



## **GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

### **Datos Generales**

**Nombre:** GLORIA GUTIERREZ VENEGAS

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 33 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-02-2018

Desde 01-02-2018 PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo

Facultad de Odontología

Desde 01-04-2008

---

### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I VIGENTE

SNI I 2023 - 2024

SNI II 2022

SNI II 2018 - 2021

SNI I 2009 - 2017

PRIDE D 2010 - 2024

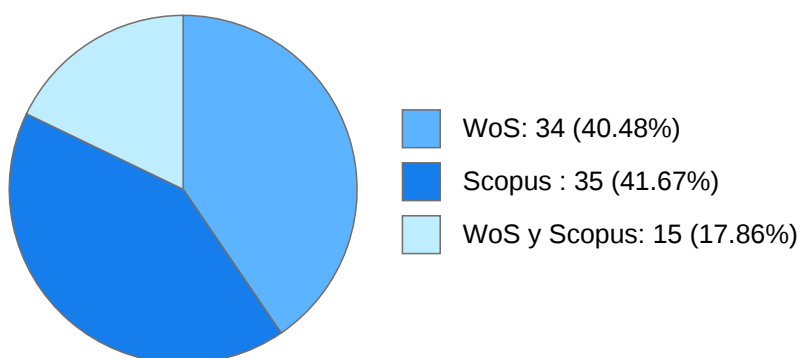
PRIDE C - 2010

CATEDRA RODOLFO ROJO DE LA VEGA 2008 - 2009

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



| # | Título                                                                                                                              | Autores                                                                                       | Revista                                      | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 1 | Assessment of the effectiveness of an introductory general chemistry course in dentistry students enrolled in a biochemistry course | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>MARISOL ROSAS MARTINEZ JESUS<br>IVAN JIMENEZ RIVERA et al.        | BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION | 2024 |
| 2 | Comparison of Nobiletin and 5-Demethylnobiletin as Cancer Chemopreventive Agents                                                    | MARISOL ROSAS MARTINEZ GLORIA GUTIERREZ VENEGAS                                               | EUROPEAN JOURNAL OF CANCER CARE              | 2024 |
| 3 | Lipoteichoic acid reduces antioxidant enzymes in H9c2 cells                                                                         | GUSTAVO IGNACIO VAZQUEZ<br>CERVANTES JOSE PEDRAZA<br>CHAVERRI GLORIA GUTIERREZ VENEGAS et al. | Toxicology Reports                           | 2020 |
| 4 | Effects of flavonoids on tongue squamous cell carcinoma                                                                             | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>Sánchez-Carballido M.A. Delmas Suárez C. et al.                   | CELL BIOLOGY INTERNATIONAL                   | 2020 |
| 5 | Rutin prevents lta induced oxidative changes in h9c2 cells                                                                          | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>Fernandez-Rojas B. Rosas-Martinez M. et al.                       | Preventive Nutrition and Food Science        | 2020 |
| 6 | Myricetin inhibition of peptidoglycan-induced COX-2 expression in H9c2 cardiomyocytes                                               | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>Rosas-Martínez M.                                                 | Preventive Nutrition and Food Science        | 2019 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                           |                                                                                            |                                                              |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 7  | Effect of flavonoids on antimicrobial activity of microorganisms present in dental plaque                                                                 | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>Gómez-Mora J.A. Meraz-Rodríguez M.A. et al.                    | Heliyon                                                      | 2019 |
| 8  | Flavonoids exert multiple periodontic benefits including anti-inflammatory, periodontal ligament-supporting, and alveolar bone-preserving effects         | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>Fernández-Rojas B.                                             | LIFE SCIENCES                                                | 2018 |
| 9  | Lipoteichoic acid of Streptococcus sanguinis induces the expression of cyclooxygenase-2 via MAPK signaling pathways in H9c2 cells                         | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>Flores-Hernández, I.                                           | INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY | 2017 |
| 10 | Expression of toll-like receptor-1 by bradykinin in human gingival fibroblasts                                                                            | JUAN ANTONIO ARREGUIN CANO<br>GLORIA GUTIERREZ VENEGAS                                     | INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY | 2017 |
| 11 | Luteolin, quercetin, genistein and quercetagenin inhibit the effects of lipopolysaccharide obtained from Porphyromonas gingivalis in H9c2 cardiomyoblasts | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>Torras-Ceballos, Alfredo Arturo Gomez-Mora, Juan et al.        | CELLULAR & MOLECULAR BIOLOGY LETTERS                         | 2017 |
| 12 | Apigenin reduce lipoteichoic acid-induced inflammatory response in rat cardiomyoblast cells                                                               | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS<br>González-Rosas Z.                                              | ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH                               | 2017 |
| 13 | Hydrogen peroxide-induced apoptosis in human gingival fibroblasts                                                                                         | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Adriana<br>GuadarramaSolis Carmen MunozSeca et al.                | INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY | 2015 |
| 14 | Myricetin blocks lipoteichoic acid-induced COX-2 expression in human gingival fibroblasts                                                                 | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Oscar<br>Alonso Luna JUAN ANTONIO ARREGUIN CANO et al.            | CELLULAR & MOLECULAR BIOLOGY LETTERS                         | 2014 |
| 15 | Flavonoids inhibit iNOS production via mitogen activated proteins in lipoteichoic acid stimulated cardiomyoblasts                                         | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Jairo<br>Agustin Ventura Arroyo JUAN ANTONIO ARREGUIN CANO et al. | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY                             | 2014 |
| 16 | Anti-inflammatory activity of fisetin in human gingival fibroblasts treated with lipopolysaccharide                                                       | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Anabel<br>Contreras Sanchez Jairo Agustin Ventura Arroyo          | JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH                   | 2014 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                                   |                                                                                   |                                  |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|
| 17 | Luteolin and fisetin inhibit the effects of lipopolysaccharide obtained from Porphyromonas gingivalis in human gingival fibroblasts                                               | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Anabel Contreras Sanchez                                 | MOLECULAR BIOLOGY REPORTS        | 2013 |
| 18 | Myricetin suppresses lipoteichoic acid-induced interleukin-1 $\beta$ and cyclooxygenase-2 expression in human gingival fibroblasts                                                | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Oscar Alonso Luna Jairo Agustin Ventura Arroyo et al.    | MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY      | 2013 |
| 19 | Bradykinin promotes Toll like receptor-4 expression in human gingival fibroblasts                                                                                                 | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS JUAN ANTONIO ARREGUIN CANO Cristina Hernandez Bermudez   | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 2012 |
| 20 | Toll-like receptor 3 activation promotes desensitization of histamine response in human gingival fibroblasts Poly (I:C) induces histamine receptor desensitization in human gingi | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS CITLALI EKATERINA RODRIGUEZ PEREZ                        | CELLULAR IMMUNOLOGY              | 2012 |
| 21 | Lipoteichoic acid promotes nuclear accumulation of beta-catenin via AKT in human gingival fibroblasts                                                                             | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Patricia Cardoso Jimenez                                 | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 2011 |
| 22 | Histamine promotes the expression of receptors TLR2 and TLR4 and amplifies sensitivity to lipopolysaccharide and lipoteichoic acid treatment in human gingival fibroblasts        | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Sandra Cruz Arrieta Monica Villeda Navarro et al.        | CELL BIOLOGY INTERNATIONAL       | 2011 |
| 23 | Bradykinin promotes TLIZ2 expression in human gingival fibroblasts                                                                                                                | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS JUAN ANTONIO ARREGUIN CANO                               | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 2011 |
| 24 | Activation of ERK1/2 by protein kinase C-alpha in response to hydrogen peroxide-induced cell death in human gingival fibroblasts                                                  | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS JUAN ANTONIO ARREGUIN CANO SANTA RITA ARROYO CRUZ et al. | TOXICOLOGY IN VITRO              | 2010 |
| 25 | The flavonoids luteolin and quercetagenin inhibit lipoteichoic acid actions on H9c2 cardiomyocytes                                                                                | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS CARLOS GIROSHI BANDO CAMPOS                              | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 2010 |
| 26 | A simplified caries risk test in stimulated saliva from elderly patients                                                                                                          | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Sanchez-Garcia, Sergio Juarez-Cedillo, Teresa et al.     | Gerodontology                    | 2008 |
| 27 | Characterization of the transduction pathway involved in c-fos and c-jun expression induced by Aggregatibacter actinomycetemcomitans lipopolysaccharides in human gingival fibrob | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Ramiro Castillo Aleman                                   | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 2008 |

