



**Uleam**  
UNIVERSIDAD LAICA  
ELOY ALFARO DE MANABÍ



EDITORIAL  
MAR ABIERTO

# II Jornadas de investigación odontológica

memoria científica



Colección  
**S.B.**

José Pedro Muñoz  
Juan Oliveira del Río

## **II Jornadas de Investigación odontológica**

### **Memoria Científica**

#### **Compiladores:**

Juan Oliveira del Río  
José Pedro Muñoz

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí  
Ciudadela universitaria vía circunvalación (Manta)  
www.uleam.edu.ec

**Autoridades:**

Miguel Camino Solórzano, Rector  
Iliana Fernández, Vicerrectora Académica  
Doris Cevallos Zambrano, Vicerrectora Administrativa

**II Jornadas de Investigación odontológica. Memoria Científica**

© Juan Oliveira del Río (compilador)

© José Pedro Muñoz (compilador)

Consejo Editorial: Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí

Director Editorial: Hernán Murillo Bustillos

Diseño de cubierta: José Márquez

**Diseño y diagramación:** José Márquez

**Estilo, corrección y edición:** Alexis Cuzme (DEPU)

**ISBN:** 978-9942-959-98-0

Edición: Primera. Octubre 2017

Departamento de Edición y Publicación Universitaria (DEPU)

Editorial Mar Abierto

2 623 026 Ext. 255

www.marabierto.uleam.edu.ec

www.depu.uleam.blogspot.com

www.editorialmarabierto.blogspot.com

Manta - Manabí - Ecuador

## *Índice*

INTERVENCIÓN ODONTOLÓGICA EN UNIDADES EDUCATIVAS DE LOS PROGRAMAS ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACION CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016	7
ONICOFAGIA EN NIÑOS DE 4 A 6 AÑOS DE EDAD, DE LA ESCUELA “LUIS TEODORO CANTOS” MANTA 2016	9
PREVALENCIA DE MALOCCLUSIÓN SEGÚN ANGLE EN ESTUDIANTES DE QUINTO AÑO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA ULEAM	11
MECANISMOS DE APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES DEL SEGUNDO NIVEL DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	13
PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN MOLARES EN ESTUDIANTES DEL PRIMER NIVEL DE ODONTOLOGÍA ULEAM 2016	15
MALOCCLUSIONES DENTALES EN PACIENTES ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE ODONTOPEDIATRIA Y ORTODONCIA ULEAM	17
PREVALENCIA DE LESIONES DE ENCÍAS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN PACIENTES EN HOSPITALES DE MARACAIBO-VENEZUELA	19
PRÁCTICAS DE CUIDADO DIARIO EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA ULEAM	21
ACCIÓN BACTERICIDA DEL GLUTARALDEHÍDO 2% VERSUS HIPOCLORITO DE SODIO, PROCESOS DE DESINFECCIÓN MICROBIOLÓGICO, INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	23
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS DIRECTIVOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA ULEAM	25
PROGRAMA ODONTOLÓGICO ESCOLAR PREVENTIVO “POR UNA SONRISA” APLICADO A LA ESCUELA FISCAL FELIPE JAMED, CANTÓN MANTA, APLICADO POR LA ULEAM	27
HÁBITOS BUCALES MÁS FRECUENTES EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA JOSÉ MARÍA EGAS DEL CANTÓN MANTA DURANTE EL AÑO ELECTIVO 2015 - 2016	29
ESTUDIO DE LA FRECUENCIA DE SUCCIÓN DIGITAL EN NIÑOS DE 4 A 5 AÑOS EN LA UNIDAD EDUCATIVA DANIEL ACOSTA ROSALES DEL CANTÓN MANTA, PERIODO 2016	31

SALUD ORAL EN NIÑOS CON CAPACIDADES ESPECIALES. ESCUELA SAN AGUSTÍN. LOS ESTEROS. MANTA 2016	33
VALORACIÓN Y ENFOQUE DE LAS REPERCUSIONES LEGALES EN ODONTOLOGÍA	35
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE LEY: “PROPUESTA DE LEY DE RESPONSABILIDAD PROFESIONAL Y MALA PRÁCTICA MÉDICA”	37
PREVALENCIA DE CAVIDADES CLASE V COMO CONSECUENCIA DE TÉCNICA DE CEPILLADO INCORRECTO EN PACIENTES DE 35 A 45 AÑOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN CLÍNICA ULEAM 2010 -2016	39
EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON FÉRULAS OCLUSALES EN EL MANEJO DE PACIENTES CON TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES	41
HÁBITO DE SUCCIÓN DIGITAL EN NIÑOS DE 4 A 5 AÑOS DE LA “UNIDAD EDUCATIVA CARLOS PÓLIT ORTIZ” EN EL PERIODO 2016-2017	43
HIGIENE ORAL, INFLUENCIA EN LA CARIES DENTAL EN NIÑOS 9 - 10 AÑOS ESCUELA NACIONES UNIDAS PORTOVIEJO	45
PREVALENCIA DE HÁBITO DE SUCCIÓN LABIAL NIÑOS 4-6 AÑOS, ESCUELA LUIS TEODORO CANTOS 2015 MANTA	47
CONOCIMIENTOS DEL MANEJO DE LAS EMERGENCIAS ODONTOLÓGICAS POR TRAUMATISMO BUCODENTALES - UNIDAD EDUCATIVA “JOSÉ PERALTA”	49
HÁBITOS ALIMENTICIOS QUE AFECTAN A LA DENTICIÓN TEMPORAL EN NIÑOS DE 3-5 AÑOS	51
HÁBITOS DE SUCCIÓN DIGITAL EN PACIENTES QUE VISITAN LA CLÍNICA DE ODONTOPEDIATRÍA ULEAM	53
INCIDENCIA DE NECROSIS PULPAR EN NIÑOS DE 5 A 6 AÑOS DE PRIMER AÑO BÁSICO EN LA ESCUELA DR. JOSÉ PERALTA	55
PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS PULPARES EN PACIENTES ADULTOS ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGIA. ULEAM	57
PREVALENCIA DE ANOMALÍAS DE ESTRUCTURA, FORMA Y NÚMERO EN PACIENTES ADULTOS QUE ACUDEN A LAS CLÍNICAS ODONTOLÓGICAS ULEAM	59
ÍNDICE DE CPOD DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA JUAN MONTALVO 2016-2017	61

INFLUENCIA DE LA CALIDAD DE RESTAURACIÓN CORONAL EN EL PRONÓSTICO DE DIENTES TRATADOS ENDODÓNTICAMENTE	63
IMPLANTES CIGOMÁTICOS COMO ALTERNATIVA EN REHABILITACIÓN BUCAL	65
HÁBITOS BUCALES DEFORMANTES EN NIÑOS DE 7 A 12 AÑOS DE LA UNIDAD EDUCATIVA MARÍA INMACULADA. CANTÓN PORTOVIEJO	67
TRATAMIENTOS PULPARES EN PACIENTES ODONTOPEDIÁTRICOS ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE ODONTOPEDIATRÍA DE LA UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO	69
CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONES PRECANCEROSAS Y CÁNCER BUCAL EN POBLADORES DE 15 Y MÁS AÑOS DE LA PARROQUIA SAN PLÁCIDO, PORTOVIEJO- ECUADOR.	71
PREVALENCIA DE LA HIPERESTESIA DENTINARIA EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL VERDI CEVALLOS BALDA	73
ESTUDIO COMPARATIVO DE AGENTES DESENSIBILIZANTES EN PACIENTES CON HIPERESTESIA DENTINARIA	75
EVALUACIÓN DE SALUD BUCAL EN NIÑOS Y NIÑAS DE 3 A 15 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE VIH/SIDA DE LA FUNDACIÓN SOGA DEL CANTÓN PORTOVIEJO	77
CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE BUCAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA LUIS TEODORO CANTOS. PROGRAMAS ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016	79
CARACTERIZACIÓN DEL COMPENENTE BUCAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA ADOLFO JURADO. PROGRAMAS ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016	81
CARACTERIZACIÓN DEL COMPENENTE BUCAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DANIEL ACOSTA ROSALES. PROGRAMA ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016	83
CARACTERIZACIÓN DEL COMPENENTE BUCAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA HUMBERTO MOYA. PROGRAMA ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016	85
ACCIÓN BACTERICIDA EN GRADIENTES DE CONCENTRACIÓN DEL NaOCl, 2.5% Y 5.25%, SECUESTROS UNIRADICULARES EXTRAÍDOS CON NECROSIS PULPAR	87
CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE BUCAL EN PACIENTES	89

ATENDIDOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DEL QUINTO AÑO ULEAM	
CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONES, ESTADOS PRE CÁNCER Y CÁNCER DE LA CAVIDAD BUCAL EN LA POBLACIÓN MAYOR DE 15 AÑOS DE LA PARROQUIA CRUCITA.	91
PREVALENCIA DE LESIONES BUCODENTALES EN PACIENTES CARDIOPATAS ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE ODONTOLOGÍA HOSPITAL RODRÍGUEZ ZAMBRANO.	93
EFFECTO DE LOS ALIMENTOS ALERGÉNICOS EN LA CAVIDAD BUCAL Y LOS EFECTOS PRODUCIDOS EN PACIENTES PREESCOLARES.	95
PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS DE GLÁNDULAS SALIVALES EN PACIENTES ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA ULEAM	97
PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN EL MANEJO DEL EQUIPO DE RAYOS X EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA ULEAM	99
HÁBITO DE MASTICACIÓN VICIOSA EN PACIENTES ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ULEAM	101
INCIDENCIA DE LAS TÉCNICAS DE RELAJACIÓN EN LOS NIVELES DE ANSIEDAD EN ESTUDIANTES DE CULTURA FÍSICA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ULEAM	103
RENDIMIENTO FÍSICO EN ESTUDIANTES DE LA ASIGNATURA DE CULTURA FÍSICA DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA ULEAM	105
BULLYING POR AUSENCIA DE DIENTES TEMPORALES ANTERIORES Y SUS CONSECUENCIAS EN LA AUTOESTIMA DE NIÑOS DE 5 A 9 AÑOS DE LA ESCUELA DR. JOSÉ PERALTA	107
EVALUACIÓN INTEGRAL DE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS DEL PROGRAMA DE CLÍNICA MÓVIL PARA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN ALBERGUES PROVISIONALES DESPUÉS DEL TERREMOTO DEL 16A. ECUADOR	109
CARACTERIZACIÓN DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DEL PROGRAMA DE CLÍNICA MÓVIL PARA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN ALBERGUES PROVISIONALES DESPUÉS DEL TERREMOTO DEL 16A. ECUADOR	111
CARACTERIZACIÓN DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS EN PACIENTES ADULTOS MAYOR DEL PROGRAMA DE CLÍNICA MÓVIL PARA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN ALBERGUES PROVISIONALES DESPUÉS DEL TERREMOTO DEL 16A. ECUADOR	113

**INTERVENCIÓN ODONTOLÓGICA EN UNIDADES EDUCATIVAS DE LOS PROGRAMAS ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016**

DENTAL INTERVENTION IN EDUCATIONAL UNITS OF THE PROGRAMS SUBMITTED TO THE DEPARTMENT OF RELATIONSHIP WITH THE SOCIETY. ULEAM 2016

**Autores:** Yánez Zambrano, Azucena Imperio<sup>1</sup>, Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>2</sup>, Sandoval Pedauga, Sandra<sup>3</sup>. Muñoz Cruzatty, José Pedro<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Coordinadora de Vinculación con la sociedad ULEAM. Magister en gerencia y auditoría en servicios de salud bucal. [Azucenay50@hotmail.com](mailto:Azucenay50@hotmail.com).

2.- Docente contratado ULEAM. Doctor en ciencias odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación científica Uleam.

3.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Rehabilitación Oral.

4.- Docente Titular ULEAM. Decano Facultad de Odontología. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal.

**RESUMEN**

**Introducción:** Los programas de vinculación con la sociedad de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí aportan a los programas de educación y prevención gubernamental una ayuda invaluable para educar y controlar las diversas patologías bucales. El objetivo de esta investigación es aplicar programas de intervención odontológica en educación, prevención, intercepción y tratamiento de las enfermedades bucodentales en las Unidades Educativas Luis Teodoro Cantos, Humberto Moya, Daniel Acosta Rosales y Adolfo Jurado, periodo escolar 2015 - 2016. **Materiales y Métodos:** Se utilizó método de intervención acción en las escuelas seleccionadas aplicando el programa diseñado en educación y tratamiento de las patologías bucodentales. La muestra de 614 estudiantes

correspondiente al universo total de los estudiantes de las unidades escolares, ambos géneros, incluyendo todos los grados de las unidades escolares. Se utiliza la historia única 033 del MSP del Ecuador. La información recopilada se procesa a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Este programa está en su primera fase de diagnóstico, el género femenino fue más afectado con el 65% y el masculino 35%. El 86% de los estudiantes evaluados presentan caries dental, 15% presenta enfermedades periodontales, 68% maloclusiones dentales y un 36% de otras patologías. **Conclusiones.** Las instituciones de educación superior cuenta con personal profesional especializado, estudiantes, equipo e instrumentos que facilitan y dan mayor alcance a los programas de educación y prevención.

**Palabras Claves:** Vinculación con la sociedad, atención odontológica, odontología escolar, odontopediatría, educación y prevención

**Keywords:** Relationship with society, dental care, school dentistry, pediatric dentistry, education and prevention

## **ONICOFAGIA EN NIÑOS DE 4 A 6 AÑOS DE EDAD, DE LA ESCUELA “LUIS TEODORO CANTOS” MANTA 2016**

ONYCHOPHAGY IN CHILDREN 4 TO 6 YEARS OLD, FROM SCHOOL “LUIS TEODORO CANTOS” MANTA 2016

**Autores:** Cárdenas Perdomo, Diego Alexander<sup>1</sup>. Jimbo Mendoza, Julio César<sup>2</sup>. Carvajal Campos María Fernanda<sup>3</sup>. Tovar Moreira, Evelyn María<sup>4</sup>.

1.- Docente ULEAM. Magister en Diagnóstico y Terapéutica Médica aplicado a la Patología Bucal. Docente Titular ULEAM. Ecuador [diegodent@hotmail.com](mailto:diegodent@hotmail.com)

2.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo Local.

3.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Ortodoncia

4.- Docente ULEAM. Especialista en Odontopediatría.

### **RESUMEN**

**Introducción.** El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia del hábito de onicofagia en estudiantes de 4 a 6 años de la escuela “Luis Teodoro Cantos” ciudad de Manta período 2016-2017. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo aplicada, descriptiva, de campo, observacional de corte transversal. La muestra seleccionada fue no probabilística, de tipo intencional, ambos géneros, 40 niños de 4 años, 40 niños de 5 años y 20 niños de 6 años. Se diseñó una encuesta de 10 ítems para evaluar las variables a estudiar aplicado a los padres y/o cuidadores. Los resultados obtenidos se procesaron a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De la población el género femenino constituyó el 52% y masculino 48%. La prevalencia estuvo presente en 35 estudiantes (35%). El género femenino con 68% y masculino con 32%. La frecuencia refleja que el 30% lo realiza una vez al día, 40% dos veces al día y 30% tres o más veces al día. **Conclusión:** La onicofagia como parafunción prevalente en niños se evidenció que estuvo presente en un 35% de los estudiantes y un 30% lo realizó más de tres veces al día con mayor frecuencia cuando está distraído

**Palabras Clave:** Hábitos bucales, alteraciones dentofaciales, Onicofagia, paciente odontopediátricos, estudiantes.

**Keywords:** Oral habits, dentofacial alterations, onychophagy, pediatric dentistry patients, students.

## **PREVALENCIA DE MALOCLUSIÓN SEGÚN ANGLE EN ESTUDIANTES DE QUINTO AÑO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA ULEAM**

PREVALENCE OF MALOCCLUSION ACCORDING TO ANGLE IN FIFTH GRADE STUDENTS OF DENTISTRY SCHOOL.

**Autores:** Daza Aliáis, Juan Manuel<sup>1</sup>. Jimbo Mendoza, Julio César<sup>2</sup>. Cárdenas Perdomo, Diego Alexander<sup>3</sup>. Daza Palacios, Melissa Nicolle<sup>4</sup>.

1.- Docente titular ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal. Juandazaaliatis20058@hotmail.com Ecuador

2.- Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo local. Docente Titular ULEAM. Ecuador.

3.- Magíster en Diagnóstico y Terapéutica Médica aplicada a la patología Bucal.

4.- Estudiante de Odontología. ULEAM.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La clasificación de Angle, es una herramienta mundialmente conocida, la cual facilita el diagnóstico y el tratamiento planificado. El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de maloclusión molar según Angle en los alumnos de quinto año de la Facultad de Odontología de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí durante el periodo 2016. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal. La muestra fue de tipo intencional evaluando a los estudiantes del quinto año. Se le realizó examen intrabucal, la información recopilada se realiza a través de la historia única clínica odontológica 033 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Se procesa a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De los estudiantes evaluados el 68% presentaron algún tipo de maloclusión, 61% del género femenino y 39% del masculino. Tipo Clase I fue de 50.40%, tipo Clase II 33.10%, tipo Clase III 16.50%. **Conclusiones:** Las maloclusiones dentales son patologías que afectan no solo al sistema estomatognático sino a la salud y calidad de vida del paciente.

**Palabras Claves:** Maloclusiones, Angle, Clase I, Clase II, Clase III.

**Keywords:** Malocclusions, Angle, Class I, Class II, Class III

## **MECANISMOS DE APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES DEL SEGUNDO NIVEL DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

STUDENT'S LEARNING MECHANISMS IN SECOND LEVEL OF DENTISTRY SCHOOL.

