

Curriculum vitae

Apellido: PECH MAY

Nombre: ANGÉLICA DEL ROSARIO

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **PECH MAY** Apellido/s de casada:
Nombre: **ANGÉLICA DEL ROSARIO**
Cantidad hijos:
Sexo: **FEMENINO** Estado civil: **Soltero/a**
Nacionalidad: Condición de nacionalidad:
Documento tipo: **PAS** País emisor pasaporte:
Número de documento : **95344079** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27953440798**
País: Provincia:
Partido: Fecha de nacimiento: **30/10/1985**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **NEUQUÉN Y JUJUY** N°: **sn** Piso: Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **Misiones**
Partido/Departamento: **Iguazú** Localidad: **Puerto Iguazú**
Código postal: **3370** Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-0054-375-7425-001** Teléfono celular: **3757466548**
Fax: E-mail: **apechmay@gmail.com**
Web: **http://**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL ; MINISTERIO DE SALUD
Calle: **Neuquen y Jujuy** N°: **sn** Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **Misiones**
Partido: **Iguazú** Localidad: **Puerto Iguazú**
Código postal: **3370** Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-0054-375-7425-001** Teléfono celular:
Fax: E-mail: **odanielsalomon@gmail.com**
Web: **http://www.msal.gov.ar/inmet/**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

La línea de investigación en la cual trabajo, analiza las relaciones filogenéticas y procesos de co- evolución entre vectores y patógenos. Específicamente, está enfocada en: (a) entender los patrones de distribución y la variación molecular a nivel intra e inter paisajes/poblaciones, así como entender el impacto de los fenómenos naturales y antrópicos sobre la estructura genética; en el caso de vectores, se requiere evidencias de la diversidad y estructuración dentro y entre paisajes/poblaciones, así como del agente etiológico, para informar sobre los cambios que pueden suceder según estrategias de control vectorial; (b) evaluar todos los procesos que determinan la distribución geográfica de linajes de genes dentro y entre especies relacionadas, a escala regional y global, para entender los eventos históricos que ayudaron a moldear la distribución actual de los alelos y (c) dilucidar los procesos evolutivos y de adaptación de los diferentes linajes de vector - agente patógeno y de reservorio - agente patógeno.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

1.6 - Ciencias Biológicas

1.6.15 - Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva

Enfermedades Transmitidas por vector

Palabras clave español: **Vectores, Biología molecular, Inferencias filogenéticas**

Palabras clave inglés: **Vectors, Molecular Biology, Phylogenetic inferences**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology
006002006	Diseño molecular	Molecular design
006003001	Bioinformática	Bioinformatics
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research
006003003	Genética poblacional	Population genetics
006005001	Gestión de información sobre salud	Health information management

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-2014**

Fecha egreso: **03-2019**

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Biológicas**

Título: **Doctor en Ciencias Biológicas**

Número de resolución: **587/06**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Título de la tesis : **Genética poblacional y filogeografía de Lutzomyia longipalpis (Diptera: Psychodidae), vector de Leishmania infantum**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Salomón**

Nombre del director/tutor: **Oscar**

Institución del director/tutor:

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL ; MINISTERIO DE SALUD

Apellido del codirector/cotutor: **Willoquet**

Nombre del codirector/cotutor: **Janine**

Institución del codirector/cotutor:

EL COLEGIO DE LA FRONTERA DEL SUR (ECOSUR)

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**

Especialidad: **Enfermedades Transmitidas por Vectores**

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-2008**

Fecha egreso: **08-2010**

Denominación de la carrera: **Maestría en Ciencias de la Salud**

Título: **Maestría en Ciencias de la Salud con área en concentración en Enfermedades Transmitidas por**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

Título del trabajo final: **Variabilidad genética en**

% de avance del trabajo final:

Apellido del director/tutor: **Marina Fernández**

Nombre del director/tutor: **Carlos**

Institución del director/tutor:

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

Apellido del codirector/cotutor: **Becker Fauser**

Nombre del codirector/cotutor: **Ingeborg**

Institución del codirector/cotutor:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

CONACYT

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**

Especialidad: **Enfermedades Transmitidas por Vector**

Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-2002**

Fecha egreso: **08-2006**

Denominación de la carrera: **Licenciatura en Biología**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Licenciatura en Biología**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

Título de la tesina: **Detección e identificación de**

% de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor: **Rebollar Telléz**

Nombre del director/tutor: **Eduardo A.**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Licenciatura en Biología**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04/11/2019**

Fecha finalización: **08/11/2019**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Workshop on blackflies, sandflies and biting midges**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS (UFMG)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Enfermedades Transmitidas por Vectores**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **26/07/2017**

