



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, , , , ,
- 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, , , , ,
- 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 DEMOGRAFICAS,** , 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 ACADEMICO 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 XXIPREDICCION 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 1940-1977.** , 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, 1976-1977.** , 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, 1976-77.** , INTERNATIONAL STATISTICAL INSTITUTE, WORLD FERTIL., 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, 1970-2000.** , EVALUACION Y ANALISIS, NO. 2, 1975., Vol.SERIE, Pag.1-24, *Revistas Arbitradas* ,
- 1975 ; **MIGRACION INTERNA EN MEXICO, 1960-1970.** , 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 1930-1970.** , 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 THROUGH 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 CONSTRUÍDOS 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**, Ditritación 2004-2005: Camino para la Democracia. INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, IFE, Vol. , Pags. 5, Carlos Barros Horcasitas, Rodolfo Corona Vázquez, Arnulfo Embriz 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 DEMOGRAFIA**, 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**, Crítica , Pag. 481-484, ,
- 2007 ; **Prólogo**, Obras demográficas selectas. Gustavo Cabrera, **Obras demográficas selectas. Gustavo Cabrera**, Crítica , Pag. 5-9, ,
- 2006 ; **La Ley de Población a treinta años de distancia.**, Revista **Estudios Demográficos y Urbanos**, , Crítica , Pag. 239-242, ,
- 2005 ; **Premio Gustavo Cabrera Acevedo, 2004**, Revista **Estudios Demográficos y Urbanos**, , Crítica , 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**, Crítica , 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 Distribución Electoral, , México ,
- 2012 ; **COLOQUIO INTERNACIONAL DE DISTRITACIÓN ELECTORAL**, Nacional, Coloquio Internacional de Distribución 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 REDUCCIÓN 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 ; **MUERTE VIOLENTA 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 GEOGRAPHIC AREAS**, Extranjero, XXIV 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 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA MEXICANA EN UN CONTEXTO GLOBAL**, Nacional, Coloquio desafíos de la producción científica mexicana, , México ,
- 2009 ; **DESAFÍOS ACTUALES DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA MEXICANA EN UN CONTEXTO GLOBAL**, Nacional, Coloquio desafíos de la producción científica mexicana, , México ,
- 2009 ; **EL OFICIO DEL DEMÓGRAFO Y LA ENSEÑANZA DE LA DEMOGRAFÍA EN EL SIGLO XXI**, Nacional, Celebración de los 45 años de la Maestría en Demografía, , México ,
- 2009 ; **EL PAPEL DEL ACTUARIO EN LA INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA EN MÉXICO**, Nacional, 70 aniversario de la Facultad de Ciencias, , México ,
- 2009 ; **LA PARTICIPACIÓN DEL ACTUARIO EN LA INVESTIGACIÓN DEMOGRÁFICA**, Nacional, 70 aniversario de la Facultad de Ciencias UNAM, , México ,
- 2009 ; **LOS SISTEMAS DE SALUD EN EL MUNDO: ENSEÑANZAS PARA MÉXICO**, Nacional, XVIII Convención Nacional de la Industria Farmacéutica. Los sistemas de salud en el mundo; enseñanzas para México, , 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 población en México. Debates y propuestas para el Problema Nacional de Población 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, Presentación 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, Presentación Papeles de Población No 50, , México ,
- 2006 ; **INVESTIGACION DEMOGRAFICA Y DIFUSION DEL CONOCIMIENTO CIENTIFICO**, Nacional, Conferencia en la Universidad Autónoma del Estado de México, , 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, Presentación del libro: Valdes, Luz Maria (coord.), La Ley de Población 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 UNA 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 análisis 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 INGENIERIA, **MAESTRIA**

