



## CARLOS OMAR BERMUDEZ JIMENEZ

DOCENTE INVESTIGADOR TITULAR "A"

NO.CVU: 695756

### PERFIL

Docente-Investigador de tiempo completo Titular "A" adscrito a la Unidad Académica de Odontología de la Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas" (UAO-UAZ). Docente de la Licenciatura de Médico Cirujano Dentista y de la Maestría en Ciencias Biomédicas, así como miembro del Núcleo Académico Básico (NAB) de la misma y miembro del NAB de la Especialidad en Odontopediatría de la UAO-UAZ. . Coordinador clínico administrativo de la Clínica Multidisciplinaria de Zacatecas (CLIMUZAC I) de la UAO-UAZ. Miembro del Cuerpo Académico "Salud bucal infantil" (UAZ-CA-30). Reconocimiento a Perfil Deseable (PRODEP). Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNII-CONAHCYT) Nivel C. Miembro del Sistema Estatal de Investigadores (SEII-Gobierno del Estado de Zacatecas). Miembro de la Sociedad Nacional de Investigadores en Odontología A.C. (SNIO) desde el 2020. Línea de investigación en Biomateriales y su aplicación clínica. Presidente del Comité de Investigación de la UAO-UAZ. Miembro vocal del Comité de Ética en Investigación del Área de Ciencias de la Salud de la UAZ. Integrante del Comité Editorial de la Revista Electrónica "Conference Proceedings, Jornadas de Investigación en Odontología" (ISSN: 2992-6912) e integrante del Consejo Editorial de la Revista "Contexto Odontológico" (ISSN: 2007-3461) de la UAO-UAZ.

### INFORMACIÓN GENERAL

|                                                                                    |                                           |                                                                                     |                                       |                                                                                      |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | <b>CURP</b><br>BEJC890207HZSRMR02         |  | <b>RFC</b><br>BEJC8902071Y5           |  | <b>SEXO</b><br>MASCULINO                                |
|  | <b>DOMICILIO</b><br>ZACATECAS , ZACATECAS |  | <b>FECHA NACIMIENTO</b><br>1989-02-07 |  | <b>PAÍS DE NACIMIENTO</b><br>MÉXICO                     |
|                                                                                    | <b>NACIONALIDAD</b><br>MEXICANA           |  | <b>ESTADO CIVIL</b><br>SOLTERO(A)     |  | <b>DOCUMENTO DE NACIONALIDAD</b><br><a href="#">VER</a> |

### IDENTIFICADORES

|                                       |                                                |                                                         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>ORC ID:</b><br>0000-0001-7503-350X | <b>RESEARCHER ID THOMSON:</b><br>AAE-6234-2020 | <b>ARXIV AUTHOR ID:</b><br>CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

### MEDIOS DE CONTACTO

|                                                                                    |                                                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>CORREO PRINCIPAL</b><br>CARLOSBJ8@GMAIL.COM |  | <b>RED SOCIAL</b><br><a href="https://www.researchgate.net/profile/CARLOS-BERMUDEZ-JIMENEZ?EV=HDR_XPRE">HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/CARLOS-BERMUDEZ-JIMENEZ?EV=HDR_XPRE</a> |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### EMPLEO ACTUAL

**COORDINADOR DE LA CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE ZACATECAS (CLIMUZAC) TURNO SABATINO.**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS





2021-03-01 - PRESENTE

**LOGROS:** COORDINACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CLIMUZAC PARA EL DESENVOLVIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE PRÁCTICA CLÍNICA EN ALUMNOS DEL 8VO SEMESTRE DE LA LICENCIATURA DE MÉDICO CIRUJANO DENTISTA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UAZ PARA LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA DEL PÚBLICO EN GENERAL.

## DOCENTE INVESTIGADOR TITULAR "A"

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2020-06-16 - PRESENTE

**LOGROS:** MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL CANDIDATO (2020-2024). MIEMBRO DEL CUERPO ACADÉMICO "SALUD BUCAL INFANTIL (UAZ-CA-30). COORDINADOR DE LA CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE ZACATECAS DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA/UAZ (2021 - 2025). VOCAL DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UAZ (2021 - 2025). PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA/UAZ (2021 - 2025). MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA "CONTEXTO ODONTOLÓGICO DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA/UAZ (2021 - 2025). RECONOCIMIENTO COMO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO-PRODEP (NPTC). RECONOCIMIENTO A PERFIL PRODEP (2022 - 2025). ACREDITACIÓN COMO MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS (2023 - 2027).

[VER DOCUMENTO](#)

## MÉDICO CIRUJANO DENTISTA

CONSULTORIO PARTICULAR

2013-03-04 - PRESENTE

**LOGROS:** ATENCIÓN ODONTOLÓGICA AL PÚBLICO EN GENERAL EN EL ÁREA DE ODONTOLOGÍA INTEGRAL.

---

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

### COORDINADOR DE LA CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE ZACATECAS (CLIMUZAC) TURNO SABATINO.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2021-03-01 - PRESENTE

**LOGROS:** COORDINACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CLIMUZAC PARA EL DESENVOLVIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DE PRÁCTICA CLÍNICA EN ALUMNOS DEL 8VO SEMESTRE DE LA LICENCIATURA DE MÉDICO CIRUJANO DENTISTA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UAZ PARA LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA DEL PÚBLICO EN GENERAL.

## DOCENTE INVESTIGADOR TITULAR "A"

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2020-06-16 - PRESENTE

**LOGROS:** MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL CANDIDATO (2020-2024). MIEMBRO DEL CUERPO ACADÉMICO "SALUD BUCAL INFANTIL (UAZ-CA-30). COORDINADOR DE LA CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE ZACATECAS DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA/UAZ (2021 - 2025). VOCAL DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UAZ (2021 - 2025). PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA/UAZ (2021 - 2025). MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA "CONTEXTO ODONTOLÓGICO DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA/UAZ (2021 - 2025). RECONOCIMIENTO COMO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO-PRODEP (NPTC). RECONOCIMIENTO A PERFIL PRODEP (2022 - 2025). ACREDITACIÓN COMO MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS (2023 - 2027).





[VER DOCUMENTO](#)

## PROFESOR AUXILIAR EN CURSO DE BIOESTADÍSTICA Y TALLER DE TESIS I

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2017-01-23 - 2019-05-24

**LOGROS:** PROFESOR AUXILIAR DESARROLLANDO ACTIVIDADES DE PREPARACIÓN DE CLASES, IMPARTICIÓN DEL CURSO, APLICACIÓN DE EXAMENES Y EVALUACIÓN DURANTE TODO EL SEMESTRE COMO COMPLEMENTO A MI FORMACIÓN COMO DOCTORANTE

## PROFESOR AUXILIAR CURSO DE INMUNOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2015-08-10 - 2016-07-01

**LOGROS:** APOYO EN EL CURSO DE INMUNOLOGÍA A NIVEL LICENCIATURA DURANTE MIS ESTUDIOS DE MAESTRÍA

## PROFESOR AUXILIAR CURSO DE MICROBIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2015-01-19 - 2015-11-27

**LOGROS:** APOYO EN EL CURSO DE MICROBIOLOGÍA ODONTOLÓGICA A NIVEL LICENCIATURA DURANTE MIS ESTUDIOS DE MAESTRÍA

## MÉDICO CIRUJANO DENTISTA

CONSULTORIO PARTICULAR

2013-03-04 - PRESENTE

**LOGROS:** ATENCIÓN ODONTOLÓGICA AL PÚBLICO EN GENERAL EN EL ÁREA DE ODONTOLOGÍA INTEGRAL.

## PASANTE DE SERVICIO SOCIAL EN ODONTOLOGÍA

SERVICIOS DE SALUD ESTATALES

2012-08-06 - 2013-08-30

**LOGROS:** ATENCIÓN PRIMARIA EN NIÑOS DE EDAD PREESCOLAR.

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTOR EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### MAESTRO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)





## MÉDICO CIRUJANO DENTISTA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

## IDIOMAS

SPANISH - LENGUA MATERNA    ENGLISH - INTERMEDIO · CERTIFICADO

## ÁREA DE CONOCIMIENTO

**ÁREA:** BIOLOGÍA Y QUÍMICA

**CAMPO:** CIENCIAS BIOMÉDICAS

**DISCIPLINA:** ENFERMEDADES INFECCIOSAS

**SUB DISCIPLINA:** OTROS

## LOGROS

### SNI 1

2024

### MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS.

CONSEJO ZACATECANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

RECONOCIMIENTO COMO MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS DURANTE EL PERIODO 2023 - 2027 EN CONSIDERACIÓN A SU PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL FOMENTO AL DESARROLLO DE LAS HUMANIDADES, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL ESTADO DE ZACATECAS.

