

CURRICULUM VITAE

INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre	Alma Aurora Arreola Cruz
CURP	AECA740503MCSRRL09
Fecha de nacimiento	3 de mayo de 1974
Lugar de nacimiento	Tapachula, Chiapas
Nacionalidad	Mexicana
Correo electrónico	aurora.arreola@uabc.edu.mx

FORMACIÓN PROFESIONAL

Doctorado

Formación profesional	Doctorado en Salud Pública
Institución	Universidad Contemporánea de las Américas (UNICLA)
Periodo	Enero 2021- Acta de examen de grado de mayo de 2024- actualmente en proceso de trámite de Titulación

Maestrías

Formación profesional	Maestría en Derechos Humanos
Institución	Instituto de Estudios Superiores en Derecho Penal (INDEPAC), Ciudad de México
Periodo	Marzo del 2023 a octubre de 2024
Cédula profesional	14691458
Formación profesional	Maestría en Ciencias con Orientación en Microbiología
Institución	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), Ensenada, B.C.
Periodo	1º de septiembre de 2006 al 5 de agosto de 2009
Cédula profesional	08773998

Especialidad

Formación profesional	Bioética
Institución	Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ)
Periodo	Inició en enero 2025 – actualmente cursando la especialidad

Universitarios

Formación profesional	Licenciatura en Derecho
Institución	Universidad Vizcaya de las Américas Ensenada B.C.
Periodo	Septiembre de 2017 a agosto de 2020
Cédula profesional	14517970
Formación profesional	Nivelación de la Licenciatura en Enfermería
Institución	Universidad Autónoma de Baja California Ensenada, Baja California
Periodo	2004-2006
Cédula profesional	8517893

Media superior

Formación profesional	Carrera de Enfermera Militar y Bachillerato en Ciencias Químico Biológicos
Institución	Escuela Militar de Enfermeras México, DF
Periodo	26 de agosto de 1989 al 1º de febrero de 1993
Cédula profesional	1835080
Formación profesional	Residencia Rotatoria de Enfermería
Institución	Hospital Central Militar México D. F. y el Hospital Regional Militar de Guadalajara, Jalisco
Periodo	1º de febrero de 1993 al 31 de enero de 1994

Diplomados

Formación profesional	Diplomado en Victimología
Institución	Federación Mexicana de Criminología y Criminalística A. C.,
Periodo	31 de enero a 30 de mayo de 2024
Formación profesional	Diplomado especializado en Derecho Médico
Institución	Colegio Multidisciplinario para la Enseñanza de Competencias Profesionales
Periodo	Junio a julio de 2023
Formación profesional	Diplomado en Certificación de Hospitales a nivel posgrado tipo C
Institución	Estudios de Postgrado de Excelencia A.C
Periodo	7 de noviembre de 2015 al 3 de abril de 2016
Formación profesional	Diplomado de Administración de Hospitales por Procesos Estratégicos
Institución	Universidad Autónoma de Baja California Ensenada, B.C.
Periodo	11 de marzo al 6 de mayo de 2011
Formación profesional	Diplomado de Epidemiología e Investigación
Institución	Universidad Autónoma de Baja California Ensenada, B.C.
Periodo	28 de septiembre al 30 de noviembre de 2010

DISTINCIONES

Distinción	Mención Honorífica de la Escuela Militar de Enfermeras
Periodo	19 de enero de 1993
Beca	Beca de Excelencia Académica del Programa Nacional de Posgrados, CONACyT www.conacyt.gob.mx/Becas/.../Padron_BECARIOS_Y_EX_CONACyT.pdf
Periodo	1º de agosto de 2006 al 31 de agosto de 2008
Apoyos	Apoyo a la incorporación de nuevos PTC (PROMEP)
Periodo	29 de julio de 2010 al 2011
	Premios en reconocimiento al desempeño del personal académico (PREDEPA)
Periodo	del 1º de abril de 2012 al 2014, del 1º de abril de 2015-2016, 2018-2020

Premios	Segundo Lugar en el Premio Ignaz Phillip Semmelweis. Estudio genético de cepas intrahospitalarias de <i>Staphylococcus aureus</i> en Ensenada, Baja California. Chávez-Guevara I. Gabriela, Muñoz-Salazar Raquel, Núñez-Bautista Marco Julio, Ochoa-Terán Adrian, Aguilar-May Bily, Michel-Paniagua Armando, <u>Arreola-Cruz A. Aurora</u> , Salas-Vargas David S., Radilla-Chávez Patricia. Puebla, Puebla. ISSN: 1870-1388 XXXVI Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica
Periodo	6 de junio de 2011
Certificación	Certificado de Calidad como Licenciada en Enfermería por la Federación Mexicana de Colegios de Enfermería A. C.
Periodo	12 de septiembre de 2016 y hasta el 11 de septiembre de 2021 y del 14 de diciembre de 2021 al 13 de diciembre de 2026
Certificación	Soporte Vital Básico (SVB/BLS) de la American Heart Association para profesionales de la Salud
Periodo	noviembre de 2016-2018
Certificación	Expedidores para el Transporte de Sustancias Infecciosas (2015-2016) Asociación Mexicana de Bioseguridad, A.C.
Periodo	6 de junio de 2015
Reconocimiento	Capacitación en Bioseguridad durante la pandemia
Periodo	Año 2021
	Vigilancia Epidemiológica en la contingencia COVID-19
Periodo	2021
	En la atención de calidad y seguridad como líder de Bioseguridad hospitalaria, Clínica de catéter y programa de RPBI
Periodo	2019

COMITÉS Y ASOCIACIONES

Comités	
Descripción	Miembro del Comité de Bioética (secretaria técnica) en la Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	12 de febrero de 2015 a la fecha
Descripción	Miembro del Comité de Bioética Hospitalario (secretaria técnica) en el Hospital General de Ensenada
Número de Registro	CONBIOÉTICA02CHB00820140130
Periodo	Diciembre 2023-diciembre 2025
Descripción	Presidenta del Comité de Ética e Investigación en el Hospital General de Ensenada
Periodo	2020-2024

Descripción	Miembro del Comité de Investigación (vocal) en el Hospital General de Ensenada
Periodo	2020-2024
Descripción	Miembro del Comité de COVID-19 del Hospital General de Ensenada
Periodo	2020-2023
Descripción	Miembro del Comité para la Prevención y Atención del Hostigamiento y Acoso Sexual en el Hospital General de Ensenada
Periodo	2022 hasta la fecha
Descripción	Asesora del Comité de Bioética de la Universidad Xochicalco de la Facultad de Medicina, en mesa de trabajo "Revisión de formatos de proyectos de Investigación"
Periodo	2 de marzo de 2024
Descripción	Miembro en la mesa de Salud del Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático (PEACC-BC), http://www.colef.mx/documentos/respeac.pdf
Periodo	18 de febrero de 2009 trabajo en el panel de Cambio Climático (PEACC-BC) hasta agosto de 2011
Descripción	Colaboradora del Cuerpo Académico en Formación "Biomedicina"
Periodo	Clave UABC-CA-214 del PROMEP

Asociaciones

Descripción	Miembro Honorario de la Asociación Mexicana de Bioseguridad, A.C (AMEXBIO)
Periodo	aceptada desde el 24 de mayo de 2011 a la fecha
Descripción	Miembro de la Academia Internacional de Licenciados en Derecho, código de acreditación CGBC: 01237
Periodo	2020 a la fecha

INVESTIGACIÓN

Descripción	Asociado del proyecto de Investigación: Seroprevalencia de Infección por <i>Trypanozoma cruzi</i> en población migrante en zonas rurales de Baja California
Periodo	2014-1 a 2015-2
Descripción	Asociado del proyecto de Investigación: Epidemiología molecular de <i>Staphylococcus aureus</i> resistente a metilina en Ensenada, Baja California
Periodo	2014-1 a 2015-2
Descripción	Asociado del proyecto de Investigación: Epidemiología molecular de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> en la frontera Noroeste México-Estados Unidos
Periodo	2012-1 a 2015-1

