 -  
 08/2001 ;

**Serías de Tiempo**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / CENTRO DE CIENCIAS APLICADAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, **MAESTRIA**

09/2000 - **Análisis Demográfico I**, Tiempo en Horas (35) EL COLEGIO DE MEXICO AC, **MAESTRIA**  
02/2001 ;

#### **TESIS DIRIGIDAS**

- 04/05/2010 ; **"Envejecimiento, condiciones de salud, redes familiares y sociales de la población indígena mexicana en los albores del siglo XXI. Características a nivel nacional y estudio de caso en una comunidad náhuatl de la Sierra Norte de Puebla"**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, José Luis Castrejón Caballero México ,
- 13/06/2012 ; **Enero y febrero, desviejadero**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**, López González, Fabiola México ,
- 04/07/2012 ; **Análisis de patrones y ajuste matemático de las principales causas de muerte en México 1979 a 2008**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **DOCTORADO**, Dávila Cervantes, Claudio Albe México ,
- 15/07/2011 ; **Salud Sexual y reproductiva de las adolescentes nicaragüenses: sus embarazos y su atención en los servicios de salud reproductiva**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, Legall Torres, Lidia Lorena México ,
- 20/06/2012 ; **Pronóstico multivariado de la fecundidad en México 2011-2020**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**, Morales Eslava, Ángel Jair México ,
- 01/12/2009 ; **Población indígena mexicana de edad mayor: diferencias por edad y género en las condiciones de salud, apoyos recibidos y otorgados"**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO / DIVISION DEMOGRAFICA, **DOCTORADO**, José Luis Castrejón México ,
- 30/11/2012 ; **Aplicación de los modelos Arima a la elaboración de pronósticos de la desocupación femenina en México**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**, Marce Vázquez, María del Carme México ,
- 07/09/2009 ; **La perspectiva del robo de autos en la ciudad de Tlaxcala. Un enfoque de planeación**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DE POSGRADO, **MAESTRIA**, PATRICIA CARINA ROJAS HERNANDE México ,
- ; **ANALISIS MULTIRREGIONAL DE LOS PATRONES POR EDAD Y SEXO DE LA MIGRACION INTERNA: EL CASO DE MEXICO**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , RODRIGO DE JESUS PIMIENTA LAST México ,
- ; **ANALISIS Y MEDICION DE LA MORTALIDAD EN EL DISTRITO FEDERAL,19401970.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , México ,
- ; **EL DESARROLLO DE LA MIGRACION INTERNA EN MEXICO, 19301950.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , México ,
- ; **EVALUACION DE LA SITUACION SOCIODEMOGRAFICA DEL ESTADO DE HIDALGO.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , México ,
- ; **HETEROGENEIDAD DE LA MORTALIDAD EN MEXICO, 19301980.**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , EULOGIO GERARDO POLO NIETO México ,
- ; **LA FUNCION DE MAKEHAM EN LA DESCRIPCION DE LA PEA DEL ESTADO DE MEXICO**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, , EULOGIO GERARDO POLO NIETO México ,
- ; **LA TRANSICION DE LA MORTALIDAD EN CUBA. UN ESTUDIOSOCIODEMOGRAFICO.**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , ROLANDO GARCIA QUIÑONES México ,
- ; **LOS NIVELES DE MORTALIDAD DE ALGUNOS GRUPOS AMPARADOS POR ELIMSS.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , México ,
- ; **MECANISMOS DE DEFINICION DE LAS POLITICAS EN MEXICO. CONDICIONES DE INSTRUMENTACION Y MECANISMOS QUE MEDIAN PARA ALCANZAR LA INFLUENCIA EN LAS ACCIONES INDIVIDUALES**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE HUMANIDADES / FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES, , ALFONSO MEJIA MODESTO ,
- ; **MODELACION DE PRODUCTOS DERIVADOS APLICANDO EL METODO DE MARTINGALAS**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA, , RAUL DE JESUS GUTIERREZ ,
- ; **MORTALIDAD INFANTIL ENDOGENA Y EXOGENA EN MEXICO PARA EL PERIODO 19601970.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , México ,
- ;