2023 | MÉXICO

### APOYO A PROFESORES CON PERFIL DESEABLE

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

APOYO A PROFESORES CON PERFIL DESEABLE PARA LA ADQUISICION DE UN EQUIPO DE COMPUTO.

2023 | MÉXICO

### TERCER LUGAR, CATEGORÍA MAESTRÍA, MODALIDAD CARTEL EN EL ENIO 2023.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

TERCER LUGAR, CATEGORÍA MAESTRÍA, MODALIDAD CARTEL. ALUMNO DE MAESTRÍA DEL CUAL SOY DIRECTOR DE TESIS. EN EL XXXI ENCUENTRO NACIONAL Y XXII IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA ORGANIZADO POR LA SOCIEDAD NACIONAL DE INVESTIGADORES A.C. Y LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.

2023 | MÉXICO





## RECONOCIMIENTO COMO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE-PRODEP

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

RECONOCIMIENTO COMO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE

2022 | MÉXICO

## REVISOR DE LA REVISTA ODONTOLOGÍA SANMARQUINA

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS - UNMSM

REVISOR DE LA REVISTA ODONTOLOGÍA SAN MARQUINA EN EL AÑO DE 2022.

2022 | PERU

## RECONOCIMIENTO COMO NUEVO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO (NPTC)

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, PARA EL TIPO SUPERIOR (PRODEP)

RECONOCIMIENTO COMO NUEVO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO (NPTC) EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS".

2021 | MÉXICO

## PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

NOMBRAMIENTO COMO PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS POR LA DIRECTORA DE LA UNIDAD LETICIA RODRIGUEZ VILLALOBOS.

2021 | MÉXICO

## COORDINADOR DE LA CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE ZACATECAS (CLIMUZAC)

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

COORDINADOR DE LA CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE ZACATECAS (CLIMUZAC) DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS".

2021 | MÉXICO

## REVISOR INVITADO DE LA REVISTA "ODOVTOS - INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES"

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

REVISOR INVITADO DE LA REVISTA "ODOVTOS - INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES"

2022 | COSTA RICA

## EVALUACIÓN DEL CUERPO ACADÉMICO CA-UAZ-30 SALUD BUCAL INFANTIL, OTORGANDO EL GRADO "EN CONSOLIDACIÓN" PARA EL PERIODO 2022 - 2025

SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR

EVALUACIÓN DEL CUERPO ACADÉMICO "CA-UAZ-30 SALUD BUCAL INFANTIL", OTORGANDO EL GRADO "EN CONSOLIDACIÓN" PARA EL PERIODO 2022 - 2025

2022 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA CONTEXTO ODONTOLÓGICO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA CONTEXTO ODONTOLÓGICO DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.

2021 | MÉXICO

## MIEMBRO VOCAL DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DEL AREA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS".

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

RECONOCIMIENTO COMO MIEMBRO VOCAL DEL COMITE DE ETICA EN INVESTIGACION DEL AREA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCIA SALINAS".

2021 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL CUERPO ACADÉMICO UAZ-CA-30 SALUD BUCAL INFANTIL

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

MIEMBRO DEL CUERPO ACADÉMICO "SALUD BUCAL INFANTIL" (UAZ-CA-30) DESDE EL AÑO 2021.

2021 | MÉXICO





## REVISOR INVITADO DE LA REVISTA "NATURAL PRODUCTS RESEARCH" DE LA EDITORIAL TAYLOR & FRANCIS.

TAYLOR & FRANCIS GROUP

REVISOR INVITADO DE LA REVISTA "NATURAL PRODUCTS RESEARCH" DE LA EDITORIAL TAYLOR & FRANCIS.

2021 | UNITED KINGDOM

## DOCENTE INVESTIGADOR TITULAR A

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

RECATEGORIZACIÓN COMO "DOCENTE INVESTIGADOR TITULAR A" POR LA VÍA DE LOS REQUISITOS POR LA COMISIÓN MIXTA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS"

2021 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO (NAB) DE LA ESPECIALIDAD EN ODONTOPEDIATRÍA (SNP) DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

INVITACIÓN A FORMAR PARTE COMO MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO (NAB) DE LA ESPECIALIDAD EN ODONTOPEDIATRÍA (SNP) DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.

2021 | MÉXICO

## CANDIDATO

2020

## MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA CONFERENCE PROCEEDINGS, JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "CONFERENCE PROCEEDINGS, JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA" DESDE EL 2021 (ISSN: 2992-6912).

2021 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO (NAB) DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS (SNP), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

INVITACIÓN A FORMAR PARTE COMO MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO (NAB) DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS (SNP), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.

2021 | MÉXICO

## REVISOR DE LA REVISTA ACTA ODONTOLÓGICA COLOMBIANA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

REVISOR DE LA REVISTA DE INVESTIGACIÓN "ACTA ODONTOLÓGICA COLOMBIANA" DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

2020 | COLOMBIA

## MIEMBRO DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE INVESTIGADORES EN ODONTOLOGÍA A. C. (SNIO).

SOCIEDAD NACIONAL DE INVESTIGADORES EN ODONTOLOGÍA A. C. (SNIO)

DISTINCIÓN COMO NUEVO INTEGRANTE DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE INVESTIGADORES EN ODONTOLOGÍA A. C. (SNIO). POR SU PRODUCTIVIDAD Y DESENVOLVIMIENTO ACADÉMICO.

2020 | MÉXICO





## 3RD PLACE IN POSTER SESSION

SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES, A.C.

3RD PLACE IN POSTER SESSION

2019 | MÉXICO

## BECA CONACYT

2018

## 2DO LUGAR, ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS, CATEGORÍA DOCTORADO EN EL ENIO 2017.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2DO LUGAR MODALIDAD ORAL, CATEGORÍA DOCTORADO EN EL XV ENCUENTRO NACIONAL Y XVI IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA Y LAS VI JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA DE LA UAO/UAZ, CELEBRADOS DEL 8 AL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2017, EN LA CIUDAD DE ZACATECAS, ZACATECAS

2017 | MÉXICO

## 2DO LUGAR EN EL 4TO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN CESMM-IPICYT.

INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA A.C. (IPICYT)

2DO LUGAR EN EL 4TO CONGRESO DE INVESTIGACIÓN ORGANIZADO POR EL CAPÍTULO ESTUDIANTEL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A. C. Y EL IPICYT (CESMM-IPICYT) EN LA MODALIDAD DE POSTER.

2018 | MÉXICO

## ASIGNACIÓN DE APOYO ECONÓMICO PARA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE POSGRADO.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

BECA PARA ESTANCIA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA ESTUDIANTES DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ.

2018 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL CAPÍTULO ESTUDIANTEL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES IPICYT (CESMM-IPICYT) PERIODO 2017 - 2018.

INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA A.C. (IPICYT)

MIEMBRO DEL CAPÍTULO ESTUDIANTEL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES IPICYT (CESMM-IPICYT) PERIODO 2017 - 2018.

