

Xicoténcatl Sahagún Arcila

Datos Personales

Lugar y Fecha de Nacimiento: Campeche, Camp., 18 de Agosto de 1960.
Domicilio: Privada 1 Lote 6, Fraccionamiento Santa Cecilia
San Francisco de Campeche, Camp.
Teléfono: Celular: 981 103 4838
RFC: SAAX600818R74
CURP: SAAX600818HCCHRC09
Correo Electrónico: xsahagun18@gmail.com

Formación Académica

- Biólogo, Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, 1979 – 1983
- Maestro en Ciencias Agrícolas, Colegio de Postgraduados, 1997-2000
- Candidato al grado de Doctor en Ciencias Biológicas en la Autónoma Metropolitana – Iztapalapa 1995 - 1999.
- Diplomado en Sistemas de Gestión de la Calidad; ITLerma, 2009.
- Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes, Universidad DaVinci, 2011
- Candidato a Doctor en Pedagogía en el Instituto Pedagógico Campechano (IPC) 2013 a 2015.
- Diplomado en Tutorías, Tecnológico Nacional de México, 2015.

Experiencia Profesional

- Docente en el Instituto Tecnológico Agropecuario No. 5, de 1984 a 2005.
- Jefe del Departamento de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Tecnológico Agropecuario No.5, de 1985-1986
- Jefe del Depto. de Protec. y Restau. Ecol. en SEDUE Octubre de 1991 a Septiembre de 1992.
- Jefe de la Unidad de Supervisión en CONASUPO 1993
- Docente del Instituto Tecnológico de Chiná de 2005 a Enero de 2016.
- Jefe del Departamento de Calidad en el Instituto tecnológico de Chiná, de 2006-2007.
- Jefe del Depto de Programación y Presupuestación del ITChiná, semestre Enero – Julio 2013.
- Representante de la Dirección RD en el Sistema de Gestión de la Calidad bajo la Norma ISO 9001-2008 de 2003 a Enero 2016.
- Coordinador de Laboratorios del ITChiná de Enero de 2011 a Enero 2016.
- Presidente de la Academia de Biología, de Noviembre de 2014 a Enero 2016.

Cursos Tomados

- Fitopatología Aplicada, 9 al 13 de julio de 1984.
- Coordinación de Grupos y Técnicas de Aprendizaje, 4 al 8 de febrero de 1985
- Dinámica de Grupos, 17 al 21 de febrero de 1986
- Didáctica de la Matemáticas, 19 al 30 de mayo de 1986
- Actualización en Ecología, 6 al 10 de octubre de 1986
- Introducción al Cultivo de Células, Tejidos y Organos Vegetales, 16 de Febrero al 15 de mayo de 1987
- Introducción al Manejo de Computadoras Micro-SEP, 30 de abril al 4 de mayo de 1990
- Nuevos Procesos en Biotecnología, 3 al 14 de diciembre de 1990
- Para un Ambiente de Calidad en CONASUPO, Junio de 1993
- Análisis y Certificación de Calidad en Maíz y Frijol, 2 al 6 de agosto de 1993
- Para un Ambiente de Calidad en CONASUPO, Octubre de 1993
- Ecología Productiva, 21 al 25 de Febrero de 1994
- Fisiología Vegetal, 9 al 13 de mayo de 1994
- Genética, 16 al 20 de mayo de 1994
- Genotécnia Vegetal, 11 al 15 de julio de 1994
- Prácticas de Fisiología Vegetal, 25 al 26 de julio de 1994
- Propagación Masiva de Plantas, 8 al 12 de enero de 1996
- Teórico Práctico en la Propagación in vitro de Plátano, 15 al 26 de enero de 1986
- Capacitación con base en las Normas ISO 9000:2000, 15 al 21 de Septiembre de 2002.
- Capacitación con base en las Normas ISO 9000:2000 sistemas de gestión de calidad auditorias de sistemas de calidad, 1 al 5 de Diciembre del 2003.
- Formación de Auditores Internos de Calidad, 5 al 7 de Julio de 2004.
- Desarrollo e implementación de un sistema de gestión de la calidad con base en las normas ISO 9000:2000, 10 al 14 de octubre del 2005.
- Formación de auditores internos para el sector educativo, 14 al 18 de noviembre del 2005.
- Introducción a la Docencia Centrada en el Aprendizaje, 26 al 30 de Junio de 2006.
- ISO 9001 2000. Formación de auditores de sistemas de gestión de la calidad con base en la norma ISO 19011:2000, 21 al 23 de junio de 2007.
- Reflexión de la Práctica Docente, 11 al 15 de Agosto de 2008.
- Educación Centrada en el Aprendizaje del 12 al 16 de Enero de 2009.
- Uso y Aplicación de Pizarrones Electrónicos e Interactivos del 22 al 26 de Junio de 2009.
- Diseño de Ambientes de Aprendizaje, 29 de Junio al 3 de Julio de 2009.
- Programa de Formación Docente basada en Competencias, 31 de Agosto al 3 de Septiembre de 2009.
- Nuevas Tecnologías para la información y Comunicación para el Aprendizaje, 11 al 15 de Enero de 2010.
- Instrumentación Didáctica de los Programas de Estudio para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales, 5 al 9 de julio de 2010.
- Nuevas Tecnologías para la la Información y Comunicación para el Aprendizaje, 12 al 15 de junio del 2010.

