



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/
DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y
ORDENACIÓN TERRITORIAL**

ACTA DE LA REUNIÓN DE COLEGIO DEPARTAMENTAL CELEBRADA EL DÍA MIÉRCOLES 28 DE SEPTIEMBRE DE 2016 A LAS 12:30 HORAS

Asistentes:

M. EN C. CARLOS SUÁREZ PLASCENCIA
MTRO. JUAN PABLO CORONA MEDINA
GEOG. LUZ ALEJANDRA MARTÍNEZ CASTILLO
DRA. MARGARITA ANAYA CORONA.
DR. HERIBERTO CRUZ SOLÍS
GEOG. LUIS VALDIVIA ORNELAS
MTRA. LETICIA LOZA RAMIREZ.
MTRO. MARTÍN VARGAS INCLÁN
LIC. MARÍA JULIETA BASTIEN REYNA
MTRO. JOSE FERNANDO RICO ROMAN
MTRA. ELBA LOMELI MIJES
MTRO. J. DE JESÚS AMEZCUA CASTELLANOS*

La sesión inicio a las 12:35 horas.

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de presentes
2. Declaratoria de quórum legal.
3. Lectura y aprobación del orden del día.
4. Instalación del Colegio Departamental
5. Los alumnos Mara Sinahí Larracilla Gómez (304342186), Daniela Rodríguez Espíritu (209693149) e Iris Carolina Villareal Espirido (209693149) solicitan revalidar la catedra nacional impartida por el Dr. Luis Felipe cabrales Barajas con el título "La cartografía y las presentaciones del paisaje como fuente para los estudios urbanos" impartida de enero a mayo de 2016. Ambas solicitan la revalidación con las materias Mundo Mesoamericano.
6. La alumna Gracia Álvarez Cornejo (209525394) solicita la acreditación de la materia seminario de titulación (10 créditos) donde obtuvo una calificación de 98 (noventa y ocho).
7. Avances de acreditación ante ACCECISO de la Licenciatura 2016-2017
8. Revisión y validación del programa de servicio social para el calendario 2016-B
9. Solicitud de incorporación al departamento de los Doctores Miguel Ángel Moulenert peña y Faustino Omar García Concepción Adscritos actualmente al Instituto de Astronomía y Meteorología del CUCEI.
10. Asuntos Varios.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/ DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN TERRITORIAL

1. Lista de presentes.

Para desahogar la reunión del Colegio Departamental, se procedió a nombrar la lista de asistencia, constatando que hubo 12 asistentes de los 12 miembros del Colegio Departamental. Cabe referir que el Mtro. Amezcua Castellanos ingreso en representación de la Academia de Territorio y Gestión, en tanto se asigna al nuevo presidente de esta, dado que en dos sesiones que se tuvieron, no hubo acuerdo para elegir a su representante. En la próxima reunión se presentará la propuesta de la Jefatura para dar representatividad a esta academia.

2. Declaratoria del Quórum legal.

Se procedió a hacer la declaratoria de quórum legal.

3. Lectura y en su caso aprobación del Orden del día.

Se dio lectura y aprobó el orden del día por unanimidad.

4. Instalación del Colegio Departamental

El Presidente del Colegio Departamental, el M. en C. Carlos Suárez Plascencia, da la bienvenida a los nuevos representantes de academias, quienes se integran al Colegio Departamental en su periodo 2016-2017. Les expresa sus parabienes y los compromisos de trabajo existentes para este periodo.

5. Los alumnos Mara Sinahí Larracilla Gómez (304342186), Daniela Rodríguez Espíritu (209693149) e Iris Carolina Villareal Espirido (209693149) solicitan revalidar la catedra nacional impartida por el Dr. Luis Felipe cabrales Barajas con el título "La cartografía y las presentaciones del paisaje como fuente para los estudios urbanos" impartida de enero a mayo de 2016. Ambas solicitan la revalidación con las materias Mundo Mesoamericano.

Se dio lectura a la solicitud de las alumnas Mara Sinahí Larracilla Gómez (304342186), Daniela Rodríguez Espíritu (209693149) e Iris Carolina Villareal Espirido (209693149), quienes solicitan revalidar el curso "Catedra Nacional con el título La cartografía y las presentaciones del paisaje como fuente para los estudios urbanos" impartida por el Dr. Luis Felipe cabrales Barajas, que fue cursada de enero a mayo de 2016. Ambas solicitan que se revalide con la materia Mundo Mesoamericano, clave G0210 y NCR 40559 de nuestra licenciatura.

Se acepta la propuesta de revalidación, y se autoriza al Coordinador dela Carrera a que de trámite a dicha solicitud ante Control Escolar del CUCSH.

2



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/
DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y
ORDENACIÓN TERRITORIAL**

6. La alumna Grecia Álvarez Cornejo (209525394) solicita la acreditación de la materia seminario de titulación (10 créditos) donde obtuvo una calificación de 98 (noventa y ocho).

Se da lectura a la solicitud de la alumna Grecia Álvarez Cornejo (209525394) donde solicita la acreditación de la materia seminario de titulación (10 créditos). Se procede a su discusión por los miembros del Colegio. Se hace mención que no existe ninguna materia con 10 créditos, y no es clara su solicitud, por lo que se citará a la alumna para que aclare su requerimiento por parte de la Coordinación de Carrera, y se dará a conocer el resultado en la próxima reunión.

7. Avances de acreditación ante ACCECISO de la Licenciatura 2016-2017.

Se informa al pleno del Colegio los avances del llenado de las carpetas que integran el expediente de ACCECISO, este lo está realizando la Jefatura del Departamento, la Coordinación de la Carrera y la Mtra. Carmen Macías Huerta. El avance es del 90%, y se espera que las próximas dos semanas esté terminado y poder enviarlo a revisión a la CGA, para su autorización y enviarlos a los pares para su revisión previa a la evaluación de la reacreditación.

Dado que faltan evidencias físicas que acrediten lo expuesto en cada carpeta, se acuerda por el pleno del Colegio, que se deberán entregar el 05 de octubre estas en la Coordinación de la Carrera a fin de que la Mtra. Carmen Macías los organice en sus carpetas respectivas.

En la siguiente reunión de Colegio se seguirá informando de los avances.

8. Revisión y validación del programa de servicio social para el calendario 2016-B.

Se presenta la solicitud que hizo llegar la Coordinación de Servicio Social del CUCSH, donde se mencionan las instancias que solicitan estudiantes de geografía para realizar su servicio social, se analizó la propuesta y se señalan en el cuadro anexo las instancias aceptadas para realizar el servicio social por parte de nuestros estudiantes.

9. Solicitud de incorporación al departamento de los Doctores Miguel Ángel Moulenert Peña y Faustino Omar García Concepción Adscritos actualmente al Instituto de Astronomía y Meteorología del CUCEI.

El Jefe del Departamento, da a conocer al Colegio Departamental la solicitud de incorporación a nuestro Departamento, la que hicieron llegar los Doctores Miguel Ángel Moulenert Peña y Faustino Omar García Concepción Adscritos actualmente al Instituto de Astronomía y Meteorología del CUCEI. Esto debido a que el IAM será trasladado al CU Tonalá, y ellos no quieren irse a este centro universitario, con base en ello hace su



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/ DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN TERRITORIAL

propuesta. Ante lo cual se inicia la discusión de pros y contras por parte de los miembros del Colegio, se hace notar que ambos son miembros del SIN, cuentan con proyectos propios financiados, tienen una excelente trayectoria académica tras el análisis de su currícula vitae, se hace mención que su trabajo no es geográfico, sino más bien en el área de la meteorología y de la dinámica de los huracanes. Ante tales hechos, se acuerda solicitarles vía la jefatura del Departamento, un plan de trabajo y como sus actividades impactarán el desarrollo de la docencia y la investigación, el Jefe del Departamento investigará en rectoría del centro como sería el procedimiento administrativo.

En tanto se citará a los investigadores a una reunión con un comité formado por el Jefe del Departamento, el Coordinador de la Carrera, y los jefes de las academias de Geografía Física y de Técnicas, a fin de platicar sus propuestas y conocer su plan de trabajo.

Los resultados de estas acciones se analizarán en la próxima reunión de Colegio.

10. Asuntos Varios

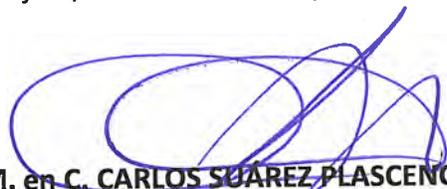
No hubo Asuntos Varios.

No habiendo más asuntos que tratar, la reunión de concluyo a las 14:50 horas.

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jalisco a 28 de Septiembre de 2016



M. en C. CARLOS SUÁREZ PLASCENCIA
PRESIDENTE DEL COLEGIO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/
DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y
ORDENACIÓN TERRITORIAL

GEOG. LUIS VLADIVIA ORNELAS

LIC. LUZ ALEJANDRA MARTÍNEZ CASTILLO

DR. HERIBERTO CRUZ SOLIS

MTRA. ELBA LOMELI MIJES

MTRA. LETICIA LOZA RAMÍREZ

MTRO. JOSÉ FERNANDO RICO ROMÁN

DRA. MARGARITA CORONA ANAYA

MTRO. MARTÍN VARGAS INCLÁN

LIC. MARÍA JULIETA BASTIÉN REYNA

MTRO. JUAN PABLO CORONA MEDINA

**MTRO. JOSÉ DE JESÚS AMEZCUA
CASTELLANOS**



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/
DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y
ORDENACIÓN TERRITORIAL

REUNIÓN ORDINARIA DE COLEGIO DEPARTAMENTAL EL MIÉRCOLES 28 DE
SEPTIEMBRE DE 2016 A LAS 12:30 HRS.