Fecha finalización: **01/08/2017**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a la programación en R**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (UNAM)

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Matemáticas**

Especialidad: **Introducción a la programación en R**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **26/06/2017**

Fecha finalización: **30/06/2017**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Sistemática molecular y sus aplicaciones en biología evolutiva**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**

Especialidad: **Sistemática molecular y sus aplicaciones en biología evolutiva**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **05/06/2017**

Fecha finalización: **09/06/2017**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Herramientas de análisis en filogeografía**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**

Especialidad: **Herramientas de análisis en filogeografía**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **19/09/2016**

Fecha finalización: **23/09/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Diseño experimental**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Diseño experimental**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/09/2016**

Fecha finalización: **16/09/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Estadística**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Matemáticas**

Sub-área de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**

Especialidad: **Estadística**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **22/08/2016**

Fecha finalización: **26/08/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a la Filogeografía y al modelado de nicho**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**

Especialidad: **Introducción a la Filogeografía y al modelado de nicho**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **27/06/2016**

Fecha finalización: **01/07/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Epistemología**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Epistemología**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/06/2016**

Fecha finalización: **10/06/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Análisis de la estructura genética de poblaciones naturales**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**

Especialidad: **Análisis de la estructura genética de poblaciones naturales**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09/05/2016**

Fecha finalización: **13/05/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Estrategias y herramientas moleculares para el estudio de variantes genéticas en**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**

Especialidad: **Estrategias y herramientas moleculares para el estudio de variantes genéticas en**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **28/11/2011**

Fecha finalización: **02/12/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Aspectos entomológicos de Aedes**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Aspectos entomológicos de Aedes**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/01/2011**

Fecha finalización: **28/01/2011**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller latinoamericano de evolución molecular**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología**

Especialidad: **Taller latinoamericano de evolución molecular**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **22/11/2010**

Fecha finalización: **26/11/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Curso de actualización: la leishmaniasis en México**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Curso de actualización: la leishmaniasis en México**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **21/07/2009**

Fecha finalización: **21/07/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Manejo de residuos peligrosos biológicos infecciosos y CRETI**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Manejo de residuos peligrosos biológicos infecciosos y CRETI**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/01/2009**

Fecha finalización: **17/01/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller: proyectos municipales para Chagas**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Taller: proyectos municipales para Chagas**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/12/2007**

Fecha finalización: **12/12/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Ecología y taxonomía de acaros de importancia biomédica**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Ecología**

Especialidad: **Ecología y taxonomía de acaros de importancia biomédica**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/07/2007**

Fecha finalización: **13/07/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Principios básicos para el manejo de animales de laboratorio**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Principios básicos para el manejo de animales de laboratorio**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/06/2007**

Fecha finalización: **15/06/2007**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Curso básico de bioseguridad**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Curso básico de bioseguridad**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09/10/2006**

Fecha finalización: **13/10/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller en 13ª semana nacional de ciencia y tecnología 2006**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Taller en 13ª semana nacional de ciencia y tecnología 2006**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **18/09/2006**

Fecha finalización: **22/09/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Biología y taxonomía de vectores de leishmaniasis**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Biología y taxonomía de vectores de leishmaniasis**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **24/07/2006**

Fecha finalización: **27/07/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Herramientas básicas para el análisis de ADN genómico**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **Herramientas básicas para el análisis de ADN genómico**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **28/03/2006**

Fecha finalización: **29/03/2006**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Conferencia y Taller PCR en tiempo real**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Conferencia y Taller PCR en tiempo real**

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **07-2018**

Fecha fin: **08-2018**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Evaluación del rtPCR para el diagnóstico parasitológico de infección por**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP	Si	100

Nombre del **Alejandro**

Apellido: **Schijman**

Institución:

Institución
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERÍA GENÉTICA Y B

Áreas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Fecha inicio: **08-2017**

Fecha fin: **09-2017**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Evaluación del rtPCR para el diagnóstico parasitológico de infección por**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución en la producción de publicaciones científicas

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP	Si	100

Nombre del **Alejandro**

Apellido: **Schijman**

Institución:

Institución
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERÍA GENÉTICA Y B

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Fecha inicio: **07-2016**

Fecha fin: **07-2016**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Evaluación del rtPCR para el diagnóstico parasitológico de infección por**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP	Si	100

Nombre del **Alejandro**

Apellido: **Schijman**

Institución:

Institución
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERÍA GENÉTICA Y B

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Fecha inicio: **06-2010**

Fecha fin: **07-2010**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Estandarizar la metodología de la SCCP para la detección de polimorfismos en el**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución en la producción de publicaciones científicas

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)	Si	50
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP	Si	50

