

Apellidos, nombre: **ILLESCAS SALINAS, JUAN FRANCISCO**  
Nacionalidad: **Española**  
Número nacional ID: **44274552N**  
Fecha de nacimiento: **02/01/1976**  
Números de teléfono: **55 18156428 / (+52) 981 81 19800 ext. 2060110**  
Correo electrónico: [jfillesc@uacam.mx](mailto:jfillesc@uacam.mx)

### 1. TITULACIONES ACADÉMICAS

#### **Doctor en Ciencias y Tecnologías Químicas**

ORGANISMO: Universidad de Cádiz. EXPEDICIÓN DEL TÍTULO: julio 2012.

#### **Máster en Ciencias y Tecnologías Químicas**

ORGANISMO: Universidad de Cádiz.

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Ciencia e Ingeniería de los Materiales. EXPEDICIÓN DEL TÍTULO: abril 2009.

#### **Licenciado en Geología**

ORGANISMO: Universidad de Granada. EXPEDICIÓN DEL TÍTULO: marzo 2004.

### 2. CERTIFICADOS

#### **Certificado de Aptitud Pedagógica**

ORGANISMO: Universidad de Granada. EXPEDICIÓN DEL TÍTULO: mayo 2005.

### 3. PARTICIPACIONES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **Influencia de propiedades petrográficas y acabado superficial sobre la alteración acelerada de rocas carbonatadas.** ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría de Educación Pública (Gobierno de México). DURACIÓN: agosto 2018 – julio 2019. RESPONSABLE: Juan Illescas.

- **Estudio integral de deterioro de estelas prehispánicas del sitio arqueológico de Oxpemul, Campeche.** ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Campeche. DURACIÓN: diciembre 2018 – diciembre 2019. RESPONSABLE: Dr. Javier Reyes Trujeque.

- **Caracterización petrográfica de rocas utilizadas en patrimonio de la península de Yucatán.** ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Autónoma de Campeche. DURACIÓN: diciembre 2018 – diciembre 2019. RESPONSABLE: Juan Illescas.

- **Influencia de tratamientos con nano y biomateriales en la colonización microbiana de roca monumental.** ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Gobierno de México). DURACIÓN: diciembre 2016 – diciembre 2019 (resolución ICB 2015). RESPONSABLE: Dr. Benjamín Otto Ortega Morales (UAC). CORRESPONSABLE: Dra. Patricia Quintana Owen (CINVESTAV-Mérida). CORRESPONSABLE: Juan Illescas (UAM-Azcapotzalco).

- **Materiales de construcción ecosostenibles por su acción superhidrofugante, autolimpiante, descontaminante y biocida.** ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad (Gobierno de España) & Fondo Europeo de Desarrollo Regional. DURACIÓN: enero 2014 – diciembre 2016. RESPONSABLE: Dra. María Jesús Mosquera Díaz.

- **Geometrización pétreo: la piedra avanzada.** ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad & Fondo Europeo de Desarrollo Regional. DURACIÓN: enero 2013 – diciembre 2015. RESPONSABLE: Dra. María Jesús Mosquera Díaz.

- **Nuevos nanomateriales para la conservación del patrimonio histórico-cultural andaluz.** ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía (Gobierno Regional, España) en su convocatoria de proyectos de excelencia 2010. DURACIÓN: julio 2011 – julio 2015. RESPONSABLE: Dra. María Jesús Mosquera Díaz.

#### 4. PARTICIPACIONES EN CONTRATOS SUSCRITOS ENTRE UNIVERSIDAD Y EMPRESA

- **Obtención de etilenglicol mediante hidrogenación catalítica de ácido glicólico.** *UNIVERSIDAD:* Universidad Autónoma Metropolitana. *EMPRESA:* Alfa Corporativo, S.A. de C.V. *DURACIÓN:* junio 2015 – noviembre 2015. *RESPONSABLE:* Dra. Julia Aguilar Pliego.

#### 5. PARTICIPACIONES EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

##### 5.1. PUBLICACIONES DE CAPÍTULOS DE LIBROS

- **Zeolitas y materiales mesoporosos: medicinas para el medio ambiente.** *AUTORES:* Juan Illescas & Julia Aguilar Pliego. *LIBRO:* Catálisis y Medio Ambiente, volumen 3 (2015), 233-256. *EDICIÓN:* Academia de Catálisis de México. *ISBN:* 978 151415 4730.

