



OMAR SAID MARÍN LEYVA.
PROFESIÓN: LICENCIADO EN DERECHO.
| MORELIA, MICHOACÁN.

EXPERIENCIA LABORAL

- Trabajador por contrato en el área jurídica de la Secretaría de Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Territorial del Gobierno del Estado de Michoacán.
- Consultor ambiental en la empresa Consultores de Medio Ambiente y Urbanística de Michoacán.
- Auxiliar en área jurídica en el CCLM

OTROS CONOCIMIENTOS.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS.

- Paquetería de Office.
- Autocad.
- Sistemas de Información Geográfica.

IDIOMAS.

- Ingles técnico.

EXPERIENCIA ACADÉMICA.

PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO DEL PACÍFICO A TRAVÉS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT.

• REALIZADO DEL 19 DE JUNIO AL 4 DE AGOSTO DEL 2017.

Realice una estancia de investigación científica en la Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España, bajo la asesoría del D. José Antonio Rodríguez García, Catedrático de Derecho Eclesiástico del Estado, desarrollando la investigación titulada, "Control de los Medios de Comunicación", obteniendo un excelente aprovechamiento académico.

PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO DEL PACÍFICO A TRAVÉS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT. • REALIZADO DEL 17 DE JUNIO AL 2 DE AGOSTO DE 2019.

Realice una estancia de investigación científica en la Universidad de Valencia, Valencia, España, bajo la asesoría del Doctor Luis Andrés Cucarella Galiana, investigador de La Universitat De València, desarrollando la investigación titulada, "Protección Colectiva de Derechos en Materia Ambiental", obteniendo un excelente aprovechamiento académico.

EDUCACIÓN

LICENCIADO EN DERECHO. • 28 DE NOVIEMBRE DEL 2019 • FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO.

Finalice mis estudios con un promedio de 9.9 en escala de 0 a 10, obtuve tres premios "padre de la patria", máximo reconocimiento académico que se le otorga a un alumno. Obtuve mi título por modalidad de excelencia, haciéndome merecedor de mención honorífica por parte de la institución.



OSML17DC@GMAIL.COM

Celular
44-38-47-64-14



OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

MAESTRO EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL • UNIVERSIDAD VIRTUAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN.

Finalice mis estudios con un promedio de 9.9 en escala de 0 a 10, desarrolle diferentes participaciones en foros académicos, participe como conferencista en el “congreso virtual internacional interdisciplinario”.

Maestro en Ciencias del Derecho con terminación en Derecho Administrativo por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, titulado con Mención Honorífica y promedio de 10. Tesis titulada: "Propuesta para mitigar el déficit hídrico del Acuífero Morelia-Queréndaro (1602) de Michoacán tomando como modelo la legislación ambiental española. Un estudio comparado."

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA.

1. Reconocimiento por la presentación de la charla titulada “Derecho Ambiental” Diciembre del 2014.
2. Constancia por la asistencia al curso de “Latín Jurídico para Alumnos” con duración de 40 horas, Noviembre 2015.
3. Reconocimiento por obtener “Excelencia académica” en el ciclo escolar 2014-2015, Noviembre 2015.
4. Constancia por la participación como asistente al Foro Internacional Michoacán “Gobernanza y Desarrollo Democrático” con duración de 17 horas de trabajo, Enero 2017.
5. Reconocimiento por obtener “Excelencia académica” en el ciclo escolar 2015-2016, Febrero 2017.
6. Constancia por la asistencia a las Jornadas académicas: Constitución, Política y Derecho, Marzo 2017.
7. Reconocimiento por una destacada participación en la estancia académica del XXII Verano de la investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Agosto 2017.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

8. Constancia por el Doctor José Antonio Rodríguez García por realizar una estancia de investigación dentro del Programa Delfín, con un excelente aprovechamiento académico.
9. Reconocimiento por una destacada participación en la estancia académica del XXII Verano de la investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Agosto 2019.
10. Constancia por realizar el proyecto “Protección Colectiva De Derechos en Materia Ambiental” en el programa de la investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, con la asesoría del Doctor Luis Andrés Cucarella Galiana, investigador de La Universitat De València España.
11. Constancia por La Universitat De València España por sustentar la comunicación titulada “Litigación masiva y protección de derechos colectivos en materia ambiental”.
12. Reconocimiento por la participación en la Conferencia Internacional, “Diálogos Globales México-Uruguay -EUA- Para generar espacios de interlocución y análisis de impacto social, económico y ambiental, en la nueva normalidad”.
13. Constancia por la participación como asistente en las Primeras Jornadas Académicas UNIVIM 2020.
14. Reconocimiento por la participación como conferencista/ponente en el 5to Congreso Virtual Internacional Multidisciplinario, a través de la Universidad Virtual de Michoacán.
15. Constancia por la participación como asistente en las 1ras Jornadas Académicas 2021, por la Universidad Virtual del Estado de Michoacán.
16. Diplomado en Inglés Nivel Intermedio B1 en la Universidad Virtual del Estado de Michoacán, con una valor de 400.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

Reconocimientos académicos.

1. Premio "Padre de la Patria" 2014-2015, Por haber obtenido el mayor promedio y rendimiento académico en Primer grado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.
2. Premio "Padre de la Patria" 2015-2016, Por haber obtenido el mayor promedio y rendimiento académico en Segundo grado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.
3. Premio "Padre de la Patria" 2016-2017, Por haber obtenido el mayor promedio y rendimiento académico en Tercer grado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.