**Autores:** Figueroa Suárez, Juan Alberto<sup>1</sup>. Menéndez Otacoma, Maira Moncerrate <sup>2</sup>. Oliveira del Río, Juan Antonio <sup>3</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia Educativa. [Juan.figuero@uleam.edu.ec](mailto:Juan.figuero@uleam.edu.ec).

2.- Licenciada en Ciencias de la Comunicación. Mención Periodismo.

3.- Docente contratado ULEAM. Doctor en ciencias odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación científica Uleam.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El propósito de esta investigación fue determinar el mecanismo de recepción de aprendizaje de la información utilizando las tics en el salón de clase en estudiantes del segundo nivel de la Facultad de Odontología de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí durante el período abril a septiembre de 2016.

**Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, de corte transversal. La muestra fue la totalidad de estudiantes del segundo nivel, de ambos géneros, se tomó como referente el test del modelo de las teorías de las inteligencias múltiples propuesto por el científico norteamericano Howard Gardner (1993). La información recopilada se procesó a través de estadística descriptiva.

**Resultados:** Los docentes planifican con los diferentes tipos de inteligencias. Interpersonal el 55%, Cinético-corporal el 25%, Lógica-matemática el 5%, Espacial el 5%, Intra-personal el 5%, Musical 0%, Lingüística 5%, y Naturalista con 0%. Las inteligencias que predominan los estudiantes, inteligencia Interpersonal con 28.89%, inteligencia intra-personal el 20%, inteligencia musical con 15.56%, inteligencia cinética corporal el 13.33%, inteligencia espacial el 11.11%, inteligencia lingüística con 6.67% y lógica-matemática el 4.44% respectivamente. **Conclusiones:** La mayoría de los docentes incorporan poco las inteligencias múltiples en el aula; están conscientes que la aplicación de los

equipos informáticos en el aula ayudaría en el desarrollo de la habilidad para poder atender a la diversidad áulica.

**Palabras claves:** Conocimientos, docentes, estudiantes, información, TIC.

**Keywords:** Knowledge, teachers, students, information, ICT.

## **PREVALENCIA DE CARIES DENTAL EN MOLARES EN ESTUDIANTES DEL PRIMER NIVEL DE ODONTOLOGÍA ULEAM 2016**

PREVALENCE OF DENTAL CARIES STUDENT'S MOLARS OF FIRST LEVEL OF DENTISTRY. ULEAM 2016

Autores: Figueroa Suárez, Juan Alberto<sup>1</sup>. Bravo Cevallos, Doris María <sup>2</sup>. Burgos Mendoza, Alan Fernando <sup>3</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia Educativa.  
Juan.figuero@uleam.edu.ec

2.- Docente Titular ULEAM Especialista en Atención Primaria de la Salud.

3.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoria de servicios de Salud Bucal.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La cavidad bucal constituye un sistema ecológico complejo en los seres humanos. El propósito de esta investigación es determinar la prevalencia de caries dental en molares en estudiantes del primer nivel de la Facultad de Odontología de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí, durante el periodo abril a septiembre 2016. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, la muestra fue de 38 estudiantes del primer nivel, 27 de género femenino y 11 masculino, se utilizó el método de diagnóstico en las piezas 16, 17, 26, 27, 36, 37, 46, 47 se utilizó ficha clínica 033 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. La información recopilada se procesó a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Se determinó los siguientes datos estadísticos el 26,32% no presentaron ningún tipo de caries, 15,79% presentaron una caries, 15,79% presentaron dos caries, 5,26% presentaron tres caries, el 23,68% presentaron cuatro caries, 7,89% presentaron cinco caries, el 2,63% presentaron siete caries y un 2,63% presentan ocho caries. **Conclusiones:** El deterioro de los dientes está muy influenciado por el estilo de vida que lleva el ser humano a partir de los restos de alimentos, de la dieta; provocando esta enfermedad en mayor o menor porcentaje.

**Palabras claves:** Bebidas, cavidad bucal, enfermedad, infecciones bacterianas, salud pública.

**Keywords:** Beverages, oral cavity, disease, bacterial infections, public health.

## **MALOCCLUSIONES DENTALES EN PACIENTES ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE ODONTOPEDIATRÍA Y ORTODONCIA ULEAM**

PATIENTS WITH DENTAL MALOCCLUSION TREATED IN ORTHODONTIC AND PEDIATRIC DENTISTRY SERVICE AT ULEAM

**Autores:** Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>1</sup>. Muñoz Cruzatty, José Pedro <sup>2</sup>. Mendoza Castro, Alba María <sup>3</sup>. Jimbo Mendoza, Julio César <sup>4</sup>.

1.- Docente Contratado Uleam. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente Comisión de Investigación Facultad de Odontología Uleam. Ecuador. [juanoliveiradelrio@hotmail.com](mailto:juanoliveiradelrio@hotmail.com)

2.- Docente Titular ULEAM. Decano. Magister en Gerencia y Auditoria de Servicios de Salud Bucal.

3.- Docente Contratada Uleam. Especialista en Endodoncia.

4.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo local.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Las maloclusiones dentales en dentición primaria afecta la oclusión del adulto, su educación e intercepción evita daños de forma reversible e irreversible al sistema estomatognático. El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de maloclusiones en dentición primaria en pacientes que asisten a las clínicas de Odontopediatria y de ortodoncia de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo, observacional de campo. La muestra fue de tipo intencional seleccionando a 842 pacientes odontopediátricos, ambos géneros, bajo aceptación de consentimiento informado. Se utilizó la historia clínica única 033 del MSP del Ecuador. La información recopilada se procesó bajo estadística descriptiva. **Resultados:** Los resultados obtenidos, demuestran el 68% presentan algún signo o síntoma de maloclusión, el género femenino con el 53% más afectado, el 61% no presentan espacios de crecimientos. El plano terminal distal obtuvo un 31%, seguido de plano recto con un 21% sin espacio, y 09% plano mesial. **Conclusiones.** La intercepción de las maloclusiones dentales en dentición primaria

se convierte en el mejor tratamiento y prevención para patologías futura del sistema estomatognático.

**Palabras Claves:** Alteraciones oclusales, pacientes odontopediátricos, disfunción de ATM, maloclusiones infantiles, clínica universitarias.

**Keywords:** Occlusal alterations, odontopediatric patients, TMJ dysfunction, childhood malocclusions, university clinics

**PREVALENCIA DE LESIONES DE ENCÍAS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES ATENDIDOS EN PACIENTES EN HOSPITALES DE MARACAIBO- VENEZUELA**

PREVALENCE OF GUM DISEASE IN CHILDREN AND TEENAGERS TREATED AT "HOSPITALS OF MARACAIBO" IN VENEZUELA.

**Autores:** Oliveira del Río, Juan Antonio <sup>1</sup>. Pérez Castro, Ligia <sup>2</sup>. Muñoz Cruzatty, José Pedro <sup>3</sup>. Guillen Mendoza, Ruth Verónica <sup>4</sup>.

1.- Docente Contratado Uleam. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente Comisión de Investigación Facultad de Odontología Uleam. Ecuador. [juanoliveiradelrio@hotmail.com](mailto:juanoliveiradelrio@hotmail.com).

2.- Docente Titular Universidad del Zulia. Venezuela. Especialista en Patología Bucal.

3.- Docente Titular ULEAM. Decano. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal.

4.- Docente Titular Uleam. Coordinadora de Carrera de odontología de la Facultad de Odontología ULEAM. Magister Gerencia en Auditoria de Servicios de Salud Bucal.

**RESUMEN**

**Introducción:** El objetivo fue caracterizar Clínica e histopatológicamente las lesiones de encía en niños y adolescentes diagnosticados en: Servicio Anatomía Patológica Hospital Universitario de Maracaibo, Área Quirúrgica Facultad de Odontología Universidad del Zulia y Servicio de Cirugía Bucalmaxilofacial Hogar Clínica San Rafael, Maracaibo Venezuela 2000 - 2016. **Materiales y Métodos:** La investigación fue exploratoria, descriptiva, transversal. La muestra estudiada fueron las historias clínicas encontradas en archivos odontológicos con diagnóstico de lesiones de encía, ambos géneros, con edades 0 meses a 18 años. La recopilación de la información se realizó a través de una hoja de recolección de datos diseñado para tal fin. **Resultados:** Se revisaron 8271 historias clínicas, encontrándose solo 463 casos de lesiones de encías, 336 casos de lesiones con origen de proliferación reactiva tisular tipo fibroma por trauma y granuloma piógeno, género femenino el

más afectado con 71%, 123 casos pertenecieron a patogénesis de origen neoplásico tipo hemangioma, género femenino más afectado con 58%; y 4 casos con patogénesis desconocida. El grupo etario; la adolescencia fue la más afectada con 54%, la etapa escolar con un 32%. El maxilar superior y la zona anterosuperior y la cara vestibular las zonas de mayor predilección. **Conclusiones.** El diagnóstico precoz o a tiempo puede evitar complicaciones graves para el paciente.

**Palabras Claves:** Lesiones cariosas, estudiantes universitarios, odontólogos, educación, prevención.

**Keywords:** Carious Lesions, University Students, Dentists, Education, Prevention.

## **PRÁCTICAS DE CUIDADO DIARIO EN ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA ULEAM**

STUDENTS' PREVENTION TREATMENT PRACTICES OF THE ULEAM DENTISTRY CAREER

**Autores:** Oliveira del Río, Juan Antonio <sup>1</sup>. Zambrano Cedeño, Aracely Alexandra <sup>2</sup>. Zambrano Cedeño, Roxana <sup>3</sup>. Muñoz Macías, Nicolle Valeria <sup>4</sup>.

1.- Docente Contratado Uleam. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente Comisión de Investigación Facultad de Odontología Uleam. Ecuador. [juanoliveiradelrio@hotmail.com](mailto:juanoliveiradelrio@hotmail.com).

2.- Odontólogo Egresado ULEAM. Ejercicio Privado.

3.- Odontólogo Egresado ULEAM. Ejercicio Privado.

4.- Odontólogo Egresado USGP. Residente Postgrado Periodoncia. Universidad del Zulia Venezuela.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La educación, prevención, uso, técnica y frecuencia correcta de las técnicas de higiene bucal en cada paciente evitan la presencia de enfermedades bucodentales. El objetivo de esta investigación fue determinar las prácticas de cuidado diario sobre la higiene bucal en estudiantes según semestre de estudio dentro de la carrera de odontología de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.

**Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo, observacional de campo. La muestra fue de tipo intencional seleccionando a 20 estudiantes por semestre, cualquier género, bajo aceptación de consentimiento informado. Se diseñó una encuesta sobre higiene bucal en las variables uso, frecuencia y técnica en Hilo dental, Técnica de Cepillado y Enjuague bucal, la cual constaba de 15 ítems. Se realizó estadística descriptiva para el procesamiento de datos. **Resultados:** Los estudiantes encuestados se evidenció que los semestres inferiores al 5 semestre presentaban un 26% de uso de hilo dental y 36% enjuague bucal con respecto a los estudiantes de semestres superiores 71% Uso de hilo dental y 88% usaban

enjuague bucal. Con respecto a técnica de cepillado 100% lo realizan.

**Conclusiones.** La adquisición de conocimientos en educación y prevención de caries dental es la mejor herramienta para su control.

**Palabras Claves:** Lesiones cariosas, estudiantes universitarios, odontólogos, educación, prevención.

**Keywords:** Carious Lesions, University Students, Dentists, Education, Prevention

## **ACCIÓN BACTERICIDA DEL GLUTARALDEHÍDO 2% VERSUS HIPOCLÓRITO DE SODIO, PROCESOS DE DESINFECCIÓN MICROBIOLÓGICO, INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO**

BACTERICIDE ACTION OF GLUTARALDEHYDE 2% VERSUS HYPOCHLORITE OF SODIUM, MICROBIOLOGICAL DISINFECTION PROCESSES, INSTRUMENTAL SURGICAL

**Autores:** Andrade Pinargote, Gema <sup>1</sup>. Moreira, María Belén <sup>2</sup>. Jimbo Mendoza, Julio César <sup>3</sup>. Chusino Alarcón, Eric Dionicio Fermín <sup>4</sup>.

1.- Odontóloga. ULEAM.

2.- Odontóloga. ULEAM.

3.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo local.  
[juliojimbom@hotmail.com](mailto:juliojimbom@hotmail.com) Ecuador

4.- Docente titular ULEAM. Docente ULEAM Magister en Salud Pública Mención en los Servicios de Salud.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La Asociación Americana Dental ADA (American Dental Association) divide los instrumentales de acuerdo a su uso; el grupo crítico son aquellos que penetren algún tejido blando o duros como el hueso, recomendándose su esterilización o desechado después de ser utilizado; el grupo semicrítico, son aquellos instrumentales introducidos en cavidades externas sin penetrar en los tejidos o hueso como son la jeringa de aire/agua, bruñidor, atacador de amalgama, fresas, entre otros, debiendo ser sometidos esterilizados después de cada uso. Dentro de la norma de esterilización indican que aquellos instrumentales dentales críticos como semicrítico no pueden ser desinfectados solamente, El objetivo de esta investigación fue establecer cuál de las soluciones desinfectantes: Glutaraldehido e Hipoclorito de Sodio cumplen con la norma de desinfección en los instrumentales utilizados en cirugía. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio de tipo experimental comparativo- descriptivo, observacional. Se utilizó instrumentos usados en cirugía bucal conformándose dos grupos A y B.

Grupo A se le aplica Glutaraldehido y Grupo B Hipoclorito de Sodio. Luego de realizar la desinfección se evaluó la presencia de bacterias. **Resultados:** El grupo de A con solución de Glutaraldehido y B con hipoclorito de sodio ambos presentan un nivel alto de desinfección elimina todas forma de bacteria vegetativa pero no las esporas. **Conclusiones:** La desinfección es debe realizarse en todos los instrumentos odontológicos antes de realizar el proceso de esterilización.

**Palabras Claves:** quirúrgicos compuestos, desinfectantes glutaraldehido, hipoclorito de sodio.

**Keywords:** Surgical compounds, glutaraldehyde disinfectants, sodium hypochlorite

# EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS DIRECTIVOS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA ULEAM

## DIRECTORS' PERFORMANCE EVALUATION OF ULEAM DENTISTRY SCHOOL

**Autores:** Jimbo Mendoza, Julio César<sup>1</sup>. Cárdenas Perdomo, Diego Alexander<sup>2</sup>. Mendoza Castro, Alba María<sup>3</sup>. Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo local. [juliojimbom@hotmail.com](mailto:juliojimbom@hotmail.com) Ecuador

2.- Docente Titular ULEAM. Magíster en Diagnóstico y Terapéutica Médica aplicada a la patología bucal.

3.- Docente Contratada Uleam. Especialista en Endodoncia.

4.- Docente Contratado ULEAM: Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

### RESUMEN

**Introducción:** Los cargos de gerencia administrativa de una empresa, organismo, o institución de educación superior deben estar ocupados por personas proactivas, con nivel de liderazgo, que permita estimular a los miembros de su equipo de trabajo. El objetivo de esta investigación fue la de determinar el nivel de liderazgo que presenta el equipo gerencial de la Facultad de Odontología de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí durante el período académico marzo. – septiembre 2016. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptiva, transversal, no experimental. La muestra estudiada fue el personal docente, administrativo y trabajadores de la Facultad de Odontología de la ULEAM. Se diseñó una encuesta para evaluar estudiar las variables de estudio la cual constaba de 18 ítems. **Resultados:** Los resultados obtenidos demuestran que la percepción del equipo gerencial es muy satisfactoria con un 91%, ante el tipo de liderazgo afirma que un 82% aplica un liderazgo de tipo democrático y situacional debido a los cambios constantes de la educación superior. **Conclusiones.** Una institución de educación superior debe estar coordinada en todos sus departamentos por profesionales con conocimientos, competencias y capacidades que permitan una

conformación óptima con el equipo de trabajo para lograr alcanzar las metas planteadas.

**Palabras Claves:** liderazgo, gerencia, universidad, odontología, funciones.

**Keywords:** Leadership, management, university, dentistry, functions.

**PROGRAMA ODONTOLÓGICO ESCOLAR PREVENTIVO “POR UNA SONRISA”  
APLICADO A LA ESCUELA FISCAL FELIPE JAMED, CANTÓN MANTA, APLICADO  
POR LA ULEAM**

PREVENTIVE DENTAL SCHOOL PROGRAM "FOR A SMILE" APPLIED TO PUBLIC  
SCHOOL “FELIPE JAMED”, CANTON MANTA, FOLLOWED BY THE ULEAM

**Autores:** Jimbo Mendoza, Julio César<sup>1</sup>. Yánez Zambrano Azucena Imperio<sup>2</sup>. Cedeño Zambrano, Jaime Eduardo<sup>3</sup>. Daza Aliatis, Juan Manuel<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo local.  
[juliojimbom@hotmail.com](mailto:juliojimbom@hotmail.com) Ecuador

2.- Docente Titular ULEAM. Coordinadora de Vinculación con la sociedad ULEAM.  
Magister en gerencia y auditoria en servicios de salud bucal.

3.- Director de bienestar estudiantil ULEAM. Médico cirujano. Especialista en  
Administración e instituciones de salud.

4.- Docente titular ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud  
Bucal.