Descripción	Colaboradora del Cuerpo Académico en formación "BIOMEDICINA" según clave UABC-CA-214 del PROMEP
Periodo	2013
Apoyo sectorial	
Descripción	Responsable de la identificación Molecular de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y gestión del laboratorio de Identificación Microbiológica de la Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	del 17 de febrero de 2015 a junio de 2019
Descripción	Identificación molecular de patógenos como <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Mycobacterium bovis</i> y <i>Coccidioides</i> spp., en apoyo al diagnóstico médico en el Instituto de Servicios de Salud Pública del Estado de Baja California (ISESALUD), Hospital General de Ensenada
Periodo	2013-1 a 2019-1
Descripción	Identificación molecular de patógenos como <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , <i>Mycobacterium bovis</i> y <i>Coccidioides</i> spp., en apoyo al diagnóstico médico en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Ensenada, Baja California
Periodo	2013-1 a 2019-1
Capacitación y Entrenamiento	Capacitación y entrenamiento en procesos de Bioseguridad y manejo del Bio-riesgo a estudiantes de posgrado y técnicos de laboratorio de la UABC y de otras Instituciones de Investigación asociadas a proyectos biomédicos dentro del laboratorio de Epidemiología y Ecología Molecular de la Escuela de Ciencias de la Salud
	2012-1 a 2015-1

DIRECCIÓN/ SINODAL DE TESIS

Direcciones de Tesis

Descripción	<u>Directora de Tesis de Maestría: Alma Aurora Arreola Cruz</u> Sinodales: M. en C. Francisco Casillas Figueroa, Dra. Patricia Radilla Chávez
Nombre del alumno	María Luisa Hernández Ramírez
Tema de investigación	" <i>Enfoque de Proceso Administrativo de la Trazabilidad en la Central de Equipos y Esterilización de un Hospital Público en Ensenada, Baja California</i> ".
Posgrado	Ciencias de la Salud, UABC
Periodo	Obtención de grado el día 27 de septiembre de 2019
Descripción	<u>Directora de Tesis de Maestría: Alma Aurora Arreola Cruz</u> Sinodales: Dra. María Evarista Arellano García, Dra. Patricia Radilla Chávez
Nombre del alumno	Ruth Samara Corrales Martínez
Tema de investigación	" <i>Motivo de atención de pacientes con Diabetes Mellitus en el servicio de Urgencias de Hospital General de Ensenada en el año 2013</i> "
Posgrado	Ciencias de la Salud, UABC
Periodo	Obtención de grado el día 17 de junio de 2016

Sinodalias	
Descripción	Director de Tesis de maestría: M.S.P. David S. Salas Vargas <u>Sinodales:</u> Dra. Patricia Radilla Chávez, <u>M. en C. Alma Aurora Arreola Cruz</u>
Nombre del alumno	José Alberto Rosas Avedaño
Tema de investigación	<i>"Analgesia Endovenosa Comparativa con Derivados Opioides durante el Trabajo de Parto en el Hospital General de Ensenada, Baja California"</i> .
Posgrado	Ciencias de la Salud, UABC
Periodo	Obtención de grado el día 27 de septiembre de 2019
Descripción	Director de Tesis de maestría: Dra. Patricia Radilla Chávez <u>Sinodales:</u> <u>M. en C. Alma Aurora Arreola Cruz</u> , M. en C. Francisco Casillas Figueroa
Nombre del alumno	Nashieli Carolina Betanzo Gutiérrez
Tema de investigación	<i>"Seroprevalencia de Sífilis y Factores de Riesgo en Población atendida en Centros de Salud de Ensenada, Baja California"</i> .
Posgrado	Ciencias de la Salud, UABC
Periodo	Obtención de grado el día 27 de septiembre de 2019
Descripción	Director de Tesis de maestría: Dra. Patricia Radilla Chávez <u>Sinodales:</u> Dra. Evarista Arellano, <u>M. en C. Alma Aurora Arreola Cruz</u>
Nombre del alumno	Lynnette Amparo Velazco Aulcy
Tema de investigación	<i>"Resistencia psicológica a la insulina en médicos y pacientes de centros de salud de Ensenada"</i>
Posgrado	Ciencias de la Salud, UABC
Periodo	Obtención de grado el día 17 de junio de 2016
Descripción	Director de Tesis de maestría: M.S.P. David S. Salas Vargas <u>Sinodales:</u> M. en C. Balam Ruiz Ruiz, <u>M. en C. Alma Aurora Arreola Cruz</u>
Nombre del alumno	Jeannette García Martínez
Tema de investigación	<i>"Factores que influyen en el tiempo de espera en la sala de urgencias del Hospital General de Ensenada"</i>
Posgrado	Ciencias de la Salud, UABC
Periodo	Obtención del grado el día 7 de agosto de 2015
Descripción	Director de Tesis de maestría: Dra. Raquel Muñoz Salazar <u>Sinodales:</u> Dra. Liliana Carrizo, Dr. Jesús Córdova Guerrero, <u>M. en C. Alma Aurora Arreola Cruz</u>
Nombre del alumno	María Elisa Pallarés
Tema de investigación	<i>"Estudio de la situación Seroepidemiológica de infección por Trypanosoma cruzi en población de jornaleros migrantes en zona rural de Ensenada, Baja California"</i> .
Posgrado	Ciencias de la Salud, UABC
Periodo	Obtención de grado el día 5 de diciembre de 2014
Revisor	Revisor de protocolos de investigación en el Hospital General de Ensenada
Periodo	2022

**ACTIVIDAD ADMINISTRATIVA
Y OPERATIVA**

Actividad	Responsable de Educación Continua
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California 2022-1 al 2025-1
Actividad	Supervisión de Campo Clínico
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California 2020-1-2025-1
Actividad	Coordinadora de Área Profesional y Vinculación
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California 2018-1 al 2019-2
Actividad	Responsable de Titulación
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California 2014-1 al 2017-2
Actividad	Coordinadora de Área Básica
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California 2009-2 al 2013-2
Actividad	Integrante de la Comisión Dictaminadora
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California 2022-2024 y 2024-2026
Actividad	Enlace de Transparencia Universitaria por la Escuela de Ciencias de la Salud
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California 30 de agosto de 2023 a la fecha
Actividad	Integrante del Consejo Técnico
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California 2010-2013
Actividad	Colaboradora durante el proceso de aseguramiento y acreditación de la calidad del programa educativo de las carreras de Médico por el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica, A. C. (COMAEM)
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	Universidad Autónoma de Baja California En el proceso acreditador y reacreditaciones

Actividad	Colaboradora durante el proceso de aseguramiento y acreditación de la calidad del programa educativo de las carreras de Enfermería por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES)
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	En el proceso acreditador y reacreditaciones
Actividad	Responsable de Bioseguridad y de la prevención y control del riesgo asociado al manejo intrahospitalario de los Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos (RPBI)
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	2015-a la fecha
Actividad	Miembro de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria (UVEH), en el departamento de Epidemiología
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	2018 a la fecha

CURSOS FORMALES IMPARTIDOS

Nivel Posgrado

Maestría en Ciencias de la Salud

Curso	"Salud Global"
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud en la Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	2013-1
Curso	"Seminario de Tesis I" a estudiantes de posgrado de la maestría en Ciencias de la Salud
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud en la Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	2013-1

Nivel Licenciatura

Medicina

Curso	"Responsabilidad jurídica"
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	2024-2 a la fecha
Curso	"Microbiología Básica" clase y laboratorio
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	Periodos académicos: 2009-1-2018-1

Curso	"Inmunología Básica" clase y laboratorio
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud en la Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	Periodos académicos: 2009-1, hasta el 2012-2
Enfermería	
Curso	"Deontología y Legislación"
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	2018-2 a la fecha
Curso	"Investigación en Salud"
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud en la Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	2013-1 a la fecha
Curso	"Campo Clínico de Gerencia de los Servicios de Enfermería"
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada realizado en Hospital General de Ensenada
Periodo	2023-2- 2025-1(prácticas clínicas)

Profesor invitado en cursos formales

Curso	Elaboración y presentación de trabajos escritos y orales y curso de Bioseguridad de la especialización de Enfermería del Adulto en Estado Crítico
Entidad académica	Universidad Nacional Autónoma de México (ENEO)
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	22 de marzo 2022
Curso	"Riesgo Sanitario" profesora invitada a impartir el curso a estudiantes de posgrado
Entidad académica	Universidad Xochicalco, campus Ensenada
Lugar	Maestría en Salud Pública del Centro de Estudios Universitarios Xochicalco (CEUX)
Periodo	Junio de 2010

