

Cédula 0 - Curriculum Vitae Resumido

IMPORTANTE: El CV debe limitarse a una extensión máxima de dos (2) cuartillas, no se aceptarán documentos adicionales.	Número de profesor (de 001 a 999) N.P.17894
---	---

Apellido paterno SANDOVAL	Apellido materno REYES	Nombre(s) FRANCISCA
-------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Edad 47	Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa) 04/10/71	Puesto en la institución DOCENTE ACADÉMICO DE CARRERA DE TIEMPO COMPLETO
-------------------	---	--

Formación académica

Nivel	Nombre (incluir especialidad)	Institución y país	Año de obtención	Cédula Profesional
L	Químico Farmacéutico Biologo	Universidad Veracruzana	1997	2817815
M	Maestría en Ingeniería Ambiental	Universidad del Noreste, Tampico, Tamps	2004	4272068
D	Doctorado en Gestión Ambiental para el Desarrollo	Universidad Popular Autónoma de Veracruz	2013	8172331

Capacitación docente

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Auto-formación en sustentabilidad Humana y organizacional: tejiendo sustentabilidad para la vida,	Universidad Veracruzana,	2019	30
La experiencia educativa rsu participación - acción y comunidad	Universidad Veracruzana.	2019	20
Incorporación de la perspectiva de Genero en los Planes de Desarrollo de las Entidades Académicas y Dependencias	Universidad Veracruzana	2018	30
Evaluación del Plan de Estudios y los Programas de Experiencias Educativas	Universidad Veracruzana, Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento	2017	30
Los programas de estudio y la formación integral de los estudiantes.	Universidad Veracruzana, Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento	2016	30
II Seminario: Universidad, diálogo y sustentabilidad humana.	Universidad Veracruzana, Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento	2015	30
Evaluación del plan de estudios y los programas de experiencias educativas.	Universidad Veracruzana, Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento	2015	30

Actualización disciplinar

Tipo de actualización	Institución y país	Año de obtención	Horas
Modelo workshop	Universidad Veracruzana	2020	30
Riesgo Ambiental. Características y normatividad sobre riesgos e impacto ambiental, procesos para el análisis de riesgo ambiental: resultados y aplicaciones, descripción y funcionamiento de los principales medios de protección de procesos, clasificación y tipos de riesgo: procesos de control y seguridad. Centro de Investigación atmosférica y ecológica	Centro de Investigación atmosférica y ecológica	2018	40
Riesgo Ambiental: Métodos de simulación para la prevención de riesgos ambientales.	El Centro de Investigación Atmosférica y Ecológica	2018	40
Estudio de la norma ISO/IEC 17025:2005	Grupo SCCSP consultores internacional S.A de C. V.	2017	16
Curso de actualización en el manejo integro de plagas y enfermedades en maíz e industrialización de la hoja de maíz (externo)	Universidad Veracruzana - SAGARPA	2016	20
Cromatografía de gases y operación del cromatógrafo de gases.	CECiF	2016	24
Marco de referencia de Ingenierías 2018 en el contexto internacional	Consejo de Acreditación en la Enseñanza de las Ingenierías CACEI	2016	10
Producción orgánica (1239) (30 HRS.) 29/06/2015 AL 03/07/2015		2015	30

Cédula 0 - *Currículum Vitae* Resumido

Curso básico de cromatografía de gases (externo)	BRUKER Mexicana de C.V	2015	24
Gestión del riesgo e intervención psicosocial en situaciones de emergencia y desastres.		2015	180

Gestión académica

Anotar las actividades o puestos académicos desempeñados en orden cronológico decreciente: primero la más reciente (o actual) y de último la más antigua.

Actividad o puesto	Institución	De: (mes y año)	A: (mes y año)
Coordinadora de la acreditación del Programa de Ingeniería Ambiental con una vigencia de cinco años, Region Poza Rica-Tuxpan	Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica Tuxpan	2016	2021
Colaboración y apoyo en el proceso de integración de evidencias para el logro de la ACREDITACION, vigencia de cinco años, ing. Ambiental, region poza rica	Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica Tuxpan	2016	2021
Contribución a la reestructuración de Planes y Programas de estudio de Ingeniería Ambiental Y Química	Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica Tuxpan	2019	2020
Contribución en la elaboración, implementación y seguimiento de metas del PLADEA 2014-2017 de acuerdo al Eje Estratégico (Innovación Académica con Calidad)	Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica Tuxpan	2016	2021
Miembro del Consejo Técnico, Ejercicio	Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica Tuxpan	2015	2018
Comisión para el trabajo de autoevaluación del MEIF 2015,	Universidad Veracruzana	01/06/15	07/07/15
Representante Maestro en el consejo técnico	Universidad Veracruzana	2015	2018
Coord. Academia de Experiencia Receptoral y Servicio Social	Facultad de Ciencias Químicas (UV)	02/06/14	02/08/22
Coordinación de Sustentabilidad del Campus Poza Rica – Tuxpan y de la Red Universitaria para la Sustentabilidad.de	Facultad de Ciencias Químicas (UV)	26/01/14	a la fecha
Coordinación de vinculación de la Facultad de Ciencias Químicas Región Poza Rica Tuxpan.	Facultad de Ciencias Químicas (UV)	01/08/04	31/12/20
Verificadora de la agenda desde los local de los municipios del estado de Veracruz.	La secretaría de Gobierno	24/11/16	24/11/18
Participación en la aplicación de pruebas rápidas de VIH en el periodo 2015 – 2016. Grupo multisectorial.	Universidad Veracruzana	28/10/15	20/10/18

Incluir los datos relevantes, tales como: para publicaciones título, autor(es), dónde se publicó o presentó, fecha de publicación o presentación, etc.; para patentes o desarrollos tecnológicos, tipo, número de registro, alcance, etc.