RECEPCION DE CITATORIO

M EN C. CARLOS SUAREZ PLASCENCIA

MTRO. JUAN PABLO CORONA MEDINA

LIC. LUZ A. MARTÍNEZ CASTILLO

MTRA. MARGARITA ANAYA CORONA

DR. HERIBERTO CRUZ SOLÍS

LIC. LUIS VALDIVIA ORNELAS

MTRA. LETICIA LOZA RAMIREZ

MTRO. MARTIN VARGAS INCLAN

LIC. MARÍA JULIETA BASTIÉN REYNA

MTRO. JOSE FERNANDO RICO ROMAN

MTRA. ELBA LOMELÍ MIJES

MTRO. J. DE JESUS AMEZCUA CASTELLANOS

Handwritten signatures in blue ink on a lined background, corresponding to the names listed on the left. The signatures are: Carlos Suarez Plascencia, Juan Pablo Corona Medina, Luz A. Martínez Castillo, Margarita Anaya Corona, Heriberto Cruz Solís, Luis Valdivia Ornelas, Leticia Loza Ramirez, Martin Vargas Inclan, María Julieta Bastián Reyna, Jose Fernando Rico Roman, Elba Lomelí Mijes, and J. de Jesus Amezcua Castellanos.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/
DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y
ORDENACIÓN TERRITORIAL**

MTRO JUAN PABLO CORONA MEDINA
MIEMBRO DEL COLEGIO
P R E S E N T E:

Por este medio me permito convocar a Usted, a la reunión ordinaria de Colegio Departamental, que se llevará a cabo el Miércoles 28 de Septiembre del 2016, a las 12:30 horas, en la Jefatura del Departamento, para desahogar el siguiente

ORDEN DEL DIA

1. Lista de presentes
2. Declaratoria de quórum legal.
3. Lectura y aprobación del orden del día.
4. Instalación del Colegio Departamental 2016-2017.
5. Los alumnos Mara Sinahí Larracilla Gómez (304342186) e Iris Carolina Villareal Espirido (209693149) solicitan revalidar la catedra nacional impartida por el Dr. Luis Felipe Cabrales Barajas con el título "La cartografía y las representaciones del paisaje como fuente para los estudios urbanos" impartida de enero a mayo de 2016. Ambas solicitan la revalidación con las materias Mundo Mesoamericano.
6. La alumna Grecia Álvarez Cornejo (209525394) solicita la acreditación de la materia Seminario de titulación (10 créditos) donde obtuvo una calificación de 98 (noventa y ocho).
7. Avances de la Acreditación ante ACCECISO de la Licenciatura 2016-2021.
8. Revisión y validación del programa de servicio social para el calendario 2016-B.
9. Solicitud de incorporación al Departamento de los Doctores Miguel Ángel Moulenert Peña y Faustino Omar García Concepción adscritos actualmente al Instituto de Astronomía y Meteorología del CUCEI.
10. Asuntos Varios.

Esperando contar con su valiosa y puntual asistencia, le saludo cordialmente.

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco, 22 de Septiembre de 2016

M. en C. CARLOS SUÁREZ PLASCENCIA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN TERRITORIAL



Av de los Maestros s/n Puerta #3, Zona Centro, C.P. 44260, Guadalajara, Jalisco, México.
Tel. y Fax (33) 3819-3381, 3819-3386
www.geografia.cucsh.udg.mx

email. geografia.extension@csh.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/
DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y
ORDENACIÓN TERRITORIAL**

MTRA. LUZ A. MARTÍNEZ CASTILLO
MIEMBRO DEL COLEGIO
P R E S E N T E:

Por este medio me permito convocar a Usted, a la reunión ordinaria de Colegio Departamental, que se llevará a cabo el Miércoles 28 de Septiembre del 2016, a las 12:30 horas, en la Jefatura del Departamento, para desahogar el siguiente

ORDEN DEL DIA

1. Lista de presentes
2. Declaratoria de quórum legal.
3. Lectura y aprobación del orden del día.
4. Instalación del Colegio Departamental 2016-2017.
5. Los alumnos Mara Sinahí Larracilla Gómez (304342186) e Iris Carolina Villareal Espirido (209693149) solicitan revalidar la catedra nacional impartida por el Dr. Luis Felipe Cabrales Barajas con el título "La cartografía y las representaciones del paisaje como fuente para los estudios urbanos" impartida de enero a mayo de 2016. Ambas solicitan la revalidación con las materias Mundo Mesoamericano.
6. La alumna Grecia Álvarez Cornejo (209525394) solicita la acreditación de la materia Seminario de titulación (10 créditos) donde obtuvo una calificación de 98 (noventa y ocho).
7. Avances de la Acreditación ante ACCECISO de la Licenciatura 2016-2021.
8. Revisión y validación del programa de servicio social para el calendario 2016-B.
9. Solicitud de incorporación al Departamento de los Doctores Miguel Ángel Moulener Peña y Faustino Omar García Concepción adscritos actualmente al Instituto de Astronomía y Meteorología del CUCEI.
10. Asuntos Varios.

Esperando contar con su valiosa y puntual asistencia, le saludo cordialmente.

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco, 22 de Septiembre de 2016

M. en C. CARLOS SUÁREZ PLASCENCIA
JEFE DEL DEPARTAMENTO



DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA
Y ORDENACIÓN TERRITORIAL

Av de los Maestros s/n Puerta #3, Zona Centro, C.P. 44260, Guadalajara, Jalisco, México.
Tel. y Fax (33) 3819-3381, 3819-3386
www.geografia.cucsh.udg.mx

email. geografia.extension@csh.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/
DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y
ORDENACIÓN TERRITORIAL**

MTRA. MARGARITA ANAYA CORONA
MIEMBRO DEL COLEGIO

P R E S E N T E:

Por este medio me permito convocar a Usted, a la reunión ordinaria de Colegio Departamental, que se llevará a cabo el Miércoles 28 de Septiembre del 2016, a las 12:30 horas, en la Jefatura del Departamento, para desahogar el siguiente

ORDEN DEL DIA

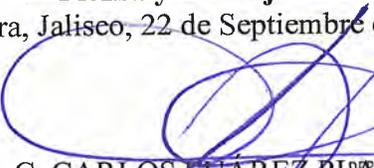
1. Lista de presentes
2. Declaratoria de quórum legal.
3. Lectura y aprobación del orden del día.
4. Instalación del Colegio Departamental 2016-2017.
5. Los alumnos Mara Sinahí Larracilla Gómez (304342186) e Iris Carolina Villareal Espirido (209693149) solicitan revalidar la catedra nacional impartida por el Dr. Luis Felipe Cabrales Barajas con el título "La cartografía y las representaciones del paisaje como fuente para los estudios urbanos" impartida de enero a mayo de 2016. Ambas solicitan la revalidación con las materias Mundo Mesoamericano.
6. La alumna Grecia Álvarez Cornejo (209525394) solicita la acreditación de la materia Seminario de titulación (10 créditos) donde obtuvo una calificación de 98 (noventa y ocho).
7. Avances de la Acreditación ante ACCECISO de la Licenciatura 2016-2021.
8. Revisión y validación del programa de servicio social para el calendario 2016-B.
9. Solicitud de incorporación al Departamento de los Doctores Miguel Ángel Moulenert Peña y Faustino Omar García Concepción adscritos actualmente al Instituto de Astronomía y Meteorología del CUCEI.
10. Asuntos Varios.

Esperando contar con su valiosa y puntual asistencia, le saludo cordialmente.

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco, 22 de Septiembre de 2016


M. en C. CARLOS SUÁREZ PLASCENCIA
JEFE DEL DEPARTAMENTO



CUCEI

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA
Y ORDENACIÓN TERRITORIAL

Av de los Maestros s/n Puerta #3, Zona Centro, C.P. 44260, Guadalajara, Jalisco, México.

Tel. y Fax (33) 3819-3381, 3819-3386

www.geografia.cucsh.udg.mx

email. geografia.extension@csh.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES/
DIVISIÓN DE ESTUDIOS HISTÓRICOS Y HUMANOS/ DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y
ORDENACIÓN TERRITORIAL

REUNIÓN ORDINARIA DE COLEGIO DEPARTAMENTAL EL MIÉRCOLES 28 DE
SEPTIEMBRE DE 2016 A LAS 12:30 HRS.

LISTA DE ASISTENCIA

M EN C. CARLOS SUAREZ PLASCENCIA

MTRO. JUAN PABLO CORONA MEDINA

Aviso

LIC. LUZ A. MARTÍNEZ CASTILLO

MTRA. MARGARITA ANAYA CORONA

DR. HERIBERTO CRUZ SOLÍS

LIC. LUIS VALDIVIA ORNELAS

Jus Valdivia O.

MTRA. LETICIA LOZA RAMIREZ

MTRO MARTIN VARGAS INCLAN

LIC. MARÍA JULIETA BASTIÉN REYNA

MTRO. JOSE FERNANDO RICO ROMAN

Rico Roman J. F. d. o.

MTRA. ELBA LOMELÍ MIJES

MTRO. J. DE JESUS AMEZCUA CASTELLANOS

CURRICULUM VITAE

Nombre y Apellidos: Faustino Omar García Concepción

Lugar y fecha de nacimiento: Mariel, 15 de febrero de 1949

Ciudadanía: Nacido en Cuba, naturalizado Mexicano

Títulos:

Licenciado en Meteorología. **(Revalidado por la SEP)**

Grado Científico: Doctor en Ciencias Meteorológicas. **(Revalidado por la SEP)**

Perfil PROMEP desde 2004

Idioma: Inglés.



Cursos de Postgrados recibidos:

- Dinámica meteorológica (1977)
- Estadística General (1979)
- Programación FORTRAN (1982).
- Metodología de la investigación estadística del pronóstico del movimiento de los ciclones tropicales. (1983).
- Teledetección aplicada a la geología (1983).
- Programación FORTRAN y sistema operativo OS (1985).
- Práctica integral del idioma inglés para especialistas de Ciencia y Técnica (1990).
- Programación en lenguaje Turbo Pascal (1992).
- Programación en lenguaje FORTRAN con extensión para Microsoft Power Station (1998).
- Uso de los modelos de pronóstico e intensidad de los ciclones tropicales (2002)
- Curso de revisión de programas de las materias de Metodología y Experimentación, en base al modelo de competencias. (2004)
- La dinámica de los fluidos y su aplicación al pronóstico numérico del tiempo atmosférico (2005).
- El modelo WRF (Weather Research Forecasting) aplicaciones, alcances y puesta en operación. (2006).
- Elementos de la biometeorología humana (2012)

Cursos Impartidos:

Pregrados:

- Profesor de álgebra I, II, III e introducción al cálculo (1972-1974).
- Curso de meteorología del satélite (1980).

- Curso sobre técnicas satelitarias para el pronóstico de los ciclones tropicales a meteorólogos coreanos. (1983).
- Curso en diferentes provincias sobre meteorología sinóptica a técnicos medios (1984).
- Profesor curso de Termodinámica (1985). (incluye a meteorólogos nicaragüenses)
- Profesor de Meteorología Sinóptica en la Escuela de Física (Universidad de La Habana), 1988-1989.
- Cursillo básico sobre meteorología (1996).
- Curso de mecánica en el CUCEI (desde 2001 hasta la fecha)
- Curso de laboratorio de medios continuos en el CUCEI durante 2002, 2003 y 2004.
- Laboratorio de Introducción a la Física en el CUCEI (2002 hasta la fecha)
- Curso de mecánica e Introducción a la Física ITESO (2002 hasta 2004)
- Profesor del Colegio del Aire (curso para meteorólogos, desde 2009 hasta 2015)
- Profesor de Climatología y Meteorología en la carrera de Ingeniería Ambiental en el ITESO (Universidad Jesuita de Guadalajara), (2009 hasta la fecha).