##### 5.2. PUBLICACIONES DE MEMORIAS EN EXTENSO

- **Nanomateriales obtenidos vía sol-gel para conservación y restauración de roca patrimonial.** *AUTORES:* Juan Illescas & María J. Mosquera. *LIBRO:* Memorias del I Simposio de Innovación Tecnológica en la Conservación (2019), 145-176. *EDICIÓN:* Red Temática de Ciencias Aplicadas para la Conservación del Patrimonio Cultural.

*ENLACE WEB:* <http://redcienciaspatrimonio.net/PUBLICACIONES-DE-LA-RED/>

*ENLACE WEB:* <https://www.dropbox.com/s/c6q0pu7ef9nqgi2/Libro%20Memorias%20Conserv.pdf?dl=0>

##### 5.3. PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS

- **Gel point determination of TEOS-based polymeric materials with application on conservation of cultural heritage buildings.** *AUTORES:* Rodolfo Angulo, Juan Illescas, Julia Aguilar, Carlos A. Vargas & Catalina E. Haro. *REVISTA:* Advances in Condensed Matter Physics (2018), Article ID 5784352. *FACTOR DE IMPACTO:* 1.044.

- **HKUST-1 as a heterogeneous catalyst for the synthesis of vanillin.** *AUTORES:* Rebeca Yépez, Juan Illescas, Paulina Gijón, Manuel Sánchez-Sánchez, Eduardo González-Zamora, Rosa Santillán, Ilich A. Ibarra & Julia Aguilar-Pliego. *REVISTA:* Journal of Visualized Experiments (2016), 113, e54054. *FACTOR DE IMPACTO:* 1.325.

- **Chalcatzingo, México: donde las piedras hablan.** *AUTORES:* Juan Illescas & Gilberto Buitrago Sandoval. *REVISTA:* Intervención - Revista Internacional de Conservación, Restauración y Museología (2015), número 11, 43-53. *FACTOR DE IMPACTO:* Equivalente a Q4.

##### 5.4. COMUNICACIONES ORALES POR INVITACIÓN

- **Desarrollo sol-gel de materiales para conservación de roca patrimonial.** *ENTIDAD ORGANIZADORA:* Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex). *FORO:* XII Cátedra en Ingeniería Civil "Emilio Rosenblueth". *CELEBRACIÓN:* octubre 2019, San Francisco de Campeche (México).

- **Síntesis sol-gel de materiales antifúngicos para roca carbonatada.** *ENTIDAD ORGANIZADORA:* Universidad Autónoma de Campeche. *FORO:* Primera Reunión Plenaria de la Red de Estudios Interdisciplinarios sobre Medio Ambiente y Conservación del Patrimonio Mexicano. *CELEBRACIÓN:* mayo 2019, San Francisco de Campeche (México).

- **Nanomateriales basados en alcoxisilanos para conservación-restauración de rocas carbonatadas.** *ENTIDAD ORGANIZADORA:* Red de ciencias aplicadas a la investigación y conservación del patrimonio cultural (Red CONACyT). *FORO:* Reunión temática en investigaciones recientes sobre la cal y materiales de construcción. *CELEBRACIÓN:* octubre 2016, San Francisco de Campeche (México).

- **Desarrollo vía sol-gel de nanomateriales para conservación y restauración de roca patrimonial.** *ENTIDAD ORGANIZADORA:* Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Azcapotzalco). *FORO:* VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. *CELEBRACIÓN:* septiembre 2016, Ciudad de México (México).

- **Nanomateriales tipo tamiz molecular para conservación-restauración de roca.** ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad Autónoma Metropolitana. FORO: II Coloquio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería. CELEBRACIÓN: diciembre 2015, Ciudad de México (México).

- **Nanomateriales para conservación de roca obtenidos vía sol-gel sin utilizar compuestos orgánicos volátiles.** ENTIDAD ORGANIZADORA: Instituto Nacional de Antropología e Historia. CENTRO: Coordinación Nacional de Conservación del Patrimonio Cultural. CELEBRACIÓN: septiembre 2015, Ciudad de México (México).