## **RESUMEN**

**Introducción:** El objetivo de esta investigación fue aplicar Programa odontológico escolar preventivo por una sonrisa aplicada a la escuela fiscal Felipe Jamed, Cantón Manta por la ULEAM durante el año escolar 2015-2016. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo, observacional de campo, no experimental. La muestra fue de tipo intencional seleccionando a 572 estudiantes cualquier género, bajo aceptación de consentimiento informado. Se agruparon en tres grupos; el grupo A con edades de 5 a 7 años, grupo B 8 a 9 años, y Grupo C 10 a 12 años. Se realizó examen intrabucal con espejo y explorador con visión directa. Se utilizó la Historia clínica 033 del MSP del Ecuador. Se realizó estadística descriptiva para el procesamiento de datos. Se aplicó el programa durante todos los días del calendario escolar. **Resultados:** Antes de la aplicación del programa, los tres grupos presentaban índices de CPOD, para el grupo A 4.9 Grupo B 5.8 y Grupo C 6.1 después de la aplicación del programa Grupo A 1.8, Grupo B 2.3, Grupo C 2.6,

evidenciando una baja significativa del índice de caries dental. **Conclusiones.** La adquisición de conocimientos sobre prevención y educación conjuntamente con motivación permite que los pacientes eviten y/o controlen cualquier enfermedad bucodental.

**Palabras Claves:** Odontología escolar, prevención, educación, enfermedades bucodentales, niños y adolescentes.

**Keywords:** Dentistry School, Prevention, Education, oral diseases, children and adolescents

# **HÁBITOS BUCALES MÁS FRECUENTES EN LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA JOSÉ MARÍA EGAS DEL CANTÓN MANTA DURANTE EL AÑO ELECTIVO 2015 - 2016**

MOST FREQUENT ORAL HABITS IN STUDENTS OF THE JOSE MARIA EGAS SCHOOL OF CANTON MANTA DURING THE ELECTIVE YEAR 2015 - 2016

**Autores:** Restrepo Escudero, María Teresa <sup>1</sup>. Alvarado Solórzano, Alcira Mercedes <sup>2</sup>. Sandoval Pedauga, Sandra <sup>3</sup>.

1.- Docente Titular. Coordinadora Académica de la Facultad de Odontología ULEAM. Especialista en Diseño Curricular. Magister en Gerencia y auditoría en Servicios de Salud Bucal. maritererestrepo@hotmail.com

2.- Docente Contratada ULEAM. Magister en Gerencia y auditoría en Servicios de Salud Bucal.

3.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Rehabilitación Oral.

## **RESUMEN**

**Introducción:** La repetición consciente o inconsciente de una costumbre puede ser beneficiosa o perjudicial, cuando es perjudicial produce alteraciones dentro del sistema estomatognático. El objetivo de esta investigación fue determinar la frecuencia de los hábitos bucales más frecuentes en los estudiantes de la Escuela José María Egas del Cantón Manta durante el año electivo 2015 – 2016. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo, observacional de campo. La muestra estudiada fue de 1322 estudiantes siendo el universo total de alumnos de la unidad educativa, de cualquier género. Se realizó examen intrabucal integral bajo aceptación de consentimiento informado por parte de padres y/o representantes. Se realizó examen intrabucal con espejo y explorador con visión directa. Se utilizó la Historia clínica 033 del MSP del Ecuador y hoja anexa de hábitos bucales para esta investigación. Se realizó estadística descriptiva para el procesamiento de datos. **Resultados:** Se evaluaron 1348 estudiantes, de los cuales el 66% masticación viciosa unilateral, 61% presentó SIRN, 58% succión digital, 41% onicofagia, 33% deglución atípica. Siendo el género femenino el más afectado. **Conclusiones.** Los

hábitos bucales perjudiciales provocan daño reversible y en algunos casos irreversibles que comprometen la salud integral y por ende su calidad de vida.

**Palabras Claves:** Hábitos perjudiciales, alteraciones, sistema estomatognático, estudiantes, pacientes odontopediátricos.

**Keywords:** Harmful habits, alterations, stomatognathic system, students, odontopediatric patients.

**ESTUDIO DE LA FRECUENCIA DE SUCCIÓN DIGITAL EN NIÑOS DE 4 A 5 AÑOS EN LA UNIDAD EDUCATIVA DANIEL ACOSTA ROSALES DEL CANTÓN MANTA, PERIODO 2016**

STUDY OF FREQUENCY DIGITAL SUCTION IN CHILDREN OF 4 TO 5 YEARS AT SCHOOL DANIEL ACOSTA ROSALES OF CANTON MANTA, PERIOD 2016.

**Autores:** Restrepo Escudero, María Teresa<sup>1</sup>. Tovar Moreira, Evelyn María<sup>2</sup>. Mendoza Castro, Alba María<sup>3</sup>.

1.- Docente Titular. Coordinadora Académica de la Facultad de Odontología ULEAM. Especialista en Diseño Curricular. Magister en Gerencia y Auditoria en Servicios de Salud Bucal. maritererestrepo@hotmail.com

2.- Docente Titular ULEAM. Especialista en Odontología Infantil.

3.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Endodoncia.

**RESUMEN**

**Introducción:** La succión digital es uno de los hábitos perjudiciales que producen alteraciones al sistema estomatognático y por consecuencia al resto de los sistemas. El objetivo de esta investigación fue determinar la frecuencia del hábito de succión digital en estudiantes de la escuela Daniel Acosta Rosales, periodo 2016, cantón Manta, provincia de Manabí. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo, observacional de campo. La muestra fue de tipo intencional seleccionando a 276 estudiantes de 4 a 10 años, cualquier género, bajo aceptación de consentimiento informado. Se realizó examen intrabucal con espejo y explorador con visión directa. Se utilizó la Historia clínica 033 del MSP del Ecuador y se diseñó hoja de recolección de datos adicionales para el hábito de succión digital y se aplicó estadística descriptiva para procesamiento de datos. **Resultados:** El género femenino con 61% es el más afectado, y los niños que presentaron el hábito fue de 4 años 32%, 5 años 30%, 6 años 21%, 7 años 18%, 8 años 12%, 8 años 10, 9 años 9% y de 10 años 10%. **Conclusiones:** La presencia de hábito bucal disminuye a medida que el paciente presenta más grado de socialización con su entorno y las personas, para evitar así situaciones penosas.

**Palabras Claves:** Escuela, pacientes odontopediátricos, alteraciones, sistema estomatognático.

**Keywords:** School, Pediatric dentistry patients, alterations, stomatognathic system.

## **SALUD ORAL EN NIÑOS CON CAPACIDADES ESPECIALES. ESCUELA SAN AGUSTÍN. LOS ESTEROS. MANTA 2016**

ORAL HEALTH IN CHILDREN WITH SPECIAL CAPACITIES. SAN AGUSTIN SCHOOL. LOS ESTEROS. MANTA 2016.

**Autores:** Carrasco Sierra, Miguel<sup>1</sup>; Chusino Alarcón, Erick Dionisio<sup>2</sup>; Bravo Cevallos, Dorys María<sup>3</sup>; Arteaga Espinoza, Shirley Ximena<sup>4</sup>.

1.- Docente ULEAM. Especialista de Primer Grado en Prótesis Odontológica. Máster en Atención de Urgencias en Odontología. Cuba. miguel.finca@yahoo.es

2.- Docente ULEAM. Magister en Salud Pública Mención Gerencia de los Servicios de Salud. Ecuador.

3.- Docente ULEAM. Especialista en Atención Primaria de la Salud. Ecuador.

4.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia Educativa. Ecuador.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El estado oral de los niños y niñas con capacidades especiales se caracteriza por presentar un bajo nivel de higiene bucal y una dieta cariogénica, trayendo como consecuencia la aparición de caries dental, y enfermedad periodontal, lo cual debe ser de gran preocupación por parte de padres y maestros, necesitando un mejor y esmerado cuidado, y atención personalizada, debido principalmente a las dificultades motoras presentes. El objetivo principal de esta investigación fue determinar las condiciones del componente bucal en estudiantes con capacidades especiales en escuela San Agustín, parroquia los esteros, Manta 2016. **Materiales y Métodos:** El presente estudio fue descriptivo, transversal. Se realizó examen intrabucal, la información recopilada se procesó a través de la historia clínica 033 del MSP a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Los resultados demuestran que ambos géneros se vieron afectadas con respecto la presencia de placa bacteriana, el grado 1 con mayor porcentaje el sexo femenino con un 20% y el grado 2 el sexo masculino con un 40%; el mayor porcentaje de caries dental y periodontopatías lo obtuvo el sexo masculino con un 56.4%. **Conclusiones:** En cuanto a la presencia de placa dentobacteriana coinciden los resultados con los de Figueiredo y Cols y Azevedo y Cols; el porcentaje de caries

dental coincide con los estudios de Azevedo y Cols, y en relación con el porcentaje de periodontopatías se coincidió con las investigaciones de Figueredo y Cols y Azevedo y Cols.

**Palabras Clave:** Caries dental, cuidado y atención personalizada, enfermedad periodontal, higiene oral, padres y maestros.

**Keywords:** Dental caries, care and personal assistance, periodontal disease, oral Hygiene, parents and teachers.

# VALORACIÓN Y ENFOQUE DE LAS REPERCUSIONES LEGALES EN ODONTOLOGÍA

## STUDY OF LEGAL DENTISTRY REPERCUSSIONS

**Autores:** Plua Parrales, Nínive Victoria<sup>1</sup>; Carrasco Sierra, Miguel<sup>2</sup>; Bravo Cevallos, Dorys María<sup>3</sup>; Arteaga Espinoza, Shirley Ximena<sup>4</sup>.

1.- Abogada Especialista en Derecho Tributario. Ecuador.  
[Abvickyplua\\_p@hotmail.com](mailto:Abvickyplua_p@hotmail.com)

2.- Docente ULEAM. Especialista de Primer Grado en Prótesis Odontológica. Máster en Atención en Urgencias en Odontología.

3.- Docente ULEAM. Especialista en Atención Primaria de la Salud.

4.-Docente ULEAM. Magister en Gerencia Educativa.

### RESUMEN

**Introducción:** Nuestro Ordenamiento Jurídico en el COIP en su Art 146, y la Constitución de La República del Ecuador en sus diversos artículos dispone, la observancia de la Aplicación de la Responsabilidad Penal en la que se involucra a todos los profesionales de las Ciencias Médicas en cuanto a aplicación e interpretación. Evaluar la situación actual de nuestra legislación ecuatoriana en base a las disposiciones legales generalizadas que rigen la Mala Praxis médica aplicada específicamente en el ámbito de la Odontología. **Conclusiones:** Obtener la real perspectiva jurídica en los profesionales de las ciencias médicas en las diferentes actuaciones frente al ordenamiento legal vigente en el Ecuador. **Materiales y Métodos:** La presente investigación se realizó mediante el método descriptivo documental de corte transversal en los siguientes Cuerpos Legales: Constitución de la República del Ecuador, Código Integral Penal, y Convención Interamericana sobre la Protección de los Derechos Humanos sobre las Personas Mayores aprobados por la OEA. **Resultados:** Conocer jurídicamente los artículos, cuerpos legales, derechos y obligaciones que asisten al odontólogo, evitando la impunidad en el ejercicio de su profesión

**Palabras Clave:** Ciencias médicas, Constitución de la República del Ecuador, mala praxis, profesionales, responsabilidad penal.

**Keywords:** Medical Science, Ecuador Republic's Constitution, bad praxis, professionals, penal responsibility.

## **SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE LEY: “PROPUESTA DE LEY DE RESPONSABILIDAD PROFESIONAL Y MALA PRACTICA MÉDICA”**

LAW'S PROJECT: “PROPOSAL OF PROFESSIONAL RESPONSIBILITY AND BAD MEDICAL PRACTICE LAW”

**Autores:** Plúa Parrales, Nínive Victoria<sup>1</sup>; Carrasco Sierra, Miguel<sup>2</sup>; Jimbo Bello, Triana Lucero<sup>3</sup>; Chusino Alarcón, Eric Dionisio<sup>4</sup>.

- 1.- Abogada Especialista en Derecho Tributario. Ecuador.  
[Abvickyplua\\_p@hotmail.com](mailto:Abvickyplua_p@hotmail.com)
- 2.- Docente ULEAM. Especialista de Primer Grado en Prótesis Odontológica. Máster en Atención en Urgencias en Odontología.
- 3.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal.
- 4.-Docente ULEAM. Magister en Salud Pública Mención Gerencia de los Servicios de Salud.

### **RESUMEN**

**Introducción:** En nuestro país existen varias propuestas sobre ordenamientos jurídicos que se presentan a la Asamblea para reformar las leyes en su aplicación e interpretación destinadas a los profesionales de la Salud con el objetivo de beneficiarse en el desarrollo de su ejercicio profesional, institucional y académico. El objetivo de esta investigación fue dar a conocer a los profesionales de la Salud sobre las propuestas de ley vigentes y que se encuentran en discusión en la Asamblea, como voceros de sus derechos para el libre ejercicio de su profesión en consultorios privados, instituciones públicas y Universidades. **Materiales y Métodos:** La presente investigación se realizó mediante el método descriptivo documental de corte transversal en los siguientes cuerpos legales: Constitución de la República del Ecuador, Código Integral Penal, Proyecto de Ley del nuevo Código de la Salud, Resoluciones del Consejo de la Judicatura, Cuerpos Colegiados, Federación Médica Ecuatoriana, Propuesta de ley de Responsabilidad Profesional y Mala Práctica Médica. **Resultados:** Diferenciar las actuaciones que son sujetas a responsabilidad penal, de corte jurídico como la imputación, casos fortuitos, fuerza

mayor, negligencia, imprudencia, dolo culpa, para estipular un delito culposo, estableciendo grados reales de responsabilidad. **Conclusiones:** Los profesionales de la salud y dentro de ellos los odontólogos, deben socializar entre colegas y estudiantes en formación académica, que existen proyectos de leyes que avalizan sus derechos, además de poder elaborar sus propias propuestas y proyectos desde las aulas de pregrado, postgrado y los colegiados de profesionales.

**Palabras Clave:** Asamblea, derechos, odontólogo, reforma de leyes, universidades.

**Keywords:** Assembly, rights, dentist, law's reform, universities.

## **PREVALENCIA DE CAVIDADES CLASE V COMO CONSECUENCIA DE TÉCNICA DE CEPILLADO INCORRECTO EN PACIENTES DE 35 A 45 AÑOS EN PACIENTES ATENDIDOS EN CLÍNICA ULEAM 2010 -2016**

PREVALENCE OF CAVITY CLASS V AS A CONSEQUENCE OF IMPROPERLY BRUSHED TECHNIQUE IN PATIENTS OF 35 TO 45 YEARS TREATED AT ULEAM CLINIC 2010 -2016

**Autores:** Guillen Mendoza, Ruth Verónica. Oliveira del Río, Juan Antonio. Mendoza Castro Alba María.

1.- Docente Titular Uleam. Coordinadora de Carrera de Odontología de la Facultad de Odontología ULEAM. Magister Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal.

[ruth-636153@hotmail.com](mailto:ruth-636153@hotmail.com)

2.- Docente Contratado ULEAM: Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

3.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Endodoncia.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La técnica de cepillado dental realizado de manera inadecuada ocasiona lesiones a los tejidos de la cavidad bucal comprometiendo la salud y estética del paciente. El objetivo fue determinar la prevalencia de cavidades clase V como consecuencia de técnica de cepillado incorrecto en pacientes de 35 a 45 años atendidos en clínicas odontológicas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí febrero 2010 hasta septiembre 2016. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue descriptiva, documental. La muestra de tipo intencional, pacientes de 35 a 45 años, cualquier género. Se realizó una revisión de las historias clínicas archivadas en el departamento de historias clínicas ULEAM, determinando presencia de obturaciones clase V y/o caries dental. Se diseñó hoja de recolección de información con variables a estudiar. Se realizó estadística descriptiva para procesamiento de datos. **Resultados:** En el 2010 solo el 16% presentó esta lesión, en 2011 un 18%, en 2012 un 36%, en 2013 34%, en 2014 un 30, en 2015 un 41% y 2016 un 30%, el género masculino fue el más afectado con un 69%. **Conclusiones.**

La presencia de estas lesiones cavitarias comprometen la salud en el tiempo de las piezas dentales afectadas, debido a la cercanía con la pulpa pudiendo afectar la vitalidad dental.

**Palabras Claves:** Lesiones cariosas, pacientes, adulto joven, clínicas universitarias, abrasión dental.

**Keywords:** Carious lesions, patients, young adult. University clinics, dental abrasión.

## **EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON FÉRULAS OCLUSALES EN EL MANEJO DE PACIENTES CON TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES**

EFFICACY OF OCCLUSAL SPLINT THERAPY FOR THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH TEMPOROMANDIBULAR DISORDER

**Autores:** Sandoval Pedauga, Sandra<sup>1</sup>, Mendoza Castro, Alba María<sup>2</sup>, Andrade Vera, Freya Maria<sup>3</sup>, Yáñez Zambrano, Azucena Imperio<sup>4</sup>.

1.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Rehabilitación Oral.

sandritasp@hotmail.com

2.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Endodoncia.

3.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Periodoncia.