Postgrado:

- Meteorología dinámica (1984).
- Meteorología sinóptica (1985).
- Avances de la meteorología sinóptica y sus aplicaciones (1989).
- Meteorología Tropical (1998).
- Pronóstico numérico (1999) curso de maestría en meteorología.
- Meteorología Física en Maestría CUCEI
- Meteorología Tropical en Maestría CUCEI (2003 hasta la fecha)

Algunas investigaciones realizadas:

- Características de las corrientes en chorro (1977).
- Diseño de un método de pronóstico de la dirección del movimiento de los ciclones tropicales.(1978)
- Diseño de un método de pronóstico de intensificación de ondas y depresiones tropicales. (1979).
- Análisis del comportamiento de los frentes fríos al desplazarse sobre el golfo de México (1980).
- Diseño de un método de pronóstico sobre presencia de nubes cúmulos y estratocúmulos en la región occidental de Cuba. (1981).
- Participación en el Tema 314.11 “Aplicación de los satélites a la meteorología”. (1982-83).
- Propagación de la nube de ceniza volcánica del Chinchonal observada por satélites meteorológicos. (1982-83).
- Elaboración del tema “Guía para los pronósticos del tiempo a corto y muy corto plazo a escala territorial y local. (1985-1986).
- Tema 4.17 del problema ramal de Teledetección (1986).
- Tema 800.01 Guía de pronósticos del tiempo (Capítulo de Nubosidad) 1986.
- Metodología para la confección de los pronósticos a mediano plazo. (1987).
- Causas sinópticas de la prolongada sequía que afecta a Cuba desde 1981. (1987).

- Desarrollo de técnicas de predicción de las inundaciones costeras. Prevención y Reducción de su acción destructora. (Auspiciado por el PNUD) (1993-1997). Creación de un modelo dinámico para pronosticar la marea de tormenta asociada a los ciclones tropicales sobre las costas de Cuba .
- Impacto de los cambios climáticos previstos en las zonas costeras de Cuba.(Programa Nacional el Cambio Climático y el Medio Ambiente Cubano) (1995-1999).
- Modelación numérica de la atmósfera y sus sistemas. (Programa Ramal de Prevención del Impacto Ambiental y de la Contaminación Atmosférica). (1997-1999).
- Modelo de malla fina para el pronóstico de la marea de tormenta (1999-2001)
- Proyecto CONAFOR-CONACYT 2003-C03-10322 "Proyecto integral de investigación monitoreo y desarrollo del Bosque La Primavera".
- Proyecto CONAFOR-CONACYT 2003-C03-09966 "Sistema de alerta temprana antiincendios forestales y riesgos hidrometeorológicos extremos en el Bosque La Primavera.
- Estudio de la interacción de los giros de la corriente Norte de Brasil con el Arco de las Antillas por datos de satélite, modelación teórica y experimental" Referencia 46472.
- Plan de Acción ante el Cambio Climático. Adaptación ante el cambio climático en Jalisco. (2010-2015).
- El Niño Affairs. Clima, Medio Ambiente y Sociedad. Desarrollando capacidades para países y comunidades latinoamericanas. (2010-2011).
- Plan Estatal de Acción ante el Cambio Climático. Adaptación al cambio climático en Jalisco. (2010-2015)

Relación de algunas publicaciones:

Ballester, M y O. García (1982): "Aplicación de un método de pronóstico de la dirección del movimiento de los ciclones tropicales por satélite en nuestra área de pronóstico". [en ruso] Tropicheskajja Meteorologuia. Trudi Mezhduriarednero Simpozium Guidrometeoizdat. 5pp 4 tablas.

García, O. y M. Ballester (1982): "Un método de pronóstico de intensificación de ondas y depresiones tropicales". Tropicheskajja Meteorologuia. Trudi Mezhduriarednero Simpozium Guidrometeoizdat. 5 pp 1 graf.

Mojena, E. y O. García (1984): "Propagación sobre Cuba de la nube de ceniza de las erupciones del volcán Chichón, marzo-abril 1982" Geofísica Internacional vol 23-2, 1984 pp 143-153.

García, O. y M. Ballester (1986): Método objetivo de pronóstico de las nubes Sc y Cu en la región occidental de Cuba en temporadas invernales. Rev. Orbita. Número Extraordinario Meteorología por satélite. Tomo 1 pp 136-143.

García O. y H. Cayón (1986): Huracán del Pacífico Oriental de interés para nuestra área de observación. Rev. Orbita. Número Extraordinario Meteorología por satélite. Tomo 1 pp 54-59.

Ballester, M. y O. García (1986): Algunas cuestiones sobre el comportamiento de los frentes fríos al desplazarse sobre el golfo de México. Rev. Orbita. Número Extraordinario Meteorología por satélite. Tomo 1 pp 152-157.

Meulenert A. O. García E. Oria, O. Alvarez y L. Núñez (1986): Análisis de intensas precipitaciones mediante el proyector multizonal MSP-4C. Rev. Orbita. Número Extraordinario Meteorología por satélite. Tomo 2 pp 159-167.

- Ballester, M. O. García y A. Meulenert (1986):** Estudio de las situaciones sinópticas que influyeron sobre Cuba y el Noroeste del mar Caribe desde el día 16 al 23 de octubre de 1978. Rev. Orbita. Número Extraordinario Meteorología por satélite. Tomo 2 pp 255-262.
- Ortíz R. y O. García (1988):** Análisis del huracán extemporaneo Lili, de diciembre de 1984. En Rev. Cub. de Met. Vol 1, No. 1 pp 111-116.
- Ortíz R. y O. García (1988):** Resumen de la temporada ciclónica de 1986. En Rev. Cub. de Met. Vol 1, No. 1 pp 105-110.
- G. Rubio y O. García (1989):** Resumen meteorológico del año 1986. En rev. Cub. de Met. Vol 2. No. 1. pp 79-85.
- García, O., S. Grass y Z. Marín (1989):** Análisis de las lluvias torrenciales de junio de 1986 en la región oriental de Cuba. En Rev. Cub. de Met. Vol 2. No. 1, pp 86-90.
- Ortíz R. y O. García (1990):** Análisis del huracán Kate de noviembre de 1985. En Rev. Cub. de Met. Vol. 3 No. 4. pp 105-113.
- Ortíz R. y O. García (1991):** Resumen de la temporada ciclónica de 1987. En Rev. Cub. de Met. Vol. 4 No. 1 pp 64- 75.
- García, O. y Meulenert, A. (1991):** "Determinación del nivel isopícnico para Cuba" Revista Geofísica No. 35 julio-diciembre pp 205-213. México.
- García, O. y M. Ballester (1991):** " Algunas cuestiones sobre el comportamiento de los frentes fríos al desplazarse sobre el Golfo de México" Rev. Geofísica No.35 julio-diciembre pp 197-204.México.
- Petrova, L., O. García, M. Serra y A. Hernández (1991):** "Spatial and temporal variability of the troposphere energetic characteristics during typhoon season in the North-Western of the Pacific Ocean" Memorias del V Simposio Internacional sobre Meteorología Tropical (Obninsk-URSS).
- García, O. y G. Rubio (1992):** " Causas sinópticas de la sequía que afectó a Cuba desde 1981 hasta 1986, y el retorno a las condiciones normales".En Memorias del Encuentro Meteo 92. Universidad de Salamanca y Cáceres, España, Tomo 1, pp 304-308.
- Shendakova, V., S. Grass y O. García (1992):** Metodología para los pronósticos del tiempo a mediano plazo. En Rev. Cub. de Met. Vol 5 No. 2 pp 63-67.
- Pérez, R. M. D'Estefano y O. García (1992):** Pronósticos numéricos a corto y mediano plazo. Modelo de evaluación. En Rev. Cub. de Met. Vol. 5. No. 2 pp 68- 72.
- García, O., R. Pérez Parrado, G. Rubio y J. Díaz Arias (1993):** "Las tres penetraciones del mar más intensas ocurridas en la Ciudad de La Habana en los últimos 10 años". Memorias del IV Congreso de Geógrafos de América Latina, Mérida Venezuela. Geodinámica Ambiental y Riesgos Naturales. Tomo 1 pp. 275-280.
- García, O. y R. Pérez Parrado (1994):** " Modelo dinámico para el pronóstico de la surgencia en los alrededores de Cuba". Memorias del II Congreso de la FLISMET, Bello Horizonte, Brasil. Vol 2. pp 502-509.
- García O. y M. Ballester (1995):** "Temporada invernal de 1994-1995 en Cuba . Boletín de la Sociedad Meteorológica de Cuba. Vol 1 No1. ISSN 1025-921X..
- García O. y M. Ballester (1995):** " Temporada ciclónica de 1995". Boletín de la Soc. Met. de Cuba. Vol 1 No 2. ISSN 1025-921X..
- García O. y A. R. Núñez (1996):**" Temporada invernal de 1995-1996" Boletín de la Soc. Met. de Cuba. Vol. 2 No1. ISSN 1025-921X.
- García O. R. Pérez Parrado y N. Leal (1996):** "Modelación numérica de la surgencia provocada por los huracanes en los alrededores de Cuba. Segunda versión. MONSAC- 2". Boletín Electrónico de la Sociedad Meteorológica de Cuba Vol. 2 No. 1. ISSN 1025-921X.

