

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: María del Rosario Peralta Calvo
Correo electrónico: mperalta@unca.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría:

Maestría en Ciencias 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

Profesora – Investigadora en la Universidad de la Cañada (UNCA)

Adscrita a:

Programa Educativo de la Licenciatura en Informática

Instituto de Tecnología de Alimentos

Cuerpo Académico UNCA-IADEX: Investigación Aplicada y Desarrollo Experimental

Materias que imparte:

Ingeniería de Software I y II

Interacción Humano Computadora

Calidad de Software

Proyectos de Tecnologías de Información

Derecho y Legislación en Informática

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Profesora – Investigadora Universidad de la Sierra Juárez (UNSIJ)
Profesora – Investigadora Universidad Tecnológica de la Mixteca (UTM)

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Interacción Humano - Computadora

Ingeniería de Software

Tecnologías de la Información Aplicada a la Educación

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

Asistencia y participación en el III Simposio de Ciencias Naturales y Tecnología 2019, Oaxaca, México.

Asistencia y participación del VII Congreso de Mexicano de Interacción Humano-Computadora, MexIHC 2018. Yucatán, México.

Asistencia y participación a la VIII Conferencia Latinoamericana de Interacción Humano – Computadora, CLIHC 2017, Antigua Guatemala.

Organización y participación del VI Congreso de Mexicano de Interacción Humano-Computadora, MexIHC 2016. Colima, México.

Organización y participación del Encuentro Nacional en Ciencias de la Computación, ENC 2014. Oaxaca, México.

Organización y participación del V Congreso de Mexicano de Interacción Humano-Computadora, MexIHC 2014. Oaxaca, México.

Asistencia y participación a la VI Conferencia Latinoamericana de Interacción Humano – Computadora, CLIHC 2013, Guanacaste Costa Rica.

Organización y participación del Encuentro Nacional en Ciencias de la Computación, ENC 2013. Morelia, México.

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

Asistencia y participación al 3er Taller Mexicano de Interacción Humano Computadora: MexIHC 2010. San Luís Potosí, México.

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

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

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

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo

Segundo lugar en la Competencia de Diseño Estudiantil del MexIHC 2018, Yucatán, México.

Tercer lugar en la Competencia de Diseño Estudiantil del MexIHC 2016, Colima, México.

Primer lugar en la Competencia de Diseño Estudiantil del CLIHC 2013, Guanacaste, Costa Rica.

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

Ramsés Mendoza García, Nicolás Sánchez Crispín, Jesús M. García Guevara, María del R. Peralta Calvo y Zulma J. Hernández Paxtián. 2018. Designing Interaction in a Speaking System for the Blind and Low Vision: Case Study. In Proceedings of the 7th Mexican Conference on Human-Computer Interaction (MexIHC '18). ACM, New York, NY, USA, Article 12, 4 páginas. DOI: <https://doi.org/10.1145/3293578.3293588>

Carlos Manuel Santibáñez Camarillo, María Del Rosario Peralta Calvo, Zulma Janet Hernández Paxtián, Israel Jesús Orlando Guerrero, Jesús Salvador Torales Iniasta. 2018 La Investigación Dirigida como Estrategia Didáctica Enfocada al Ciclo de Vida del Servlet. XXIV Congreso Internacional de Tecnologías de la Información en la Educación (TELEDU2018). CIMTED. ISSN: 2500-5987 (en línea).

Yusmar Alexis Flores Alvarado, Ramsés Mendoza García, Antonio Arriaga Fierro, María del Rosario Peralta Calvo, Zulma Janet Hernández Paxtián, y Jesús Salvador Torales Iniesta. 2017. SAMM: System Designed to Help, Motivate and Improve the Experience of Visually Impaired People with Technology. In Proceedings of the 8th Latin American Conference on Human-Computer Interaction (CLIHC '17). ACM, New York, NY, USA, Article 10, 4 páginas. DOI: <https://doi.org/10.1145/3151470.3156631>

Jesús Salvador Torales Iniesta, Yannet Paz Calderon, María del Rosario Peralta Calvo. 2017. Prioridades Sociales de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca, México. Memorias del Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals Celaya 2017. Academia Journals. ISSN: 1946-5351.

Mario Alberto Moreno Rocha y María del Rosario Peralta Calvo. 2015. La Usabilidad y Experiencia de Usuario. En Jaime Muñoz Arteaga, Juan Manuel González Calleros, Alfredo Sánchez Huitrón. (Ed). La Interacción Humano - Computadora en México. (pp. 135-155). Pearson Educación, México. ISBN:9786073227209.

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

Cruz Pérez, M.N., Peralta Calvo, M.R., Márquez Domínguez, J.A. 2011. SnakeDerive: Juego para Reforzar el Aprendizaje de Derivadas. Congreso de Computación y Electrónica: CONCyE 2011. Zacatecas, Zac., México. ISBN: 978-607-7678-56-4

Rayón Bravo, A.D., Peralta Calvo, M.R., Márquez Domínguez, J.A. 2011. 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. ISBN: 978-607-7678-56-4

Rayón Bravo, A.D., Peralta Calvo, M.R., Márquez Domínguez, J.A. 2010. 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.

Moreno Rocha, M. A. Peralta Calvo, M. R. Ruiz Rodríguez R. 2004. 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. 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. 2004. XVII Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Informática y Computación: CNCII 2004 Avances en Informática y Computación, ANIEI 2004, Tepic, Nayarit, México. ISBN 970-36-0155-3