

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

- Nombre: **María de Jesús Vázquez Cuevas**
- Lugar de trabajo: Grupo de Mastozoología Marina
Departamento de Biología Evolutiva
Facultad de Ciencias, UNAM
- Nombramiento: Técnica Académica Asociada A T.C.

ESCOLARIDAD

- 1972-1977 Primaria: Promedio: 10.00
" Lic. Alfonso Reyes ".
Privada de Heredia # 14
Tacubaya, Miguel Hidalgo, D.F.
- 1978-1980 Secundaria: 97 Promedio: 9.70
" Juan Enrique Peztaozzi ".
Ciencias # 76
Escandón, Miguel Hidalgo, D.F.
- 1981-1983 Preparatoria: 6 Promedio: 9.30
" Antonio Caso ".
Corina # 6
Coyoacán, Coyoacán, D.F.
- 1984-1987 Licenciatura: Biología Promedio: 9.65
Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional Autónoma de México
Ciudad Universitaria,
Coyoacán, D.F.
- 1994-1995 Maestría en Ciencias (Biología Animal) Promedio: 10.0
Facultad de Ciencias,
Universidad Nacional Autónoma de México
Ciudad Universitaria,
Coyoacán, D.F.

SERVICIO SOCIAL

- Del 15 de agosto de 1988 al 30 de mayo de 1989 en el Cubículo de Mamíferos Marinos del Laboratorio de Vertebrados Terrestres de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.

GRADOS ACADÉMICOS

- Licenciatura: Universidad Nacional Autónoma de México, 22 de marzo de 1993, Bióloga.
- Maestría: Universidad Nacional Autónoma de México, 26 de junio de 2007, Maestría en Ciencias (Biología Animal).

IDIOMAS

- Inglés.
- Francés.

CURSOS TOMADOS

- Inglés: Instituto Lingüístico Latinoamericano.
- Francés: Alianza Francesa de México y Centro de Estudios de Lenguas Extranjeras (CELE) de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Fotografía: materia optativa "Fotografía y microfotografía" de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Materia fuera de créditos obligatorios, cursada durante el segundo semestre de 1989.
- Curso "Esqueletopexia: armado de esqueletos" en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México durante 1993.
- Curso "Formación para agentes educativos". Impartido por el Instituto Nacional de Educación para los Adultos (INEA) durante mayo de 1995.
- Curso "Desarrollo de habilidades del pensamiento". Impartido por el Centro de Asesoría Pedagógica del 24 al 28 de junio de 1996.
- Jornada Pedagógica: "El maestro mediador del bachillerato". Impartido en el Colegio Oxford en noviembre de 1997.
- Taller de Maestros de la SEP: "Estudio de materiales de apoyo al trabajo docente". Impartido en el Colegio Simón Bolívar en febrero de 1998.
- Jornada Pedagógica: "Computación educativa". Impartido en el Colegio Oxford en febrero de 1997.
- Curso: "Herramientas tecnológicas para la productividad docente". Impartido por el CICE del 10 AL 14 de agosto de 1998.
- Jornada Pedagógica: "Causas de indisciplina". Impartido en el Colegio Oxford en octubre de 1998.
- Curso: "Manejo de grupos". Impartido por el Centro de Asesoría Pedagógica del 9 al 13 de agosto de 1999.
- Jornada Pedagógica: "Método Gagné". Impartido en el Colegio Oxford en septiembre de 1999.
- Jornada Pedagógica: "Pedagogía". Impartido en el Colegio Oxford en noviembre de 1998.
- Curso: "Talleres Generales de Actualización 1999-2000". SEP durante agosto de 1999.
- Curso de nivelación pedagógica: "Teoría de la educación". Impartido por la SEP durante mayo a agosto del 2000.

- Curso de nivelación pedagógica: "Psicología general". Impartido por la SEP durante mayo a agosto del 2000.
- Curso de nivelación pedagógica: "Psicología del Adolescente". Impartido por la SEP durante mayo a agosto del 2000.
- Curso de nivelación pedagógica: "Psicología de la Educación". Impartido por la SEP durante mayo a agosto del 2000.
- Curso de nivelación pedagógica: "Didáctica I". Impartido por la SEP durante mayo a agosto del 2000.
- Curso de nivelación pedagógica: "Didáctica II". Impartido por la SEP durante mayo a agosto del 2000.
- "Sistemática molecular", materia optativa del Postgrado en Ciencias de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México. Materia cursada durante el semestre 2001-II.
- Curso teórico-práctico: "Citogenética". Impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 11 al 15 de junio de 2001.
- Curso: "Biótica". Impartido por la CONABIO durante julio del 2001.
- "3rd International Marine Mammal & Sea Turtle Standing Workshop". Impartido en la Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán. 25 al 28 de febrero de 2002.
- Curso: "Primeros auxilios" impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México por el M. en C. Julio Prieto, del 27 de mayo al 17 de octubre de 2005.
- Curso: "Acces" impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 23 de agosto al 13 de septiembre de 2005.
- Curso: "FLASH" impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 15 al 26 de enero de 2007.
- "Curso Básico de Ilustración de la Historia Natural" impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 20 de febrero al 12 de mayo de 2007.
- Curso: "Modelado y animación 3D" impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 24 de marzo al 4 de abril de 2008.
- Curso: "Genética forense" impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 10 al 14 de agosto de 2009.
- Taller "Uso del repositorio digital para exámenes documentales" llevado al cabo el 24 de febrero de 2010 en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Taller "Aula Virtual" llevado al cabo el 7 de junio de 2011 en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

- “Curso básico de Photoshop” impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 25 de julio al 5 de agosto de 2011.
- Taller “Herramientas de AVE Ciencias” impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México el 28 de junio de 2012.
- Taller “Atención a eventos de enmallamientos de grandes ballenas” celebrado los días 15 y 16 de noviembre de 2012 en Puerto Vallarta, Jalisco.
- Simposio “1° Simposio de Sistemática Molecular y Bioinformática” impartido en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México el 8 de agosto de 2014.

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

- Del 13 de noviembre al 31 de diciembre de 1998 en el Molecular Ecology and evolution Laboratory de la Universidad de Auckland en Nueva Zelanda realizando el trabajo de laboratorio para estudios de posgrado. Anfitriones: Ph. D. Charles Scott Baker y Dr. Luis Medrano González.

TRABAJO DE MAR

- Del 30 de enero al 5 de marzo de 1989 a Isla Socorro, Colima y Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit como parte del Servicio Social en apoyo al proyecto denominado "El rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*, en el Pacífico mexicano" del Cubículo de mamíferos marinos del Laboratorio de vertebrados terrestres de la Facultad de Ciencias, de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Del 10 al 25 de julio de 1990 al Golfo de México y Caribe Mexicano a bordo del B/O "Justo Sierra" en apoyo al proyecto denominado "Cetáceos del Golfo de México" del Cubículo de mamíferos marinos del Laboratorio de vertebrados terrestres de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Del 14 de febrero al 8 de marzo de 1992 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit en apoyo al proyecto denominado "Estudio comparativo de dos áreas de reproducción del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*, en el Pacífico mexicano" del Laboratorio de mamíferos marinos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Del 1° al 20 de marzo de 1995 a Isla Socorro, Colima, como parte del proyecto denominado "Genética del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*, en el Pacífico mexicano".
- Del 19 al 28 de enero de 1996 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto denominado "Genética del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*, en el Pacífico mexicano".
- Del 22 al 25 de enero de 1997 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto denominado "Hábitos reproductivos e historia poblacional reciente de las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) en el Pacífico mexicano".
- Del 14 de marzo al 7 de abril de 1997 a Isla Socorro, Colima, como parte del proyecto denominado "Hábitos reproductivos e historia poblacional reciente de las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) en el Pacífico mexicano".

- Del 30 de enero al 9 de febrero de 1998 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto denominado "Hábitos reproductivos e historia poblacional reciente de las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) en el Pacífico mexicano".
- Del 20 al 23 de marzo de 1999 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto denominado "Hábitos reproductivos e historia poblacional reciente de las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) en el Pacífico mexicano".
- Del 5 al 12 de febrero de 2000 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto denominado "Hábitos reproductivos e historia poblacional reciente de las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) en el Pacífico mexicano".
- Del 22 al 28 de octubre de 2001 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como apoyo a la materia optativa "Adaptación de los mamíferos a la vida acuática".
- Del 1° al 8 de marzo de 2003 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del curso "Mamíferos marinos" en la Universidad Simón Bolívar y del proyecto: "Cambio ambiental, dinámica de los hábitos de la ballena jorobada y conformación de la mastofauna marina en la boca del Golfo de California y las Islas Revillagigedo".
- Del 25 de enero al 1 de febrero de 2004 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto "Cambio ambiental, dinámica de los hábitos de la ballena jorobada y conformación de la mastofauna marina en la boca del Golfo de California y las Islas Revillagigedo" que dirige el Dr. Luis Medrano González del Grupo de Mastozoología Marina, Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Del 29 de febrero al 5 de marzo de 2004 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto "Cambio ambiental, dinámica de los hábitos de la ballena jorobada y conformación de la mastofauna marina en la boca del Golfo de California y las Islas Revillagigedo" que dirige el Dr. Luis Medrano González del Grupo de Mastozoología Marina, Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Del 1° al 5 de diciembre de 2004 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del curso "Recursos naturales" de la carrera de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México impartido por el Biól. Eduardo Peters Recagno del Instituto Nacional de Ecología y del proyecto "Cambio ambiental, dinámica de los hábitos de la ballena jorobada y conformación de la mastofauna marina en la boca del Golfo de California y las Islas Revillagigedo".
- Del 29 de enero al 9 de febrero de 2006 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte de los proyectos "Cambio ambiental, dinámica de los hábitos de la ballena jorobada y conformación de la mastofauna marina en la boca del Golfo de California y las Islas Revillagigedo", "Patrones de distribución de la mastofauna del Golfo de California y el archipiélago de Revillagigedo y sus implicaciones para la conservación" con el Instituto Nacional de Ecología" y "SPLASH" en colaboración con el Dr. Luis Medrano, del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México.

