

HOJA DE VIDA

DATOS PERSONALES

Nombres y Apellidos: Ibeth Nathaly Rendón Enríquez

Lugar y fecha de Nacimiento: Quito – Ecuador, 25 de junio de 1985

Teléfonos: 0992698056 - 06 2542470

Correo electrónico: irendon@yachaytech.edu.ec,

ibethrendon2506@gmail.com



Lugar de residencia: Calle El Capulí y El Cerezo, conjunto residencial Balcón del Milagro, Ibarra

ESTUDIOS

Licenciatura en Química: Universidad Central del Ecuador, Quito-Ecuador, octubre **2010**. No. Registro SENESCYT 1005-11-1036027.

Maestría en Ciencias: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México D.F.-México, julio **2013**. Graduada con Mención Honorífica. No. Registro SENESCYT 48416909.

Doctorado en Ciencias Naturales: Bergische Universität Wuppertal, Wuppertal-Alemania, febrero **2017**. No. Registro SENESCYT 276197838.

EXPERIENCIA LABORAL Y PRACTICAS PRE-PROFESIONALES

Técnico Docente I, Universidad Yachay Tech, Escuela de Ciencias Químicas e Ingeniería, 05-2022 hasta la actualidad.

Ayudante de Cátedra en el laboratorio de **Fisicoquímica I y II**, Universidad Central del Ecuador, Facultad de Ciencias Químicas, 12-2007 a 12-2009.

Petroindustrial, Complejo Industrial Shushufindi, 270 horas.

Instituto Nacional de Patrimonio Cultural INPC, 270 horas.

PUBLICACIONES

1. Peñafiel-Vicuña, S.; **Rendón-Enríquez, I.**; Vega-Poot, A.; López-Téllez, G.; Palma-Cando, A.; Frontana-Uribe, B., **Recovering Indium Tin Oxide Electrodes for the Fabrication of Hematite Photoelectrodes**, J. Electrochem. Soc. **2020**, 167, 126512, doi.org/10.1149/1945-7111/abaf7a.

2. Palma-Cando, A.; **Rendón-Enrriquez, I.**; Tausch, M.; Scherf, U., **Thin Functional Polymer Films by Electropolymerization**, *Nanomaterials* **2019**, 9, 1125, doi.org/10.3390/nano9081125.
3. **Rendón-Enrriquez I.**, Tausch M., Scherf U., **Elektrochrome Fenster mit leitenden Polymeren**, *Chem. unserer Zeit* **2016**, 50, 400, doi.org/10.1002/ciuz.201600734.
4. **Rendón-Enrriquez I.**, Tausch M., Scherf U., **Elektrochrome Fenster**, *PdN-Chis* **2016**, 65 (8). (Revista Impresa)
5. **Rendón-Enrriquez I.**, Aguilar Cordero J., **Estudio Electroquímico de Monocapas Autoensambladas de Cisteamina Funcionalizadas con 6-metil-2piridincarboxaldehído**, *Química Central* **2011**, 2, 33, doi.org/10.29166/quimica.v2i1.548.

CURSOS Y CAPCITACIONES

1. **I Jornadas de Capacitación y Fortalecimiento a la Gestión Docente Yachay Tech 2022**, febrero 2022, 30 horas
2. Curso **Gestión de Proyectos**, Bergische Universität Wuppertal, Wuppertal-Alemania, abril **2016**.
3. Curso **Cálculo de Distribución de Corriente y Potencial**, Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable, Toluca-México, julio **2012**.
4. Curso **Protección catódica en la industria del transporte y almacenamiento de hidrocarburos**, Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca-México, junio **2012**.
5. Curso **Celdas de Combustible**, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.-México, febrero **2012**.
6. Curso **Polímeros con aplicaciones tecnológicas en el área de la energía-Módulo II**, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.-México, febrero **2012**.
7. Curso **Polímeros con aplicaciones tecnológicas en el área de la energía-Módulo I**, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.-México, enero **2012**.
8. Curso **Introducción a la Química Ambiental**, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.-México, noviembre a diciembre **2011**.
9. Curso **Fundamentos de Espectrometría de Masas**, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.-México, agosto a noviembre **2011**.
10. Curso de **Resonancia Magnética Nuclear**, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F.-México, agosto a noviembre **2011**.
11. Certificado de asistencia al **Taller sobre Celdas Fotovoltaicas Orgánicas**, Red Matuem, México D.F.-México, junio **2011**.
12. Curso Teórico Práctico de **Seguridad en el Laboratorio y Primeros Auxilios**, Universidad Central del Ecuador, Quito-Ecuador, octubre **2004**.

