



LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ

NO.CVU: 96614

PERFIL

Mi objetivo como profesora ha sido colaborar en las tres líneas que representan el quehacer del Instituto Politécnico Nacional, la investigación científica, la formación de recursos humanos de alto nivel y el servicio externo de calidad. Respecto a la investigación, tengo experiencia en desarrollo de proyectos de investigación científica y aplicada, en el campo de la biotecnología ambiental, para presentar alternativas de solución a la problemática regional y al aprovechamiento de los residuos agroindustriales. Otro de mis objetivos es crear conciencia en mis estudiantes de posgrado y nivel superior para que sus proyectos de tesis planteen soluciones sin afectar al medio ambiente. La experiencia adquirida a través de mi período laboral me ha permitido enfocarme en lograr el bienestar de mi entorno laboral, institucional y nacional, presentando propuestas que inciden en la mejora de los ecosistemas con políticas de prevención y control de la contaminación ambiental.

INFORMACIÓN GENERAL

 CURP GOVL591128MDGNLR02	 RFC GOVL591128SC0	 SEXO FEMENINO
 DOMICILIO DURANGO , DURANGO	 FECHA NACIMIENTO 1959-11-28	 PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
NACIONALIDAD MEXICANA	 ESTADO CIVIL SOLTERO(A)	

IDENTIFICADORES

ORC ID:
0000-0002-2644-2435

MEDIOS DE CONTACTO

 **CORREO PRINCIPAL** LSGONZALEZ@IPN.MX

 **RED SOCIAL** [HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/LAURA-GONZALEZ-137?EV=HDR_XPRE](https://www.researchgate.net/profile/Laura-Gonzalez-137?ev=hdr_xpre)

CONTACTOS DE EMERGENCIA

HIJO - ALAN ALBERTO XX GONZALEZ

CORREO: LANBERTO_1@HOTMAIL.COM **CELULAR:** 6182592148 **TELÉFONO:** 52 6188122432

CP. 34000 , VICTORIA DE DURANGO CENTRO , DURANGO DURANGO , MÉXICO





DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJO - ALAN ALBERTO XX GONZALEZ
CURP: GOXA900910HDGNXL01

GENERO: MASCULINO
FECHA DE NACIMIENTO: 1990-09-10

HIJA - LAURA ALINA GONZALEZ VALDEZ
CURP: GOVL020612MDGNLR04

GENERO: FEMENINO
FECHA DE NACIMIENTO: 2002-06-12

EMPLEO ACTUAL

PROFESOR TITULAR C, TIEMPO COMPLETO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

1983-11-01 - PRESENTE

LOGROS: ARTICULOS DE INVESTIGACION, TESISAS DE POSGRADO, TESISAS DE LICENCIATURA, PONENTE EN EVENTOS CIENTIFICOS, IMPARTICION DE MATERIAS NIVEL POSGRADO, MIEMBRO DE REDES ACADEMICAS, DIRECCION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, INTEGRANTE DEL LABORATORIO NACIONAL DE GESTION INTEGRADA DEL AGUA

TRAYECTORIA PROFESIONAL

PROFESOR TITULAR C, TIEMPO COMPLETO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

1983-11-01 - PRESENTE

LOGROS: ARTICULOS DE INVESTIGACION, TESISAS DE POSGRADO, TESISAS DE LICENCIATURA, PONENTE EN EVENTOS CIENTIFICOS, IMPARTICION DE MATERIAS NIVEL POSGRADO, MIEMBRO DE REDES ACADEMICAS, DIRECCION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, INTEGRANTE DEL LABORATORIO NACIONAL DE GESTION INTEGRADA DEL AGUA

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

INGENIERÍA INDUSTRIAL CON ESPECIALIDAD EN QUÍMICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO





IDIOMAS

SPANISH - - CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

CAMPO: BIOTECNOLOGÍA

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

SUB DISCIPLINA: OTRAS

LOGROS

MEDALLA MAESTRO RAFAEL RAMIREZ

MEDALLA AL MÉRITO DOCENTE

2014 | MÉXICO

PRESEA JUAN DE DIOS BÁTIZ

RECONOCIMIENTO DOCENTE

2013 | MÉXICO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

CAPACITACIÓN

INSTITUTO MEXICANO DEL PETROLEO

LOGROS: CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

1991-06-03 - 1991-06-28

ESTUDIOS DE POSGRADO

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. UNIDAD CHIHUAHUA

LOGROS: ESTUDIOS DE DOCTORADO EN CIENCIAS

TIPO DE ESTANCIA: SABÁTICA

2001-08-13 - 2002-06-28

VISITA DE LA DELEGACIÓN DEL IPN A INVESTIGADORES EN AGUA EN ISRAEL

BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV

LOGROS: VINCULACIÓN CON INVESTIGADORES DE INSTITUCIONES ACADÉMICAS DE ISRAEL

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2015-07-20 - 2015-08-08

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS





BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL DESARROLLO COMUNITARIO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2024-08-26 - 2025-01-21