- RABQSA-Certified ISO 9001:2008 Lead Auditor Training, 30 de Agosto al 3 de Sept. De 2010.
- Taller de Introducción a la Norma ISO 14001-2004, 27 al 29 de septiembre de 2010.
- Estrategias para la Enseñanza y el Aprendizaje, 10 al 14 de Enero de 2011.
- Estrategias de Evaluación del Aprendizaje, 4 al 8 de julio de 2011.
- Mapeo Rediseño de Procesos, 25 al 28 de Octubre del 2011.
- DOCA VIII Planeación del Aprendizaje, 2 al 6 de julio de 2012.
- Desempeño Docente bajo el Enfoque de Competencias, Enero 2013
- Los 7 Hábitos de las Personal Altamente Efectivas, 18 al 22 de Febrero de 2013.
- Manejo de Equipos para la Evaluación de la Nutrición Vegetal y Eficiencia de Cultivos, 26 al 30 Agosto de 2013.
- Herramientas Estadísticas Básicas para la Elaboración y Análisis de Causa Raíz, 28 de Abril al 2 de Mayo de 2014.
- Elaboración de Protocolo de Investigación, 18 al 22 de Agosto de 2014.
- Actualización en el Proceso de Tutorías, 7 al 13 de Enero de 2015.
- Registro del Curriculum Vitae ante PRODEP y Conacyt, 14 al 20 de Enero de 2015.
- Manejo de las Bibliotecas Virtuales (Ebsco Host y Gale Cengage Learning), 21 al 27 de Enero de 2015.

Cursos de Capacitación Impartidos

- Conocimiento e Interpretación de la Norma ISO 9001-2000, 3 de Marzo de 2006.
- Sistema de gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001-200, 8 al 12 de junio de 2009
- Conferencia a Distancia Introducción a la Norma ISO 14001-2004 para la Red Ambiental de la ANUIES, 26 de Noviembre de 2010.
- Conferencia Introducción a la Norma ISO 14001-2004 para el Comité de Comunicación Ambiental del Estado de Campeche, 22 de Febrero de 2011.
- Curso Taller Herramientas Básicas de Calidad, 25 al 29 de junio de 2012.
- Curso Taller Homologación de Criterios para el Procedimiento de Gestión del Curso bajo el Enfoque de Competencias, 13 al 17 de Agosto de 2012.
- Manejo Eficiente de Procesos, 1 al 5 de Octubre de 2012.
- Introducción al Sistema de Gestión de la Calidad y Análisis de Causa Raíz, 12 al 16 de Agosto de 2013.
- Elaboración de Manuales de Prácticas con Enfoque de Competencias, 9 al 13 de Junio de 2014.
- Papel del Docente en el Sistema de Gestión de la Calidad, 10 al 14 de Agosto de 2015.

Investigación

- Módulos de Uso Múltiple del Suelo en el Ejido de Chiná, Campeche, responsable directo del proyecto, realizado en el Instituto Tecnológico Agropecuario No. 5 de Chiná, Campeche con financiamiento del Consejo del Sistema Nacional de Educación Tecnológica (Cosnet).
- Propagación de Ciruelo (*Prunus domestica* L. y *Prunus salicina* L.) por cultivo de tejidos, Investigación concluida y desarrollada en el CIIDIR-IPN Unidad Durango y en la cual asistí a la M. en C. Ma. Guadalupe Vicencio de la Rosa Directora del Proyecto como asesor.
- Efecto de algunas hormonas y nutrientes sobre el desarrollo *in vitro* de las yemas florales de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) variedad Negro Puebla. Investigación realizada para la Tesis con la cual se obtuvo el Grado de Maestro en Ciencias, desarrollada en el Centro de Genética del Colegio de Postgraduados.
- Propagación *in vitro* de plátano (*Musa* spp) clones Manzano y Macho y análisis de su comportamiento de huertos comerciales.
- Efectos de la escarificación, temperatura y tamaño de semilla en la germinación del Marañón.
- Costos, tecnología y caracterización de la miel en la península de Yucatán II.
- Cumplimiento docente en el Proceso de Gestión del Curso en la Licenciatura en Biología del ITChiná.
- Comportamiento de la germinación y multiplicación *in vitro* de orquídeas silvestres del Estado de Campeche

Docencia:

Instituto Tecnológico de Chiná, Campeche, de 1984 a Enero de 2015

Carrera: Ingeniería en Agronomía

Botánica	Fisiología General	Citología Vegetal
Ecología	Geobotánica	Fisiología Vegetal
Reguladores del Crec. Veg.	Biotecnología I	Biotecnología II
Genotécnia	Microbiología	Ecología Productiva
Fisiología	Biología Celular	Botánica Sistemática

Carrera: Licenciatura en Administración

Administración de la Calidad Gestión de la Calidad en las Organizaciones

Carrera: Licenciatura en Biología

Biología I	Biología 2	Biología Celular
Evolución	Fisiología Vegetal	Biogeografía
Botánica Estructural	Biotecnología Vegetal	

Carrera: Ingeniería Forestal

Fisiología

PONENCIA: Efecto de la escarificación, temperatura y tamaño de la semilla en la germinación de marañón
EVENTO: VIII Seminario de Resultados de Investigación y Desarrollo Tecnológico
INSTITUCION: Instituto tecnológico Agropecuario No. 5
LUGAR: Campeche, Cam.
FECHA: 21 de Febrero de 1995

PONENCIA: Efecto de la escarificación, temperatura y tamaño de la semilla en la germinación de marañón
EVENTO: VI Congreso Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico
INSTITUCION: Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria
LUGAR: Roque, Celaya, Gto. (23 al 26 de Enero de 1996)

PONENCIA: Estudios preliminares en la propagación *in vitro* de Orquideas
EVENTO: IX Seminario de Resultados de Investigación y Desarrollo Tecnológico
INSTITUCION: Instituto Tecnológico Agropecuario No. 5
LUGAR: Campeche, Cam. (Mayo de 1996)

PONENCIA: Establecimiento del cultivo *in vitro* de Plátano.
EVENTO: IX Seminario de Resultados de Investigación y Desarrollo Tecnológico
INSTITUCION: Instituto Tecnológico Agropecuario No. 5
LUGAR: Campeche, Cam.
FECHA: Mayo de 1996

PONENCIA: Avances en el cultivo *in vitro* de Orquideas
EVENTO: Primera Reunión Estatal de Investigación
INSTITUCION: CONACYT
LUGAR: Campeche, Cam. (Julio de 1996)

PONENCIA: Efecto de antioxidantes en el establecimiento *in vitro* de plátano
EVENTO: Primera Reunión Estatal de Investigación
INSTITUCION: CONACYT
LUGAR: Campeche, Cam. (Julio de 1996)

PONENCIA: Efecto del corte y manejo previo en vivero en la oxidación durante el establecimiento *in vitro* del plátano
EVENTO: VII Congreso Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agropecuario
INSTITUCION: DGETA
LUGAR: Roque, Celaya, Gto. (Enero de 1997)

PONENCIA: Estudios preliminares de la fase de multiplicación en la micropropagación de plátano
EVENTO: X Seminario de Resultados de Investigación y Desarrollo Tecnológico
INSTITUCION: Instituto Tecnológico Agropecuario No. 5
LUGAR: Campeche, Cam. (Junio de 1997)

PONENCIA: Efecto de Antioxidantes y Adsorbentes en la Oxidación durante el establecimiento *in vitro* de plátano

EVENTO: **XV Congreso de Investigación y Desarrollo Tecnológico.**
INSTITUCION: **Instituto Tecnológico Agropecuario No. 5**
LUGAR: **Campeche, Cam. (Diciembre de 2004)**

PONENCIA: **Presencia de Fluvalinato y Coumaphos en la miel de la Península de Yucatán.**

EVENTO: **XV Congreso de Investigación y Desarrollo Tecnológico.**
INSTITUCION: **Instituto Tecnológico Agropecuario No. 5**
LUGAR: **Campeche, Cam. (Diciembre de 2004)**

PONENCIA: **Son Plantas las Fabricas del Futuro.**
EVENTO: **Programa Lunes de Conferencias**
INSTITUCION: **Instituto Tecnológico de Chiná**
LUGAR: **Campeche, Cam. (Marzo de 2015)**

Evaluador en Procesos de Acreditación de Programas Educativos de Nivel Superior

FUNCIÓN: **Evaluador.**
EVENTO: **Reacreditación del programa de Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias Químico Biológicas de la Universidad Autónoma de Campeche.**
INSTITUCION: **Comité de Acreditación y Certificación de la Licenciatura en Biología A.C. (CACEB, A.C.)**
LUGAR: **Campeche, Cam. (Noviembre de 2014)**

FUNCIÓN: **Líder Evaluador.**
EVENTO: **Reacreditación del programa de Licenciatura en Biología del Instituto Tecnológico de Chetumal.**
INSTITUCION: **Comité de Acreditación y Certificación de la Licenciatura en Biología A.C. (CACEB, A.C.)**
LUGAR: **Chetumal, Quintana Roo. (Mayo de 2015)**