

CURRICULUM VITAE. Actualización mayo de 2024

Nombre: Raquel Concepción Sánchez Rosas.



ESTUDIOS REALIZADOS.

Doctorado en Proyectos con especialidad en investigación.
UNINI-FUNIBER (UNIVERSIDAD INTERNACIONAL IBEROAMERICANA). Santander, España. Sede Campeche-México, junio 2019.

Especialización: "Competencias Docentes para la Educación Media Superior" SEP.-UPN-COSDAC-INBA-Mérida, Yuc. 2010

Maestría en Arquitectura. Facultad de Arquitectura Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yuc 1998.

Lic. Arquitectura, Facultad de Arquitectura Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán 1988.

Licenciatura en Educación Media en Ciencias Naturales. Escuela Normal Superior de Yucatán, "Prof. Antonio Betancourt Pérez" Mérida, Yucatán. 1982.

Instructor de Arte. D.G.M.P.M.E.Y. S.E.P. I.N.B.A. Mérida. Yuc. 1979-1980

Diplomado: Investigación- Acción. Diagnóstico. Dirigido a maestros de las Escuelas Normales públicas del Estado de Yucatán, con una duración de 100 horas. Centro de Innovación Educativa. Julio de 2022.

Diplomado: "ENSEÑANZA INNOVADORA DE LA CIENCIA" en la especialidad de química" SEP. -UADY. Mérida, Yucatán. Septiembre del 2005- junio del 2006.

REGISTROS.

Perito del Poder Judicial de la Federación. Rama 1. Ciencias Físico-Matemáticas y de las ingenierías, Arquitectura. Con registro. P.0430-2023.

Perito registrado del poder del Estado de Yucatán, los plenos del tribunal de Justicia y del Consejo de la Judicatura del Poder judicial del estado de Yucatán, rama Profesional en especialidad de Arquitectura. 2019-2022- 2023-2026 con registro RP679/2019

Perito Constructor Municipal (PCM) con registro S-052 en Desarrollo Urbano, Mérida, Yucatán, períodos, 2015-2018/ 2018- 2021/ 2021-2024

Miembro activo del Colegio Yucateco de Arquitectos A.C con registro CYA-S1505, desde 2000 a la fecha.

DESEMPEÑO PROFESIONAL:

Catedrática de la Escuela Normal Superior de Yucatán “Antonio Betancourt Pérez” en el área de artísticas y de Ciencias Naturales (Química, Física, Biología) desde 1996 a la fecha 2023 ininterrumpidamente, impartiendo diferentes signaturas y cursos de la plantilla curricular de la Institución.

Asesora de estudiantes para documentos recepcionales en opción al grado de Licenciado en la Escuela Normal Superior de Yucatán, “Profesor Antonio Betancourt Pérez” desde 2007 -2023. Mérida, Yucatán.

Sinodal de exámenes de grado en la Escuela Normal Superior de Yucatán, Prof. Antonio Betancourt Pérez” para la obtención del grado de licenciatura en Educación básica de 1998 a 2023, Mérida, Yucatán

Catedrática de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Anáhuac Mayab, enero de 2013 a diciembre de 2016. Mérida, Yucatán.

Secretaria Académica del Centro de Educación Artística Ermilo Abreu Gómez” CEDART de septiembre del 2008 a 31 de diciembre de 2012 Mérida, Yucatán.

Profesora de Educación secundaria en la Escuela Gral. No. 4 “José Vasconcelos” impartiendo la asignatura de química, biología y física. Mérida, Yuc desde 1982 a 31 de diciembre de 2012.

Maestra de distintas cátedras en el Cedart-Mérida Ermilo Abreú Gómez. Matemáticas, química, biología, ecología, artes plásticas, danza. En diferentes años a partir de 1992 hasta el 2008

Constructor y Proyectista en diseño arquitectónico en forma independiente. Desde 1990 a la fecha. (espacios intermitentes).