- MUJERES DE ALTA FECUNDIDAD: UNA PROPUESTA METODOLOGICA**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , SERGIO GUTIERREZ SANCHEZ **México** ,
- ; **MUJERES DE ALTA FECUNDIDAD: UNA PROPUESTA METODOLOGICA PARA SU ESTUDIO**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , SERGIO GUTIERREZ SANCHEZ ,
- ; **PROYECCIONES DE LA POBLACION DE MEXICO, 19702000.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , **México** ,
- ; **PROYECCIONES DE LA POBLACION POR SEXO Y EDAD, 19701990. EL CASO DE VERACRUZ.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , **México** ,
- ; **SOLUCION DEL PROBLEMA DE LOCALIZACION DE SERVICIOS MULTIOBJETIVO**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA, , ADELIA COPAS OSIO ,
- ; **UN MODELO PARA POBLACIONES NO ESTABLES**, EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, , GERARDO NUÑEZ MEDINA ,
- 27/05/2011 ; **Costos de atención de enfermedades cardiovasculares, diabetes, enfermedades respiratorias y cancer en los adultos mayores en Mexico**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, Villalobos Hernandez, Aremis L **México** ,
- 17/02/2010 ; **Análisis de Patrones, ajuste matemático y proyecciones de las principales causas de muerte en Mexico 1979 a 2008**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, Davila Cervantes, Claudio **México** ,
- 06/04/2010 ; **Proyecciones políticas de población en Mexico: revisión crítica y propuesta metodológica**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, García Guerrero, Víctor Manuel **México** ,
- 28/01/2010 ; **El impacto de la morbilidad y la mortalidad por diabetes mellitus en Mexico: proyecciones futuras bajo distintos escenarios de prevención 2010-2030**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, Gloria Hernandez, Laura Elena **México** ,
- 24/09/2010 ; **Alta fecundidad en poblaciones con fecundidad en descenso (Estado de Mexico 2001)**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, Gutierrez Sanchez Sergio **México** ,
- 11/06/2010 ; **Las causas de muerte de los adultos mayores en Mexico: expresión de la seguridad social**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, Muradas Troitlño, María Cruz **México** ,
- 15/05/2009 ; **Estructura Urbana y movilidad cotidiana en la zona sur de la Ciudad de Mexico**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **DOCTORADO**, Ibarra Vargas, Valentín **México** ,
- 19/11/2008 ; **Riesgo y volatilidad en los mercados accionarios emergentes: medición del VaR y CVaR aplicando la teoría del valor extremo**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE INGENIERÍA, **DOCTORADO**, Gutierrez, Raul de Jesus **México** ,
- 31/07/2008 ; **Análisis microeconómico de las trayectorias laborales y de las desiciones de retiro en Mexico**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **DOCTORADO**, Murillo López, Sandra Carmen G **México** ,
- 03/08/2007 ; **Envejecimiento, condiciones de salud, redes familiares y sociales de la población indígena mexicana en los albores del siglo XXI**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **DOCTORADO**, Castrejón Caballero, José Luis **México** ,
- 22/03/2005 ; **Análisis de la mortalidad de los pensionados por invalidez total y permanente del Instituto Mexicano del Seguro Social 1997-2002**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **DOCTORADO**, Yáñez Acosta, María de los Áng **México** ,
- 01/12/2004 ; **Menores en situación de calle en la zona metropolitana de Toluca**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES, **DOCTORADO**, Jaciel Montoya Arce **México** ,
- 07/10/2008 ; **Demografía de los negocios: el caso de las empresas de comercio y servicios en México para el período 1970-2007**, EL COLEGIO DE MEXICO AC, **MAESTRIA**, Hernández Arteaga, Nayeli **México** ,
- ; **Diseño de la operación de un call center de información turística, a través de la simulación discreta. Caso de aplicación en Guatemala**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**, Quijada Godínez, Jorge Estuard **México** ,
- 10/07/2006 ; **Aplicaciones financieras del modelo de Vasicek**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**, Hernández Pérez, Eduardo **México** ,
- 03/05/2006 ; **Metodologías de manejo de riesgo utilizando productos derivados en proyectos de inversión pública**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE INGENIERÍA, **MAESTRIA**, Martínez Miranda, Elio Agustín **México** ,
- 10/02/2010 ; **Mecanismos de definición de las políticas de población en México. Sus condiciones de instrumentación y mecanismos que median para alcanzar su influencia en las acciones individuales**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES, **DOCTORADO**, Mejía Modesto, Alfonso **México** ,
- 15/07/2010 ;



2005 ; **Miembro del Comité Técnico de Evaluación al Padrón Electoral México**, INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

2005 ; **Miembro del Jurado Examinador** Doctorado en Est. Población **México**, EL COLEGIO DE MEXICO

2005 ; **Comité de Supervisión** Programa de Posgrado **México**, CENTRO GEO

2005 ; **Titular del Comité Técnico** El Colegio de México **México**, EL COLEGIO DE MEXICO

2005 ; **Primer Vocal México**, EL COLEGIO DE MEXICO

2005 ; **Miembro del Comité Técnico para la Estimación de la Fecundidad** CONAPO **México**, CONAPO