MAESTRÍA

SNP

ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2023-01-30 - 2023-06-26

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL DESARROLLO COMUNITARIO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2021-02-08 - 2021-06-25

MAESTRÍA

SNP

ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-09-01 - 2021-01-15

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL DESARROLLO COMUNITARIO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-07-30 - 2019-12-18

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL DESARROLLO COMUNITARIO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-01-22 - 2019-06-22

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL DESARROLLO COMUNITARIO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2023-08-28 - 2024-01-26

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL DESARROLLO COMUNITARIO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2023-01-30 - 2023-06-26

MAESTRÍA

SNP

ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2021-02-08 - 2021-06-25

MAESTRÍA

SNP

BIOTECNOLOGÍA APLICADA AL DESARROLLO COMUNITARIO

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2020-09-01 - 2021-01-23

MAESTRÍA

SNP

ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2019-07-30 - 2019-12-18

MAESTRÍA

SNP

ADMINISTRACION Y LEGISLACION

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2017-08-07 - 2017-12-19

SNP





ADMINISTRACION Y LEGISLACION

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2017-01-30 - 2017-06-23

SNP

BIOLOGIA MOLECULAR

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2016-02-04 - 2016-06-10

SNP

ADMINISTRACION Y LEGISLACION

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2015-09-01 - 2016-01-19

SNP

ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2014-01-27 - 2014-06-20

SNP

ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2013-08-19 - 2013-12-13

SNP

MODELOS LINEALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2013-01-21 - 2013-06-04

SNP

ADMINISTRACION Y LEGISLACION

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2016-08-08 - 2016-12-21

SNP

MODELOS LINEALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2016-02-04 - 2016-06-10

SNP

MODELOS LINEALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2014-01-27 - 2014-06-20

SNP

MANEJO FORESTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2013-08-19 - 2013-12-13

SNP

ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN AMBIENTAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527527590

2013-01-21 - 2013-06-21

SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

DIAGNÓSTICO DE LAS PRINCIPALES CAUSAS SOCIALES E INSTITUCIONALES QUE GENERAN CONTAMINACIÓN POR RESIDUOS DE FÁRMACOS EN LA CUENCA DE LA LAGUNA DE SANTIAGUILLO

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-05-29 - 2024-08-21

MODELOS ESTOCÁSTICOS DE LOS CONTAMINANTES DEL AIRE EN LA CIUDAD DE DURANGO, DGO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-07-04 - 2019-08-02





EVALUACIÓN DE ALUMINOSILICATOS PARA EL DESARROLLO DE NANOMATERIALES CON APLICACIÓN EN REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-11-26 - 2018-12-10

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL ZEOLITICO CON PROPIEDADES DE CEMENTACION A PARTIR DE LODOS RESIDUALES DE LA INDUSTRIA PAPELERA

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-11-12 - 2018-11-23

OBTENCION DE CARBON ACTIVADO A PARTIR DE RESIDUOS DEL PROCESO DE MEZCAL Y EVALUACION EN LA EFICIENCIA DE REMOCION DE CONTAMINANTES EN VINAZAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-07-30 - 2018-08-03

DETERMINACION DE CONTAMINANTES EMERGENTES PRESENTES EN EL AGUA DE LA LAGUNA DE SANTIAGUILLO DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-07-06 - 2018-08-02

PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS QUÍMICOS PELIGROSOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-07-10 - 2015-08-28

DISTRIBUCIÓN DE ARSÉNICO Y PLOMO EN SUELO SUPERFICIAL DE LA CIUDAD DE DURANGO, Y ESTIMACIÓN DEL RIESGO ASOCIADO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-06-28 - 2016-08-04

DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS PRESENTES EN EL POLVO ATMOSFÉRICO DEL AIRE AMBIENTE DEPOSITADO EN EL FOLLAJE DEL LIGUSTRUM LUCIDUM (TRUENO) EN LA CIUDAD DE DURANGO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2014-12-05 - 2015-01-19

EFFECTO DEL PRE-TRATAMIENTO POR DESPLAZAMIENTO SALINO PARA LA REMOCIÓN DE FENOL EN AGUAS RESIDUALES

LICENCIATURA - TERMINADA

2014-12-05 - 2015-02-09

EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA PARA LA OBTENCIÓN DE PULPA CELULÓSICA A PARTIR DE AGAVES

LICENCIATURA - TERMINADA





2014-06-02 - 2014-08-22

REMOCIÓN DE COBRE EN SOLUCIÓN ACUOSA MEDIANTE EL USO DE BENTONITA SÓDICA PROCEDENTE DE CUENCAMÉ, DGO.

LICENCIATURA - TERMINADA

2014-05-26 - 2014-08-19

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DEL PROTOTIPO DE UN FILTRO PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN EL AGUA POTABLE, DE USO DOMÉSTICO.

LICENCIATURA - TERMINADA

2012-11-29 - 2013-02-14

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DEL PROTOTIPO DE UN FILTRO PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN EL AGUA POTABLE, DE USO DOMÉSTICO.

LICENCIATURA - TERMINADA

2012-11-22 - 2013-02-14

EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DEL EXTRACTO DE YUCCA SP., COMO AGENTE TENSOACTIVO EN LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2011-06-17 - 2011-06-30

ESTUDIO DEL POTENCIAL DE SAPOGENINAS PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN MODELOS DE AGUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2011-06-17 - 2011-07-01

DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DE EXTRACTOS DE AGAVE DURANGENSIS EN LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2011-06-17 - 2011-07-01

APLICACIÓN DE SAPOGENINA COMO AGENTE SURFACTANTE, EN LA REMOCIÓN DE METALES CD Y NI EN MODELOS DE AGUA

MAESTRÍA - TERMINADA

2011-06-17 - 2011-07-04

EVALUACIÓN DEL RIESGO POR LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN AGUA DESTINADA AL USO Y CONSUMO HUMANO DEL ACUÍFERO DEL VALLE DEL GUADIANA

MAESTRÍA - TERMINADA

2010-06-18 - 2010-10-11

APLICACIÓN DE SAPOGENINA COMO AGENTE SURFACTANTE, PARA LA REMOCIÓN DE CADMIO Y NÍQUEL EN MODELOS DE AGUA.





MAESTRÍA - TERMINADA

2010-06-07 - 2010-07-26

ESTUDIO DE ADSORBENTES NATURALES PARA LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS PRESENTES EN EL AGUA DESTINADA AL USO Y CONSUMO HUMANO

LICENCIATURA - TERMINADA

2010-03-01 - 2010-03-19

CARACTERIZACIÓN DE SAPONINAS DE AGAVES POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS Y HPLC.

LICENCIATURA - TERMINADA

2009-12-18 - 2010-05-11

ESTUDIO DE LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN MODELOS DE AGUA POR AGLOMERACIÓN ESFERICA

MAESTRÍA - TERMINADA

2009-06-19 - 2009-08-14

REMOCIÓN DE METALES CADMIO Y NÍQUEL DE SOLUCIONES ACUOSAS POR LA TÉCNICA DE AGLOMERACIÓN ESFÉRICA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2008-06-20 - 2008-12-12

BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON ACEITE USADO DE AUTOMOVIL CON EL HONGO DE LA PUDRICIÓN BLANCA PLEUROTUS OSTREATUS (SETAS) EN DURANGO

MAESTRÍA - TERMINADA

2008-06-20 - 2008-12-08

REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA CON HONGOS TRAMETES VERSICOLOR Y LENTINULA EDODES.

MAESTRÍA - EN PROCESO

EVALUACIÓN DE LA BIOSORCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUA: FÁRMACOS

DOCTORADO - EN PROCESO

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

POTENTIAL OF CHITOSAN AND ACTIVATED CARBON BIOCOMPOSITES FOR REMOVING ENROFLOXACIN AND OXYTETRACYCLINE FROM WATER

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: ISSN 0188-4999

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.20937/RICA.55051](https://doi.org/10.20937/RICA.55051)

AUTOR(ES): JOSE MANUEL MOLINA AMAYA , JOSE ANTONIO AVILA REYES , ELI AMANDA DELGADO ALVARADO , LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ , RENE TORRES RICARIO , MARLON ROJAS LOPEZ , NORMA ALMARAZ ABARCA , MARCELA VERONICA GUTIERREZ VELAZQUEZ

EFFECT OF SALINITY ON DNA METHYLATION AND ANTIOXIDANT PHENOLIC COMPOUNDS OF WILD WATERCRESS (RORIPPA NASTURTIUM-AQUATICUM L.)

PLANT SCIENCE TODAY

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: ISSN 2348-1900

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.14719/PST.2577](https://doi.org/10.14719/PST.2577)

AUTOR(ES): MARCELA VERONICA GUTIERREZ VELAZQUEZ , NORMA ALMARAZ ABARCA , JOSE ANTONIO AVILA REYES , ELI AMANDA DELGADO ALVARADO , LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ , RENE TORRES RICARIO , HUGO MANUEL MONREAL GARCIA , DANTE YAMID ROJAS BARBOZA , ANDRES VASAVILBAZO SAUCEDO

MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF A REGIONAL MENNONITE CHEESE PRODUCED IN DURANGO, MEXICO

INTERCIENCIA JOURNAL

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 0378-1844

DOI: 0

AUTOR(ES): MARICELA ESTEBAN MENDEZ , RENE TORRES RICARIO , ROSALVA MORA ESCOBEDO , NORMA ALMARAZ ABARCA , LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ , ABELARDO CAMACHO LUIS

PHENOLICS CONTENT, ANTIOXIDANT POTENTIAL, -GLUCOSIDASE AND -AMYLASE INHIBITORY ACTIVITIES OF FOUR FOLIAR EXTRACTS FROM PINUS SPECIES

FARMACIA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00148237

DOI: [DOI.ORG/10.31925/FARMACIA.2022.2.5](https://doi.org/10.31925/FARMACIA.2022.2.5)





AUTOR(ES): ELI AMANDA DELGADO ALVARADO , NORMA ALMARAZ ABARCA , YOLANDA HERRERA ARRIETA , RENE TORRES RICARIO , LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ , JOSE ANTONIO AVILA REYES , NESTOR NARANJO JIMENEZ

SALINITY GENERATES VARYING CHEMICAL AND BIOCHEMICAL RESPONSES IN PHYSALIS IXOCARPA (SOLANACEAE) DURING DIFFERENT TIMES OF EXPOSURE

ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 07173458

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.EJBT.2022.06.002](https://doi.org/10.1016/J.EJBT.2022.06.002)

AUTOR(ES): CLAUDIA ESMERALDA HERNANDEZ PACHECO , NORMA ALMARAZ ABARCA , MARLON ROJAS LOPEZ , RENE TORRES RICARIO , JOSÉ ANTONIO AVILA REYES , LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ , ELI AMANDA DELGADO ALVARADO , OSWALDO MORENO ANGUIANO , JOSÉ NATIVIDAD URIBE SOTO

STUDIES OF MORPHOLOGICAL AND GENETIC VARIABILITY OF HERICIUM ERINACEUS FROM THE NORTHWEST AREA OF THE SIERRA MADRE OCCIDENTAL, DURANGO, MEXICO

THE SOUTHWESTERN NATURALIST

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 00384909

ISSN ELECTRÓNICO: 19436262

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1894/0038-4909-66.3.225](https://doi.org/10.1894/0038-4909-66.3.225)

AUTOR(ES): LAURA ANABEL PAEZ OLIVÁN , MIGUEL CORREA RAMIREZ , LAURA GUZMÁN DÁVALOS , NESTOR NARANJO JIMENEZ , NORMA ALMARÁZ ABARCA , JOSÉ ANTONIO AVILA REYES , JAIME HERRERA GAMBOA , IMELDA ROSAS MEDINA , LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ

GENETIC STUDIES ON MORPHOLOGICAL VARIABILITY AND CARBOHYDRATE CONTENT OF AGAVE DURANGENSIS AS POTENTIAL TOOLS FOR CONSERVATION AND PROPAGATION PROGRAMS