COLABORACIONES:

Participación en la Reunión Nacional de Codiseño Curricular Región Peninsular, en los programas de flexibilidad curricular del Plan de Estudios 2022. Bajo la coordinación de la DGESUSuM, como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. **Subdirección de Educación Superior. Dirección General de Educación Superior para el magisterio.**

Secretaría de Educación Pública, CONAEN, Mérida, Yucatán, mayo de 2023.

Participación en el equipo nacional de trabajo, realizando el diseño curricular de formación inicial docente, específicamente en la **COAUTORÍA** del curso **QUÍMICA SOSTENIBLE PARA UNA VIDA SALUDABLE**, correspondiente al **cuarto semestre** del Plan de Estudios 2022 de la Licenciatura en Enseñanza de las Escuelas Normales. Bajo la coordinación de la DGESUSuM, como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. **Subdirección de Educación Superior. Dirección General de Educación Superior para el magisterio.** Nota: en elaboración noviembre **de 2023**

Participación en el equipo nacional de trabajo, realizando el diseño curricular de formación inicial docente, específicamente en la **COAUTORÍA** del curso **ENLACES Y REACCIONES QUÍMICAS**, correspondiente al **tercer semestre** del Plan de Estudios 2022 de la Licenciatura en Enseñanza de las Escuelas Normales. Bajo la coordinación de la DGESUSuM, como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. **Subdirección de Educación Superior. Dirección General de Educación Superior para el magisterio. julio de 2023.**

Participación en el equipo nacional de trabajo, realizando el diseño curricular de formación inicial docente, específicamente en la **COAUTORÍA** del curso **QUÍMICA EXPERIMENTAL**, correspondiente al **segundo semestre** del Plan de Estudios 2022 de la Licenciatura en Enseñanza de las Escuelas Normales. Bajo la coordinación de

la DGEUSUM, como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. **Subdirección de Educación Superior. Dirección General de Educación Superior para el magisterio. 2 de enero de 2023.**

Participación en el equipo nacional de trabajo, realizando el diseño curricular de formación inicial docente, específicamente en la **COAUTORÍA** del curso **NOCIONES BÁSICAS DE QUÍMICA**, correspondiente al **primer semestre** del Plan de Estudios 2022 de la Licenciatura en Enseñanza de las Escuelas Normales. Bajo la coordinación de la DGEUSUM, como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. **Subdirección de Educación Superior. Dirección General de Educación Superior para el magisterio. 15 de agosto de 2022.**

Participación en el equipo estatal de trabajo, realizando el diseño curricular de formación inicial docente, específicamente en la **COAUTORÍA** del curso de autonomía curricular **Metodología de la investigación**, correspondiente al **quinto semestre** del Plan de Estudios 2022 de la Licenciatura en Enseñanza de las Escuelas Normales como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. mayo 2024.

Participación en el equipo estatal de trabajo, realizando el diseño curricular de formación inicial docente, específicamente en la **COAUTORÍA** del curso de autonomía curricular **Redacción y comprensión de textos académicos**, correspondiente al **cuarto semestre** del Plan de Estudios 2022 de la Licenciatura en Enseñanza de las Escuelas Normales como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. febrero 2024.

Participación en el equipo estatal de trabajo, realizando el diseño curricular de formación inicial docente, específicamente en la **COAUTORÍA** del curso de autonomía curricular **Gramática del español**, correspondiente al **tercer semestre** del Plan de Estudios 2022 de la Licenciatura en Enseñanza de las Escuelas Normales como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. Agosto 2023.

Participación en el equipo estatal de trabajo, realizando el diseño curricular de formación inicial docente, específicamente en la **COAUTORÍA** del curso de autonomía curricular **Ambientes y objetos virtuales para el aprendizaje de la química**, correspondiente al **segundo semestre** del Plan de Estudios 2022 de la Licenciatura en Enseñanza de las Escuelas Normales como parte de la Estrategia Nacional de Mejora de las Escuelas Normales. Noviembre 2023.

