

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: María del Rosario Peralta Calvo

Correo electrónico: mperalta@naxoloxa.unca.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría:

Maestría en Ciencias en Computacionales (**2005 - 2008**)

Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)

Licenciatura:

Ingeniería en Computación (**1997 – 2002**)

Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM)

❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor – Investigador Asociado “B”

Universidad de la Cañada (UNCA)

Programa educativo en el que participa:

- Licenciatura en Informática

Materias que imparte:

- Ingeniería de Software I y II
- Interacción Humano Computadora
- Calidad de Software
- Proyectos de Tecnologías de Información

Materias que ha impartido:

- Programación Estructurada
- Minería de Datos
- Introducción a la Informática (plan de estudios anterior)
- Cursos propedéuticos: Computación

Adscrito al: Instituto de Farmacobiología

Investigación: Miembro del Grupo de Trabajo de Informática

Proyecto de investigación actual: SIAELEM: Software de Apoyo para la Enseñanza-Aprendizaje de la Lectura y Escritura de la Lengua Indígena Mazateca.

Representante Institucional ante PROMEP y PIFI

Participación en el Programa Institucional de Tutorías.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Profesor – Investigador Asociado “B”

Universidad de la Sierra Juárez (UNSIJ)

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Interacción Humano Computadora
- Ingeniería de Software
- Investigar y aplicar sistemas informáticos
- Procesamiento de Lenguaje Natural
- Recuperación de Información



❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

A los que ha asistido y/o participado

Participación en la Tercera Conferencia Ibero-Americana de Ingeniería e Innovación Tecnológica: CIIT 2011 . Orlando, Florida , EE.UU. Julio 2011.

Participación en la **1a. Jornada Nacional de Farmacobiología**, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México, Junio 2011.

Asistencia y participación al **Congreso de Computación y Electrónica: CONCyE 2011**. Zacatecas, Zac., México, Abril 2011.

Organización y participación en la **2da. Jornada de Informática**, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México, Abril 2011.

Organización y participación en el **1er. Concurso de Programación**, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México, Marzo 2011.

Participación en el evento un **“Día en la UNCA”**, con el taller: **“Diseño de Interfaces”**, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México, Febrero 2011.

Participación en el ciclo de conferencias en la **“17ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología”**, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México, Noviembre 2010.

Asistencia al taller **“Conceptos y Herramientas de Diseño en Sistemas Interactivos”**, Universidad Politécnica de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México, Noviembre 2010.

Asistencia al taller **“Introducción a la Usabilidad en Sistemas Interactivos”**, Universidad Politécnica de San Luis Potosí, San Luis Potosí, México, Noviembre 2010.

Asistencia y participación al **3er Taller Mexicano de Interacción Humano Computadora: MEXIHC 2010**, San Luis Potosí, México, Noviembre 2010.

Organización y participación en la **1er Jornada de Informática**, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México, Abril 2010.

Participación en el evento un **“Día Pre-Universitario”**, con el taller: **“Programando con Scratch”**, Instituto Carlos Gracida, A.C., Oaxaca, México, Febrero 2010.

Participación en el ciclo de conferencias en la **“16ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología”**, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México, Octubre 2009.

Participación en el ciclo de conferencias en la “**15ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología**”, Universidad de la Cañada, Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México, Octubre 2008.

Asistencia al **4to. Taller de Tecnologías del Lenguaje Humano 2007** en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), Sta. María Tonantzintla, Puebla, México

Asistencia y participación al **V Congreso Internacional de Ciencias de la Computación: Avances en Ciencias de la Computación, ENC 04**, Colima, Colima, México, Septiembre 2004.

Asistencia y participación al **XVII Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Informática y Computación: CNCII 2004 Avances en Informática y Computación, ANIEI 2004**, Tepic, Nayarit, México, Octubre 2004.

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Beca de Permanencia Institucional otorgado por el Programa para el Mejoramiento del Profesorado, PROMEP, de Febrero de 2011 a Enero de 2012.

Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo otorgado por el Programa para el Mejoramiento del Profesorado, PROMEP, de Septiembre de 2009 a Agosto de 2010.

Beca de Excelencia de CONACYT-México, para realizar los estudios de Maestría en Ciencias Computacionales, en el INAOE, de Septiembre de 2005 a Agosto de 2007.

Beca del Proyecto “Formación y Evaluación de Modelos para Resolver Preguntas a partir de Textos en Español Empleando Información Lingüística a Varios Niveles”, en el INAOE, de Septiembre de 2007 a Noviembre de 2007

❖ PUBLICACIONES

- Cortés Mendoza, G., Peralta Calvo, M.R., Sabino Moxo, B. A., Márquez Domínguez, J.A. “**SoftRes: Propuesta de una Aplicación de Apoyo a Ganaderos**”. Tercera Conferencia Ibero-Americana de Ingeniería e Innovación Tecnológica: CIIIT 2011. Orlando, Florida , EE.UU. Julio 2011. ACEPTADO

- Cruz Pérez, M.N., Peralta Calvo, M.R., Márquez Domínguez, J.A. **“SnakeDerive: Juego para Reforzar el Aprendizaje de Derivadas”**. Congreso de Computación y Electrónica: CONCyE 2011. Zacatecas, Zac., México, Abril 2011. ISBN: 978-607-7678-56-4
- Rayón Bravo, A.D., Peralta Calvo, M.R., Márquez Domínguez, J.A. **“Evaluación del Prototipo Software de Apoyo para la Enseñanza-Aprendizaje de la Lectura y Escritura de la Lengua Indígena Mazateca”**. Congreso de Computación y Electrónica: CONCyE 2011. Zacatecas, Zac., México, Abril 2011. ISBN: 978-607-7678-56-4
- Rayón Bravo, A.D., Peralta Calvo, M.R., Márquez Domínguez, J.A. **“Prototipo del Desarrollo de un Software de Apoyo para la Enseñanza-Aprendizaje de la Lectura y Escritura de la Lengua Indígena Mazateca”**. 3er Taller Mexicano de Interacción Humano Computadora: MEXIHC 2010, San Luis Potosí, México, Noviembre 2010. ISBN: En trámite.
- Moreno Rocha, M. A. Peralta Calvo, M. R. Ruiz Rodríguez R. **“Hacia un Sistema de Diagnóstico y Compensación de Dislexia para Niños de Nivel Primaria”**. V Congreso Internacional de Ciencias de la Computación: Avances en Ciencias de la Computación, ENC 04, Colima, Colima, México, Septiembre 2004. ISBN 970-36-0069-7
- Peralta Calvo, M. R. Moreno Rocha, M. A. Ruiz Rodríguez R. **“Desarrollo de un Sistema de Diagnóstico y Compensación de Dislexia para Niños de Nivel Primaria”**. XVII Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Informática y Computación: CNCII 2004 Avances en Informática y Computación, ANIEI 2004, Tepic, Nayarit, México, Octubre 2004. ISBN 970-36-0155-3