2005 ; **Presidente del Consejo Consultivo Ciudadano** CONAPO, Sría. de Gobernación **México**, CONAPO SECRETARIA DE GOBERNACION

2005 ; **Miembro de la Comisión Evaluadora** Depto. de Est.de Población **México**, EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE

2005 ; **Secretario General de El Colegio del México** El Colegio del México **México**, El Colegio del México

2005 ; **Vocal** Doctorado en Ingeniería **México**, UNAM

2004 ; **Presidente del Jurado** Facultad de Ingeniería **México**, UNAM

2004 ; **Miembro de la Comisión Dictaminadora** Facultad de Ingeniería-UNAM **México**, UNAM

2004 ; **Miembro de la Comisión Dictaminadora** Ins.Invest.Sociales-UNAM **México**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

2004 ; **Jurado Calificador** Consejo de Premiación-CONAPO **México**, CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

2004 ; **Jurado en el Comité de Selección de becarios México**, Secretaria de Relaciones Exteriores

2004 ; **Miembro del Comité Técnico para el Seguimiento y Evaluación de los Trabajos de Distratacion México**, IFE

2003 ; **Miembro de la Junta de Gobierno del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática México**, INEGI

2003 ; **Miembro de la Comisión Dictaminadora** Facultad de Ingeniería-UNAM **México**, UNAM

2003 ; **Miembro del Consejo Editorial de la Revista Papeles de Población México**, Estado de México

2003 ; **Miembro del Consejo Consultivo para la Política de Población México**, Consejo Nacional de Población

2003 ; **Miembro del Comité Técnico del Padrón Electoral México**, Instituto Federal Electoral

2002 ; **Miembro Externo de la Comisión Evaluadora de Ingreso, Clasificación, Promoción y Permanencia del Per México**, El Colegio de la Frontera Norte

2002 ; **Miembro de la Comisión Dictaminadora** Facultad de Ingeniería-UNAM **México**, UNAM

2002 ; **Miembro del Comité Técnico del Padrón Electoral México**, Instituto Federal Electoral

2002 ; **Representante del Colegio de México en el Consejo Técnico de Examen General México**, Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A.C.

2001 ; **Presidente de El Colegio Nacional de Actuarios México**, El Colegio Nacional de Actuarios

2001 ; **Vicepresidente de la Asociación Mexicana de Población México**, Asociación Mexicana de Población

1996 ; **CONSEJERO ESPECIAL DE LA REVISTA PAPELES DE POBLACION 1996 México**, NO ESPECIFICADA

1992 ; **MIEMBRO DEL COMITE ASESOR DE LA CONFERENCIA MUNDIAL DE POBLACION 1994. México**, NO ESPECIFICADA

1992 ; **MIEMBRO DEL COMITE ASESOR DE LA CONFERENCIA MUNDIAL DE POBLACION 1994 México**, NO ESPECIFICADA

1991 ; **MIEMBRO DEL COMITE ASESOR DE LA REVISTA DEMOS México**, NO ESPECIFICADA

1990 ; **MIEMBRO DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL PARA EL ANALISIS DE FUENTES DEMOGRAFICAS. México**, NO ESPECIFICADA

1990 ; **MIEMBRO DEL GRUPO INTERINSTITUCIONAL PARA EL ANAL. DE FUENTES DEMOG. México**, NO ESPECIFICADA

1983 ; **PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE DEMOGRAFIA. México**, NO ESPECIFICADA

1982 ; **COMITE DE EXPERTOS EN PROYECCIONES DE POBLACION México**, NO ESPECIFICADA

1979 ; **MIEMBRO DE LA UNION INTERNACIONAL PARA EL ESTUDIO CIENTIFICODE LA POBLACION. Bélgica**, NO ESPECIFICADA

; **MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES, NIVEL II México**, SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

; **PREMIO NACIONAL DE DEMOGRAFIA 1998 México**, GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

; **MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE DEMOGRAFIA México**, SOCIEDAD MEXICANA DE DEMOGRAFIA

; **DESIGNADO POR LA JUNTA DE GOBIERNO DE EL COLEGIO DE MEXICO COMO DIRECTOR DEL CENTRO DE ESTUDIOS DEMO México**, EL COLEGIO DE MEXICO AC

