



1.-DATOS PERSONALES:

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| NOMBRE COMPLETO: | DR. SERGIO DE LA CRUZ ARREOLA |
| CORREO ELECTRÓNICO | sdelacruz@upchiapas.edu.mx |

2.-FORMACIÓN ACADEMICA

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| LICENCIATURA: | LICENCIATURA EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS |
| INSTITUCIÓN DE EGRESO: | INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL |

| | |
|--------------|--------------------------------|
| MAESTRÍA: | MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FÍSICA |
| INSTITUCIÓN: | INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL |

| | |
|--------------|--|
| DOCTORADO: | DOCTORADO EN CIENCIAS EN ÓPTICA CON ORIENTACIÓN EN ÓPTICA FÍSICA |
| INSTITUCIÓN: | CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA. |

4.-EXPERIENCIA PROFESIONAL

| | |
|-----------|---|
| 1. CARGO: | PTC DE INGENIERÍA EN ENERGÍA Y MAESTRÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES. |
| EMPRESA: | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CHIAPAS. |

5.- LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

ENERGÍA SOLAR

6.-CURSOS RELEVANTES:

➤ ACTUALIZACIÓN SOBRE PROGRAMAS DE SUPERCÓMPUTO: CURSO "LINUX BÁSICO"

7.-CERTIFICADOS, DISTINCIONES O PREMIOS:

- CANDIDATO SNI
- MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES EN LA CATEGORÍA VI-HONORIFICO
- CERTIFICADO DE COMPETENCIA LABORAL EN EL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA: "IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL".

8.- ARTÍCULOS:

- AMPLITUDE AND PHASE OF SURFACE PLASMON POLARITONS EXCITED AT A STEP EDGE
- A CONCENTRIC PLASMONIC PLATFORM FOR THE EFFICIENT EXCITATION OF SURFACE PLASMON POLARITONS
- COMPACT SURFACE STRUCTURES FOR THE EFFICIENT EXCITATION OF SURFACE PLASMON-POLARITONS