

Gladys María Uzcátegui Giannattasio

Correo electrónico: gladys.uzcategui@inabio.edu.ve

EDUCACIÓN

- 2002 – Universidad Central de Venezuela, Caracas
Odontólogo – Mención Magna Cum Laude.
- 2007 - Universidad Central de Venezuela, Caracas
Especialista en Docencia en Educación Superior.
- 2013 - Universidad Central de Venezuela, Caracas
Magister Scientiarum en Bioingeniería.

CARGO ACTUAL

- Docente Asistente adscrito académicamente a la Cátedra de Coronas y Puentes de la Facultad de Odontología, con actividades de investigación y extensión en el Instituto Nacional de Bioingeniería de la Universidad Central de Venezuela.

ÁREAS DE INTERÉS

- Simulación computacional de implantes dentales.
- Aplicación de geometría fractal en odontología.
- Prostodoncia.

TRABAJOS CIENTIFICOS Y/O PUBLICACIONES RECIENTES

- Uzcátegui G, González Y, Sánchez I, Vito A, Pérez B. " Measuring occlusal bite forces with a force sensing resistor". Memorias del XII Congreso Internacional de Métodos Numérico en Ingeniería y Ciencias Aplicadas. 2014, Porlamar, Venezuela.
- González Y, Uzcátegui G. " Análisis de la respuesta mecánica de un sistema de implante dental sometido a un estado dinámico de carga". Memorias del XII Congreso Internacional de Métodos Numérico en Ingeniería y Ciencias Aplicadas. 2014, Porlamar, Venezuela.

- Gutiérrez A, Sánchez I, Uzcátegui G, Fermín L. "Diseño y construcción de dispositivo para medición dinámica de fuerzas oclusales dentales durante la masticación". Revista de la Facultad de Ingeniería UCV, (aceptado), No 4, Vol 28, 2013.
- Uzcátegui G, Dávila E, Cerrolaza M. "Comparación del comportamiento biomecánico de un diseño de implante dental de titanio y zirconia". Memorias del XI Congreso Internacional de Métodos Numérico en Ingeniería y Ciencias Aplicadas. 2012, Porlamar, Venezuela.
- Sánchez, I and Uzcátegui G. "Fractals in Dentistry". Journal of Dentistry, 39 (2011) 273 – 292.
- Gladys M. Uzcátegui, José A. Cedeño, Miguel E. Cerrolaza. "Finite element analysis of a dental implant system". IX Argentinian Congress on Computational Mechanics, XXXI Iberian-Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering and II South American Congress on Computational Mechanics. 2010, Argentina.
- G. Uzcátegui; N. Montesdeoca; J. Cedeño; M. Cerrolaza. "Fenómeno Cluster en Implantología". Póster. III Congreso de la Región Latinoamericana de la Internacional Association for Dental Research y VIII Congreso de la Asociación de Investigación Odontológica División Venezolana de la IADR. 2009, Venezuela.
- Gladys M. Uzcátegui. "Nivel de Satisfacción de los pacientes rehabilitados con prótesis dentales". Póster. III Congreso de la Región Latinoamericana de la IADR y VIII Congreso de la Asociación de Investigación Odontológica División Venezolana de la IADR. 2009, Venezuela.
- Gladys M. Uzcátegui. "Fracasos Tempranos en Implantología y Fenómeno Cluster en Implantología Oral". Seminario presentado ante el Departamento de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona, España. Julio de 2009.
- Gladys M. Uzcátegui. "Método de Elementos Finitos en Odontología". Póster. VII Congreso Odontológico Metropolitano. 2009, Venezuela.
- Gladys M. Uzcátegui. "Patologías Bucales Asociadas al uso de Prótesis Parciales Removibles". Póster. VII Congreso Odontológico Metropolitano. 2009, Venezuela.

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- XII Congreso Internacional de Métodos Numérico en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIMENICS 2014). Porlamar, Venezuela.
- Scientific Workshop on Advanced Method in Bioengineering`2013. Caracas, Venezuela.
- Mini-Symposium: Computer Modeling and Simulation in Dentistry. 10th World Congress on Computational Mechanics. 2012, Sao Paulo, Brazil.
- XI Congreso Internacional de Métodos Numérico en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIMENICS 2012). Porlamar, Venezuela.
- II y III Jornadas Científicas del Servicio de Odontología del Centro de Bienestar Integral Las Acacias" avaladas por el Colegio de Odontólogos Metropolitano. 2010 y 2011. Caracas, Venezuela.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro de la Sociedad Venezolana de Operatoria Estética y Biomateriales, desde 2006.
- Miembro de la Asociación Venezolana de Educación a Distancia, desde 2007.
- Miembro de la Sociedad Venezolana de Prótesis Estomatológica, desde 2007.
- Miembro de la Asociación de Investigación Odontológica División Venezolana de IADR, desde 2009.