; **MIEMBRO DE EL COLEGIO DE ACTUARIOS México**, EL COLEGIO DE ACTUARIOS

## **DIVULGACION Y DIFUSION**

### **DIVULGACION Y DIFUSION**

- 01/12/2015 ; **Coyuntura Demografica**, SOMEDE , **Nacional** , Revistas de Divulgación ,
- 01/11/2013 ; **EL ALMA DE UN PAÍS**, CEIDAS-México Social , **Nacional** , Medios Impresos ,
- 11/07/2013 ; **ENVEJECIMIENTO Y EMBARAZOS EN JÓVENES, RETOS DE MÉXICO**, Unión Guanajuato , **Nacional** , Medios Impresos ,
- 11/07/2013 ; **CRECIMIENTO DEJÓ DE SER EL PRINCIPAL PROBLEMA DEMOGRÁFICO DE MÉXICO**, HORACERO , **Nacional** , Medios Impresos ,
- 03/05/2011 ; **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS PARADIGMAS BÁSICOS**, El Colegio de México , **Nacional** , Seminarios ,
- 11/04/2011 ; **POBLACIÓN, UNO DE LOS GRANDES RETOS PARA MÉXICO**, Programa de radio "Hoy por Hoy" , **Nacional** , Radio ,
- 10/04/2011 ; **SE ACERCA A SU FIN EL BONO DEMOGRÁFICO**, Reforma , **Nacional** , Medios Impresos , Citado por Margarita Vega en Reforma
- 08/04/2011 ; **EL BONO DEMOGRÁFICO SE CONVIRTIÓ YA EN PAGARÉ DEMOGRÁFICO**, La Cronica , **Nacional** , Medios Impresos , citado en la sección de Opinión de la Cronica
- 11/03/2011 ; **LA POBLACIÓN DE MÉXICO Y SU FUTURO: LAS GENERACIONES SOBRE POBLACIÓN, CIUDAD Y MEDIO AMBIENTE**, El Colegio de México , **Nacional** , Seminarios ,
- 09/02/2011 ; **JUSTICIA, SOCIEDAD Y CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO**, FES-Acatlán , **Nacional** , Simposium ,
- 08/02/2011 ; **ESCENARIO DEMOGRÁFICO DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI**, Facultad de Estudios Superiores Acatlán-UNAM , **Nacional** , Simposium ,
- 01/12/2010 ; **CEREMONIA INAUGURAL**, El Colegio de México , **Nacional** , Conferencias ,
- 19/11/2010 ; **BONO DEMOGRÁFICO EN MÉXICO: ¿AUN ES TIEMPO? EN EL FORO "MIGRACIÓN, POBLACIÓN Y DESARROLLO"**, Instituto de Planeación del Estado de Guanajuato , **Nacional** , Conferencias ,
- 17/11/2010 ; **BONO DEMOGRÁFICO EN MÉXICO: ¿AUN ES TIEMPO?**, Expo Bicentenario, Gobierno de Guanajuato , **Nacional** , Conferencias ,
- 01/07/2010 ; **TENDENCIAS Y ESTIMACIONES RECIENTES DE LOS COMPONENTES DE LA DINÁMICA DEMOGRÁFICA**, El Colegio de México , **Nacional** , Talleres ,
- 21/06/2010 ; **DISCUTAMOS MÉXICO**, Consejo Nacional para las Culturas y las Artes , **Nacional** , Televisión ,
- 09/06/2010 ; **DISCUTAMOS MÉXICO**, Consejo Nacional para las Culturas y las Artes , **Nacional** , Televisión ,
- 24/02/2010 ; **INTRODUCCIÓN AL PARADIGMA DE LA POBLACIÓN**, El Colegio de México , **Nacional** , Conferencias ,
- 24/02/2010 ; **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PARADIGMAS BÁSICOS**, El Colegio de México , **Nacional** , Seminarios ,
- 15/12/2009 ; **PROPUESTA DE CUESTIONARIO AMPLIADO DEL XIII CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2010**, El Colegio de México , **Nacional** , Talleres , Tercera Reunión sobre el XIII Censo General de Población y Vivienda 2010, Convocada pro el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, El Colegio de México, Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la UNAM y la Sociedad Mexicana de Demografía (SOM)
- 11/11/2009 ; **LOS SISTEMAS DE SALUD EN EL MUNDO: ENSEÑANZAS PARA MÉXICO**, CANIFARMA , **Nacional** , Seminarios , Título de la Presentación: La dinámica demográfica y sus posibles efectos sobre la IF en México
- 13/10/2009 ; **RETOS DE LA POBLACIÓN DE MÉXICO EN EL SIGLO XXI**, Universidad Anahuac , **Nacional** , Conferencias ,
- 06/08/2009 ; **LOS ACTUARIOS EN LA DEMOGRAFÍA**, El Colegio de México, Colegio Nacional de Actuarios A. C. , **Nacional** , Seminarios ,
- 09/06/2009 ; **¿CÓMO HA SIDO LA EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO DESDE QUE NACIÓ EL REGISTRO CIVIL?**, UNAM, El Colegio de México , **Nacional** , Conferencias ,
- 13/03/2009 ; **EL CENSO COMO INSTRUMENTO EN LA PLANEACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS**, El Colegio de México. A.C. , **Nacional** , Talleres ,
- 21/11/2007 ; **COLOQUIO DE DOCTORANTES INGENIERIA**, UNAM , **Nacional** , Conferencias ,
- 28/09/2007 ; **PROPUESTAS DE CURSO DE ANÁLISIS NUMÉRICO PARA EL POSGRADO EN DEMOGRAFÍA**, El Colegio de México , **Nacional** , Conferencias ,
- 29/08/2007 ; **LA POLÍTICA DE POBLACIÓN EN MÉXICO**, CIESS , **Nacional** , Seminarios ,
- 04/06/2007 ; **FACTORES QUE INCIDEN EN LAS PENSIONES**, Centro Interamericano de Estudios de Seguridad , **Nacional** , Conferencias ,
- 04/06/2007 ; **DEMOGRAFÍA DE LAS EDADES AVANZADAS.**, Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social. , **Extranjero** , Conferencias ,
- 03/05/2007 ; **LOS ESTUDIOS DE POBLACIÓN**, UAEM, Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados , **Nacional** , Seminarios ,
- 02/04/2007 ;