Tutorías

Cargo	Tutorías a alumnos de la licenciatura en Medicina y de Enfermería
Institución	Escuela de Ciencias de la Salud, en la Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	Periodos académicos: 2009-2 a la fecha
Cargo	Tutor en la Formación Clínica de alumnos de Enfermería de la Escuela de Enfermería "Miguel Servet", incorporada a la UABC
Institución	Hospital General de Ensenada
Periodo	10 de septiembre al 30 de noviembre de 2018 (240 horas)

**ORGANIZACIÓN
(y otros eventos)**

Evento	6º Foro de Investigación en Salud, subcomité Estatal en Salud, CEIFCRHIS
Modalidad	Organizador en Logística
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud, campus Ensenada, UABC
Periodo	25 de octubre de 2019
Evento	Simposium del Colegio de Enfermeros de Ensenada, A.C.
Modalidad	Miembro del Comité Científico
Lugar	Ensenada, B.C.
Periodo	mayo de 2018
Evento	III Congreso de Enfermería, La transformación del Profesional de Enfermería del Profesional de Enfermería Vinculado a su equilibrio emocional
Modalidad	Participación como organizador
Lugar	Ensenada, Baja California
Periodo	8 y 9 de enero de 2016
Evento	VI Congreso Multidisciplinario de Medicina y Enfermería
Modalidad	Participación como organizador
Lugar	Teatro Benito Juárez, Ensenada, Baja California
Periodo	24 y 25 de abril de 2015
Evento	Administración y Manejo del Laboratorio Clínico
Modalidad	Coordinadora del curso
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud y el Colegio de Químicos de Ensenada
Periodo	8 y 9 de agosto de 2014
Evento	Congreso de Infectología y Microbiología Clínica
Modalidad	Participación como organizador
Lugar	Auditorio A.C. Ensenada, Baja California
Periodo	10 y 11 de octubre de 2014
Evento	Curso-Taller “Transformación para crecer”
Modalidad	Participación como organizador
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud, UABC, Ensenada
Periodo	5 y 6 de diciembre de 2014
Evento	2º Foro Estatal de Investigación en Salud
Modalidad	Participación como organizador
Lugar	Facultad de Medicina y Psicología, UABC, Tijuana
Periodo	16 de noviembre de 2012
Evento	1er Congreso de Investigación en Ciencias de la Salud
Modalidad	Parte del Comité Organizador
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud en la Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	6 de septiembre de 2012
Evento	VIII Congreso Nacional Estudiantil de Investigación en el área de la Salud
Modalidad	Asistente técnico del comité organizador
Lugar	Escuela Médico Militar, México D.F.
Periodo	Periodo 25 al 27 de mayo de 1995

Jurado/Evaluador	
Evento	Comité de investigación Universitaria, Investigaciones por docentes
Modalidad	Evaluador de trabajos de investigación oral y cartel
Lugar	Universidad Xochicalco
Periodo	24 de octubre 2023
Evento	2º seminario de Investigación de Enfermería
Modalidad	Juez de trabajos de Investigación
Lugar	Universidad Xochicalco
Periodo	27 de julio 2023
Evento	Integrante del Jurado calificador del área de Ciencias de la Salud
Modalidad	Jurado Calificador durante la etapa de evaluación a los aspirantes a las plazas académicas de los concursos de Oposición y Mérito 2019-2
Lugar	Mexicali, Baja California
Periodo	notificación 6 de enero 2020
Evento	XIV Convocatoria de apoyo a proyectos de Servicio Social 2018
Modalidad	Evaluadora de Proyectos
Lugar	UABC, Ensenada B.C.
Periodo	16 de mayo de 2018
Evento	6º Concurso Interno de Creatividad de la Unidad Académica
Modalidad	Juez del concurso
Lugar	Universidad Tecnológica de Tijuana, Ensenada, Baja California
Periodo	13 de marzo de 2015
Evento	CI Reunión de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología A.C. y XII Congreso Nacional de Estudiantes “Dr. Rubén López Martínez”
Modalidad	Jurado de Concurso
Lugar	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca
Periodo	25, 26 y 27 de abril de 2013
Evento	XXXVI Congreso Nacional de Químicos Clínicos y ExpoQuim “Dra. Silvia Giono Cerezo” de la Federación Nacional de Químicos Clínicos CONAQUIC, A. C. y Colegio de Químicos Farmacéuticos Biólogos de Tijuana.
Modalidad	Jurado en el área de trabajos libres
Lugar	Tijuana B. C.
Periodo	15 de septiembre de 2012

Presentaciones y Conferencias

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

Congreso	9vo Congreso Internacional de Sociología
Modalidad	Mesa plenaria
Título	Crisis, nuevas realidades y retos en lo social visto desde la transdisciplinariedad (COVID19)
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	21 al 24 de mayo 2024
Congreso	Congreso Nacional de Enfermería virtual “La Enfermería mundial, avances y retroceso en México”
Modalidad	Panelista
Título	“Aprendizajes que nos ha dejado la pandemia y qué esperar a futuro”
Lugar	Federación Mexicana de Colegios de Enfermería, A.C. (FEMCE), Ciudad de México
Periodo	3 de diciembre 2021
Congreso	XXXVII Congreso Internacional de Enfermería: “Cuidado, Educación y Liderazgo, una Enfermería de cara a la nueva realidad”
Modalidad	Ponente
Título	La bioseguridad en el manejo de pacientes con COVID-19
Lugar	Riviera Maya
Periodo	18 al 20 de noviembre 2021
Congreso	Primer Congreso Internacional Abogado FEST 2021
Modalidad	Ponente
Título	El Derecho y la Salud
Lugar	Academia Internacional de Licenciados en Derecho, Ensenada, B.C.
Periodo	8 de marzo 2021
Congreso	X Congreso Multidisciplinario
Modalidad	Ponente
Título	Conferencias- Cuidado ético del paciente con recursos limitados
Lugar	Auditorio JBP, Ensenada, Baja California
Periodo	17 y 18 de mayo de 2019
Congreso	XXI Congreso Internacional Avances en Medicina
Modalidad	Cartel
Título	Polimorfismo Mitocondriales Asociados a Riesgo de Desarrollo de Cáncer Mamario en Población Mexicana
Lugar	Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Hospital Civil de Guadalajara
Periodo	21-23 de febrero de 2019
Congreso	9º Congreso Estatal de Enfermería, El Cuidado Geriátrico y la Salud Materno Infantil
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad en la atención del paciente Geriátrico
Lugar	Centro de Convenciones el BP, Ensenada, B.C.
Periodo	16 y 17 de noviembre de 2018

Congreso	XXIII Congreso Estatal de Química Clínica y Expolab
Modalidad	Presentación oral
Titulo	Bioseguridad en el laboratorio ante enfermedades infecciosas
Lugar	Colegio de Químicos, Ensenada
Periodo	23 de noviembre de 2014
Congreso	XXVIII Congreso Chileno de Infectología
Modalidad	Poster (coautor)
Lugar	Coquimbo, Chile
Periodo	1º y 2 de diciembre de 2011
Congreso	14 Congreso de Investigación en Salud Pública
Modalidad	Ponencia (coautor)
Titulo	"Epidemiología molecular de cepas farmacorresistentes de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> "
Lugar	Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos
Periodo	1º al 4 de marzo de 2011
Congreso	14 Congreso de Investigación en Salud Pública
Modalidad	Ponencia (coautor)
Titulo	"Estudio genético de cepas intrahospitalarias de <i>Staphylococcus aureus</i> de muestras clínicas y ambientales"
Lugar	Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos
Periodo	1º al 4 de marzo de 2011
Congreso	14 Congreso de Investigación en Salud Pública
Modalidad	Ponencia (coautor)
Titulo	"Estudio de actividad de nuevos compuestos de Oxazolidinonas en cepas intrahospitalarias MRSA"
Lugar	Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos
Periodo	1º al 4 de marzo de 2011
Congreso	25th Fungal Genetics Conference at Asilomar
Modalidad	Póster (1er autor) http://www.fgsc.net/25thfgc/25thFGAbstracts.pdf
Titulo	(sección: other topics No. 611) Molecular epidemiology of <i>Candida</i> spp. in gynecologic patients of Ensenada, Baja California, México
Lugar	Asilomar, California USA
Periodo	17 al 22 de marzo de 2009
Congreso	VII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos
Modalidad	Póster (autor)
Titulo	"¿Son tóxicas las Proteínas Fluorescentes para los Hongos Filamentosos?"
Lugar	Guanajuato, Guanajuato
Periodo	5 al 8 de noviembre de 2007
Congreso	IX Congreso Nacional de Micología
Modalidad	Presentación oral
Titulo	"Efecto de las Proteínas Fluorescentes en el Crecimiento y Desarrollo de Hongos Filamentosos"
Lugar	Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada
Periodo	17 al 20 de octubre de 2006