2017 | MÉXICO





## 2DO LUGAR EN EL VIII CONCURSO MEXICANO E IBEROAMERICANO DE INVESTIGACION CLÍNICA EN ODONTOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2DO LUGAR EN EL VIII CONCURSO MEXICANO E IBEROAMERICANO DE INVESTIGACION CLÍNICA EN ODONTOLOGÍA EN LA CATEGORÍA DE CIENCIA BÁSICA, ÁREA POSGRADO, MODALIDAD ORAL.

2016 | MÉXICO

## BECA CONACYT

2016

## 3ER LUGAR EN EL 4TO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA EN ODONTOLOGÍA UACH 2015

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

3ER LUGAR EN EL 4TO CONCURSO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA EN ODONTOLOGÍA UACH 2015 EN LA CATEGORÍA DE POSGRADOS EN LA MODALIDAD DE POSTER.

2015 | MÉXICO

## EVALUADOR DE CARTELES EN LAS II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA UAZ 2015

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

EVALUADOR DE CARTELES CIENTÍFICOS EN LA CATEGORÍA DE TRABAJOS LIBRES

2015 | MÉXICO

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### LABORATORIO DE PSICOINMUNOLOGÍA, DEPARTAMENTO DE NEUROCIENCIAS.

INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA RAMON DE LA FUENTE MUÑIZ

**LOGROS:** EXTRACCIÓN DE DNA DE TEJIDO BUCAL Y PCR EN TIEMPO REAL DE BACTERIAS PERIODONTALES.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2015-07-12 - 2015-07-21

### LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS)

**LOGROS:** APRENDIZAJE DE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOT.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2015-08-03 - 2015-08-07

### DOCTORADO EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS, FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

**LOGROS:** CALIBRACIÓN EN SONDAGE PERIODONTAL.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2014-11-20 - 2014-11-22

### LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS)

**LOGROS:** CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR, MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA





**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2015-11-30 - 2015-12-05

## EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA, ANTIFÚNGICA, CITOTOXICIDAD Y RESPUESTA INFAMATORIA DE UN HIDROGEL DE QUITOSANO CON NANOBARRAS DE ORO MEDIANTE TERAPIA FOTOTÉRMICA

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

**LOGROS:** CAPACITACIÓN Y GENERACIÓN DE RESULTADOS EN TÉCNICAS ANTIMICROBIANAS Y ANTIFÚNGICAS PARA EVALUACIÓN DE NUEVOS MATERIALES. ENSAYOS DE CITOTOXICIDAD EN CÉLULAS HUMANAS. ENSAYOS DE PROLIFERACIÓN CELULAR. EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2018-09-01 - 2018-10-31

## LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA (UAS)

**LOGROS:** CAPACITACIÓN EN MICROSCOPIA CONFOCAL Y ENSAYOS DE INMUNOTINCIÓN HISTOLÓGICA

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2016-02-29 - 2016-03-06

---

## DOCENCIA

### CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

---

#### BASES BIOLÓGICAS DE LA CARIES DENTAL

LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO DENTISTA

2022-01-24 - 2024-02-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### HISTOLOGÍA

LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO DENTISTA

2021-01-18 - 2024-02-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### MEDICINA SOCIAL

LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO DENTISTA

2020-10-05 - 2021-12-17

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### EPIDEMIOLOGÍA ANALÍTICA

LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO DENTISTA

2021-08-23 - 2023-12-20

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### MICROBIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO DENTISTA

2020-10-07 - 2023-12-20

LICENCIATURA

NO\_SNP

#### FORMACIÓN Y HABILIDAD CIENTÍFICA I, II, III Y IV

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1182323150

2020-08-24 - 2024-02-15

MAESTRÍA

SNP





## ★ PRODUCTO DESTACADO

### PROYECTO TERMINAL O TESIS I, II, III Y IV

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1182323150

2020-08-17 - 2024-02-15

MAESTRÍA

SNP

### BIOÉTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1183030900

2020-01-27 - 2024-03-13

MAESTRÍA

SNP

### BIOESTADÍSTICA

LICENCIATURA EN MÉDICO ESTOMATÓLOGO

2018-01-08 - 2019-12-13

LICENCIATURA

NO\_SNP

### DIPLOMADOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### BUSQUEDA SISTEMATICA DE INFORMACION CIENTÍFICA Y REDACCION DE TESINA

DIPLOMADO DE TITULACION UAO/UAZ 2022

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2022 | 8 HRS.

## TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### EVALUACIÓN DE RIESGO A CARIES EN NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS A TRAVÉS DEL INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DE SALUD ORAL (AAPD)

ESPECIALIDAD - TERMINADA

2023-11-15 - 2023-11-22

### EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD REMINERALIZANTE DEL ENJUAGUE BUCAL ENAMELÍN® EN ESMALTE DENTAL HUMANO EN UN SISTEMA EX - VIVO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-09-27 - 2023-10-19

### ESTANCIA PROFESIONAL Y/O ACADÉMICA I,II, III Y IV

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1182323150

2020-08-17 - 2024-02-15

MAESTRÍA

SNP

### TALLER DE TESIS

LICENCIATURA EN MÉDICO ESTOMATÓLOGO

2018-01-22 - 2019-12-13

LICENCIATURA

NO\_SNP





## DETERMINACION DE FACTORES DE RIESGO Y LA EXPERIENCIA DE CARIES DENTAL EN LA FAMILIA NUCLEAR DE NIÑOS EN EDAD ESCOLAR Y PREESCOLAR.

ESPECIALIDAD - TERMINADA

2023-08-22 - 2023-08-30

## ANALISIS GENETICO DE UN PACIENTE CON ENFERMEDAD MITOCONDRIAL Y SINDROME DE LEIGH: REPORTE DE CASO

ESPECIALIDAD - TERMINADA

2023-06-30 - 2023-07-05

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## RESPUESTA TISULAR Y CELULAR DE UN CEMENTO SELLADOR ENDODÓNTICO HIDRÓFOTO A BASE DE POLIDIMETILSILOXANO EN MODELOS IN VIVO E IN VITRO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-04-24 - 2023-05-11

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE IMPLANTE TRANS-ENDODÓNTICO A BASE DE ÓXIDO DE ZIRCONIA DE FABRICACIÓN INDUSTRIAL MEDIANTE IMPRESIÓN 3D Y ANÁLISIS DE SU COMPORTAMIENTO BIOMECÁNICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-02-28 - 2023-06-29

## VIRUS DEL SARS COV-2 Y SU RELACIÓN CON LA PERIODONTITIS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS - 4210000 - NACIONAL | - ZACATECAS - MÉXICO

2022-10-05 - 2022-11-02

## EVALUACIÓN DEL ESTADO PULPAR A TRAVÉS DE OXIMETRÍA DE PULSO EN COMPARACIÓN A PRUEBA TÉRMICA AL FRÍO

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-09-28 - 2022-11-01

## COMPLICACIONES CON MAYOR FRECUENCIA EN TRATAMIENTOS DE CONDUCTOS REALIZADOS POR ESTUDIANTES DE 6º, 7º Y 8º SEMESTRE DE PREGRADO EN LA CLIMUZAC DE LA UAO-UAZ DURANTE EL PERIODO 2018-2020

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS - 4210000 - NACIONAL | - ZACATECAS - MÉXICO

2022-06-01 - 2022-06-22

## EVALUACION HISTOPATOLÓGICA DEL THERACAL PT, NEOMTA Y MTA EN PULPOTOMÍAS EN MODELO MURINO





## ESPECIALIDAD - TERMINADA

2021-12-09 - 2021-12-21

### EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL PROPOLEO DE DIFERENTES ZONAS GEOGRÁFICAS DE MÉXICO SOBRE BACTERIAS DEL MICROBIOMA BUCODENTAL