Nombre del **José**

Apellido: **Narváez**

Institución:

Institución
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL/CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)

Fecha inicio: **10-2009**

Fecha fin: **12-2010**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Estandarización de marcadores en vectores de leishmaniasis y diagnóstico**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Participación en redes científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)	Si	100

Nombre del **Ingeborg**

Apellido: **Becker**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Otras Ciencias Biológicas

Fecha inicio: **08-2004**

Fecha fin: **08-2004**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Potencial for carbon sequestration in a tropical forest**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
CALIFORNIA STATE UNIVERSITY	Si	100

Nombre del **Rodrigo**

Apellido: **Vargas**

Institución:

Institución
CALIFORNIA STATE UNIVERSITY

Areas de conocimiento:

Ciencias Biológicas - Ecología

CARGOS

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **01-2019**

Hasta: **01-2019**

Institución:

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP

Cargo: **Docente del taller**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Nombre o temática del curso: **I taller de diagnóstico**

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **11-2010**

Hasta: **11-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Cargo: **Instructora de laboratorio** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Técnicas diagnósticas en** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **16**

Fecha inicio: **12-2007** Hasta: **12-2007**
Institución:
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
Cargo: **Instructora de laboratorio** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Biología y taxonomía de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **20**

Fecha inicio: **09-2007** Hasta: **09-2007**
Institución:
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN
Cargo: **Instructora de laboratorio** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Biología y taxonomía de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **20**

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/12/2015** Fin: **01/07/2019**
Cargo: **Ayudante de proyecto de investigación**
Categoría: **Evaluación del rtPCR para el** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP

Fecha inicio: **01/12/2015** Fin: **01/07/2019**
Cargo: **Ayudante de proyecto de investigación**
Categoría: **Estudio filogeográfico y genética del** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Fecha inicio: **01/08/2013** Fin: **31/08/2016**
Cargo: **Ayudante de proyecto de investigación**
Categoría: **Filogeografía y genética poblacional de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP

Fecha inicio: **02/04/2012** Fin: **30/09/2014**
Cargo: **Ayudante de proyecto de investigación**
Categoría: **Análisis integral de riesgo para la** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Institución:
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP

Fecha inicio: **01/08/2011** Fin: **30/12/2011**
Cargo: **Ayudante de proyecto de investigación**
Categoría: **Análisis de la participación de las** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Carlos Jesus** Apellido/s: **Mazariegos Hidalgo**
Institución otorgante del título:
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **10 con**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:

Fecha inicio: **09-2014** Fin: **03-2019**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Denominación de la beca:
Beca Interna Doctoral con Países Latinoamericanos
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA TROPICAL ; MINISTERIO DE SALUD
Institución financiadora de la Beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Nombre del Director: **Oscar Daniel**
Apellido del Director: **Salomón**
Nombre del CoDirector: **Janine**
Apellido del CoDirector: **Ramsey**
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**
Descripción:
La especie del trabajo de tesis de doctorado original se cambió debido al bajo número de especímenes de Nyssomyia neivai, así que se trabajó con Lu. longipalpis vector de Le. infantum en Argentina. El trabajo de tesis se basó principalmente en analizar la diversidad genética y la estructura de Lu. longipalpis en Argentina, e integrar estos datos para reevaluar la filogeografía del complejo de Lu. longipalpis utilizando marcadores mitocondriales a escala latinoamericana. El trabajo realizado fue desde colectas en campo, trabajo de biología molecular en el laboratorio, análisis de datos, escritura de la tesis y de artículos científicos para publicación.

Fecha inicio: **09-2008** Fin: **08-2010**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Denominación de la beca:
beca conacyt
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP
Institución financiadora de la Beca:
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MEXICO (CONACYT)
Nombre del Director: **Carlos**
Apellido del Director: **Marina Fernández**
Nombre del CoDirector: **Ingeborg**
Apellido del CoDirector: **Becker Fauser**
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**
Descripción:
El tema en el trabajo de tesis de maestría se basó principalmente en la variabilidad y divergencia genética de Lutzomyia cruciata, vector de Leishmania mexicana en el sureste de México. el trabajo realizado fue desde colectas en campo, trabajo de biología molecular en el laboratorio, análisis de datos, escritura de la tesis y

del artículo para publicación.