#### 5.5. COMUNICACIONES EN CONGRESOS Y REUNIONES

- Encuentro internacional sobre evaluación de criterios de intervención en materiales pétreos. ENTIDAD ORGANIZADORA: Instituto Nacional de Antropología e Historia & Universidad Nacional Autónoma de México. TÍTULO: **Evaluación de la humedad relativa y temperatura como factores en el proceso sol-gel de nanomateriales para conservación de roca.** AUTORES: Daniel Meléndez, Juan Illescas & Julia Aguilar. COMUNICACIÓN: Oral. CELEBRACIÓN: noviembre 2019, Ciudad de México (México).

- XVIII Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería. TÍTULO: **Evaluación preliminar del efecto antifúngico de un nanocompuesto sobre piedra calcárea roja expuesta bajo condiciones naturales.** AUTORES: José Manuel Chay Pérez, Benjamín Otto Ortega Morales, Manuela Reyes Estébanez, Juan Illescas, William Alejandro Talavera Pech. COMUNICACIÓN: Póster. CELEBRACIÓN: junio 2019, León (México).

- 17th International Symposium on Microbial Ecology. ENTIDAD ORGANIZADORA: International Society for Microbial Ecology. TÍTULO: **Bioconsolidation potential of biomineralizing bacteria isolated from ancient Mayan monuments in Mexico to restore building limestone.** AUTORES: Benjamín Otto Ortega-Morales, Manuel Ortega Cano, Pedro Camacho Chab, Juan Carlos Camacho Chab, Manuela Reyes Estébanez, Manuel Chan Bacab, Juan Illescas, Pascual Bartolo Pérez, Julia Aguilar Pliego. COMUNICACIÓN: Póster. CELEBRACIÓN: agosto 2018, Leipzig (Alemania).

- XXVII International Materials Research Congress. ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Mexicana de Materiales A.C. TÍTULO: **Effects of relative humidity and temperatura on alkoxysilane-based nanomaterials for stone conservation.** AUTORES: Juan Illescas, Daniel Meléndez, Diego Valadez, Julia Aguilar. COMUNICACIÓN: Póster. CELEBRACIÓN: agosto 2018, Cancún (México).

- 42nd International Symposium on Archaeometry. ENTIDAD ORGANIZADORA: Red de ciencias aplicadas a la investigación y conservación del patrimonio cultural (Red CONACyT), Instituto de Física (IF-UNAM), Universidad Autónoma de Yucatán (UADY) & El Colegio de Michoacán (COLMICH). TÍTULO: **A study about viceregal jewelry gems from the sunk Ancla Macuca XVIIIth century.** AUTORES: Javier Reyes Trujeque, Isabel Silva León, Yolanda Espinosa Morales, David E. Arceo Gómez, Helena Barba Meinecke, Juan Illescas, Alberto A. Espinosa Guzmán & José Luis Ruvalcaba-Sil. COMUNICACIÓN: Oral. CELEBRACIÓN: mayo 2018, Mérida (México).

- XV Congreso Mexicano de Catálisis – VI Congreso Internacional. ENTIDAD ORGANIZADORA: Academia de Catálisis A.C. & Universidad Autónoma de Nuevo León. TÍTULO: **Obtención de vainillina a partir de ácido ferúlico obtenido del nejayote, mediante estructuras metalorgánicas.** AUTORES: Dulce M. Vázquez, Julia Aguilar Pliego, Manuel Sánchez-Sánchez, Juan Illescas, Illich A. Ibarra & Manuel Díaz G. COMUNICACIÓN: Póster. CELEBRACIÓN: octubre 2017, Monterrey (México).

- VII Congreso Internacional de Docencia e Investigación en Química. ENTIDAD ORGANIZADORA: Universidad Autónoma Metropolitana. TÍTULO: **Implementación de la plataforma “Arduino” para la evaluación del efecto de la temperatura y humedad relativa durante el proceso sol-gel de nanomateriales para la conservación de bienes pétreos.** AUTORES: Valadez Sáenz Diego, Meléndez García Daniel, Juan Illescas, Aguilar Pliego Julia & Peniche Montfort Ana Laura. COMUNICACIÓN: Póster. CELEBRACIÓN: septiembre 2016, Ciudad de México (México).