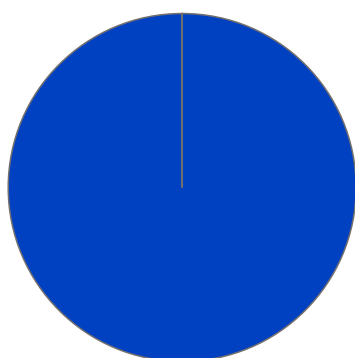
**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                  |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|
| 28 | Aggregatibacter actinomycetemcomitans lipopolysaccharide affects human gingival fibroblast cytoskeletal organization                                                                       | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Contreras-Marmolejo, LA Roman-Alvarez, P et al.                | CELL BIOLOGY INTERNATIONAL       | 2008 |
| 29 | Actinobacillus actinomycetemcomitans adheres to human gingival fibroblasts and modifies cytoskeletal organization                                                                          | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Kawasaki-Cárdenas P. Garcés C.P. et al.                        | CELL BIOLOGY INTERNATIONAL       | 2007 |
| 30 | The effect of flavonoids on transduction mechanisms in lipopolysaccharide-treated human gingival fibroblasts                                                                               | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS MANUEL JIMENEZ ESTRADA SILVIA MALDONADO FRIAS                  | INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY | 2007 |
| 31 | Actinobacillus actinomycetemcomitans lipopolysaccharide stimulates the phosphorylation of p44 and p42 MAP kinases through CD14 and TLR-4 receptor activation in human gingival fibroblasts | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS SILVIA MALDONADO FRIAS Kawasaki-Cárdenas P. et al.             | LIFE SCIENCES                    | 2006 |
| 32 | Luteolin inhibits lipopolysaccharide actions on human gingival fibroblasts                                                                                                                 | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS Kawasaki-Cárdenas P. Rita Arroyo-Cruz S. et al.                | EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY | 2006 |
| 33 | Role of p38 in nitric oxide synthase and cyclooxygenase expression, and nitric oxide and PGE2 synthesis in human gingival fibroblasts stimulated with lipopolysaccharides                  | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS SILVIA MALDONADO FRIAS ANA GUADALUPE ONTIVEROS GRANADOS et al. | LIFE SCIENCES                    | 2005 |
| 34 | Characterization of the $\alpha 1B$ -adrenergic receptors of chicken hepatocytes. Signal transduction and actions                                                                          | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ                                      | COMP BIOCHEM PHYS C              | 1993 |
| 35 | Activation of protein kinase C inhibits hormonal stimulation of the GTPase activity of $G_i$ in human platelets                                                                            | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ                                      | FEBS LETTERS                     | 1991 |
| 36 | Activation of protein kinase C alters the interaction of $\alpha 2$ -adrenoceptors and the inhibitory GTP-binding protein ( $G_i$ ) in human platelets                                     | JESUS ADOLFO GARCIA SAINZ GLORIA GUTIERREZ VENEGAS                                      | FEBS LETTERS                     | 1989 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



