

Víctor Manuel Ruiz García

Julio 2014

Datos Generales

Edad: 30 Años

Lugar de nacimiento: Morelia, Michoacán

Fecha de nacimiento: 20 de octubre de 1983

Domicilio particular: Francia 36, Fraccionamiento Villa Universidad. C.P. 58060. Morelia, Michoacán, México. Tel. 443-316-24-93. Cel. 443-263-72-95.

Correo electrónico: victor_ruizgarcia@yahoo.com

CURP: RUGV831020HMNZRC04

Formación académica

Licenciatura Facultad de Ingeniería Química
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Ciudad Universitaria. Edificio M
Septiembre del 2001 - agosto 2008.

Maestría Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Ciudad Universitaria. Posgrado de Ingeniería Química
Septiembre 2011- agosto 2013.

Participación en ponencias y carteles

International Conference on Natural Resources and Sustainable Development Goals in Latin America 2014. New method for testing efficiency in biomass plancha stoves. Aceptado; San Luis Potosi San Luis Potosi, 2 al 5 de septiembre de 2014.

Seminario taller latinoamericano de cocinas limpias: promoviendo la adopción y uso sostenido en gran escala. Ponencia: Protocolos y estándares. Lima Perú, 16 al 18 de junio de 2014.

Intensive training workshop for regional testing and knowledge centers. Propuesta para modificación del protocolo Water Boling Test (WBT) en estufas de leña con plancha. Tegucigalpa Honduras, 10 al 14 de diciembre de 2013.

IX Reunión Nacional de Bioenergía. Presentación de cartel titulado “Comalolla un nuevo enfoque en la evaluación energética de las estufas Patsari”. Querétaro Querétaro, 29 al 31 de octubre de 2013.

XIII Concurso de creatividad. XLI Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química con el trabajo titulado “Reciclaje en la construcción”. Morelia Michoacán, 15 de abril de 2006.

III Encuentro Estatal interinstitucional de profesores de química del nivel Medio Superior y Superior con el trabajo titulado “Obtención de adhesivos a partir de almidón”. Morelia Michoacán, 26 de enero de 2005.

XII Concurso de creatividad. XL Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química con el trabajo titulado “Obtención de Adhesivos a partir de Almidón”. Morelia Michoacán, 20 de abril de 2005.

IX Concurso de tópicos selectos de química con el trabajo titulado “Obtención de Adhesivos a partir de Almidón”. Morelia Michoacán, 2 de diciembre de 2004.

IV Ruta del saber. Concurso para Bachilleres de conocimientos y aptitudes hacia la investigación científica. Morelia Michoacán, 1 de abril de 2001

VI Concurso de conocimientos de química efectuado con motivo del Día del Químico. Morelia Michoacán, 07 de diciembre de 2001.

Distinciones y reconocimientos

2º lugar en la “**IV Ruta del saber**” Concurso para Bachilleres de conocimientos y aptitudes hacia la investigación científica. Morelia Michoacán, 1 de abril de 2001

3^{er} lugar en el “**XII Concurso de creatividad.**” del XL Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química con el trabajo titulado “Obtención de Adhesivos a partir de Almidón”. Morelia Michoacán, 20 de abril de 2005.

3^{er} lugar en el **“XIII Concurso de creatividad.”** del XLI Aniversario de la Facultad de Ingeniería Química con el trabajo titulado **“Reciclaje en la Construcción”**. Morelia Michoacán, 15 de abril de 2006.

Mención Honorífica en el **“IX Concurso de tópicos selectos de química”** con el trabajo titulado **“Obtención de Adhesivos a partir de Almidón”**. Morelia Michoacán, 2 de diciembre de 2004.

Cursos académicos tomados

“Simulación de fluidos por elementos finitos” con duración de 18 horas en la XV Semana de Ingeniería Química. Morelia Michoacán, del 11 al 15 de abril de 2005.

“Manejo integral de residuos” con duración de 2 horas dentro del marco de la semana de Cultura Laboral, Morelia Michoacán, 5 de octubre de 2007. **“Competitividad: Reto de Michoacán”**.

Nivel básico de inglés.

3 Semestres. Enero 2002 a junio de 2003.

Departamento de Idiomas de Ciudad Universitaria.

Nivel intermedio de inglés

3 Semestres. Enero 2004 a junio de 2005.

Departamento de Idiomas de Ciudad Universitaria.

Nivel avanzado de inglés

1 Semestre. Enero 2006.

Departamento de Idiomas de Ciudad Universitaria.

“Análisis en seguridad en los procesos industriales” con duración de 6 meses. Morelia Michoacán, Facultad de Ingeniería Química, septiembre 2008 a marzo 2009.

“Ingeniería de reactores químicos” con duración de 6 meses. Morelia Michoacán, Facultad de Ingeniería Química, septiembre 2008 a marzo 2009.

Manejo de software

Microsoft Office. Word, Excel, Power Point, Picture Manager y Vicio.

Paquetes de simulación de procesos. Scad, Simulink, Chemcad y Aspen.

Manejo básico de páginas Web. Front Page.

Manejo básico de diseño. Autocad y Corel Draw

Paquetes estadísticos. JMP 6, R y tinn R.

Manejo de equipo

Sistema portátil de monitoreo de emisiones (PEMS 2036) - Emisiones.
Analizador de flujo de gases (FGA Auto Logic) - Emisiones.
Analizador de flujo de gases (TELEGAN Sprint V4) - Emisiones.
Analizador de material particulado (Dustrak II TSI 8530) - Emisiones.
Espectrofotómetro de absorción atómica (AAAnalyst™ 200) - Metales pesados.

Experiencia laboral

- Coordinador, Laboratorio de Innovación y Evaluación en Estufas de Biomasa (LINEB) en UNAM campus Morelia/CIEco/Unidad de ecotecnologías, agosto 2013-
- Asesor en investigación, Grupo Interdisciplinario de Tecnología Rural Apropiada (GIRA, A.C.). Pátzcuaro Michoacán, agosto 2013-
- Profesor adjunto, ENES-UNAM campus Morelia. Licenciatura en Geohistoria. Física y química ambiental. Modular intensiva abril-mayo 2014.
- Ayudante de profesor, ENES-UNAM campus Morelia. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Física y química ambiental. Semestre septiembre-diciembre 2013. Tecnología y desarrollo sustentable. Semestre septiembre-diciembre 2013 y agosto-diciembre 2014. Energía, ambiente y sociedad. Semestre enero-mayo 2014.
- Ayudante de laboratorio de espectrofotometría de absorción atómica. Instituto de investigaciones químico biológicas. Enero 2013 a enero 2014.
- Ponente y Enlace, Programa de la SEE y COECYT “La Ciencia en tu Escuela”, Tzintzuntzan Michoacán, 02 de Septiembre 2006 a 03 de Marzo 2007.
- Supervisor en el área de electroquímica para decapado y galvanizado, Agro Metálica S.A. de C.V. Morelia Michoacán, 28 de septiembre 2006 a 28 de marzo 2007.