- XXV International Materials Research Congress. ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Mexicana de Materiales A.C. TÍTULO: **Influence of two one-step methods of synthesis on the physicochemical properties of**

**hydroxyapatite/chitosan biomaterials.** AUTORES: Adriana Romero-Hernández, Julia Aguilar-Pliego, Juan Illescas & Virginia González-Vélez. COMUNICACIÓN: Póster. CELEBRACIÓN: agosto 2016, Cancún (México).

- Reunión Bienal de la Sociedad Española de Catálisis 2015 “Catálisis, confluencia interdisciplinar: modelos, catalizadores y reactores”. ENTIDAD ORGANIZADORA: Sociedad Española de Catálisis & Universitat de Barcelona. TÍTULO: **Oxidación de ácido ferúlico a vainillina con catalizadores heterogéneos.** AUTORES: R. Yepez, E. Palomares, M. Sánchez, A. Ibarra, Juan Illescas & J. Aguilar. COMUNICACIÓN: Póster. CELEBRACIÓN: julio 2015, Barcelona (España).

## 6. CONTRATOS LABORALES EN UNIVERSIDAD

- ORGANISMO 2: **Universidad Autónoma de Campeche.** ADSCRIPCIÓN: **Centro de Investigación en Corrosión.**

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA: **Contrato de Profesor e Investigador (Titular “B”)** a tiempo completo.

DURACIÓN: 16/09/2017 – 31/12/2022.

- ORGANISMO 1: **Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Azcapotzalco).** ADSCRIPCIÓN: **Departamento de Ciencias Básicas.** ÁREA: **Química Aplicada.**

SITUACIÓN ADMINISTRATIVA: **Contrato de Profesor Visitante (Titular “B”)** a tiempo completo.

DURACIÓN: 07/04/2014 – 25/02/2017.

## 7. EXPERIENCIA DOCENTE

### 7.1. NIVEL POSGRADO

- ASIGNATURA 3: **Trabajo de Investigación I.** MODO DE ACTIVIDAD: Teórico. TITULACIÓN: Maestría en Ciencias de la Preservación de los Materiales. ORGANISMO: Universidad Autónoma de Campeche.

CICLO ESCOLAR: 2018-2019. CRÉDITOS: 6. SEMESTRE: 1. HORAS IMPARTIDAS: 80.

- ASIGNATURA 2: **Degradación y preservación de materiales de interés histórico-artístico.** MODO DE ACTIVIDAD: Teórico. TITULACIÓN: Maestría en Ciencias de la Preservación de los Materiales. ORGANISMO: Universidad Autónoma de Campeche.

CICLO ESCOLAR: 2019-2020. CRÉDITOS: 12. SEMESTRE: 1. HORAS IMPARTIDAS: 64.

CICLO ESCOLAR: 2017-2018. CRÉDITOS: 12. SEMESTRE: 2. HORAS IMPARTIDAS: 64.

- ASIGNATURA 1: **Seminario de investigación II.** MODO DE ACTIVIDAD: Teórico. TITULACIÓN: Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales. ORGANISMO: Universidad Autónoma Metropolitana.

TRIMESTRE: Primavera 2016. CRÉDITOS: 9. HORAS IMPARTIDAS: 50.

### 7.2. NIVEL LICENCIATURA

- ASIGNATURA 4: **Edafología.** MODO DE ACTIVIDAD: Teórico-práctico. TITULACIÓN: Licenciatura en Biología. ORGANISMO: Universidad Autónoma de Campeche.

CICLO ESCOLAR: 2019-2020. SEMESTRE: II. CRÉDITOS: 5. HORAS IMPARTIDAS: 80.

- ASIGNATURA 3: **Ciencias de la Tierra.** MODO DE ACTIVIDAD: Teórico-práctico. TITULACIÓN: Licenciatura en Biología. ORGANISMO: Universidad Autónoma de Campeche.

CICLO ESCOLAR: 2019-2020. SEMESTRE: I. CRÉDITOS: 5. HORAS IMPARTIDAS: 80.

CICLO ESCOLAR: 2018-2019. SEMESTRE: I. CRÉDITOS: 5. HORAS IMPARTIDAS: 80.