**PONENCIAS EN SIMPOSIOS
Y SEMINARIOS (entre otros)**

Simposio:

Descripción	Simposio Innovación en Salud
Modalidad	Presentación oral
Título	Bioderecho y salud
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud – UABC
Periodo	5 al 9 de diciembre 2022
Descripción	X Simposio de Enfermería en Urgencias Médicas
Modalidad	Ponente
Título	Aspectos Legales en Urgencias
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud; UABC, Ensenada
Periodo	3 de mayo de 2019
Descripción	Simposio de Tuberculosis: Es hora de actuar
Modalidad	Conferencia Magistral
Título	Acciones del Laboratorio en la Identificación de <i>Mycobacterium tuberculosis</i>
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	22 de marzo de 2019
Descripción	Simposium del Colegio de Enfermeros de Ensenada
Modalidad	Ponente
Título	Condiciones del Mundo Laboral en Enfermería Actual
Lugar	Auditorio Benito Juárez, Ensenada, B.C.
Periodo	31 de mayo de 2018
Descripción	8º Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia
Modalidad	Poster
Título	Plan de manejo de Seguridad Biológica en Laboratorios de Docencia de la Escuela de Ciencias de la Salud
Lugar	Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE)
Periodo	17 y 18 de junio de 2016
Descripción	Primer Simposium, Actualizaciones de Enfermería en Urgencias Médicas
Modalidad	Ponente
Título	Normas de Bioseguridad en el Servicios de Urgencias
Lugar	CONALEP
Periodo	11 de junio de 2016
Descripción	7o Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia
Modalidad	Poster
Título	Protocolo de vigilancia ocupacional en el laboratorio para el trabajador diabético expuesto a agentes biológicos.
Lugar	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas, México D.F.
Periodo	6 de junio de 2015

Seminarios/otros

Descripción	Sesión General del Hospital General de Ensenada
Modalidad	Ponente
Título	Responsabilidades Médicas
Lugar	Auditorio del Hospital General de Ensenada
Periodo	18 de junio 2025
Descripción	Diplomado de Esterilización Hospitalaria
Modalidad	Ponente
Título	Microbiología Básica para profesionales en Esterilización
Lugar	CIMAC
Periodo	13 de junio 2025
Descripción	Hospital ISSSTECALI
Modalidad	Ponente
Título	Manejo Integral de Residuos Peligrosos Biológico Infeccioso
Lugar	Hospital ISSSTECALI, Ensenada B.C.
Periodo	13 de junio 2025
Descripción	Sesión General del Hospital General de Ensenada
Modalidad	Ponente
Título	Biocontención en la prevención y control de Infecciones de transmisión aérea
Lugar	Auditorio del Hospital General de Ensenada
Periodo	15 de enero de 2025
Descripción	Sesión General del Hospital General
Modalidad	Ponente
Título	Medidas de asilamiento y bioseguridad en la prevención de Infecciones asociadas a la atención de salud
Lugar	Auditorio del Hospital General de Ensenada
Periodo	4 de diciembre de 2024
Descripción	Sesión General del Hospital General
Modalidad	Ponente
Título	Aspectos Legales del Consentimiento Informado
Lugar	Auditorio del Hospital General de Ensenada
Periodo	16 de agosto de 2023
Descripción	Conferencia Magistral en la Primera semana Académica de Enfermería "Paradigma de la enfermería frente a la pandemia del COVID-19"
Modalidad	Ponente
Título	"Liderazgo en enfermería frente a la pandemia del COVID-19"
Lugar	Universidad Xochicalco
Periodo	24 de febrero de 2021
Descripción	Instituto de Astronomía, Universidad Autónoma de México
Modalidad	Ponente
Título	El virus SARS-CoV2 (COVID-19)
Lugar	Ensenada, Baja California
Periodo	29 de enero de 2021

Descripción	Capacitación al personal del Hospital Militar de Ensenada
Modalidad	Ponente
Título	Procesos de Bioseguridad para la Contingencia COVID-19
Lugar	Hospital Militar Regional El Ciprés
Periodo	16 de abril de 2020
Descripción	Sesión General del Hospital General de Ensenada
Modalidad	Ponente
Título	Manejo de equipo de Protección Personal
Lugar	Auditorio del Hospital General de Ensenada
Periodo	14 de noviembre de 2018
Descripción	Sesión General del Hospital General
Modalidad	Ponente
Título	Manejo de Residuos
Lugar	Auditorio del Hospital General de Ensenada
Periodo	26 de septiembre de 2018
Descripción	Programa de Maestría en Salud Pública
Modalidad	Plática
Título	Administración de Laboratorios, Residuos Infecciosos y Peligrosos
Lugar	UABC, Tijuana, B.C.
Periodo	20 de abril de 2018
Descripción	Sesión General del Hospital General de Ensenada
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad
Lugar	Auditorio del Hospital General de Ensenada
Periodo	3 de enero de 2018
Descripción	Sesión General del Hospital General de Ensenada
Modalidad	Ponente
Título	Cuidado paciente en asilados
Lugar	Auditorio del Hospital General de Ensenada
Periodo	6 de junio de 2016
Descripción	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Modalidad	Presentación oral
Título	Dengue
Lugar	Auditorio de la Clínica Hospital Ensenada (ISSSTE)
Periodo	7 de mayo de 2015
Descripción	Asamblea Ordinaria del Colegio de Enfermeros de Ensenada A. C.
Modalidad	Presentación oral
Título	Retos de la Bioseguridad par el área de Enfermería
Lugar	Colegio de Enfermeros de Ensenada A. C., Ensenada
Periodo	28 de noviembre de 2014
Descripción	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
Modalidad	Presentación oral
Título	Bioseguridad en la técnica de lavado de manos
Lugar	Auditorio de la Clínica Hospital Ensenada (ISSSTE)
Periodo	20 de noviembre de 2014

Descripción	Semana d la Ciencia y Tecnología
Modalidad	Presentación oral
Título	Manejo de la Bioseguridad y Biocontención en laboratorios de microbiología
Lugar	Universidad Tecnológica de Tijuana, Ensenada
Periodo	22 de octubre de 2014
Descripción	2º Foro Estatal de Investigación en Salud
Modalidad	Presentación oral
Título	Importancia del manejo de la Bioseguridad en Investigaciones Biomédicas y Biotecnológicas
Lugar	Facultad de Medicina y Psicología, UABC, Tijuana
Periodo	16 de noviembre de 2012
Descripción	V Taller Internacional: Enfoque Genético-Molecular para el estudio de Hongos Patógenos Humanos
Modalidad	Póster (coautor)
Título	Genetic Analysis of the endemic fungal pathogens <i>Coccidioides posadasii</i> and <i>C. immitis</i> in Mexico
Lugar	Oaxaca, Oaxaca
Periodo	23 al 26 de octubre de 2012
Descripción	Cuarto Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia (SIBB12)
Modalidad	Póster (autor)
Título	Implementación del Comité de Bioseguridad BSL-3 en la Escuela de Ciencias de la Salud, UABC
Lugar	Oaxtepec, Morelos
Periodo	1º y 2 de junio de 2012
Descripción	1er. Foro Estatal de Investigación en Salud
Modalidad	Ponencia (coautor)
Título	Estudio Genético de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> en Baja California
Lugar	Tijuana B.C.
Periodo	14 de octubre de 2011
Descripción	Diplomado de Epidemiología e Investigación
Modalidad	Ponencia
Título	“Gestión de proyectos de Investigación”
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, B.C.
Periodo	28 de septiembre al 30 de noviembre de 2010
Descripción	Diplomado de Epidemiología e Investigación
Modalidad	Ponencia
Título	“Manejo de base de datos bibliográficos para proyectos de Investigación”
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, B.C.
Periodo	28 de septiembre al 30 de noviembre de 2010
Descripción	II Curso-Taller de Entomología médica
Modalidad	Ponencia
Título	Interacción patógeno-hospedero en las enfermedades transmitidas por vector
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, B.C.
Periodo	12 al 17 de abril de 2010

