

## Cédula 0 - *Currículum Vitae* Resumido

<b>IMPORTANTE:</b> El CV debe limitarse a una extensión máxima de dos (2) cuartillas, no se aceptarán documentos adicionales.		<b>Número de profesor</b> (de 001 a 999)
<b>Apellido paterno</b>	<b>Apellido materno</b>	<b>Nombre(s)</b>
RIOS	VELASCO	LIZETH
<b>Edad</b>	<b>Fecha de nacimiento (dd/mm/aaaa)</b>	<b>Puesto en la institución</b>
38	24-jul-81	Profesor de Asignatura "B"

### Formación académica

Nivel	Nombre (incluir especialidad)	Institución y país	Año de obtención	Cédula Profesional
L	Ingeniería Ambiental	Universidad Veracruzana	2006	4913406
E	N/A	N/A	N/A	N/A
M	Ciencias Ambientales	Universidad Veracruzana	2010	6399577
D	Gestión Ambiental para el Desarrollo	Universidad Popular Autónoma de Veracruz	2014	8761877

### Capacitación docente

Tipo de capacitación	Institución y país	Año de obtención	Horas
Formación Dual en la Educación Superior	ANUIES/Universidad Veracruzana/Universidad Cristóbal Colón/México	2019	10
Definición y alineación de los atributos de egreso y objetivos educativos del CACEI	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C./México	2019	6
Taller de Introducción al Marco de Referencia 2018 del CACEI	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C./México	2018	4
Análisis y aplicación de la normatividad universitaria III	Universidad Veracruzana/México	2018	6
Procuración de fondos gubernamentales para instituciones educativas	EDUSEMINARS/México	2018	20
Modelo de Negocios CANVAS	MG2A Sinergia/México	2018	20
Capacitación de personas con base en la impartición de cursos presenciales	ORACVER/México	2017	60
Emprendimiento e Innovación	Universidad Veracruzana/México	2017	24
Evaluación de plan de estudios y los programas de experiencias educativas	Universidad Veracruzana/México	2016	30

### Actualización disciplinar

## Cédula 0 - *Currículum Vitae* Resumido

Tipo de actualización	Institución y país	Año de obtención	Horas
Elaboracion de Manifiesto de Impacto Ambiental	DIREKNOVA S.A. DE C.V.	2020	18
Uso de software ANSYS para la simulacion de la dinamica de fluidos	Universidad Veracruzana/Mexcio	2020	20
Estrategias de educacion ambiental sobre vulnerabilidad, riesgo y resiliencia	Universidad Veracruzana/Mexcio	2019	45
Carateristicas y nomatividad sobre riesgo e impacto ambiental, procesos para el analisis de riesgo ambiental, resultados y aplicaciones	Centro de Investigacion Atmosferica y Ecologica /Mexico	2018	40
Meodos de simulacion para la prevencion de riesgos ambientales	Centro de Investigacion Atmosferica y Ecologica /Mexico	2018	20
Determinacion de las propiedades petrofisicas de la roca de los yacimientos	IGR Ingustrias GR/Mexico	2018	25
Ingenieria de reactores con metodos numericos y MATLAB	Universidad Veracruzana/Mexico	2018	20
Cinetica quimica y modelje matematico para el diseño de reactores	Universidad Veracruzana/Mexico	2017	30

### 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)
Academica de Tiempo completo PE Ingenieria Ambiental	Universidad Veracruzana	sep-20	dic-20
Director de Facultad Ciencias Quimicas 2015-2020	Universidad Veracruzana	ene-15	jun-20
Integrante del Comité Consultivo de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	Ayuntamiento Constitucional de Poza Rica	jul-18	jul-20
Colaborador Cuerpo Academico UV-CA-450 y UV-CA-392.	Universidad Veracruzana	dic-17	jun-20
Lider de Acreditacion CACEI PE Ingenieria Petrolera	Universidad Veracruzana	nov-17	nov-17
Lider de Acreditacion CIEES PE Ingenieria Petrolera	Universidad Veracruzana	jun-17	jun-17
Lider de Acreditacion CACEI PE Ingenieria Ambiental	Universidad Veracruzana	abr-16	abr-16
Lider de Acreditacion CACEI PE Ingenieria Quimica	Universidad Veracruzana	nov-15	nov-15

### Productos académicos relevantes en los últimos cinco (5) años, relacionados con el PE

Incluir los datos relevantes, tales como: para publicaciones titulo, 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	CONTRERAS-BERMÚDEZ, Raúl, GONZALEZ-ARELLANO, Cecilia, HERNÁNDEZ-ROMERO, Israel y RÍOS-VELASCO, Lizeth. "Decoloración de un azocompuesto en un medio acuoso mediante el usos de colmenas de convertidor catalítico en desuso". Revista de Apliación Científica y Técnica. Vol 4. no. 14 Diciembre 2018, pp 1 – 6.