- Del 21 al 26 de febrero de 2006 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del curso "Recursos naturales" de la carrera de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México impartido por el Biól. Eduardo Peters Recagno y de los proyectos "Cambio ambiental, dinámica de los hábitos de la ballena jorobada y conformación de la mastofauna marina en la boca del Golfo de California y las Islas Revillagigedo", "Patrones de distribución de la mastofauna del Golfo de California y el archipiélago de Revillagigedo y sus implicaciones para la conservación" con el Instituto Nacional de Ecología" y "SPLASH" en colaboración con el Dr. Luis Medrano, del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Del 28 de febrero al 4 de marzo de 2007 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del curso "Recursos naturales" de la carrera de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México impartido por el Biól. Eduardo Peters Recagno del Instituto Nacional de Ecología.
- Del 22 de febrero al 1° de marzo de 2008 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto "Distribución, abundancia y reproducción de la ballena jorobada, en la Bahía de Banderas y aguas circundantes: análisis orientado a un manejo sustentable" en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología que dirige el Dr. Luis Medrano González y del curso "Recursos naturales" de la carrera de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México impartido por el Dr. Eduardo Peters Recagno del Instituto Nacional de Ecología.
- Del 23 al 30 noviembre de 2008 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte de la materia optativa "Adaptación de los mamíferos a la vida acuática" y del proyecto "Distribución, abundancia y reproducción de la ballena jorobada, en la Bahía de Banderas y aguas circundantes: análisis orientado a un manejo sustentable" en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología que dirige el Dr. Luis Medrano González.
- Del 25 al 28 de febrero de 2009 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto "Identidad y heterogeneidad poblacional de la ballena jorobada en la Bahía de Banderas y aguas circundantes" en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología que dirige el Dr. Luis Medrano González y del curso "Recursos naturales" de la carrera de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México impartido por el Dr. Eduardo Peters Recagno del Instituto Nacional de Ecología.
- Del 11 al 17 de noviembre de 2012 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte de la materia optativa "Adaptación de los mamíferos a la vida acuática" impartida por el Dr. Luis Medrano González en el semestre 2013-I en la Facultad de Ciencias y como parte del trabajo de campo del Grupo de Mastozoología Marina.
- Del 10 al 16 de marzo de 2013 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte de la materia optativa "Adaptación de los mamíferos a la vida acuática" impartida junto con el Dr. Luis Medrano González en el semestre 2013-II en la Facultad de Ciencias y como parte del trabajo de campo del Grupo de Mastozoología Marina.
- Del 17 al 22 de noviembre de 2013 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte de la materia optativa "Adaptación de los mamíferos a la vida acuática" impartida por el Dr. Luis Medrano González en el semestre 2014-I en la Facultad de Ciencias y como parte del trabajo de campo del Grupo de Mastozoología Marina.

- Del 10 al 17 de enero de 2014 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte del proyecto "Mamíferos marinos en la Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit" que dirige el Dr. Luis Medrano González.
- Del 9 al 14 de marzo de 2014 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte de la materia optativa "Adaptación de los mamíferos a la vida acuática" impartida junto con el Dr. Luis Medrano González en el semestre 2014-II en la Facultad de Ciencias y como parte del trabajo de campo del Grupo de Mastozoología Marina.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Realización de la tesis de licenciatura denominada "El cráneo del lobo marino común, *Zalophus californianus californianus* (Lesson, 1828) (Carnívora: Otariidae) en el Golfo de California" en el Laboratorio de Mamíferos Marinos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México bajo la dirección del Dr. Anelio Aguayo Lobo, de 1990 a 1993.
- Estudio radiográfico del oído de la estenela moteada costera (*Stenella attenuata graffmani*) y del delfín común (*Delphinus delphis delphis*) en colaboración con la Dra. María Elena Cuspintera Mercadillo del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, de 1991 a 1993.
- Determinación de metales pesados en mamíferos marinos en colaboración con la Dra. María Elena Cuspintera Mercadillo del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, de 1993 a 1994.
- Participación en el proyecto "Variación genética del manatí (*Trichechus manatus*), en el sureste de México y monitoreo con radiotransmisores en Quintana Roo" con el Dr. Luis Medrano González del Laboratorio de Mamíferos Marinos de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México y el M. en C. Benjamín Morales Vela del Colegio de la Frontera Sur en Quintana Roo durante 1996 y 1997.
- Participación en el proyecto denominado "Hábitos reproductivos e historia poblacional reciente de las ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) en el Pacífico mexicano" bajo la dirección del Dr. Luis Medrano González del Laboratorio de Mamíferos Marinos de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Realización de la tesis de postgrado denominada "Distribución espacial y temporal de microsátélites en la ballena jorobada, *Megaptera novaeangliae*, en el Pacífico mexicano" en el Laboratorio de Mamíferos Marinos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México bajo la dirección del Dr. Luis Medrano González, a partir de 1998.
- Participación en el proyecto denominado "Cambio ambiental, dinámica de los hábitos de la ballena jorobada y conformación de la mastofauna marina en la boca del Golfo de California y las Islas Revillagigedo" que dirigió el Dr. Luis Medrano González del Laboratorio de Mamíferos Marinos, Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Participación en el proyecto internacional "SPLASH" sobre ballenas jorobadas en Bahía de Banderas coordinado en México por el Dr. Jorge Urbán Ramírez de la Universidad Autónoma de Baja California Sur y con la responsabilidad institucional del Dr. Luis Medrano González del Grupo de Mastozoología Marina, Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de

Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México de enero 2004 a abril de 2006. Proyecto concluido para la Bahía de Banderas.

- Participación en el proyecto en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología denominado "Patrones de distribución de la mastofauna del Golfo de California y el archipiélago de Revillagigedo y sus implicaciones para la conservación" durante 2005 y 2006
- Participación en el proyecto en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología denominado "Distribución de la ballena jorobada, *Megaptera novaeangliae*, y sus implicaciones para la conservación" durante 2007.
- Responsable del proyecto "Microsatélites de mamíferos marinos" desde 2007.
- Responsable del proyecto "Morfología y desarrollo de dientes caninos de *Zalophus californianus*" desde 2008.
- Participación en el proyecto en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología denominado "Distribución, abundancia y reproducción de la ballena jorobada, en la Bahía de Banderas y aguas circundantes: análisis orientado a un manejo sustentable" durante 2008.
- Participación en el proyecto en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología denominado "Identidad y heterogeneidad poblacional de la ballena jorobada en la Bahía de Banderas y aguas circundantes" durante 2009.
- Participación en el proyecto en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología denominado "Cambios a largo plazo en la distribución y uso del hábitat de las ballenas jorobadas en sus zonas de reproducción en Bahía de Banderas, México" durante 2010.
- Participación en el proyecto en colaboración con el Instituto Nacional de Ecología denominado "Impactos antropogénicos a los mamíferos marinos en el Golfo de California y la Costa Pacífica de Baja California" durante 2012.
- Responsable del proyecto denominado "Cariotipos a partir de sangre obtenida en varamientos de cetáceos" iniciado en el mes de Agosto de 2012.
- Participación durante 2013 en el proyecto denominado "Mamíferos marinos de la Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit" iniciado desde 1982 y en el que participo desde 1987. Este proyecto se mantiene constantemente hasta la fecha.
- Participación durante 2014 en el proyecto denominado "Mamíferos marinos de la Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit" iniciado desde 1982 y en el que participo desde 1987. Este proyecto se mantiene constantemente hasta la fecha.
- Participación en el proyecto denominado "Apoyo a las colecciones biológicas de la Facultad de Ciencias de la UNAM" Fase 1, durante 2014 y que dirige el Dr. Adolfo Navarro Sigüenza.

APOYO A LA INVESTIGACIÓN

- Mantenimiento y actualización de la Colección osteológica de mamíferos marinos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 1987.

- Actualización del Catálogo osteológico del Grupo de Mastozoología Marina de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 1987.
- Elaboración de un catálogo radiográfico de mamíferos marinos en colaboración con la Dra. María Elena Cuspinera Mercadillo del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México de 1991 a 1994.
- Elaboración durante 2002 y hasta la fecha, de un catálogo fotográfico de aletas caudales y aletas dorsales de ballenas jorobadas de las que se han obtenido biopsias desde 1990 por el Grupo de Mastozoología Marina del Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Elaboración, mantenimiento y actualización del Catálogo de biopsias de cetáceos del Grupo de Mastozoología Marina del Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 2003.
- Mantenimiento y actualización de la Colección de tejidos blandos de mamíferos marinos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 2003.
- Elaboración (en colaboración con estudiantes), mantenimiento y actualización de la Base de datos sobre avistamientos de mamíferos marinos en la Bahía de Banderas del Grupo de Mastozoología Marina del Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 2006.
- Elaboración (en colaboración con estudiantes), mantenimiento y actualización de la Base de datos sobre avistamientos y biopsias de mamíferos marinos en la Bahía de Banderas del Grupo de Mastozoología Marina del Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 2008.
- Reubicación de las colecciones Osteológica y de Tejidos blandos en sus nuevos espacios durante 2011 y 2012.
- Elaboración (en colaboración con estudiantes) del Nuevo Catálogo de fotoidentificación de aletas caudales de ballenas jorobadas en Bahía de Banderas obtenidas desde 1982 a la fecha, además de la incorporación de aletas dorsales a dicho catálogo. Este trabajo se realiza de manera constante desde mayo de 2012.
- Revisión del número de biopsias de cetáceos que se encuentran en el nuevo espacio del Grupo de Mastozoología Marina del Departamento de Biología Evolutiva de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México desde 2012.

APOYO A INSTITUCIONES

- Identificación de la especie a la que pertenecen los restos óseos de un delfín enterrado, solicitado por la PROFEPA de enero a mayo de 2003.
- Participación como funcionaria de casilla en el proceso de Elección de consejeros universitarios representante alumnos en la Facultad de Ciencias el 6 de mayo de 2004.
- Asistencia al Foro de consulta pública de la Comisión Ballenera Internacional el día 24 de junio de 2004.