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

URDAPILLETA, MARA; CICUTTIN, GABRIEL L.; DE SALVO, MARÍA NAZARENA; PECH-MAY, ANGÉLICA; SALOMON, OSCAR D.; LARESCHI, MARCELA. Molecular detection and identification of Bartonella in the cat flea Ctenocephalides felis felis collected from companion animals in a border area in northeastern Argentina. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports.*: Elsevier B.V.. 2020 vol.19 n°. p1 - 4. . eissn 2405-9390

PECH-MAY, ANGÉLICA; MAZARIEGOS-HIDALGO, CARLOS JESÚS; IZETA-ALBERDI, AMAIA; LÓPEZ-CANCINO, SURY ANTONIO; TUN-KU, EZEQUIEL; DE LA CRUZ-FÉLIX, KEYNES; IBARRA-CERDEÑA, CARLOS N.; GONZÁLEZ ITTIG, RAÚL E.; RAMSEY, JANINE M.. Genetic variation and phylogeography of the Triatoma dimidiata complex evidence a potential center of origin and recent divergence of haplogroups having differential Trypanosoma cruzi and DTU infections. *PLoS Neglected Tropical Diseases*.San Francisco: Public Library of Science. 2019 vol.13 n°1. p1 - 31. issn 1935-2727. eissn 1935-2735

MARÍA GABRIELA QUINTANA; ANGÉLICA PECH-MAY; ANA DENISE FUENZALIDA; JOSÉ MANUEL DIRENI MANCINI; PAOLA ANDREA BARROSO; ZAIDA ESTELA YADÓN; MARIO ZAIDENBERG; OSCAR DANIEL SALOMÓN. Lutzomyia longipalpis (Diptera: Psychodidae) Argentina-Bolivia border: new report and genetic diversity. *MEMÓRIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ*.Rio de Janeiro: FUNDACO OSWALDO CRUZ. 2019 vol.114 n°. p1 - 5. issn 0074-0276. eissn 1678-8060

BAAK-BAAK, CARLOS MARCIAL; CIGARROA-TOLEDO, NOHEMI; PECH-MAY, ANGELICA; CRUZ-ESCALONA, GUADALUPE A.; CETINA-TREJO, ROSA C.; TZUC-DZUL, JULIO C.; TALAVERA-AGUILAR, LOURDES GABRIELA; FLORES-RUIZ, SUEMY; MACHAIN-WILLIAMS, CARLOS; TORRES-CHABLE, OSWALDO MARGARITO; BLITVICH, BRADLEY J.; MENDEZ-GALVAN, JORGE; GARCIA-REJON, JULIAN E.. Entomological and virological surveillance for dengue virus in churches in merida, Mexico. *REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO*.São Paulo: INST MEDICINA TROPICAL SAO PAULO. 2019 vol.61 n°. p1 - 9. issn 0036-4665. eissn 1678-9946

WEHRENDT, DIANA P.; GÓMEZ-BRAVO, ANDREA; RAMIREZ, JUAN C.; CURA, CAROLINA; PECH-MAY, ANGÉLICA; RAMSEY, JANINE M.; ABRIL, MARCELO; GUHL, FELIPE; SCHIJMAN, ALEJANDRO G.. Development and evaluation of a duplex TaqMan qPCR assay for detection and quantification of Trypanosoma cruzi infection in domestic and sylvatic reservoir hosts. *PARASITES AND VECTORS*.null: BIOMED CENTRAL LTD. 2019 vol.12 n°1. p1 - 9. issn 1756-3305.

ANGÉLICA PECH-MAY; JANINE RAMSEY; RAÚL E. GONZÁLEZ ITTIG; MAGALI GIULIANI; PABLO BERROZPE; MARÍA G. QUINTANA; OSCAR D. SALOMÓN. Genetic diversity, phylogeography and molecular clock of the Lutzomyia longipalpis complex (Diptera: Psychodidae). *PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES*.San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE. 2018 vol.12 n°0. p1 - 22. issn 1935-2735.

JULIAN E GARCIA-REJON; ARMANDO ULLOA-GARCIA; NOHEMI CIGARROA-TOLEDO; ANGELICA PECH-MAY; CARLOS MACHAIN-WILLIAMS; ROSA C CETINA-TREJO; LOURDES G TALAVERA-AGUILAR; OSWALDO M TORRES-CHABLE; JUAN CARLOS NAVARRO; CARLOS M BAAK-BAAK. Study of Aedes aegypti population with emphasis on the gonotrophic cycle length and identification of arboviruses: implications for vector management in cemeteries. *REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO*.São Paulo: INST MEDICINA TROPICAL SAO PAULO. 2018 vol.0 n°0. p1 - 15. issn 0036-4665. eissn 1678-9946

DAVID A. MOO-LLANES; ANGÉLICA PECH-MAY; CARLOS N. IBARRA-CERDEÑA; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ; JANINE RAMSEY. Inferring distributional shifts from Pleistocene to future scenarios of epidemiologically important North and Central American sandflies (Diptera: Psychodidae). *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2018 vol.0 n°0. p1 - 10. issn 0269-283X.