4.- Docente Titular ULEAM. Coordinadora de Vinculación con la sociedad facultad de odontología. Magister en Gerencia y Auditoria en Servicios de Salud. Ecuador.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Las férulas oclusales son dispositivos extraíbles, elaborados en acrílico duro o blando, cubriendo el maxilar completamente proporcionando contacto oclusal estable con la arcada antagonista. Es una alternativa de tratamiento reversible y no invasivo, permitiendo tratar los signos y síntomas presentes en pacientes con trastornos temporomandibulares (TTM). El objetivo de esta investigación fue determinar la eficacia de las férulas oclusales como tratamiento de los TTM. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo y documental, donde se realizó revisión sistemáticamente de 60 artículos científicos seleccionando 10. La información recopilada se procesó a través de una hoja de recolección de datos. **Resultados:** Gray y Tsuga recomiendan las férulas oclusales en tratamiento de TTM, Bruxismo y protección de la estructura dental. Landulpho y Shi concluyeron que las férulas mejoran los síntomas disminuyendo la actividad muscular. Nascimento refiere que no disminuye los valores electromiográficos, si recomienda el uso del dispositivo para disminuir los síntomas del TTM. Stephen y Jean comprobaron que adicionalmente a la terapia oclusal se deben utilizar otras terapias de apoyo. **Conclusiones:** Los

síntomas del TTM mejoran con el uso de férula oclusal y pueden ser utilizados otros métodos adicionales como terapia de apoyo.

**Palabras Clave:** aparatos oclusales, dolor miofacial, registro electromiográfico, músculos masticatorios.

**Keywords:** Occlusal appliances, myofascial pain, electromyographic record, masticatory muscles.

## **HÁBITO DE SUCCIÓN DIGITAL EN NIÑOS DE 4 A 5 AÑOS DE LA “UNIDAD EDUCATIVA CARLOS PÓLIT ORTIZ” EN EL PERIODO 2016-2017**

DIGITAL SUCTION OF CHILDREN FROM 4 TO 5 YEARS OLD OF CARLOS POLI ORTIZ SCHOOL AT PERIOD 2016 – 2017

**Autores:** Sandoval Pedauga, Sandra<sup>1</sup>. Corral Zambrano, Gianni Javier<sup>2</sup>, Mendoza Castro, Alba María<sup>3</sup>, Andrade Vera, Freya Maria<sup>4</sup>.

1.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Rehabilitación Oral. sandritasp@hotmail.com

2.- Odontólogo ULEAM. Ecuador.

3.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Endodoncia.

4.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Periodoncia.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El objetivo de esta investigación fue determinar la presencia del hábito de succión digital en niños y niñas de 4 a 5 años de la Unidad Educativa Carlos Pólit Ortiz. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo aplicado, descriptivo, de campo, de corte transversal. La muestra fue de tipo no probabilístico, intencional. La muestra seleccionada fueron 50, ambos géneros, con edades comprendidas entre 4 a 5 años. Se realizó examen intrabucal. Se utilizó la historia única odontológica 033 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Se diseñó una encuesta de 12 ítems para evaluar frecuencia, tiempo y momento del hábito aplicándose a los padres y/o cuidadores. La información recopilada se procesó a través de estadística descriptiva. **Resultados:** La muestra evaluado predominó más el género femenino con 27 niñas (54%) y 23 niños (46%), La prevalencia de éste hábito predominó más en el género femenino 9 (71%) y 4 masculino (29%). La etapa nocturna o antes del dormir fue el momento más se realizaba con un 71%, y el dedo pulgar el más usado con un 87%. **Conclusiones:** El hábito de succión digital produce transformaciones dentro del sistema estomatognático; su prevención e intercepción es el mejor tratamiento.

**Palabras Clave:** succión digital, dentición temporal, población infantil, maloclusión, estrés emocional.

**Keywords:** Digital suction, temporary dentition, infant population, malocclusion, emotional stress.

## **HIGIENE ORAL, INFLUENCIA EN LA CARIES DENTAL EN NIÑOS 9 - 10 AÑOS ESCUELA NACIONES UNIDAS PORTOVIEJO**

ORAL HYGIENE, INFLUENCE ON DENTAL CARIES IN CHILDREN 9 - 10 YEARS  
SCHOOL NATIONS UNITED PORTOVIEJO

**Autores:** González Chong, Sonia Jeannette. Jimbo Bello, Triana Lucero. Arteaga Espinoza, Shirley Ximena. Rivadeneira Rivas, Ana Cristina.

1.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia en Salud Bucal. Ecuador.  
soniajanetg@gmail.com

2.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de los Servicios de Salud Bucal. Ecuador.

3.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia Educativa. Ecuador.

4.- Magíster en Gerencia en Salud, Docente ULEAM. Ecuador

### **RESUMEN**

**Introducción:** El objetivo de esta investigación fue determinar la influencia de la higiene oral que influye en la prevalencia de caries dental en niños 9-10 años de la escuela naciones unidas del cantón Portoviejo. **Materiales y Métodos.** Esta investigación fue de tipo descriptivo, de campo, de corte transversal. La muestra fue de tipo intencional evaluando 100 niños y niñas, aplicándose una encuesta a padres y/o cuidadores para evaluar las variables a estudiar. Se realizó examen intrabucal registrando la información en la historia única odontológica 033 del MSP del Ecuador. Los datos se procesaron a través de estadística descriptiva.

**Resultados:** El 75% fueron del género masculino y 25% del femenino. El nivel de CPO fue de 4.6, considerándose un nivel alto. El 77% presentaban cálculo dental, 81% del género masculino y 19% del femenino. Con respecto a la frecuencia del cepillado un 68% solo se cepilla una vez al día, el 67% desconocían que cepillándose tendría menos enfermedades bucodentales. En cuanto a visita al odontólogo, el 52% lo hizo una vez, a veces 33%, si visita, el 15% no.

**Conclusiones:** Las visitas periódicas al Odontólogo y concientizar sobre higiene

oral en los niños y en los padres de familias son las herramientas para prevenir enfermedades bucodentales.

**Palabras Claves:** Cepillado dental, caries dental, prevención, adolescentes, odontología escolar.

**Key Words:** Dental brushing, dental caries, prevention, adolescents, dentistry school.

**PREVALENCIA DE HÁBITO DE SUCCIÓN LABIAL NIÑOS 4-6 AÑOS, ESCUELA  
LUIS TEODORO CANTOS 2015 MANTA**

PREVALENCE OF HABIT OF LIP SUCTION CHILDREN 4-6 YEARS, LUIS TEODORO  
CANTOS SCHOOL 2015 MANTA

**Autores:** González Chong, Sonia Jeannette. Jimbo Bello, Triana Lucero. Arteaga Espinoza, Shirley Ximena. Rivadeneira Rivas, Ana Cristina

1.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia en Salud Bucal. Ecuador.  
soniajanetg@gmail.com

2.- 3.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de los Servicios de Salud Bucal.

3.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia Educativa.

4.- Docente ULEAM. Magíster en Gerencia en Salud,

**RESUMEN**

**Introducción:** Un hábito puede ser definido como costumbre o práctica adquirida por repetición frecuente de un mismo acto, en principio se hace conscientemente y luego de modo inconsciente. El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de succión labial en pacientes escolares en la Escuela Luis Teodoro Cantos de la ciudad de Manta. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptiva, de campo, transversal. Se realizó una encuesta aplicada a 100 padres y/o cuidadores para evaluar la presencia del hábito. **Resultados:** De los escolares evaluados, se encontró 10 niños y niñas (10%) con presencia del hábito; con respecto a las edades, 3 escolares equivalente al 30% de 4 años de edad, 6 niños con un 60% fue de 5 años de edad y 1 paciente con el 10% fue de 6 años de edad. Igualmente se presentó un 30% de sobremordida horizontal aumentada, un 10% mordida bis a bis, y un 10% presentaron mordida normal. En sentido vertical el 70% presentó mordida profunda, 30% mordida abierta, y un 10% mordida normal. **Conclusiones:** La educación y la intercepción son las herramientas primordiales para combatir estos hábitos, aunado con el apoyo profesional de

especialistas en el área, disminuirá significativamente las cifras de estos hábitos con las subsecuentes patologías que se pueden instalar.

**Palabras Claves:** Hábitos, pacientes escolares, maloclusiones dentales, alteraciones estéticas, patologías labiales.

**Key Words:** Habits, school patients, dental malocclusions, aesthetic alterations, bucal pathologies.

## CONOCIMIENTOS DEL MANEJO DE LAS EMERGENCIAS ODONTOLÓGICAS POR TRAUMATISMO BUCODENTALES - UNIDAD EDUCATIVA "JOSÉ PERALTA"

KNOWLEDGE OF THE MANAGEMENT OF DENTISTRY EMERGENCIAS BY BUCODENTAL TRAUMATISM - EDUCATIONAL UNIT "JOSÉ PERALTA".

**Autores:** Jimbo Bello, Triana<sup>1</sup>, Rivadeneira Rivas, Carolina <sup>2</sup>. González Chong, Sonia<sup>3</sup>, Arteaga Espinoza, Shirley X. <sup>4</sup>

1.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal. [dra.triana.jimbo@hotmail.com](mailto:dra.triana.jimbo@hotmail.com).

2.- Docente ULEAM.Mg.S.P. Ecuador.

3.-Docente ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal.

4.-Docente ULEAM. Magister en Gerencia Educativa. Ecuador. [shirleyximena@gmail.com](mailto:shirleyximena@gmail.com)

### RESUMEN

**Introducción:** Los Traumatismos dentales son una de las principales causas de atención y una verdadera emergencia odontológica. El objetivo de esta investigación fue determinar conocimientos del manejo de las emergencias odontológicas por traumatismo bucodentales de la Unidad Educativa José Peralta período 2015-2016. **Materiales y Métodos:** Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal. La muestra seleccionada fue 20 docentes de la Unidad educativa. Se aplicó una prueba de conocimientos como instrumento de recolección de datos con 12 preguntas para identificar el nivel de conocimientos de las variables a estudio. Los resultados obtenidos se procesaron a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Del total de profesores de enseñanza primaria el 41.8% tiene un nivel de conocimientos bajo, el 45.5% un nivel regular y sólo el 12.7% un buen nivel de conocimiento; al momento de presentarse un traumatismo bucal. **Conclusiones:** Todo el personal que labora en una institución educativa debe tener conocimientos sobre prevención, educación e intervención en traumatismos buco-dentales, la cual puede marcar una diferencia significativa

entre consecuencias leves o mayores en pacientes después de sufrir un traumatismo buco-dental.

**Palabras Clave:** Alumno/a; docentes; padres de familia; profesional de la salud y traumatismos dentarios.

**Keywords:** Student; teachers, parents; health professionals; dental trauma.

## **HÁBITOS ALIMENTICIOS QUE AFECTAN A LA DENTICIÓN TEMPORAL EN NIÑOS DE 3-5 AÑOS**

EATING HABITS THAT AFFECT THE TEMPORARY TEETHING IN CHILDREN AGED 3-5.

**Autores:** Arteaga Espinoza Shirley Ximena, Carrasco Sierra Miguel, González Chong Sonia Jeannette, Chusino Alarcón Eric.

1.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia Educativa. Ecuador.

[Shirleyximena@gmail.com](mailto:Shirleyximena@gmail.com)

2.- Docente ULEAM. Especialista en Rehabilitación Oral.

3.- Docente ULEAM, Magister en Gerencia y auditoría de servicio de salud Bucal.

4.- Docente ULEAM. Magister en salud pública con mención en gerencia en los servicios de salud. Ecuador.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La alimentación balanceada debe ser primordial en el ser humano, determinado así el buen estado nutricional del individuo y mejorando la calidad de vida de la población. El objetivo de esta investigación fue determinar los hábitos alimenticios que afectan a la dentición primaria en pacientes de 3 a 5 años de la escuela 26 de Septiembre en el periodo agosto – septiembre 2016. **Materiales y**

**Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, observacional, de corte transversal. La muestra seleccionada fue de tipo intencional. Se realizó examen intrabucal registrando los datos en la historia clínica 033 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Se diseñó una encuesta de 12 ítems para evaluar las variables a estudio aplicándose a los padres y cuidadores. La información se procesó a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Los valores obtenidos en esta informan que el 54% consumen diariamente carbohidratos. Las golosinas alcanzan el 51% de consumo diario. El 57% realiza técnica de cepillado después de cada comida.

**Conclusiones:** El consumo alto de alimentos cariogénicos con una inadecuada técnica de cepillado y la baja frecuencia en la técnica de cepillado aumenta la presencia y evolución de la caries dental.

**Palabras claves:** Alimentos cariogénicos, nutrición, salud bucal, caries dental pacientes odontopediátricos, salud escolar.

**Keywords:** cariogenic food, nutrition, oral health, dental caries, pediatrics patients, school health.

## **HÁBITOS DE SUCCIÓN DIGITAL EN PACIENTES QUE VISITAN LA CLÍNICA DE ODONTOPEDIATRÍA ULEAM**

ORAL HABITS MORE FREQUENT IN PATIENTS WHO VISIT THE CLINIC OF PEDIATRIC DENTISTRY ULEAM. 2015-2016.

**Autores:** Arteaga Espinoza, Shirley Ximena<sup>1</sup>. Rivadeneira Rivas, Ana Carolina<sup>2</sup>, Jimbo Bello Triana Lucero <sup>3</sup>. Giler Arteaga, Nasly Estefany <sup>4</sup>.

1.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia Educativa. Ecuador.

**Shirleyximenaa@gmail.com**

2.- Docente ULEAM. Magister en Salud Pública

3.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia y auditoría de servicio de Salud Bucal. Ecuador.

4.- Estudiante de Odontología ULEAM. Ecuador.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Los hábitos no fisiológicos son causantes de maloclusiones dento-esqueléticas, pudiendo alterar el desarrollo normal del sistema estomatognático, causando desequilibrio en las fuerzas musculares peribucales. El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de succión digital en pacientes atendidos en las clínicas odontológicas en las áreas de Odontopediatría y ortodoncia de la Facultad de Odontología de la ULEAM período 2015- 2016.

**Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, observacional, de corte transversal. La muestra seleccionada fue de tipo no experimental, intencional. Se realizó examen intrabucal. La información se registró en la historia clínica 033 del MSP del Ecuador procesándose a través de estadística descriptiva.

**Resultados:** En el análisis de los resultados se demostró que los hábitos bucales de succión están presentes en un 75%, al momento de realizar el hábito el 12,5% hace ruido y el 87,5% no hace ruido. El dedo con mayor prevalencia es el dedo pulgar con un 37,5%, dedo índice un 25%, dedo meñique un 12,5%, el dedo medio y anular un 0% y el 25% restante no succiona ningún dedo. **Conclusiones:** Puedo concluir que los hábitos bucales no presentan diferencia estadísticamente

significativa entre el sexo masculino y el sexo femenino en la succión digital en los pacientes.

**Palabras claves:** Sistema estomatognático, fuerzas musculares, alteraciones, succión, maloclusiones.

**Keywords:** System Stomatognathic, alterations, suction, malocclusions and muscle forces.

## **INCIDENCIA DE NECROSIS PULPAR EN NIÑOS DE 5 A 6 AÑOS DE PRIMER AÑO BÁSICO EN LA ESCUELA DR. JOSÉ PERALTA**

INCIDENCE OF PULP NECROSIS IN CHILDREN OF 5 TO 6 YEARS OF FIRST YEAR BASIC IN DR.JOSE PERALTA SCHOOL

**Autores:** Arteaga Espinoza, Shirley Ximena<sup>1</sup>. Giler Arteaga, Nasly Estefany<sup>2</sup>. Rivadeneira Rivas, Ana Carolina<sup>3</sup>. Carrasco Sierra, Miguel<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular Uleam. Magister en Gerente Educativa. [shirleyximena@gmail.com](mailto:shirleyximena@gmail.com).

2.- Estudiante de la Facultad de Odontología ULEAM.

3.- Docente Titular Uleam. Magister en Salud Pública.

4.- Docente Titular Uleam. Especialista de Primer grado en Protesis Odontológica Master en Atención de Urgencias en Odontología. [miguel.finca@yahoo.es](mailto:miguel.finca@yahoo.es)

### **RESUMEN**

**Introducción:** A pesar de las diversas campañas para mejorar la salud bucodental, existen consecuencias patológicas que inciden en la cavidad bucal, la caries dental, producidos por avance de microorganismos hacia el tejido pulpar, encontraremos pulpitis e incluso necrosis pulpar. Esta investigación se basó en determinar la incidencia de necrosis pulpar en niños de 5 a 6 años con dientes deciduos.

**Materiales y Métodos:** De tipo deductivos e inductivos, cualitativo; e investigación de campo. La investigación se basó en niveles como diagnóstica, analítica y sintética; técnicas como el uso de la ficha clínica odontológica. **Resultados:** Una población de 70 infantes las cuales corresponden a 28 niñas y 42 niños. De un porcentaje del 71 % con un muestreo del 29%. Según el género el 17% corresponden al género masculino y el 12% al género femenino. **Conclusiones:** Se recomienda charlas de información Odontológicas preventivas, realizar tratamientos preventivos después de trauma dentario para mantenerlo en boca y no alterar la conformidad bucodentaria.

**Palabras Claves:** Caries Dental, Microorganismos, pulpitis, necrosis pulpar, trauma dental.

**Keywords:** Dental caries, Microorganisms, pulpitis, pulp necrosis, dental trauma.

**PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS PULPARES EN PACIENTES ADULTOS ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ULEAM**  
PREVALENCE OF PULPARY PATHOLOGIES IN ADULT PATIENTS TREATED IN THE CLINICS OF THE FACULTY OF DENTISTRY. ULEAM.

**Autores:** Espinel Verduga, Ramón Raúl<sup>1</sup>. Ponce Andrade, Richard Euclides<sup>2</sup>. Veliz Vela, Carlos Enrique<sup>3</sup>. Espinel Zambrano, Carlos Raúl<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular Uleam. Diplomado Superior en Endodoncia.