Constancias Académicas y Profesionales

1. Ponencia presentada "Incremento de la Disponibilidad Media Anual en el Acuífero Morelia – Queréndaro (1602) Mediante la Implementación de la Restauración Ambiental" en el VI Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales, modalidad híbrida (remoto-presencial), 17 de octubre de 2022.
2. Participación como asistente en el VI Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales, modalidad híbrida (remoto-presencial), Cd. Obregón, Sonora, del 17 al 21 de octubre de 2022.
3. Publicación en libro "Avances científicos y tecnológicos de las ciencias", Área temática: Gestión ambiental, Capítulo IX. Incremento de la Disponibilidad Media Anual en el Acuífero Morelia – Queréndaro (1602) Mediante la Implementación de la Restauración Ambiental, 28 de octubre de 2022.
4. Presentación de cartel "Incremento de la Disponibilidad Media Anual en el Acuífero Morelia – Queréndaro (1602) Mediante la Implementación de la Restauración Ambiental" en el Eje 2. Áreas prioritarias de las Humanidades, la Ciencia, la Tecnología e Innovación para el Desarrollo del Estado, Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Morelia, Michoacán, 28 de octubre de 2022.
5. Ponencia presentada "El 'stacking' como una forma de mejora en la calidad de vida de las comunidades rurales de la Meseta Purépecha del Estado de Michoacán" en el 3er Seminario Internacional de Economía Agroalimentaria y Desarrollo Rural: Geopolítica, Geoeconomía y Alimentos, Morelia, Michoacán, 30 y 31 de mayo de 2023.
6. Participación en curso corto "Citas y Referencias Estilo Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM", 22 y 23 de junio de 2023.
7. Taller cursado "Lenguaje Ciudadano", 22 de febrero de 2024.
8. Ponencia presentada "Estructura verde para conservar el balance hídrico en la fuente de abastecimiento de agua La Mintzita" en el 4º Seminario Internacional de Economía Agroalimentaria y Desarrollo Rural: ¿Hacia un sistema agroalimentario mundial saludable, equitativo y sustentable?, Morelia, Michoacán, 11 y 12 de julio de 2024.





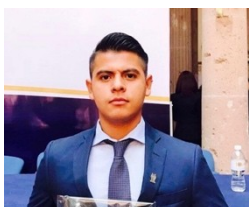
OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

Anexos formación complementaria.



Ilustración 1. Reconocimiento por la presentación de la charla titulada "Derecho Ambiental" Diciembre del 2014.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES DE LA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO



OTORGA LA PRESENTE

CONSTANCIA

A
MARÍN LEYVA OMAR SAID

Por su asistencia al curso de **“Latín Jurídico para Alumnos”**,
impartido en esta institución en el periodo comprendido del 6 de
octubre de 2014 al 18 de mayo de 2015, con duración de 40 horas.

Morelia, Michoacán a 18 de noviembre de 2015



M.D. **Damián Arévalo Orozco**
DIRECTOR

Lic. **Ricardo Chavira Villagómez**
INSTRUCTOR DEL CURSO

Lic. **Vicente Martínez Hinojosa**
PDTE. CLAUSTRO DE PROFESORES

Ilustración 2. Constancia por la asistencia al curso de “Latín Jurídico para Alumnos” con duración de 40 horas, Noviembre 2015.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES DE LA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Otorga el presente

100 años
UNIVERSIDAD MICHOACANA
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Cuna de héroes, crisol de pensadores

Reconocimiento

A:
Omar Said Marín Leyva

Por haber obtenido la “**Excelencia Académica**” con el **más alto promedio de calificación sobresaliente en el ciclo escolar 2014-2015**

Morelia, Michoacán 25 de noviembre de 2015

Lic. Zayuri Aguirre Alvarado
Secretaria Académica de la Facultad de
Derecho y Ciencias Sociales

M.D. Damián Arevalo Orozco
Director de la Facultad de
Derecho y Ciencias Sociales

Ilustración 3. Reconocimiento por obtener “Excelencia académica” en el ciclo escolar 2014-2015, Noviembre 2015.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



Ilustración 4. Constancia por la participación como asistente al Foro Internacional Michoacán "Gobernanza y Desarrollo Democrático" con duración de 17 horas de trabajo, Enero 2017.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

100 años
UNIVERSIDAD MICHOACANA
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Cuna de héroes, crisol de pensadores

**LA FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES DE LA
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**
Otorga el presente

Reconocimiento

A:
OMAR SAID MARIN LEYVA

**Por haber obtenido la “Excelencia Académica” con el más alto
promedio de calificación sobresaliente en el ciclo escolar 2015-2016**

Morelia, Michoacán 8 de febrero de 2017

Lic. Zayuri Aguirre Alvarado
Secretaria Académica de la Facultad de
Derecho y Ciencias Sociales

M.D. Damián Arevalo Orozco
Director de la Facultad de
Derecho y Ciencias Sociales

Ilustración 5.. Reconocimiento por obtener “Excelencia académica” en el ciclo escolar 2015-2016, Febrero 2017.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



Ilustración 6. Constancia por la asistencia a las Jornadas académicas: Constitución, Política y Derecho, Marzo 2017.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