A. TOWNSEND PETERSON; LINDSAY P. CAMPBELL; DAVID A. MOO-LLANES; BRUNO TRAVI; CAMILA GONZÁLEZ; MARÍA CRISTINA FERRO; GABRIEL EDUARDO MELIM FERREIRA; SINVAL P. BRANDÃO-FILHO; ELISA CUPOLILLO; JANINE RAMSEY; ANDREIA MAURUTO CHERNAKI LEFFER; ANGÉLICA PECH-MAY; JEFFREY J. SHAW. Influences of climate change on the potential distribution of Lutzomyia longipalpis sensu lato (Psychodidae: Phlebotominae). *INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY*.Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2017 vol.47 n°0. p667 - 674. issn 0020-7519.

SILVIA PASOS-PINTO ; LAURA SÁNCHEZ-GARCÍA; SOKANI SÁNCHEZ-MONTES; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ; ANGÉLICA PECH-MAY; INGEBORG BECKER- FAUSER. Genetic Diversity and Prevalence of Leishmania

mexicana in *Bichromomyia olmeca olmeca* 1 in an Endemic Area of Mexico. *SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST*: SOUTHWESTERN ENTOMOLOGICAL SOC. 2017 vol.42 n°4. p983 - 994. issn 0147-1724.

ANGELICA PECH MAY; DAVID MOO LLANES; MARIA BELEM PUERTO AVILA; MAURICIO CASAS; ROGELIO DANIS LOZANO; GUSTAVO PONCE; EZEQUIEL TUN KU; JOSE FRANCISCO PINTO; ALEJANDRO VILLEGAS; CLEMENTE IBANEZ PINON; CASSANDRA GONZALES; JANINE RAMSEY. Population genetics and ecological niche of invasive *Aedes albopictus* in Mexico. *ACTA TROPICA*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2016 vol.157 n°0. p30 - 41. issn 0001-706X.

ANGÉLICA PECH MAY; GABRIEL PERAZA HERRERA; DAVID MOO LLANES; JAVIER ESCOBEDO ORTEGÓN; MIRIAM BERZUNZA CRUZ; INGEBORG BECKER FAUSER; ANA MONTES DE OCA AGUILAR; EDUARDO A REBOLLAR TÉLLEZ. Assessing the importance of four sandfly species (Diptera: Psychodidae) as vectors of *Leishmania mexicana* in Campeche, Mexico. *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2016 vol.30 n°0. p310 - 320. issn 0269-283X.

SERGIO IBAÑEZ-BERNAL; JOSÉ MUÑOZ; EDUARDO A REBOLLAR TÉLLEZ; ANGÉLICA PECH-MAY; CARLOS MARINA. Phlebotomine sand flies (Diptera: Psychodidae) of Chiapas collected near the Guatemala border, with additions to the fauna of Mexico and a new subgenus name. *ZOOTAXA*.Auckland: MAGNOLIA PRESS. 2015 vol.2 n°0. p151 - 186. issn 1175-5326.

SURY LOPEZ CANCINO; EZEQUIEL TUN KU; KEYNES DE LA CRUZ FELIX; CARLOS IBARRA CERDEÑA; AMAIA IZETA ALBERTI; ANGÉLICA PECH-MAY; CARLOS MAZARIEGOS HIDALGO; ALBA VALDEZ TAH; JANINE RAMSEY. Landscape ecology of *Trypanosoma cruzi* in the southern Yucatan Peninsula. *ACTA TROPICA*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2015 vol.151 n°0. p58 - 72. issn 0001-706X.

ANGÉLICA PECH-MAY; CARLOS MARINA ; ELLA VÁZQUEZ-DOMÍNGUEZ; MIRIAM BERZUNZA-CRUZ; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ; JOSÉ A. NARVÁEZ-ZAPATA; DAVID MOO-LLANES; SERGIO IBAÑEZ-BERNAL; JANINE M. RAMSEY; INGEBORG BECKER- FAUSER. Genetic structure and divergence in populations of *Lutzomyia cruciata*, a phlebotomine sand fly (Diptera: Psychodidae) vector of *Leishmania mexicana* in southeastern Mexico. *Infection, Genetics and Evolution*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol.16 n°0. p254 - 262. issn 1567-1348.

ANGELICA PECH-MAY; JAVIER ESCOBEDO-ORTEGÓN; MIRIAM BERZUNZA CRUZ; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ. Incrimination of four sandfly species previously unrecognized as vectors of *Leishmania* parasites in Mexico. *MEDICAL AND VETERINARY ENTOMOLOGY*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2010 vol.24 n°0. p150 - 161. issn 0269-283X.