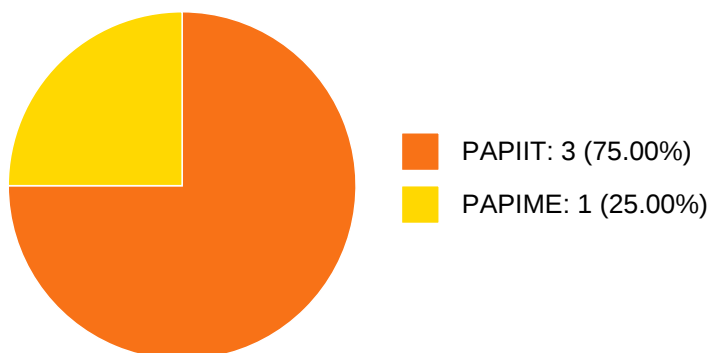
■ Libros completos: 7 (100.00%)

| # | Título                                                      | Autores                                                                                              | Alcance           | Año  | ISBN          |
|---|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 | Prácticas de Bioquímica                                     | GLORIA GUTIERREZ<br>VENEGAS RICARDO ORTIZ<br>SANCHEZ                                                 | Libro<br>Completo | 2016 | 9786070280429 |
| 2 | Prácticas de Bioquímica                                     | GLORIA GUTIERREZ<br>VENEGAS RICARDO ORTIZ<br>SANCHEZ                                                 | Libro<br>Completo | 2016 | 9786070280412 |
| 3 | Prácticas de Bioquímica                                     | GLORIA GUTIERREZ<br>VENEGAS RICARDO ORTIZ<br>SANCHEZ                                                 | Libro<br>Completo | 2016 | 9786070280511 |
| 4 | Prácticas de Bioquímica                                     | GLORIA GUTIERREZ<br>VENEGAS RICARDO ORTIZ<br>SANCHEZ                                                 | Libro<br>Completo | 2016 | 9786070280528 |
| 5 | Biología Oral 7                                             | GLORIA GUTIERREZ<br>VENEGAS CRISTINA<br>HERNANDEZ BERMUDEZ<br>JESUS ALBERTO OLIVARES<br>REYES et al. | Libro<br>Completo | 2012 | 9786070230882 |
| 6 | Procedimientos Experimentales del Laboratorio de Bioquímica | GLORIA GUTIERREZ<br>VENEGAS CRISTINA<br>HERNANDEZ BERMUDEZ                                           | Libro<br>Completo | 2010 | 9786070217357 |
| 7 | Biología Oral 5                                             | GLORIA GUTIERREZ<br>VENEGAS                                                                          | Libro<br>Completo | 2009 | 9786070208065 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

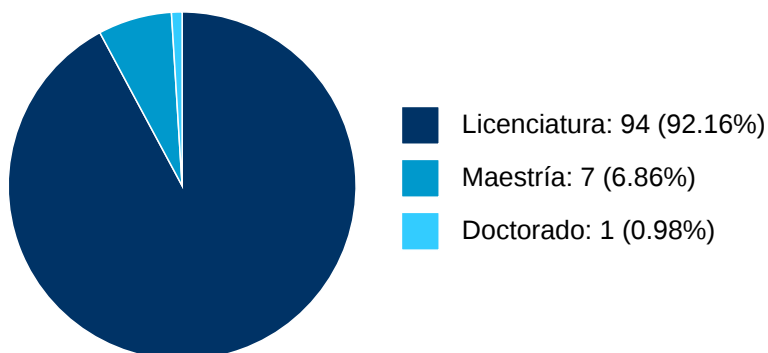


| # | Nombre                                                                                                                                                                            | Participantes            | Fuente          | Fecha inicio | Fecha fin  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------|
| 1 | Efecto de los flavonoides en la regulación de la respuesta inflamatoria en pacientes sanos, diabéticos y obesos con enfermedad periodontal y subsecuente endocarditis infecciosa. | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS | Recursos PAPIIT | 01-01-2016   | 31-12-2018 |
| 2 | Nobiletina regula apoptosis, migración y angiogénesis en cáncer oral.                                                                                                             | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS | Recursos PAPIIT | 01-01-2019   | 31-12-2021 |
| 3 | Estudio comparativo de flavonas y metoxiflavonas en la transición epitelio mesenquima inducida por el factor transformante beta-1                                                 | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS | Recursos PAPIIT | 01-01-2022   | 31-12-2024 |
| 4 | EDUCACION A DISTANCIA DE BIOQUIMICA PARA LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA                                                                                            | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS | Recursos PAPIME | 01-01-2023   | 31-12-2024 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