- Asistencia al Foro de consulta pública de CITES el 3 de septiembre de 2004.
- Participación como jurado calificador en el concurso “Informes técnicos en las áreas de Biología, divulgación de la ciencia y ciencias de la Tierra” del programa “Jóvenes hacia la investigación” en octubre de 2004.
- Asistencia al 5° Foro de consulta pública de la Comisión Ballenera Internacional el día 23 de mayo de 2005.
- Revisión de un manuscrito sobre cetáceos para su publicación en el Instituto Nacional de Ecología durante febrero de 2006.
- Asistencia al 6° Foro de Consulta pública de la Comisión Ballenera Internacional el día 19 de mayo de 2006.
- Asistencia al 7° Foro de Consulta pública de la Comisión Ballenera Internacional el día 17 de abril de 2007.
- Asistencia al 8° Foro de Consulta pública de la Comisión Ballenera Internacional el día 6 de junio de 2008.
- Asistencia al 9° Diálogo por las ballenas el día 29 de mayo de 2009.
- Asistencia al Foro Universitario “Vaquita marina, la conservación de los mamíferos marinos y situación de México ante la Comisión Ballenera Internacional” llevada al cabo el 19 de abril de 2010 en el Programa Universitario de Medio Ambiente.
- Asistencia al 10° Diálogo por las ballenas el día 30 de junio de 2011.
- Participación como parte de la Comisión de Biblioteca de la Facultad de Ciencias por el área de Biología a partir de Febrero de 2012.
- Participación como responsable del primer piso del edificio A en Biología en la Brigada de Evacuación de la Unidad de protección Civil de enero a marzo de 2012.
- Participación como responsable del edificio A en Biología en la Brigada de Evacuación de la Unidad de protección Civil desde abril de 2012.
- Participación en el macrosimulacro llevado al cabo a las 10:00 hrs del 19 de septiembre de 2012 en el área de Biología como parte de la Brigada de Evacuación.
- Intervención como Funcionaria de casilla en la Elección extraordinaria de consejeros técnicos representantes de los alumnos del área de Biología de la Facultad de Ciencias llevada al cabo el día 26 de Octubre de 2012.
- Participación en el macrosimulacro llevado al cabo a las 10:00 hrs del 19 de septiembre de 2013 en el área de Biología como parte de la Brigada de Evacuación.
- Participación en el macrosimulacro llevado al cabo a las 10:00 hrs del 19 de septiembre de 2014 en el área de Biología como parte de la Brigada de Evacuación.

CONGRESOS

- 22 al 25 de abril de 1987: XII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos
La Paz, Baja California Sur.
Asistente.
- Mayo a octubre de 1989: Colaboración en la organización del X Congreso Nacional de Zoología como miembro de la Secretaría de Publicaciones.
- 25 al 28 de octubre de 1989: X Congreso Nacional de Zoología.
México, D.F.
Comité Organizador y asistente.
- 30 de Septiembre al 4 de octubre de 1991: IV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar.
Coquimbo, Chile.
Ponencia: "La técnica radiográfica en el estudio del cráneo de los mamíferos marinos. I. El oído de *Stenella attenuata graffmani* (Lönmberg, 1924)".
Coautora.
- 7 a 9 de noviembre de 1991: I Congreso Nacional de Mastozoología. AMMAC.
Xalapa, Veracruz.
Ponencia: "Estudio morfométrico radiográfico de las bulas timpánicas de *Delphinus delphis delphis*".
Coautora.
- 3 a 6 de diciembre de 1991: XI Coloquio de Investigación de la ENEP-Iztacala.
Estado de México.
Ponencia: "Estudio comparativo del oído entre delfín común y murciélago magueyero".
Coautora.
- 5 a 9 de diciembre de 1991: Ninth Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.
Chicago, Illinois, U.S.A.
Ponencia: "Comparative anatomo radiographical study of the tympanic bullae of *Delphinus delphis delphis* and *Stenella attenuata graffmani*".
Coautora.
- 21 a 25 de abril de 1992: XVII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos.
La Paz, Baja California Sur.
Ponencia: "Estudio comparativo de la morfología del oído de *Stenella attenuata graffmani* y *Delphinus delphis delphis*".
Coautora.

- 21 a 24 de octubre de 1992: XIV Congreso Nacional de Anatomía.
Pachuca, Hidalgo.
Cartel: "La técnica de esqueletopexia aplicada en cetáceos".
Primera autora.

- 4 a 7 de mayo de 1993: XVIII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos.
La Paz, Baja California Sur.
Ponencia: "El cráneo del lobo marino común, *Zalophus californianus californianus* en el Golfo de California".
Primera autora.

Cartel: "Técnica de esqueletopexia para cetáceos".
Primera autora.

- 22 a 24 de septiembre de 1993: X Reunión Nacional de Morfología.
Tlaxcala, Tlaxcala.
Ponencia: "Estudio morfológico radiográfico de la asimetría ósea en el cráneo del lobo marino común, *Zalophus californianus californianus* del Golfo de California".
Coautora.

- 12 a 15 de noviembre de 1993: Tenth Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.
Galveston, Texas, USA.
Cartel: "Concentrations of metals in the teeth through the age in samples of sea lions, *Zalophus californianus californianus*, recollected between 81 to 91 in the Gulf of California, Mexico".
Coautora.

- 16 al 19 de marzo de 1993: II Congreso Nacional de Mastozoología.
Guadalajara, Jalisco.
Ponencia: "Dimorfismo sexual y crecimiento en los dientes caninos del lobo marino común, *Zalophus californianus californianus* del Golfo de California".
Primera autora.

Ponencia "Estudio comparativo de las semejanzas y diferencias del oído entre algunas especies de carnívoros y cetáceos".
Coautora.

- 15 a 18 de mayo de 1994: XIX Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos.
La Paz, Baja California Sur.
Ponencia: "Detección de metales en el tejido óseo de *Phocoena sinus*".
Primera autora.

Ponencia: "Determinación de metales pesados en hueso del lobo fino de la Antártica (*Arctocephalus gazella*)".
Coautora.

- 24 a 28 de octubre de 1994: 6ª Reuniao de Trabalho de especialistas em Mamíferos Aquáticos da America do Sul.
Florianópolis, SC, Brasil.
Cartel: "Concentración de metales pesados en *Phocoena sinus*".
Primer autor.

Ponencia: "Identificación de doce metales pesados en tejido óseo del lobo fino antártico (*Arctocephalus gazella*) de las Islas Livingston, Shetland del Sur, Antártica".
Coautora.
- 7 a 11 de mayo de 2000: XXV Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos.
La Paz, Baja California Sur.
Ponencia: "Estudio prospectivo sobre la asimetría craneal en los pinnípedos".
Coautora.

Ponencia: "Patrones de ventilación y hábitos del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*, durante su estancia invernal en el Pacífico mexicano".
Coautora.
- Noviembre de 2000. Primer Congreso Nacional de Ciencias Naturales.
Veracruz, Veracruz.
Cartel: "Hábitos reproductivos e historia poblacional reciente de las ballenas jorobadas en el Pacífico mexicano".
Coautora.
- 6-9 de mayo de 2003 Octavo Congreso Estudiantil de Biología de la Universidad Simón Bolívar.
México, D.F.
Cartel: "El cráneo del delfín girador *Stenella longirostris* (Gray, 1828)".
Directora de la investigación.
- 24-26 de septiembre de 2003 Primer Coloquio de la Facultad de Ciencias en la modalidad de presentación de trabajos académicos en cartel.
- 7 de enero de 2004 Primer Coloquio de la Facultad de Ciencias en la modalidad de presentación de trabajos académicos en cartel.

- 12 a 16 diciembre de 2005 16th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.
San Diego, California.
Cartel: "Geographic variation in skull morphology of *Delphinus delphis* and *D. capensis* in the eastern tropical Pacific".
Coautora

Cartel: "Determination of the feeding areas of the humpback whales from the winter aggregation of Baja California Peninsula, México, based on stable isotopes of C and N".
Coautora.
- 17 a 19 de mayo de 2006 Segundo Coloquio de la Facultad de Ciencias, La Ciencia desde la Facultad de Ciencias.
México, D.F.
Cartel: "Morfometría de mamíferos marinos".
Primera autora.

Cartel: "Fotomarcaje de mamíferos marinos en el Pacífico mexicano".
Coautora.
- 25 a 29 de septiembre de 2006. X Congreso Nacional de Genética.
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.
Ponencia: "Distribución espacial y temporal de microsatélites de las ballenas jorobadas, *Megaptera novaeangliae*, en el Pacífico mexicano".
Primera autora.
- 5 al 9 de noviembre de 2006 Primera Reunión Internacional sobre el Estudio de Mamíferos Acuáticos SOMEMMA-SOLAMAC
Mérida, Yucatán.
Ponencia: "Variación geográfica en la morfometría craneal de *Delphinus delphis* y *D. capensis* en el Pacífico oriental tropical".
Coautora.
- 9 a 12 de noviembre de 2006 VII Convención Nacional de Profesores de Ciencias Naturales.
Presentación del "Manual de prácticas de genética y cuaderno de trabajo".
Coautora.
- 29 de noviembre a 3 diciembre de 2007 17th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.
Cape Town, Sudáfrica.
Cartel: "Community structure and diversity of marine mammal fauna in the Mexican Pacific ocean and adjacent waters".
Coautora.

- 2 a 6 de mayo de 2010

32 Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. Mamíferos Marinos: Indicadores de Salud del Ecosistema Marino.
Jalapa, Veracruz.
Ponencia: "Variación regional y sexual en la aleta dorsal del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*, en el Pacífico Mexicano".
Coautora.
- 12 a 15 de mayo de 2014

34 Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. Mamíferos Marinos: La multidisciplinaridad como estrategia para abordar temas de conservación.
Querétaro, Querétaro.
Ponencia: "Distribución espacial, anual y estacional de microsátélites de ballenas jorobadas (*Megaptera novaeangliae*) del Pacífico Mexicano".
Autora.
- 12 a 15 de mayo de 2014

34 Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. Mamíferos Marinos: La multidisciplinaridad como estrategia para abordar temas de conservación.
Querétaro, Querétaro.
Ponencia: "Efectos de la observación turística de ballenas en los patrones de conducta y ventilación del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*, durante dos décadas en el Pacífico Mexicano".
Coautora.
- 12 a 15 de mayo de 2014

34 Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos. Mamíferos Marinos: La multidisciplinaridad como estrategia para abordar temas de conservación.
Querétaro, Querétaro.
Ponencia: "Variación regional, anual y estacional de los linajes mitocondriales de las ballenas jorobadas del Pacífico mexicano".
Coautora.
- 27 al 31 de Octubre de 2014

XII Congreso Nacional de Mastozoología.
Puebla, Puebla.
Ponencia: "Efectos de la observación turística de ballenas en patrones de conducta y ventilación del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*, durante dos décadas en el Pacífico Mexicano".
Coautora

PUBLICACIONES

- **Vázquez Cuevas, M.J.** 1993. El cráneo del lobo marino común, *Zalophus californianus californianus* (Lesson, 1828) (Carnivora:Otariidae) en el Golfo de California. Tesis Profesional. Facultad de Ciencias, UNAM. 178 pp.