- ASIGNATURA 2: **Introducción al desarrollo sustentable.** MODO DE ACTIVIDAD: Teórico. TITULACIÓN: Licenciaturas en Ingeniería (tronco inter y multidisciplinar). ORGANISMO: Universidad Autónoma Metropolitana.

TRIMESTRE: Otoño 2016. CRÉDITOS: 12. HORAS IMPARTIDAS: 66.

TRIMESTRE: Primavera 2016. CRÉDITOS: 6. HORAS IMPARTIDAS: 33.

TRIMESTRE: Invierno 2016. CRÉDITOS: 6. HORAS IMPARTIDAS: 33.

- ASIGNATURA 1: **Estructura y propiedades de los materiales en Ingeniería.** MODO DE ACTIVIDAD: Teórico. TITULACIÓN: Licenciaturas en Ingeniería (tronco general). ORGANISMO: Universidad Autónoma Metropolitana.

TRIMESTRE: Invierno 2016. CRÉDITOS: 6. HORAS IMPARTIDAS: 33.

TRIMESTRE: Otoño 2015. CRÉDITOS: 12. HORAS IMPARTIDAS: 66.

TRIMESTRE: Primavera 2015. CRÉDITOS: 6. HORAS IMPARTIDAS: 33.

TRIMESTRE: Invierno 2015. CRÉDITOS: 6. HORAS IMPARTIDAS: 33.

## 8. ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

- ORGANISMO: Universidad de Granada. CENTRO: Facultad de Ciencias. DEPARTAMENTO: Mineralogía y Petrología. TRABAJO DESARROLLADO: **Estudio de morteros de cal procedentes de sitios arqueológicos de Campeche (México) y de las modificaciones nano y microestructurales que éstos muestran debido a la presencia de aditivos orgánicos.** LUGAR: Granada (España).

DURACIÓN: 07/01/2019 – 16/01/2019.

DURACIÓN: 08/01/2020 – 25/01/2020.

## 9. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

### 9.1. MAESTRÍA

- **Daniel Meléndez García.** TÍTULO DE TESIS: Evaluación de la humedad relativa y temperatura como factores en el proceso sol-gel de nanomateriales para conservación de roca. DIRECTORES: Juan Illescas & Julia Aguilar Pliego. ORGANISMO: Universidad Autónoma Metropolitana. PROGRAMA: Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales. FECHA DE DEFENSA: 16/10/2017.

### 9.2. LICENCIATURA

- **Alma Rosa Ruiz López.** TÍTULO DE TESIS: Desarrollo de materiales compuestos de alcoxisilanos y nanopartículas de plata, para la prevención de crecimiento microbiano en soportes pétreos. DIRECTORES: Isabel Villaseñor Alonso & Juan Illescas. ORGANISMO: Escuela de Conservación y Restauración de Occidente. PROGRAMA: Licenciatura en Restauración de Bienes Muebles. **En proceso.**

- **Erick de Jesús Parra Ramírez.** TÍTULO DE TESIS: Efecto de un ambiente salino sobre la alteración acelerada de rocas carbonatadas utilizadas en patrimonio de la península de Yucatán. DIRECTOR: Juan Illescas. ORGANISMO: Universidad Autónoma de Campeche. PROGRAMA: Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. **En proceso.**

- **Roberto Al-bid Mas Tun.** TÍTULO DE TESIS: Influencia del sistema poroso y del acabado superficial en el deterioro acelerado de rocas carbonatadas mediante simulación de lluvia ácida. DIRECTOR: Juan Illescas. ORGANISMO: Universidad Autónoma de Campeche. PROGRAMA: Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo. **En proceso.**

## 10. CONSIDERACIONES ACADÉMICAS

### 10.1. RESPONSABLE DE LABORATORIOS

- LABORATORIO 2: **Laboratorio de Ensayos Acelerados y Microambientales.** ORGANISMO: Universidad Autónoma de Campeche. ADSCRIPCIÓN: Centro de Investigación en Corrosión. PERIODO: 30/07/2019 – actualidad.

- LABORATORIO 1: **Laboratorio de Conservación de Materiales.** ORGANISMO: Universidad Autónoma de Campeche. ADSCRIPCIÓN: Centro de Investigación en Corrosión. PERIODO: 16/09/2017 – 21/02/2020.