Participación como miembro del **Comité elaboración y revisión de ítems para el Instrumento de Selección de Alumnos que Ingresan a Secundarias (ISAIS) 2023** Mérida, Yucatán, octubre 2022.

Participación en la **Etapa de Centro de Trabajo para la Construcción de la Iniciativa de la Ley de Educación Superior**, en el 1er, Encuentro Nacional de Instituciones de Educación Superior. Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación. 21 de enero de 2020. Mérida, Yucatán.

Participación en el Taller "Capacitación para el diseño de cursos optativos, plan 2018, con una duración de 30 horas. Subdirección de Educación Superior, a través de la Dirección General de Educación Superior para Profesores de la Educación. SEP, DGEUSUM. Ciudad de México, diciembre de 2019.

Participación en LASA 2018 Congress of the Latin American Studies Association. LATIN AMERICAN STUDIES IN A GLOBALIZED WORLD. Barcelona, España, mayo 23-26 2018.

Participación en el comité de revisores de ítems del Centro de Evaluación Educativa del Estado de Yucatán CEEY. DPE. los años 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y en el comité de especificadores en 2019/2020/2021/2022. En Mérida, Yucatán.

Participación en el Foro Nacional de Mujeres FCARM. RUMBO A HÁBITAD III. Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana, A.C. ONU HABITAT, SEDATU, ASINEA, Ciudad de México. Abril de 2016.

PONENCIAS.

Participación en el **Foro Cultural Ambiental: Saberes que Transforman**, por el H. Ayuntamiento. 31 enero 2024, Mérida, Yucatán.

PONENTE en el curso **QUÍMICA EXPERIMENTAL** del *segundo semestre* de la *Licenciatura en Enseñanza y Aprendizaje de la Química, durante las actividades de acompañamiento curricular de los Planes y Programas de estudios 2022.*

Subdirección de Educación Superior. Dirección General de Educación Superior para el magisterio 2 de enero de 2023.

Ponencia: Tercer coloquio estatal de Investigación Educativa de Instituciones Formadoras de Docentes. **“El codiseño, una forma de aprender entre estudiantes y docentes en las escuelas normales”**. Sistema de Educación Normal del Estado de Yucatán, Mérida, Yucatán 13 diciembre de 2023.

PONENTE en el curso **NOCIONES BÁSICA DE QUÍMICA** del *primer semestre* de la *Licenciatura en Enseñanza y Aprendizaje de la Química, durante las actividades de acompañamiento curricular de los Planes y Programas de estudios 2022.*

Subdirección de Educación Superior. Dirección General de Educación Superior para el magisterio 15 agosto de 2022.

PONENTE en el Primer **Coloquio** Estatal de **Investigación Educativa de Instituciones Formadoras de Docentes** Gobierno del Estado de Yucatán a través de la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior y del Sistema de Educación Normal del Estado de Yucatán. Noviembre de 2021.

Ponencia **“Trabajo colegiado en la academia de biología”**, en el primer Coloquio de Investigación Educativa de Instituciones Formadoras de Docentes. Sistema de Educación Normal del Estado de Yucatán. SIENEY. 23 noviembre de 2021.

Ponente con el tema **“El paisaje urbano en la plaza central de la ciudad pequeña de Hunucmá, Yucatán”**. En el encuentro Internacional de Investigación urbana y vivienda y el XXXIX Encuentro de la Red Nacional de Investigación Urbana. RNIU, FAUADY. de Mérida, Yucatán del 19 al 21 de octubre de 2016

Impartí Taller **“Reforzamiento de contenidos de Química”**, a estudiantes de la licenciatura en Educación Secundaria de la Especialidad de Química.

Secretaría de Educación, Dirección de Educación Superior, Escuela Normal Superior de Yucatán “Profesor Antonio Betancourt Pérez”, Mérida, Yucatán, enero de 2016.

Impartí **Curso-Taller** de **“FORTALECIMIENTO PARA DOCENTES 2013”**, con una duración de 20 horas. Sindicato Nacional de Trabajadores de la Educación SECCIÓN 57 YUCATÁN. Mérida, Yucatán, junio 2013.