- García O. R. Pérez Parrado (1998):** Modelo numérico para pronosticar la surgencia que provocan los huracanes en las costas de Cuba. En Memorias de la Conferencia Científica sobre Ciclones Tropicales "Rodríguez Ramírez in Memoriam" La Habana, pp 74-80.
- Pérez Parrado , O. García e I. Salas (1998):** Aplicaciones del modelo MONSAC-2 en las costas de Cuba. En Memorias de la Conferencia Científica sobre Ciclones Tropicales "Rodríguez Ramírez in Memoriam" La Habana, pp 81-85.
- Salas, I. R. Pérez Parrado, O. García C. Rodríguez y A. L. Pérez (1998):** Mapa de peligro por surgencia de ciclones tropicales . En Memorias de la Conferencia Científica sobre Ciclones Tropicales "Rodríguez Ramírez in Memoriam" La Habana, pp 86-91.
- Alcalá, J. A. Meulenert y O. García (2003):** "Efecto del ENOS sobre el comportamiento y distribución del temporal de lluvia en las áreas maiceras del centro de Jalisco." En Memorias del X Congreso latinoamericano e Ibérico de Meteorología" La Habana Publicación electrónica.
- García O., J. Alcalá y A. Meulenert (2003):** "Cronología del huracán Kenna". En Segundo Seminario Internacional sobre Peligro Vulnerabilidad Urbana. Guadalajara/ Jalisco. Publicación electrónica.
- García O., J. Alcalá y A. Meulenert (2003):** "Caracterización estadística de la precipitación durante la época de temporales el estado de Jalisco" en memorias del XIII Congreso Nacional de Meteorología. México.
- García O., J. Alcalá y A. Meulenert (2004):** "Impacto del huracán Kenna en las costas de Jalisco y Nayarit, México" en Rev. Clima y Cosmos Ed. Amatedito Vol. 1. No. 2 pp 19-22.
- Ramírez H., A. Meulenert y O. García (2004) :** Variabilidad del índice UV en la ZMG y su relación con los índices de contaminación durante el 2003. En Memorias de Convención Trópico 2004, ISBN 959-7167-02-6.
- García O., A. Meulenert y J. Alcalá (2005):** "Modelo dinámico para pronosticar la trayectoria de partículas en la atmósfera" En rev. Clima y Cosmos Vol 2 No. 1 ISBN 1870-123X. pp 23-27.
- García O., A. Meulenert, J. Alcalá y U. Ramírez (2005):** " Katrina el cuarto huracán más intenso registrado en el Atlántico norte" En rev. Clima y Cosmos Vol 2 No. 4 pp 14-21.
- Buendía E., O. Delgado, E. Azpra, F. Villicaña y O. García (2005):** ".Sobre la necesidad de realizar pronósticos numéricos de la trayectoria de los ciclones tropicales que afectan a la República Mexicana". En rev. Ingeniería de recursos naturales y del ambiente". Vol II No. 1 Ed no. 3. Colombia, pp 18-22.
- García, O., H. Ramírez, J. Alcalá, A. Meulenert y M. García (2007):** "Climatología de las tormentas eléctricas locales severas (TELS) en la zona metropolitana de Guadalajara". En Investigaciones Geográficas. No. 63, ISSN 0188-4611, pp 7-16.
- Juárez, S. O. García, A. Meulenert, J. Alcalá (2012):** " Modelo paramétrico del campo de viento en los ciclones tropicales". En Clima y Cosmos Número Extraordinario Vol. 1 ISBN 1870-123X.
- García, M., H. Ramirez, H. Ulloa, O. García, A. Meulenert y J. Alcalá (2013):** "Concentración de contaminantes SO₂, NO₂, y Correlación con H⁺, SO₄, NO₃, durante la temporada de lluvia en la Zona Metropolitana de Guadalajara, Jalisco, México". Revista Chilena de Enfermedades Respiratorias. Vol. 29 No. 2 .ISMN 0717-7348. Pp 81-88.

Ramírez, H.; M. García; H. Ulloa; A. Meulenert; O. García y J. Alcalá (2013): Temperature Inversions, Meteorological Variables and Air Pollutants and their Influence on Acute Respiratory Disease in the Guadalajara Metropolitan Zone, Jalisco, México. Journal of Environmental Protection. 10.4236/jep.2013.48A1016.China. pp 142-153.

LIBROS PUBLICADOS :

Principios del Pronóstico Numérico del Tiempo Atmosférico. (2004) E. Buendía, J. Alcalá, M. López y O. García. Ed Libudi ISBN 168-7832-07-X 187 pp.

Fundamentos de meteorología y climatología (2007). O. García , J. Alcalá, A. Meulenert, H. Ramírez, M. García y S. Bulgakov ISBN 978-970-764284-3., 165 pp.

Evaluación de eventos climáticos extremos y su impacto en la salud en América Latina. H. Ramírez, M. Andrade, M. García, A. Meulenert, O. García y J. Alcalá. ISBN 978-970-27-1324-1.

Air Quality Cap. 7 ISBN 978-953-307-1405-9

Cuando el océano se calienta. El evento El Niño y su impacto (2012): Meulenert, A. O. García, L. Naranjo y H. Ramírez. Ed. Grupo Cuellar. ISBN:968-7022-92-2 137 PP.

Participación en Congresos nacionales e internacionales:

- II Jornada Científica del Instituto de Meteorología (1978).
- III Jornada Científica del Instituto de Meteorología(1979).
- IV Jornada Científica del Instituto de Meteorología (1980).
- I Simposio Internacional de Met. Tropical (URSS) (1981).
- V Jornada Científica del Instituto de Meteorología (1981).
- II Simposio Internacional de Met. Tropical (Cuba) (1982).
- Primer Simposio Nacional sobre Investigaciones Espaciales (1983).
- I Seminario Taller sobre Desastres Naturales (1984).
- Jornada Científica por el XX Aniv. del Instituto de Meteorología (1985).
- III Reunión del Grupo Permanente de Trabajo de Meteorología Espacial del programa INTERCOSMOS (1986).
- III Seminario Taller Sobre Desastres Naturales (1986).
- Primer Congreso Internacional Sobre Desastres Naturales (1987).
- IV Simposio Internacional de Meteorología Tropical (1987).
- VII Jornada Científica del Instituto de Meteorología (1988).
- VIII Jornada Científica del Instituto de Meteorología (1990).
- III Congreso Internacional sobre Desastres (1992).
- V Simposio Internacional sobre Meteorología Tropical (URSS), (1991).
- IV Encuentro de Geógrafos de América Latina (1993).
- Encuentro Meteo-92 España (1992).
- Simposio Internacional sobre Ciclonología Tropical "Padre Benito Viñes S.J. in Memoriam" (1993).
- III Taller Internacional sobre Ciclones Tropicales, Huatulco, México, 1993.
- Conferencia Internacional sobre Meteorología Tropical, " Roberto Ortiz in Memoriam" La Habana, 1995.
- Taller Nacional sobre Inundaciones Costeras, La Habana, 1996.

- IV Congreso Internacional sobre Desastres Naturales, la Habana, 1996.
- II Jornadas Meteorológicas Universidad de Colima, Manzanillo, México, 1997.
 Conferencia Científica sobre Ciclones Tropicales “Rodríguez Ramírez in Memoriam”
 La Habana, 1998 (Internacional).
- III Jornadas Meteorológicas, Universidad de Colima, Manzanillo, México, 1998.
 Convención Trópico 99 La Habana, 1999.
- V Congreso Internacional de Desastres, 1999, La Habana.
 Taller Regional de la UNICEF. 1999 (Internacional)
- X Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología, Cuba 2003
- XIII Congreso Nacional de Meteorología, México 2003
 Convención Trópico 2004. Cuba (2004).
- III Conferencia Internacional Medio Ambiente siglo XXI Cuba 2003.
- VI Taller Internacional sobre ciclones Tropicales de la OMM (San José- Costa Rica 21-30
 nov. 2006).
- XVI Congreso de Meteorología de la OMMAC (Boca del Río , Veracruz México, nov.
 2007)
- XXX Jornadas Científicas de la asociación Meteorológica Española (Zaragoza- España
 mayo 2008).
- VII Taller Internacional sobre Ciclones Tropicales de la OMM (Isla Reunion, Francia
 2010).
- VIII Taller Internacional sobre Ciclones Tropicales de la OMM (Jeju, Corea del Sur,2014).

Colaboración y Asesoramiento a los organismos de producción y servicios.

- Participación en la confección de pronósticos especiales para la agricultura y el turismo.
- Elaboración de pronósticos especiales para las flota de pesca y mercante de Cuba.
- Pronósticos decenales para el Ministerio del Azúcar.
- Miembro del Centro de huracanes del Instituto de Meteorología de Cuba.
- Asesoramiento a Protección Civil del estado de Jalisco desde el 2002 hasta la fecha.
- Asesor para la creación del Centro Mexicano de Huracanes. Estructura orgánica y recursos
 requeridos Productos que emitirían el CMH y los horarios de publicación (2013).
- Asesoramiento al Servicio Meteorológico de Colombia en la temática de huracanes.
- Asesoramiento al Servicio Meteorológico de El Salvador en la temática de huracanes.
- Asesoramiento al Servicio Meteorológico de República Dominicana. En la temática de
 huracanes.
- Asesoramiento al Servicio Meteorológico de México (dos ocasiones, en la temática de
 huracanes)

Asesoría a trabajo de investigación estudiantil y/o postgrado.

- Diferentes tutorías de tesis en Licenciatura Física y en Geografía. Presidente y miembro de
 varios tribunales de tesis en física y geografía:
- Director de la tesis titulada “Cálculo del nivel isopícnico para Cuba” del Lic. Nelson Leal
 Angulo.

Director de la Tesis de Maestría del Lic. Armando Lima Ojitos “Condiciones sinópticas que propiciaron la sequía que afectó a la Provincia de Pinar del Río durante 1999”
Tutor de la tesis de Maestría de Lic. Martha Cecilia Nájera “Análisis de ozono de troposfera baja registrado en la zona metropolitana de Guadalajara. 2005.
Director de la tesis de Lic. En Matemáticas de Félix Germán Gaviño del Castillo “Análisis de la persistencia de días con y sin precipitación en Años Niños y No Niños en la estación meteorológica del Instituto de Astronomía y Meteorología. 2006.
Director de Tesis de Lic. en Física de Salvador Juárez Rivera “Comportamiento de los Campos de humedad, vorticidad y divergencia en el huracán Wilma. 2007.
Director de Tesis de Lic. en Física de José Pablo Camarena “Estudio de tendencia en la temperatura mínima durante el siglo XX en la zona metropolitana de Guadalajara” 2010.
Director de Tesis de Lic. en Meteorología de Cap. Amado García y Cap. José Aarón Carrillo “Determinar los patrones sinópticos y de mesoescala asociados a inundaciones repentinas en el estado de Tabasco durante la temporada invernal” 2011.
Director de Tesis de Maestría en Hidrometeorología de Salvador Juárez Rivera “Modelación del campo de viento asociado a los ciclones tropicales” 2010.
Primer vocal suplente del Jurado calificador del examen de maestría de Mireya Acosta Aureola (2003).
Primer vocal suplente del Jurado calificador del examen de maestría de Mario. E. Guadalupe (2004).
Primer vocal del Jurado calificador del examen de maestría de Martha Cecilia Nájera Sinodal revisor de la tesis de maestría de Gilberto Rubén Aguirre Salas “Balance Hidrológico e Hidroquímico del sistema de la cuenca propia del Lago de Chapala”.
Director de la tesis de Lic. En Física de Salvador Juárez Rivera “Comportamiento de los campos de humedad, vorticidad y divergencia en el huracán Wilma, (15-25 de octubre del 2005)”. (2007).
Primer vocal del Jurado calificador del examen de doctorado de Rocío Chávez Márquez “Diseño de un sistema de tratamiento y depuración de aguas residuales del Municipio de Tonalá, Jalisco para su uso y aprovechamiento desde un enfoque sustentable.”, 2007.
Codirector de la tesis de Maestría de Héctor Hugo Ulloa Godínez “Autofinanciamiento del área de meteorología en el Instituto de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Guadalajara.
Director de la tesis de Maestría de Felipe Mejías “Climatología y comportamiento de las ondas tropicales a su paso por la península de Yucatán”. Director de tesis “(2012)
Director de la tesis de Maestría de Nely Cerda “Relación entre los pronósticos estacionales de ciclones tropicales del Pacífico Nororiental y la afectación a México”. Director de tesis 2015.
Director tesis de Licenciatura en Meteorología de Mayor Mario Gilberto Acuña Martínez “Valores útiles del sondeo para pronósticos de tiempo severo durante el temporal de lluvias en la zona metropolitana de Guadalajara. 2015

Estancias en centros relevantes por su excelencia académica o científica.