| # | Título del documento                                                                                                                            | Tipo de Tesis         | Sinodales                 | Autores                                | Entidad                                       | Año  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 1 | Efectos de morina y nobiletina en la migración y viabilidad en la línea celular fadu, carcinoma de células escamosas derivado de hipofaringe    | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Santamaría Martínez, Valeria Fernanda, | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2023 |
| 2 | Efectos de la morina y nobiletina en la migración y viabilidad en la línea celular fadu, carcinoma de células escamosas derivado de hipofaringe | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Santamaría Martínez, Valeria Fernanda, | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2023 |
| 3 | Efecto de nobiletina en la línea celular SCC-9 en la inducción de la apoptosis y migración celular                                              | Tesis de Maestría     | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Rosas Martínez, Marisol,               | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2021 |
| 4 | Efecto de luteolina en la angiogénesis e invasividad en la línea celular FADU derivada de carcinoma de células escamosas de hipofaringe         | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Sánchez Carballido, Manuel Alejandro,  | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2021 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                          |                       |                              |                                                         |                                                                                           |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 5  | Evaluación de la supervivencia del carcinoma hipofaríngeo (FaDu) tratado con nobiletina                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,    | Contreras Astudillo, Roberto León,                      | Facultad de Odontología, Facultad de Química,                                             | 2020 |
| 6  | Efecto de flavonoides en microorganismos cariogénicos                                                                                    | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,    | Santamaría Rodríguez, Mónica,                           | Facultad de Odontología, Facultad de Química,                                             | 2019 |
| 7  | Luteolina en la regulación de la respuesta inflamatoria                                                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,    | Caballero Tate, Armando,                                | Facultad de Odontología, Facultad de Química,                                             | 2019 |
| 8  | Efecto de los flavonoides en la formación de biopelículas de Aggregatibacter actinomycetemcomitans                                       | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,    | Serrano Peña, José Antonio,                             | Facultad de Odontología, Facultad de Química,                                             | 2018 |
| 9  | Efecto de miricetina en la línea celular H9C2 en la estimulación del peptidoglicano obtenido de Streptococcus sanguinis                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,    | GILBERTO ONORIO FARIAS, Rosas Martínez, Marisol,        | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2018 |
| 10 | Efecto citoprotector de la morina contra el daño por cisplatino en las células LLC-Pk1                                                   | Tesis de Maestría     | JOSE DE JESUS GARCIA VALDES, | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, JOSE PEDRAZA CHAVERRI, et al. | Facultad de Odontología, Facultad de Química,                                             | 2017 |
| 11 | Efecto del flavonoide morina sobre el ciclo celular en un modelo in vitro de cáncer de faringe                                           | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,    | Camacho Santana, Mariana,                               | Facultad de Odontología, Facultad de Química,                                             | 2017 |
| 12 | Efecto del flavonoide nobiletina en la vía de señalización AKT/PI3K y la expresión de VEGF en la línea celular de cáncer de faringe FaDu | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,    | Ruiz Romero, Alejandra,                                 | Facultad de Odontología, Facultad de Química,                                             | 2017 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                                                         |                       |                           |                                   |                                               |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 13 | El efecto del flavonoide apigenina sobre la regulación de las vías de señalización en la línea celular H9c2 derivada de cardiomiocitos estimulados con LPS de Porphyromonas gingivalis                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Flores Sánchez, Mónica Arisbet,   | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2017 |
| 14 | Luteolina, naringina y quercetina como flavonoides inductores de apoptosis sobre la línea celular de carcinoma hipofaríngeo fadu                                                                        | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | González Salguero, Ricardo,       | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2017 |
| 15 | El efecto de la rutina en la regulación de la inflamación inducida por PGN en H9c2                                                                                                                      | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Vázquez Morales, Martín Mitzli,   | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2017 |
| 16 | Efecto del flavonoide naringina sobre la expresión de las matriz metaloproteinasas tipo 2 y 9 en fibroblastos gingivales humanos de pacientes sanos, diabéticos y obesos estimulados con peptidoglicano | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Guadarrama Solís, Adriana,        | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2016 |
| 17 | Actividad antimicrobiana de los flavonoides                                                                                                                                                             | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Valderrama Zavala, Nadia Abigail, | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2016 |
| 18 | Efecto de la bradicinina sobre la expresión de los receptores semejantes a toll 1 y 6 en hgf                                                                                                            | Tesis de Doctorado    | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Arreguín Cano, Juan Antonio,      | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2016 |
| 19 | Efecto de los flavonoides en la inhibición del crecimiento de enterococcus faecalis                                                                                                                     | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Villanueva Lozano, Aizu,          | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2016 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                             |                       |                           |                                  |                                               |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 20 | Flavonoides y su relación en odontología                                                                                                                                    | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Almaguer Abundio, Rigoberto,     | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2015 |
| 21 | Efecto del flavonoide apigenina sobre una línea celular H9c2 derivada de cardiomiocitos de ratón estimulados con LTA                                                        | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | González Rosas, Zeltzin,         | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2014 |
| 22 | Modulación del flavonoide naringina en vías de señalización intracelulares inducidas por Ita en una línea celular de cardiomiocitos h9c2                                    | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ostoa Pérez, María Fernanda,     | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2014 |
| 23 | Efecto del flavonoide naringina sobre la regulación de las vías de señalización en línea celular h9c2 estimulada con Ips                                                    | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Torres Pineda, César Emmanuel,   | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2014 |
| 24 | Efecto del ácido lipoteicoico y lipopolisacárido sobre la expresión de ciclooxigenasa-2 e interleucina-1beta en cardiomiocitos de ratón neonatal (h9c2)                     | Tesis de Maestría     | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Bando Campos, Carlos Giroshi,    | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2014 |
| 25 | Efecto del kaemperol, quercetina, luteolina y morina en las acciones del lipopolisacárido sobre la expresión de ciclooxigenasa-2 en cardiomiocitos de ratón neonatal (h9c2) | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Álvarez Valadez, Carlos Omar,    | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2014 |
| 26 | Importancia de las prostaglandinas e2 en la enfermedad periodontal                                                                                                          | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Paredes González, César Jonatán, | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2014 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                           |                       |                           |                                |                                               |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 27 | Fármacos en el control de la respuesta inflamatoria en la enfermedad periodontal                                                          | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Brizuela Alquicira, Alejandro, | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2014 |
| 28 | Receptores TLR4 y su función en la enfermedad periodontal                                                                                 | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Herrera Becerril, Javier,      | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2013 |
| 29 | Receptores TLR2 y su implicación con endocarditis infecciosa                                                                              | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ramírez Correa, Fabiola,       | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2013 |
| 30 | Receptor TLR2 y su relación en la enfermedad periodontal                                                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Eslava García, Susana,         | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2013 |
| 31 | Efecto de la bradiginina sobre la expresión del receptor semejante a toll-3 en fibroblastos gingivales humanos                            | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Hernández Bermúdez, Cristina,  | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2013 |
| 32 | Efecto de poly ic sobre la expresión de ciclooxigenasa-2 en fibroblastos gingivales humanos                                               | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Santiago Mendoza, Rocio,       | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2013 |
| 33 | Aplicación de técnicas forenses en odontología                                                                                            | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Velasco Tenorio, Claudia,      | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2013 |
| 34 | Efecto del ácido lipoteicoico sobre la activación de cinasas en cardiomiocitos                                                            | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Flores Hernández, Israel,      | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2013 |
| 35 | Efecto del lipopolisacárido de porphyromonas gingivalis sobre la fosforilación de pkc&#945;, erk y p38 en cardiomiocitos de ratón (h9c2). | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Gavilan Ruiz, Eduardo,         | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2012 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                                               |                       |                           |                                |                                               |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 36 | Efecto de la miricetina sobre la expresión de cox-2 y síntesis de il-1b en fibroblastos gingivales humanos (hgf) estimulados con ácido lipoteicoico (Ita) obtenido de streptococcus sanguinis | Tesis de Maestría     | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Alonso Luna, Oscar,            | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2012 |
| 37 | Mecanismos moleculares y estructura del lipopolisacárido                                                                                                                                      | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Cadena González, José Gustavo, | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2012 |
| 38 | Efecto de la miricetina y fisetina sobre la acción de lipopolisacárido en fibroblastos gingivales humanos                                                                                     | Tesis de Maestría     | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Contreras Sánchez, Anabel,     | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2012 |
| 39 | Relevancia de los virus en el desarrollo de la enfermedad periodontal                                                                                                                         | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Malagón Escandón, Alda María,  | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2012 |
| 40 | Mecanismos moleculares asociados a las infecciones periapicales                                                                                                                               | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Maldonado Magaña, Hector,      | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2012 |
| 41 | Flavonoides mediadores de la enfermedad periodontal                                                                                                                                           | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | González Fierro, José Manuel,  | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2011 |
| 42 | Efecto de los flavonoides sobre la actividad de las Mapk\2019s inducida por ácido lipoteicoico (LTA) en fibroblastos gingivales humanos (HGF)                                                 | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Alonso Luna, Oscar,            | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2010 |
| 43 | Efecto de los flavonoides sobre la actividad de las MAPK inducida por lipopolisacáridos (LPS) en fibroblastos gingivales humanos (HGF)                                                        | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Contreras Sánchez, Anabel,     | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2010 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                       |                       |                           |                                   |                                               |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 44 | Efecto de luteolina sobre la expresión de ciclooxigenasa-2 (COX-2) en fibroblastos gingivales humanos                                 | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Rojas García, Cinthia,            | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2010 |