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de grado. *Detección e identificación de Leishmania sp. en Lutzomyia sp. en Calakmul, Campeche, México*. Licenciatura de Biología. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN. 0. Español

Universitario de posgrado/maestría. *Variabilidad genética en poblaciones de Lutzomyia cruciata (Diptera: Psychodidae) y su infección con Leishmania sp en el estado de Chiapas*. Maestría en ciencias de la salud con área de concentración en Enfermedades Transmitidas por Vector. INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP. 0. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *Genética poblacional y filogeografía de Lutzomyia longipalpis (Diptera: Psychodidae), vector de Leishmania infantum*. Doctor en Ciencias Biológicas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC). 0. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

SOFIA LORIAN MOYA; MARÍA G. QUINTANA; ANGELICA PECH MAY; MARIANA MANTECA-ACOSTA; DOMINGO LIOTTA; OSCAR D. SALOMÓN. Códigos de barra genéticos de flebotomos vectores de *Leishmania* en Argentina. Uruguay. El Salto. 2019. Congreso. 1er congreso de Leishmaniosis del MERCOSUR.

ANGELICA PECH MAY; JANINE RAMSEY; MAGUI GIULIANI; PABLO BERROZPE; RAÚL E. GONZÁLEZ ITTIG; MARÍA G. QUINTANA; OSCAR D. SALOMÓN. Divergencia genética y filogeografía del complejo *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae). Uruguay. El Salto. 2019. Congreso. 1er congreso de Leishmaniosis del MERCOSUR.

ANGELICA PECH MAY; SOFIA LORIAN MOYA; MARÍA G. QUINTANA; MARIANA MANTECA-ACOSTA; OSCAR D. SALOMÓN. Molecular taxonomic identification and genetic relationships among *Lutzomyia longipalpis* complex and closely related species inferred from cytochrome c oxidase subunit 1. Ecuador. . 2019. Simposio. 10th international symposium on Phlebotomine sandflies.

ANGELICA PECH MAY; SOFIA LORIAN MOYA; MARÍA G. QUINTANA; MARIANA MANTECA-ACOSTA; OSCAR D. SALOMÓN. Molecular taxonomic identification and genetic relationships among *Lutzomyia longipalpis* complex and closely related species inferred from cytochrome c oxidase subunit 1. Ecuador. . 2019. Simposio. 10th international symposium on Phlebotomine sandflies.

SOFIA LORIAN MOYA; MARÍA G. QUINTANA; ANGELICA PECH MAY; MARIANA MANTECA-ACOSTA; DANIELA LAMATTINA; MAGUI GIULIANI; OSCAR D. SALOMÓN; DOMINGO LIOTTA. Phlebotomine DNA barcodes and new records for Argentina. Ecuador. . 2019. Simposio. 10th international symposium on Phlebotomine sandflies.

ANGELICA PECH MAY; JANINE RAMSEY; RAÚL E. GONZÁLEZ ITTIG; MAGALI GIULIANI; PABLO BERROZPE; MARÍA G. QUINTANA; OSCAR D. SALOMÓN. Diversidad genética, Filogeografía y reloj molecular del complejo *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae). Argentina. Mendoza, Argentina.. 2018. Congreso. X CONGRESO ARGENTINO DE ENTOMOLOGIA.

FLORES-RUIZ, SUEMY; CIGARROA-TOLEDO, NOHEMI; BAAK-BAAK, CARLOS MARCIAL; PECH MAY ANGELICA; NUÑEZ AVELLANEDA D; GARCIA-REJON, JULIAN E.; MACHAIN-WILLIAMS, CARLOS. First report of the *Aedes aegypti* flavivirus in field population of *Aedes aegypti* in Mexico, a mosquito-specific virus. México. Ixtapa, Zihuatanejo. 2018. Congreso. XXXII Congreso Nacional de Bioquímica.

EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ; SERGIO IBAÑEZ-BERNAL; J. RODRÍGUEZ-ROJAS ; DAVID A. MOO-LLANES; ANGELICA PECH MAY; ANA MONTES DE OCA AGUILAR; OSCAR MIKERI; MIRIAM BERZUNZA- CRUZ; INGEBORG BECKER FAUSER. Overview and an update of the current knowledge and perspectives on sandfly research in Mexico. Francia. Reims, Francia.. 2016. Simposio. IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHLEBOTOMINE SANDFLIES.

ANGELICA PECH MAY; JANINE RAMSEY; DOMINGO LIOTTA; MAGUI GIULIANI ; PABLO BERROZPE; MARÍA G. QUINTANA; OSCAR SALOMÓN. Phylogeography and genetic variability of populations of *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae) inferred from ND4 gene. Francia. Reims, Francia.. 2016. Simposio. IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHLEBOTOMINE SANDFLIES.