Centro de Ciencias de la Atmósfera, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1997, 45 días, Modelación numérica de la surgencia asociada a los ciclones tropicales.

Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Colima, Manzanillo, México, 1998, 30 días, Introducción de los rasgos de escala de subrejilla a los modelos numéricos para pronosticar

la sobreelevación del nivel del mar debido a la presencia de los ciclones tropicales.

Centro Nacional de huracanes de los Estados Unidos. (una semana como investigador invitado).

Experiencias como miembro de algún tipo de Organización Nacional e Internacional.

Miembro del grupo de experto nacional sobre Teledetección (1982-88)

Miembro del grupo permanente de Meteorología espacial del programa INTERCOSMOS (1982-1985).

Miembro del Comité Editorial de la Rev. Cubana de Meteorología (1991-1994)

Miembro del Comité Editorial del Boletín Electrónico de la Sociedad Meteorológica de Cuba (1997-1999).

Secretario General de la Sociedad Meteorológica de Cuba (1992-1998)

Presidente de la Sociedad Meteorológica de Cuba (1999-2000).

Miembro de la Junta Académica de la maestría en Ciencias en Hidrometeorología por un período de tres años a partir de septiembre de 2004.

Miembro de la Junta Académica de la Maestría en Ciencias en Hidrometeorología (desde 2004 hasta la fecha.

Miembro del Consejo Universitario a Nivel de Centro (CUCEI) período 2005-2006.

Arbitro en la revista Atmósfera y en la “revista de geofísica” (Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

Miembro del grupo de trabajo de “El Niño Affairs” en México (desde 2007)

Otras actividades.

Especialista en expediciones aéreas en vuelos de reconocimientos a huracanes 1989.

Especialista por la parte cubana en el experimento multinacional marítimo “Tifón -90 realizado en el Pacífico Occidental dedicado al estudio de la estructura y energética de los ciclones tropicales (1990).

Experimento CREES. A bordo de un buque de investigación ruso (1991).

Miembro del Comité Editorial de la Revista Clima y Cosmos desde 2004 hasta la fecha.

Omar García Concepción
omargc@astro.iam.udg.mx

Curriculum

Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	1
Beneficios Promep	6
Cuerpo académico al que pertenece	1
Datos laborales	2
Dirección individualizada	5
Docencia	58
Estudios realizados	2
Gestión académica	24
Identificación del profesor	1
Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento	1
Premios o distinciones	7
Producción académica	91
Proyectos de investigación	9
Tutoría	17

Identificación del profesor

Nombre	ANGEL REINALDO MEULENERT PEÑA
Género	Masculino
RFC	MEPA490106BQ2
CURP	MEPA490106HNELXN01
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	06/01/1949
IES de adscripción	Universidad de Guadalajara

Estudios realizados

Nivel de estudios	Doctorado Dr.		
Estudios en	Meteorología, Climatología y Física de la Atmósfera		
Área ----> Disciplina	Ciencias Naturales y Exactas ----> Ciencias Atmosféricas		
Institución otorgante			
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Servicio Hidrometeorológico de la URSS		
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado

RUSIA	01/01/1979	26/04/1983	26/04/1983
-------	------------	------------	------------

Nivel de estudios	Licenciatura Lic.		
Estudios en	Meteorología		
Área ----> Disciplina	Ciencias Naturales y Exactas ----> Meteorología		
Institución otorgante			
Institución otorgante no considerada en el catálogo	Academia de Ciencias de Cuba		
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
CUBA	01/09/1968	01/08/1973	01/10/1973

Datos laborales	
Nombramiento	Profesor Investigador Titular C
Tipo de nombramiento	Profesor-investigador
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Universidad de Guadalajara
Dependencia de Educación Superior	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
Unidad Académica	DEPARTAMENTO DE FÍSICA
Inicio del contrato	01/01/2006
Fin del contrato	
Cronología	Nombramiento actual

Nombramiento	Profesor Investigador Titular A
Tipo de nombramiento	Profesor-investigador
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Universidad de Guadalajara
Dependencia de Educación Superior	CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
Unidad Académica	DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Inicio del contrato	01/02/1994
Fin del contrato	31/12/2005
Cronología	Primer nombramiento

Área y disciplina a la que se dedica

Área	Ciencias Naturales y Exactas
Disciplina	Meteorología

Premios y distinciones

Nombre	RECONOCIMIENTO
Motivo	POR LA APORTACIÓN EN EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL EN EL MARCO DE SU 25 ANIVERSARIO
Fecha	19/09/2011
Institución otorgante	Secretaría de Gobernación
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	RECONOCIMIENTO
Motivo	POR HABER OBTENIDO EL PREMIO EN LA CATEGORÍA DE TECNOLOGÍA DEL AÑO 2010 QUE OTORGA EL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO
Fecha	01/04/2010
Institución otorgante	Gobierno del Estado de Jalisco
Institución otorgante no considerada en el catálogo	SECRETARIO GENERAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Nombre	PREMIO ESTATAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION, JALISCO 2009
Motivo	GANADOR CATEGORIA TECNOLOGIA
Fecha	01/04/2010
Institución otorgante	
Institución otorgante	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA JALISCO

no considerada en el catálogo	
-------------------------------	--

Nombre	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO Y LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Motivo	POR RESULTAR BENEFICIADO EN LA CONVOCATORIA 2009 DEL FONDO COECYTJAL-UDG-2009 CON EL PROYECTO NO. 06-2009-814
Fecha	23/03/2010
Institución otorgante	
Institución otorgante no considerada en el catálogo	CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE JALISCO Y LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Nombre	Presea al Mérito Académico "Enrique Díaz de León" 2004, en Investigación
Motivo	Por la experiencia en la docencia, participación en programas y proyectos de investigación, difusión y publicación de productos de investigación científica, así como en actividades profesionales vinculadas.
Fecha	18/11/2004
Institución otorgante	Universidad de Guadalajara
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Premio Vinculación Sociedad 2004
Motivo	Por la Difusión y Comunicación de la Ciencia
Fecha	17/11/2004
Institución otorgante	Universidad de Guadalajara
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Reconocimiento
Motivo	Por Diez Años como Docente
Fecha	01/02/2004

Institución otorgante	Universidad de Guadalajara
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Producción	
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	ULLOA H., MEULENERT A., GARCIA O., RAMIREZ H., ALCALA J.
Título	EL CLIMA Y POTENCIAL SOLAR EN UNA REGION. CASO ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	CLIMA Y COSMOS
Editorial	AMATE
Volumen	1
ISSN	1870-123X
Año	2012
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	A. MEULENERT, A. HERNANDEZ, H. RAMIREZ, O. GARCIA, J. ALCALA, M. GARCIA, H. ULLOA
Título	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LAS INVERSIONES TERMICAS EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
Estado actual	2

País	MÉXICO
Nombre de la Revista	CLIMA Y COSMOS
Editorial	AMATE
Volumen	1
ISSN	1870-123X
Año	2012
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Ulloa H., García M., Pérez A., Meulenert Á., Ávila D.
Título	Las condiciones climáticas y el potencial solar de la Zona Metropolitana de Guadalajara, Jalisco, México. Perspectivas de uso energético.
Estado actual	0
País	ESPAÑA
Nombre de la Revista	Investigaciones Geográficas
Editorial	Universidad de Alicante. Instituto Universitario de Geografía
Volumen	55
ISSN	0213-4691
Año	2012
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2

Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	JUAREZ S., J. ALCALA, O. GARCIA, H. RAMIREZ, A. MEULENERT, M. GARCIA,, ULLOA H.
Título	MODELO PARAMETRICO DEL CAMPO DE VIENTO DE LOS CICLONES TROPICALES
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	CLIMA Y COSMOS
Editorial	AMATE
Volumen	1
ISSN	1870-123X
Año	2012
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	J. ALCALA, O. GARCIA, H. RAMIREZ, A. MEULENERT, M. GARCIA, ESPINOSA M.
Título	RELACION DE LOS CONTAMINANTES SO2 Y NO2 EN EL AIRE CON LOS IONES H, SO4 Y NO3 EN LAS LLUVIAS DEL TEMPORAL 2005 EN EL AREA URBANA DE GUADALAJARA
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	CLIMA Y COSMOS
Editorial	AMATE
Volumen	1
ISSN	1870-123X

Año	2012
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	J. ALCALA, O. GARCIA, H. RAMIREZ, A. MEULENERT, M. GARCIA, P. POSOS
Título	TELECONEXION DEL EVENTO ENOS VS LA SEQUIA DE MEDIO VERANO EN EL ESTADO DE JALISCO, MEXICO
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	CLIMA Y COSMOS
Editorial	AMATE
Volumen	1
ISSN	1870-123X
Año	2012
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	2
Tipo	Capítulo de libro
Autor(es)	Dragana Popovic
Título del Libro	Air Quality - Models and Applications
Estado actual	2

País*	CROACIA
Editorial	INTECH OPEN ACCESS PUBLISHER
Edición	1
Tiraje	1000
ISBN	978-953-307-1405-9
Año	2011
Propósito	<p>Investigación aplicada Nombre del Capítulo del Libro</p> <p>De la página</p> <p>A la página</p> <p>Citas</p> <p>Para CA</p> <p>Miembros LGACs</p> <p>Air Quality - Models and Applications Chapter 17 The influence of air pollutants on the acute respiratory diseases in children in the Urban Area of Guadalajara</p> <p>341 364 0 SI 6 2</p>
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	ULLOA H., MEULENERT A., GARCIA O., RAMIREZ H., ALCALA J.
Título de la presentación	ANALISIS CONCEPTUAL PARA UN ATLAS DE RADIACION SOLAR EN EL ESTADO DE JALISCO QUE INCENTIVE EL USO DE TECNOLOGIAS AMBIENTALES BASADAS EN POTENCIAL SOLAR
Nombre del congreso donde se presentó	VI CONGRESO CUBANO DE METEOROLOGIA
País	CUBA
Estado	LA HABANA
Ciudad	LA HABANA
Año	2011
De la página	1
A la página	8
Archivo PDF	Producto1482544.PDF