Descripción	Invitación
Modalidad	Presentación oral
Título	“Líneas de Investigación, Vinculación y Enfermedades Infecciosas en Baja California”
Lugar	Instituto Nacional de Salud Pública del Centro Regional de Investigación en Salud Pública, Tapachula, Chiapas
Periodo	23 de abril de 2010
Descripción	1er Foro Universitario de Ciencias de la Salud
Modalidad	Ponencia (coautor)
Título	Estudio genérico de cepas farmacorresistentes de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , en Baja California
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, Academia de Ciencias de la Salud
Periodo	19 de marzo de 2010
Descripción	Capacitación y Profesionalización de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Baja California
Modalidad	Ponencia
Título	Genética y su aplicación forense
Lugar	Tijuana, B.C.
Periodo	Julio, 2009
Descripción	6ª Reunión Anual de Estudiantes de Ecología Molecular y Biotecnología,
Modalidad	Presentación oral
Título	“Epidemiología Molecular de <i>Candida</i> spp. en pacientes Gineco-obstétricas”
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	2 de septiembre de 2009
Descripción	Séptima Celebración GIS DAY
Modalidad	Presentación oral
Título	“Proteínas Fluorescentes”
Lugar	Ensenada, B.C.
Periodo	14 de noviembre de 2007
Descripción	III Encuentro, Participación de la Mujer en la Ciencia
Modalidad	Póster (coautor)
Título	“Microscopía Confocal para la Observación in vivo del Citoesqueleto Celular y Proteínas Fluorescentes en Hongos Filamentosos”
Lugar	Centro de Investigaciones en Óptica A. C., León Guanajuato
Periodo	18 y 19 mayo de 2006
Descripción	III Encuentro, Participación de la Mujer en la Ciencia
Modalidad	Póster (autor)
Título	“Efecto de las Proteínas Fluorescentes en Crecimiento y Desarrollo de Hongos Filamentosos”
Lugar	Centro de Investigaciones en Óptica A. C., León Guanajuato
Periodo	18 y 19 mayo de 2006

CURSOS, TALLERES IMPARTIDOS

Descripción	Curso de Inducción de becarios del Hospital General Ensenada
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad, Seguridad Hospitalaria, prevención u control de infecciones asociadas a la atención de salud
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	Junio de 2025
Descripción	Curso de Inducción a Becarios
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad, lavado de manos y RPBI
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	Diciembre 2024
Descripción	Curso de Inducción a Becarios
Modalidad	Ponente
Título	Prevención y Control de Infecciones asociadas a la atención de salud
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	Diciembre 2024
Descripción	Curso al personal de Intendencia
Modalidad	Ponente
Título	Técnicas de limpieza hospitalaria en la prevención y control de infecciones
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	29 de noviembre al 1° de diciembre del 2024
Descripción	Curso de Actualización de Enfermería
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	14 de febrero de 2024
Descripción	Curso Inducción de Becarios
Modalidad	Ponente
Título	Lavado de manos, RPBI y Seguridad Intrahospitalaria
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	30 de junio de 2023
Descripción	Curso
Modalidad	Ponente
Título	Protocolo para la disposición de la resección completa y definitiva de una parte o la totalidad de una extremidad
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	8 de junio de 2023

Descripción	Curso
Modalidad	Ponente
Título	Manejo de Brote por <i>Clostridium difficile</i>
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	3 de mayo de 2023
Descripción	Curso de Inducción para Residentes 2023
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad hospitalaria
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	23 de febrero de 2023
Descripción	Curso
Modalidad	Ponente
Título	Manejo de RPBI y Neumonía Asociada a la Ventilación
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	1º de febrero de 2023
Descripción	Curso de Inducción para Médicos Residentes marzo 2022
Modalidad	Ponente
Título	Equipo de Protección Personal
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	febrero de 2022
Descripción	Curso de Inducción para Médicos Residentes marzo 2022
Modalidad	Ponente
Título	Medidas de seguridad durante la pandemia por SARS-CoV-2
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	febrero de 2022
Descripción	Cursos de Capacitación en línea
Modalidad	Ponencia
Título	"Retos de la Enfermería ante Pandemia COVID-19"
Lugar	Federación Mexicana de Colegios de Enfermería A.C.
Periodo	20 de febrero de 2021
Descripción	Curso
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	5 de octubre del 2021
Descripción	Curso
Modalidad	Ponente
Título	Actualización sobre la variante Delta
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	23 de agosto del 2021 al 15 de septiembre del 2021
Descripción	Curso de Inducción a Pasantes de Enfermería en Servicio Social
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	25 de agosto del 2021

Descripción	Curso de Inducción a Médicos Internos de Pregrado
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	21 al 25 de junio del 2021
Descripción	Curso
Modalidad	Ponente
Título	Derechos Humanos y Equidad de Género
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	16 de febrero del 2021
Descripción	Capacitación
Modalidad	Ponente
Título	Reconversión hospitalaria y medidas de seguridad
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	agosto-septiembre 2020 (16 horas)
Descripción	Curso-Taller
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad del Paciente
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	6 de febrero de 2020
Descripción	Curso-Taller Seguridad del paciente y aspectos legales
Modalidad	Ponente
Título	Derechos Humanos
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	24 y 25 de octubre de 2019
Descripción	Curso-Taller S.T.A.B.L.E. Pediátrico
Modalidad	Ponente
Título	Bioseguridad en el área de Terapia Intensiva Neonatal
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	30 y 31 de mayo de 2019
Descripción	Curso de Inducción a Residentes 2019
Modalidad	Ponente
Título	Acciones Esenciales en la Seguridad del Paciente
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	20 de febrero de 2019 (4 horas)
Descripción	Curso-Taller Técnicas de Aislamiento
Modalidad	Ponente
Título	Técnicas de Aislamiento
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	26 de junio de 2018
Descripción	Curso-Taller -Técnicas de aislamiento
Modalidad	Ponente y tallerista
Título	Técnicas de aislamiento
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	23 de febrero de 2017

Descripción	Curso-Taller Actualización en el área quirúrgica y la Importancia del proceso estéril en la Seguridad Hospitalaria
Modalidad	Ponente
Título	Lineamientos de Seguridad biológica en el área quirúrgica
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	23 y 24 de agosto de 2016
Descripción	Curso-Taller Administración y Gerencia en Enfermería
Modalidad	Ponente
Título	Gestión de Riesgos
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	23 y 24 de junio de 2016
Descripción	Curso-Taller Actualizaciones en Enfermería en Urgencias
Modalidad	Ponente
Título	Normas de Bioseguridad en el Servicio de Urgencias
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	30 de junio y 1º de julio de 2016
Descripción	Práctica de laboratorio
Modalidad	Taller
Título	Técnica de punción venosa
Lugar	Universidad Tecnológica de Tijuana
Periodo	25 de junio de 2014
Descripción	4º Congreso Multidisciplinario de Medicina y Enfermería
Modalidad	Taller
Título	Bioseguridad
Lugar	Auditorio A. C., Ensenada
Periodo	13 de abril de 2013
Descripción	Curso “Farmacología Odontológica” al personal de la Secretaría de Salud
Modalidad	Presentación oral
Título	Panorama Epidemiológico de la Salud Bucal
Lugar	Ensenada, Baja California
Periodo	5 de abril del 2013
Descripción	Curso “Farmacología Odontológica” al personal de la Secretaría de Salud
Modalidad	Presentación oral
Título	Microbiota de la Cavidad Oral y Manejo de RPBI por Profesionales de la Odontología
Lugar	Ensenada, Baja California
Periodo	5 de abril del 2013
Descripción	2º Congreso Multidisciplinario de Medicina
Modalidad	Taller
Título	Venoclisis
Lugar	Auditorio A.C., Ensenada, B.C
Periodo	7 y 8 de octubre de 2011