## 10.2. PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE EVALUACIÓN

- **PARTICIPACIÓN 4:** Sinodal. **COMISIÓN:** Examen Profesional de la Facultad de Ingeniería. **ORGANISMO:** Universidad Autónoma de Campeche. **PROGRAMA:** Maestría en Ciencias de la Preservación de Materiales. **TÍTULO DE TESIS:** **Análisis del deterioro en interior de una iglesia histórica y su relación con el microclima.** **ALUMNO:** Leticia Norehy Rosado Cruz. **CELEBRACIÓN:** diciembre 2019.

- **PARTICIPACIÓN 3:** Sinodal. **COMISIÓN:** Examen Profesional de la Facultad de Ciencias Químico Biológicas. **ORGANISMO:** Universidad Autónoma de Campeche. **PROGRAMA:** Licenciatura en Ingeniería Bioquímica Ambiental. **TÍTULO DE TESIS:** **Un estudio sobre la degradación ambiental de las estelas prehispánicas IV y XVIII del sitio arqueológico de Oxpemul.** **ALUMNO:** Karla Alejandra Hernández Vázquez. **CELEBRACIÓN:** septiembre 2019.

- **PARTICIPACIÓN 2:** Vocal de jurado. **COMISIÓN:** Comité de Estudios de Posgrado en Ciencias e Ingeniería de Materiales. **ORGANISMO:** Universidad Autónoma Metropolitana. **PROGRAMA:** Maestría en Ingeniería de Materiales. **TÍTULO DE TESIS:** **Evaluación de la humedad relativa y temperatura como factores en el proceso sol-gel de nanomateriales para conservación de roca.** **ALUMNO:** Daniel Meléndez García. **CELEBRACIÓN:** octubre 2017.

- **PARTICIPACIÓN 1:** Vocal de jurado. **COMISIÓN:** Comité de Estudios de Posgrado en Ciencias e Ingeniería de Procesos. **ORGANISMO:** Universidad Autónoma Metropolitana. **PROGRAMA:** Maestría en Ingeniería de Procesos. **TÍTULO DE TESIS:** **Modelado cinético del proceso de obtención de acroleína a partir de glicerol.** **ALUMNO:** Tyreese Humberto Flores Gutiérrez. **CELEBRACIÓN:** septiembre 2016.

## 10.3. SUPERVISOR DE SERVICIO SOCIAL

- **Roberto Al-bid Mas Tun.** **ORGANISMO:** Universidad Autónoma de Campeche. **ADSCRIPCIÓN:** Centro de Investigación en Corrosión. **PERIODO:** 19/08/2019 – 19/08/2020.

- **Erick de Jesús Parra Ramírez.** **ORGANISMO:** Universidad Autónoma de Campeche. **ADSCRIPCIÓN:** Centro de Investigación en Corrosión. **PERIODO:** 19/08/2019 – 19/08/2020.

## 10.4. MIEMBRO EN EQUIPOS DE ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

- **PARTICIPACIÓN:** Organizador. **EVENTO:** **Primera reunión plenaria.** **ENTIDAD ORGANIZADORA:** Red Interdisciplinaria sobre Medio Ambiente y Conservación del Patrimonio Mexicano. **PERIODO:** 13/05/2019 – 17/05/2019. **LUGAR:** San Francisco de Campeche (México).

- **PARTICIPACIÓN:** Instructor. **EVENTO:** **Programa de iniciación temprana a la Ciencia, verano LANCIC-2018.** **ENTIDAD ORGANIZADORA:** Laboratorio Nacional de Ciencias para la Investigación y Conservación del Patrimonio Cultural. **PERIODO:** 20/06/2018 – 20/08/2018. **LUGAR:** San Francisco de Campeche (México).

## 11. RECONOCIMIENTOS

- **Reconocimiento a Profesor con Perfil Deseable** de acuerdo con la convocatoria 2019 para profesores de tiempo completo, otorgado por la Secretaría de Educación Pública (México), con una validez del 6 de diciembre de 2019 al 5 de diciembre de 2022.

- **Distinción de Candidato a Investigador Nacional** otorgada por el Sistema Nacional de Investigadores, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México).

**PERIODO:** 01/01/2016 – 31/12/2018.

**PERIODO:** 01/01/2019 – 31/12/2020.