



v **DATOS PERSONALES**

- Nombre: Javier Salinas Luna
- Correo Electrónico: jsl@angel.umar.mx

v **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Doctorado Ciencias en Óptica
- Maestría en Ciencias en Óptica
- Licenciatura en Electrónica

v **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesor Investigador de Tiempo Completo, Titular A
- CONAHCYT-SNII, Nivel 1

v **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Pruebas Ópticas
- Espectroscopía Raman
- SERS (Espectroscopía Raman de Realce de Superficie para detección de bajas concentraciones de contaminantes en fase acuosa usando sustratos)

v **PUBLICACIONES**

Artículos

- ***RAMAN SPECTROSCOPY AND SERS BY USING AG-NANO-WIRES FOR DETECTING 1,2,4-TRIAZOLE IN AQUEOUS PHASE, 2024, Javier Salinas Luna , Juan Mentado Morales , Jorge Castro López, Phys. Scr. 99 055550, <https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad3bf5>***
- ***RAMAN REFERENCE DATABASE FOR ORGANIC MOLECULES BY USING A COUPLED-OPTICAL FIBER RAMAN SPECTROGRAPH, 2023, Javier Salinas Luna , Juan Mentado Morales, Phys. Scr. 99 015504, <https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad1025>***
- ***DOUBLE LIGHT SOURCE RONCHI TESTER FOR DETECTION OF RULING ROTATIONS, 2024, Juan Manuel Nuñez Alfonso , Javier Salinas Luna , Yuliette Katinka Nuñez Moreno , Joel Humberto Castro Chacon , Jose Luis Monay Arredondo , Benjamín Martínez Chavez , Gustavo Enrique Ramos Alcaraz , Iliana***



Marlen Meza Sánchez , Miguel Angel Alonso Arévalo, *Phys. Scr* 99 055522,
<https://doi.org/10.1088/1402-4896/ad368d>

- **LAMBDA-SHIFTINGS FOR THE SECONDARY SOURCES IN THE YOUNG'S EXPERIMENT ALLOW TO REBUILD PATTERNS LOOKS LIKE PISTON/TILT, 2023, Javier Salinas Luna , Juan Mentado Morales , Juan Manuel Nuñez Alfonso, REVISTA MEXICANA DE FÍSICA E, 20 010207 1-7, <https://doi.org/10.31349/RevMexFisE.20.010207>**
- **A PROMISING THERMODYNAMIC STUDY OF HOLE TRANSPORT MATERIALS TO DEVELOP SOLAR CELLS: 1,3-BIS(NCARBAZOLYL)BENZENE AND 1,4-BIS(DIPHENYLAMINO)BENZENE MOLECULES, 2022, Juan Mentado Morales , Arturo Ximello Hernandez , Javier Salinas Luna , Vera L.S. Freitas , Maria D.M.C: Ribeiro Da Silva, *Molecules* 27, 381, <https://doi.org/10.3390/molecules27020381>**
- **THERMAL STABILITY OF HOLE TRANSPORT MATERIAL ORGANICS: CARBAZOLES AND PHENYL BENZIDINES POLYMER SCI PEER REV J, 2022, Itzel Velazco , Javier Salinas Luna , Juan Mentado Morales, *Polimer Sci peer Rev J. 3(1) PSPRJ 0005530 DOI: <https://doi.org/10.31031/PSPRJ.2022.03.000553>***
- **OCCULTATIONS BY SMALL NON-SPHERICAL TRANS-NEPTUNIAN OBJECTS, I: A NEW EVENT SIMULATOR FOR TAOS II, 2019, Joel Castro Chacón , Mauricio Reyes , Matthew Lehner , Z-W Zhang , C Alcock , Carlos Guerrero , Benjamín Hernández , Bosco Hernández , Juan Nuñez , Javier Salinas , Mike Alexandersen , Fernando Alvarez , Wen-Ping Chen , YH Chu , Kem Cook , Maria Garcia , John Geary , Kevin Huang , JJ Kavelaars , T Norton , Andrew Szentgyorgyi , Carlos Carvajal , Edilberto Sánchez , W Lynn , 131:064401 (10pp) <https://doi.org/10.1088/1538-3873/ab152e> Autor(es):**

Libros

- Iniciando con el más actual

Capítulos de libro

- **FRINGE PROJECTION PROFILOMETRY APPLICATIONS: PRELIMINARY RESULTS FOR MEASUREMENTS OF A SWORDFISH**



Universidad del Mar
mare nostrum veritabile faciendum
Puerto Escondido-Puerto Ángel-Huatulco-Oaxaca



SHAKER PUBLISHING

Año: 2016 Título del capítulo: Fringe Projection profilometry applications: preliminary results for measurements of a swordfish Número del capítulo: 22 DOI:0
<http://www.shaker.nl> ISBN: 978-90-423-0439-0 Autor(es): **Adriana Nava Vega, Javier Salinas-Luna**

v SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- **XXXIV CONGRESO NACIONAL DE TERMODINÁMICA** Elaboración de superficie mejorada con nanopartículas de plata para la identificación de moléculas orgánicas, **2021-10-18 MÉXICO, Javier Salinas-Luna, Juan Mentado-Morales**