THE JOURNAL OF ANIMAL & PLANT SCIENCES

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 10187081

DOI: 0

AUTOR(ES): ELI AMANDA DELGADO ALVARADO , JOSE ANTONIO AVILA REYES , NORMA ALMARAZ ABARCA , LAURA SILVIA GONZALEZ VALDEZ , JOSE NATIVIDAD URIBE SOTO , HUGO MONREAL GARCIA , VICENTE HERNANDEZ VARGAS , NESTOR NARANJO JIMENEZ , RENE TORRES RICARIO





DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

COMPARACIÓN DEL CONTENIDO FENÓLICO Y CAROTENOIDES TOTALES DE SEMILLA Y TEJIDO FOLIAR DE FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN CULTIVADAS EX SITU

FRONTERA BIOTECNOLÓGICA

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 24488461

AUTOR(ES): LILIANA WALLANDER COMPEÁN , NORMA ALMARAZ ABARCA , GABRIEL ALEJANDRE ITURBIDE , LAURA SILVIA GONZÁLEZ VALDEZ

PHENOLIC PROFILES AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF PHYSALIS ANGULATA L. AS QUALITY INDICATORS

JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH

AÑO: 2017

ISSN IMPRESO: 07194250

PHENOLIC CONSTITUENTS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF FIVE WILD SPECIES OF PHYSALIS (SOLANACEAE)

BOTANICAL STUDIES

AÑO: 2015

ISSN IMPRESO: 19993110

DOI: 10.1186/S40529-015-0101-Y

SURFACTANT PROPERTIES OF THE SAPONINS OF AGAVE DURANGENSIS, APPLICATION ON ARSENIC REMOVAL

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES

AÑO: 2013

ISSN IMPRESO: 23058269

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS





II CONGRESO INTERNACIONAL Y VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA AMBIENTALES

DESARROLLO DE PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE JALES MINEROS EN LA PRODUCCIÓN DE CERÁMICAS

2003-01-01

MÉXICO

I CONGRESO INTERNACIONAL, IX CONGRESO NACIONAL SOBRE RECURSOS BIÓTICOS DE ZONAS ÁRIDAS

APLICACIÓN DE SURFACTANTES NATURALES EN LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES

2013-01-01

MÉXICO

- REUNIÓN NACIONAL DE ORÉGANO Y OTRAS AROMÁTICAS

OBTENCIÓN Y APLICACIÓN DE SURFACTANTES

2011-01-01

MÉXICO

. VI CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS AMBIENTALES

ESTIMACION DE RIESGO EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR POR LA PRESENCIA DE FLÚOR EN EL AGUA DESTINADA AL CONSUMO HUMANO. VI CONGRESO INTERNACIONAL EN C

2007-01-01

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS

2014-01-01

MÉXICO

II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES Y VII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

DESARROLLO DE PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE JALES MINEROS EN LA PRODUCCIÓN DE CERÁMICAS

2003-01-01

MÉXICO





VI CONGRESO INTERNACIONAL EN CIENCIAS AMBIENTALES.

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO. INTERACCIÓN SUBSISTEMA SOCIAL-SUBSISTEMA NATURAL

2007-01-01

MÉXICO

1ER CONGRESO LATINOAMERICANO DE APICULTURA. LA HABANA, CUBA

PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE EXTRACTOS DE POLEN APÍCOLA DE DIFERENTE ORIGEN BOTÁNICO

2004-01-01

CUBA

2º SIMPOSIO INTERNACIONAL DE TRATAMIENTO Y REUSO DEL AGUAS, AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS INDUSTRIALES.

FLUORIDE¿S EFFECTS ON HUMAN HEALTH, AND ITS OCCURRENCE IN MEXICO

2000-01-01

MÉXICO

6TH CONFERENCE IWA-MEXICO. YOUNG WATER PROFESSIONALS

“MICORREMOCIÓN DE ARSÉNICO EN AGUA CON EL HONGO TRAMETES VERSICOLOR

2022-05-27

MÉXICO

6TH CONFERENCE IWA-MEXICO. YOUNG WATER PROFESSIONALS

EFFECTO DE LA ESPECIACIÓN EN LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO CON CARBÓN ACTIVADO

2022-05-26

MÉXICO

6TH CONFERENCE IWA-MEXICO. YOUNG WATER PROFESSIONALS

CALIDAD MICROBIOLÓGICA DE AGUA POTABLE EN DIFERENTES PUNTOS DE LA COMARCA LAGUNERA

2022-05-27

MÉXICO

1ER CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

COMPARACIÓN DEL CONTENIDO FENÓLICO Y CAROTENOIDES TOTALES DE SEMILLA Y TEJIDO FOLIAR DE FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN CULTIVADAS EX SITU