- Cuspinera-Mercadillo, M.E., **M.J. Vázquez Cuevas** y A. Aguayo-Lobo. 1995. Estudio radiográfico del oído de la estenela moteada, *Stenella attenuata graffmani* (Lönmborg, 1934). Revista de Investigación Científica, UABCS.
- **Vázquez-Cuevas, M.J.**, A. Aguayo-Lobo y L. Medrano-González. 2000. El desarrollo del cráneo del lobo marino común de California, *Zalophus californianus californianus*. Rev. Cien. Mar., 26(1):145-176.
- Medrano-González, L., C. S. Baker, M.R. Robles-Saavedra, J. Murrell, **M.J. Vázquez-Cuevas**, B.C. Congdon, J.M. Straley, J. Calambokidis, J. Urbán-Ramírez, L. Flores-González, C. Olavarría-Barrera, A. Aguayo-Lobo, J. Nolasco-Soto, R.A. Juárez-Salas y K. Villavicencio Llamosas. (2001). Trans-oceanic population genetic structure of humpback whales in the North and South Pacific. Mem. Queensland Mus., 47:465-479.
- **Vázquez-Cuevas, M.J.** y L. Medrano-González. 2005. *Monachus tropicalis*. En: Cevallos González, G. y G. Oliva (Cords). Los mamíferos silvestres de México. Fondo de Cultura Económica. México, D.F. 986 pp.
- Medrano-González, L. y **M.J. Vázquez-Cuevas**. 2005. *Balaenoptera edeni*. En: Cevallos González, G. y G. Oliva (Cords). Los mamíferos silvestres de México. Fondo de Cultura Económica. México, D.F. 986 pp.
- **Vázquez Cuevas, MJ.** 2006. Prácticas 1, 7, 9, 29, 30 y 31. En: Rodríguez Arnaíz, R. (Ed.) 2005. Manual de prácticas de Genética. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Vázquez Cuevas, M.J.** y L. Medrano González. 2006. Colección osteológica de mamíferos marinos de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. pp 353-364. En: Lorenzo C., E. Espinoza, M.A. Brione y F.A. Cervantes (Eds). Colecciones Mastozoológicas de México.
- **Vázquez Cuevas, M.J.** 2007. Distribución espacial y temporal de microsatélites de las ballenas jorobadas, *Megaptera novaeangliae*, en el Pacífico mexicano. Tesis de Maestría. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 90 pp.
- Medrano González L., E. Peters Recagno, **M.J. Vázquez Cuevas** y H. Rosales Nanduca. 2007. Los mamíferos marinos ante el cambio ambiental en el Pacífico Tropical Mexicano. Biodiversitas, 75:8-11.
- Medrano González L., H. Rosales Nanduca, **M.J. Vázquez Cuevas**, J. Urbán Ramírez, L. Rojas Bracho, M.A. Salinas Zacarías, L.F. Bourillón Moreno, L. Vilorio Gómora, E.M. Peters Recagno y A. Aguayo Lobo. 2008. Diversidad, composiciones comunitarias y estructuras poblacionales de la mastofauna marina en el Pacífico mexicano y aguas circundantes. pp 469 – 492. En: Avances en el estudio de los mamíferos de México II. Lorenzo C., E. Espinoza y J. Ortega (eds.). Asociación Mexicana de Mastozología AC. San Cristóbal de las Casas, Chis.
- Piñero D., J. Caballero-Mellado, D. Cabrera-Toledo, C.E. Canteros, A. Casas, A. Castañeda Sortibrán, A. Castillo, R. Cerritos, O. Chassin-Noria, P. Colunga-GarcíaMarín, P. Delgado, P. Díaz-Jaimes, L.E. Eguiarte, A.E. Escalante, B. Espinoza, A. Fleury, S. Flores Ramírez, G. Fragoso, J. González-Astorga, V. Islas Villanueva, E. Martínez, F. Martínez, J. Martínez-Castillo, A. Mastretta Yanes, R. Medellín, L. Medrano-González, F. Molina-Freaner, B. Morales Vela, A. Murguía Vega, E. Payró de la Cruz, M.R. Reyes-Montes, M.R. Robles Saavedra, G.

Rodríguez Arellanes, L. Rojas Bracho, R. Romero-Martínez, J.H. Sahaza-Cardona, R. Salas Lizana, E. Sciutto, C.S. Baker, Y. Schramm Urrutia, C. Silva, V. Souza, M.L. Taylor, J. Urbán Ramírez, M. Uribe-Alcocer, **M.J. Vázquez Cuevas**, E. Vázquez-Domínguez, A.P. Vovides, A. Wegier, A. Zaldívar Riverón y G. Zúñiga. 2009. La diversidad genética como instrumento para la conservación y el aprovechamiento de la biodiversidad: estudios en especies mexicanas. pp 437-494. En: Capital natural de México. Volumen 1. Conocimiento actual de la biodiversidad. Sarukhán J., J. Soberón, G. Halffter y J. Llorente-Bousquets (comps). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, DF.

- Pompa Mansilla S., **M.J. Vázquez Cuevas** y L. Medrano González. (2010). Distancia geográfica y variación craneométrica de *Delphinus* spp. en el Pacífico Oriental tropical / Geographic distance and craniometric variation of *Delphinus* spp. in the east tropical Pacific. pp 109-122. En: 60 años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al Conocimiento y Conservación de los Mamíferos Mexicanos. Cervantes F., J. Vargas Cuenca y y. Hortelano Moncada (Comps.). Instituto de Biología UNAM. México, D.F.

REPORTES TÉCNICOS

- Peters Recagno, E.M., L. Medrano González, **M.J. Vázquez Cuevas**, J.M. Sánchez Parra, R.A. Zaragoza Álvarez y L.Álvarez Balderas. 2004. Observación de cetáceos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit. Reporte de actividades. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 13 pp.
- Peters Recagno, E.M., **M.J. Vázquez Cuevas**, L. Medrano González, J.M. Sánchez Parra, R.A. Zaragoza Álvarez, I.C. Díaz Gamboa y L.Álvarez Balderas. 2006. Observación de cetáceos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit. Reporte de actividades. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 10 pp.
- Medrano González, L., E. Peters Recagno, **M.J. Vázquez Cuevas**, R.A. Zaragoza Álvarez, J.M. Sánchez Parra, L. Miranda Ramírez, C. del Villar Flores, I.C. Díaz Gamboa, E.V. Vega Peña, R.A. Juárez Salas, E.C. Salazar Bernal., S. Martínez Aguilar, L. Vilorio Gómora e H. Rosales Nanduca. 2006. Distribución de la mastofauna marina de la boca del Golfo de California y el Archipiélago de Revillagigedo y sus implicaciones para la Conservación. I. Biología de la ballena jorobada en el Pacífico mexicano. Informe Técnico. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F.
- Medrano González, L., E. Peters Recagno, **M.J. Vázquez Cuevas**, R.A. Zaragoza Álvarez, J.M. Sánchez Parra, L. Miranda Ramírez, C. del Villar Flores, H. Rosales Nanduca, L. Vilorio Gómora, I.C. Díaz Gamboa y E.V. Vega Peña, 2007. Distribución de la mastofauna marina de la boca del Golfo de California y el Archipiélago de Revillagigedo y sus implicaciones para la Conservación. II. Distribución y abundancia de mamíferos marinos en el Pacífico mexicano. Informe Técnico. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F.
- Peters Recagno, E.M., **M.J. Vázquez Cuevas**, L. Medrano González, R.A. Zaragoza Álvarez y L.Álvarez Balderas. 2007. Observación de cetáceos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit. Reporte de actividades. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 16 pp.

- Medrano González, L., E. Peters Recagno, **M.J. Vázquez Cuevas**, R.A. Zaragoza Álvarez, L. Miranda Ramírez, e H. Rosales Nanduca. 2007. Distribución de las ballenas jorobadas, *Megaptera novaeangliae*, en la Bahía de Banderas y sus implicaciones para la conservación. Informe Técnico. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F.
- Peters Recagno, E.M., **M.J. Vázquez Cuevas**, L. Medrano González, J.M. Sánchez Parra, R.A. Zaragoza Álvarez, I.C. Díaz Gamboa y L. Álvarez Balderas. 2008. Observación de cetáceos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit. Reporte de actividades. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 9 pp.
- Medrano González, L., **M.J. Vázquez Cuevas** y V.E. Rivera León. 2008. Distribución, abundancia y reproducción de la ballena jorobada en la bahía de Banderas y aguas circundantes: análisis orientado a un manejo sustentable. I. Distribución estacional, reproducción e interacción con embarcaciones. Informe Técnico. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F.
- Medrano González, L., **M.J. Vázquez Cuevas**, V.E. Rivera León y R.A. Juárez Salas. 2008. Distribución, abundancia y reproducción de la ballena jorobada en la bahía de Banderas y aguas circundantes: análisis orientado a un manejo sustentable. II. Cambios en la Distribución y la abundancia absoluta. Informe Técnico. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F.
- Peters Recagno, E.M., **M.J. Vázquez Cuevas**, L. Álvarez Banderas y L. Medrano González. 2009. Observación de cetáceos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit. Reporte de actividades. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 11 pp.
- Medrano González, L., **M.J. Vázquez Cuevas**, R.A. Juárez Salas e H. Rosales Nanduca. 2009. Identidad y heterogeneidad poblacional de la ballena jorobada en la Bahía de Banderas y aguas circundantes. I. Identidad y heterogeneidad demográfica. Informe Técnico. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F.
- Medrano González, L., **M.J. Vázquez Cuevas**, M.R. Robles Saavedra, X. Rodríguez Cortes y M.T. Núñez López. 2009. Identidad y heterogeneidad poblacional de la ballena jorobada en la Bahía de Banderas y aguas circundantes. II. Identidad y heterogeneidad genética. Informe Técnico. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F.
- Peters Recagno, E.M., L. Medrano González, L. Álvarez Banderas y **M.J. Vázquez Cuevas**. 2010. Observación de mamíferos marinos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit durante marzo de 2010. Reporte de trabajo. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 18 pp.
- Peters Recagno, E.M., L. Medrano González, L. Álvarez Banderas y **M.J. Vázquez Cuevas**. 2011. Observación de mamíferos marinos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit durante noviembre de 2010 y marzo de 2011. Reporte de trabajo. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 21 pp.

- Peters Recagno, E.M., L. Medrano González, L. Álvarez Banderas y **M.J. Vázquez Cuevas**. 2012. Observación de mamíferos marinos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit durante noviembre de 2011 y marzo de 2012. Reporte de trabajo. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 21 pp.
- Peters Recagno, E.M., L. Medrano González, **M.J. Vázquez Cuevas** y L. Álvarez Banderas. 2012. Observación de mamíferos marinos en la Bahía de Banderas, Jalisco Nayarit durante noviembre de 2012. Reporte de trabajo. Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F. 13 pp.
- Medrano González L. y **M.J. Vázquez Cuevas**. 2012. " Impactos antropogénicos a los mamíferos marinos en el Golfo de California y la Costa Pacífica de Baja California" . Informe Técnico. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México e Instituto Nacional de Ecología. México, D.F.
- **M.J. Vázquez Cuevas**, S. Hernández Ramírez, J.J. Sainz de Agüero y L. Medrano González. 2014. Mamíferos marinos en la Bahía de Banderas, Nayarit-Jalisco: Invierno de 2014. Reporte de trabajo. Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 17 pp.