CONGRESOS Y PONENCIAS

1. Certificado por la **Ponencia Química y su Didáctica**, como parte del evento 1er Encuentro Interuniversitario de Educación: Universidad Yachay Tech-Universidad de Nariño, Urcuquí-Ecuador, septiembre 2022.

2. Certificado de asistencia al **I Congreso Internacional para el Fortalecimiento de la Educación Universitaria**, Otavalo-Ecuador, agosto 2022.
3. Certificado de asistencia al **CHEM WORKSHOP 4: Biomaterials and circular economy**, Urcuquí-Ecuador, junio 2022.
4. Certificado por su desempeño como organizador del **CHEM WORKSHOP 4: Biomaterials and circular economy**, Urcuquí-Ecuador, junio 2022.
5. Certificado por **Ponencia Magistral** en el **V Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Química y III Congreso Ecuatoriano de Ciencias**, Quito-Ecuador, noviembre 2018.
6. Constancia de **Asistencia y Ponencia** en el **Segundo Congreso de Investigación en alemán**, Quito-Ecuador, noviembre 2017.
7. Constancia de **asistencia y presentación de Poster** en el **Congreso de la Sociedad Internacional de Electroquímica**, La Haya-Holanda, agosto 2016.
8. Constancia de asistencia el **Simposio de Química y Educación Científica**, Dortmund-Alemania, mayo 2016.
9. Constancia de **asistencia y presentación de Poster** en el **Congreso de la Sociedad Alemana de Química**, Dresden-Alemania, septiembre 2015.
10. Constancia de **asistencia** al **III Encuentro de Estudiantes Ecuatorianos en Europa**, Berlín-Alemania, octubre 2014.
11. Constancia de **asistencia y presentación de Poster** en el **Congreso de la Sociedad Internacional de Electroquímica**, Santiago de Querétaro-México, septiembre 2013.
12. Constancia de presentación de **Poster** en el **Tercer Simposio Interno del Instituto de Química**, México D.F.-México, diciembre 2012.
13. Constancia de presentación de **Poster** en el **Tercer Simposio Interno del Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable**, Toluca-México, noviembre 2012.
14. Constancia de **asistencia y conferencia** en el **30 Congreso Latinoamericano de Química**, Cancún-México, octubre 2012.

IDIOMAS

Inglés, TOEFL ITP (533), Centro Univ. Angloamericano Toluca, Toluca-México, febrero 2013.

Certificado **Alemán para Ingeniería y Ciencia**, Bergische Universität Wuppertal, Wuppertal-Alemania, septiembre 2014.

Certificado **Alemán DSH-2**, Bergische Universität Wuppertal, Wuppertal-Alemania, marzo 2016.

Diplomado Enseñanza del alemán como lengua extranjera, Universidad de Antioquia, Medellín-Colombia, diciembre 2021.

REFERENCIAS ACADÉMICAS

- **Prof. Dr. Bernardo Frontana-Urbe**
Centro Conjunto de Investigación en Química Sustentable UAEM-UNAM
Carretera Toluca-Atlacomulco km 14.5
50200 Toluca, México
+527222766610 Ext. 7728, 7750
bafrontu@unam.mx

- **Prof. Dr. Michael Tausch**
Chemie und ihre Didaktik
Bergische Universität Wuppertal
Gauss-Straße 20
42119 Wuppertal, Germany
+492024393408
mtausch@uni-wuppertal.de