[Ramón.espinel@uleam.edu.ec](mailto:Ramón.espinel@uleam.edu.ec)

2.- Docente Titular Uleam. Diplomado Superior en Educación Superior por Competencias.

3.- Docente titular Uleam. Especialista en Diseño curricular por competencias. Ecuador.

4.- Odontólogo. ULEAM.

## RESUMEN

**Introducción:** Las patologías pulpares tiene diversas causas que las pueden producir, sin embargo una atención inmediata ante cualquier sintomatología es el mejor tratamiento de las lesiones pulpares. El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de las patologías pulpares en los pacientes adultos que asisten a la consulta odontológica en las clínicas de la Facultad de Odontología durante el año 2015 -2016. **Materiales y Métodos:** Se realizó una investigación de tipo descriptivo, documental. Donde se revisó 412 historias clínicas. La información recopilada se procesó a través de una hoja de recolección de información procesándose a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De 412 pacientes atendidos, el 73.44% equivalente a 352 casos fueron de pulpitis irreversibles y el 14.56% con 60 casos fueron de reversibles. De los 352 casos, 247 fueron en dientes birradiculares y 105 dientes monorradiculares. El género femenino fue el más afectado con el 75.48% con 309 pacientes y el masculino con el 24.52% y 103 pacientes. **Conclusiones:** Las patologías pulpares deben ser tratadas a tiempo, sin embargo, cuando se convierte en patologías irreversibles

deben ser tratadas para evitar complicaciones severas poniendo en peligro la vida del paciente.

**Palabras Claves:** Pulpa dental, lesiones pulpaes reversibles, lesiones pulpaes irreversibles. Tratamientos endodónticos, preparación biomecánica.

**Keywords:** Dental pulp, reversible pulp lesions, irreversible pulp lesions. Endodontic treatments, biomechanical preparation.

**PREVALENCIA DE ANOMALÍAS DE ESTRUCTURA, FORMA Y NÚMERO EN PACIENTES ADULTOS QUE ACUDEN A LAS CLINICAS ODONTOLÓGICAS ULEAM**  
PREVALENCE OF STRUCTURE, FORM AND NUMBER ANOMALIES IN ADULT PATIENTS WHO COME TO ULEAM ODONTOLOGICAL CLINICS.

**Autores:** Ponce Andrade, Richard Euclides<sup>1</sup>. Espinel Verduga, Ramón Raúl<sup>2</sup>. Veliz Vela, Carlos Enrique<sup>3</sup>. Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>4</sup>.

- 1.- Docente Titular Uleam. Diplomado Superior en Educación Superior por Competencias.
- 2.- Docente Titular Uleam. Diplomado Superior en Endodoncia.
- 3.- Docente Titular Uleam. Especialista en Diseño Curricular por Competencias. Ecuador.
- 4.- Docente Contratado ULEAM: Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

## **RESUMEN**

**Introducción:** Las anomalías dentarias de estructura, forma y número ocasionan diversos problemas estéticos, psicológicos, funcionales en los pacientes. El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de las anomalías de estructura, forma y número en pacientes adultos que acuden a las clínicas odontológicas de la Facultad de Odontología Uleam 2016. **Materiales y Métodos:** Se realizó una investigación de tipo descriptivo, documental. Se revisó 617 historias clínicas 033 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. La información recopilada se procesó a través de una hoja de recolección de datos y se le aplicó estadística descriptiva. **Resultados:** De 617 historias revisadas; 393 pacientes presentaron diversas anomalías; 207 pacientes con alteraciones estructurales, de estas 146 con hipoplasia y 61 hiperplasia; 93 pacientes con alteraciones de forma, 61 con macrodoncia y 27 con microdoncia; 108 pacientes con alteraciones de números, de los cuales 69 oligodoncia y 39 con hipodoncia. **Conclusiones:** Las anomalías de estructura, forma y número se convierten en una condición patológica que ocasiona alteraciones en lo estético y función del sistema estomatognático.

**Palabras Claves:** Hiperplasia de esmalte, hipoplasia del esmalte, supernumerarios, ausencia dental, macrodoncia.

**Keywords:** Enamel hyperplasia, enamel hypoplasia, supernumerary, dental absence, macrodontia.

## ÍNDICE DE CPOD DE LOS ESTUDIANTES DE LA UNIDAD EDUCATIVA JUAN MONTALVO 2016.-2017

CPOD INDICATOR OF STUDENTS OF THE EDUCATIONAL UNIT JUAN MONTALVO 2016.-2017.

**Autores:** Veliz Vela, Carlos Enrique<sup>1</sup>. Ponce Andrade, Richard Euclides<sup>2</sup>. Espinel Verduga, Ramón Raúl<sup>3</sup>. Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular Uleam. Especialista en Diseño Curricular por Competencias.

Ecuador.

2.- Docente Titular Uleam. Diplomado Superior en Educación Superior por Competencias.

3.- Docente Titular Uleam. Diplomado Superior en Endodoncia.

4.- Docente Contratado ULEAM: Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

### RESUMEN

**Introducción:** La salud bucal es parte de la salud integral del ser humano y aún más de profesional de la odontología. El objetivo de esta investigación fue determinar el índice de CPOD de los estudiantes de tercer, cuarto y quinto nivel durante el periodo 2015-2016. **Materiales y Métodos:** Se realizó una investigación de tipo descriptivo, de campo. No experimental. La muestra fue de tipo intencional. Se realizó una evaluación odontológica integral a 148 alumnos de ambos géneros, aparentemente sanos. La información recopilada se procesó a través de la historia clínica 033 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Los datos obtenidos recopilados se procesaron a través de una hoja de recolección de datos y se le aplicó estadística descriptiva. **Resultados:** De 148 pacientes, los resultados obtenidos fue en el índice CPOD fue de 7.3, la prevalencia fue Caries dental fue de 81,40%, en lo referente a los dientes perdidos por diversas causas fue de 36.70% y obturado de 28.10%. **Conclusiones:** Al evaluar el índice CPOD se observa un nivel alto, sin embargo, existen pocas acciones preventivas que eviten

estas patologías, en la actualidad se resuelve el problema sin hacer hincapié en la parte preventiva.

**Palabras Clave:** Caries dental, extracción dental, obturación, salud bucal, enfermedad periodontal.

**Keywords:** Dental caries, Dental extraction, Shutter, oral health, periodontal disease.

# INFLUENCIA DE LA CALIDAD DE RESTAURACIÓN CORONAL EN EL PRONÓSTICO DE DIENTES TRATADOS ENDODÓNTICAMENTE

## INFLUENCE OF THE QUALITY OF CORONAL RESTORATION IN THE PROGNOSIS OF ENDODONTICALLY TREATED TEETH

**Autores:** Mendoza Castro, Alba María<sup>1</sup>, Andrade Vera, Freya María<sup>2</sup>, Carvajal Campo, María Fernanda<sup>3</sup>, Oliveira del Rio, Juan Antonio<sup>4</sup>.

1.- Especialista en Endodoncia. Argentina. Docente Contratada ULEAM. [alba.mendoza@uleam.edu.ec](mailto:alba.mendoza@uleam.edu.ec)

2.- Especialista en Endodoncia. México. Docente contratada ULEAM.

3.- Especialista en Ortodoncia. Ecuador. Docente contratada ULEAM.

4.- Docente contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

### RESUMEN

**Introducción:** La restauración de dientes tratados endodónticamente es compleja y controversial y su pronóstico está directamente relacionado con la calidad del tratamiento endodóntico y la restauración definitiva, lo que debe asegurar un correcto sellado marginal para evitar la filtración coronaria y el posterior fracaso endodóntico. El objetivo de esta investigación fue determinar la influencia de la calidad de las restauraciones coronales en el pronóstico de dientes tratados endodónticamente. **Materiales y Métodos:** Fue de tipo descriptivo, documental, donde se revisó sistemáticamente online 40 artículos, se seleccionaron los artículos que evaluaron el efecto de la calidad de la obturación radicular, la restauración coronal o ambas, en el éxito de una endodoncia. **Resultados:** De acuerdo con los conceptos de control de infección, todos los instrumentos y el material colocado dentro del conducto radicular deben ser estériles. La prevención de la microfiltración es un aspecto importante en el éxito del diente tratado endodónticamente, que debe ser rehabilitado en un período corto entre la endodoncia y la restauración definitiva, para reducir de forma considerable la contaminación. **Conclusiones:** independiente de la técnica o material de

obtención endodóntica o tipo de restauración, es indispensable mantener la cadena aséptica a lo largo de todo el tratamiento, lo que sumado a una adecuada restauración definitiva favorece el sellado a nivel coronal y apical minimizando el riesgo de contaminación bacteriana.

**Palabras clave:** microfiltración bacteriana, sellado apical, desobtención y desinfección intrarradicular.

**Keywords:** Bacterial microfiltration, apical sealing, intraradicular debilling and disinfection.

## **IMPLANTES CIGOMÁTICOS COMO ALTERNATIVA EN REHABILITACIÓN BUCAL**

### **CIGOMATICS IMPLANTS AS AN ALTERNATIVE IN ORAL REHABILITATION**

**Autores:** Andrade Vera, Freya Maria<sup>1</sup>. Sandoval Pedauga, Sandra<sup>2</sup>. Mendoza Castro, Alba María<sup>3</sup>. Carvajal Campos, María Fernanda<sup>4</sup>.

1.- Especialista en Periodoncia. Docente contratada ULEAM. Ecuador.  
[freya\\_andrade@hotmail.com](mailto:freya_andrade@hotmail.com)

2.- Especialista en Endodoncia. Docente Contratada ULEAM. Ecuador

3.- Especialista en Rehabilitación Oral. Docente Contratada ULEAM. Ecuador

4.- Especialista en Ortodoncia. Docente Contratado ULEAM.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La reabsorción ósea severa del maxilar constituye un reto para la rehabilitación con implantes dentales convencionales, los implantes cigomáticos se introdujeron por Brånemark en 1989 como una opción de tratamiento corto para pacientes con reabsorción maxilar severa, defectos maxilares por trauma o maxilectomía, sin necesidad de injertos óseos. El tratamiento con implantes cigomáticos es predecible, con alto porcentaje de éxito y poco índice de complicaciones, siempre y cuando sea realizado por cirujanos maxilofaciales con preparación adecuada en el procedimiento. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo y documental, donde se realizó una revisión sistemáticamente de 40 artículos científicos. La información recopilada se procesó en una hoja de recolección de datos. **Resultados:** En un estudio de 55 pacientes desdentados que incluyó 103 implantes cigomáticos, la tasa de supervivencia es del 100%, con un periodo de observación de 48 meses. En 25 pacientes, que fueron tratados con 46 implantes cigomáticos y 127 implantes convencionales y un seguimiento de al menos 1 año no reportaron pérdidas de los implantes. **Conclusiones:** Los implantes cigomáticos son muy útiles en la rehabilitación protésica del maxilar severamente reabsorbido, sin la necesidad de injertos óseos.

**Palabras Clave:** implantes dentales, atrofia maxilar, injertos óseos, prótesis dental.

**Keywords:** dental implants, maxilla atrophy, bone grafts, dental prostheses.

## **HÁBITOS BUCALES DEFORMANTES EN NIÑOS DE 7 A 12 AÑOS DE LA UNIDAD EDUCATIVA MARÍA INMACULADA. CANTÓN PORTOVIEJO**

DEFORMANT BUCAL HABITS IN CHILDREN FROM 7 TO 12 YEARS OF THE MARIA IMMACULATED EDUCATIONAL SCHOOL. CANTON PORTOVIEJO

**Autores:** Bravo Cevallos, Patricia Elizabeth<sup>1</sup>. Grueso Montesdeoca, Karla Lissette<sup>2</sup>. Mendoza Rodas, Ayda María<sup>3</sup>. Martínez Chávez, Winstong Gustavo<sup>4</sup>.

1.- Docente USGP. Maestría en Gerencia Educativa. [Leydymarilu1208@hotmail.com](mailto:Leydymarilu1208@hotmail.com).

2.- Docente USGP. Maestría en Implantología.

3.- Docente USGP. Especialista en Endodoncia.

4.- Odontólogo. USGP.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Los hábitos bucales deformantes son aquellos que pueden producir interferencias en el proceso de crecimiento y desarrollo del aparato estomatognático, ocasionando alteraciones en la morfología y fisiología del sistema. El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de hábitos bucales deformantes en niños de la unidad educativa María Inmaculada del cantón Portoviejo durante el período 2014-2015. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal de campo. Se examinaron 84 estudiantes de ambos géneros, con edades entre 7 a 12 años de la Unidad Educativa María Inmaculada, ambos géneros. La información recopilada se procesó a través de la historia única odontológica 033 procesando los datos con estadística descriptiva. **Resultados:** Se evaluaron 42 niños y 42 niñas. Con respecto a la prevalencia de hábitos el 44% presentaron algún tipo de hábitos. El de morder objetos obtuvo 43.18% con un total de 19 casos; seguido por el síndrome de insuficiencia respiratoria nasal con un 29.55% y 13 casos, el de succión digital tuvo 9.10% o 4 casos y el de deglución atípica con 2.72 o 1 caso. El género masculino fue el más afectado con el 54% seguido del femenino con el 46%. **Conclusiones:** Los hábitos bucales pueden producir alteraciones reversibles e irreversibles al

paciente ocasionando un sinfín de consecuencias en el paciente, dependiendo de varios factores que influyen como intensidad, duración, entre otros.

**Palabras Clave:** implantes dentales, atrofia maxilar, injertos óseos, prótesis dental.

**Keywords:** dental implants, maxilla atrophy, bone grafts, dental prostheses.

# TRATAMIENTOS PULPARES EN PACIENTES ODONTOPEDIÁTRICOS ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE ODONTOPEDIATRÍA DE LA UNIVERSIDAD SAN GREGORIO DE PORTOVIEJO

PULP TREATMENTS IN PEDIATRIC DENTISTRY PATIENTS TREATED AT PEDIATRIC DENTISTRY CLINICS OF THE UNIVERSITY SAN GREGORIO OF PORTOVIEJO.

**Autores:** Bravo Cevallos, Patricia Elizabeth<sup>1</sup>. Grueso Montesdeoca, Karla Lissette<sup>2</sup>. Mendoza Rodas, Ayda María<sup>3</sup>. Fortis Rivas, Kateherine Denise<sup>4</sup>.

1.- Docente USGP. Maestría en Gerencia Educativa.  
[Leydymarilu1208@hotmail.com](mailto:Leydymarilu1208@hotmail.com).

2.- Docente USGP. Maestría en Implantología.

3.- Docente USGP. Especialista en Endodoncia.

4.- Odontóloga. USGP.

## RESUMEN

**Introducción:** Las patologías pulpares, son las consecuencias de diversas etiologías que provocan en el paciente pediátrico desde dolor hasta las situaciones graves poniéndolo en peligro. El objetivo de esta investigación fue determinar los tratamientos pulpares realizados en pacientes odontopediátricos atendidos en las clínicas de Odontopediatria de la Universidad San Gregorio de Portoviejo durante el año 2015. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal. Se examinaron 97 pacientes, de ambos géneros, con edades entre 3 a 12 años de la clínica de Odontopediatria II de la Universidad San Gregorio de Portoviejo. La información recopilada se procesó a través de la historia única odontológica 033 procesando los datos con estadística descriptiva. **Resultados:** Se evaluaron 46 niños con 52.58% y 51 niñas con 47.42%. El grupo etario se distribuyó en edades de 6 a 9 años con el 71.13%, el de 3 a 5 años con el 25.77%, y el de 10 a 12 años con el 3.09%. De los dientes primarios con afectaciones pulpares más afectados fue el primer molar inferior con el 52.58%, seguido del segundo molar inferior con el 20.62%, y el primer molar superior con el 11.34%. Las

pulpectomias ocupó el 52.58% con 51 casos y las pulpotomias el 47.42% con 46 casos. **Conclusiones:** Los tratamientos pulpares en dentición primaria permiten mantener las piezas dentales dentro de la cavidad bucal conservando las diversas funciones del sistema estomatognático.

**Palabras Clave:** Lesiones pulpares, pulpotomias, pulpectomias, dientes primarios, pacientes odontopediátricos.

**Keywords:** Pulp lesions. Pulpotomies, Pulpectomies, Primary teeth, pediatric dentistry patients.

## **CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONES PRECANCEROSAS Y CÁNCER BUCAL EN POBLADORES DE 15 Y MÁS AÑOS DE LA PARROQUIA SAN PLÁCIDO, PORTOVIEJO- ECUADOR.**

EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF PRECANCEROSES INJURIES AND BUCAL CANCER IN HABITANTS OF 15 YEARS OLD OF THE PARROQUIA SAN PLÁCIDO, PORTOVIEJO. ECUADOR.

**Autores:** Martin Moya, Luz Amarilis<sup>1</sup>. García Venegas, Valeria Carolina<sup>2</sup>. Vélez Silva, Vicenta Nazaela<sup>3</sup>. Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>4</sup>.

1.- Docente USGP. Maestría en Salud Bucal. [Lucecitamartin@gmail.com](mailto:Lucecitamartin@gmail.com).

2.- Odontóloga. USGP.

3.- Odontóloga. USGP.

4.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El cáncer bucal, es una patología multifactorial que tiene diversos factores predisponente, la cual con un diagnóstico precoz y un tratamiento adecuado puede ser controlado. El objetivo de esta investigación fue Caracterizar epidemiológicamente lesiones y estados precancerosos y cáncer bucal en pobladores de 15 y más años de la parroquia San Plácido del cantón Portoviejo.

**Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal, de Campo. Se examinaron 303 pacientes, de ambos géneros, domiciliados en la población de San Plácido, cantón Portoviejo Ecuador, durante marzo – junio 2015, para identificar presencia de estados y lesiones precancerosas. La información recopilada se procesó a través de la historia única odontológica 033 procesando los datos con estadística descriptiva. **Resultados:** Los datos demuestran que en la población estudiada, se registraron 9 (3,0%) casos de queilitis, 8 (2,6%) de estomatitis subprotésica, dos casos de leucoplasia (0,7%), y solo uno (0,3%) de eritroplasia, candidiasis, hiperqueratosis, tumor de partes blandas y úlcera blanca, y 278 (91,7%) aparentemente sanos. **Conclusión:** Se recolectó información

significativa en la población mayor de 15 años de la parroquia San Plácido, encontrando una presencia baja de lesiones y estados precancerosos de la cavidad bucal frente a investigaciones realizadas por otros autores que manifiestan lo contrario en poblaciones con aspectos demográficos iguales, condiciones socioeconómicas parecidas y factores de riesgos asociados.

**Palabras claves.** Caracterización epidemiológica, lesiones precáncer, cáncer bucal, estados precancerosos, población pesquera.

**Keywords:** Epidemiological characterization, precancerous lesions, bucal cancer, pre-cancerous situation, fishermen

## **PREVALENCIA DE LA HIPERESTESIA DENTINARIA EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL VERDI CEVALLOS BALDA**

PREVALENCE OF DENTINARY HYPERESTRESS IN PATIENTS TREATED AT VERDI CEVALLOS BALDA HOSPITAL

**Autores:** Gruezo Montesdeoca, Karla Lissette<sup>1</sup>. Bravo Cevallos, Patricia Elizabeth<sup>2</sup>. Mendoza Rodas, Ayda María<sup>3</sup>.

1.- Docente USGP. Maestría en Implantología. [kgrueso@hotmail.com](mailto:kgrueso@hotmail.com)

2.- Docente USGP. Maestría en Gerencia Educativa.

3.- Docente USGP. Especialista en Endodoncia.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de hiperestesia dentaria en pacientes atendidos en el Hospital Verdi Cevallos Balda del cantón Portoviejo durante el periodo 2014-2015. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo experimental, transversal, de Campo. La población estudiada fue 207 pacientes con diagnóstico de hipersensibilidad dentaria del servicio de odontología del Hospital Verdi Cevallos Balda de la ciudad de Portoviejo, cantón Portoviejo de la Provincia de Manabí. Se realizó un muestreo aleatorio estratificado seleccionando a 87 pacientes, de ambos géneros, con diversas edades. La información recopilada se procesó a través de la historia única odontológica 033 procesando los datos con estadística descriptiva. **Resultados:** De los pacientes evaluados el 70% presentan diversos niveles de molestias ante agentes externos. El género femenino fue el más afectado con el 69%. La abrasión dental fue la causa más común con el 68%. El 51% presentan molestias al realizar el cepillado dental. El maxilar superior fue el más afectado con 51% y el grupo de premolares el diente más afectado. De los agentes externos, 39% fue provocado por alimentos fríos, 51% por alimentos dulces y 62% por alimentos ácidos. **Conclusiones:** La prevención y la educación son las herramientas importantes para el combate de esta patología.

**Palabras Claves:** Hipersensibilidad dental, túbulos dentinales, abrasión dental, desgaseo dental, dolor dentinal.

**Keywords:** Dental hypersensitivity, dentinal tubules, dental abrasion, dental degeneration, dentinal pain.

## **ESTUDIO COMPARATIVO DE AGENTES DESENSIBILIZANTES EN PACIENTES CON HIPERESTESIA DENTINARIA**

COMPARATIVE STUDY OF DISENSIBILIZING AGENTS IN PATIENTS WITH DENTINARY HYPERESTERIA.

**Autores:** Gruezo Montesdeoca, Karla Lissette<sup>1</sup>. Bravo Cevallos, Patricia Elizabeth<sup>2</sup>. Mendoza Rodas, Ayda María<sup>3</sup>.

1.- Docente USGP. Maestría en Implantología. [kgrueso@hotmail.com](mailto:kgrueso@hotmail.com)

2.- Docente USGP. Maestría en Gerencia Educativa.

3.- Docente USGP. Especialista en Endodoncia.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El objetivo de esta investigación fue determinar la eficacia de los agentes desensibilizantes en el tratamiento de la hiperestesia dentinaria en pacientes con sensibilidad dental. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo experimental, transversal, de Campo. La población estudiada fue 207 pacientes con diagnóstico de hipersensibilidad dentaria del servicio de odontología del Hospital Verdi Cevallos Balda de la ciudad de Portoviejo, cantón Portoviejo de la Provincia de Manabí. Se realizó un muestreo aleatorio estratificado seleccionando a 87 pacientes, de ambos géneros, conformando dos grupos de treinta y uno de veintisiete. A los dos primeros se le aplicó Flúor Protector® y Colgate® sensitive Pró-Alivio® de uso consultorio y al tercer grupo solución de Dentofar® evaluando al paciente antes de la aplicación, diez minutos después y a las tres semanas después de la aplicación. **Resultados:** Al estímulo térmico con el frío el paraclorofenol alcanforado fue el mejor producto diez minutos después de la aplicación el promedio disminuyó al 61% y en la semana tres el promedio se estableció en 71%. Al dolor por el cambio térmico del calor; la pasta con carbonato de calcio y arginina mostró diez minutos el promedio disminuyó al 38% y tres semanas después mostro un 81% de mejoría. **Conclusiones:** La pasta dental Colgate® sensitive Pró-Alivio® de uso consultorio fue la de mayor efectividad tanto para el control de la hiperestesia dentinaria como en costo beneficio.

**Palabras Claves:** Agentes desensibilizantes, hiperestesia dentaria, desensibilizantes dentinarios, hipersensibilidad dental, túbulos dentinales.

**Keywords:** Desensitizing agents, dental hyperesthesia. Desensitizers, Dental hypersensitivity, Dentinal tubules.

## **EVALUACIÓN DE SALUD BUCAL EN NIÑOS Y NIÑAS DE 3 A 15 AÑOS DE EDAD CON DIAGNÓSTICO DE VIH/SIDA DE LA FUNDACIÓN SOGA DEL CANTÓN PORTOVIEJO**

EVALUATION OF ORAL HEALTH IN CHILDREN AGED 3 TO 15 YEARS WITH DIAGNOSIS OF HIV / AIDS OF THE SOGA FOUNDATION IN PORTOVIEJO.

**Autores:** Martin Moya, Luz Amarilis<sup>1</sup>. Panchana Moreira, Gema Mercedes<sup>2</sup>.

1.- Docente USGP. Maestría en Salud Bucal. [Lucecitamartin@gmail.com](mailto:Lucecitamartin@gmail.com).

2.- Odontóloga. USGP.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El objetivo de esta investigación fue caracterizar el componente bucal de los pacientes odontopediátricos entre 3 a 15 años diagnosticados VIH/SIDA de la fundación SOGA durante el periodo marzo – agosto 2015.

**Materiales y Métodos:** Se realizó una investigación de tipo descriptivo, de campo, no experimental. La muestra fue de tipo intencional. Se realizó una evaluación odontológica integral a 41 niños, ambos géneros. La información recopilada se procesó a través de la historia clínica 033 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Los datos obtenidos recopilados se procesaron a través de una hoja de recolección de datos y se le aplicó estadística descriptiva. **Resultados:** De los 41 pacientes evaluados, el 56% equivalente a 23 fueron del género femenino y el 44% con 18 pacientes del género masculino. Con respecto al índice de caries dental en dentición primaria fue 6.75% y en dentición permanente 6.48%. 51% de los pacientes presentaron dientes obturados. 44% presentaron algún diente perdido o extraído. La presencia de placa bacteriana fue del 100% y 22% presentaban gingivitis. La candidiasis ocupó el 90% de los pacientes, las ulceraciones aftosas con el 27%, Infecciones por virus herpes el 5%, eritema lineal con 5% y la hiperplasia parotídea con 2%. **Conclusiones:** La mayoría de los niños evaluados con VIH/SIDA presenta un alto de caries dental, grado de placa bacteriana y gingivitis poniendo en peligro la calidad y la vida del paciente. También se

evidencia despreocupación en los padres de familia o tutores en el tratamiento odontológico.

**Palabras Claves:** VIH-SIDA, Caries dental, enfermedades bucales, manifestaciones clínicas, inmunosupresión.

**Keywords:** HIV-AIDS, Dental caries, Oral diseases, Clinical Manifestations. Immunosuppression.

**CARACTERIZACIÓN DEL COMPENENTE BUCAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA LUIS TEODORO CANTOS. PROGRAMAS ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016**

CHARACTERIZATION OF BUCAL COMPENSATION OF STUDENTS AT LUIS TEODORO CANTOS SCHOOL. PROGRAMS INMERSED TO THE DEPARTMENT OF RELATIONSHIP WITH THE SOCIETY. ULEAM 2016.

**Autores:** Yánez Zambrano, Azucena Imperio<sup>1</sup>, Guillén Mendoza, Ruth Verónica<sup>2</sup>, Muñoz Cruzatty, José Pedro<sup>3</sup>, Figueroa Suárez, Juan Alberto<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Coordinadora de Vinculación con la sociedad ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoria en Servicios de Salud Bucal. [Azucenay50@hotmail.com](mailto:Azucenay50@hotmail.com).

2.- Docente Titular Uleam. Coordinadora de Carrera de Odontología de la Facultad de Odontología ULEAM. Magister Gerencia en Auditoría de Servicios de Salud Bucal.

3.- Docente Titular ULEAM. Decano Facultad de Odontología. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal.

4.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia Educativa.

## **RESUMEN**

**Introducción:** Los programas de vinculación con la sociedad de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí aportan a los programas de educación y prevención gubernamental una ayuda invaluable para educar y controlar las diversas patologías bucales. El objetivo de esta investigación fue caracterizar el componente bucal de los estudiantes de la Escuela Luis Teodoro Cantos programa adscrito al Departamento de Vinculación con la Sociedad Uleam 2016. **Materiales y Métodos:** Se utilizó método de intervención acción en las escuelas seleccionadas aplicando el programa diseñado en educación y tratamiento de las patologías bucodentales. La muestra de 286 estudiantes correspondiente al universo total de los estudiantes de las unidades escolares, ambos géneros, incluyendo todos los grados de las unidades escolares. Se utiliza la historia única 033 del MSP del Ecuador. La

información recopilada se procesa a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Este programa está en su primera fase de diagnóstico, dando como resultado un 72% de los estudiantes evaluados con caries dental, 52% presenta enfermedades periodontales, 51% maloclusiones dentales y un 18% de otras patologías. **Conclusiones.** La institución de educación superior cuenta con personal profesional especializado, estudiantes, equipo e instrumentos que facilitan y dan mayor alcance a los programas de educación y prevención.

**Palabras Claves:** Vinculación con la sociedad, atención odontológica, odontología escolar, Odontopediatría, educación y prevención.

**Keywords:** department of relationship with the society, dental care, school dentistry, pediatric dentistry, education and prevention.

**CARACTERIZACIÓN DEL COMPENENTE BUCAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA ADOLFO JURADO. PROGRAMAS ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016**

CHARACTERIZATION OF THE BUCAL COMPENSATION OF THE STUDENTS AT ADOLFO JURADO SCHOOL. PROGRAMS INCLUDED TO THE DEPARTMENT OF RELATIONSHIP WITH THE SOCIETY. ULEAM 2016.

**Autores:** Carrasco Sierra, Miguel<sup>1</sup>, Jimbo Mendoza, Julio César<sup>2</sup>, Alvarado Solórzano, Alcira Mercedes<sup>3</sup>, Rivadeneira Rivas, Ana Carolina <sup>4</sup>.

- 1.- Docente ULEAM. Especialista de Primer Grado en Prótesis Odontológica. Master en Atención en Urgencias en Odontología.
- 2.- Docente ULEAM. Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo Local.
- 3.- Docente Contratada ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría en Servicios de Salud Bucal.
- 4.- Magíster en Gerencia en Salud, Docente ULEAM.

**RESUMEN**

**Introducción:** Los programas de vinculación con la sociedad de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí aportan a los programas de educación y prevención gubernamental una ayuda invaluable para educar y controlar las diversas patologías bucales. El objetivo de esta investigación fue caracterizar el componente bucal de los estudiantes de los componentes bucales de los estudiantes de la Escuela Adolfo Jurado programa adscrito al Departamento de Vinculación con la Sociedad Uleam 2016. **Materiales y Métodos:** Se utilizó método de intervención acción en las escuelas seleccionadas aplicando el programa diseñado en educación y tratamiento de las patologías bucodentales. La muestra de 340 estudiantes correspondiente al universo total de los estudiantes de las unidades escolares, ambos géneros, incluyendo todos los grados de las unidades escolares. Se utiliza la historia única 033 del MSP del Ecuador. La información recopilada se procesa a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Este programa está en su primea

fase de diagnóstico, dando como resultado un 77% de los estudiantes evaluados con caries dental, 48% presenta enfermedades periodontales, 58% maloclusiones dentales y un 06% de otras patologías. **Conclusiones:** La institución de educación superior cuenta con personal profesional especializado, estudiantes, equipo e instrumentos que facilitan y dan mayor alcance a los programas de educación y prevención.

**Palabras Claves:** Vinculación con la sociedad, atención odontológica, odontología escolar, Odontopediatría, educación y prevención.

**Keywords:** department of relationship with the society, dental care, school dentistry, pediatric dentistry, education and prevention.

**CARACTERIZACIÓN DEL COMPENENTE BUCAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA DANIEL ACOSTA ROSALES. PROGRAMA ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016**

CHARACTERIZATION OF BUCAL COMPONENT OF STUDENTS AT DANIEL ACOSTA ROSALES SCHOOL. PROGRAMS INCLUDED TO THE DEPARTMENT OF RELATIONSHIP WITH SOCIETY. ULEAM 2016.

**Autores:** Muñoz Cruzatty, José Pedro<sup>1</sup>, Guillén Mendoza, Ruth Verónica<sup>2</sup>, Bravo Cevallos, Dorys María<sup>3</sup>. Burgos Mendoza, Alan Fernando<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Decano Facultad de Odontología. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal. Cruzatty1959@hotmail.com

2.- Docente Titular Uleam. Coordinadora de Carrera de odontología de la Facultad de Odontología ULEAM. Magister Gerencia en Auditoría de Servicios de Salud Bucal.

3.- Docente Titular ULEAM Especialista en Atención Primaria de la Salud.

4.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de servicios de Salud Bucal.

## **RESUMEN**

**Introducción:** Los programas de vinculación con la sociedad de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí aportan a los programas de educación y prevención gubernamental una ayuda invaluable para educar y controlar las diversas patologías bucales. El objetivo de esta investigación fue caracterizar el componente bucal de los estudiantes de los componentes bucales de los estudiantes de la Escuela Daniel Acosta Rosales programa adscrito al Departamento de Vinculación con la Sociedad Uleam 2016. **Materiales y Métodos:** Se utilizó método de intervención acción en las escuelas seleccionadas aplicando el programa diseñado en educación y tratamiento de las patologías bucodentales. La muestra de 340 estudiantes correspondiente al universo total de los estudiantes de las unidades escolares, ambos géneros, incluyendo todos los grados de las unidades escolares. Se utiliza la historia única 033 del MSP del Ecuador. La información recopilada se

procesa a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Este programa está en su primea fase de diagnóstico, dando como resultado un 83% de los estudiantes evaluados con caries dental, 61% presenta enfermedades periodontales, 67% maloclusiones dentales y un 21% de otras patologías. **Conclusiones:** Las instituciones de educación superior cuenta con personal profesional especializado, estudiantes, equipo e instrumentos que facilitan y dan mayor alcance a los programas de educación y prevención.

**Palabras Claves:** Vinculación con la sociedad, atención odontológica, odontología escolar, Odontopediatría, educación y prevención.

**Keywords:** department of relationship with the society, dental care, school dentistry, pediatric dentistry, education and prevention.

**CARACTERIZACIÓN DEL COMPENENTE BUCAL DE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA HUMBERTO MOYA. PROGRAMA ADSCRITO AL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. ULEAM 2016**

CHARACTERIZATION OF THE BUCAL COMPENSATION OF THE STUDENTS OF THE SCHOOL HUMBERTO MOYA. PROGRAMS ADDRESSED TO THE DEPARTMENT OF RELATIONSHIP WITH SOCIETY. ULEAM 2016.

**Autores:** Carrasco Sierra, Miguel<sup>1</sup>, Carvajal Campos, María Fernanda<sup>2</sup>, Alvarado Solórzano, Alcira Mercedes<sup>3</sup>. Burgos Mendoza, Alan Fernando<sup>4</sup>.

1.- Docente ULEAM. Especialista de Primer Grado en Prótesis Odontológica. Máster en Atención en Urgencias en Odontología.

2.- Docente contratado ULEAM. Especialista en Ortodoncia.

3.- Docente Contratada ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría en Servicios de Salud Bucal.

4.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoria de Servicios de Salud Bucal.