PLÁTICAS Y CONFERENCIAS

- Presentación del audiovisual denominado "Los artrópodos en la historia del hombre" el día 7 de junio de 1988 en la escuela nacional Preparatoria # 6 "Antonio Caso" para las materias de Biología IV y V y Temas Selectos de Biología.
- Práctica: "Tratamiento de cráneos de pinnípedos para ser introducidos en una colección osteológica", para la Biología de Campo "Ecología del lobo marino común en la región de las Grandes Islas del Golfo de California, Baja California, México" de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, en febrero de 1991.
- Seminario de Investigación denominado "La determinación de la edad en mamíferos marinos" el día 1° de abril de 1992 en el Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Práctica: "Técnica de esqueletopexia en lobos marinos" para la Biología de Campo "Ecología del Lobo Marino Común de la Isla Ángel de la Guarda, Baja California" de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, el día 21 de mayo de 1993.
- Plática sobre "Genética de mamíferos marinos" para la materia optativa: Mamíferos Marinos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, el 27 de noviembre de 1997.
- Plática: "Osteología de mamíferos marinos" para la materia optativa: Adaptaciones de los Mamíferos Marinos al Medio Acuático Marinos de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, el 20 de junio de 2002.
- Plática: "La ballena jorobada" en la Universidad Simón Bolívar el día 14 de febrero de 2003.
- Seminario de Investigación para el Departamento de Biología Evolutiva titulado "Microsatélites de las ballenas jorobadas del Pacífico Mexicano" el 2 de abril de 2003 en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.

- Plática: "Morfología y genética de mamíferos marinos" en el Instituto Tecnológico del Mar N° 6 Nayarit, el día 24 de febrero de 2004.
- Plática "La ballena jorobada" impartida en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 17 de noviembre de 2004.
- Plática: "Genética poblacional" en la Universidad Simón Bolívar el día 13 de septiembre de 2005.
- Plática "Genética poblacional de mamíferos marinos" impartida en el Colegio de Ciencias y Humanidades plantel Oriente de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 25 de noviembre de 2005.
- Plática "La ballena jorobada" impartida en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 15 de febrero de 2006.
- Plática: "Sistema óseo de mamíferos marinos" para la materia "Adaptación de los Mamíferos a la Vida Acuática" de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, el día 9 de octubre de 2006.
- Plática: "Colecciones de mamíferos marinos" para la licenciatura en Hidrobiología de la Universidad Autónoma Metropolitana, el día 10 de noviembre de 2006.
- Plática "La ballena jorobada" impartida en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 21 de febrero de 2007.
- Plática "Herencia extranuclear" impartida en el Colegio de Ciencias y Humanidades, Azcapotzalco, de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 3 de julio de 2007.
- Conferencia: "Influencia del calentamiento global en los mamíferos marinos", impartida en la Universidad Simón Bolívar el 24 de octubre de 2007.
- Plática "La ballena jorobada" impartida en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 21 de febrero de 2008.
- Plática "La ballena jorobada" impartida en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 13 de febrero de 2009.
- Plática "Evolución y sistemática en cetáceos" impartida en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 18 de Junio de 2009 como preparación de estudiantes participantes en la 20ª Olimpiada Internacional de Biología y 3ª Olimpiada Iberoamericana de Biología.
- Plática "Balleneros: antiguos y modernos" impartida en la Plaza de Santo Domingo el día 4 de Septiembre de 2009 como parte del proyecto "La Ciencia en las Calles" a cargo de la Dirección de Educación, Ciencia y Sociedad del Instituto de Ciencia y Tecnología del Gobierno del Distrito Federal.
- Plática "Características cetáceos" impartida en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 13 de Noviembre de 2009 para el curso de Mastozoología impartido por la Dra. Livia León Paniagua.

- Plática “La ballena jorobada” impartida en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 5 de marzo de 2010.
- Plática “La ballena jorobada” impartida en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 12 de noviembre de 2010.
- Conferencia: “Microsatélites de las ballenas jorobadas en el Pacífico Mexicano” impartida en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 21 de enero de 2011 dentro del Sexto Seminario de Actualización Genética: Organismos modelo en Genética.
- Plática “La ballena jorobada” impartida en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 4 de marzo de 2011.
- Plática “Modelos biológicos en el estudio de la Genética” impartida en el Colegio de Ciencias y Humanidades, plantel Azcapozalco de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 7 de marzo de 2011.
- Plática “Orientación vocacional del Biólogo” impartida en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 21 de marzo de 2014.
- Plática “La Ballena Gris” impartida en Universum, Museo de las Ciencias, de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 30 de septiembre de 2014.
- Plática “Genética de la ballena jorobada” impartida en la Escuela Nacional preparatoria # 5 “José Vasconcelos” de la Universidad Nacional Autónoma de México el día 2 de diciembre de 2014.

CURSOS IMPARTIDOS

- 1993-1994 Biología II Colegio Franco Español (UNAM): un grupo.
- 1993-1994 Biología III Colegio Franco Español (UNAM): un grupo.
- 1993-1994 Biología IV Colegio Franco Español (UNAM): un grupo.
- 1995 Primer Grado de Secundaria para Adultos. INEA-Iztapalapa (SEP): tres grupos.
- 1995-1996 Laboratorio para Biología I Colegio Oxford (SEP): tres grupos.
- 1995-1996 Biología II Colegio Oxford (SEP): tres grupos.
- 1995-1996 Laboratorio para Biología V Colegio Oxford (UNAM): un grupo.
- 1995-1996 Temas Selectos de Biología Colegio Oxford (UNAM): un grupo.
- 1996-1997 Laboratorio para Biología I Colegio Oxford (SEP): tres grupos.
- 1996-1997 Biología II Colegio Oxford (SEP): tres grupos.

- 1996-1997 Laboratorio para Biología de Sexto Grado de Bachillerato Colegio Oxford (UNAM): un grupo.
- 1997-1998 Laboratorio para Biología I Colegio Oxford (SEP): cuatro grupos.
- 1997-1998 Biología II Colegio Oxford (SEP): cuatro grupos.
- 1998-1999 Laboratorio para Biología I Colegio Oxford (SEP): cuatro grupos.
- 1998-1999 Biología II Colegio Oxford (SEP): cuatro grupos.
- 1998-1999 Temas Selectos de Biología I para Sexto Grado de Bachillerato Colegio Oxford: un grupo.
- 1998-1999 Temas Selectos de Biología II para Sexto Grado de Bachillerato Colegio Oxford: un grupo.
- 1999-2000 Biología I Colegio Oxford (SEP): cuatro grupos.
- 1999-2000 Biología II Colegio Oxford (SEP): cuatro grupos.
- 1999-2000 Temas Selectos de Biología I para Sexto Grado de Bachillerato Colegio Oxford: un grupo.
- 1999-2000 Temas Selectos de Biología II para Sexto Grado de Bachillerato Colegio Oxford: un grupo.
- Semestre 2001-II Genética I, Grupo 5105, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- 10 - 11 de mayo de 2002 Mastozoología Marina Básica, Universidad Veracruzana.
- Semestre 2002-II Genética I, Grupo 5113, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2003-I Genética I, Grupo 5144, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2003-I Mastozoología marina. Grupo 1. Escuela de Biología, Universidad Simón Bolívar.
- 1, 2 y 8 de marzo de 2003. Esqueletopeya, morfología y morfometría de cetáceos. Instituto Tecnológico del Mar N° 6. Nayarit.
- 9 y 10 de mayo de 2003. Curso de atención a varamientos de mamíferos marinos. Instituto Tecnológico del Mar N° 6. Nayarit.
- Semestre 2003-II Genética I, Grupo 5127, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2003-II Genética I, Biología, Universidad Simón Bolívar.

- Semestre 2004-II Genética I, Grupo 5130, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2005-I Genética I, Grupo 5525, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2005-II Genética I, Grupo 5130, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Curso de Prácticas de Genética. Pachuca, Hidalgo. 3 de octubre de 2005.
- Semestre 2006-II Genética I, Grupo 5157, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Diplomado: Biología para profesores de Bachillerato. 18 de febrero al 22 de abril de 2006. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2007-I Genética I, Grupo 5548, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Curso Uso de *Drosophila* como modelo biológico para estudios de genética en el bachillerato del 8 al 12 de enero de 2007. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Diplomado de Biología para Profesores de Bachillerato. DGIRE. 22 de enero a 7 de febrero de 2007. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Taller de recursos didácticos: prácticas de Genética para Profesores de Bachillerato. DGIRE. 12 a 26 de febrero de 2007. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Curso-Taller: "Tópicos selectos de Genética I: Resolución de series de ejercicios" del 6 al 9 de febrero de 2007. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2007-II Genética I, Grupo 5156, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2008-I Genética I, Grupo 5302, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- "Diplomado de Biología para Profesores de Bachillerato". DGIRE. 16 al 20 de junio de 2008. CCH Azcapotzalco, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2008-II Genética I, Grupo 5225, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2009-I Adaptación de los mamíferos a la vida acuática, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2009-II Genética I, Grupo 5316, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

- Semestre 2010-I Genética I, Grupo 5212, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2010-II Genética I, Grupo 5184, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2011-II Genética I, Grupo 5565, Grupo especial semipresencial. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2011-II Genética I, Grupo 5221, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2011-II Adaptación de los mamíferos a la vida acuática, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- "Curso de actualización sobre cetáceos". 22 a 24 de junio de 2011. Museo de Historia Natural. México, D.F.
- Semestre 2012-I Genética I, Grupo 5155, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2012-II Genética I, Grupo 5209, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2013-I Genética I, Grupo 5251, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2013-II Genética I, Grupo, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2013-II Adaptación de los mamíferos a la vida acuática, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Curso-Taller: "Curso-taller teórico-práctico de Genética mendeliana y de poblaciones" para profesores de bachillerato, del 10 al 28 de junio de 2013. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2014-I Genética I, Grupo 5188, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Participación en el "XX Curso teórico-práctico de citogenética". 19 a 23 de agosto de 2013. Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa.
- Semestre 2014-II Adaptación de los mamíferos a la vida acuática, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Curso-Taller: "Actualización para la Elaboración de Reactivos para la Olimpiada del Conocimiento en Biología" del 11 al 30 de junio de 2014. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

- Semestre 2015-I Genética I, Grupo 5700, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Semestre 2015-II Adaptación de los mamíferos a la vida acuática, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

APLICACIÓN DE EXAMENES EXTRAORDINARIOS

- Genética I en el semestre 2009-I, Grupo EA22, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Adaptación de los mamíferos a la vida acuática en el semestre 2009-2, Grupo EA22, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Genética I en el semestre 2009-II, Grupo EA22, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Genética II en el semestre 2009-II, Grupo EA22, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Genética I en el semestre 2011-II, Grupo EA22, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

APOYO A LA DOCENCIA

- Participación en la comisión para la Autoevaluación 2004 de la carrera de Biología en el Grupo de trabajo 2 "Alumnos" de octubre de 2004 a julio de 2005.
- Participación en la elaboración de programas de la Licenciatura de Ciencias de la Tierra en agosto del 2005 con una propuesta sobre genética.
- Préstamo de cráneos de la Colección Osteológica a Aldi de Oyarzábal el 31 de Octubre de 2006 para su curso de Ilustración.
- Demostración de la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos al grupo BJ05 de la Licenciatura en Hidrobiología de la Universidad Autónoma Metropolitana el 22 de Noviembre de 2006.
- Participación en la Jornada de Orientación Vocacional 2007 realizada el 20 de marzo en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Colaboración en la asignación de horarios de la materia de Genética para el semestre 2008-II.
- Participación en la elaboración de preguntas sobre genética para la elaboración de los exámenes departamentales en 2008.
- Elaboración de la presentación: "Experiencia docente y propuestas de profesores del Colegio de Genética" para el nuevo plan de estudios presentada el día 16 de Junio de 2009 en la Facultad de Ciencias, de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Préstamo de cráneos de la Colección Osteológica a Aldi de Oyarzábal el 3 de Febrero de 2009 para sus curso de Ilustración.

- Participación en la feria de orientación vocacional “Al encuentro del mañana” llevada al cabo del 6 al 13 de Octubre de 2011 en Ciudad Universitaria.
- Participación como parte del Comité Académico de la 1ª Olimpiada Universitaria del Conocimiento 2011.
- Participación en el Comité de Profesores responsables del diseño curricular de la especialidad de Biología a partir de 2012.
- Participación como parte del Comité Académico de la 2ª Olimpiada Universitaria del Conocimiento 2012.
- Participación en la Jornada universitaria de orientación vocacional llevada al cabo el 13 de Marzo de 2012 en la Facultad de Ciencias.
- Impartición de visitas guiadas a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizadas los días 28 y 29 de Marzo de 2012 para estudiantes de Escuela Nacional Preparatoria, plantel 9 “Pedro de Alba”.
- Revisión de la cédula para la ballena de Minke exhibida en el Museo Universum durante Marzo de 2012.
- Participación en la feria de orientación vocacional “Al encuentro del mañana” llevada al cabo del 4 al 11 de Octubre de 2012 en Ciudad Universitaria.
- Colaboración en la asignación de horarios de la materia de Genética para el semestre 2013-II.
- Impartición de una clase sobre Genómica aplicada llevada al cabo el 21 de marzo de 2013 en el grupo de Genética de la Dra. Rosario Rodríguez Arnaíz.
- Apoyo en la preparación de los estudiantes participantes de la 24ª Olimpiada Internacional de Biología y de la 7ª Olimpiada Iberoamericana de Biología el día 22 de marzo de 2013.
- Impartición de visitas guiadas a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizadas los días 22 y 23 de marzo de 2013 para estudiantes de Escuela Nacional Preparatoria, plantel 6 “Antonio Caso”.
- Participación en la mesa de debate “El camino de México en la revolución del DNA” en el evento “A 60 Años de la doble hélice” realizado el 30 de abril de 2013 en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología del Instituto Politécnico Nacional.
- Colaboración en la asignación de horarios de la materia de Genética para el semestre 2014-I.
- Preparación de un catálogo de fotografías de aletas caudales de ballenas jorobadas para divulgación en el Museo de Historia Natural.
- Participación en la XVII feria de orientación vocacional “Al encuentro del mañana” llevada al cabo del 3 al 10 de Octubre de 2013 en Ciudad Universitaria.
- Impartición de la visita guiadas a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizadas el día 22 de Octubre de 2013 para estudiantes del CCH Azcapotzalco.

- Participación como parte del Comité Académico de la 3ª Olimpiada Universitaria del Conocimiento 2013.
- Impartición de una clase teórico-práctica sobre “Cromosomas politénicos” como parte de la preparación de los estudiantes participantes de la Olimpiada Metropolitana del conocimiento el día 11 de diciembre de 2014.
- Impartición de la visita guiada a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizada el día 24 de Enero de 2014 para estudiantes sexto año de bachillerato del Colegio Israelita de México ORT.
- Impartición de la visita guiada a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizada el día 25 de Marzo de 2014 para estudiantes de sexto año de primaria del Colegio Israelita de México ORT.
- Participación como parte del Comité Académico de la 4ª Olimpiada Universitaria del Conocimiento 2014.
- Asesoría para el armado de una ballena de gris exhibida en la exposición “Travesía” en el Museo Universum de agosto a octubre de 2014.
- Participación en la XVIII feria de orientación vocacional “Al encuentro del mañana” llevada al cabo del 16 al 23 de Octubre de 2014 en Ciudad Universitaria.
- Impartición de una clase teórico-práctica sobre “Genética Mendeliana” como parte de la preparación de los estudiantes participantes de la 26ª Olimpiada Internacional de Biología y de la 9ª Olimpiada Iberoamericana de Biología el día 11 de diciembre de 2014.

SEMINARIOS

- Seminarios de Genética. Impartidos en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 3 al 7 de diciembre de 2001.
- Seminarios de Genética. Impartidos en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 22 al 26 de abril de 2002.
- Seminarios de Genética: “Evolución y Genómica”. Impartidos en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México del 1 al 5 de diciembre de 2003.
- Primeras Jornadas de Genética de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. los días 3 y 4 de marzo de 2005. Comité Organizador.
- Primer seminario de actualización de genética. 8 a 10 de febrero de 2006. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Comité Organizador y asistente.
- Segundo seminario de actualización de genética. 9 a 11 de agosto de 2006. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Comité Organizador y asistente.

- Tercer seminario de actualización de genética. 8 a 10 de agosto de 2007. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Comité Organizador y asistente.
- Cuarto seminario de actualización de genética: Genética Evolutiva. 30 y 31 de enero y 1° de febrero de 2008. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Organizadora principal.
- Quinto seminario de actualización de genética: Genética Humana. 27 a 30 de enero de 2009. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Organizadora.
- Sexto seminario de actualización de genética: Organismos Modelo en Genética. 20 a 22 de enero de 2011. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Comité Organizador.
- Séptimo seminario de actualización de genética: Genética y Salud. 25 a 27 de enero de 2012. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Comité Organizador.
- Octavo seminario de actualización de genética "Beatriz Rodarte Murguía": Células troncales. 22 a 25 de enero de 2013. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Comité Organizador.
- Noveno seminario de actualización de genética: Genética y Bioética. 21 a 24 de enero de 2014. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Comité Organizador.
- Décimo seminario de actualización de genética: Genética y Conservación. 20 a 23 de enero de 2015. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. Organizadora principal.

SERVICIOS SOCIALES DIRIGIDOS

- Nemesio Vargas Navidad: durante 1990.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica.
- Isabel Salas Rodarte: durante 1990.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica.
- Dora Imelda Ortiz Sánchez: durante 1990.
Universidad Autónoma de Nuevo León.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica y toma de medidas craneales de delfines.
- Salvador Olivares Zorrilla: durante 1991.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica.

- Elizabeth Becerril Gómez: durante 1991-1992.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica, realización de catálogos osteológico y radiográfico, procesamiento de material fotográfico, técnicas para estimar la edad en mamíferos marinos.
- María de Guadalupe Gómez Pérez: durante 1992.
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica, procesamiento de material fotográfico.
- Elsa Jiménez Zárate: durante 1992.
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica, procesamiento de material fotográfico.
- Ricardo Axayácatl Juárez Salas: durante 1997.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica.
- Iván Canek Díaz Gamboa: durante 1999.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica.
- Itzel Zamora Vilchis: durante 1999.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos y mantenimiento de la Colección Osteológica.
- Hirám Rosales Nanduca: durante 2000-2001.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos, mantenimiento de la Colección Osteológica, búsqueda de información y actualización del acervo bibliográfico.
- Talina Ruíz Rodríguez: durante 2001.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Limpieza y armado de cráneos de mamíferos marinos, mantenimiento de la Colección Osteológica, búsqueda de información y actualización del acervo bibliográfico.
- Guadalupe Espinosa de los Reyes Ayala: durante 2003.
Universidad Simón Bolívar.
Actividad: Capura de datos para el Catálogo de Biopsias de Ballena Jorobada.
- Gabriela Ang Montes de Oca: del 10 de noviembre de 2007 al 10 de mayo de 2008.
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Actividad: Revisión y actualización de la Base de Datos Sobre Avistamientos de Mamíferos Marinos en la Bahía de Banderas.

- Vania Elizabeth Rivera León: del 25 de enero al 25 de julio de 2008.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Revisión y actualización de la base de datos sobre avistamientos de mamíferos marinos en la Bahía de Banderas.
- Daniela Patricia Gutiérrez Arellano: del 9 de marzo al 9 de septiembre de 2009.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: correlación de ejemplares de la colección osteológica con el catálogo.
- Diana Belém Ramírez Ortega: del 9 de marzo al 9 de diciembre de 2009.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Revisión y actualización de la base de datos de biopsias de mamíferos marinos.
- Carolina del Villa Flores: del 25 de marzo al 25 de diciembre de 2009.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: actualización del catálogo fotográfico de aletas caudales de ballenas jorobadas.
- Sara Hernández Ramírez: desde el 18 de febrero de 2010.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Revisión y actualización de la base de datos de mamíferos marinos, arreglo de colección de tejidos blandos y de dientes.
- Andrea Jacqueline García Chávez: 29 de marzo al 13 de octubre de 2011.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Actualización del acervo bibliográfico, mantenimiento de la Colección Osteológica y actualización del catálogo fotográfico de ballenas jorobadas.
- Antonio Amado Nambo Camacho: 29 de marzo al 13 de octubre de 2011.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Actualización del acervo bibliográfico, mantenimiento de la Colección Osteológica y actualización del catálogo fotográfico de ballenas jorobadas.
- Emiliano Rodrigo Arroyo Sánchez: del 29 de agosto de 2011 al 29 de marzo de 2012.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Actualización del catálogo fotográfico de ballenas jorobadas.
- Jaime Jerónimo Saenz de Agüero: del 19 de febrero al 11 de septiembre de 2013.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Actualización del catálogo fotográfico de ballenas jorobadas.
- Ana Paula Durán Suárez del Real: del 27 de agosto de 2013 al 4 de abril de 2014.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Mantenimiento y actualización del catálogo fotográfico de ballenas jorobadas de Isla Isabel, Nayarit.
- Julián Vaillard Cerdio: del 1° de abril al 2 de octubre de 2014.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Mantenimiento y actualización del catálogo fotográfico de ballenas jorobadas.
- Pamela Rubí Cejudo Nevárez: del 25 de septiembre de 2014 al 4 de abril de 2015.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Actividad: Mantenimiento y actualización del catálogo fotográfico de ballenas jorobadas.

TESIS DIRIGIDAS

- Gloria Eunice Panécatl Urquiza: de 1997 a 2000.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Análisis sobre la variación en la asimetría craneal en pinnipedos"
Codirección con el Dr. Luis Medrano González.
- Karla Villavivencio Llamosas: de 1997 a 2000.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Patrones de ventilación y hábitos reproductivos del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*"
durante su estancia invernal en el Pacífico Mexicano".
Codirección con el Dr. Luis Medrano González.
- Sandra Pompa Mansilla: enero de 2003 al 7 de julio de 2004.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"El cráneo del delfín común (Género *Delphinus*)"
- Sara Hernández Ramírez: desde enero de 2013 y en curso.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Morfología y morfometría de la aleta dorsal de la orca falsa *Pseudorca crassidens* (Owen 1846) en el Pacífico mexicano".

SINODALÍAS

- Gloria Eunice Panécatl Urquiza el día 10 de abril de 2000.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Análisis sobre la variación en la asimetría craneal en pinnipedos"
- Karla Villavivencio Llamosas el día 13 de julio de 2000.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Patrones de ventilación y hábitos reproductivos del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*"
durante su estancia invernal en el Pacífico Mexicano".
- Juan Manuel Sánchez Parra, el día 23 de agosto de 2004.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Ontogenia de la asimetría craneal del lobo marino, *Zalophus californius californianus*"
- Iván Canek Díaz Gamboa, el día 25 de octubre de 2005.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Hábitos de la ballena jorobada, (*Megaptera novaeangliae*) en interacción con la actividad turística en la costa sur de Nayarit y norte de Jalisco".
- Omar Eligio Ochoa Olmos , el día 25 de abril de 2008.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Nanoestructuras híbridas: nototubos de carbono/nylon-6 y su actividad biológica en estudios de biocompatibilidad".
- Alicia del Carmen Polaco Rosas, el día 11 de diciembre de 2012.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Estrategias de aprendizaje en el curso de Ciencias I (Biología): el caso de la escuela secundarias n° 325 en Milpa Alta, Distrito Federal".

- Víctor Manuel Rosas Becerra, el día 29 de mayo de 2013.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Alimentación del manatí antillano (*Trichechus manatus*)".
- Stephan Louis Arriaga Hernández, el día 13 de septiembre de 2013.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"Variabilidad en conteos del manatí antillano (*Trichechus manatus*) realizados mediante sonar de barrido lateral de imágenes en evaluaciones de la presencia estacional en el estado de Tabasco".
- Araishú Ávila Posadas el día 5 de diciembre de 2014.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
"La introducción de técnicas citogenéticas y moleculares que mejoraron la interpretación del Síndrome X-frágil en México".

ASESORIA Y APOYO A ESTUDIANTES

- Héctor Pérez Puig.
Universidad Autónoma de Puebla.
Licenciatura.
Análisis morfológico de la asimetría craneal de *Stenella attenuata graffmani*.
- Úrsula Amaranta González Peral.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Licenciatura.
Préstamo del catálogo de fotos de ballenas jorobadas de las que se han obtenido biopsias.
- Gloria Eunice Panécatl Urquiza: durante 2001 y 2002.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Maestría.
Estimación de edad en *Stenella attenuata graffmani*.
- Juan Manuel Sánchez Parra: durante 2001 y 2002.
Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma México.
Licenciatura.
Tesis sobre cráneo de lobo marino de California.
- Cecilia Castro Gutiérrez
Escuela Nacional Preparatoria # 4
Programa Jóvenes hacia la investigación.
Estimación de edad en dientes de *Stenella longirostris*.
- Rodolfo Miguel Hirsch Soler.
Colegio Logos
Programa Jóvenes hacia la investigación.
El cráneo de *Stenella longirostris*.
- María Guadalupe Espinosa de los Reyes Ayala: Octubre y noviembre de 2002.
Universidad Simón Bolívar.
Estancia de investigación para la materia Seminario de Tesis I.
El cráneo del delfín gridador, *Stenella longirostris*, Gray 1824.

- Claudia Saldaña Jiménez: Octubre y noviembre de 2002
Universidad Simón Bolívar.
Estancia de investigación para la materia Seminario de Tesis I.
El cráneo del delfín girador, *Stenella longirostris*, Gray 1824.
- María Guadalupe Espinosa de los Reyes Ayala: enero a agosto de 2003.
Universidad Simón Bolívar.
Estancia de investigación para la materia Seminario de Tesis II.
El cráneo del delfín girador, *Stenella longirostris*, Gray 1824.
- Claudia Saldaña Jiménez enero a agosto de 2003.
Universidad Simón Bolívar.
Estancia de investigación para la materia Seminario de Tesis II.
El cráneo del delfín girador, *Stenella longirostris*, Gray 1824.
- Carlos Alberto López Montalvo: durante 2003.
Universidad Veracruzana, Facultad de Biología. Zona Xalapa.
Licenciatura.
Histología de tejido graso de ballena jorobada.
- Ana Gabriela Fernández Coria durante 2003 y 2004.
Universidad Simón Bolívar.
Estancia de investigación.
Desarrollo de dientes caninos de *Arctocephalus gazella*.
- Angélica Dinorah Enríquez Rocha durante 2003 y 2004.
Universidad Simón Bolívar.
Estancia de investigación.
Desarrollo de dientes caninos de *Arctocephalus gazella*.
- Claudia Saldaña Jiménez: durante 2003 y 2004.
Universidad Simón Bolívar.
Estancia de investigación.
Desarrollo de dientes caninos de *Arctocephalus gazella*.
- Dominique Pamela Orvañanos Donis: 13 de junio a 8 de julio de 2005.
Escuela Nacional Preparatoria # 5 "José Vasconcelos".
Programa Jóvenes hacia la investigación.
Morfología y morfometría de la aleta dorsal de la ballena jorobada, *Megaptera novaeangliae*.
- Sagrario Tzivia Guevara Morales: julio a noviembre de 2005
ENEP Iztacala
Seminario de Investigación.
Morfología y morfometría de la aleta dorsal de la tonina, *Tursiops truncatus*.
- Mariana Meléndez Aguirre: durante el semestre 2006-II.
Estancia de Investigación.
Universidad Simón Bolívar.
Morfología y morfometría de la aleta dorsal de la ballena jorobada, *Megaptera novaeangliae*.
Continuación del proyecto iniciado por Dominique Pamela Orvañanos Donis.

- Gabriela Ang Montes de Oca: durante el semestre 2007-I.
Estancia de Investigación.
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
Morfología del cráneo del lobo marino común de California.
- Iris Segura García: en el semestre 2008-I.
School of Biological and Medical Sciences, University of Durham
Extracción de muestras óseas y tejidos blandos de delfínidos para obtención de DNA.
- Lorena Zubirán Sanabria: durante el semestre 2008-II.
Estancia de Investigación.
Universidad Simón Bolívar.
Depositación de capas de dentina en los dientes caninos superiores del lobo marino de California.
Machos.
- Karla Paola Lanzagorta Valencia: durante el semestre 2008-II.
Estancia de Investigación.
Universidad Simón Bolívar.
Depositación de capas de dentina en los dientes caninos superiores del lobo marino de California.
Hembras.
- Estudiantes de Genética del semestre 2010-II para participar en el concurso "La Genética Ilustrada" realizado en el marco del Programa de Apoyo a la Docencia en Genética, realizado el 15 de Junio de 2010 en la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.
- Ibiza Martínez Serrano y Verónica Anahí Córdoba Hernández.
Revisión de ejemplares de la colección Osteológica de Mamíferos Marinos.
Universidad Veracruzana.

ASESORIA Y APOYO A PROFESORES

- Biól. Adriana Balderas Loaeza
Profesora de asignatura de Genética
Universidad Nacional Autónoma de México
Prácticas de genética.
- Dra. Georgina Jiménez Ambríz
Profesora de asignatura de Genética
Universidad Nacional Autónoma de México
Prácticas de genética.

TUTORÍAS

- María Guadalupe Romero Rosales: durante 2007 y 2008.
Becaria del Programa Nacional de Becas.
Universidad Nacional Autónoma de México.
- María Guadalupe Romero Rosales: durante 2008 y 2009.
Becaria del Programa Nacional de Becas.
Universidad Nacional Autónoma de México.

- María Guadalupe Romero Rosales: durante 2009 y 2010.
Becaria del Programa Nacional de Becas.
Universidad Nacional Autónoma de México.
- Antonio de Jesús Paz Martínez: de 2009 a 2012.
Becario del Programa Nacional de Becas.
Universidad Nacional Autónoma de México.
- Eunice L. Galván Díaz: de 2010 a 2012.
Alumna de la licenciatura de Ciencias de la Tierra.
Universidad Nacional Autónoma de México.
- Antonio de Jesús Paz Martínez: durante 2010 y 2011.
Becario del Programa Nacional de Becas.
Universidad Nacional Autónoma de México.
- Hiram Castro Garibay: durante 2011 y 2012.
Becario del Programa Nacional de Becas.
Universidad Nacional Autónoma de México.
- Carolina Robles Koleff: durante 2013 y 2014.
Alumna de la licenciatura de Ciencias de la Tierra.
Universidad Nacional Autónoma de México.

EXTENSIÓN ACADÉMICA

- Participación en una cápsula de TV UNAM sobre ballenas jorobadas el día 8 de marzo de 2003.
- Participación en una cápsula de TV UNAM sobre genética de ballenas jorobadas el día 14 de diciembre de 2004.
- Participación en una entrevista realizada para el programa "El libro rojo: especies amenazadas" de Once TV México sobre cetáceos el día 14 de septiembre de 2011.
- Participación en una cápsula de TV para Televisa sobre ballenas el día 14 de mayo de 2014.

