

CURRÍCULO INVESTIGADOR

1. DATOS DEL INVESTIGADOR

* LEADINA SANCHEZ BARBOZA	
Cédula	1756803068
Género	Femenino
Nacionalidad	Venezolana
Email	sleadina@gmail.com
Email institucional	lsanchezb@ups.edu.ec
Organización	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Palabra primaria	Ingeniería
Palabra secundaria	Ingeniería Química
Palabras específicas	QUÍMICA;AMBIENTE;ENERGÍA

2. GRADOS ACADÉMICOS

* LICENCIADA EN QUIMICA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD DEL ZULIA
* MAGISTER SCIENTIARUM EN INGENIERIA QUIMICA	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE
* DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA MENCION PRODUCTIVIDAD	
Universidad emisora	UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE

3. HISTORIAL LABORAL

* UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE	
Cargo	Docente contratada
Área	Ingeniería Química
En funciones	no
Fecha hasta	Sep 19, 2008
* OTRA INSTITUCIÓN	
Cargo	Analista de Laboratorio en AGRI DE VENEZUELA, C.A
Área	Laboratorio

En funciones no
Fecha hasta Feb 27, 2009

* **UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE**

Cargo Docente Asistente (Titular)
Área Ingeniería Química
En funciones no
Fecha hasta Jan 30, 2015

* **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Cargo Docente Titular Auxiliar 1
Área Ciencias de la Vida-Biotecnología
En funciones si

4. PROYECTOS

* **OXIDACIÓN CATALÍTICA DE UN INSECTICIDA ORGANOFOSFORADO CONTAMINANTE UTILIZANDO CATALIZADORES DE HIERRO SOPORTADO EN CARBÓN ACTIVADO**

Objetivos General:
Oxidar un insecticida organofosforado empleando catalizadores de hierro soportados en carbón activado

* **FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNEXPO-VRBARQUISIMETO PARA GARANTIZAR EL ACCESO AL CONOCIMIENTO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ÁREAS PRIORITARIAS PARA EL DESARROLLO DEL PAÍS**

Objetivos Fortalecer el programa de la maestría en ingeniería química de la UNEXPO-VR-Barquisimeto, Venezuela

* **EVALUACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS FOTO-FENTÓN Y FOTOSENSIBILIZACIÓN EN LA REMOCIÓN DEL FÁRMACO NORFLOXACINA COMO CONTAMINANTE EMERGENTE**

Objetivos Evaluar las tecnologías foto-fentón y fotosensibilización en la remoción del fármaco norfloxacin como contaminante emergente

* **DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA FORTALECER EL LABORATORIO DE TERMODINÁMICA Y CINÉTICA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA DEL VICERRCTORADO BARQUISIMETO**

Objetivos FORTALECER EL LABORATORIO DE TERMODINÁMICA Y CINÉTICA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA DEL VICERRCTORADO BARQUISIMETO

* **REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES MEDIANTE EL ACOPLA DE DOS TECNOLOGÍAS -ADSORCIÓN Y FOTOFENTÓN- EN MUESTRAS DE**

AGUA

Objetivos

Remover contaminantes emergentes empleando la adsorción y fotofenton de manera acoplada.

5. ARTÍCULOS PUBLICADOS

- * **DEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS MEDIANTE OXIDACIÓN CATALÍTICA CON ÓXIDO DE HIERRO (III) SOPORTADO EN CARBÓN ACTIVADO**
Revista Revista Digital de Investigación y Postgrado (REDIP)
Año 2014
- * **CONTROL BORROSO PARA LA VALORACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL GENERADO POR CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS**
Revista Gestión y Ambiente
Año 2015
- * **INFLUENCIA DEL TIEMPO DE RETENCIÓN DE SÓLIDOS, DE LA ADSORCIÓN Y DEGRADACIÓN EN LA REMOCIÓN DE ESTRÓGENOS EMPLEANDO BIORREACTORES DE MEMBRANAS**
Revista REVECITEC URBE
Año 2015
- * **REGULATORY FRAMEWORK AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF THE COMPACT FLUORESCENT LAMPS**
Revista Journal of Engineering and Applied Sciences
Año 2017
- * **CONTROL BORROSO DE LA REMOCIÓN DE ESTRÓGENOS EN UN BIORREACTOR DE MEMBRANAS**
Revista Revista Ingeniería - Journal of Tropical Engineering
Año 2017
- * **EFICIENCIA DE PAÍSES DESARROLLADOS EN EL CONTROL DEL USO DE COMBUSTIBLES FÓSILES PARA GENERAR ENERGÍA**
Revista ECOCIENCIA
Año 2017
- * **EMISIONES DE MERCURIO POR USO DE LAS LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS Y POR GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A BASE DE COMBUSTIBLES FÓSILES**
Revista ECOCIENCIA
Año 2017
- * **RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL INGENIERO. PERSPECTIVA**

MULTIDIMENSIONAL.