Ponente en el I Simposio **“Enseñanza Innovadora de las Ciencias en Educación Básica”** a nivel secundaria, con el trabajo: **“El petróleo: Recurso natural más valioso del planeta”**

Secretaría de Educación, UADY facultad de educación, CINVESTAV, CONACYT, julio 2006, Mérida, Yucatán.

Conferencia **“Arquitectura Virreinal en Yucatán”** al área de Educación Artística en el marco de las actividades de la semana cultural.

Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación, Dirección de educación Media Superior y Superior, Escuela Normal Superior de Yucatán Prof. Antonio Betancourt Pérez. Mérida, Yucatán, junio de 2003.

Conferencia: **“La Ideología Eclesiástica y su influencia en los espacios arquitectónicos religiosos”** En el II seminario de **“Procesos Históricos y Tecnológicos de la Arquitectura Virreinal de Yucatán”**. Facultad de Arquitectura de la UADY. Unidad de posgrado e investigación. Mérida, Yucatán. Enero del 2001.

Ponencia: En el primer seminario de Arquitectura y urbanismo Virreinal en Yucatán con el Tema “Un intento barroco Nuestra señora de Guadalupe San Cristóbal”. Facultad de Arquitectura. Unidad de posgrado de la U.A.D.Y Mérida, Yucatán, diciembre de 1998.

Conferencia en el ciclo “**Sor Juana 300 Años en la Inmortalidad**” en el marco del **XII Otoño Cultural, Yucatán, 95**, en coordinación con el Centro Yucateco de Escritores, A.C., Instituto de Cultura de Yucatán, noviembre de 1995.

Conferencia: “**Sor Juana, trecientos años en la inmortalidad**” Con el tema “**Las piedras como palabras**” Gobierno del Estado de Yucatán. Instituto de Cultura de Yucatán, abril 1995.

SEMINARIOS:

Seminario en línea, “**LA EDUCACIÓN QUE QUEREMOS LAS MUJERES**” UNAM, mediante el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación IISUE fecha inicio 30 de marzo de 2023.

Participación en el “**III Seminarios Internacional Redes de Conocimiento, Escuela e Interdisciplina, una mirada desde Freire**”, metodología virtual con una duración de 50 horas. DGSuM, COMEDHI, GRUPEPE, AREANDINA. Abril-noviembre de 2021.

“**El uso de las TIC en la educación a distancia**” y “**la importancia del inglés en el plan de estudios 2018**”, en el marco del Acompañamiento Curricular Nacional de los planes de estudio 2018. Dirección General de Educación Superior para Profesionales de la Educación, en colaboración con el Departamento de Educación Normal del Estado de San Luis Potosí. Septiembre de 2020.

Impartí: Taller: “**Reforzamiento de contenidos de Química**” a los estudiantes de la licenciatura en educación secundaria de la Especialidad de Química, Mérida, Yucatán, enero de 2016.

Fundamentos de la Conservación Arquitectónica. Facultad de Arquitectura. Unidad de posgrado de la U.A.D.Y. Mérida. Yucatán No. De 1999.

Modelo Pedagógico Constructivista. Consejo Nacional para la cultura y las Artes. Cedart-Mérida. “Ernilo Abreú Gómez” Mérida, Yucatán, nov. 1998.

La Docencia en el Diseño Arquitectónico. 20 horas de duración. Facultad de Arquitectura. Unidad de posgrado de la U.A.D.Y Mérida, Yucatán, noviembre 1996.

Metodología de análisis de la Imagen Urbana, 24 horas de duración. Facultad de Arquitectura. Unidad de posgrado de la U.A.D.Y. Mérida, Yucatán, junio 1996.

Introducción a la Arquitectura del Paisaje. 20 horas de duración. Facultad de Arquitectura. Unidad de Posgrado de la U.A-D.Y. Mérida, Yucatán, mayo de 1996.