## **RESUMEN**

**Introducción:** Los programas de vinculación con la sociedad de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí aportan a los programas de educación y prevención gubernamental una ayuda invaluable para educar y controlar las diversas patologías bucales. El objetivo de esta investigación fue caracterizar el componente bucal de los estudiantes de los componentes bucales de los estudiantes de la Escuela Humberto Moya programa adscrito al Departamento de Vinculación con la Sociedad Uleam 2016. **Materiales y Métodos:** Se utilizó método de intervención acción en las escuelas seleccionadas aplicando el programa diseñado en educación y tratamiento de las patologías bucodentales. La muestra de 340 estudiantes correspondiente al universo total de los estudiantes de las unidades escolares, ambos géneros, incluyendo todos los grados de las unidades escolares. Se utiliza la historia única 033 del MSP del Ecuador. La información recopilada se procesa a través de estadística descriptiva. **Resultados:** Este programa está en su primea

fase de diagnóstico, dando como resultado un 80% de los estudiantes evaluados con caries dental, 63% presenta enfermedades periodontales, 61% maloclusiones dentales y un 11% de otras patologías. **Conclusiones:** La institución de educación superior cuenta con personal profesional especializado, estudiantes, equipo e instrumentos que facilitan y dan mayor alcance a los programas de educación y prevención.

**Palabras Claves:** Vinculación con la sociedad, atención odontológica, odontología escolar, Odontopediatría, educación y prevención.

**Keywords:** department of relationship with the society, dental care, school dentistry, pediatric dentistry, education and prevention

## **ACCIÓN BACTERICIDA EN GRADIENTES DE CONCENTRACIÓN DEL NaOCl, 2.5% Y 5.25%, SECUESTROS UNIRADICULARES EXTRAÍDOS CON NECROSIS PULPAR**

BACTERICIDE ACTION IN CONCENTRATION GRADIENTS OF NaOCl, 2.5% AND 5%, UNIRADICULAR KIDNEYS EXTRACTED WITH PULP NECROSIS.

**Autores:** Bello Miño, Gabriela<sup>1</sup>. Loor Moreira, Ligia Patricia<sup>2</sup>. Mendoza Castro, Alba María<sup>3</sup>. Chusino Alarcón Eric Dionicio<sup>4</sup>.

1.- Odontóloga. ULEAM.

2.- Odontóloga. ULEAM.

3.- Docente Contratada ULEAM: Especialista en Endodoncia.  
[Bitamendoza812@hotmail.com](mailto:Bitamendoza812@hotmail.com)

4.- Docente ULEAM. Magister en Salud Pública Mención en los Servicios de Salud:  
Miembro de Investigación de Odontología.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La instrumentación mecánica de los conductos radiculares requiere eliminar los restos como los detritos formados por la instrumentación, así como los líquidos, exudados, restos orgánicos e inorgánicos por acción de una solución química, que elimine y al mismo tiempo lo desinfecte. El objetivo de esta investigación fue establecer la acción bactericida diferenciada entre el hipoclorito de sodio al 2,5% y al 5,25% en secuestros uniradicales extraídos con pulpas necrosadas. **Materiales y Métodos:** Se utilizó una investigación comparativa-descriptiva, experimental, conformando dos grupos de estudio; el grupo A se aplicó hipoclorito de sodio al 2.5% y al grupo B hipoclorito de sodio al 5.25%. Cada grupo estaba conformado por tres restos radiculares. **Resultado:** Se evidencia que el hipoclorito de sodio tanto al 2,5% como el 5,25% cumplen con la acción bactericida y de desinfección canalicular, pues eliminaron el 96% de las cepas presentes en los dos grupos en los seis restos uniradicales. **Conclusión:** La Asociación Americana de Endodoncia describe al hipoclorito de sodio como un

líquido claro, pálido extremadamente alcalino con un fuerte olor a cloro, cuya acción es de disolver restos orgánicos además de ser un agente antimicrobiano.

**Palabras Claves:** Hipoclorito de sodio, concentraciones, desinfectante ideal, bactericida.

**Keywords:** Sodium hypochlorite, concentrations, ideal disinfectant, bactericide.

## **CARACTERIZACIÓN DEL COMPONENTE BUCAL EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DEL QUINTO AÑO ULEAM**

CHARACTERIZATION OF THE BUCAL COMPONENT IN PATIENTS TREATED IN THE FIFTH YEAR DENTISTRY CLINIC. ULEAM

**Autores:** Chusino Alarcón, Eric Dionicio Fermín<sup>1</sup>. Carrasco Sierra, Miguel<sup>2</sup>, Arteaga Espinoza, Shirley Ximena<sup>3</sup>. Chusino Pincay Ericka Narcisa<sup>4</sup>.

- 1.- Docente ULEAM Magister en Salud Pública Mención en los Servicios de Salud: [mg.erich0963@hotmail.es](mailto:mg.erich0963@hotmail.es)
- 2.-Docente ULEAM. Especialista en Rehabilitación Oral.
- 3.-Docente ULEAM. Magister en Gerencia Educativa.
- 4.- Estudiante de Medicina ULEAM.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La caries, la enfermedad periodontal y los problemas de mal oclusión son consideradas los principales problemas de salud según la Organización Mundial de la Salud (OMS). Las enfermedades antes mencionadas, considerados como factores que inciden directamente en el deterioro de la calidad de vida como funcional, en el proceso salud - enfermedad. El objetivo de esta investigación fue caracterizar el componte bucal de los pacientes atendidos en las clínicas odontológicas del quinto año de la Facultad de Odontología de la ULEAM: durante el período mayo – diciembre 2016. **Materiales y Métodos** Es una exploratoria y descriptiva, transversal, de campo. La muestra fue de tipo intencional evaluando 68 pacientes realizándole una evaluación odontológica integral La información recopilada se procesó a través de la historia clínica odontológica Única 033 del Ministerio de Salud Pública del Ecuador. La información recopilada se procesó a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De los pacientes evaluados, el 77% presentan caries dental. El género femenino fue más afectado con el 67% y el maxilar inferior con el 58%. **Conclusiones:** la inadecuada higiene bucodental, la falta de prevención y visita periódica al

profesional odontólogo, son indicadores de las alteraciones de salud bucodental, constituyéndose un serio problema salud pública.

**Palabras claves:** caries dental, salud bucodental, mal oclusiones, evaluación odontológica, higiene bucodental.

**Key words:** dental caries, oral health, mal occlusions, Dental evaluation, oral hygiene.

## **CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LESIONES, ESTADOS PRE CÁNCER Y CÁNCER DE LA CAVIDAD BUCAL EN LA POBLACIÓN MAYOR DE 15 AÑOS DE LA PARROQUIA CRUCITA.**

EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERIZATION OF INJURIES, PRE-CANCER STATES AND ORAL CANCER IN THE POPULATION OLDER OF 15 YEARS AT PARROQUIA CRUCITA

**Autores:** Martín Moya, Luz Amarilis<sup>1</sup>, Albán Giler, Luis Fernando<sup>2</sup>, Barreiro Mendoza, Nataly.

1.- Docente USGP. Maestría en Salud Bucal. [Lucecitamartin@gmail.com](mailto:Lucecitamartin@gmail.com).

2.- Odontóloga. USGP.

3.- Docente USGP: Master en ciencias estomatológicas.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El objetivo de esta investigación fue caracterizar epidemiológicamente las lesiones, estados précancer y cáncer de la cavidad bucal en la población mayor de 15 años de la Parroquia Crucita en el período comprendido entre Enero y Marzo del 2015. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal, de Campo. Se examinaron 282 pacientes, de ambos géneros, mayores de 15 años domiciliados en la población de Crucita, Cantón Portoviejo Ecuador 2015, para identificar presencia de estados y lesiones precancerosas. La información recopilada se procesó a través de la historia única odontológica 033 procesando los datos con estadística descriptiva. **Resultados:** De los 282 pacientes evaluados el 11.7% equivalente a 51 individuos presentaron algún tipo de lesión bucal. El 63% equivalente a 32 casos fueron del género femenino y el 37% o 19 casos del masculino. Las décadas de 30, 40 y 50 años fueron las más afectadas con el 70.6%. La quelitis angula ocupó el 43% de lesiones más frecuentes, seguida de la leucoplasia con el 10%, estomatitis con 5% y la eritoplasia con el 4%. Los labios fue el sitio de mayor predilección con 43.1%, seguido de los carillos con el 19,6%. La presencia de hábitos fue el de fumar con 33%, bebidas alcohólicas 41.2%. **Conclusiones:** Las lesiones malignas es una

entidad que ocasiona no solo alteraciones biológicas, psicológicas y fisiológicas importantes, sino que puede ocasionar la muerte del paciente. Un diagnóstico temprano es la diferencia en el pronóstico de la enfermedad.

**Palabras Claves:** Caracterización epidemiológica, lesiones precáncer, cáncer bucal, estados precancerosos, población pesquera.

**Keywords:** Epidemiological characterization, precancerous lesions, oral cancer, Pre-cancerous states, fishermen

## **PREVALENCIA DE LESIONES BUCODENTALES EN PACIENTES CARDIOPATAS ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE ODONTOLOGÍA HOSPITAL RODRÍGUEZ ZAMBRANO.**

PREVALENCE OF BUCODENTAL INJURIES IN CARDIOPATHIC PATIENTS TREATED IN THE DENTISTRY SERVICES AT RODRIGUEZ ZAMBRANO HOSPITAL

**Autores:** Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>1</sup>, Moreira García Kenny Marino<sup>2</sup>, Muñoz Macías, Nicole Valeria<sup>3</sup>, Solórzano Intriago, Juan Salvador<sup>4</sup>.

1.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

2.- Docente ULEAM: Especialista en Cirugía Maxilofacial.

3.- Odontóloga USGP. Residente de Postgrado de Periodoncia. Universidad del Zulia.

4.- Odontólogo USGP. Residente de Postgrado de Periodoncia. Universidad del Zulia.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Las cardiopatías isquémicas son patologías que por su complejidad tienen instaurados protocolos de tratamientos odontológicos por parte de las asociaciones que se encargan de estudiar y controlar el comportamiento de estas patologías. El objetivo de esta investigación fue caracterizar las lesiones bucodentales en pacientes cardiopatas atendidos en el servicio de odontología del hospital Rodríguez Zambrano de la ciudad de Manta, Manabí durante el periodo 2015. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal, de Campo. Se examinaron 107 pacientes, de ambos géneros, mayores de 18 años con diagnóstico de patologías cardiacas. La información recopilada se procesó a través de la historia única odontológica 033 procesando los datos con estadística descriptiva. **Resultados:** De los 107 pacientes evaluados 76 presentaron caries dental, 48 presentaban restos radiculares, 81 presentan enfermedades periodontales, 26 quelitis angular, 08 leucoplasia, 05 granuloma piógeno, 12 lengua geográfica, 10 de xerostomía. **Conclusiones:** Las cardiopatías

isquémicas son condiciones que comprometen la salud y vida del paciente, una correcta intervención desde el momento del nacimiento y sus respectivos controles para los focos infecciosos de parte de todos los profesionales de la salud pueden evitar complicaciones serias en el paciente, sobre todo en el componente bucal que por sus características es el principal sitio de complicaciones para estos pacientes.

**Palabras Claves:** Cardiopatías, protocolos odontológicos, tratamientos odontológicos, caries dental, manejo odontológico sistémico.

**Keywords:** Cardiopathies, dental protocols, dental treatments, dental caries, systemic dental management

## **EFFECTO DE LOS ALIMENTOS ALERGÉNICOS EN LA CAVIDAD BUCAL Y LOS EFECTOS PRODUCIDOS EN PACIENTES PREESCOLARES.**

EFFECT OF ALLERGENIC FOODS ON BUCAL CAVITY AND EFFECTS PRODUCED IN PRESCHOOL PATIENTS.

**Autores:** Chusino Pincay, Ericka Narcisa<sup>1</sup>, Chusino Alarcón, Eric Dionicio Fermín<sup>2</sup>, Pincay Quintero, Emma Narcisa<sup>3</sup>, Carrasco Sierra, Miguel<sup>4</sup>.

1.- Estudiante Medicina ULEAM.

2.- Docente ULEAM Magister en Salud Pública Mención en los Servicios de Salud: [mg.erich0963@hotmail.es](mailto:mg.erich0963@hotmail.es).

3.- Docente ULEAM. Magister en Educación y Desarrollo Social .

4.- Docente ULEAM. Especialista en Rehabilitación Bucal.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El proceso alérgico que manifiestan algunos pacientes menores de tres años debido a la falta de desarrollo del sistema inmunológico. Estas reacciones son consideradas como respuestas a las acciones de la Inmunoglobulina IgE, la cual es específica para la alimentación. El objetivo de esta investigación fue determinar el efecto de estos alimentos alergénicos en la cavidad bucal y sus efectos en pacientes preescolares en el hospital Rodríguez Zambrano durante el año 2016.

**Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, de campo, transversal. La muestra fue de tipo intencional conformada por 107 pacientes preescolares diagnosticados con procesos alérgicos alimenticios en cavidad bucal, ambos géneros, sin enfermedades sistémicas asociadas. La información recopilada se procesó a través de una hoja de recolección de datos diseñada. Los resultados se procesaron a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De los 107 pacientes examinados, el género femenino fue más afectado con el 69%. La mucosa bucal y los labios fueron los más afectados con el 42% y 33% respectivamente. Los efectos producidos fueron edema con un 78%, irritabilidad con un 70%, prurito con 69%, rash cutáneo con un 46%, fiebre con 30%, vómito 33%, y flatulencias 10%.

**Conclusiones:** Los procesos alérgicos inducidos por ingesta de alimento

alergénicos, pueden provocar diversas complicaciones que pueden poner en riesgo la vida del paciente.

**Palabras claves:** dieta alimenticia, alergias, dieta complementaria, alergias bucales, edema bucal.

**Key words:** diet, allergies, complementary diet, Oral allergies, oral edema.

## **PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS DE GLÁNDULAS SALIVALES EN PACIENTES ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA ULEAM**

PREVALENCE OF SALIVAL GLANDS PATHOLOGIES IN PATIENTS TREATED IN THE CLINICS OF THE ULEAM DENTAL SCHOOL

**Autores:** Moreira García, Kenny Marino<sup>1</sup>, Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>2</sup>, Muñoz Macías, Nicoles Valeria<sup>3</sup>, Solórzano Intriago, Juan Salvador<sup>4</sup>.

1.- Docente ULEAM: Especialista en Cirugía Maxilofacial.

2.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

3.- Odontóloga USGP. Residente de Postgrado de Periodoncia. Universidad del Zulia.

4.- Odontólogo USGP. Residente de Postgrado de Periodoncia. Universidad del Zulia.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Las glándulas salivales están presentes en el sistema estomatognático, se dividen en mayores y menores, donde pueden presentar diversas patologías que comprometen el funcionamiento y la salud del paciente. El objetivo de esta investigación fue determinar la prevalencia de patologías de glándulas salivales en pacientes atendidos en las clínicas de la facultad de odontología de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí durante el año 2016.

**Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal, de Campo. Se examinaron 63 pacientes, de ambos géneros, mayores de 18 años con diagnóstico de patologías de glándulas salivales. La información recopilada se procesó a través de la historia única odontológica 033 procesando los datos con estadística descriptiva. **Resultados:** De los 63 pacientes evaluados; 08 casos de sialorrea, 11 con xerostomía, 21 con mucocele, 03 de ránula, 04 con sialodentitis agudas, 07 con parotiditis, 01 con síndrome de Sjögren. **Conclusiones:** Las patologías de glándulas salivales provocan en el paciente diversas situaciones que

afectan su calidad, un diagnóstico precoz de estas patologías pueden modificar sustancialmente el pronóstico.

**Palabras Claves:** Glándulas salivales, patologías glandulares, funcionamiento de glándulas, patología benignas, glándulas salivales menores.

**Keywords:** Salivary glands, glandular pathologies, functioning of glands, benign pathology, minor salivary glands.

## **PROCTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN EL MANEJO DEL EQUIPO DE RAYOS X EN LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA ULEAM**

BIOSECURITY PROTOCOLS IN THE MANAGEMENT OF X-RAY EQUIPMENT IN DENTISTRY SCHOOL. ULEAM

**Autores:** Burgos Mendoza, Alan Fernando<sup>1</sup>, Figueroa Suarez, Juan Alberto<sup>2</sup>, Rojas Zambrano, Olivia Mercedes<sup>3</sup>, Chusino Alarcón, Eric Dionisio Fermín<sup>4</sup>.

- 1.- Docente Titular Agregado ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoría de Servicios de Salud Bucal.
- 2.- Docente Titular ULEAM, Magister en Gerencia Educativa.
- 3.- Licenciada en Educación Parvulario - Educadora Familiar del MIES.
- 4.- Docente Titular de la ULEAM, Magister en Salud Pública Mención en Servicios de Salud.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Desde los primeros estudios sobre los Rayos X y los minerales radiactivos, se observó que la exposición a niveles elevados de radiación puede causar daños clínicamente identificables a los tejidos del cuerpo humano. Las radiaciones pueden también provocar en forma diferida enfermedades malignas. El objetivo de esta investigación fue establecer las normas de bioseguridad en el manejo de los equipos de rayos x odontológicos de la facultad de odontología de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue documental, descriptiva, no experimental. La información recopilada se procesó para establecer las nomas de bioseguridad implementadas en atención odontológica. **Resultados:** La bioseguridad implementada en las instituciones de educación superior en las clínicas, disminuyen las contaminaciones e infecciones del personal profesional y auxiliar de la odontología. Ecuador reporta el 12% de contaminación por accidentes o mal manipulación de las normas de bioseguridad. **Conclusiones:** La implementación de las normas de bioseguridad para el manejo de los equipos odontológicos en la

atención odontológica, es de vital importancia para evitar complicaciones y contaminaciones del personal odontológico y los usuarios en odontología.