Estado actual	2
Propósito	Asimilación de tecnología
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	ALCALA GUTIERREZ JAIME * GARCÍA CONCEPCIÓN FAUSTINO OMAR * GARCÍA GUADALUPE MARIO ENRIQUE * MEULENERT PEÑA ANGEL REINALDO * RAMIREZ SANCHEZ HERMES ULISES * ULLOA GODINEZ HECTOR HUGO
Título de la presentación	Análisis del comportamiento de contaminantes atmosféricos e influencia de factores meteorológicos en el área urbana de Guadalajara, 2001-2010
Nombre del congreso donde se presentó	VI Congreso Cubano de Meteorología
País	CUBA
Estado	LA HABANA
Ciudad	LA HABANA
Año	2011
De la página	15
A la página	20
Archivo PDF	Producto1415712.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	0
Tipo	Libro
Autor(es)	Apolonio Vazquez Villegas; Ana R. Nuñez; Angel Meulenert

	Peña; et. al.
Título	Atlas de Riesgos Universitarios
Tipo de participación	Autor
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	Astra Ediciones S.A. de C.V.
Páginas	106
No. Ediciones	1
Total de ejemplares	1000
ISBN	978607777237-8
Año	2010
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	ALCALA GUTIERREZ JAIME * GARCÍA CONCEPCIÓN FAUSTINO OMAR * GARCÍA GUADALUPE MARIO ENRIQUE * MEULENERT PEÑA ANGEL REINALDO * RAMIREZ SANCHEZ HERMES ULISES
Título de la presentación	ANÁLISIS DE LA CANÍCULA EN EL ESTADO DE JALISCO Y SU IMPACTO EN LA AGRICULTURA
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Cubano de Meteorología
País	CUBA
Estado	LA HABANA
Ciudad	LA HABANA
Año	2009
De la página	1
A la página	7
Archivo PDF	Producto1415623.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	ALCALA GUTIERREZ JAIME * GARCÍA CONCEPCIÓN FAUSTINO OMAR * GARCÍA GUADALUPE MARIO ENRIQUE * MEULENERT PEÑA ANGEL REINALDO * RAMIREZ SANCHEZ HERMES ULISES
Título de la presentación	Análisis sinóptico de la sequía de medio verano (2008) durante el evento "ENOS" en el Estado de Jalisco.
Nombre del congreso donde se presentó	XVIII Congreso Mexicano de Meteorología y III Congreso Internacional de Meteorología
País	MÉXICO
Estado	QUINTANA ROO
Ciudad	CANCUN
Año	2009
De la página	1
A la página	6
Archivo PDF	Producto1415635.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	ALCALA GUTIERREZ JAIME * GARCÍA CONCEPCIÓN FAUSTINO OMAR * GARCÍA GUADALUPE MARIO ENRIQUE * MEULENERT PEÑA ANGEL REINALDO * RAMIREZ SANCHEZ HERMES ULISES

Título de la presentación	Estudio del comportamiento de la temperatura mínima durante el siglo XX en la ZMG/Jalisco, México.
Nombre del congreso donde se presentó	XIII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología. X Congreso Argentino de Meteorología
País	ARGENTINA
Estado	BUENOS AIRES
Ciudad	BUENOS AIRES
Año	2009
De la página	16
A la página	25
Archivo PDF	Producto1415602.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	MEULENERT PEÑA ANGEL REINALDO, ALCALA GUTIERREZ JAIME * GARCÍA CONCEPCIÓN FAUSTINO OMAR * GARCÍA GUADALUPE MARIO ENRIQUE * RAMIREZ SANCHEZ HERMES ULISES
Título de la presentación	Sistema de Alerta Temprana para incendios Forestales en el Bosque "La Primavera"
Nombre del congreso donde se presentó	II Foro de Investigación y Conservación del Bosque La primavera
País	MÉXICO
Estado	JALISCO
Ciudad	ZAPOPAN
Año	2009
De la página	10
A la página	15
Archivo PDF	Producto1415648.PDF

Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	HERMES ULISES RAMIREZ SANCHEZ, MEULENERT PEÑA ANGEL REINALDO * ALCALA GUTIERREZ JAIME * GARCÍA CONCEPCIÓN FAUSTINO OMAR * GARCÍA GUADALUPE MARIO ENRIQUE * MEULENERT PEÑA ANGEL REINALDO *
Título de la presentación	Correlación de los contaminantes SO2 y NO2 en el aire, con los iones H+, SO42 y NO3, en las lluvias de temporal en el valle de Atemajac (periodo 1994-2005)
Nombre del congreso donde se presentó	XIII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología. X Congreso Argentino de Meteorología
País	ARGENTINA
Estado	PUBLICADO
Ciudad	BUENOS AIRES
Año	2009
De la página	1
A la página	15
Archivo PDF	Producto1415591.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	MEULENERT PEÑA ANGEL REINALDO,

	ALCALA GUTIERREZ JAIME * GARCÍA CONCEPCIÓN FAUSTINO OMAR * GARCÍA GUADALUPE MARIO ENRIQUE * RAMIREZ SANCHEZ HERMES ULISES
Título de la presentación	Correlación entre las inversiones térmicas y la calidad del aire en la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG) durante el período 2005-2007. Propuesta de un método de análisis y alerta.
Nombre del congreso donde se presentó	X Congreso Argentino de Meteorología y XIII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología
País	ARGENTINA
Estado	BUENOS AIRES
Ciudad	BUENOS AIRES
Año	2009
De la página	26
A la página	33
Archivo PDF	Producto1415615.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	No
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	J. ALCALA, O. GARCIA, H. RAMIREZ, A. MEULENERT, M. GARCIA, P. POSOS
Título de la presentación	IMPACTO DE LA SEQUIA DE MEDIO VERANO EN EL ESTADO DE JALISCO, MEXICO Y SU TELECONEXION CON EL EVENTO ENOS.
Nombre del congreso donde se presentó	CONGREGMET X Y CLIMET XIII
País	ARGENTINA
Estado	BUENOS AIRES
Ciudad	BUENOS AIRES
Año	2009

De la página	1
A la página	5
Archivo PDF	Producto1482504.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Libro
Autor(es)	Hermes U. Ramirez Sanchez, Maria D. Andrade Garcia, Odilia de la Torre Villaseñor, Mario E. Garcia Guadalupe, Angel R. Meulenert Peña, F. Omar Garcia Concepcion, Jaime Alcala Gutierrez
Título	Evaluacion de eventos climaticos extremos y su impacto en la salud en America Latina
Tipo de participación	Autor
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	Ediciones de la Noche
Páginas	180
No. Ediciones	1
Total de ejemplares	1000
ISBN	978-970-271324-1
Año	2008
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, Victor M. Cornejo Lopez, F. Omar Garcia Concepcion, H. Ulises Ramirez Sanchez, Jaime Alcala Gutierrez, Mario E. Garcia Guadalupe

Título de la presentación	Estudio de las inversiones térmicas en la Zona Metropolitana de Guadalajara y su relacion con la calidad del aire. Propuesta de diagnostico y prediccion utilizando el modelo WRF
Nombre del congreso donde se presentó	XXX Jornadas Cientificas de la Asociacion Meteorologica Española
País	ESPAÑA
Estado	Aragon
Ciudad	Zaragoza
Año	2008
De la página	1
A la página	12
Archivo PDF	Producto850830.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	García Guadalupe M.E., Ramirez Sanchez H.U., Meulenert Peña A., et. al.
Título de la presentación	Evolucion espacio temporal de especies boscosas del area de proteccion de flora y fauna "La Primavera" entre las decadas 1970s.-1990s-2000.
Nombre del congreso donde se presentó	Tropico 2008
País	CUBA
Estado	La Habana
Ciudad	C. de la Habana
Año	2008
De la página	1
A la página	15
Archivo PDF	

Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Omar Garcia Concepcion, Jaime Alcala Gutierrez, Angel R. Meulenert Peña, Hermes U. Ramirez Sanchez, Mario E. Garcia Guadalupe, Segyi Bulgakov
Título de la presentación	Pronostico de la trayectoria del huracan Dean (13 al 23 de agosto del 2007), mediante el modelo WRF. Un experimento.
Nombre del congreso donde se presentó	XXX Jornadas Cientificas de la Asociacion Meteorologica Española
País	ESPAÑA
Estado	Aragon
Ciudad	Zaragoza
Año	2008
De la página	1
A la página	5
Archivo PDF	Producto850833.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Omar García Concepción, Hermes Ulises Ramírez, Jaime Alcalá Gutiérrez, Angel Meulenert Peña, Mario Enrique García Guadalupe

Título	Climatología de las tormentas eléctricas locales severas (TELS) en la Zona Metropolitana de Guadalajara
Descripción	Las TELS que se producen en el temporal de lluvias en la ZMG causan muchos problemas a la Metropolitó y es fundamental contar con una climatología que indique las características de su formación, su desplazamiento y áreas de mayor afectación.
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Investigaciones Geográficas
Editorial	UNAM
De la página	7
A la página	16
Volumen	No.63
Índice de registro de la revista	geographical abstract periodica current geographical publication
ISSN	0188-4611
Año	2007
Dirección electrónica del artículo	http://www.igeograf.unam.mx/instituto/publicaciones/boletin/bol6
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Hermes U. Ramirez S., Pedro F. Zarate del V., Mario E. Garcia G., Odilia de la Torre V., Isabel Israde A., Angel R. Meulener Peña
Título	Disolucion de silice biogenica en sedimentos de lags utilizados como bioindicadores de calidad del agua
Descripción	Demostrar que la disolucion de silice de origen biogenico es un bioindicador de la calidad del agua en

	los lagos
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	E-Gnosis (On Line)
Editorial	Universidad de Guadalajara
De la página	1
A la página	19
Volumen	5
Índice de registro de la revista	Latindex y Redalyc
ISSN	1665-5745
Año	2007
Dirección electrónica del artículo	www.e-gnosis.udg.mx/vol5/art3
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Libro
Autor(es)	Omar Garcia Concepcion, Jaime Alcala Gutierrez, Angel R. Meulener Peña, Hermes U. Ramirez Sanchez, Mario E. Garcia Guadalupe, Segyi Bulgakov
Título	Fundamentos de Meteorología y Climatología
Tipo de participación	Autor
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	Amate
Páginas	210
No. Ediciones	1
Total de ejemplares	500
ISBN	978-970-764-284-3
Año	2007

Propósito	Docencia
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias
Autor(es)	Jaime Alcalá Gutiérrez* F. Omar García Concepción* H. Ulises Ramírez Sánchez* Ángel R. Meulenert Peña* Mario E. García Guadalupe*
Título de la presentación	ANÁLISIS SINÓPTICO DE LA CANICULA EN EL ESTADO DE JALISCO DURANTE EL AÑO 2006
Nombre del congreso donde se presentó	XVI Congreso de Meteorología de la OMMAC,
País	MÉXICO
Estado	Veracruz
Ciudad	Veracruz
Año	2007
De la página	1
A la página	10
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción y Andrés Rodríguez Jacinto
Título de la presentación	Performance of WRF Model in México and its possible use for natural disasters mitigation
Nombre del congreso donde se presentó	XVI Congreso de Meteorología de la OMMAC,
País	MÉXICO
Estado	Veracruz