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

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

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

Séries 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 INGENIERIA, **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, 1940-1970.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , **México** ,
- ; **EL DESARROLLO DE LA MIGRACION INTERNA EN MEXICO, 1930-1950.**, 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, 1930-1980.**, 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 ESTUDIO SOCIODEMOGRAFICO.**, 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 INGENIERIA, , RAUL DE JESUS GUTIERREZ ,
- ; **MORTALIDAD INFANTIL ENDOGENA Y EXOGENA EN MEXICO PARA EL PERIODO 1960-1970.**, 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, 1970-2000.**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE CIENCIAS, , **México** ,
- ; **PROYECCIONES DE LA POBLACION POR SEXO Y EDAD, 1970-1990. 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 INGENIERIA, , 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 Troitiño, 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 INGENIERIA, **DOCTORADO**, Gutierrez, Raul de Jesus **México** ,
- 31/07/2008 ; **Análisis microeconómico de las trayectorias laborales y de las decisiones 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 Ángeles **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 periodo 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 INGENIERIA, **MAESTRIA**, Quijada Godínez, Jorge Estuard **México** ,
- 10/07/2006 ; **Aplicaciones financieras del modelo de Vasicek**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / FACULTAD DE INGENIERIA, **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 INGENIERIA, **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 ;

01/02/2005 ; **UNA ESTRATEGIA PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE INVENTARIO - DISTRIBUCIÓN,** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA, **DOCTORADO**, MAYRA ELIZONDO CORTES México ,

22/08/2006 ; **Recuperación de los nacimientos ocurridos y registrados durante 1950 -2000 en México, su importancia y sus implicaciones,** EL COLEGIO DE MEXICO AC / CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO, **MAESTRIA**, Carlos Alberto Galindo López México ,

11/03/2003 ; **Diseño de un modelo matemático para la planeación de la producción basado en la Teoría Justo a Tiempo,** UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, **MAESTRIA**, Nora Gavira Durón México .

2015 ; **Medalla Anáhuac en Ciencias Actuariales** Universidad Anáhuac México, Universidad Anáhuac

2012 ; **Representante de la Academia Mexicana de Ciencias ante la Red Global de Academias de Ciencias México**, Academia Mexicana de Ciencias

2012 ; **Jalisco a Futuro, Construyendo el porvenir 2012-2032** Universidad de Guadalajara México, Universidad de Guadalajara

2012 ; **Miembro de la Comisión Académica Dictaminadora (CADI), Académico Externo.** CIDE México, Centro de Investigación y Docencia Económicas

2010 ; **Miembro del Consejo Editorial del proyecto "Realidad, datos y espacio"** INEGI México, Revista Internacional de Estadística y Geografía

2009 ; **Académico Titular México**, LA ACADEMIA MEXICANA DE LA CIENCIA DE SISTEMAS

2008 ; **Vocal del Consejo Académico** Miembro México, CENTRO GEO

2008 ; **Comité editorial** INED París Francia, INED PARIS

2007 ; **Miembro de la Comisión Evaluadora de El Colegio de la Frontera Norte** Dept. Estudios de Población México, EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE

2007 ; **Miembro de la Comisión Dictaminadora de Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM** Inst. de Invest. Sociales México, UNAM

2007 ; **Presidente del Consejo Consultivo Ciudadano para las Políticas de Población** CONAPO México, SECRETARIA DE GOBERNACION

2007 ; **Miembro del Comité Editorial de la Revista Papeles de Población** CEN.INV.Y EST. AVA. DE POBL. México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

2007 ; **Miembro de la Comisión Dictaminadora** Inst. de Invs Sociales México, UNAM

2007 ; **Miembro Distinguido** Sociedad Mexicana de Demografía México, SOMEDE

2006 ; **Miembro del Comité de Evaluación del Padrón Electoral** México, INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

2006 ; **Miembro del Grupo de Análisis para la conciliación demográfica intercensal.** CONAPO México, SECRETARIA DE GOBERNACION

2006 ; **Miembro del Jurado Calificador** Facultad de Economía México, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

2006 ; **Nombramiento de Investigador Nacional Nivel II** El Sistema Nacional de Investi México, El Sistema Nacional de Investigadores

2006 ; **Miembro del Grupo de Análisis de Conciliación Intercensal y Población Base para las Proyecciones.** CONAPO-SRIA. DE GOBERNACIÓN México, CONAPO-SRIA DE GOBERNACION

2005 ; **Miembro de la Comisión Dictaminadora** Ins.Invest.Sociales México, U N A M

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 por 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 ,