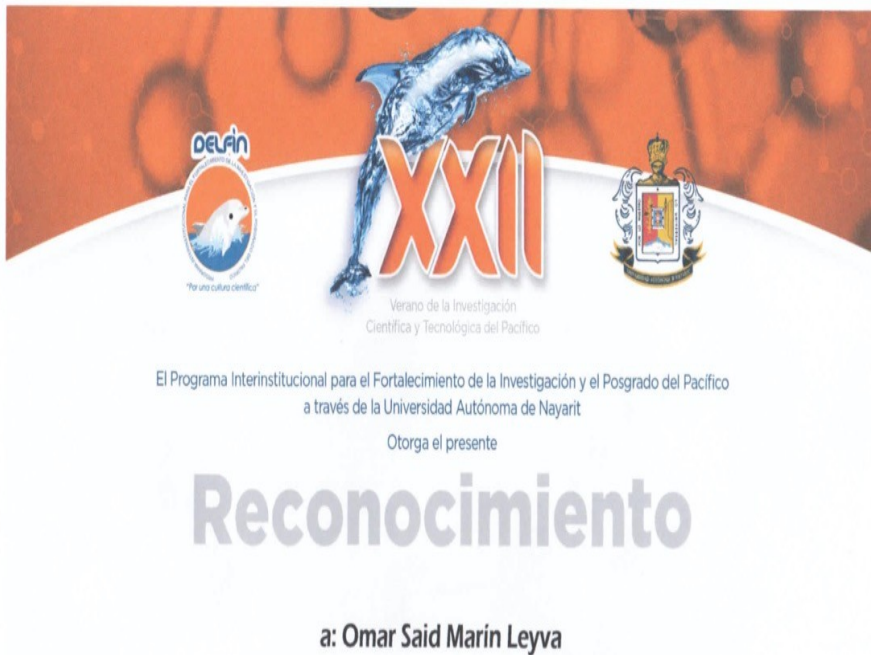
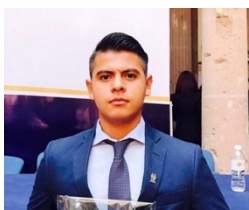


Ilustración 7. Reconocimiento por una destacada participación en la estancia académica del XXII Verano de la investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Agosto 2017





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

U Universidad
Rey Juan Carlos
Facultad de C.C. Jurídicas y Sociales
Campus de Vicálvaro

D. JOSE ANTONIO RODRIGUEZ GARCIA, Catedrático de Derecho Eclesiástico del Estado de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid (España), mediante el presente escrito

CERTIFICO Y DEJO CONSTANCIA de que el alumno MARÍN LEYVA OMAR SAID, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia (México) ha realizado una estancia de investigación dentro del programa DELFIN, durante los meses de junio, julio y agosto, con un excelente aprovechamiento académico.

Para que surta los efectos oportunos en Madrid a 17 de agosto de 2017.

Fdo.: Jose A. Rodríguez García

Ilustración 8. Constancia por el Doctor José Antonio Rodríguez García por realizar una estancia de investigación dentro del Programa Delfín, con un excelente aprovechamiento académico.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



Ilustración 9. Reconocimiento por una destacada participación en la estancia académica del XXII Verano de la investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, Agosto 2019.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

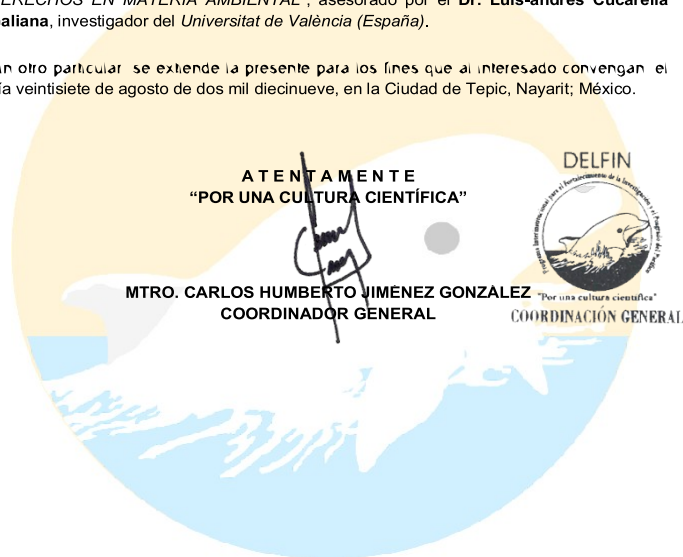


PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO DEL PACÍFICO

A QUIEN CORRESPONDA PRESENTE

Me permito hacer **CONSTAR** que el C. **Omar Said Marín Leyva**, estudiante de la *Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo*, realizó la estancia del 17 de junio al 2 de agosto de 2019, correspondiente al XXIV Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, colaborando en el proyecto *"PROTECCION COLECTIVA DE DERECHOS EN MATERIA AMBIENTAL"*, asesorado por el **Dr. Luis-andrés Cucarella Galiana**, investigador del *Universitat de València (España)*.

Sin otro particular se extiende la presente para los fines que al interesado convengan el día veintisiete de agosto de dos mil diecinueve, en la Ciudad de Tepic, Nayarit; México.