Historia de la Arquitectura y el urbanismo de México (S. XVII). 20 horas de duración. Facultad de Arquitectura. Unidad de posgrado de la U.A.D.Y. Mérida, Yucatán, abril de 1996.

I Foro estatal de apreciación y expresión artística. Gobierno del Estado de Yucatán. Dirección de Educación media superior y superior. Mérida, Yucatán, abril de 1996.

CURSOS- SEMINARIOS

Curso de actualización profesional **DMAHI- Mérida del futuro y su Plan de Desarrollo**

Colegio Yucateco de Arquitectos, febrero de 2023.

Curso de actualización profesional **DMAHI- Mérida Planificación de la Ciudad Actual**
Colegio Yucateco de Arquitectos, febrero de 2023.

Curso de actualización profesional **DMAHI- Mérida 1980-2010**
Colegio Yucateco de Arquitectos, marzo de 2023.

Curso: **Iniciación a la función pericial**. Academia para peritos, Campus Monterrey, septiembre de 2022.

Curso: **“Taller de Proyectos arquitectónicos: Diseño de un prototipo de vivienda prefabricada”**.
Realizado en la Facultad de arquitectura, en versión online. 24 horas de duración, 10, 17, 24 y 31 de mayo y 7 y 14 de junio de 2021. Campus de Arquitectura, Hábitat, Arte y Diseño.

Curso: **Diseño de Recursos Digitales Abiertos**. Con duración de 40 horas, dirigidos a profesores de la Escuela Normal Superior de Yucatán, Profesor Antonio Betancourt Pérez.
Facultad de Educación UADY. Febrero de 2021.

Seminario **“El uso de las TIC en la educación a distancia” y “La importancia del inglés en el Plan de estudios 2018”** en el marco del Programa de Acompañamiento Curricular Nacional de los planes de estudio 2018.
EDUCACIÓN DGESPE. Septiembre 2020.

Taller **“Capacitación para el diseño de cursos optativos, plan 2018”**, EDUCACIÓN DGESPE, duración 30 horas. Ciudad de México, diciembre de 2019.

Seminario de Patrimonio en Riesgo. Curso: Módulo 3. **Los riesgos en las ciudades y pueblos históricos**.
Comité Estatal Yucatán del ICOMOS Mexicano A.C. septiembre 2018

“Taller de Capacitación de Secuencia Didáctica”

Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior. Dirección de Educación Superior, Escuela Normal Superior de Yucatán “Profesor Antonio Betancourt Pérez”. Mérida, Yucatán, febrero 2016.

Curso. **“Redacción de proyectos y textos de las ciencias sociales con corte científico”**. 60 horas. Por el Centro Estatal de capacitación, Investigación y Difusión Humanística de Yucatán, diciembre de 2016.

Cursos de Capacitación de 60 horas para el **proceso de refrendo de P.C. M.**
Colegio Yucateco de Arquitectos, A.C., Consejo consultivo 2015-2017. 13 de junio de 2015, Mérida, Yucatán.

Curso: **“DESARROLLO DE COMPETENCIAS”** en la unidad de posgrado, duración de 70 horas Universidad Anáhuac Mayab. Mérida, Yuc. Diciembre de 2014.

Curso-Taller: **“ADRENALINA UN RETO PARA LAS IDEAS”** Universidad Anáhuac Mayab y ENADII MÉXICO
Mérida, Yuc. Mayo de 2013.

Curso-Taller de capacitación profesional para profesores de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Anáhuac Mayab, **“Sustentabilidad y eficiencia energética en el sector edificación”**, con duración de 20 horas. INEDIT ECOINNOVACION E INVESTIGACION AMBIENTAL S DE RL DE CV. Julio 2013, Mérida, Yucatán.

FORO: **“5° FORO INTERNACIONAL DE VIVIENDA SUSTENTABLE”** Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los trabajadores. Mérida, Yucatán noviembre de 2013.