Ciudad	Veracruz
Año	2007
De la página	1
A la página	5
Estado actual	2
Propósito	Asimilación de tecnología
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	Omar García Concepción*, Ángel Meulenert Peña*, Andrés Rodríguez Jacinto*, Jaime Alcalá Gutiérrez*, Mario E. García Guadalupe* y Hermes Ramírez Sánchez*
Título de la presentación	Pronóstico de la trayectoria del huracán Dean (13-23 agosto 2007), mediante el modelo WRF. Un experimento.
Nombre del congreso donde se presentó	XVI Congreso de Meteorología de la OMMAC,
País	MÉXICO
Estado	Veracruz
Ciudad	Veracruz
Año	2007
De la página	1
A la página	10
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1

Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Ramirez Sanchez H.U., Meulenert Peña A.R., Garcia]Concepcion F.O., Garcia Guadalupe M.E., Alcala Gutierrez, J.
Título de la presentación	Analisis espacio temporal de especies boscosas del area de proteccion de flora y fauna
Nombre del congreso donde se presentó	IV Congreso Cubano de Meteorologia
País	CUBA
Estado	La Habana
Ciudad	C. de la Habana
Año	2007
De la página	1
A la página	13
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña y Victor M. Cornejo López
Título de la presentación	Estudio de las inversiones térmicas en la Zona Metropolitana de Guadalajara y su relación con la calidad del aire. Propuesta de Diagnóstico y Predicción.
Nombre del congreso donde se presentó	XVI Congreso de Meteorología de la OMMAC,
País	MÉXICO
Estado	Veracruz
Ciudad	Veracruz
Año	2007
De la página	1

A la página	11
Archivo PDF	Producto734203.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Garcia Guadalupe M.E., Ramirez Sanchez H.U. Lopez Garcia M., Espinosa Martinez M.L., Meulenert Peña A.R., Garcia Concepcion F.O., Alcala Gutierrez J.F.
Título de la presentación	Indices de contaminacion de so2 y no2 y su correlacion con los iones H+, SO42, y No3- en las precipitaciones en la Zona Metropolitana de Guadalajara durante el 2005
Nombre del congreso donde se presentó	XVI Congreso Mexicano de Meteorologia. Edicion Internacional
País	MÉXICO
Estado	Veracruz
Ciudad	Veracruz
Año	2007
De la página	1
A la página	11
Archivo PDF	Producto908260.PDF
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso

Autor(es)	Ramirez Sanchez H.U., Andrade García M.D., Meulenert Peña A.R., et.al.
Título de la presentación	Los contaminantes atmosféricos y su influencia en el número de consultas por enfermedades de las vías respiratorias en menores de cinco años. periodo 2000-2005 en el área urbana de Guadalajara.
Nombre del congreso donde se presentó	IV Congreso Cubano de Meteorología
País	CUBA
Estado	La Habana
Ciudad	C. de la Habana
Año	2007
De la página	1
A la página	12
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	García Guadalupe M.E., Ramirez Sanchez H.U. Lopez García M., Espinosa Martínez M.L., Meulenert Peña A.R., García Concepción F.O., Alcalá Gutiérrez J.F.
Título de la presentación	Variabilidad de los índices de contaminación de SO ₂ y NO ₂ y su influencia en la formación de lluvia ácida en la Zona Metropolitana de Guadalajara durante el 2005
Nombre del congreso donde se presentó	IV Congreso Cubano de Meteorología
País	CUBA
Estado	La Habana
Ciudad	C. de la Habana
Año	2007
De la página	1

A la página	11
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Mario E. Garcia G., Hermes U. Ramirez, Angel R. Meulenert P., Faustino O. Garcia C., Jaime Alcala G., Jesus Arellano C., Martha L. Espinosa M., Odilia de la Torre V.
Título	INFLUENCIA DE LOS CONTAMINANTES SO2 Y NO2 EN LA FORMACION DE LLUVIA ACIDA EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.
Descripción	Un analisis de las lluvias acidas en la ZMG producto del intenso desarrollo
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	E-Gnosis (On Line)
Editorial	Universidad de Guadalajara
De la página	1
A la página	16
Volumen	4
Índice de registro de la revista	Latindex y Redalyc
ISSN	1665-5745
Año	2006
Dirección electrónica del artículo	www.e-gnosis.udg.mx/vol4/art7
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo	Si

académico	
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, Andrés Rodríguez Jacinto, Adán Guerrero M. , Iliana C. Gómez Zuñiga
Título de la presentación	Avances de la puesta en operación del modelo WRF (Weather Research and Forecasting) en el Instituto de Astronomía y Meteorología de la Universidad de Guadalajara
Nombre del congreso donde se presentó	X Foro de Predicción Climática en la República Mexicana
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Guadalajara
Año	2006
De la página	1
A la página	1
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, Omar F. García Concepción
Título de la presentación	Análisis de las condiciones meteorológicas que favorecieron las intensas lluvias de fines de septiembre y principio de octubre del 2005 en zonas del sureste mexicano.
Nombre del congreso donde se presentó	XV Congreso de Meteorología

País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2006
De la página	10
A la página	15
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Angel R. MEULENERT PEÑA, Victor M. CORNEJO LÓPEZ, Hermes Ulises RAMÍREZ SÁNCHEZ, Mario E. GARCÍA GUADALUPE, Faustino O. GARCÍA CONCEPCIÓN, Jaime ALCALÁ GUTIÉRREZ
Título de la presentación	ANÁLISIS DE LAS INVERSIONES TÉRMICAS EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA (ZMG) Y SU RELACIÓN CON LOS ÍNDICES DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA
Nombre del congreso donde se presentó	V CONGRESO INTERNACIONAL Y EL XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
País	MÉXICO
Estado	MORELOS
Ciudad	OAXTEPEC
Año	2006
De la página	1
A la página	2
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Jaime Alcalá Gutiérrez, F. Omar García Concepción, Angel R. Meulenert Peña
Título de la presentación	Análisis sinóptico estadístico de la canícula durante episodios ENOS en el Estado de Jalisco
Nombre del congreso donde se presentó	XV Congreso Mexicano de Meteorología
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2006
De la página	21
A la página	25
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Héctor H. Ulloa Godínez, Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García concepción
Título de la presentación	Comercialización de servicios, datos y productos meteorológicos en el Instituto de Astronomía y Meteorología
Nombre del congreso donde se presentó	XV Congreso Mexicano de Meteorología

País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2006
De la página	16
A la página	20
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Mario E. García Guadalupe, Ángel R. Meulenert, Hermes Ulises Ramírez Sánchez,
Título de la presentación	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE PREDICCIÓN CONTRA FENÓMENOS METEOROLÓGICOS PELIGROSOS E INCENDIOS FORESTALES
Nombre del congreso donde se presentó	SIMFOR 2006 IV Simposio Internacional sobre el Manejo Sostenible e Incendios Forestales
País	CUBA
Estado	NO
Ciudad	PINAR DEL RIO
Año	2006
De la página	104
A la página	107
Archivo PDF	<u>null</u>
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Hermes Ulises RAMÍREZ SÁNCHEZ, Ángel R. MEULENERT PEÑA, Mario E. GARCÍA GUADALUPE, F. Omar GARCÍA CONCEPCIÓN, Jaime ALCALÁ GUTIÉRREZ
Título de la presentación	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED METEOROLÓGICA DE PREDICCIÓN CONTRA FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS E INCENDIOS FORESTALES DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA "BOSQUE LA PRIMAVERA" JALISCO.
Nombre del congreso donde se presentó	V CONGRESO INTERNACIONAL Y EL XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
País	MÉXICO
Estado	MORELOS
Ciudad	OAXTEPEC
Año	2006
De la página	3
A la página	9
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Mario E. GARCÍA-GUADALUPE, Hermes U. RAMÍREZ SÁNCHEZ, Ángel R. MEULENERT PEÑA, Faustino O. GARCÍA CONCEPCIÓN, Martha L. ESPINOSA MARTÍNEZ
Título de la presentación	LA CONTAMINACION ATMOSFERICA

	PRECUSOR DE LLUVIA ACIDA EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA (ZMG), JALISCO, MEXICO.
Nombre del congreso donde se presentó	V CONGRESO INTERNACIONAL Y EL XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES
País	MÉXICO
Estado	MORELOS
Ciudad	OAXTEPEC
Año	2006
De la página	10
A la página	21
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	3
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	F. Omar García Concepción, Rodrigo Quevedo Osuna, Angel R. Meulenert Peña, Jaime Alcalá Gutiérrez, Ulises Ramírez Sánchez, Mario García Guadalupe
Título de la presentación	Las tormentas locales severas en la ZMG. Climatología Preliminar.
Nombre del congreso donde se presentó	XV Congreso Mexicano de Meteorología
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2006
De la página	1
A la página	10
Archivo PDF	

Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Hermes Ulises Ramírez Sánchez, Ángel Reinaldo Meulenert Peña, Faustino Omar García Concepción, Mario Enrique García Guadalupe, Jaime Alcalá Gutiérrez.
Título de la presentación	PROYECTO DE DESARROLLO Y MONITOREO SISTEMÁTICO E INTEGRAL DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA "BOSQUE DE LA PRIMAVERA" JALISCO, MÉXICO
Nombre del congreso donde se presentó	SIMFOR 2006 4º Simposio Internacional. Manejo Recursos Naturales e Incendios Forestales
País	CUBA
Estado	NO
Ciudad	PINAR DEL RIO
Año	2006
De la página	200
A la página	204
Archivo PDF	<u>null</u>
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción, Jaime Alcalá Gutiérrez, H. Ulises Ramírez Sanchez,

	Mario E. García guadalupe
Título	"Katrina" el cuarto huracán más intenso registrado en el Atlántico norte.
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol IINo.4 Octubre-Diciembre 2005
ISSN	1870-123X
Año	2005
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción, H. Ulises Ramírez Sanchez
Título	Análisis de la temporada ciclónica de 2004
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol. II No. 2 Abril-Junio 2005
ISSN	1870-123X
Año	2005
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción, Jaime Alcalá Gutiérrez, H. Ulises Ramírez Sanchez
Título	Condiciones sinópticas asociadas con la fuerte granizada ocurrida en la Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG) el 8 de agosto del 2004.
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol II, No. 2 Abril- Junio 2005
ISSN	1870-123X
Año	2005
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción, Jaime Alcalá Gutiérrez
Título	El huracán Kenna en las costas de Jalisco y Nayarit, México. Octubre 2002.
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	De vinculación y Ciencia
Editorial	Editorial Pandora S.A. de C.V.