Descripción	1er Congreso Multidisciplinario de Medicina
Modalidad	Taller
Título	Acceso venoso y toma de muestra
Lugar	Auditorio A.C., Ensenada, B.C.
Periodo	15 y 16 de octubre de 2010
Descripción	Participación como profesor adjunto del Laboratorio de Microbiología
Modalidad	Taller
Título	Taller de “ciencia para jóvenes”
Lugar	Instalaciones del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)
Periodo	2 al 11 de julio de 2006

Educación Continua

CONGRESOS (asistencia)

Congreso	Congreso Internacional de Bioética
Modalidad	Asistente
Lugar	Comisión Nacional de Bioética
Periodo	29 y 30 de septiembre de 2022
Congreso	Segundo Congreso Internacional en Derechos Humanos
Modalidad	Asistente -virtual
Lugar	Morelia, Michoacán
Periodo	21 de mayo 2022
Congreso	III Congreso Internacional de la Red Iberoamericana de Estudios Jurídicos 1812 "Ampliación de Derechos por los Tribunales Constitucionales y las Cortes Supremas"
Modalidad	Asistente
Lugar	Ciudad de México
Periodo	27 de abril 2022
Congreso	XXXVII Congreso Internacional de Enfermería: “Cuidado, Educación y Liderazgo, una Enfermería de cara a la nueva realidad”
Modalidad	Asistente
Lugar	Riviera Maya
Periodo	18 al 20 de noviembre 2021
Congreso	7º Congreso Estatal de Enfermería del CEIFRHIS B.C.
Modalidad	Asistente
Lugar	Tecate, Baja California
Periodo	23 y 24 de septiembre de 2016
Congreso	VI Congreso Multidisciplinario de Medicina y Enfermería
Modalidad	Asistente
Lugar	Teatro Benito Juárez, Ensenada, Baja California
Periodo	24 y 25 de abril de 2015

Congreso	XXVII Congreso Anual de Alergias e Inmunología Clínica
Modalidad	Asistente
Lugar	Ensenada B.C.
Periodo	2 y 3 de septiembre de 2011
Congreso	XXXVI Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica
Modalidad	Asistente
Lugar	Puebla, Puebla
Periodo	15 al 18 de junio de 2011
Congreso	1er Congreso Multidisciplinario de Medicina
Modalidad	Asistente
Lugar	Auditorio A.C., Ensenada, B.C.
Periodo	15 y 16 de octubre de 2010

**SIMPOSIUM Y
SEMINARIOS, entre otros
(asistencia)**

Descripción	Simposio "Reflexiones sobre el final de la Vida"
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	11 de noviembre de 2024
Descripción	Successfully attended the Inaugural SBA & AMEXBIO International Symposium
Lugar	"Biosafety Beyond Borders: Unifying Biosafety and Biosecurity University of Texas at El Paso
Periodo	15 de agosto de 2024
Descripción	Conversatorio en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente
Lugar	"Retos y alcances de la bioética frente a la crisis ecológica"
Periodo	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual 6 de junio de 2024
Descripción	Videoconferencia, Principios bioéticos en la práctica pericial médica
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	16 de agosto de 2023
Descripción	Videoconferencia, Final de la vida en unidades pediátricas
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	09 de agosto de 2023
Descripción	"The moral obligation to develop gene editing to enhance humanity: ethical issues", Conferencia Magistral Dialogando CONBIOÉTICA
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	31 de julio de 2023
Descripción	Videoconferencia, Bioética, médico y paciente ¿quién es primero?
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	14 de junio de 2023,
Descripción	"Aproximaciones a los retos de morir con dignidad", Conferencia magistral Dialogando CONBIOÉTICA
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	25 de mayo de 2023

Descripción	Videoconferencia “El ejemplo en la educación bioética”
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	26 de abril de 2023
Descripción	Participación en la Conferencia Magistral “Vulnerabilidad: la metáfora de las capas”
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	28 de marzo de 2023
Descripción	“Integración y funciones de los Comités Internos para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio” durante la Semana del Bienestar Animal
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	23 de marzo de 2023
Descripción	“Consideraciones morales a los animales” durante la Semana del Bienestar Animal
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	22 de marzo de 2023
Descripción	“Implicaciones bioéticas de la fragmentación de hábitats” durante la Semana del Bienestar Animal
Lugar	Comisión Nacional de Bioética-modalidad virtual
Periodo	21 de marzo de 2023
Descripción	XVIII Encuentro Nacional de Bioética, La bioética en la inclusión
Lugar	Instituto de Salud del Estado de México
Periodo	28 de noviembre de 2022
Descripción	XIV Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia y el 1er Simposio de Biocustodia con el tema "Fortalecimiento de la Ciberseguridad y Bioseguridad para laboratorios de alta contención
Lugar	Asociación Mexicana de Bioseguridad A.C. y Health Security Partners, Ciudad de México
Periodo	16 y 17 de noviembre del 2022
Descripción	Conferencia “Liderazgo y Acciones Esenciales de Seguridad del Paciente”
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	30 de abril de 2021
Descripción	Capacitación “Estudio de Brote Hospitalario”
Lugar	Dirección General de Epidemiología
Periodo	28 de abril de 2021
Descripción	Seminario Abierto, Derechos Humanos, Derechos de la Familia
Lugar	Suprema Corte de Justicia de la Nación, Casa de la Cultura Jurídica
Periodo	28 de mayo de 2019 (8 horas)
Descripción	8º Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia 2016
Lugar	INDRE
Periodo	17 y 18 de junio de 2016

Descripción	7 Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia
Lugar	Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas México, D.F.
Periodo	5 y 6 de junio de 2015
Descripción	Capacitación “Introducción y Función de Comités de Bioética”
Lugar	ISESALUD y UABC
Periodo	11 de marzo de 2015
Descripción	V Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia
Lugar	Edificio Central de la Universidad de Guanajuato
Periodo	7 y 8 de junio de 2013
Descripción	CI Reunión de la Asociación Mexicana de Profesores de Microbiología y Parasitología A.C. y XII Congreso Nacional de Estudiantes “Dr. Rubén López Martínez”
Lugar	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca
Periodo	25, 26 y 27 de abril de 2013
Descripción	Cuarto Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia (SIBB12)
Lugar	Oaxtepec, Morelos
Periodo	1º y 2 de junio de 2012
Descripción	LIV Reunión Nacional Ordinaria “Educación Médica e Investigación” de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina A.C.
Lugar	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Periodo	6 al 9 de abril de 2011
Descripción	“Segundo Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia”, por el Instituto de Enfermedades Respiratorias (INER) y la Asociación Mexicana de Bioseguridad, A.C.,
Lugar	Puebla, Puebla
Periodo	5 al 7 de agosto de 2010
Descripción	“Simposio Internacional de Biología Celular y Molecular de Hongos”
Lugar	Departamento de Microbiología del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)
Periodo	4 y 5 de diciembre de 2008
Descripción	1er. Ciclo de Conferencias sobre Derechos de la Mujer “Aborto, ¿Derecho o Delito?”
Lugar	Instituto de la Juventud, Tapachula, Chiapas
Periodo	2 de diciembre de 2003

CURSOS (asistencia)

Curso	Cultura de la evaluación y mejora continua: UABC en sinergia con el SEAES
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	07 de abril al 27 de junio 2025