Actividades Pedagógicas desarrolladas en el marco de la **“Cuarta Jornada Académica de Zona Escolares”** con duración de 10 horas. Secretaría de Educación, Dirección de Educación Secundaria, Departamento de Desarrollo Educativo, Mérida, Yucatán, Julio de 2011.

Participación en la **V Jornada Académica de Docentes de Educación Secundaria.**

Dirección Educación Secundaria, Departamento Desarrollo Educativo, Mérida, Yucatán, julio de 2012.

Participación Curso-Taller **“Introducción al plan por Competencias Aplicable a Nivel Medio Superior”**. INBA, Mérida, Yucatán, enero 2009.

Taller **“Evaluación de los Aprendizajes en el Enfoque por Competencias”** en el 9° Coloquio Nacional de Formación Docente. Red Nacional de Nivel Medio Superior ANUIES a través de la Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, Yucatán, abril de 2008.

Curso-Taller de **“Paquetería Office y Multimedia”** con una duración de 30 horas, Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación, Dirección de Educación Media Superior y Superior, Escuela Normal Superior de Yucatán **“Profesor Antonio Betancourt Pérez”**, Mérida, Yucatán, julio de 2008.

Curso, **“Si Califico...¿Estoy Evaluando? La Evaluación como Proceso Sistemático e Integral en el Aula”** duración 30 horas.

Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación, Mérida, Yucatán, marzo 2007.

Curso –Taller. **“Diseño o adaptación de Actividades Matemáticas en el marco de la Reforma de la Educación Secundaria.** Escuela Normal Superior de Yucatán. Junio del 2007.

Curso- Talleres Generales de Actualización 2007-2008. **“La formación en valores en la escuela secundaria”** Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaria de Educación, Mérida, Yucatán, agosto 2007.

Curso. **“Las bibliotecas en el quehacer educativo”**, con duración de 30 horas
Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaria de Educación, Mérida, Yucatán, abril de 2006.

Curso-Taller **“Software Estadístico de Apoyo a la Investigación”** con una duración de 40 horas.
Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación, Dirección de Educación Media superior y Superior, Escuela Normal Superior de Yucatán **Profesor Antonio Betancourt Pérez”**, Mérida, Yucatán, junio de 2006.

Curso- **“Adolescentes y aprendizaje escolar”** con una duración de 20 horas.
Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaria de Educación, PRONAP, Mérida, Yucatán, agosto 2006.

Curso-Taller, **“La escuela: espacio para favorecer las habilidades educativas”** duración 30 horas
Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaria de Educación, Mérida, Yucatán, febrero de 2005

Curso-Taller. **“Estilos de Aprendizaje”** Instituto Nacional de Bellas Artes
Cedart-Mérida- Ermilo Abreú Gómez”. Mérida, Yucatán, agosto de 2005.

Curso- Estatal de Actualización **“La práctica docente como una ruta de desarrollo profesional en la escuela secundaria”** con duración de 30 horas
Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaria de Educación, Mérida, Yucatán, febrero 2004.

Curso-Taller. **“Las perspectivas educativas y el estilo del docente”** I.N.B.A. Cedart-Mérida. Ermilo Abreú Gómez. Mérida, Yucatán 2004.

Curso-Taller breve. **“Estrategias didácticas para la enseñanza de la química”**. Gobierno del Edo. De Yuc. SEP. Mérida, Yucatán julio de 2004.

Curso-Taller **“La Disciplina Escolar como un recurso para el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje en la Educación Secundaria”** duración 40 horas

Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación, Dirección de Educación Media Superior y Superior, Instancia Estatal de Actualización, PRONAP, Mérida, Yucatán, junio de 2003.

Curso-Taller, para profesores de Educación Básica **“Matemáticas y su Didáctica”**, duración 10 horas

Gobierno del Estado, Secretaría de Educación, Dirección de Educación Media Superior y Superior, Escuela Normal Superior de Yucatán **“Profesor Antonio Betancourt Pérez”**. Mérida, Yucatán, diciembre de 2003.

