

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ROCIO

SANCHEZ

PEREZ

Generado el : 01/oct/2020

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 24/may/1972
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: rsanper_2472@yahoo.com.mx
CVU: 86207

Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 02/feb/2005
Nombre del puesto: PROFESOR TITULAR "C" (ES) TIEMPO COMPLETO
Institución: Instituto Politecnico Nacional

2. Grados académicos

| | |
|---|---|
| Fecha de obtención: 04/sep/1996 | Nivel de escolaridad: Licenciatura |
| Título: LICENCIATURA EN INGENIERIA QUIMICA | |
| Fecha de obtención: 15/dic/1999 | Nivel de escolaridad: Maestría |
| Título: MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN INGENIERIA QUIMICA | |
| Fecha de obtención: 13/ago/2004 | Nivel de escolaridad: Doctorado |
| Título: DOCTOR EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN METALURGIA Y MATERIALES | |

3. Trayectoria profesional

3.1 Experiencia laboral

| | |
|--|-------------------------|
| Inicio: 02/ene/2006 | Fin: 30/ago/2006 |
| Nombre del puesto: PROFESOR HORA CLASE | |
| Institución: Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP) | |
| Inicio: 03/ene/2005 | Fin: 30/dic/2005 |
| Nombre del puesto: PROFESOR HORA CLASE | |
| Institución: Instituto Politecnico Nacional | |
| Inicio: 01/feb/1999 | Fin: 31/dic/1999 |
| Nombre del puesto: BECARIA DE TESIS DE MAESTRIA | |
| Institución: Instituto Mexicano del Petroleo | |

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

| | |
|---|---|
| Fecha de aprobación: 07/jul/2016 | Nombre: Leticia Espinosa Marvan |
| Programa PNPC: MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA - Maestría | |
| Título de la tesis: Disruptores endocrinos presentes en los productos de cuidado personal y sus efectos a la salud y el medio ambiente | |
| Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL | |
| Estado de la tesis: Terminada | |
| Fecha de aprobación: 03/ago/2016 | Nombre: Cintia Gabriela Pimentel |
| Programa PNPC: 005379 - Maestría | |
| Título de la tesis: OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS ELASTOMÉRICOS CON Y SIN REACCIÓN QUÍMICA EN LA FASE DE | |
| Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL | |
| Estado de la tesis: Terminada | |

Fecha de aprobación: 05/ago/2016 **Nombre:** ARTEMISA HERNANDEZ
Programa PNPC: 005379 - Maestría
Título de la tesis: ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE FIBRA DE ÁLAMO GENERADOS EN LA PRODUCCIÓN DE ANIMALES
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 25/may/2017 **Nombre:** Ivan Textle Xoampil
Programa PNPC: 005379 - Maestría
Título de la tesis: REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE UNA EMPRESA DE FABRICACIÓN DE ABRASIVOS REVESTIDOS
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/jul/2006 **Fin:** 01/ene/2007

Nombre del proyecto: Analisis de la cortina de gas en la buza sumergida del molde de colada continua

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ROCIO SANCHEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2007 **Fin:** 03/dic/2007

Nombre del proyecto: DETERMINACION DEL PATRON DE FLUJO MEDIANTE SIMULACION DE PROCESOS EN LA CORTINA DE GAS DE LA BUZA SUMERGIDA

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ROCIO SANCHEZ PEREZ NULL

Inicio: 04/jun/2008 **Fin:** 01/ago/2008

Nombre del proyecto: PROGRAMA VERANO DE LA INVESTIGACION

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Inicio: 18/sep/2008 **Fin:** 08/dic/2008

Nombre del proyecto: PRODUCCION MAS LIMPIA Y CONSUMO SUSTENTABLE

Tipo de proyecto: Consultoría

Institución:

Inicio: 01/ene/2008 **Fin:** 31/dic/2008

Nombre del proyecto: DESARROLLO DE LA SIMULACION DEL PROCESO DE ENDULZAMIENTO DE GAS AMARGO

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ROCIO SANCHEZ PEREZ NULL

Inicio: 01/ene/2009 **Fin:** 31/dic/2009

Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL CICLO DE VIDA DE PILAS Y RESIDUOS ELECTRÓNICOS Y RECOMENDACIONES PARA UN MANEJO ADECUADO AL FINAL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