#### MAESTRÍA - TERMINADA

2021-12-01 - 2022-03-23

### EVALUACIÓN DEL AGUA POTENCIALMENTE OXIDATIVA SOBRE ENTEROCOCCUS FAECALIS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, STREPTOCOCCUS MUTANS, STREPTOCOCCUS ORALIS, ESCHERICHIA COLI Y CANDIDA KRUSEI

#### ESPECIALIDAD - TERMINADA

2020-12-16 - 2020-12-17

### EVALUACIÓN DEL EFECTO REMINERALIZANTE DE UN HIDROGEL DE QUITOSANO Y XILITOL EN EL ESMALTE DENTAL Y SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA IN VITRO

#### MAESTRÍA - EN PROCESO

### ANÁLISIS MECÁNICO Y FILTRACIÓN DE FLUIDOS EN MOLARES CON RECONSTRUCCIÓN POST-ENDODÓNTICA MEDIANTE EVERX POST® E INTERLIG®: UN ESTUDIO IN VITRO

#### MAESTRÍA - EN PROCESO

### EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA IN VITRO DE UN HIDROGEL A BASE DE QUITOSANO CONTRA S. MUTANS Y E. FAECALIS.

#### LICENCIATURA - EN PROCESO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS - 4210000 - NACIONAL | - ZACATECAS - MÉXICO

### ESTUDIO DE LA DIFUSIÓN Y REACCIÓN DEL HIPOCLORITO DE SODIO EN TEJIDO BIOLÓGICO PERIAPICAL; IN VITRO.

#### MAESTRÍA - EN PROCESO

---

## CURSOS Y CERTIFICACIONES





## MDC SEMINARIO, ENCUENTRO PARA COMPARTIR TALENTOS

CURSO · 2024

ASOCIACION DENTAL MEXICANA FEDERACION NACIONAL DE COLEGIOS DE CIRUJANOS DENTISTAS, A.C.

## REESTRUCTURACIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MÉDICO CIRUJANO DENTISTA. UAZ

CURSO · 2024

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

## INICIO DE LA REESTRUCTURACIÓN CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MÉDICO CIRUJANO DENTISTA LA UAO/UAZ

CURSO · 2023

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

## INTRODUCCIÓN AL BIODERECHO

CURSO · 2021

COORDINACION GENERAL DE DERECHOS HUMANOS

## INTRODUCTION TO LABORATORY SAFETY COURSE

CURSO · 2018

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

## PREVENTING AND ADDRESSING WORKPLACE BULLYING AND HARASSMENT TRAINING

CURSO · 2018

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

## CURSO INTENSIVO DE ACTUALIZACIÓN EN INMUNOLOGÍA

CURSO · 2018

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL)

## INTRODUCCIÓN A DATA SCIENCE: PROGRAMACIÓN ESTADÍSTICA CON R

CURSO · 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

## ESTRATEGIAS DOCENTES EN LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE DE LA PRÁCTICA CLÍNICA ODONTOLÓGICA

CURSO · 2024

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

## CAPACITACIÓN DE UNIVERSIDADES

CURSO · 2024

VAMASA, S.A. DE C.V.

## CURSO BÁSICO DE ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN

CURSO · 2021

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

## ESPECTROFOTOMETRÍA ULTRAVIOLETA-VISIBLE

CURSO · 2019

INSTRUMENTACION Y SERVICIOS ANALITICOS, S.A. DE C.V.

## CHEMICAL SAFETY COURSE

CURSO · 2018

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

## BIOLOGICAL SAFETY COURSE

CURSO · 2018

UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA

## CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE COMITÉS DE ÉTICA E INVESTIGACIÓN EN SALUD

CURSO · 2018

SERVICIOS DE SALUD DE SAN LUIS POTOSI

## BIOESTADÍSTICA CON ENFOQUE EN SALUD, DE LO BÁSICO A LO COMPLEJO

CURSO · 2017

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI





## SEMINARIO CONRICYT 2016

CURSO · 2016

CONSORCIO NACIONAL DE RECURSOS DE INFORMACION  
CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

## REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR Y DEA

CURSO · 2014

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

## PRÓTESIS FIJA

CURSO · 2011

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

## EDUCACIÓN CONTINUA FDILA A.C.

CURSO · 2011

FEDERACION DENTAL IBERO-LATINOAMERICANA, A.C.

## ENDOPERIO, MANEJO DE ANTIBIÓTICOS Y RELACIONES HUMANAS

CURSO · 2009

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE  
MONTERREY

## INMUNOFENOTIPO BÁSICO DE CITOMETRIA DE FLUJO

CURSO · 2015

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

## SEMINARIOS EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

CURSO · 2014

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

## CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR RCP

CURSO · 2011

MINERA FRESNILLO, S.A. DE C.V.

## CICLO DE CONFERENCIAS DE LA SEMANA ODONTOLÓGICA UAO-UAZ

CURSO · 2010

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

---

#### USES OF CHITOSAN-BASED HYDROGELS IN DENTISTRY: A SYSTEMATIC REVIEW

ODOVTOS - INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 1659-1046

ISSN ELECTRÓNICO: 2215-3411

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15517/IJDS.2024.60340](https://doi.org/10.15517/IJDS.2024.60340)

AUTOR(ES): JESUS ANTONIO VALENCIANA SOLIS , CESAR GAITAN FONSECA , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ ,  
GABRIEL ALEJANDRO MARTINEZ CASTAÑON , VERONICA ZAVALA ALONSO , CARLOS BERMUDEZ JIMENEZ

[VER DOCUMENTO](#)





## UP AND DOWN EXPRESSION OF GENES AFFECTS ION CHANNELS, OXYGEN TRANSPORT AND MITOCHONDRIAL FUNCTIONS IN A CASE REPORT OF LEIGH SYNDROME

ACTA SCIENTIFIC MEDICAL SCIENCES

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2582-0931

**DOI:** 10.31080/ASMS.2024.08.1851

**AUTOR(ES):** GLORIA G GUERRERO MANRIQUEZ , BEATRIZ RIVERA AGUIRRE , DAGOBERTO CID GUERRERO , GENESIS MAYORQUIN LUNA , CARLOS BERMUDEZ JIMENEZ , CESAR Q FONSECA , LUIS AGUILERA GALAVIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## RESTAURACIONES DENTALES; IMPLICACIONES EN LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE

CONTEXTO ODONTOLÓGICO

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 2007-3461

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3461

**DOI:** 10.48775/RCO.V13I26.2730

**AUTOR(ES):** JESUS ANTONIO VALENCIANA SOLIS , CESAR GAITAN FONSECA , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , MARCO TULIO BERNAL ELIAS , JAVIER ROMERO CUIEL , GABRIEL ALEJANDRO MARTINEZ CASTAÑON , OSCAR CEPEDA ARGUELLES , CARLOS BERMUDEZ JIMENEZ

[VER DOCUMENTO](#)

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## HISTOPATHOLOGICAL BIOCOMPATIBILITY EVALUATION OF THERACAL PT, NEOMTA, AND MTA ANGELUS IN A MURINE MODEL

JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20794983

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/JFB14040202](https://doi.org/10.3390/JFB14040202)

**AUTOR(ES):** FRANCELIA QUIÑONEZ RUVALCABA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , FRANCISCO G VILLANUEVA SANCHEZ , SALVADOR GARCÍA CRUZ , CÉSAR GAITÁN FONSECA

[VER DOCUMENTO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

## USE AND EFFECTIVENESS OF PROPOLIS ON CHRONIC PERIODONTITIS: A SYSTEMATIC REVIEW

ODOVTOS - INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 16591046

ISSN ELECTRÓNICO: 22153411

DOI: 10.15517/IJDS.2022.48547

AUTOR(ES): IRMA FRAIRE REYES , CÉSAR GAITÁN FONSECA , OSCAR CEPEDA ARGUELLES , VICENTE ESPARZA VILLALPANDO , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , CARLOS BERMÚDEZ JIMÉNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## EL PAPEL DE LOS ENJUAGUES BUCALES EN LA CARGA VIRAL DEL SARS-COV-2