| 45 | Receptores tipo toll (TLR3)                                                                                                           | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Gavilán Ruiz, Brenda Angélica,    | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2010 |
| 46 | Estudio fisiológico y molecular de las amelogeninas : proteínas de matriz extracelular                                                | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | González González, Adolfo,        | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2010 |
| 47 | Efecto del peróxido de hidrógeno sobre la activación de la apoptosis dependiente de la mitocondria en fibroblastos gingivales humanos | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Arreguin Cano, Juan Antonio,      | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2009 |
| 48 | Efecto de los flavonoides sobre la activación de señales intracelulares por lipopolisacáridos en cardiomiocitos (H9c2)                | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Torras Ceballos, Alfredo Enrique, | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2009 |
| 49 | Efecto de los flavonoides sobre la activación de señales intracelulares por ácido lipoteicoico en cardiomiocitos (H9c2)               | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Bando Campos, Carlos Giroshi,     | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2009 |
| 50 | Efecto del ácido lipoteicoico sobre el mecanismo de transducción de los lipopolisacáridos en fibroblastos gingivales humanos          | Tesis de Maestría     | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Maldonado Frías, Silvia,          | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2009 |
| 51 | Regulación de IκB por endotoxinas bacterianas                                                                                         | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Cardoso Moreno, Karla Daniela,    | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2009 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                    |                       |                           |                                                        |                                               |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 52 | Diseño de un programa interactivo en inmunología básica                                                            | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Domínguez Díaz, Salvador Eliseo,                       | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2009 |
| 53 | Variación en los niveles de pH en saliva durante el uso de goma de mascar con xilitol                              | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | MARIA EUGENIA PINZON TOFIÑO, Nájera González, Rogelio, | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2008 |
| 54 | Identificación de cadáveres por análisis de dna obtenido de órganos dentarios                                      | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | González Cruz, Laura Luz,                              | Facultad de Odontología, Facultad de Química, | 2008 |
| 55 | El efecto del ácido lipoteicoico sobre la activación de señales en fibroblastos gingivales de pacientes diabéticos | Tesis de Licenciatura | SANTA RITA ARROYO CRUZ,   | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, Jeronimo Gonzalez, Noe,      |                                               | 2007 |
| 56 | Efecto del ácido lipoteicoico sobre la vía de transducción de PI3K-AKT en fibroblastos gingivales humanos          | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Cardoso Jimenez, Patricia,                             |                                               | 2007 |
| 57 | Porphyromonas gingivalis y su relación con la enfermedad periodontal                                               | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Gutierrez Hernandez, Octavio Cesar,                    |                                               | 2006 |
| 58 | Efecto del peróxido de hidrógeno en la activación de transducción de señales en fibroblastos gingivales humanos.   | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Arroyo Cruz, Santa Rita,                               |                                               | 2006 |
| 59 | Actinobacillus actinomycetemcomitans en la enfermedad periodontal                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Chavarria y Arana, Jazmin,                             |                                               | 2006 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                                  |                       |                           |                                    |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|------|
| 60 | Los flavonoides inhiben cascadas de fosforilación en fibroblastos gingivales humanos estimulados con ácido lipoteicoico                                                          | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ramirez Martinez, Mary Carmen,     | 2006 |
| 61 | Efecto de los lipopolisacaridos sobre la activación de AKT                                                                                                                       | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Delgado Acevedo, Blanca Esmeralda, | 2003 |
| 62 | Estudio de la adherencia de Actinomyces naeslundii sobre la morfología, organización del citoesqueleto y activación de señales intracelulares en fibroblastos gingivales humanos | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Perez Garzon, Miguel,              | 2003 |
| 63 | Receptores TLR y su función en el parodonto                                                                                                                                      | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ruiz López, Cielo del Carmen,      | 2003 |
| 64 | El tratamiento con lipopolisacaridos induce la fosforilación de p-38 en fibroblastos gingivales humanos                                                                          | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ontiveros Granados, Ana Guadalupe, | 2003 |
| 65 | Las citocinas en la enfermedad periodontal                                                                                                                                       | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Alvarado Castillo, Ricardo,        | 2002 |
| 66 | Lipopolisacaridos y la enfermedad periodontal                                                                                                                                    | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Alarcon Hernandez, Yuria Nicthe,   | 2002 |
| 67 | Efectos de los lipopolisacaridos sobre la expresión de c-fos en fibroblastos gingivales humanos                                                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Castillo Aleman, José Ramiro,      | 2002 |
| 68 | La adherencia de Actinomyces naeslundii promueve la activación de señales intracelulares en los fibroblastos gingivales humanos                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ruiz Reyes, Silvia,                | 2002 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                            |                       |                                 |                                                            |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|------|
| 69 | Accion de los lipolisacaridos en la via de transduccion de PDK 1-[beta] en fobroblastos gingivales humanos | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,       | Orozco Peña, Sergio,                                       | 2002 |
| 70 | Mecanismos de adherencia bacteriana                                                                        | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,       | Villa Reyes, Angélica,                                     | 2002 |
| 71 | Colagena y la pulpa dental                                                                                 | Tesis de Licenciatura | LUZ DEL CARMEN GONZALEZ GARCIA, | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, Ávila Mendoza, Nedra Isela,      | 2002 |
| 72 | Efectos del fluor en apatitas                                                                              | Tesis de Licenciatura | LUZ DEL CARMEN GONZALEZ GARCIA, | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, Cantinca Rojas, Karina,          | 2002 |
| 73 | Mensajes quimicos en la neuralgia trigeminal                                                               | Tesis de Licenciatura | LUZ DEL CARMEN GONZALEZ GARCIA, | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, Perez Sanchez, Jani Yuritzi,     | 2002 |
| 74 | Componentes de la saliva en homeostasis y procesos patologicos                                             | Tesis de Licenciatura | LUZ DEL CARMEN GONZALEZ GARCIA, | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, Escobar Jimenez, Yeshica Lizeth, | 2002 |
| 75 | Flora bacteriana y sus toxinas encontradas despues del tratamiento de conductos                            | Tesis de Licenciatura | LUZ DEL CARMEN GONZALEZ GARCIA, | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, Flores Morales, Cecilia Isabel,  | 2002 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                                                  |                       |                           |                                                          |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| 76 | Induccion de la expresion de ciclooxigenasa2 (COX2) por el tratamiento con lipopolisacaridos en fibroblastos gingivales humanos                                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Tafoya Barajas, Elias Ulises,                            | 2001 |
| 77 | Identificacion y cuantificacion de proteinas sericas en quistes dentigero y queratoquiste                                                                                                        | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | DANIEL QUEZADA RIVERA, Najera Gonzalez, Vanessa Lizette, | 2001 |
| 78 | Manifestaciones estomatologicas en pacientes con cancer mamario tratados con quimioterapia en el Hospital General de Mexico                                                                      | Tesis de Maestría     | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Echeverria y Perez, Enrique,                             | 2001 |
| 79 | El factor de crecimiento fibroblastico bloquea los efectos de los lipopolisacaridos en fibroblastos gingivales humanos                                                                           | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Maldonado Frías, Silvia,                                 | 2001 |
| 80 | Efecto de los lipopolisacaridos de Actinobacillus actinomycetemcomitans sobre la movilizacion de Ca2++ en los fibroblastos gingivales humanos tratados con las hormonas bradiquinina e histamina | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ruiz Charles, Elizabeth,                                 | 2001 |
| 81 | Efecto de los lipopolisacaridos sobre la actividad de la enzima superoxido dismutasa en fibroblastos gingivales humanos                                                                          | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Peña Parraga Mauricio Axayacatl,                         | 2000 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                                            |                       |                           |                                                                             |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 82 | Caracterización de especies de Lactobacillus en la placa dentobacteriana de niños con y sin aplicaciones tópicas de fluor                                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Hernandez Sanchez, Filiberto,                                               | 2000 |
| 83 | Prevalencia de caries y su correlación con las unidades formadoras de colonias Streptococcus mutans y Lactobacillus en escolares de 6 a 12 años de edad en la escuela primaria John Morgan | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | SERGIO SANCHEZ GARCIA, Rodriguez Luna, Ma. Guadalupe de los Angeles, et al. | 1999 |
| 84 | Probabilidad de caries en niños de 6 a 12 años realizando pruebas de susceptibilidad de Streptococcus mutants y Lactobacillus en saliva                                                    | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ávila Cortés, Luis Antonio,                                                 | 1998 |
| 85 | Indices de predisposición a caries en relación directa con estreptococos mutans y lactobacilos, en niños de nueve a once años de edad                                                      | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Martinez Castillejos, Onofre Alejandro,                                     | 1998 |
| 86 | Correlación entre las unidades formadoras de colonias de Streptococcus mutans y Lactobacillus acidophilus y los índices CPOD y cpod en escolares de una zona rural en México, D.F.         | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | SERGIO SANCHEZ GARCIA, García Zempoaltecatl, Noemi, et al.                  | 1998 |
| 87 | Unidades formadoras de colonias de Streptococcus mutans y Lactobacillus acidophilus en placa dentobacteriana y saliva en niños de 7 a 12 años                                              | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | SERGIO SANCHEZ GARCIA, Fuentes Ramirez, Leticia,                            | 1998 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |                                                                                                                                                                     |                       |                           |                                                                      |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| 88 | Prevalencia de streptococcus mutans y lactobacillus acidophillus en relacion con el indice (CPOD, cpod) en niños de edad escolar en una zona rural                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Chavarria Gallardo, Claudia M., Franco Flores, Miguel,               | 1998 |
| 89 | Bioquímica aplicada al diagnostico de la susceptibilidad cariogenica                                                                                                | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Copto García, Francisco Javier,                                      | 1998 |
| 90 | Estudios de susceptibilidad cariogenica como metodo preventivo en el consultorio                                                                                    | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Jasso Valadez, Mario,                                                | 1998 |
| 91 | Determinacion de la susceptibilidad cariogenica mediante un estudio de saliva                                                                                       | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ortega Mosqueda, Manuel,                                             | 1998 |
| 92 | Saliva : determinante biologico para el estudio de la susceptibilidad cariogenica                                                                                   | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ponce Montiel, Liliana,                                              | 1998 |
| 93 | Relacion bioquímica de la saliva con la actividad cariogenica                                                                                                       | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Ponce Ortiz, Lizbeth,                                                | 1998 |
| 94 | Caries activa y su correlacion con Lactobacillus acidophillus y Streptococcus mutans en niños de 6 a 12 años de edad en una escuela primaria de la Ciudad de Mexico | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Moreno Plata, Maria del Carmen Zulema, Ordoñez Gonzalez, Celia Irma, | 1998 |
| 95 | Unidades fomadoras de colonias de streptococcus mutans y lactobacillus acido phillus y su relacion con los indices CPO en escolares del Estado de Mexico            | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, | Cortés Arzate, Ma. Oralía,                                           | 1998 |