Curso	Manejo de RPBI
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	19 de noviembre 2024
Curso	Mejores Prácticas de los Servicios Ambientales para el Control de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud
Lugar	Imperial Valley, California, USA
Periodo	25 de septiembre 2024
Curso	Uso y Gestión de Cursos en Classroom
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	15 de abril al 15 de mayo 2024
Curso	Uso y Gestión de Cursos en Blackboard
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	15 de abril al 15 de mayo 2024
Curso	Diseño Instruccional para Programas de Educación Continua en Línea en UABCx
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	Centro de Investigación para el Aprendizaje Digital 19 de agosto 2024
Curso	MPOX: Emergencia epidemiológica
Lugar	IMSS-Bienestar-modalidad Virtual
Periodo	17 de octubre 2024
Curso	Equipos de Alto Desempeño y Resistencia al Cambio
Lugar	Instituto de Servicios de Salud Pública del Estado de Baja California
Periodo	13 de abril 2023
Curso	¡Súmate al protocolo!
Lugar	Instituto nacional de las Mujeres
Periodo	7 de septiembre 2022
Curso	NOM-046 y su aplicación en la prevención y atención de la violencia. Aspectos Generales
Lugar	Dirección General de Calidad y Educación en Salud- modalidad Virtual
Periodo	3 de junio 2022
Curso	Bioética y Ética en Investigación
Lugar	Instituto Nacional de Medicina Genómica
Periodo	17 de mayo al 9 de junio 2022
Curso	Acciones Esenciales para la Seguridad del Paciente
Lugar	Dirección General de Calidad y Educación en Salud- modalidad Virtual
Periodo	17 de febrero 2022
Curso	La docencia, valores, compromiso y responsabilidad ante escenarios de incertidumbre
Lugar	Programa Flexible de Formación y Desarrollo Docente, UABC
Periodo	10 al 14 de enero de 2022

Curso	Prevención de Incendios y Atención de Emergencias para Primer Nivel de Atención
Lugar	Instituto de Servicios de Salud Pública del Estado de Baja California
Periodo	28 de octubre 2021
Curso	sobre los fundamentos del cuidado paliativo
Lugar	Organización Panamericana de la Salud-modalidad Virtual
Periodo	27 de octubre 2021
Curso	Interculturalidad en Salud
Lugar	Instituto de Servicios de Salud Pública del Estado de Baja California
Periodo	25 de octubre del 2021
Curso	Auditoría forense
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California-modalidad Virtual
Periodo	19 de agosto 2021
Curso	Curso a Distancia: Valores y Cultura del Buen Trato
Lugar	Secretaría de Salud a través de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud
Periodo	29 de junio de 2021
Curso	Curso de Bioseguridad y Biocustodia (150 horas)
Lugar	Virtual en el XII Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia 2020
Periodo	completado enero 9 de 2021
Curso	Curso de Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de IAAS
Lugar	Dirección General de Epidemiología y la OPS (virtual)
Periodo	28-30 de octubre de 2020
Curso	Diseño de Rúbricas para la Evaluación
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, programa de Formación y Desarrollo Docente
Periodo	19 de octubre al 27 de noviembre de 2020
Curso	Curso-Taller Principios Básicos de Farmacocinética para Enfermeras
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	6 y 7 de febrero de 2018
Curso	Curso-Taller Seguridad del Paciente
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	8 y 9 de febrero de 2018 (12 horas)
Curso	Curso-Taller Actualización en el área quirúrgica y la Importancia del proceso estéril en la Seguridad Hospitalaria
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	23 y 24 de agosto de 2016
Curso	Curso-Taller de Administración y Gerencia en Enfermería
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	29 y 24 de junio de 2016

Curso	Evaluación de Riesgo Biológico, selección y uso de equipos de protección personal
Lugar	Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE)
Periodo	18 de junio de 2016
Curso	Manejo de Situaciones Críticas en áreas clínicas
Lugar	Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE)
Periodo	15 de junio de 2016
Curso	Desinfección en Laboratorios
Lugar	Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE)
Periodo	14 de junio de 2016
Curso	Bioseguridad en áreas clínicas
Lugar	Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE)
Periodo	14 de junio de 2016
Curso	Curso-Taller Prevención y Sensibilización a la Violencia Obstétrica
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	12 y 13 de mayo de 2016
Curso	Curso-Taller Relaciones Humanas "Sentido de Vida"
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	10 de marzo de 2016
Curso	Curso Seguridad del Paciente
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	Febrero-mayo de 2016
Curso	Curso-Taller Proceso Atención Enfermería
Lugar	Ensenada, Baja California
Periodo	26 y 27 de febrero de 2016
Curso	Uso de Equipo de Protección Personal para el Control de Infecciones
Lugar	7o Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas, México D.F.
Periodo	6 de junio de 2015
Curso	Curso de Postgrado Estrategias en Bioseguridad y Biocontención
Lugar	Universidad Autónoma de Barcelona, España
Periodo	del 6 al 10 de octubre de 2014
Curso	Curso de Bioética y Comités Hospitalarios impartido por la Academia Mexicana de Bioética.
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	24, 25 y 26 de julio de 2013
Curso	Proceso de cuidar en Enfermería "CON ENFOQUE DE COMPETENCIAS"
Lugar	Hospital General de Ensenada
Periodo	13, 14 y 15 de junio de 2013

Curso	Principios de Planificación y Diseño de laboratorios y sistemas de biocontención (mecánicos, eléctricos y de plomería) MODULO I
Lugar	Edificio Central de la Universidad de Guanajuato, en el marco del V Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia
Periodo	5 de junio de 2013
Curso	Principios de Planificación y Diseño de laboratorios y sistemas de biocontención (mecánicos, eléctricos y de plomería) MODULO II
Lugar	Edificio Central de la Universidad de Guanajuato, en el marco del V Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia
Periodo	6 de junio de 2013
Curso	Evaluación de riesgos desde la perspectiva de la Biocustodia
Lugar	Edificio Central de la Universidad de Guanajuato, en el marco del V Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia
Periodo	6 de junio de 2013
Curso	Evaluación Innovadora del Aprendizaje en Microbiología y Parasitología
Lugar	Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca
Periodo	25, 26 y 27 de abril de 2013
Curso	Manejo de Incidentes en el Laboratorio
Lugar	Oaxtepec, Morelos
Periodo	31 de mayo de 2012
Curso	Evaluación de Riesgo Biológico en Organismos Genéticamente Modificados
Lugar	Oaxtepec. Morelos
Periodo	30 de mayo de 2012
Curso	Evaluación de Riesgo Biológico y BioRAM
Lugar	Oaxtepec, Morelos
Periodo	2 de junio de 2012
Curso	Manejo de Residuos Peligrosos Biológico-Infecciosos
Lugar	Compañía MAYPA, Tijuana, Baja California
Periodo	29 de febrero de 2012
Curso	Curso de Telemedicina y Cibersalud
Lugar	Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones del CICESE
Periodo	26 de agosto de 2011
Curso	Manejo del Termociclador en Tiempo Real CFX96
Lugar	Laboratorio de Biología Molecular de la Escuela de Ciencias de la Salud (UABC)
Periodo	23 de mayo de 2011
Curso	La tutoría como estrategia viable de mejoramiento de la calidad de la Educación Superior
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, campus Ensenada
Periodo	11 al 13 de mayo de 2011
Curso	Mantenimiento de Instalaciones de Bioseguridad y Biocustodia
Lugar	Puebla, Puebla
Periodo	5 de agosto de 2010

Curso	Cabinas de Bioseguridad Biológica
Lugar	Puebla, Puebla
Periodo	5 de agosto de 2010
Curso	II Curso Taller de Entomología Médica
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	12 al 17 de abril de 2010
Curso	Docencia apoyada en TICC's Blackboard
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	2 de abril de 2010
Curso	Curso Teórico-práctico de Micología Médica
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Baja California
Periodo	15 y 16 de agosto de 2008
Curso	Curso de Microscopia Óptica
Lugar	Carl Zeiss de México S.A de C.V.
Periodo	5 al 8 de junio de 2007
Curso	Curso de Gerencia en Enfermería "Un Factor Indispensable para la Profesionalización"
Lugar	Hospital Militar Regional, el Ciprés Ensenada B. C.
Periodo	26 y 27 de mayo de 2005
Curso	Curso de Actualización de la Planificación Familiar y la Anticoncepción
Lugar	Instituto Nacional de Perinatología, México, D.F.
Periodo	23 al 25 de julio de 1997

TALLERES (asistencia)

Taller	Taller: Introducción al Lean Canvas
Lugar	UABC, campus Ensenada
Periodo	3 de octubre de 2018
Taller	Taller: Responsabilidad Social en la Universidad (25 horas)
Lugar	UABC, campus Ensenada
Periodo	3-18 de septiembre 2018
Taller	Taller: Ambientes Virtuales
Lugar	XCV Reunión Extraordinaria AMFEM Chihuahua, Chihuahua
Periodo	27, 28 y 29 de octubre de 2014
Taller	Taller: Criminalística Aplicada en la Perfilación Criminal
Lugar	Academia Mexicana de Investigadores Forenses, División de Criminología, Análisis Conductual y Perfilación Criminal, Ensenada, Baja California
Periodo	13 y 14 de junio de 2014