MARÍA G. QUINTANA; SOLEDAD SANTINI; ANDREA GÓMEZ- BRAVO; DENISSE FUENZALIDA; MARIANA MANTECA-ACOSTA; ANGELICA PECH MAY; OSCAR SALOMÓN. Distribution, abundance, and genetic variability of *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae) in Tartagal city, Salta, Argentina. Francia. Reims, Francia.. 2016. Simposio. IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHLEBOTOMINE SANDFLIES.

ANGELICA PECH MAY; JANINE RAMSEY; DOMINGO LIOTTA; MAGALI GIULIANI; PABLO BERROZPE; MARÍA G. QUINTANA; OSCAR SALOMÓN. Genética poblacional de *Lutzomyia longipalpis* s.l. (Diptera: Psychodidae), vector de *Leishmania infantum* en Argentina. Argentina. Santa Fe, Argentina. 2016. Simposio. XXVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE PROTOZOLOGÍA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS - SIMPOSIO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.

ANGELICA PECH MAY; CARLOS MAZARIEGOS-HIDALGO ; AMAIA IZETA; EZEQUIEL TUN KU; KEYNES DE LA CRUZ; SURY LOPEZ CANCINO ; CARLOS N. IBARRA-CERDEÑA; RAÚL GONZÁLEZ ITTIG ; JANINE RAMSEY. Population genetics and phylogeography of the *Triatoma dimidiata* complex. México. Cuernavaca, Morelos, México.. 2016. Congreso. II CONGRESO INTERNACIONAL DE VECTORES (HEMÍPTERA: REDUVIDAE: TRIATOMINAE) Y DEL TRYPANOSOMA CRUZI. SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS.

ANGELICA PECH MAY; DAVID A. MOO-LLANES; MARIA BELEM PUERTO AVILA; MAURICIO CASAS; ROGELIO DANIS LOZANO; EZEQUIEL TUN KU; JOSE FRANCISCO PINTO; ALEJANDRO VILLEGAS; CLEMENTE IBANEZ PINON; CASSANDRA GONZALES; JANINE RAMSEY. Genética de población y nicho ecológico de *Aedes albopictus*, invasor en México. México. Villahermosa, Tabasco, México. . 2015. Congreso. 4 CONGRESO INTERNACIONAL EN ECOLOGIA DE ENFERMEDADES.

ANGELICA PECH MAY; GABRIEL PERAZA HERRERA; DAVID MOO LLANES; JAVIER ESCOBEDO-ORTEGÓN; MIRIAM BERZUNZA CRUZ; INGEBORG BECKER FAUSER; ANA MONTES DE OCA AGUILAR; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ. *Leishmania mexicana* vectors in Calakmul, Campeche, Mexico, diversity and potential ecological interactions with reservoir hosts. México. Villahermosa, Tabasco, México. . 2015. Congreso. 4 CONGRESO INTERNACIONAL EN ECOLOGIA DE ENFERMEDADES.

ANGELICA PECH MAY; LAURA SÁNCHEZ-GARCÍA; MIRIAM BERZUNZA- CRUZ; INGEBORG BECKER- FAUSER;

JAVIER ESCOBEDO-ORTEGÓN; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ. Vectors of *Leishmania mexicana* in southeaster of Mexico. Argentina. Puerto Iguazú. 2014. Simposio. VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHLEBOTOMINE SANDFLIES.

ANGELICA PECH MAY; CARLOS MARINA; ELLA VÁZQUEZ-DOMÍNGUEZ; MIRIAM BERZUNZA-CRUZ; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ; JOSÉ A. NARVÁEZ-ZAPATA; DAVID A. MOO-LLANES; SERGIO IBAÑEZ-BERNAL; JANINE RAMSEY; INGEBORG BECKER FAUSER. Divergencia genética en poblaciones de *Lutzomyia cruciata* (Diptera: Psychodidae) en el estado de Chiapas, México. México. Ixtapa. 2013. Congreso. VIII Congreso Latinoamericano de Entomología y XLVIII Congreso Nacional de la SME. Sociedad Mexicana de Entomología

ANGELICA PECH MAY; CARLOS MARINA; ELLA VÁZQUEZ-DOMÍNGUEZ; MIRIAM BERZUNZA CRUZ; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ; JOSÉ NARVAEZ-ZAPATA; DAVID A. MOO-LLANES; SERGIO IBAÑEZ-BERNAL; JANINE RAMSEY; INGEBORG BECKER FAUSER. Estructura y divergencia genética en poblaciones de *Lutzomyia cruciata* (Diptera:Psychodidae) vector potencial de *Leishmania mexicana* en el sureste de México. México. Tapachula, Chiapas.. 2013. Seminario. Seminario Institucional. Ecosur