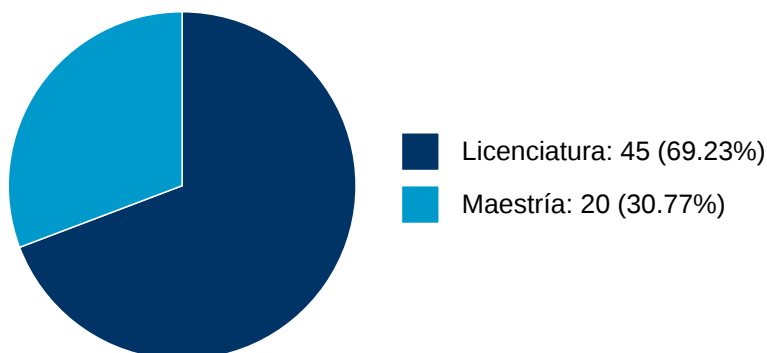
**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|     |                                                                                                                                            |                       |                             |                                                      |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 96  | Prevalencia de streptococcus mutans y lactobacillus en saliva y placa dentobacteriana en escolares de 8 a 11 años de edad y su correlacion | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,   | Delgado Alvarez, Edith,                              | 1998 |
| 97  | Pruebas de susceptibilidad a la caries SNYDER y MBS GOLD                                                                                   | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,   | Ortega Hernandez, Celia,                             | 1997 |
| 98  | Actividad cariogenica en niños con tratamiento odontologico por conteo de lactobacilos y S. mutans en saliva                               | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,   | López Gutierrez, Laura Rosa,                         | 1997 |
| 99  | Pruebas de susceptibilidad a la caries en pacientes con aparatos de ortodoncia sin caries                                                  | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,   | Juarez Aguilar, Ricardo,                             | 1997 |
| 100 | Pruebas de susceptibilidad a la caries : Snyder y MSB-Gold                                                                                 | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,   | Mejia Ruiz, Ulises,                                  | 1997 |
| 101 | Aspectos fundamentales del virus de la inmunodeficiencia humana                                                                            | Tesis de Licenciatura | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS,   | Islas Llanos, Ricardo,                               | 1996 |
| 102 | La saliva y el VIH                                                                                                                         | Tesis de Licenciatura | LUIS ALBERTO GAITAN CEPEDA, | GLORIA GUTIERREZ VENEGAS, Hernandez Martinez, Areli, | 1995 |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