Revista Revista Digital de Investigación y Postgrado (REDIP)
Año 2017

- * **THE DATA ENVELOPMENT ANALYSIS TO DETERMINE EFFICIENCY OF LATIN AMERICAN COUNTRIES FOR GREENHOUSE GASES CONTROL IN ELECTRIC POWER GENERATION**

Revista INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY ECONOMICS AND
POLICY
Año 2018

- * **GREENHOUSE GASES EMISSIONS AND ELECTRIC POWER GENERATION IN LATIN AMERICAN COUNTRIES IN THE PERIOD 2006–2013**

Revista Lecture Notes in Computer Science
Año 2018

- * **CONGLOMERATES OF LATIN AMERICAN COUNTRIES AND PUBLIC POLICIES FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE ELECTRIC POWER GENERATION SECTOR**

Revista Lecture Notes in Computer Science
Año 2018

6. LIBROS PUBLICADOS

- * **GUÍA PARA EL MANEJO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN UTILIZADOS EN LAS AUDITORIAS ENERGÉTICAS**

Año publicación 2015

7. TESIS

- * **TESIS MAESTRÍA**

Tipo de tesis Tesis Maestría

- * **TESIS DOCTORAL**

Tipo de tesis Tesis Doctoral

8. CAPACITACIÓN

* ***CURSO DE IDENTIDAD SALESIANA (CIS) "CAMINANDO CON DON BOSCO"***

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Área unesco Artes y Humanidades

* ***REVISIÓN SISTEMÁTICA, USO DE BASES DE DATOS Y MANEJO DEL GESTOR DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: ENDNOTEWEB***

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Área unesco Información y Comunicación (TIC)

* ***"ANTROPOLOGÍA Y UNIVERSIDAD", MODULO I DEL CDHU***

Institución UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
Área unesco Artes y Humanidades

9. PREMIOS

* ***MENCIÓN HONORÍFICA Y PUBLICACIÓN PARA EL TRABAJO ESPECIAL DE GRADO "NUEVA RUTA SINTÉTICA PARA LA OBTENCIÓN DE -FOSFINO-OXAZOLINA Y/O -FOSFINO-IMIDAZOLINA"***

Tipo reconocimiento Nacional
Área Química
País-s Venezuela

* ***BECARIA ACADÉMICA DEL FONDO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (FONACIT)***

Tipo reconocimiento Nacional
Área Ingeniería Química
País-s Venezuela

* ***MENCIÓN HONORÍFICA CUM LAUDE EN EL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNEXPO-VR-BARQUISIMETO***

Tipo reconocimiento Nacional
Área Maestría en Ingeniería Química
País-s Venezuela

* ***ACREDITADA COMO INVESTIGADOR CATEGORÍA A EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (PEII) DEL MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS INTERMEDIAS (MPPCTI). ENERO 2011-DICIEMBRE 2012.***

Tipo reconocimiento Nacional
Área Ciencia y Tecnología
País-s Venezuela

* ***BECARIA ACADÉMICA DE FONDO VERDE (ESPAÑA) PARA CURSAR EL DIPLOMADO EN EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN EL INSTITUTO LATINOAMERICANO DE CIENCIAS (PERÚ). AGOSTO 2013-MARZO 2014.***

Tipo reconocimiento	Internacional
Área	Impacto ambiental
Paí-s	Perú

- * **ACREDITADA COMO INVESTIGADOR CATEGORÍA A1 EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (PEII) DEL MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INDUSTRIAS INTERMEDIAS (MPPCTI). ENERO 2013-DICIEMBRE 2014.**

Tipo reconocimiento	Nacional
Área	Ciencia y Tecnología
Paí-s	Venezuela

- * **EVALUADORA DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL (EPN), QUITO, ECUADOR, JUNIO 2016. CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (CES) DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR.**

Tipo reconocimiento	Nacional
Área	Ingeniería Química
Paí-s	Ecuador

- * **EVALUADORA DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA LUIS VARGAS TORRES DE ESMERALDAS, ECUADOR, FEBRERO 2017. CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR (CES) DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR.**

Tipo reconocimiento	Nacional
Área	Ingeniería Química
Paí-s	Ecuador

- * **MENCIÓN HONORÍFICA SUMMA CUM LAUDE EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA DE LA UNEXPO-VR-BARQUISIMETO, VENEZUELA. FEBRERO 2018.**

Tipo reconocimiento	Nacional
Área	Ciencias de la Ingeniería
Paí-s	Venezuela

- * **TESIS DOCTORAL FINANCIADA POR LA UNIVERSIDAD DE COSTA (BARRANQUILLA, COLOMBIA) A TRAVÉS DEL PROYECTO NÚMERO INV.1104-01-006-12 APROBADO CON NOTIFICACIÓN NO. 328 EN EL CONSEJO ACADÉMICO DEL 23 DE MARZO DE 2017.**

Tipo reconocimiento	Internacional
Área	Ciencias de la Ingeniería
Paí-s	Colombia

- * **COORDINADORA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA EN BIOPROCESOS (GIBIO) EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA, SEDE QUITO, ECUADOR. ENERO 2018**

Tipo reconocimiento	Nacional
Área	Ciencia y Tecnología
Paí-s	Ecuador

* **PRIMER LUGAR EN LA FERIA CIENTÍFICA "SIGUIENDO LOS PASOS DE THOMAS ALVA EDISON" EN LA CATEGORÍA DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS CON EL TRABAJO: FABRICACIÓN DE UN CALENTADOR SOLAR**

Tipo reconocimiento	Nacional
Área	Fisicoquímica
País	Venezuela

.....

LEADINA SANCHEZ BARBOZA
INVESTIGADOR