CONFERENCE PROCEEDINGS, JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2992-6912

DOI: 0

AUTOR(ES): FABIOLA CARDOSO MALDONADO , CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## COLUTORIOS ORALES-AUXILIARES EN EL MANEJO DE PATOLOGÍAS BUCODENTALES

CONFERENCE PROCEEDINGS, JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

AÑO: 2022

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2992-6912

DOI: 0

AUTOR(ES): JUDITH ACUÑA ENCISO , CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , OSCAR CEPEDA ARGUELLES , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , GREGORIO SÁNCHEZ BALDERAS

[VER DOCUMENTO](#)





## INTERVENCIONES FISIOTERAPÉUTICAS APLICADAS EN COMPLICACIONES POST-EXTRACCIÓN DE TERCEROS MOLARES: REVISIÓN SISTEMÁTICA

CONTEXTO ODONTOLÓGICO

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3461

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.48775/RCO.V12I24.2296](https://doi.org/10.48775/RCO.V12I24.2296)

**AUTOR(ES):** AMÉRICA JULIETTE AMBRIZ RIVAS , CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## TRICLOSÁN - INTERACCIÓN EN EL SER HUMANO Y EL MEDIO AMBIENTE

CONTEXTO ODONTOLÓGICO

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2007-3461

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.48775/RCO.V12I23.1854](https://doi.org/10.48775/RCO.V12I23.1854)

**AUTOR(ES):** JUDITH ACUÑA ENCISO , CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , OSCAR CEPEDA ARGUELLES , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , GREGORIO SÁNCHEZ BALDERAS

[VER DOCUMENTO](#)

## IMPORTANCE OF PHARMACOTHERAPEUTIC FOLLOW-UP IN ODONTOPEDIATRICS

OPEN JOURNAL OF STOMATOLOGY

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 21608709

**ISSN ELECTRÓNICO:** 21608717

**DOI:** 10.4236/OJST.2021.111001

**AUTOR(ES):** CRISTINA JANETH MONTAÑEZ SOSA , CÉSAR GAITÁN FONSECA , MARÍA ARGELIA LÓPEZ LUNA , CARLOS BERMÚDEZ JIMÉNEZ , JESUS LUENGO FERREIRA , SILVERIO FRAUSTO ESPARZA , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## ANÁLISIS ELEMENTAL DE LAS PROPIEDADES MORFOLÓGICAS, FÍSICAS Y QUÍMICAS DE DOS INSTRUMENTOS ROTATORIOS PROTAPER UNIVERSAL





INTERNATIONAL JOURNAL OF ODONTOSTOMATOLOGY

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 07183801

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0718381X

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.4067/S0718-381X2021000200381](http://dx.doi.org/10.4067/S0718-381X2021000200381)

**AUTOR(ES):** JOSÉ ROBERTO GUTIERREZ CAMACHO , VERONICA ZAVALA ALONSO , CARLOS BERMÚDEZ JIMÉNEZ , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , MARGARITA DE LA LUZ MARTÍNEZ FIERRO , VÍCTOR BALTAZAR HERNÁNDEZ , CÉSAR GAITÁN FONSECA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## CYTOTOXICITY AND BIOCOMPATIBILITY OF A NEW ENDODONTIC SEALANT WITH POLYMETHYLSILOXANE AND TYZOR AA

INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 00914037

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1563535X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/00914037.2021.1985494](https://doi.org/10.1080/00914037.2021.1985494)

**AUTOR(ES):** ANGÉLICA MIRELES CARLOS , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , MARISSA ROBLES MARTÍNEZ , GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ , OSCAR CEPEDA ARGUELLES , ROXANA ARAUJO ESPINO , CARLOS BERMÚDEZ JIMÉNEZ , CÉSAR GAITÁN FONSECA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## OXIMETRÍA DE PULSO Y SU EFICACIA PARA DIAGNOSTICAR VITALIDAD PULPAR

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN DENTAL MEXICANA

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 00010944

**ISSN ELECTRÓNICO:** 00010944

**DOI:** [HTTPS://DX.DOI.ORG/10.35366/99283](https://dx.doi.org/10.35366/99283)





**AUTOR(ES):** MAGDALENA DE LA ROSA REYES , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , ROXANA ARAUJO ESPINO , OSCAR CEPEDA ARGUELLES , CÉSAR GAITÁN FONSECA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## PROPIEDADES BIOLÓGICAS DE LOS SELLADORES DE CONDUCTOS RADICULARES A BASE DE SILICONAS

CONFERENCE PROCEEDINGS, JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2992-6912

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** FABIOLA CARDOSO MALDONADO , CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVÍZ , MARGARITA DE LA LUZ MARTÍNEZ FIERRO , IDALIA GARZA VELOZ

[VER DOCUMENTO](#)

## OXIMETRÍA DE PULSO Y SU USO EN EL DIAGNÓSTICO PULPAR

CONFERENCE PROCEEDINGS, JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2007-3461

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3461

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** MAGDALENA DE LA ROSA REYES<sup>1</sup> , CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA , OSCAR CEPEDA ARGUELLES , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## ★ PRODUCTO DESTACADO

## EFFECTIVE CONTROL OF BIOFILMS BY PHOTOTHERMAL THERAPY USING A GOLD NANOROD HYDROGEL

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 15524973

**ISSN ELECTRÓNICO:** 15524973

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/JBM.B.34392](https://doi.org/10.1002/JBM.B.34392)





**AUTOR(ES):** CARLOS BERMUDEZ-JIMENEZ , NEREYDA NINO-MARTINEZ , NURIA PATINO-MARIN , FIDEL MARTINEZ-GUTIERREZ , FACUNDO RUIZ , HORACIO BACH , GABRIEL MARTINEZ-CASTANON

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## MANEJO DEL PACIENTE EN ATENCIÓN ODONTOLÓGICA Y BIOSEGURIDAD DEL PERSONAL DURANTE EL BROTE DE CORONAVIRUS SARS-COV-2 (COVID-19)

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN DENTAL MEXICANA

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 00010944

**ISSN ELECTRÓNICO:** 00010944

**DOI:** 10.35366/93101

**AUTOR(ES):** CARLOS BERMÚDEZ JIMÉNEZ , CÉSAR GAITÁN FONSECA , LUIS AGUILERA GALAVÍZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## HYDROGEL-EMBEDDED GOLD NANORODS ACTIVATED BY PLASMONIC PHOTOTHERMY WITH POTENT ANTIMICROBIAL ACTIVITY

NANOMEDICINE: NANOTECHNOLOGY, BIOLOGY, AND MEDICINE

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 15499634

**ISSN ELECTRÓNICO:** 15499634

**DOI:** 10.1016/J.NANO.2019.102093

**AUTOR(ES):** CARLOS BERMÚDEZ-JIMÉNEZ , MARC G. ROMNEY , SAMUEL A. ROA-FLORES , GABRIEL MARTÍNEZ-CASTAÑÓN , HORACIO BACH

[VER DOCUMENTO](#)

## CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

## AUTORREACTIVIDAD DE ANTICUERPOS EN ENFERMEDAD PERIODONTAL

SCASED

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** AUTORREACTIVIDAD DE ANTICUERPOS EN ENFERMEDAD PERIODONTAL

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 2

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**DOI:** 0

**ISBN:** 9781944162993

**AUTOR(ES):** ROSALÍO RAMOS PAYAN , CÉSAR GAITAN FONSECA , NURIA PATIÑO MARÍN , SILVERIO FRAUSTO ESPARZA , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