Taller	Taller: Organización y Funcionamiento del Comité de Bioseguridad Institucional para actividades de investigación
Lugar	Edificio Central de la Universidad de Guanajuato, en el marco del V Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia
Periodo	5 de junio de 2013
Taller	Introducción a la Enseñanza de la Medicina
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, B.C.
Periodo	20 al 22 de septiembre de 2012
Taller	Detección y Control de las Infecciones Nosocomiales
Lugar	XXXVI Congreso Anual de la Asociación de Infectología y Microbiología Clínica A.C.
Periodo	15 de junio de 2011
Taller	Evaluación de Daño Genotóxico en Epitelio Bucal
Lugar	Escuela de Ciencias de la Salud
Periodo	4 al 6 de mayo de 2011
Taller	Taller de Instrumentación de Políticas Públicas de Medidas de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático, en el Marco del Seminario de Implicaciones del Cambio Climático en la Frontera Norte de México
Lugar	Colegio de la Frontera Norte (COLEF), Tijuana, B.C
Periodo	17 de junio de 2010
Taller	Seminario-Taller Mesoamericano de Arbovirosis y Zoonosis Virales Emergentes, Universidad Autónoma de Chiapas y el Centro Mesoamericano de Estudios en Salud Pública y Desastres
Lugar	Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
Periodo	26 al 30 de abril de 2010
Taller	Taller: “Competencias estratégicas de enseñanza y currículo”
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, B.C.
Periodo	20 y 21 de agosto de
Taller	“Taller Básico de Administración de Cursos en Blackboard”
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, Ensenada, B.C.
Periodo	14 al 18 de septiembre de 2009
Taller	Taller para la Construcción de Competencias del Profesional de la Salud
Lugar	Universidad Autónoma de Baja California, campus Tijuana
Periodo	14 y 15 de noviembre de 2008

PUBLICACIONES Y MEMORIAS EN EXTENSO

<https://orcid.org/0009-0003-9402-4790>

- | | |
|------------------|---|
| Artículos | <p>Raúl C. Baptista Rosas, Ariei Mercado Sesma, Luis Hernández Ortega, Luis Hernández González, Jorge Vega Avalos & <u>Alma Aurora Arreola Cruz</u>, (2019), <i>The utility of genomic public databases to mitochondrial haplotyping in contemporary Mestizo population of Mexican origin</i>, Mitochondrial DNA Part A, 30:3, 567-572
ISSN: 2470-1394</p> <p>Raúl C. Baptista Rosas, Luis Enrique Hernández, Jorge Hermilo Vega Avalos, Ariei Roldan Mercado Sesma, <u>Alma Aurora Arreola Cruz</u>, (2019), <i>Reevaluación de polimorfismos asociados a riesgo de desarrollo de cáncer mamario en población mexicana a partir de información disponible en bases de datos públicas</i>, Genética Médica y Genómica, (3):51-66
ISSN 2605-0463</p> <p>Raúl Cuauhtémoc Baptista Rosas, <u>Alma Aurora Arreola Cruz</u>, Ana Sofía Torres Menchaca, Citlalli Quecha Reyna, (2018), <i>¿Dónde están los genomas de los mexicanos afrodescendientes?</i>, ENFOQUES, p. 59-p. 81
ISSN: 2007-6851</p> <p>Baptista Rosas R. C.y <u>Arreola Cruz A. A.</u>, (2018), <i>Variación del genoma mitocondrial en población mexicana contemporánea: beneficio de la reanálisis a partir de bases de datos públicas</i>, Revista Española de Antropología Física, Vol. 39: 34-46
ISSN: 2253-9921</p> <p>Baptista Rosas Raúl C, Riquelme Pérez Meritxell, Muñiz Salazar Raquel, Catalán Dibene Jovani, Zimbrón Hernández Miguel A, Meza Ayala Arturo, Cardenas Bautista Dilayaxi, <u>Arreola Cruz Alma Aurora</u>, Radilla Chávez Patricia, Salas Vargas David S. (2012), <i>Seroprevalencia de anticuerpos contra Coccidioides spp. en pacientes con diagnóstico clínico inicial de Tuberculosis en Ensenada, Baja California, México</i>. Enfermedades Infecciosas y Microbiología, 32 (2): 69-73
ISBN: 1870-1388</p> |
|------------------|---|

Memorias en congresos	Núñez-Bautista M J, Muñiz-Salazar R, Ochoa-Terán A, Hernández-Guevara E, Chávez-Guevara IG, Aguilar-May B, Michel- Paniagua A, <u>Arreola-Cruz A A</u>, Salas Vargas DS, Radilla Chávez P. (2011), <i>Actividad antimicrobiana de nuevos compuestos de oxazolidinonas en cepas intrahospitalarias de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina en Baja California, México.</i> XXVIII Congreso Chileno de Infectología, Coquimbo, Chile. 30 de noviembre - 2 de diciembre. Revista Chilena de Infectología. Vol. 28, Suplemento 2. ISSN 0716 – 1018, ISSN 0717 – 6341 Muñiz-Salazar, R; Baptista-Rosas, RC; Sánchez-Brambila, CH; Salas-Vargas, DS; Radilla-Chávez, P; <u>Arreola-Cruz, A.</u> <i>Extracción de DNA e identificación molecular de protozoarios patógenos en muestras de agua.</i> Asociación Mexicana de Bioquímica Clínica, A.C. México, Bioquímica, Vol. 34, Núm. 1, enero-marzo, 2009, p. 63, ISSN: 0185-5751 Tesis <u>Arreola Cruz, A.A.</u> 2009. Epidemiología molecular de Candida spp. en pacientes gineco-obstétricas. Tesis de Maestría en Ciencias. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California. 73 pp http://cicese.repositorioinstitucional.mx/jspui/handle/1007/1129 Difusión y Divulgación <u>Arreola Cruz Alma</u>, Radilla Chávez Patricia, Beltrán Aguilar Alejandro, Casillas Figueroa Francisco, Victoria Cota Nelva, Martínez Cisneros Norma, García Martínez Jeannette, Baptista Rosas Raúl. <i>Protocolo de vigilancia ocupacional en el laboratorio para el trabajador diabético expuesto a agentes biológicos.</i> Asociación de Bioseguridad y Biocustodia A. C., 6 junio 2015. pág. 21. http://amexbio.org/docs/SIBB15_memorias.pdf Gloria Alejandra Amaya Corona, Elmer Pineda Martínez, <u>Alma Aurora Arreola Cruz</u>, Nina Bogdanchikova, <i>Estabilidad de nanopartículas de Ag en cuero de cordero y capacidad fungicida contra Candida albicans</i>, Memoria del evento, Jóvenes a la Investigación 2009, Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM, 15 de junio al 3 de julio del 2009, pág. 1 Capítulo de Libro (Divulgación) Baptista Rosas RC, <u>Arreola Cruz AA</u>, Radilla Chávez P, Riquelme M, Bojorquez Chapela IR, Cavazos T, García Cueto R, Muñoz Meléndez G (Coordinadores) y 36 colaboradores, 2012, <i>Impacto del Cambio Climático sobre la salud, en Programa de acción ante el Cambio Climático de Baja California</i>, Secretaria de Protección al Ambiente (SEMARNAT) e Instituto Nacional de Ecología (INE), págs. 146-149. (PA: 107664) https://www.bajacalifornia.gob.mx/Documentos/sest/desarrollo_sustentable/Programas_Proyectos/Cambio_Climatico/Programa_Estatal_Cambio_Climatico/PROGRAMA-ESTATAL-DE-ACCION-ANTE-EL-CAMBIO-CLIMATICO-DE-BC_2012.PDF
-------------------------------------	--

Publicaciones en Internet

Programa Estatal de Acción ante el Cambio Climático (PEACC-BC),
Resúmenes de avances por sectores
24 y 25 de septiembre de 2010
<http://peac-bc.cicese.mx/> y <http://peac-bc.cicese.mx/Sectores.htm>