ROCIO SANCHEZ PEREZ NULL

| | | | |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|
| Inicio: | 19/oct/2009 | Fin: | 08/ene/2010 |
| Nombre del proyecto: | PRODUCCION MAS LIMPIA Y CONSUMO SUSTENTABLE | | |
| Tipo de proyecto: | Consultoría | | |
| Institución: | | | |
| Inicio: | 17/sep/2010 | Fin: | 08/dic/2010 |
| Nombre del proyecto: | PRODUCCION MAS LIMPIA Y CONSUMO SUSTENTABLE | | |
| Tipo de proyecto: | Consultoría | | |
| Institución: | | | |
| Inicio: | 03/sep/2010 | Fin: | 11/dic/2010 |
| Nombre del proyecto: | DIPLOMADO EN AUDITORIA AMBIENTAL | | |
| Tipo de proyecto: | Consultoría | | |
| Institución: | | | |
| Inicio: | 01/oct/2010 | Fin: | 22/dic/2010 |
| Nombre del proyecto: | PRODUCCION MAS LIMPIA Y CONSUMO SUSTENTABLE | | |
| Tipo de proyecto: | Consultoría | | |
| Institución: | | | |
| Inicio: | 28/ene/2011 | Fin: | 16/abr/2011 |
| Nombre del proyecto: | Diplomado en Auditoria Ambiental para Asociación de Maquiladoras de Mexicali A. C. (AMMAC). | | |
| Tipo de proyecto: | Consultoría | | |
| Institución: | | | |
| Inicio: | 27/may/2011 | Fin: | 03/sep/2011 |
| Nombre del proyecto: | Diplomado de Auditoria Ambiental para la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco | | |
| Tipo de proyecto: | Consultoría | | |
| Institución: | | | |
| Inicio: | 01/ago/2011 | Fin: | 31/dic/2012 |
| Nombre del proyecto: | DIAGNOSTICO DE LA SITUACION ACTUAL DE LA RED NACIONAL DE OBSERVATORIOS DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL | | |
| Tipo de proyecto: | Investigación | | |
| Institución: | | | |
| Colaboradores: | ROCIO SANCHEZ PEREZ NULL | | |
| Inicio: | 03/mar/2014 | Fin: | 19/dic/2014 |
| Nombre del proyecto: | Proyecto de mujeres y la energía de la Secretaría de Energía (SENER) | | |
| Tipo de proyecto: | Consultoría | | |
| Institución: | | | |
| Inicio: | 07/ene/2015 | Fin: | 30/dic/2016 |
| Nombre del proyecto: | Construcción de una planta prototipo de tratamiento de aguas residuales para la reducción de la concentración de cromo dentro del | | |
| Tipo de proyecto: | Investigación | | |
| Institución: | | | |
| Inicio: | 01/ene/2016 | Fin: | 31/dic/2017 |
| Nombre del proyecto: | Escalamiento del proceso para recuperación y eliminación de Cromo | | |
| Tipo de proyecto: | Investigación | | |
| Institución: | Centro Mexicano para la Producción Más Limpia | | |
| Colaboradores: | IGNACIO ELIZALDE MARTINEZ, ROMAN RAMIREZ LOPEZ, FABIAN SALVADOR MEDEROS NIETO | | |
| Inicio: | 01/feb/2018 | Fin: | 31/dic/2018 |
| Nombre del proyecto: | DISEÑO DE UN GENERADOR DE AGUA A PARTIR DE DESECHOS ORGÁNICOS Y AIRE AMBIENTAL | | |
| Tipo de proyecto: | Investigación | | |
| Institución: | Centro Mexicano para la Producción Más Limpia | | |

Colaboradores:

JULIO VICENTE GALVAN OLGUIN, GISELA ESTHER TRISTÁN DURAN, ALEJANDRO AMED FONSECA GUTIERREZ

Inicio: 01/feb/2017

Fin: 31/dic/2018

Nombre del proyecto: DISEÑO DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE MICROBIANA ACOPLADA A UN BIORREACTOR SULFUROGÉNICO UASB

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Centro Mexicano para la Producción Más Limpia

Colaboradores:

MA DEL CARMEN MONTEERRUBIO BADILLO, CLAUDIA GUERRERO BARAJAS, MA. DEL PILAR BREMAUNTZ MICHAVILA, IGNACIO ELIZALDE MARTINEZ

Inicio: 08/ene/2019

Fin: 20/dic/2019

Nombre del proyecto: Escalamiento de un prototipo generador de agua mediante residuos orgánicos y aire

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Colaboradores:

ALEJANDRO AMED FONSECA GUTIERREZ, GISELA ESTHER TRISTAN DURAN, JULIO GALVAN OLGUIN

8. Premios y distinciones