| #  | Nivel titulación | Asignatura                       | Entidad                 | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|----------------------------------|-------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 30      | 2024-2   |
| 2  | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 30      | 2024-1   |
| 3  | Licenciatura     | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 41      | 2024-1   |
| 4  | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 28      | 2023-2   |
| 5  | Licenciatura     | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 45      | 2023-0   |
| 6  | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 25      | 2023-1   |
| 7  | Licenciatura     | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 33      | 2022-0   |
| 8  | Licenciatura     | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 41      | 2021-0   |
| 9  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV      | Facultad de Odontología | 1       | 2020-2   |
| 10 | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 28      | 2020-1   |
| 11 | Licenciatura     | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 38      | 2020-0   |
| 12 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III     | Facultad de Odontología | 1       | 2020-1   |
| 13 | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 25      | 2019-2   |
| 14 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II      | Facultad de Odontología | 1       | 2019-2   |
| 15 | Licenciatura     | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 40      | 2019-0   |
| 16 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I       | Facultad de Odontología | 1       | 2019-1   |
| 17 | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 29      | 2019-1   |
| 18 | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 18      | 2018-2   |
| 19 | Licenciatura     | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 38      | 2018-0   |
| 20 | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 27      | 2018-1   |
| 21 | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 23      | 2017-2   |
| 22 | Licenciatura     | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 38      | 2017-0   |
| 23 | Licenciatura     | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 26      | 2017-1   |