COORDINACIÓN GENERAL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT / SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
CIUDAD DE LA CULTURA S/N, C.P. 63000, TEPIC, NAYARIT
TEL: +521-311-211-88-00 EXT. 8927 CEL: +521-311-141-94-84 E-mail: coordinacion.general@programadelfin.org.mx

Ilustración 10. Constancia por realizar el proyecto "Protección Colectiva De Derechos en Materia Ambiental" en el programa de la investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, con la asesoría del Doctor Luis Andrés Cucarella Galiana.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

CONSTANCIA

LUIS ANDRÉS CUCARELLA GALIANA, Catedrático de Derecho Procesal de la Universitat de València, España, y coordinador del Seminario Internacional: "Verano de Investigación Científica: resultados de la investigación en Derecho", celebrado en la Universidad de Valencia el día 29 de julio de 2019.

HAGO CONSTAR

Que D. Omar Said Marín Leyva, estudiante de la carrera de Derecho en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México, sustentó la comunicación titulada: "Litigación masiva y protección de derechos colectivos en materia ambiental", en el evento arriba señalado, que tuvo lugar en el aula 3P09 del Área de Derecho Procesal de la Facultad de Derecho de la Universidad de Valencia, España.

En Valencia a 29 de julio de 2019



Prof. Dr. Luis Cucarella Galiana



DEPARTAMENT DE DRET
ADMINISTRATIU
PROCESSAL

Facultat de Dret - Avda. dels Tarongers, s/n. 46022. Valencia, España - Tel.: 963828102 - Fax-
963828107.

Ilustración 11. Constancia por La Universitat De València España por sustentar la comunicación titulada "Litigación masiva y protección de derechos colectivos en materia ambiental".





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



INSTITUTO PARA EL DESARROLLO
HUMANO Y LUCHA CONTRA LA POBREZA,
"DON PABLO AGUIRRE GONZÁLEZ", A.C.



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY



EL INSTITUTO PARA EL DESARROLLO HUMANO Y LUCHA CONTRA LA POBREZA OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO

A: Omar Said Marín Leyva

Por su importante participación en la Conferencia Internacional
*Diálogos Globales México - Uruguay - EUA Para generar espacios de interlocución
y análisis del impacto social, económico y ambiental, en la nueva
"Normalidad Ante la Pandemia"*

el día 25 de junio del 2020 en Morelia, Mich.

Dra. Marx Aguirre Ochoa
Directora General del Instituto para el
Desarrollo Humano y Lucha Contra la Pobreza



INSTITUTO PARA EL DESARROLLO
HUMANO Y LUCHA CONTRA LA POBREZA
"DON PABLO AGUIRRE GONZÁLEZ"

Ilustración 12. Reconocimiento por la participación en la Conferencia Internacional, "Diálogos Globales México-Uruguay - EUA- Para generar espacios de interlocución y análisis de impacto social, económico y ambiental, en la nueva normalidad".





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

**1^{ras} Jornadas
Académicas
2020**

La Universidad Virtual del Estado de Michoacán
otorga la presente

CONSTANCIA

A:

OMAR SAID MARIN LEYVA

Por su participación como asistente en las Primeras Jornadas
Académicas UNIVIM 2020, llevadas a cabo del 06 al 10 de julio, con
valor curricular de 30 horas.

MORELIA, MICHOACÁN, JULIO DE 2020

DR. ALEJANDRO BUSTOS AGUILAR
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD VIRTUAL DEL
ESTADO DE MICHOACÁN



Ilustración 13. Constancia por la participación como asistente en las Primeras Jornadas Académicas UNIVIM 2020.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



El Gobierno del Estado de Michoacán a través de la
Universidad Virtual de Michoacán
otorga el presente

RECONOCIMIENTO

a

OMAR SAID MARÍN LEYVA

por su participación como conferencista/ponente en el 5to Congreso Virtual
Internacional Multidisciplinario, realizado del 9 al 15 de noviembre del 2020.

Morelia, Michoacán, México – Noviembre 2020

Dr. Alejandro Bustos Aguilar
Rector UNIVIM

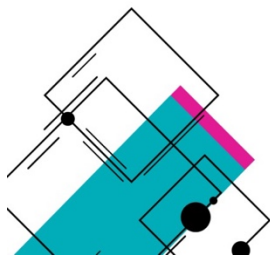
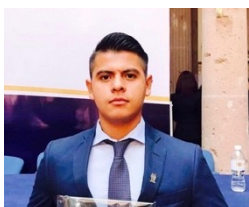


Ilustración 14. Reconocimiento por la participación como conferencista/ponente en el 5to Congreso Virtual Internacional Multidisciplinario, a través de la Universidad Virtual de Michoacán.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



Ilustración 15. Constancia por la participación como asistente en las 1ras Jornadas Académicas 2021, por la Universidad Virtual del Estado de Michoacán.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



Ilustración 16 Diplomado en Inglés Nivel Intermedio B1





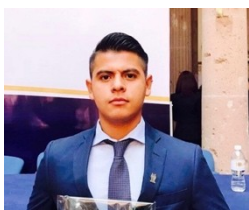
OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

Anexos de reconocimientos académicos.