Núm.	Descripción del producto académico
1	1 Raúl Luna, Carolina Solis, Nayeli Ortiz, Aurora Galicia, Francisca Sandoval, Brenda Zemeño, Edgar Moctezuma. Photocatalytic Degradation of
2	Evaluation of antibacterial activity of essential oil Origanum vulgare (oregano) by SANDOVAL, Francisca, DOMINGUEZ, Maricela, CONTRERAS, Raúl and REYES, Coral ISSN-On line: 2410-4191 Volume 11, Issue 11 – January – June-2015 Engineering Chemistry Optical Resources Food
3	"Synthesis and Characterization of Organic Bio-Absorbents Coming Descripción: In this work, a modification of the sugarcane bagasse is performed, in order to obtain organic catalysts. The bagasse analysis is
	arbitrada

Cédula 0 - *Currículum Vitae* Resumido

4	Evaluación de la remediación del suelo contaminado con aceite crudo utilizando microorganismos de montaña. Revista de Sistemas Experimentales. ECORFAN-Bolivia 2017
5	Photocatalytic Degradation of Caffeine in a Solar Reactor System. International Journal of Chemical Reactor Engineering. DE GRUYTER. 2018.
6	Evaluación de la actividad antibacteriana del extracto de Rhoecus Discolor (Barquilla) por SANDOVAL, Francisca, HERNANDEZ, Lorena, HERNANDEZ, Diana, FLORES, Adiel y CONTRERAS, Raúl ISSN 2410-3934 Enero – Marzo -2015 Revista de Energía Química y Física Volumen
7	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE LA FIBRA DE NOPAL "I. Hernández-Romero , I. Gallegos-Fuentes , F. Sandoval-Reyes y H. A. Rivera-Martínez
	capítulo de libro
8	Reducción de la contaminación originada en las ladrilleras del Chote de Papantla Veracruz. Sustentabilidad y cultura de paz. Académica Española. 2017
10	Alternativas sustentables de residuos orgánicos y su aplicación para generación de energías limpias. Sustentabilidad y cultura de paz. 2017

memorias de congreso

Francisca Sandoval Reyes a*, Carolina Solís Maldonado, Raúl Enrique Contreras Bermúdez, Israel Hernández Romero, Lorena Hernández Limón, Jesús Ángel Santiago Ramos, Aurora Galicia Badillo. Caracterización y evaluación in vitro y en campo de psidium guajava (guayaba),

Degradación fotocatalítica de Rojo Congo mediante un CSTR empleando TiO₂ como catalizador en presencia de luz solar. M. C. Raúl Enrique Contreras Bermúdez¹, Luis Valente Castillo Contreras², Dra. Francisca Sandoval Reyes³, M.C.A. Alfonso García Hernández⁴ Libro Digital con

Elaboración de madera comprimida a partir de la cáscara de nuez utilizando acetato de polivinilo Sandoval Reyes Francisca CONTRERAS BERMUDEZ, RAUL ENRIQUE 19286 - HERNANDEZ ROMERO, ISRAEL (8° CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ACADEMIA MEXICANA MULTIDISCIPLINARIA A.C.)

Cédula 0 - *Currículum Vitae* Resumido

Experiencia en diseño ingenieril

Anotar el tipo de experiencia en diseño, el lugar donde se realizó, el número de años y, en su caso, así alguna otra información relevante.

Organismo	Periodo (años)	Nivel de experiencia
NA		

Membresía o participación en Colegios, Cámaras, asociaciones científicas o algún otro tipo de organismo profesional

Anotar el nombre del organismo, el tipo de membresía o participación, el número de años y, en su caso, alguna otra información relevante.

Organismo	Periodo (años)	Nivel de participación
Colegio de Ingenieros Ambientales de México, A. C. (CINAM)	3	Suficiente

Premios, distinciones o reconocimientos recibidos

Incluir los datos relevantes, nombre del premio, organismo que lo otorga, motivos por se otorga, etc.

Descripción del premio o reconocimiento
Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP de 2009-2012 re Refrendo a Perfil Deseable PRODEP de 2012 a 2015 Refrendo a Perfil Deseable PRODEP de 2015 a 2018

Participación en el análisis o actualización del PE, o en actividades extracurriculares relacionadas con el PE

Con 22 años de antigüedad en la Facultad de Ciencias Químicas he participado en el cambio de modelo educativo del rígido al nuevo modelo educativo integral y flexible y de este a la modificación del 2010 he participado en la reestructuración de planes y programas, he dirigido tesis de licenciatura y posgrado, cuyos productos se publican en revistas de especialidad, desde el año 2009 hasta la fecha tengo el nombramiento de profesor con perfil deseable PRODED, participó en dos cuerpos académicos, siempre en la mejora de la calidad del nivel educativo en el año 2015 participe como coordinadora del proceso de acreditación del programa de Ingeniería Ambiental obteniendo la acreditación en el año 2016, actualmente en seguimiento de esta mención se elaboró el reporte de medio término para cumplir con la meta en el año 2021 la reacreditación, dentro de la gestión soy coordinadora de academia de servicio social y experiencia recepcional, de Sustentabilidad, de vinculación, he participado como miembro del consejo técnico de la Facultad de Ciencias Químicas desde el año 2014 al 2018 y colaboro en la elaboración del PLADEA de la Facultad de Ciencias Químicas.