## Cédula 0 - *Currículum Vitae* Resumido

3	<b>Rios Velasco Lizeth</b> , Maldonado Guzman Liz Yanet, Gonzalez Rocha Sergio., Olguin Najera Juan A. "Elaboracion de la licencia ambiental unica en instalaciones de extraccion y proceso de la Industria del Petroleo" en Mexico, 27-29 de septiembre 2017, Academia Journals, ISBN 978-1-939982-30-8
4	Hernandez Romero Israel, Laguna Camacho Juan Rodrigo, Contreras Bermudez Raul E., Sandoval Reyes Francisca, Gaona Santoiago Erika, <b>Rios Velasco Lizeth</b> , Escalante Martinez Jesus E. "Synthesis and characterization of organic bio-absorbent coming from sugarcane bagasse; Journal of surface engineered materials and advanced technology". 2016
5	Barrios Melchor Macario, Barrios Melchor Alma Rosa, <b>Rios Velasco Lizeth</b> , Hernandez Herrera Idalia, Torba Sergio. "Sistema de medicion electronico de gases contaminantes basado en tecnologia libre en la ciudad de Poza Rica, noviembre 2016, Academia Journals, ISBN 978-1-939982-26-1
6	Gonzalez Rocha Sergio N, Oseguera Lopez Jose Saul, Zuñiga Lopez Marco A, Palomino Mendez Ines, <b>Rios Velasco Lizeth</b> , Vega Hernandez Luis A, Chagoya anaya Roberto. "Contaminacion ambiental por ruido urbano en la ciudad de Poza Rica-Mexico", Vol. 4, revista de la relidad global, año 2015, ISSN 2153-3318
7	<b>Rios Velasco Lizeth</b> , Saucedo Betancourt Jorge A. "Monitoreo de la calidad del aire en el area de influencia de la indsutria petrolera" de la region norte del estado de veracruz, 27-29 mayo 2015, academia journals, ISBN 978-1-939982-09-4

### Experiencia profesional (no académica)

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

Actividad o puesto	Organización o empresa	De: (mes y año)	A: (mes y año)
Asesor externo	OSFO Ovarro Seguridad Funcional Operativa S.C.	mar-16	mar-20

## 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

### Logros profesionales (no académicos) relevantes en los últimos cinco (5) años, relacionados con el PE

Incluir los datos relevantes, tales como: título, autor(es), nombre del logro, relevancia, dónde se realizó, etc.

Descripción del logro

### 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 Mexico (CINAM)	3	Suficiente
Asociacion Nacional de Escuelas y Facultades de Química A.C.	2	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

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

Con un **máximo de 200 palabras**, reseñe cuál ha sido su **participación en actividades relevantes del PE**, tales como: diseño el PE, diseño de asignatura(s) del PE, análisis de indicadores del PE, participación en cuerpos colegiados del PE, participación en grupos de mejora continua del PE, etc.; **en actividades extracurriculares relacionadas con el PE**; o en **ambos tipos de actividades**.

## **Cédula 0 - *Currículum Vitae* Resumido**

He participado de manera activa en la comisión estatal para la reestructuración de planes y programas de estudio 2020 de los PE Ingeniería Química, Ingeniería Ambiental e Ingeniería Petrolera de la región Poza Rica-Tuxpan, Participe como integrante de la comisión institucional para el trabajo de autoevaluación del modelo educativo integral y flexible 2015.

Como parte de las funciones y atribuciones como directora de facultad del 2015 al 2020 dirigi y coordino la planeación, programación y evaluación de todas las actividades de la Facultad a mi cargo, convocar y presidir sesiones de junta académica, juntas de maestros o consejo técnico para tratar diversos asuntos académicos-escolares, organización y calendarización de actividades administrativas, técnicas, manuales y de las demás actividades a mi cargo