Volumen	Vol 6 No. 17 Enero 2005
ISSN	1665-4943
Año	2005
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción, Jaime Alcalá Gutiérrez
Título	Modelo dinámico para pronosticar la trayectoria de partículas en la atmósfera
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol II No.1 Enero- Marzo 2005
ISSN	1870-123X
Año	2005
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, Jaime Alcalá Gutiérrez, Enrique Buendía Carrera, F. Omar García Concepción, H. Ulises Ramírez Sanchez, Mario E. García

	Guadalupe
Título	Sequía de medio verano (Canícula) durante la presencia de El Niño/Oscilación del Sur (ENOS) en la República Mexicana
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol II No. 2 Abril-Junio 2005
ISSN	1870-123X
Año	2005
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	3
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, H. Ulises Ramírez Sanchez, Mario E. García Guadalupe
Título	Sistema de monitoreo de un área natural protegida (Bosque de la Primavera, Jalisco) contra fenómenos meteorológicos peligrosos e incendios forestales.
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate E#ditorial
Volumen	Vol.II No.2 Abril-junio 2005
ISSN	1870-123X
Año	2005
Propósito	Otro
Para considerar en el	Si

currículum de cuerpo académico	
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Memorias
Autor(es)	Enrique J. Buendía Carrera, Jaime Alcalá Gutiérrez, Angel Meulenert Peña, Enríque Azpra Romero.
Título de la presentación	El Niño phenomenon and the precipitation in the Peninsula of Baja California.
Nombre del congreso donde se presentó	1st Alexander Von Humboldt International Conference on yhe El Niño Phenomenon ant its Global Impact
País	ECUADOR
Estado	No
Ciudad	Guayaquil
Año	2005
De la página	176
A la página	176
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Memorias
Autor(es)	Alcalá G. J., E. Buendía C., F.O. García C., A.R. Meulenert P.
Título de la presentación	Midsummer (canícula) during the presence of "El Niño"/Southern Oscillation (ENSO) in the Mexican Republic.
Nombre del congreso donde se presentó	5th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS) and 7th European Conference on Applications of Meteorology (ECAM)
País	HOLANDA

Estado	No
Ciudad	Utrecht
Año	2005
De la página	1
A la página	1
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, Omar García Concepción, Sergueii Bulgakov
Título de la presentación	Papel de la interacción océano-atmósfera en los cambios bruscos de intensidad del huracán Emily a su paso por la cuenca del Mar Caribe y el Golfo de México.
Nombre del congreso donde se presentó	Reunión Anual 2005 de la Unión Geofísica Mexicana
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Puerto Vallarta
Año	2005
De la página	9
A la página	9
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Jaime Alcalá Gutiérrez1 Enrique Buendía Carrera1, 2 F. Omar García Concepcion1, Angel R. Meulenert Peña
Título de la presentación	DEPENDENCIA SINÓPTICA- ESTADÍSTICA DE LA SEQUÍA DE MEDIO VERANO (CANÍCULA) Y EL NIÑO/OSCILACIÓN DE SUR ENOS".
Nombre del congreso donde se presentó	III CONGRESO CUBANO DE METEOROLOGÍA.
País	CUBA
Estado	NO
Ciudad	LA HABANA
Año	2005
De la página	20
A la página	24
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Memorias en-extenso
Autor(es)	Hermes Ulises Ramírez Sánchez, Ángel R. Meulenert Peña, Mario E. García Guadalupe, F. Omar García Concepción y Jaime Alcalá Gutiérrez.
Título de la presentación	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE PREDICCIÓN CONTRA FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS E INCENDIOS FORESTALES DE UN ÁREA NATURAL PROTEGIDA (BOSQUE DE LA PRIMAVERA, JALISCO, MÉXICO).
Nombre del congreso donde se presentó	III CONGRESO CUBANO DE METEOROLOGÍA.
País	CUBA
Estado	NO

Ciudad	LA HABANA
Año	2005
De la página	11
A la página	15
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Angel Reinaldo Meulenert Peña, Hermes Ulises Ramírez Sánchez, Faustino Omar García Concepción, Mario Enrique García Guadalupe, Jaime Alcalá Gutiérrez
Título de la presentación	Implementación de un sistema de alerta temprana contra fenómenos meteorológicos extremos e incendios forestales del área natural protegida Bosque de la Primavera, Jalisco, México, como parte de un proyecto de desarrollo y monitoreo sistemático e integral.
Nombre del congreso donde se presentó	I Foro de Investigación y Conservación del Bosque La Primavera
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Zapopan
Año	2005
De la página	1
A la página	5
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Miembros	5
LGACs	3
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Mario E. García-Guadalupe, Hermes U. Ramírez Sánchez, Ángel R. Meulenert Peña, Faustino O. García Concepción, Jaime Alcalá Gutiérrez, Martha L. Espinosa Martínez, Odila de la Torre Villaseñor y Jesús Arellano Ceja.
Título de la presentación	INFLUENCIA DE LOS CONTAMINANTES SO ₂ Y NO ₂ EN LA FORMACIÓN DE LLUVIA ÁCIDA EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO
Nombre del congreso donde se presentó	III CONGRESO CUBANO DE METEOROLOGÍA.
País	CUBA
Estado	NO
Ciudad	LA HABANA
Año	2005
De la página	1
A la página	10
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Félix G. Gaviño del Castillo, Faustino O. García Concepción, Ángel R. Meulenert Peña, Hermes U. Ramírez Sánchez, Mario E. García Guadalupe, Jaime Alcalá Gutiérrez y Rubén Sánchez Gómez
Título de la presentación	PERSISTENCIA DE DÍAS CON Y SIN PRECIPITACIÓN EN AÑOS NIÑOS Y NO NIÑOS EN LA ZONA METROPOLITANA DE

	GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO
Nombre del congreso donde se presentó	III CONGRESO CUBANO DE METEOROLOGÍA.
País	CUBA
Estado	NO
Ciudad	LA HABANA
Año	2005
De la página	16
A la página	19
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepcion, Hermes U. Ramirez Sanchez
Título	Análisis de la temporada ciclónica del 2003
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol. 1 No. 1 Trimestre Enero-Marzo
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4

LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Jaime Alcalá Gutiérrez, Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción
Título	Análisis espacio/temporal del índice de humedad disponible (IHD) durante los años ENOS y no ENOS en el estado de Jalisco.
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol.1 No.3
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, Mario E. García Guadalupe, Martha L. Espinosa Martínez, F. Omar García Concepción
Título	Evaluación Físico-química y dinámica de las precipitaciones ácidas en la Zona Metropolitana de Guadalajara.
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial

Volumen	Vol:1 No.2 Abril-Junio
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción, Jaime Alcalá Gutiérrez
Título	Impacto del huracán Kenna en las costas de Jalisco y Nayarit, México, octubre del 2002
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol1 No.2 Trimestre Abril-Junio
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Enrique Buendía C., Enrique Azpra R., Francisco Villicaña C., Orlando Delago O., Angel R. Muelenert P.

Título	Interacción Binaria del huracán Alma con un vórtice convectivo de mesoescala en el océano Pacífico oriental
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol.1 No.3
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Jaime Alcalá Gutiérrez, F. Omar García Concepción, Enrique Buendía Carrera, Angel R. Meulenert Peña, H. Ulises Ramírez Sánchez, Mario E. García Guadalupe
Título	La Canícula en México
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol.1 No.4
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, Jorge Castro González
Título	Laboratorio Meteorológico Móvil (LABMETEO)
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol.1 No.4
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Angel R. Meulenert Peña, F. Omar García Concepción, Jaime Alcalá Gutiérrez
Título	Régimen de lluvias para la ciudad de Guadalajara
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol.1 No. 2 Trimestre Abril-Junio
ISSN	1870-123X
Año	2004

Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Ramírez Sanchez H.U., Meulenert Peña A.R., García Guadalupe M.E., De la Torre Villaseñor O., Espinosa Martínez M.L.
Título	Variabilidad de los índices de contaminación durante el período 2000-2003 en la Zona metropolitana de Guadalajara
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol.1 No.3
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Ramírez Sanchez H.U., Meulenert Peña A.R., García Guadalupe M.E., De la Torre Villaseñor O., F. Omar García Concepción
Título	Variabilidad del índice UV en la Zona Metropolitana de Guadalajara y su relación con los índices de

	contaminación durante el 2003.
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Clima y Cosmos
Editorial	Amate Editorial
Volumen	Vol. 1 No.4
ISSN	1870-123X
Año	2004
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Libro
Autor(es)	Enrique J. Buendía Carrera, Jaime Alcalá Gutiérrez, Martha A. López María, F. Omar García Concepción, Héctor Magaña Fernández, Angel Meulener Peña, Gustavo Salgado Rodríguez
Título	Principios del Pronóstico Numérico del Tiempo Atmosférico
Tipo de participación	Autor
Estado actual	2
País	MÉXICO
Editorial	Libudi S.A. de C.V.
Páginas	187
No. Ediciones	1
Total de ejemplares	1000
ISBN	968-7832-07-X
Año	2004
Propósito	Docencia
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0

Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Meulenert Peña A.R., Sanchez R., Acosta G.M.
Título de la presentación	An Analysis of the effect of monsoon winds on precipitation on the Mexican South Pacific Coastline. A methodological proposal.
Nombre del congreso donde se presentó	1st Intrenational CLIVAR Science Conference
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Estado	Maryland
Ciudad	Baltimore
Año	2004
De la página	2
A la página	4
Archivo PDF	<u>null</u>
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	García Guadalupe M.E., Ramírez Sánchez H.U., Espinosa Martínez M.L., Meulenert Peña A.R., García Concepción F.O., Alcalá gutiérrez J.
Título de la presentación	Comportamiento de la acidez de la lluvia en un valle semicerrado de México: ZMG.
Nombre del congreso donde se presentó	Trópico 2004
País	CUBA
Estado	No
Ciudad	La Habana
Año	2004
De la página	1

A la página	10
Archivo PDF	
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	E. Buendía C., O. Delgado D., A. Meulenert P., and C. Vazquez
Título de la presentación	INTERACTION OF BINARY CYCLONES IN NORTHEASTERN PACIFIC OCEAN
Nombre del congreso donde se presentó	26th Conference on Hurricanes and Tropical Meteorology
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Estado	Florida
Ciudad	Miami
Año	2004
De la página	483
A la página	484
Archivo PDF	<u>null</u>
Estado actual	2
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Ramírez Sánchez H.U., Meulenert Peña A. R., García Guadalupe M.E., De la Torre Villaseñor O., Espinosa Martínez M.L.