Capacitación de la Quinta Sesión, **“Talleres Generales de Actualización por Asignatura”** Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación. Dirección de Educación Secundaria, Departamento Técnico Pedagógico, Coordinación del ProNap. Mérida, Yucatán, febrero de 2001.

Curso- **“El uso de las nuevas tecnologías en el salón de clases”** Dirección de Educación Media Superior y Superior Centro de Actualización del Magisterio, ProNap. Mérida, Yucatán, marzo de 2001.

Curso de Capacitación como **“Coordinador de grupo en los Talleres Generales de Actualización”** en la asignatura de **Química**.

Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación, Dirección de Educación Secundaria, Departamento Técnico, Pedagógico, Coordinación del PRONAP, Mérida, Yucatán, julio 2001.

Curso-Taller **“La práctica Docente y el Proceso Enseñanza-Aprendizaje”** con una duración de 10 horas. Instituto Nacional de Bellas Artes, CEDART Ermilo Abreú Gómez, Mérida, Yucatán, agosto de 2001.

Curso –Taller General de **Actualización para maestros 2001**. Gobierno del Estado de Yucatán. Secretaría de Educación Pública, Dirección de Educación Secundaria Departamento Técnico-Pedagógico coordinación del PRONAP. Mérida, Yucatán, agosto de 2001

Breve- **“Los plásticos en tu vida”** Centro de Actualización del magisterio

Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación Pública, Centro de Actualización del Magisterio, Centro de Maestros No, 1 ProNap. Mérida, Yucatán. Octubre del 2001.

Curso de **“Asesores de Tesis de la E.N.S.Y.”**, una duración de 20 horas

Gobierno del Estado, Secretaría de Educación, Dirección de Educación Media Superior y Superior, Escuela Normal Superior de Yucatán **“Profesor Antonio Betancourt Pérez”**. Mérida, Yucatán, febrero de 2000.

Capacitación **“Cuarta Sesión de los Talleres Generales de Actualización por Asignatura”**

Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación. Dirección de Educación Secundaria, Departamento Técnico Pedagógico, Coordinación del ProNap. Mérida, Yucatán, octubre de 2000.

Capacitación **“Cuarta Sesión de los Talleres Generales de Actualización en la Asignatura de Química”**

Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación. Dirección de Educación Secundaria, Departamento Técnico Pedagógico, Coordinación del ProNap. Mérida, Yucatán, noviembre de 2000.

Curso-Taller **“Actualización para Maestros de Educación Secundaria”**, duración 20 horas.

Gobierno del Estado de Yucatán, Secretaría de Educación, Coordinación Estatal del Programa de Actualización del Maestro en Yucatán, Mérida, Yucatán, agosto de 1993

Curso **“Técnicas de conducción de grupos”**, duración 15 horas

Facultad de Educación de la UADY, Mérida, Yucatán, febrero de 1991.

Primer **Simposio para maestros**: Impartido por la UADY y la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación. Delegación Yucatán. Mérida, Yucatán, mayo de 1990.

Taller **“Medición y Evaluación”**, duración 15 horas
Universidad Autónoma de Yucatán, Dirección General de Asuntos Académicos, Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Mérida, Yucatán agosto de 1990.

Curso **“Arte y Sociedad”** y **“Didáctica General”** duración 45 horas.
Gobierno del Estado de Yucatán, Instituto de Cultura del Estado, Dirección General de Educación en coordinación con el Instituto Nacional de Bellas Artes, Mérida, Yucatán, septiembre de 1984.