2020-10-28

MÉXICO

EVALUACIONES

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | REVISORA DE PROYECTOS | 2023-08-25 - 2023-09-01

PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO O INNOVACIÓN PARA ALUMNOS DEL IPN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | SECRETARIO DE EXAMEN PREDOCTORAL | 2024-07-12 - 2024-07-12

EXAMEN PREDOCTORAL DE ILEANA IVETTE LOZANO MONTELONGO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | SECRETARIA DE EXAMEN PREDOCTORAL | 2023-01-24 - 2023-01-24

EXAMEN PREDOCTORAL DE HEBERTO IVAN SALAS AYALA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | TERCERA VOCAL EN EXAMEN DOCTORAL | 2023-02-17 - 2023-02-17





EXAMEN DOCTORAL DE JAIME HERRERA GAMBOA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | SECRETARIA DE EXAMEN DOCTORAL | 2023-12-20 - 2023-12-20

EXAMEN DOCTORAL DE JOSE MANUEL MOLINA AMAYA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | SEGUNDO VOCAL DE EXAMEN DE GRADO | 2024-08-21 - 2024-08-21

EXAMEN DE GRADO DE LILIANA YAZBETH VALVERDE ALVARADO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | SEGUNDO VOCAL DE EXAMEN DE GRADO | 2024-08-21 - 2024-08-21

EXAMEN DE GRADO DE DANIELA SILVA CHAVEZ

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | SEGUNDO VOCAL DE EXAMEN DE GRADO | 2023-08-22 - 2023-08-22

EXAMEN DE GRADO DE YESSICA YARELI MEDINA SALAS

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

OTROS | SECRETARIO DE EXAMEN DOCTORAL | 2021-09-17 - 2021-09-17

EXAMEN DOCTORAL DE LAURA ANABEL PAEZ OLIVAN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | PRESIDENTE DE EXAMEN DOCTORAL | 2022-01-28 - 2022-01-28

EXAMEN DOCTORAL DE LILIANA WALLANDER COMPEAN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | PRESIDENTE DE EXAMEN DE GRADO | 2022-10-12 - 2022-10-12

EXAMEN DE GRADO DE MARISSA IVETT ZAPATA MARISCAL

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | EVALUADORA | 2021-02-26 - 2021-03-05

ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DE INVESTIGADORES

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | VOCAL | 2022-08-29 - 2022-08-29

TÍTULO PROFESIONAL

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | VOCAL | 2022-03-31 - 2022-03-31

TESIS PROFESIONAL

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL





OTROS | VOCAL | 2023-09-22 - 2023-09-22

TESIS PROFESIONAL

DIVULGACIÓN

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA CALIDAD DEL AGUA

REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR

MEDIO IMPRESO | 2022-05-13

MANUAL DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LA CENTRAL DE INSTRUMENTACIÓN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

MEDIO IMPRESO | 2022-05-04

CONTAMINANTES EMERGENTES: SUSTANCIAS PERFLUOROALQUILADAS Y POLIFLUOROALQUILADAS (PFAS)

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2021-12-03

BREVE ANÁLISIS DE LA NUEVA NORMATIVIDAD DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS EN MÉXICO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2021-06-18

CARCATERIZACIÓN MORFOLÓGICA IN SITU Y EX SITU DE FORMAS SILVESTRES DE FRIJOL COMÚN DE DURANGO, MÉXICO

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

INTERNET | 2020-10-21

CONTROL DE INVENTARIOS DE RESIDUOS QUÍMICOS CIREQ

REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR

MEDIO IMPRESO | 2015-06-17

IMPORTANCIA DE LOS SGC

TELEVISIÓN | 2013-10-23

IMPACTO DE PLAGUICIDAS ORGANOCOLORADOS EN EL AMBIENTE

SIMPOSIUM | 2013-09-26

PROCESOS DE REMOCIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS

RADIO | 2008-11-25

FLUORUROS Y SUS EFECTOS A LA SALUD

RADIO | 2008-06-17





LA PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN MÉXICO

CONFERENCIA | 2005-12-09

NUEVOS MATERIALES

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2005-03-11

EXPERIMENTOS DE LABORATORIO DE QUÍMICA

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2003-12-03

CHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL SYMPOSIUM

SIMPOSIUM | 2003-10-16