---

## PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

### PROPIEDADES INTELECTUALES

---

★ PRODUCTO DESTACADO

#### PINZA DENTAL PARA ADAPTACIÓN EN OXÍMETRO DE PULSO

**NÚMERO DE SOLICITUD:** 141280

**FECHA DE SOLICITUD:** 2023-10-02

**RESUMEN:** REALIZAR UN CORRECTO DIAGNÓSTICO CLÍNICO ES DE SUMA IMPORTANCIA DENTRO DE LA PRÁCTICA CLÍNICA ODONTOLÓGICA, EXISTEN MUCHAS HERRAMIENTAS PARA LOGRARLO, SIN EMBARGO, LA MAYORÍA SON SUBJETIVAS Y PROVOCAN EN EL PACIENTE CIERTA INCOMODIDAD. LA OXIMETRÍA DE PULSO (OP) PUEDE SER UNA ALTERNATIVA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE NUEVOS MÉTODOS DIAGNÓSTICOS, SIN EMBARGO, NO EXISTE UN OXÍMETRO DE PULSO QUE SE UTILICE EN EL ÁREA ODONTOLÓGICA, POR LO CUAL, NOS VEMOS EN LA NECESIDAD DE CREAR ADITAMENTOS QUE NOS PERMITAN REALIZAR UNA ADAPTACIÓN DE LOS COMPONENTES MEDULARES DE SU FUNCIONAMIENTO. ESTE ADITAMENTO PERMITE REALIZAR LA MEDICIÓN DE LA SATURACIÓN DE OXÍGENO EN SANGRE DE LA PULPA DENTAL MEDIANTE LA ADAPTACIÓN DE SENSORES A UN OXÍMETRO CALIBRADO. LA PINZA DENTAL PERMITE MANTENER EL PARALELISMO ENTRE LOS DIODOS EMISORES DE LUZ ROJA E INFRARROJA Y EL FOTO-DETECTOR, POR SUS CARACTERÍSTICAS PERMITE SU USO ODONTOLÓGICO EN CADA UNO DE LOS ÓRGANOS DENTALES SIN PROVOCAR MOLESTIA EN EL PACIENTE.

**ESTADO:** SOLICITADA EN EXAMEN DE FORMA

**SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES):** MAGDALENA DE LA ROSA REYES, CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA, MANUEL HERNÁNDEZ CALVIÑO, CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ, LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ,

[VER DOCUMENTO](#)

---

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

---

#### CITOTOXICIDAD DE CEMENTOS ENDODÓNTICOS A BASE DE HIDRÓXIDO DE CALCIO Y ÓXIDO DE ZINC Y EUGENOL

REVISTA ODONTOLÓGICA MEXICANA

**AÑO:** 2022

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1870-199X

**DOI:** 0





**AUTOR(ES):** FABIOLA CARDOSO MALDONADO , CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , MARGARITA DE LA LUZ MARTÍNEZ FIERRO , IDALIA GARZA VELOZ

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECTOS IN VITRO DE ANTIVET Y OPALUSTRE EN EL ESMALTE DENTAL

REVISTA ODONTOLÓGICA MEXICANA

**AÑO:** 2022

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1870-199X

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** OMAR ENRIQUE VARGAS SOTO , CESAR IVAN GAITAN FONSECA , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , OSCAR CEPEDA ARGÜELLES , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## EVALUACIÓN HISTOPATOLÓGICA DEL THERACAL PT, NEOMTA® Y MTA® EN PULPOTOMÍAS EN MODELO MURINO

REVISTA ODONTOLÓGICA MEXICANA

**AÑO:** 2022

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1870-199X

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** FRANCELIA QUIÑONEZ RUVALCABA , FRANCISCO GERMAN VILLANUEVA SANCHEZ , CESAR IVAN GAITAN FONSECA , CARLOS OMAR BERMUDEZ JIMENEZ , SALVADOR GARCIA CRUZ , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## IMPLANTE TRANSENDODÓNTICO DE ZIRCONIA, DISEÑO, FABRICACIÓN Y EVALUACIÓN BIOMECÁNICA

REVISTA ODONTOLÓGICA MEXICANA

**AÑO:** 2022

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1879-199X

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** EDGAR RUBEN GONZALEZ GURROLA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , CESAR IVAN GAITAN FONSECA , OSCAR CEPEDA ARGÜELLES , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## EVALUACIÓN DE RESISTENCIA A LA FRACTURA DE DIENTES CON TRATAMIENTO ENDODÓNTICO CON SISTEMA ROTATORIO VS SISTEMA RECIPROCANTE

REVISTA ORAL (BUAP)

**AÑO:** 2020

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1665143X

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** MANUEL ALEJANDRO GUERRA REYES , CÉSAR IVÁN GAITÁN FONSECA , LUIS AGUILERA GALAVIZ , SILVERIO FRAUSTO ESPARZA , CARLOS BERMÚDEZ JIMÉNEZ , OSCAR CEPEDA ARGÜELLES

[VER DOCUMENTO](#)





## FRACTURA POR FATIGA CICLICA DE INSTRUMENTOS ENDODÓNTICOS RECIPROCANTES

REVISTA ORAL (BUAP)

AÑO: 2020

ISSN ELECTRÓNICO: 1665143X

DOI: 0

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL RAMÍREZ SALGADO , CARLOS BERMÚDEZ JIMÉNEZ , OSCAR CEPEDA ARGÜELLES , LUIS AGUILERA GALAVIZ , DAVID ALONSO ESPINOZA RAMOS , CÉSAR GAITÁN FONSECA

[VER DOCUMENTO](#)

## GENERACIÓN DE UN HIDROGEL DE QUITOSAN CON NANOBARRAS DE ORO

ODONTOLOGÍA ACTUAL

AÑO: 2018

ISSN ELECTRÓNICO: 1870-5871

DOI: 0

**AUTOR(ES):** CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , GABRIEL ALEJANDRO MARTÍNEZ CASTAÑÓN , NURIA PATIÑO MARÍN

[VER DOCUMENTO](#)

## NANOBARRAS DE ORO COMO TERAPIA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL- ACTUALIZACIÓN E INVESTIGACIÓN

REVISTA DE DIVULGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO EN COLABORACIÓN CON EL OBSERVATORIO UNIVERSITARIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE GUANAJUATO

AÑO: 2017

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-6711

DOI: 0

**AUTOR(ES):** CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , GABRIEL ALEJANDRO MARTÍNEZ CASTAÑÓN

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## DETECCIÓN DE ANTICUERPOS SÉRICOS IGG, IGM E IGA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL

REVISTA IBEROAMERICANA DE CIENCIAS

AÑO: 2016

ISSN ELECTRÓNICO: 23342501

DOI: 0

**AUTOR(ES):** CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , LUIS ALEJANDRO AGUILERA GALAVIZ , MARIBEL AGUILAR MEDINA , JOSÉ ROMERO QUINTANA , MARISOL GALVÁN VALENCIA , JORGE AYALA LUJAN , CARMEN ACEVES MEDINA , ROSALIO RAMOS PAYAN

[VER DOCUMENTO](#)

## LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO





## MANUAL DE LABORATORIO DE HISTOLOGÍA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

AÑO: 2021

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH

ISBN: 978-607-555-108-1

**AUTOR(ES):** MARÍA MERCEDES MARIN VELAZQUEZ , SUSANA BARRAGAN CAMARENA , MARICELA OLARTE SAUCEDO , OBED LEMUS ROJERO , MA. DE LOURDES URQUIZO RUVALCABA , JOSÉ GUADALUPE GAYTAN GONZALEZ , BERTHA BERTHAUD GONZALEZ , GABRIEL OSORIO REFUGIO , FABIOLA DE LA ROSA OLIVA , CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ , SIXTO JAVIER SOSA DIAZ

[VER DOCUMENTO](#)

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### 4TO CONCURSO DE INVESTIGACION MULTIDISCIPLINARIA EN ODONTOLOGIA UACH 2015

AUTORREACTIVIDAD DE ANTICUERPOS HACIA LAS ESTRUCTURAS PROPIAS DEL TEJIDO DE SOSTÉN DE LOS DIENTES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL

2015-02-05

MÉXICO

### III SIMPOSIO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS UAZ 2015

DETECCIÓN DE ANTICUERPOS DE CLASE IGG, IGM E IGA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL CONTRA COMPONENTES PROTÉICOS DEL PERIODONTO

2015-10-21

MÉXICO

### II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA UAZ 2015

DETECCIÓN DE ANTICUERPOS DE CLASE IGG, IGM E IGA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL CONTRA COMPONENTES PROTÉICOS DEL PERIODONTO

2015-11-03

MÉXICO

### XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGÍA MULTIDISCIPLINARIA UASLP

ANTICUERPOS AUTORREACTIVOS IGG, IGM E IGA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL

2016-05-04

MÉXICO

### XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE POSGRADOS UASLP

ANTICUERPOS AUTORREACTIVOS IGG, IGM E IGA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL

2016-08-18

MÉXICO

### CONCURSO DE EXIBICIÓN DE CARTELES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DE LA UASLP

NANOBARRAS DE ORO Y SUS APLICACIONES FARMACOTERAPEUTICAS: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA

2016-09-26

MÉXICO





## XXIV ENCUENTRO NACIONAL Y XV IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

AUTORREACTIVIDAD DE ANTICUERPOS HACIA LAS ESTRUCTURAS PROPIAS DEL PERIODONTO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL

2016-11-09

MÉXICO

## CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A.C. Y EL CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE LA SMM-REGIÓN S.L.P. EN COLABORACIÓN CON EL IPICYT.

GENERACIÓN DE UN HIDROGEL DE QUITOSAN CON NANOBARRAS DE ORO PARA SU APLICACIÓN COMO TERAPIA FOTOTÉRMICA ANTIMICROBIANA

2017-03-30

MÉXICO

## XXVI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS (IMRC 2017)

GENERATION OF A CHITOSAN HYDROGEL WITH GOLD NANORODS FOR APPLICATION AS PHOTOTHERMAL ANTIMICROBIAL THERAPY

2017-08-23

MÉXICO

## CONCURSO DE EXHIBICIÓN DE CARTELES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE POSGRADO DE LA UASLP

ACTIVIDAD ANTI-BIOFILM DE UN HIDROGEL DE QUITOSANO CON NANOBARRAS DE ORO MEDIANTE TERAPIA FOTOTÉRMICA

2017-10-10

MÉXICO

## XVI ENCUENTRO NACIONAL Y XVI IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

GENERACIÓN DE UN HIDROGEL DE QUITOSANO CON NANOBARRAS DE ORO COMO TERAPIA FOTOTÉRMICA ANTIBIOFILM

2017-11-08

MÉXICO

## XXX CONGRESO INTERNACIONAL DE POSGRADOS UASLP

ACTIVIDAD ANTIBIOFILM DE UN HIDROGEL DE QUITOSANO CON NANOBARRAS DE ORO MEDIANTE TERAPIA FOTOTÉRMICA

2017-11-09

MÉXICO

## CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A.C. Y EL CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE LA SMM-REGIÓN S.L.P. EN COLABORACIÓN CON EL IPICYT.

ANTI-BIOFILM ACTIVITY OF A CHITOSAN HYDROGEL WITH GOLD NANORODS FOR PHOTOTHERMAL THERAPY AND THEIR CYTOTOXIC EFFECT ON HUMAN FIBROBLASTS

2018-04-13

MÉXICO

## XXVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

ANTI-BIOFILM ACTIVITY OF A CHITOSAN HYDROGEL WITH GOLD NANORODS FOR PHOTOTHERMAL THERAPY AND THEIR CYTOTOXIC EFFECT ON HUMAN FIBROBLASTS

2018-08-19

MÉXICO

## CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MATERIALES A.C. Y EL CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE LA SMM-REGIÓN S.L.P. UASLP/IPICYT 2019

ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGAL AND IMMUNE RESPONSE OF GOLD NANORODS EMBEDDED IN A CHITOSAN MATRIX HYDROGEL BY PHOTOTHERMAL THERAPY

2019-04-09

MÉXICO

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## XXVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS (IMRC 2019) OBTENCIÓN 3ER LUGAR

ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGAL AND IMMUNE RESPONSE OF GOLD NANORODS EMBEDDED IN A CHITOSAN MATRIX HYDROGEL BY PHOTOTHERMAL THERAPY

2019-08-18

MÉXICO

## XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, MATERIALS AND VACUUM

ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGAL AND IMMUNE RESPONSE OF GOLD NANORODS EMBEDDED IN A CHITOSAN MATRIX HYDROGEL BY PHOTOTHERMAL THERAPY

2019-09-23

MÉXICO

## XXVII ENCUENTRO NACIONAL Y XVIII IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE UN HIDROGEL DE QUITOSANO CON NANOBARRAS DE ORO MEDIANTE TERAPIA FOTOTÉRMICA

2019-11-06

MÉXICO





## REUNION INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE  
IMPLANTE TRANS-ENDODÓNTICO A  
BASE DE ÓXIDO DE ZIRCONIA;  
IMPRESIÓN 3D POR CONTROL  
NUMÉRICO Y ANÁLISIS DE SU  
COMPORTAMIENTO BIOMECÁNICO

2022-02-17

MÉXICO

## XXIX CONGRESO INTERNACIONAL DE POSGRADOS, FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA, UASLP

BIOMATERIALES: DISEÑO, ANÁLISIS Y  
SU INTERVENCIÓN CLÍNICA

2022-09-01

MÉXICO

---

## EVALUACIONES

### CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO INICIALES 2024.

CONACYT | 2024-08-16

RECONOCIMIENTO POR LA COLABORACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD CON NÚMERO: BP-PI-20240614163626940-9436656 PRESENTADA EN LA CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO INICIALES 2024.

### CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-05-27

EVISIÓN DE LA PROPUESTA CBF2023-2024- 4700 TITULADA: "DESARROLLO DE NANOSISTEMAS HÍBRIDOS COESTIMULANTES COMO ALTERNATIVA TERAPEUTICA EN OSTEOPOROSIS INDUCIDA POR DIABETES EN UN MODELO MURINO", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024". CLAVE ÚNICA DE CONSTANCIA DE REVISIÓN: ECF3895AC9B26346AFA8BFFCE11B0F25D583A532B26062F25570D05B579B9747

### CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2023-02-14

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-505 TITULADA: "NANONIOSOMAS CON FÁRMACOS Y NANOPARTÍCULAS CONTRA MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

### CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2022-11-06

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CF-2023-I-547 TITULADA: "PARTICIPACIÓN DE KRE33 Y PNT1 EN LA SÍNTESIS DE LOS RIBOSOMAS ATÍPICOS DE LOS PARÁSITOS TRIPANOSOMÁTIDOS", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA DE FRONTERA 2023", MODALIDAD INDIVIDUAL.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | VOCAL | 2020-12-14 - 2020-12-14

FATIGA CICLICA DE INSTRUMENTOS ROTATORIOS Y RECIPROCANTES EN CONDUCTOS CURVOS Y SUS CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | ASESOR EXTERNO | 2020-12-17 - 2020-12-17





EVALUACIÓN DEL AGUA POTENCIALMENTE OXIDATIVA SOBRE ENTEROCOCCUS FAECALIS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, STREPTOCOCCUS MUTANS, STREPTOCOCCUS ORALIS, ESCHERICHIA COLI, Y CANDIDA KRUSEI

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE, TIPO SUPERIOR. REGISTRO Y EVALUACIÓN DE CUERPOS ACADÉMICOS 2023.

OTROS | EVALUADOR Y DICTAMINADOR | 2024-02-12 - 2024-02-12

EVALUACIÓN DEL CUERPO ACADÉMICO "ODONTOLOGÍA MULTIDISCIPLINARIA Y CIENCIAS AFINES" (UANL-CA-363) .

DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIA DE MATERIALES, UASLP

OTROS | COMITÉ EVALUADOR | 2022-02-08 - 2022-02-08

EXAMEN PREDOCTORAL DE LA ALUMNA KARLA PATRICA NAVARRETE OLVERA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA NACIONAL DE MÉXICO

OTROS | DICTAMINADOR DE TRABAJOS | 2022-11-09 - 2022-11-11

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS EN LA MODALIDAD ORAL Y CARTEL DEL XXX ENCUENTRO NACIONAL Y XXI IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

REVISTA CONTEXTO ODONTOLÓGICO DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | ARBITRO ACADÉMICO | 2022-11-09 - 2022-11-11

MESIODENS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS: REPORTE DE CASO

UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | JURADO EXAMINADOR | 2021-10-20 - 2021-10-22

9NO CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | SINODAL DE TESIS | 2020-11-12 - 2020-12-15

FATIGA CICLICA DE INSTRUMENTOS ROTATORIOS Y RECIPROCANTES EN CONDUCTOS CURVOS

UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | REVISOR Y MODERADOR | 2023-11-08 - 2023-11-10

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PRESENTADOS EN LA MODALIDAD ORAL Y CARTEL DEL XXXI ENCUENTRO NACIONAL Y XXII IBEROAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

REVISTA "CONTEXTO ODONTOLÓGICO", UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

OTROS | ARBITRO ACADÉMICO | 2024-08-23 - 2024-08-26

ALTERNATIVAS EN ENDODONCIA REGENERATIVA EN DIENTES INMADUROS CON PULPA NECRÓTICA"

JOURNAL OF ORAL RESEARCH

OTROS | PEER REVIEW | 2024-04-03 - 2024-04-03

THE EFFECTON NON-SURGICAL PERIODONTAL THERAPY ON GLYCAEMIC CONTROL IN INDIAN DIABETICS WITH PERIODONTAL DISEASES - A SISTEMATYC REVIEW AND METANALYSIS





## DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

### AVANCE UNIVERSITARIO, DIVULGACIÓN DE LA REVISTA ELECTRÓNICA CONFERENCE PROCEEDINGS, JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA

RADIO UAZ

ENTREVISTA | 2023-06-07

★ PRODUCTO DESTACADO

### GENERACIÓN DE UN HIDROGEL DE QUITOSANO CON NANOBARRAS DE ORO PARA SU APLICACIÓN COMO TERAPIA FOTOTÉRMICA EN ENFERMEDAD PERIODONTAL

MAESTRÍA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA, UNIDAD ACADÉMICA DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS.

CONFERENCIA | 2023-04-21

### DIVULGACIÓN DE LA CLÍNICA MULTIDISCIPLINARIA DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS PARA LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA, MÉDICA Y DE NUTRICIÓN AL PÚBLICO EN GENERAL.

NOTI-UAZ

ENTREVISTA | 2023-02-16

## ENTORNO ODONTOLÓGICO

RADIO UAZ, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

ENTREVISTA | 2022-06-15

★ PRODUCTO DESTACADO

### COVID-19: TENDENCIAS ACTUALES Y SU IMPACTO EN CAVIDAD BUCAL

COLEGIO DE CIRUJANOS DENTISTAS, ASOCIACIÓN DENTAL ZACATECANO A.C.

CONFERENCIA | 2022-05-07

★ PRODUCTO DESTACADO

### ENTORNO ODONTOLÓGICO, DIVULGACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS COMO MIEMBRO DEL SNI

RADIO UAZ

ENTREVISTA | 2022-03-01

★ PRODUCTO DESTACADO

### COVID-19: TENDENCIAS ACTUALES Y SU IMPACTO EN CAVIDAD BUCAL

BIOINSTITUTO AVANZADO DE CAPACITACIÓN ODONTOLÓGICA, A. C.

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2021-09-17

## RESISTENCIA BACTERIANA EN ODONTOLOGÍA Y ALTERNATIVAS EN UN CORRECTO TRATAMIENTO





COLEGIO DE CIRUJANOS DENTISTAS, ASOCIACIÓN DENTAL ZACATECANO A.C.

CONFERENCIA | 2020-03-07

## ★ PRODUCTO DESTACADO

### TERAPIA FOTOTÉRMICA COMO ALTERNATIVA CONTRA BACTERIAS Y HONGOS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS

FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

CONFERENCIA | 2019-10-02

## DESARROLLO INSTITUCIONAL

### [VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN:** 1. COLABORADOR PARA LA REALIZACIÓN DEL "CONCURSO DE INVESTIGACIÓN EN ESTOMATOLOGÍA" EN EL MARCO DEL "XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE POSGRADOS" DE LA FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA-UASLP (2017). 2. MIEMBRO DEL COMITÉ DE SELECCIÓN PARA ASPIRANTES A LA MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS (SNP) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS (2021 - A LA FECHA). 3. MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO (NAB) DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOMÉDICAS (SNP) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS (2021 - A LA FECHA). 4. MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO (NAB) DE LA ESPECIALIDAD EN ODONTOPEDIATRÍA (SNP) DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS (2021 - A LA FECHA). 5. PRESIDENTE DEL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS (CI-UAO-UAZ) DURANTE EL PERIODO 2021-2025. 6. VOCAL DEL COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN (CEI-ACS-UAZ) DEL ÁREA DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS". (2021 - 2025). 7. MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA "CONTEXTO ODONTOLÓGICO" (ISSN: 2007-3461) DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS". (2021 - 2025). 8. MIEMBRO DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA ELECTRÓNICA "CONFERENCE PROCEEDINGS, JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA" (ISSN: 2992-6912) DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS". (2021 - 2025). 9. COLABORACIÓN PARA EL INTERCAMBIO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN ENTRE ALUMNOS Y PROFESORES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS DE LA FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ FUNGIENDO COMO RESPONSABLES LA DRA. NURIA PATIÑO MARÍN, RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE POSGRADO Y EL DR. CARLOS OMAR BERMÚDEZ JIMÉNEZ DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UAZ. COLABORACIÓN REALIZADA EN ENERO DE 2021. 10. COLABORACIÓN ENTRE EL DEPARTAMENTO DE ESTOMATOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO "DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE IMPLANTE TRANS-ENDODÓNTICO A BASE DE ÓXIDO DE ZIRCONIA; IMPRESIÓN 3D POR CONTROL NUMÉRICO Y ANÁLISIS DE SU COMPORTAMIENTO BIOMECÁNICO" EN JULIO DE 2022. 11. COORDINADOR ACADÉMICO-CIENTÍFICO DEL "ENIO 2023- XXXI ENCUENTRO NACIONAL, XXII IBEROAMERICANO Y X JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA UAO" ORGANIZADO DEL 8 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2023 EN LA CIUDAD DE GUADALUPE, ZACATECAS, MÉXICO.

**PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO:** 1. PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN, REDACCIÓN Y CONFORMACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA NUEVA "ESPECIALIDAD EN ODONTOLOGÍA INTEGRAL", DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS" (APERTURA TENTATIVA AGOSTO DE 2024). 2. PARTICIPACIÓN EN LA REESTRUCTURACIÓN DEL PLAN CURRICULAR (2023) DE LA





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



LICENCIATURA DE MÉDICO CIRUJANO DENTISTA DE LA UNIDAD ACADÉMICA DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS "FRANCISCO GARCÍA SALINAS".



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 [www.secihtl.mx](http://www.secihtl.mx)