**Palabras Claves:** Radiación, protección, Seguridad, ionizante, tejidos.

**Keywords:** Radiation, protection, Safety, ionizing, tissues.

## **HÁBITO DE MASTICACIÓN VICIOSA EN PACIENTES ATENDIDOS EN LAS CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ULEAM**

BAD BITING HABIT IN PATIENTS TREATED AT THE CLINICS OF DENTISTRY SCHOOL. ULEAM

**Autores:** Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>1</sup>, Muñoz Cruzatty, José Pedro<sup>2</sup>, Moreira García Kenny Marino<sup>3</sup>, Solórzano Intriago, Juan Salvador<sup>4</sup>.

- 1.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.
- 2.- Docente Titular ULEAM. Decano Facultad de Odontología. Magister en Gerencia y Auditoria de Servicios de Salud Bucal.
- 3.- Docente ULEAM: Especialista en Cirugía Maxilofacial.
- 4.- Odontólogo USGP. Residente de Postgrado de Periodoncia. Universidad del Zulia.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La masticación es una de las principales funciones del sistema estomatognático, realizarla sin interferencias, hábitos o cualquier acto que modifique su funcionamiento puede provocar alteraciones reversibles e irreversibles trayendo pérdida de la calidad de vida del paciente. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue de tipo descriptivo, transversal, de Campo. Se examinaron 289 pacientes, de ambos géneros, mayores de 12 años. La información recopilada se procesó a través de la historia única odontológica 033 procesando los datos con estadística descriptiva. **Resultados:** De los 289 pacientes evaluados; 205 presentaron hábitos de masticación viciosa. El género femenino fue el más afectado con 128 casos equivalente al 62.44% y el masculino con 77 con 35.56%. 108 casos equivalente al 52.08 presentaron desviación de línea media hacia el lado derecho y 97 casos con 43.32 hacia el lado izquierdo. **Conclusión:** El hábito de masticación viciosa provoca alteraciones en todo el sistema estomatognático de forma irreversible, ocasionando en el paciente diversas alteraciones anatómicas y fisiológicas, la prevención y la educación, así como, una intercepción de este hábito precozmente evitaría estas alteraciones.

**Palabras Claves:** Masticación viciosa, masticación unilateral, desviación línea media, disfunción articulación temporomandibular, dolor miofacial.

**Keywords:** Biting bad, unilateral occlusion, midline deviation, temporomandibular joint dysfunction, myofascial pain.

**INCIDENCIA DE LAS TÉCNICAS DE RELAJACIÓN EN LOS NIVELES DE ANSIEDAD EN ESTUDIANTES DE CULTURA FÍSICA DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA. ULEAM**

INCIDENCE OF RELAXATION TECHNIQUES IN THE LEVELS OF ANXIETY IN STUDENTS OF PHYSICAL CULTURE AT DENTISTRY SCHOOL. ULEAM

**Autores:** Mero Piedra, Angélica Liseth<sup>1</sup>, Moreira García Kenny Marino<sup>2</sup>, Muñoz Cruzatty, José Pedro<sup>3</sup>, Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>4</sup>.

1.- Docente Contratada. ULEAM. Magister en Psicología del Deporte.

2.- Docente Contratado ULEAM. Especialista en Cirugía Maxilofacial.

3.- Docente Titular ULEAM. Decano Facultad de Odontología. Magister en Gerencia y Auditoria de Servicios de Salud Bucal.

4.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

**RESUMEN**

**Introducción:** Las técnicas de relajación son herramientas que permiten al estudiante optimizar los procesos de aprendizaje y enseñanza, provocando un aprendizaje significativo. El objetivo es determinar la incidencia de las técnicas de relajación en los niveles de ansiedad en estudiantes de cultura física de la facultad de odontología de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí durante el periodo abril – agosto 2016. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue descriptiva correlacional, no experimental de corte longitudinal. Se evaluaron 31 estudiantes de la carrera de odontología. Se aplicó la técnica de relajación por Tensión-Relajación aplicado antes y después de la clase de cultura física. **Resultados:** Los resultados expuestos de ansiedad precompetitiva previa a la aplicación de las técnicas de relajación, revelaron que la ansiedad somática es de 34,18%, ansiedad cognitiva 33,16% y autoconfianza 32,65%. Posterior a la aplicación de la técnica de relajación, la ansiedad somática bajo a 26,20%, la cognitiva con 32.62 y la autoconfianza mejor al 41,28%. **Conclusiones:** Se concluye que la técnica de

relajación aplicada a estudiantes de cultura física disminuye sus niveles de ansiedad antes y después de la aplicabilidad de la técnica.

**Palabras Claves:** Ansiedad, relajación, Cultura física, estudiantes odontología, autoconfianza.

**Keywords:** Anxiety, relaxation, Physical culture, dentistry students, self-confidence.

## **RENDIMIENTO FÍSICO EN ESTUDIANTES DE LA ASIGNATURA DE CULTURA FÍSICA DE LA CARRERA DE ODONTOLOGÍA ULEAM**

STUDENTS' PHYSICAL PERFORMANCE IN PHYSICAL CULTURE COURSE OF THE ULEAM DENTISTRY SCHOOL

**Autores:** Mero Piedra, Angélica Liseth<sup>1</sup>, Moreira García Kenny Marino<sup>2</sup>, Muñoz Cruzatty, José Pedro<sup>3</sup>, Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>4</sup>.

- 1.- Docente Contratada. ULEAM. Magister en Psicología del Deporte.
- 2.- Docente Contratado ULEAM. Especialista en Cirugía Maxilofacial.
- 3.- Docente Titular ULEAM. Decano Facultad de Odontología. Magister en Gerencia y Auditoria de Servicios de Salud Bucal.
- 4.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Los nuevos cambios curriculares en educación superior permiten a las instituciones de educación superior formar a sus futuros profesionales en cualquier área de las ciencias, la formación de manera integral, obteniendo profesionales acorde a las necesidades realidades de su entorno. El objetivo es evaluar el rendimiento físico de los estudiantes de la asignatura de cultura física de la carrera de odontología de la Universidad laica Eloy Alfaro de Manabí.

**Materiales y Métodos:** Esta investigación fue descriptiva, no experimental de corte longitudinal. Se evaluaron 31 estudiantes de la carrera de odontología, ambos géneros, sin enfermedades sistémicas. Se evaluó el rendimiento físico antes inicio del semestre de estudio y después de finalizar la asignatura de cultura física.

**Resultados:** Los resultados reflejan un rendimiento físico de un 62% en la realización programa para la impartición y al finalizar el semestre subió a un 84%. Los hombres presentaron mejoría en el mismo con un 68 % y en la mujer subió un 59%. **Conclusiones:** La salud integral esta influenciada por la calidad de vida, la actividad física entre otras actividades de importancia, mejorando aspectos psicológicos, biológicos.

**Palabras Claves:** Rendimiento físico, Cultura física, estudiantes de odontología, motivación, superación.

**Keywords:** Physical performance, physical culture, dentistry's students, motivation, improvement.

## **BULLYING POR AUSENCIA DE DIENTES TEMPORALES ANTERIORES Y SUS CONSECUENCIAS EN LA AUTOESTIMA DE NIÑOS DE 5 A 9 AÑOS DE LA ESCUELA DR. JOSÉ PERALTA**

BULLYING FOR THE ABSENCE OF PREVIOUS TEMPORARY TEETH AND THEIR CONSEQUENCES IN THE SELF-ESTEEM OF CHILDREN OF 5 TO 9 YEARS AT DR. JOSÉ PERALTA. SCHOOL

**Autores:** Carvajal Campos, María Fernanda<sup>1</sup>, Alvarado Solórzano, Alcira Mercedes<sup>2</sup>, Andrade Vera, Freya María<sup>3</sup>, Mendoza Castro, Alba María<sup>4</sup>.

- 1.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Ortodoncia. [maría.carvajal@uleam.edu.ec](mailto:maría.carvajal@uleam.edu.ec),
- 2.- Docente Contratada ULEAM. Magister en Gerencia y Auditoria en Salud Bucal
- 3.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Periodoncia
- 4.- Docente Contratada ULEAM. Especialista en Endodoncia.

### **RESUMEN**

**Introducción:** El bullying es un término que mundialmente ha tomado fuerza en los últimos años, y se refiere a todo tipo de maltrato, sea este psicológico, verbal o físico. En nuestro país también se han tomado cartas sobre el asunto, el gobierno ha intervenido fomentando campañas antibullying. El objetivo de esta investigación fue identificar el bullying por ausencia de dientes temporales anteriores y sus consecuencias en la autoestima en niños de 5 a 9 años de la Unidad Educativa Dr. José Peralta anexa a la Facultad de Ciencias de la Educación de la Uleam, abril – agosto del 2016. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue descriptiva, no experimental de corte transversal. La muestra fue de tipo intencional. Se evaluaron 36 estudiantes con edades comprendidas entre los 5 a 9 años, ambos géneros, aparentemente sanos. Se diseñó una encuesta con 16 ítems evaluando las variables a estudios. Los resultados obtenidos se procesaron a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De los estudiantes examinados en este estudio, el género femenino obtuvo el 52.78% y el género masculino el 47.22%. 22.22% de los estudiantes equivalente a 08 entrevistados presentan acoso escolar.

El 63.89% presentan acoso verbal y el 72.22% presentan acoso cibernético.

**Conclusiones:** La ausencia dental, ya sea por recambio dental o ausencia pueden provocar en los niños situaciones problemáticas en las relaciones inter o intrapersonales. Una atención oportuna ante esta situación puede disminuir las consecuencias negativas.

**Palabras Claves:** Autoestima, recambio dental, dientes temporales, burla, prevención.

**Keywords:** Self-esteem, dental replacement, temporary teeth, mockery, prevention

## **EVALUACIÓN INTEGRAL DE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS DEL PROGRAMA DE CLÍNICA MÓVIL PARA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN ALBERGUES PROVISIONALES DESPUÉS DEL TERREMOTO DEL 16A. ECUADOR**

INTEGRAL EVALUATION OF THE PEDIATRIC PATIENTS OF THE MOBILE CLINIC TREATED AT DENTAL CARE PROGRAM IN PROVISIONAL HOSTS AFTER THE 16A EARTHQUAKE. ECUADOR

**Autores:** Jimbo Mendoza, Julio Cesar<sup>1</sup>, Oliveira del Rio, Juan Antonio<sup>2</sup>, Jimbo Yépez, Luis Ángel<sup>3</sup>, Robles Quezada, Iván Alexander<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo local.

[juliojimbom@hotmail.com](mailto:juliojimbom@hotmail.com) Ecuador

2.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

3.- Medico. Universidad de Guayaquil.

4.- Medico. Universidad Central de Ecuador.

### **RESUMEN**

**Introducción:** La evaluación integral de los pacientes pediátricos está bajo la responsabilidad de los profesionales de la salud, de ellos depende la prevención, educación, intercepción tratamiento de las enfermedades que aquejan a los pacientes. El objetivo de esta investigación fue evaluar de manera integral a los pacientes pediátricos del programa de clínica móvil para atención odontológica en albergues provisionales después del terremoto del 16A. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue descriptiva, no experimental de corte longitudinal. Se evaluaron 1048 pacientes pediátricos, ambos géneros, sin enfermedades sistémicas con edades de 0 a 12 años. Se diseñó una hoja de recolección de datos para esta información. Los resultados obtenidos se procesaron a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De los pacientes examinados 653 fue del género femenino con 62.31% y 395 del género masculino con 37.69%. El 36.06% presentaron estaturas por debajo del percentil y el 18.70% niveles de desnutrición. **Conclusiones:** Los porcentajes pondoestatural de los pacientes examinados

presentan un porcentaje de baja estatura y peso son preocupantes, los organismos gubernamentales y privados deben unir esfuerzos para disminuir

**Palabras Claves:** Estatura, peso, desnutrición, paciente pediátrico, evaluación.

**Keywords:** Height, weight, malnutrition, pediatric patient, evaluation.

## **CARACTERIZACIÓN DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS DEL PROGRAMA DE CLÍNICA MÓVIL PARA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN ALBERGUES PROVISIONALES DESPUÉS DEL TERREMOTO DEL 16A. ECUADOR**

CHARACTERIZATION OF SYSTEMIC DISEASES IN PEDIATRIC PATIENTS OF THE MOBILE CLINIC PROGRAM FOR DENTAL CARE IN PROVISIONAL HOSTS AFTER THE 16A EARTHQUAKE. ECUADOR

**Autores:** Jimbo Mendoza, Julio Cesar<sup>1</sup>, Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>2</sup>, Jimbo Yépez, Luis Ángel<sup>3</sup>, Robles Quezada, Iván Alexander<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Magister en Gerencia de Salud para el Desarrollo local. [juliojimbom@hotmail.com](mailto:juliojimbom@hotmail.com) Ecuador

2.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

3.- Medico. Universidad de Guayaquil.

4.- Medico. Universidad Central de Ecuador.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Las enfermedades en pacientes pediátricos debe ser diagnosticadas y controladas por el equipo de salud. La educación y prevención son las principales herramientas que se debe implementar para el combate precoz de estas enfermedades.

El objetivo de esta investigación fue caracterizar las enfermedades sistémicas en pacientes pediátricos del programa de clínica móvil para atención odontológica en albergues provisionales después del terremoto del 16A. **Materiales y Métodos:**

Esta investigación fue descriptiva, no experimental de corte longitudinal. Se evaluaron 1048 pacientes pediátricos, ambos géneros, sin enfermedades sistémicas con edades de 0 a 12 años. Se diseñó una hoja de recolección de datos para esta información. Los resultados obtenidos se procesaron a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De los pacientes examinados 653 fue del género femenino con 62.31% y 395 del género masculino con 37.69%. De las

enfermedades sistémicas, el 59.92% corresponde a enfermedades respiratorias, 47.04% enfermedades parasitarias, 29.58% enfermedades de piel, 28.72 enfermedades hematológicas y 17.75% enfermedades digestivas. **Conclusiones:** Las diversas enfermedades encontradas están relacionadas con los diversos factores de riesgos encontrados en las comunidades de nivel económicos bajos, empeorando las condiciones de las propias enfermedades.

**Palabras Claves:** Enfermedades de respiratorias, enfermedades de piel, enfermedades digestivas, enfermedades hematológicas, parasitosis.

**Keywords:** Pulmonary Diseases, skin diseases, digestive diseases, hematological diseases, parasitosis.

## **CARACTERIZACIÓN DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS EN PACIENTES ADULTOS MAYOR DEL PROGRAMA DE CLÍNICA MÓVIL PARA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA EN ALBERGUES PROVISIONALES DESPUÉS DEL TERREMOTO DEL 16A. ECUADOR**

CHARACTERIZATION OF SYSTEMIC DISEASES IN ELDERLY PATIENTS OF THE MOBILE CLINIC PROGRAM FOR DENTAL CARE IN PROVISIONAL HOSPITALS AFTER THE 16A EARTHQUAKE. ECUADOR

**Autores:** Delgado Delgado, Carlos Alberto<sup>1</sup>, Oliveira del Río, Juan Antonio<sup>2</sup>, Tovar Moreira, Evelyn María<sup>3</sup>, Muñoz Cruzatty, José Pedro<sup>4</sup>.

1.- Docente Titular ULEAM. Especialista en Diseño Curricular por competencias. [juliojimbom@hotmail.com](mailto:juliojimbom@hotmail.com) Ecuador

2.- Docente Contratado ULEAM. Doctor en Ciencias Odontológicas. Presidente de la Comisión de Investigación Facultad de Odontología.

3.- Docente Titular ULEAM. Especialista en Odontología Infantil.

4.- Docente Titular ULEAM. Decano Facultad de Odontología. Magister en Gerencia y Auditoria de Servicios de Salud Bucal.

### **RESUMEN**

**Introducción:** Las enfermedades en pacientes pediátricos debe ser diagnosticadas y controladas por el equipo de salud. La educación y prevención son las principales herramientas que se debe implementar para el combate precoz de estas enfermedades.

El objetivo de esta investigación fue caracterizar las enfermedades sistémicas en pacientes pediátricos del programa de clínica móvil para atención odontológica en albergues provisionales después del terremoto del 16A. **Materiales y Métodos:** Esta investigación fue descriptiva, no experimental de corte longitudinal. Se evaluaron 1048 pacientes pediátricos, ambos géneros, sin enfermedades sistémicas con edades de 0 a 12 años. Se diseñó una hoja de recolección de datos para esta información. Los resultados obtenidos se procesaron a través de estadística descriptiva. **Resultados:** De los pacientes examinados 653 fue del

género femenino con 62.31% y 395 del género masculino con 37.69%. De las enfermedades sistémicas, el 59.92% corresponde a enfermedades respiratorias, 47.04% enfermedades parasitarias, 29.58% enfermedades de piel, 28.72 enfermedades hematológicas y 17.75% enfermedades digestivas. **Conclusiones:** Las diversas enfermedades encontradas están relacionadas con los diversos factores de riesgos encontrados en las comunidades de nivel económicos bajos, empeorando las condiciones de las propias enfermedades.

**Palabras Claves:** Enfermedades de respiratorias, enfermedades de piel, enfermedades digestivas, enfermedades hematológicas, parasitosis.

**Keywords:** Pulmonary Diseases, skin diseases, digestive diseases, hematological diseases, parasitosis.

ISBN: 978-9942-959-98-0



9789942959980



**EDITORIAL  
MAR ABIERTO**

Departamento de Edición y  
Publicación Universitaria