**ASPECTOS DEMOGRÁFICOS ACTUALES DEL ENVEJECIMIENTO.**, UNIVERSIDAD AUT. DEL EDO. DE MÉXICO , **Nacional** , Conferencias ,

- 07/03/2007 ; **LA POLÍTICA DE POBLACIÓN DEL SIGLO XXI**, Colmex , **Nacional** , Seminarios ,
- 06/03/2007 ; **ESTADÍSTICAS DE PARTICIPACIÓN ELECTORAL**, IEE , **Nacional** , Conferencias ,
- 01/03/2007 ; **2007: AÑO DE PROPUESTAS, ACUERDOS Y ACCIONES.**, El Colegio de México , **Nacional** , Seminarios ,
- 20/02/2007 ; **INTRODUCCIÓN AL PARADIGMA DE LA POBLACIÓN**, El Colegio de México .Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales , **Nacional** , Conferencias ,
- 02/02/2007 ; **ANÁLISIS DE PARADIGMAS BÁSICOS.**, El Colegio de México (LEAD) , **Nacional** , Seminarios ,
- 16/11/2006 ; **SEMINARIO SOBRE EL DESEMPEÑO DEL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES PREP 2006.**, IFE , **Nacional** , Seminarios ,
- 19/10/2006 ; **MÉXICO 2030. SALUD**, Proyecto México 2030 , **Nacional** , Seminarios ,
- 20/09/2006 ; **PRIMERA REUNIÓN DE REPRESENTANTES DEL ESPACIO COMÚN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.**, UNAM , **Nacional** , Talleres ,
- 27/06/2006 ; **INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO.**, UNIV. AUTÓNOMA DEL EDO. DE MÉXICO. , **Nacional** , Conferencias ,
- 30/06/2005 ; **LA DEMOGRAFÍA DE LA DEMOGRAFÍA, DE LA LEY DE POBLACIÓN Y DEL CONAPO.**, Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM , **Nacional** , Conferencias ,
- 18/06/2005 ; **LAS UNIDADES GEOGRÁFICAS URBANAS E INDÍGENAS.**, Facultad de Geografía, U.A.E.M. , **Nacional** , Conferencias ,
- 18/06/2005 ; **LAS UNIDADES GEOGRÁFICAS URBANAS E INDÍGENAS**, UNAM Y UAEM , **Nacional** , Conferencias ,
- 28/01/2005 ; **ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PARADIGMAS BÁSICOS**, LEAD-MEXICO, EL COLEGIO DE MÉXICO , **Nacional** , Seminarios ,
- 01/11/2003 ; **CRUZANDO FRONTERAS**, CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN , **Nacional** , Seminarios ,
- 01/03/2003 ; **ONDAS EN LA ESTRUCTURA POR EDAD DE LA POBLACIÓN: UN BONO O UNA PESADILLA DEMOGRÁFICA**, , **Nacional** , Seminarios ,
- 01/04/2002 ; **"THE KALMAN FILTER IN POPULATION PROJECTIOS FOR SMALL AREAS**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO , , Conferencias ,
- 03/02/2000 ; **INTRODUCCIÓN A LOS PARADIGMAS DE LA ECOLOGÍA**, COLEGIO DE MÉXICO , **Nacional** , Seminarios ,