ANGELICA PECH MAY; GABRIEL PERAZA HERRERA; JAVIER ESCOBEDO ORTEGÓN; MIRIAM BERZUNZA-CRUZ; DAVID MOO-LLANES; INGEBORG BECKER- FAUSER; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ. Vectors of *Leishmania mexicana* in Calakmul, Campeche: infection and biting rates. México. Mérida. 2013. Congreso. Congreso Internacional en Ecología de Enfermedades. La asociación Mexicana de Medicina de la Conservación Kalaan-Kab

CARLOS MAZARIEGOS-HIDALGO; ANGELICA PECH MAY; CARLOS IBARRA CERDEÑA; EZEQUIEL TUN KU; JANINE M. RAMSEY. Genetic differentiation of *Triatoma dimidiata* in Berriozábal, Chiapas.. México. Mérida. 2013. Congreso. Congreso Internacional en Ecología de Enfermedades. La asociación Mexicana de Medicina de la Conservación Kalaan-Kab

ANGELICA PECH MAY; CARLOS MARINA; MIRIAM BERZUNZA- CRUZ; JOSÉ A. NARVÁEZ-ZAPATA; JANET PEREZ LÓPEZ; INGEBORG BECKER- FAUSER. Variación genética intra e inter poblacional de *Lutzomyia cruciata* (Diptera: Psychodidae) en el Estado de Chiapas. México. Tapachula, Chiapas.. 2011. Congreso. IV Congreso Internacional de Químicos Farmacobiólogos y XIX Jornadas Científicas. Universidad Autónoma de Chiapas

ANGELICA PECH MAY; CARLOS MARINA; MIRIAM BERZUNZA- CRUZ; JOSÉ A. NARVÁEZ-ZAPATA; JANET PEREZ LÓPEZ; INGEBORG BECKER FAUSER. Variación genética intra e inter poblacional de *Lutzomyia cruciata* (Diptera: Psychodidae) en el Estado de Chiapas. México. México. 2010. Encuentro. Reunión Nacional de expertos en Leishmaniasis. Universidad Nacional Autónoma de México

LAURA SANCHEZ-GARCÍA; ANGELICA PECH MAY; JAVIER ESCOBEDO-ORTEGÓN; MIRIAM BERZUNZA- CRUZ; INGEBORG BECKER- FAUSER; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ. Vectores de la Leishmaniasis en la Península de Yucatán: índices de infección y distribución estacional. México. México. 2010. Encuentro. Reunión Nacional de expertos en Leishmaniasis. Universidad Nacional Autónoma de México

GABRIEL PERAZA HERRERA; ANGELICA PECH MAY; MIRIAM BERZUNZA-CRUZ; JAVIER ESCOBEDO-ORTEGÓN; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ. *Leishmania mexicana* infection among wild-caught sand fly species (Diptera:Phlebotomidae), of villages from Calakmul, Campeche, Mexico. Estados Unidos de América. New Orleans, Louisiana. 2009. Simposio. 19th Latin American Symposium at the 75th AMCA Annual Meeting.

ANGELICA PECH MAY; JAVIER ESCOBEDO-ORTEGÓN; MIRIAM BERZUNZA- CRUZ; EDUARDO A. REBOLLAR-TÉLLEZ. PCR analysis of infection rates of sandfly species (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae) from Calakmul, Campeche, Mexico and their putative role as vectors of *Leishmania mexicana* (Kinetoplastida: Trypanosomatidae).. México. Mérida. 2007. Congreso. From Alaska to Chiapas: the first north American Parasitology congress.

■ PREMIOS Y/O DISTINCIONES:

Denominación del premio o distinción	Mención honorífica
Categoría:	Examen de grado en Maestría en ciencias de la Salud con área de concentración en Enfermedades
Tipo premio o	Individual (titular del CV)
Alcance geográfico:	Nacional
Institución otorgante:	Año: 2012

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA/CRISP

Gran área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**

Denominación del premio o distinción

Mejor tesis de maestría a Nivel Nacional realizada en el 2012 en el área de Investigación en Salud Pública

Categoría:

Tipo premio o

Individual (titular del CV)

Alcance geográfico: **Nacional**

Año: **2013**

Institución otorgante:

INSTITUTOS NACIONALES DE SALUD Y HOSPITALES DE ALTA ESP

Gran área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Area del conocimiento: **Biología (teórica, matemática, térmica, criobiología, ritmos biológicos), Biología Evolutiva**