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

|    |              |                                  |                         |    |        |
|----|--------------|----------------------------------|-------------------------|----|--------|
| 24 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 24 | 2016-2 |
| 25 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III     | Facultad de Química     | 1  | 2016-2 |
| 26 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III     | Facultad de Química     | 1  | 2016-2 |
| 27 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II      | Facultad de Química     | 1  | 2016-1 |
| 28 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II      | Facultad de Química     | 1  | 2016-1 |
| 29 | Licenciatura | MOD.FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA ORAL | Facultad de Odontología | 44 | 2016-0 |
| 30 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 27 | 2016-1 |
| 31 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Ciencias    | 30 | 2015-2 |
| 32 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 28 | 2015-2 |
| 33 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 28 | 2015-1 |
| 34 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Odontología | 41 | 2015-0 |
| 35 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 29 | 2014-2 |
| 36 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 27 | 2014-1 |
| 37 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Odontología | 44 | 2014-0 |
| 38 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 24 | 2013-2 |
| 39 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 28 | 2013-1 |
| 40 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Odontología | 47 | 2013-0 |
| 41 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 27 | 2012-2 |
| 42 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 3  | 2012-2 |
| 43 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 3  | 2012-1 |
| 44 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 28 | 2012-1 |
| 45 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Odontología | 49 | 2012-0 |
| 46 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 3  | 2011-2 |
| 47 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 27 | 2011-2 |
| 48 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 1  | 2011-2 |
| 49 | Maestría     | OPTATIVA                         | Facultad de Odontología | 1  | 2011-2 |
| 50 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 1  | 2011-1 |
| 51 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 28 | 2011-1 |
| 52 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 3  | 2011-1 |
| 53 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Odontología | 49 | 2011-0 |
| 54 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 1  | 2010-2 |
| 55 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 27 | 2010-2 |
| 56 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 32 | 2010-1 |
| 57 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 1  | 2010-1 |
| 58 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Odontología | 55 | 2010-0 |
| 59 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 30 | 2009-2 |
| 60 | Licenciatura | BIOQUIMICA EXPERIMENTAL          | Facultad de Química     | 27 | 2009-1 |
| 61 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Odontología | 52 | 2009-0 |
| 62 | Maestría     | SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS      | Facultad de Odontología | 1  | 2009-1 |
| 63 | Maestría     | SEMINARIO DE TEMAS SELECTOS      | Facultad de Odontología | 2  | 2008-1 |
| 64 | Licenciatura | BIOQUIMICA                       | Facultad de Odontología | 46 | 2008-0 |
| 65 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION         | Facultad de Odontología | 1  | 2008-1 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

**GLORIA GUTIERREZ VENEGAS**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

| # | Información                                                          | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2025 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2025 |
| 3 | Producción Académica                                                 | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica                                                 | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos                                                            | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis                                                                | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado                                                 | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

**Externos**

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2025 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2025 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2025 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |