



# Yolotzin Nallely Pérez Quijano

Embrióloga Junior

## Formación Profesional 2003-2008

Licenciatura en Biología.

Ced. Prof. 5766140.

Titulada con la tesis "Contribución al conocimiento de la biología de la tortuga mojina (*Rhinoclemmys areolata*) en cautiverio"

UNAM. FES-Iztacala.

Posgrado 2010-2012 Maestría en Ciencias de la Producción y Salud Animal. Ced. Prof. 7686450.

Titulada con la Tesis "Respuesta de concentración de calcio intracelular y motilidad en un modelo in vitro de competencia espermática en bovinos"

UNAM. FES-Cuautitlán.

## Historia Laboral

Red Crea Medicina Reproductiva. 2013

Funciones: espermátobioscopias, capacitaciones espermáticas mediante distintas técnicas para inseminaciones artificiales (homólogas y heterólogas), manejo de tanques de nitrógeno, congelación y descongelación (semen, biopsias testiculares y embriones), vitrificación y desvitrificación (óvulos, cigotos, embriones y blastocistos), assisted hatching (laser y ácido tyrode), fertilización in vitro (ICSI, PICSI, FIV), Control de calidad y manejo de laboratorio (ISO 9001:2008).

**Insemer. Instituto Especializado en Infertilidad y Medicina Reproductiva Andróloga.2012- 2013**

**Funciones: espermatobioscopias, capacitaciones espermáticas mediante distintas técnicas, manejo de banco de semen, tanques de nitrógeno, y preparación de protocolos para procedimientos a realizar en el Laboratorio de FIV.**

**SEIEM. Aplicadora de Exámenes de Preparatoria Abierta. 2008-2012**

**Funciones: Asesoramiento y apoyo en la realización de exámenes de nivel Preparatoria.**

**Parque Marino Atlantis, Convimar S.A. de C.V. 2006 2007**

**Funciones: Guía de grupos escolares, Instruí a grupos escolares de nivel preescolar y primaria acerca de temas como el ciclo del agua, contaminación, animales marinos y aves en peligro de extinción con la finalidad de crear conciencia ambiental. Manifestación de Impacto Ambiental del Proyecto "Viaducto Bicentenario" 2008 Funciones: Participé en la Elaboración de la MIA del Proyecto en la Fase que correspondía al área social y biológica en el área de estudio.**

## **Actividades Académicas**

**"Curso teórico-práctico Fundamentos de la fertilización in vitro en bovinos". "Curso teórico-práctico de Evaluación Reproductiva de machos bovinos y congelación de semen".**

**"Simposio de la 5° Edición del Manual de Laboratorio de la OMS para el examen y procesamiento de semen humano".2011**

**Ponencia y capacitación al personal de "Manufacturas Omega, S.A." en el "Curso teórico práctico de manejo de serpientes venenosas".**

**Asistente del "VI Congreso de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal".2010**

**Ponente e instructora para servidores públicos de bomberos de Cuautitlán, México para el "Manejo de serpientes venenosas".2009**

**Ponente e instructora del curso-taller "Manejo de serpientes venenosas" en el Centro Ecoturístico y de Educación Ambiental "Sierra de Guadalupe".**

Participación en el Programa de Orientación vocacional en el Plantel CCH Sur "El estudiante orienta al estudiante".

Participación en la X Reunión Nacional de Herpetología con el cartel "Crecimiento y enfermedades de la tortuga mojina (*Rhinoclemmys areolata*) en cautiverio" y con la ponencia "Aspectos reproductivos de la tortuga mojina (*Rhinoclemmys areolata*) en cautiverio".

Participación en la X Reunión Nacional de Herpetología en el Simposium "Venenos y antivenenos de reptiles" y en el Taller "Fisiología de la reproducción en reptiles". 2008 Visitas guiadas en el Laboratorio de Herpetología de la FES-Iztacala a alumnos de nivel preescolar, primaria, secundaria y preparatoria. 2006-2008

## **Cursos**

"Computación para Biólogos".

"Biología de Gimnospermas".

"Herramientas Informáticas y Biodiversidad".

"Simposium de Sistemática y Evolución".

"Foro académico Protección Sierra de Guadalupe".

"Segundo Foro de Derecho ambiental". 2006-2007

Participación en la Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología con "Juegos Científicos".

"Exposición de colecciones científicas". 2006

Conferencias: "Arrecifes de coral"

"30 Años de Biología en Iztacala".

"20 Años de conservación en la Reserva de Sian Kaan".

"Biotecnología de la producción de hongos comestibles en México: Perspectivas en el siglo XXI". 2005-2006

## **Trabajos Publicados**

Publicación "Análisis Seminal". In Vitro, La Revista de Salud y Reproducción. Año 01. No. 01. 2013

Publicación "Alteraciones cromosómicas más frecuentes" Boletín trimestral Red Crea Medicina Reproductiva. No. 31. Julio- Septiembre 2013.

**Publicación "Contribución al conocimiento de la biología de la Tortuga  
mojina (*Rhinoclemmys areolata*) en cautiverio. Boletín de la Sociedad  
Herpetológica Mexicana. Vol. 18, No. 1. 2010**

## **Sociedades Médicas**

**Miembro de la Sociedad Herpetológica Mexicana AC desde 2008.**