PREMIOS Y DISTINCIONES

- Premio de 1993 al Mejor Trabajo Estudiantil a nivel licenciatura durante la XVIII Reunión Internacional para el Estudio de los Mamíferos Marinos por la tesis de licenciatura denominada "El Cráneo del Lobo Marino Común, *Zalophus californianus californianus* (Lesson, 1828) (Carnívora: Otariidae) en el Golfo de California".
- Primer lugar en modalidad de cartel para el trabajo realizado por Espinosa de los Reyes Ayala, G., C. Saldaña Jiménez, M.J. Vázquez Cuevas y L. Medrano González titulado "El Cráneo del Delfín Girador *Stenella longirostris* (Gray, 1828)" presentado en el Octavo Congreso Estudiantil de Biología de la Universidad Simón Bolívar en México, D.F en el 2003.

AGRADECIMIENTOS RECIBIDOS

- Gisela Heckel Dziendzielewsky en 1992 por haber tomado datos de campo para su tesis en Julio de 1990 en Tamiahua, Veracruz.
- Gloria Eunice Panécatl Urquiza en 2000 por el apoyo a la realización de su tesis de licenciatura titulada "Análisis sobre la variación en la asimetría craneal en pinnípedos".
- Karla Villavicencio Llamosas por el apoyo a la realización de su tesis de licenciatura titulada "Patrones de ventilación y hábitos reproductivos del rorcual jorobado, *Megaptera novaeangliae*" durante su estancia invernal en el Pacífico Mexicano".
- Úrsula Amaranta González Peral por haberle ayudado en la fotoidentificación de las ballenas jorobadas de las que se han obtenido biopsias de 1990 a 1996 para su tesis de licenciatura.
- Gloria Eunice Panécatl Urquiza en 2003 por la asesoría para el análisis morfométrico y la estimación de edad en *Stenella attenuata graffmani* para su tesis de maestría.
- Héctor Pérez Puig en 2003 por la asesoría en el análisis morfológico de la asimetría craneal de *Stenella attenuata graffmani*.
- Carlos Alberto López Montalvo en 2003 y 2004 por la ayuda en el análisis histológico de muestras de grasa de ballena jorobada.
- Juan Manuel Sánchez Parra en 2004 por ser sinodal de su tesis de licenciatura titulada: "Ontogenia de la asimetría craneal del lobo marino, *Zalophus californicus californianus*"
- Sandra Pompa Mansilla en 2004 por el apoyo a la realización de su tesis de licenciatura denominada: "El cráneo del delfín común (Género *Delphinus*)"
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo de la asignatura Conservación de recursos naturales y prácticas en el semestre 2004-II.
- Iván Canek Díaz Gamboa en 2005 por la obtención de datos para la realización de su tesis de licenciatura denominada "Ontogenia de la asimetría craneal del lobo marino, *Zalophus californicus californianus*" y por ser sinodal de la misma.
- Ramón Peralta y Fabi el 14 de Febrero de 2006 por la participación en la elaboración de los programas de Licenciatura de Ciencias de la Tierra.
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo de la asignatura Conservación de recursos naturales y prácticas en el semestre 2006-II.
- Medrano González, L. 2006. Hacia una dinámica de la mastofauna marina mexicana: análisis de la composición funcional y de algunas estructuras genéticas poblacionales. pp 9-19. En: Vázquez Domínguez, E. y D.J. Hafner (Eds). Genética y mamíferos mexicanos: presente y futuro. New México Museum of Natural History and Science Bulletin N° 32.
- Aldi de Oyarzábal por el préstamo de cráneos de la Colección Osteológica el 31 de Octubre de 2006.

- Alberto Pérez Rojas y Gloria Panécatl Urquiza el 22 de Noviembre 2006 por la demostración de la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos al grupo BJ05 de la Licenciatura en Hidrobiología de la Universidad Autónoma Metropolitana.
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo de la asignatura Conservación de recursos naturales y prácticas en el semestre 2007-II.
- Ruz Hoelzel e Iris Segura García de la School of Biological and Medical Sciences, University of Durham durante Septiembre de 2007 por la extracción de muestras óseas y tejidos blandos de delfínidos para obtención de DNA.
- María de Lourdes Segura Valdéz, Hilda Patricia León Tejera, Juan José Morrone Lupi, Francisco Javier Álvarez Sánchez y Zenón Cano Santana el 8 de Octubre de 2007 por la participación en los trabajos de la segunda autoevaluación de la carrera de Biología.
- Nora Elizabeth Galindo Miranda el 5 de Noviembre de 2007 por fungir como tutora del Programa Nacional de Becas durante 2008 y 2009.
- Azucena Herroz Zamorano por haber asesorado a las alumnas Lorena Zubirán Sanabria y Karla Paola Lanzagorta Valencia de la Universidad Simón Bolívar durante el semestre 2008-II para la realización de su estancia de investigación.
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo de la asignatura Conservación de recursos naturales y prácticas en el semestre 2008-II.
- Omar Eligio Ochoa Olmos en 2008 por ser sinodal de su tesis de licenciatura denominada: "Nanoestructuras híbridas: nototubos de carbono/nylon-6 y su actividad biológica en estudios de biocompatibilidad".
- Nora Elizabeth Galindo Miranda el 10 de Noviembre de 2008 por fungir como tutora del Programa Nacional de Becas durante 2008.
- Judith Guzmán Rincón el 18 de Noviembre de 2008 por la elaboración de reactivos para el banco de preguntas del examen departamental de Genética.
- Pedro García Barrera el 4 de Diciembre de 2008 por la elaboración de reactivos para el banco de preguntas del examen departamental de Genética.
- Aldi de Oyarzábal por el préstamo de cráneos de la Colección Osteológica el 3 de Febrero de 2009.
- Medrano González L. 2009. La evolución de los cetáceos. pp 539-588. En: Evolución biológica. Una visión actualizada desde la revista Ciencias. Morrone J.J. y Magaña P. (Eds). Facultad de Ciencias UNAM. México, D.F.
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo de la asignatura Conservación de recursos naturales y prácticas en el semestre 2009-II.

- Judith Guzmán Rincón el 17 de Junio de 2009 por la elaboración de la presentación: "Experiencia docente y propuestas de profesores del Colegio de Genética" para el nuevo plan de estudios.
- Nora Elizabeth Galindo Miranda el 12 de Noviembre de 2009 por fungir como tutora del Programa Nacional de Becas durante 2009 y 2010.
- Robles Saavedra, M.R., B. Morales Vela, C.S. Baker y L. Medrano González. 2010. Identidad genética de los manatíes (*Trichechus manatus*) de México y un modelo simple de dispersión y diferenciación poblacional. pp 219-226. En: 60 Años de la Colección de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al Conocimiento y Conservación de los Mamíferos Mexicanos.
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo en 2011.
- Rosales-Nanduca, H., T. Gerrodette, J. Urbán-R., G. Cárdenas-Hinojosa y L. Medrano-González. 2011. Macroecology of marine mamad species in the Mexican Pacific Ocean: diversity and distribution. Mar. Ecology Prog. Series., 431:281-291.
- Fátima Pineda Xochipa de la Escuela Nacional Preparatoria, plantel 9 "Pedro de Alba" por las visitas guiadas a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizadas los días 28 y 29 de Marzo de 2012.
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo en el semestre durante noviembre de 2011 y marzo de 2012.
- Claudia Hernández García por la revisión de la cédula para la ballena de Minke exhibida en el Museo Universum durante Marzo de 2012.
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo en el semestre 2012.
- Ibiza Martínez Serrano y Verónica Anahí Córdoba Hernández de la Universidad Veracruzana por la ayuda en la revisión de ejemplares de la colección Osteológica de Mamíferos Marinos para la realización de la tesina denominada "Guía de identificación de mamíferos marinos a partir de estructura óseas".
- Luis Medrano González de la Facultad de Ciencias por la asistencia a la salida de campo realizada del 11 al 17 de noviembre de 2012 a Bahía de Banderas, Jalisco-Nayarit, como parte de la materia optativa "Adaptación de los mamíferos a la vida acuática".
- Rosaura Ruíz por intervenir como Funcionaria de casilla en la Elección extraordinaria de consejeros técnicos representantes de los alumnos del área de Biología de la Facultad de Ciencias llevada al cabo el día 26 de Octubre de 2012.
- Alicia del Carmen Polaco Rosas por ser su sinodal para obtener el título de Bióloga con la tesis: "Estrategias de aprendizaje en el curso de Ciencias I (Biología): el caso de la escuela secundarias n° 325 en Milpa Alta, Distrito Federal"
- Edward M. Peters del Instituto Nacional de Ecología por la elaboración del reporte de actividades de la salida al campo en el semestre 2013-I.

- Impartición de una clase sobre Genómica aplicada llevada al cabo el 21 de marzo de 2013 en el grupo de Genética de la Dra. Rosario Rodríguez Arnaíz.
- Apoyo en la preparación de los estudiantes participantes de la 24ª Olimpiada Internacional de Biología y de la 7ª Olimpiada Iberoamericana de Biología el día 22 de marzo de 2013.
- Impartición de visitas guiadas a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizadas los días 22 y 23 de marzo de 2013 para estudiantes de Escuela Nacional Preparatoria, plantel 6 "Antonio Caso".
- Alejandro Freyermuth Millán en 2013 por el apoyo a su tesis de licenciatura denominada "Variación e identidad del gen APOE en tres etnias mexicanas (Mixes, Coras y Otomíes)".
- Víctor Manuel Rosas Becerra en 2013 por ser sinodal de su tesis de licenciatura denominada: "Alimentación del manatí antillano (*Trichechus manatus*)".
- Stephan Louis Arriaga Hernández, por ser sinodal de su tesis de licenciatura denominada: "Variabilidad en conteos del manatí antillano (*Trichechus manatus*) realizados mediante sonar de barrido lateral de imágenes en evaluaciones de la presencia estacional en el estado de Tabasco".
- Verónica A. Arellano Peralta y Luis Medrano González en 2013 por la integración de bases de datos para el libro: "Mamíferos Marinos en el Golfo de California".
- Impartición de la visita guiada a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizadas el día 24 de Enero de 2014 para estudiantes sexto año de bachillerato del Colegio Israelita de México ORT.
- Impartición de la visita guiada a la Colección Osteológica de Mamíferos Marinos realizadas el día 25 de Marzo de 2014 para estudiantes de sexto año de primaria del Colegio Israelita de México ORT.
- Arellano Peralta, V.A. y L. Medrano González. 2015. Ecology, conservation and human history of marine mammals in the Gulf of California and Pacific coast of Baja California, Mexico. *Ocean & Coastal Management*: 104: 90-105.