Ilustración 1. Premio "Padre de la Patria" 2014-2015, Por haber obtenido el mayor promedio y rendimiento académico en Primer grado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

Universidad Michoacana de
San Nicolás de Hidalgo

Otorga el Premio

"Padre de la Patria" 2015 - 2016

A: OMAR SAID MARIN LEYVA

Por haber obtenido el mayor promedio y
rendimiento académico en Segundo Grado de la
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales


DR. MEDARDO SERNA GONZÁLEZ
RECTOR

Morelia, Mich., 15 de Octubre de 2016

Ilustración 2. Premio "Padre de la Patria" 2015-2016, Por haber obtenido el mayor promedio y rendimiento académico en Segundo grado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



Universidad Michoacana de
San Nicolás de Hidalgo

Otorga el Premio

"Padre de la Patria" 2016 - 2017

A

OMAR SAID MARIN LEYVA

Por haber obtenido el mayor promedio y
rendimiento académico en Tercer Grado de la
Facultad de Derecho y Ciencias Sociales


DR. MEDARDO SERNA GONZÁLEZ
RECTOR

Morelia, Mich., 15 de Octubre de 2017

Ilustración 3. Premio "Padre de la Patria" 2016-2017, Por haber obtenido el mayor promedio y rendimiento académico en Tercer grado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO



**La Universidad Michoacana
de San Nicolás de Hidalgo**

expide a


OMAR SAID MARIN LEYVA

el Título de

Licenciado en Derecho

en virtud de que efectuó los estudios requeridos por la Ley Orgánica y fue aprobado en el Examen Recepcional que según constancias que obran en la propia Institución, sustentó el día 28, veintiocho de Noviembre de 2019, dos mil diecinueve.

Morúa, Mich., a 24 de febrero del 2020.

El Rector 

El Secretario 

Ilustración1 Título de licenciatura.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

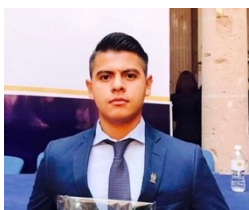
UNIVIM CAMPUS VIRTUAL PORTAL PARA ALUMNOS

Alumno: 200104 OMAR SAID MARIN LEYVA. CURP: MALO930421HMNRYM01
Historial Académico

Año	Clave	Materia	Cuatrimestre	N-Materia	Periodo	Calificación
2020	MGA101	Conceptos Básicos Ambientales	1	1	Ene-Abr	100.00
2020	MGA102	Contaminación Ambiental	1	2	Ene-Abr	99.00
2020	MGA103	Cambio Climático	1	3	Ene-Abr	100.00
2020	MGA104	Marco Legal Ambiental	1	4	Ene-Abr	99.00
2020	MGA201	Desarrollo Ambiental Sustentable	2	1	May-Ago	100.00
2020	MGA202	Evaluación de la Calidad Ambiental	2	2	May-Ago	100.00
2020	MGA203	Herramientas Digitales para la Evaluación Ambiental	2	3	May-Ago	100.00
2020	MGA204	Seminario de Investigación I	2	4	May-Ago	100.00
2020	MGA301	Ética Ambiental	3	1	Sep-Dic	92.00
2020	MGA302	Gestión Económica de Proyectos	3	2	Sep-Dic	100.00
2020	MGA303A	Normalidad e Instrumentos Jurídicos en Impacto Ambiental	3	3	Sep-Dic	100.00
2020	MGA304	Semanario de Investigación II	3	4	Sep-Dic	99.00
2021	MGA401A	Evaluación, Riesgo y Daño Ambiental	4	1	Ene-Abr	100.00
2021	MGA402A	Gestión y Evaluación del Impacto Ambiental	4	2	Ene-Abr	100.00
2021	MGA403A	Manifiesto del Impacto Ambiental I	4	3	Ene-Abr	100.00
2021	MGA404	Semanario de Investigación III	4	4	Ene-Abr	100.00
2021	MGA501A	Manifiesto del Impacto Ambiental II	5	1	May-Ago	100.00
2021	MGA502A	Plan Integral de Manejo	5	2	May-Ago	100.00
2021	MGA503A	Estudios de Caso en EIA	5	3	May-Ago	100.00

Ilustración 2 Calificaciones de maestría.





OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

UNIVIM CAMPUS VIRTUAL PORTAL PARA ALUMNOS

Alumno: 200104 OMAR SAID MARIN LEYVA. CURP: MALO930421HMNRYM01
Historial Académico

Año	Clave	Materia	Cuatrimestre	N-Materia	Periodo	Calificación
2020	MGA101	Conceptos Básicos Ambientales	1	1	Ene-Abr	100.00
2020	MGA102	Contaminación Ambiental	1	2	Ene-Abr	99.00
2020	MGA103	Cambio Climático	1	3	Ene-Abr	100.00
2020	MGA104	Marco Legal Ambiental	1	4	Ene-Abr	99.00
2020	MGA201	Desarrollo Ambiental Sustentable	2	1	May-Ago	100.00
2020	MGA202	Evaluación de la Calidad Ambiental	2	2	May-Ago	100.00
2020	MGA203	Herramientas Digitales para la Evaluación Ambiental	2	3	May-Ago	100.00
2020	MGA204	Seminario de Investigación I	2	4	May-Ago	100.00
2020	MGA301	Ética Ambiental	3	1	Sep-Dic	92.00
2020	MGA302	Gestión Económica de Proyectos	3	2	Sep-Dic	100.00
2020	MGA303A	Normalidad e Instrumentos Jurídicos en Impacto Ambiental	3	3	Sep-Dic	100.00
2020	MGA304	Semanario de Investigación II	3	4	Sep-Dic	99.00
2021	MGA401A	Evaluación, Riesgo y Daño Ambiental	4	1	Ene-Abr	100.00
2021	MGA402A	Gestión y Evaluación del Impacto Ambiental	4	2	Ene-Abr	100.00
2021	MGA403A	Manifiesto del Impacto Ambiental I	4	3	Ene-Abr	100.00
2021	MGA404	Semanario de Investigación III	4	4	Ene-Abr	100.00
2021	MGA501A	Manifiesto del Impacto Ambiental II	5	1	May-Ago	100.00
2021	MGA502A	Plan Integral de Manejo	5	2	May-Ago	100.00
2021	MGA503A	Estudios de Caso en EIA	5	3	May-Ago	100.00

Ilustración 2 Calificaciones de maestría.



OSML17DC@GMAIL.COM



44-31-60-79-06



Firma del Interesado

ACTA DE EXAMEN DE GRADO

En la ciudad de Morelia Michoacán, a los 21 días del mes de MAYO de 2024 siendo las 14:30 horas, se reunieron en la SALA DE JUNTAS DE LA UNIVIM

los integrantes del jurado:

Presidente: DR. DAVID AUGUSTO TREJO AGUILAR

Secretario: DRA. ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ

Vocal: MTRA. MARIBEL VALDEZ SOLIS

Y de acuerdo a las disposiciones reglamentarias en vigor, se procedió a efectuar el Acto Protocolario de obtención de Grado a través de PROMEDIO MERITORIO

a OMAR SAID MARÍN LEYVA

con número de matrícula 200104 egresada (o) de La Universidad Virtual del Estado de Michoacán, de la MAESTRÍA EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

tomando en cuenta los miembros del jurado el contenido del Trabajo Titulación cuyo tema es: _____

y réplica del mismo; por lo que el honorable Jurado dictaminó que fuera:

Aprobado por promedio meritorio con mención honorífica



Firma del Interesado

ACTA DE EXAMEN DE GRADO

En la ciudad de Morelia Michoacán, a los 21 días del mes de MAYO de 2024 siendo las 14:30 horas, se reunieron en la SALA DE JUNTAS DE LA UNIVIM

los integrantes del jurado:

Presidente: DR. DAVID AUGUSTO TREJO AGUILAR

Secretario: DRA. ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ

Vocal: MTRA. MARIBEL VALDEZ SOLIS

Y de acuerdo a las disposiciones reglamentarias en vigor, se procedió a efectuar el Acto Protocolario de obtención de Grado a través de PROMEDIO MERITORIO

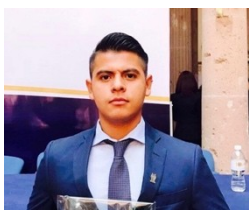
a OMAR SAID MARÍN LEYVA

con número de matrícula 200104 egresada (o) de La Universidad Virtual del Estado de Michoacán, de la MAESTRÍA EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN AMBIENTAL


tomando en cuenta los miembros del jurado el contenido del Trabajo Titulación cuyo tema es: _____

y réplica del mismo; por lo que el honorable Jurado dictaminó que fuera:

Aprobado por promedio meritorio con mención honorífica



OMAR SAID MARÍN LEYVA. PROFESIÓN: LICENCIADO

 **CAMPUS VIRTUAL
PORTAL PARA ALUMNOS**

Alumno: 200104 OMAR SAID MARIN LEYVA. CURP: MALO930421HMNRYM01
Historial Académico

Año	Clave	Materia	Cuatrimestre	N-Materia	Periodo	Calificación
2020	MGA101	Conceptos Básicos Ambientales	1	1	Ene-Abr	100.00
2020	MGA102	Contaminación Ambiental	1	2	Ene-Abr	99.00
2020	MGA103	Cambio Climático	1	3	Ene-Abr	100.00
2020	MGA104	Marco Legal Ambiental	1	4	Ene-Abr	99.00
2020	MGA201	Desarrollo Ambiental Sustentable	2	1	May-Ago	100.00
2020	MGA202	Evaluación de la Calidad Ambiental	2	2	May-Ago	100.00
2020	MGA203	Herramientas Digitales para la Evaluación Ambiental	2	3	May-Ago	100.00
2020	MGA204	Seminario de Investigación I	2	4	May-Ago	100.00
2020	MGA301	Ética Ambiental	3	1	Sep-Dic	92.00
2020	MGA302	Gestión Económica de Proyectos	3	2	Sep-Dic	100.00
2020	MGA303A	Normalidad e Instrumentos Jurídicos en Impacto Ambiental	3	3	Sep-Dic	100.00
2020	MGA304	Semanario de Investigación II	3	4	Sep-Dic	99.00
2021	MGA401A	Evaluación, Riesgo y Daño Ambiental	4	1	Ene-Abr	100.00
2021	MGA402A	Gestión y Evaluación del Impacto Ambiental	4	2	Ene-Abr	100.00
2021	MGA403A	Manifiesto del Impacto Ambiental I	4	3	Ene-Abr	100.00
2021	MGA404	Semanario de Investigación III	4	4	Ene-Abr	100.00
2021	MGA501A	Manifiesto del Impacto Ambiental II	5	1	May-Ago	100.00
2021	MGA502A	Plan Integral de Manejo	5	2	May-Ago	100.00
2021	MGA503A	Estudios de Caso en EIA	5	3	May-Ago	100.00

Ilustración 2 Calificaciones de maestría.



OSML17DC@GMAIL.COM



44-31-60-79-06



LA UNIVERSIDAD VIRTUAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN

Libro: 0026

Tomo: 0001

Foja: 0011

ACTA DE EXAMEN DE GRADO




Firma del Interesado

En la ciudad de Morelia Michoacán, a los 21 días del mes de MAYO de 2024 siendo las 14:30 horas, se reunieron en la SALA DE JUNTAS DE LA UNIVIM

los integrantes del jurado:

Presidente: DR. DAVID AUGUSTO TREJO AGUILAR
Secretario: DRA. ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ
Vocal: MTRA. MARIBEL VALDEZ SOLIS

Y de acuerdo a las disposiciones reglamentarias en vigor, se procedió a efectuar el Acto Protocolario de obtención de Grado a través de PROMEDIO MERITORIO

a OMAR SAID MARÍN LEYVA

con número de matrícula 200104 egresada (o) de La Universidad Virtual del Estado de Michoacán, de la MAESTRÍA EN GESTIÓN Y EVALUACIÓN AMBIENTAL

tomando en cuenta los miembros del jurado el contenido del Trabajo Titulación cuyo tema es: _____

y réplica del mismo; por lo que el honorable Jurado dictaminó que fuera:

Aprobado por promedio meritario con mención honorífica

Acta de Examen de Grado de Maestría



El presidente del Jurado le hizo saber al sustentante el resultado obtenido y le tomó Protesta de Ley, dándose por terminado el Acto a las 15:00 horas. Una vez escrita, leída y aprobada el acta, la firmaron para hacer constar las personas que en el acto intervinieron.

Presidente

DR. DAVID AUGUSTO TREJO AGUILAR

Vocal

MTRA. MARIBEL VALDEZ SOLIS

Secretario

DRA. ELBA ANDREA FALCÓN RUIZ

Rector

DR. DAVID MENDOZA ARMAS

Constancias Académicas y Profesionales

El Departamento de Ciencias del Agua y Medio Ambiente del Instituto Tecnológico de Sonora, a través de sus Programas Educativos de Ingeniero en Ciencias Ambientales e Ingeniero Químico, en conjunto con los Cuerpos Académicos de Ciencias del Agua, Biotecnología para el Tratamiento y Aprovechamiento de Residuos y Tratamiento de Aguas y Tecnologías Alternas



OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA

A:

Omar Said Marín Leyva

Por su valiosa participación con el tema:

“Incremento de la Disponibilidad Media Anual en el Acuífero Morelia – Queréndaro (1602) Mediante la Implementación de la Restauración Ambiental”

en el VI Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Tecnología y Ciencias Ambientales

Llevado a cabo en modalidad híbrida (remoto-presencial) del 17 al 21 de octubre del 2022, en Cd. Obregón, Sonora

FOLIO CNITCA-P22-035



Mtro. David Heberto Encinas Yepis
Coordinador General del Congreso



Dr. Enrico Arturo Yépez González
Responsable del Comité Científico



OTORGA LA PRESENTE
CONSTANCIA

A:

Omar Said Marín Leyva

Por su valiosa participación como **ASISTENTE** en el
en el VI Congreso Nacional y I Congreso Internacional de
Tecnología y Ciencias Ambientales

Llevado a cabo en modalidad híbrida (remoto-presencial)
del 17 al 21 de octubre del 2022, en Cd. Obregón, Sonora


FOLIO CNITCA-AS22-120




Mtro. David Heberto Encinas Yepis
Coordinador General del Congreso



Dra. Denisse Serrano Palacios
Responsable del Cuerpo Académico de Biotecnología
para el Tratamiento y Aprovechamiento de Residuos



Dr. Enrico Arturo Yépez González
Responsable del Cuerpo Académico de Ciencias del Agua



Dr. Germán Eduardo Dévora Isiordia
Responsable del Cuerpo Académico de
Tratamiento de Aguas y Tecnologías Alternas

Área temática: Gestión ambiental

Capítulo IX. Incremento de la Disponibilidad Media Anual en el Acuífero Morelia – Queréndaro (1602) Mediante la Implementación de la Restauración Ambiental

Omar Said Marín Leyva^{1*}

¹División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Hospitales, Vasco de Quiroga S/N, 58230, Morelia, Michoacán, México.

*Autor de correspondencia: 08485631@umich.mx

Resumen

El déficit presente en el acuífero Morelia – Queréndaro (1602), de $-10,205,048 \text{ m}^3$ producto de la extracción no renovable del acuífero, demuestra que la administración ambiental ha incumplido con los deberes de proteger el bien jurídico ambiental, y origina la necesidad de la implementación de una dirección de restauración ambiental. En este trabajo se realizó la determinación del impacto de una restauración ambiental a través de un programa de reforestación de especies arbóreas nativas del sitio de estudio localizado en el área natural protegida la Mintzita, Morelia Michoacán, se modelaron dos escenarios, en el primer escenario se determinó la captación anual de agua en condiciones de uso y tipo de suelo actuales, y en el segundo escenario con un uso y tipo de suelo restablecidas, en base a una restauración ambiental mediante un programa de reforestación, resultando un decremento en el volumen anual de escurrimiento, produciendo de esta manera un incremento en el volumen captación anual de agua y una recarga del recurso hídrico en la disponibilidad media anual en el acuífero Morelia – Queréndaro (1602) del 12. 3% en función de la restauración ambiental.