PUBLICACIONES:

“El paisaje urbano de las ciudades pequeñas: La plaza central de Hunucmá, Yucatán”. En la revista relaciones Estudios de Historia y Sociedad. En Relaciones Estudios de Historia y Sociedad (2019) p. 145-175
<https://www.revistarelaciones.com/index.php/relaciones/article/view/367/1075>

“El paisaje urbano autóctono en Yucatán. Una aproximación a través del caso de Hunucmá” En el libro colectivo intitulado **“Hacia una EVALUACIÓN de las ciudades CONTEMPRÁNEAS: diagnóstico y estrategias para la habitabilidad sostenible y calidad de vida.** Red Nacional de Investigación Urbana. UADY 2018
http://cathi.uacj.mx/bitstream/handle/20.500.11961/4846/capitulo_libro%20ciudad%20y%20territorio.pdf?sequence=1&isAllowed=y

“SIMBOLISMO EN EL TEMPLO PARROQUIAL DE SANTIAGO APÓSTOL EN HALACHÓ YUCATÁN” En Revista PENÍNSULA- Revista semestral/ CEPHCIS/UNAM/ Mérida Yucatán México. Volumen VIII Número 1 enero junio de 2013.
https://repositorio.unam.mx/contenidos/simbolismo-en-el-templo-parroquial-de-santiago-apostol-en-halacho-yucatan-58698?c=3A0mDp&d=false&q=*&i=1&v=1&t=search_0&as=0

“UN INTENTO BARROCO, NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE SAN CRISTÓBAL” En Arquitectura y Urbanismo Virreinal. Unidad de Posgrado e investigación de la Facultad de Arquitectura U.A.D.Y-Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Mérida, Yuc. México 2000.

“LA CREATIVIDAD PROVINCIANA EN LOS CONJUNTOS PARROQUIALES DEL YUCATÁN VIRREINAL” En Arquitectura de Yucatán. Cuadernos 11-12, pag 96-113. Primer seminario de Arquitectura y Urbanismo Virreinal en Yucatán. U.A.D.Y. Mérida Yuc. 1999.

“LAS PIEDRAS COMO PALABRAS (técnica y arquitectura sorjuanística)” p.59-65, En **“Sor Juana 300 años en la inmortalidad”**, ensayos y partituras.
Centro Yucateco de Escritores A.C. Gobierno del estado de Yucatán Instituto de Cultura de Yucatán. Mérida, Yucatán. 1995.
https://sic.cultura.gob.mx/ficha.php?table=fondo_editorial&table_id=2627

PARTICIPACIONES.

Participación en el I Simposio **“Enseñanza innovadora de las ciencias en educación Básica”** SEP, UADY, CINVESTAV, CONACYT. Mérida, Yucatán, julio de 2006.

Participación en el Ciclo de Conferencias Magistrales **“El Aprendizaje Significativo y la Educación Artística”**
“La enseñanza y el Arte”

Instituto Nacional de Bellas Artes, Subdirección de Educación e Investigación Artísticas CEDART-“Ermilo Abreú Gómez”, Mérida, Yucatán, agosto de 2003.

Participación en la **“Jornada Regional de Enseñanza de las Matemáticas”** Asociación Nacional de Profesores de Matemáticas A.C. y la ENSY Mérida, Yuc. Septiembre de 2003.

Participación en el **“Segundo Encuentro Nacional de Maestros de CEDART, Fortalecimiento Académico del Bachillerato de Arte y Humanidades 1994”**

Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, Instituto Nacional de Bellas Artes Ciudad México, agosto 1998

Participación en el Concurso de Prácticas de Laboratorio con **“Obtención de una sal partiendo de un metal y un ácido (química III)”**.

Secretaría de Educación del Gobierno del Estado, Dirección de Educación Media, Subdirección B de Secundarias Generales, Departamento de Secundarias Generales, Mérida, Yucatán, febrero de 1993

Participación en el Concurso de Prácticas de Laboratorio con **“Reacción entre un metal y un no metal”**.

Secretaría de Educación del Gobierno del Estado, Dirección de Educación Media, Subdirección B de Secundarias Generales, Departamento de Secundarias Generales, Mérida, Yucatán, febrero de 1993

Participación en el Concurso de Prácticas de Laboratorio con **“Separación de un metal partiendo de una mena”**. Secretaría de Educación del Gobierno del Estado, Dirección de Educación Media, Subdirección B de Secundarias Generales, Departamento de Secundarias Generales, Mérida, Yucatán, febrero de 1993