Palabras claves: restauración ambiental, disponibilidad media anual, volumen de captación anual, volumen anual de escurrimiento, programa de reforestación

Increase in Average Annual Availability in the Morelia-Queréndaro Aquifer (1602) Through the Implementation of Environmental Restoration

Abstract

The deficit in the Morelia - Queréndaro aquifer (1602), of $-10,205,048 \text{ m}^3$ from the non-renewable extraction of the aquifer, shows that the environmental administration has failed to protect the environmental legal good, with taking us to the need of the implementation of a management of environmental restoration. In this article, the impact of an environmental restoration was determined through a reforestation program of native tree species from the study site located in the protected natural area of La Mintzita, Morelia Michoacán, two scenarios were modelled, in the first scenario, the annual water collection under current land use and type conditions was determined, and in the second scenario with a restored land use and type, based on an environmental restoration through a reforestation program, resulting in a decrease in the annual volume of runoff, thus producing an increase in the volume of annual water collection and a recharge of the water resource in the average annual availability in the aquifer Morelia - Queréndaro (1602) of 12. 3% depending on environmental restoration.



Gobierno
de Michoacán
HONESTIDAD Y TRABAJO

El Gobierno del Estado de Michoacán,
a través del
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación,
en colaboración con la
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo,
otorga la presente

CONSTANCIA

a:

OMAR SAID MARÍN LEYVA,

POR LA PRESENTACIÓN DE SU CARTEL INCREMENTO DE LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL EN EL ACUÍFERO MORELIA – QUERÉNDARO (1602) MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL EJE 2. ÁREAS PRIORITARIAS DE LAS HUMANIDADES, LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE LA Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias

En el marco de las actividades académicas del



y el



Morelia, Michoacán · 28 de octubre de 2022

Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa
DIRECTORA GENERAL

Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación
del Estado de Michoacán

Dr. Raúl Cárdenas Navarro
RECTOR

Universidad Michoacana de San Nicolás
de Hidalgo



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICO AGROALIMENTARIOS Y DEL DESARROLLO RURAL

Otorga el presente

RECONOCIMIENTO

a

Omar Said Marín Leyva

Por impartir la PONENCIA:

"El "stacking" como una forma de mejora en la calidad de vida de las comunidades rurales de la Meseta Purépecha del Estado de Michoacán".

En el **3^{er} Seminario Internacional de Economía Agroalimentaria y Desarrollo Rural. Geopolítica, Goeconomía y Alimentos: las Interacciones de sus Escalas**

Celebrado los días 30 y 31 de mayo de 2023,
en la ciudad de Morelia, Michoacán, México.


DRA. ODETTE VIRGINIA DELFÍN ORTEGA
DIRECTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE LA UMSNH


DR. JOSÉ ODÓN GARCÍA GARCÍA
COORDINADOR DEL CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICO
AGROALIMENTARIOS Y DEL DESARROLLO RURAL



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO

DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS



OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA A:

Omar Said Marín Leyva

Por su participación en el curso corto “Citas y Referencias Estilo Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM” realizado los días 22 y 23 de junio de 2023.

Morelia, Michoacán, 24 de junio de 2023.

Mtra. Gabriela Patiño Sánchez

Instructora

Mtra. Silvia Alejandra Manríquez Gómez

Directora de Bibliotecas

El Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales en coordinación con el Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales extienden la presente


CONSTANCIA

a **Omar Said Marín Leyva**

Por haber cursado el **“Taller de Lenguaje Ciudadano”**, con la finalidad de capacitarse en el uso y comprensión de una comunicación más efectiva.

Metepec, Estado de México, 22 de febrero de 2024


Norma Julieta del Río Venegas
*Comisionada del Inai y Coordinadora de la Comisión
Permanente de Vinculación con el SNT del Inai*


Sharon Morales Martínez
*Comisionada del Infoem y Coordinadora de la Comisión
de Derechos Humanos, Equidad de Género e Inclusión Social*



UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES
CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICO AGROALIMENTARIOS Y DEL DESARROLLO RURAL (CEEADER)

Otorga el presente

RECONOCIMIENTO

a

Omar Said Marín Leyva

Por impartir la PONENCIA:

"Estructura verde para conservar el balance hídrico en la fuente de abastecimiento de agua la mintzita"

En el **4° Seminario Internacional de Economía Agroalimentaria y Desarrollo Rural. ¿Hacia un sistema agroalimentario mundial saludable, equitativo y sustentable?**

Celebrado los días 11 y 12 de julio de 2024,
en la ciudad de Morelia, Michoacán, México.


DRA. AMÉRICA IVONNE ZAMORA TORRES
DIRECTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES DE LA UMSNH


DR. JOSÉ ODÓN GARCÍA GARCÍA
COORDINADOR DEL CENTRO DE ESTUDIOS ECONÓMICO
AGROALIMENTARIOS Y DEL DESARROLLO RURAL