

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA APROBADAS CFO 2011

CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS      ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA

## ÁREA DISCIPLINAR

Odontopediatría    Morfo-funcionales    Morfo-patológicas    Formación Integral al Hombre    Salud Odontológica Comunitaria    Estomatoquirúrgica    Prostodoncia y Oclusión

## LÍNEAS

INNOVACIONES EDUCATIVAS EN EL ÁREA ODONTOLÓGICA    NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN ODONTOLÓGICA    NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN SALUD ODONTOLÓGICA    PROCESO BIOPSIICOSOCIAL EN LA ACCIÓN EDUCATIVA EN EL ÁREA ODONTOLÓGICA    BIOLOGÍA Y SALUD    REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO    EPIDEMIOLOGÍA    GERENCIA EN SALUD PÚBLICA    BIOSEGURIDAD Y CALIDAD DE VIDA    BIOTECNOLOGÍA    ASPECTOS JURÍDICOS Y POLÍTICOS

## TEMÁTICAS

1. ACTUALIZACIONES PEDAGÓGICAS EN EL ÁREA ODONTOLÓGICA    2. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN    3. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN SALUD ODONTOLÓGICA    4. PROCESO BIOPSIICOSOCIAL    5. NUTRICIÓN    6. GENÉTICA    7. CRECIMIENTO Y DESARROLLO    8. TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA    9. ARTICULACIÓN TEMPOMANDIBULAR Y ESTRUCTURAS ASOCIADAS    10. PATOLOGÍA GENERAL Y BUCAL    11. REHABILITACIÓN ANATOMO-FUNCIONAL    12. REHABILITACIÓN DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR Y ESTRUCTURAS ASOCIADAS    13. ESTUDIOS POBLACIONALES    14. PROMOCIÓN, EDUCACIÓN Y PREVENCIÓN PARA LA SALUD BUCAL INDIVIDUAL Y COLECTIVA.    15. ADMINISTRACIÓN SANITARIA    16. BIOSEGURIDAD    17. CALIDAD DE VIDA    18. IMAGENOLOGÍA    19. BIOINGENIERÍA    20. BIOMATERIALES EN ODONTOLOGÍA    21. ASPECTOS DEONTOLÓGICOS EN LA PRÁCTICA DE LA ODONTOLOGÍA FORENSE    22. PROCESOS DE ODONTOLOGÍA FORENSE PARA LA IDENTIFICACIÓN HUMANA    23. FUNDAMENTOS LEGALES EN ODONTOLOGÍA    24. FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN ANTROPOLÓGICA APLICABLES EN LA ODONTOLOGÍA FORENSE

## SUBTEMÁTICA

1.1. Estrategia de enseñanza y de aprendizaje en el área odontológica    1.2. Procesos curriculares en la formación odontológica    1.3. Valores en la formación del profesional en la carrera Odontológica    1.4. Planificación y gestión en los procesos de acción en el área Odontológica    1.5. Método y técnica en la docencia    2.1. Multimedia educativa en el área Odontológica    2.2. Cursos en línea sobre temática en el área odontológica    2.3. Aplicaciones didácticas de las T.I.C. en el área odontológica    2.4. Diseño de materiales educativos    3.1. Discusión, Promoción educación y prevención en salud Odontológica    3.2. Diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades bucales    3.3. Proceso de gestión en administración de salud    4.1. Proceso psicosocial dentro del Contexto del área Odontológica    4.2. Procesos cognitivos en el desarrollo humano referido a las habilidades y destrezas    4.3. Creatividad e Innovación en la praxis educativa    4.4. Proceso emocional    5.1. Evaluación Nutricional y Antropométrica    5.2. Bioquímica de los fluidos y tejidos bucales    6.1. Genética en odontología. características fenotípica y genotípica de las anomalías dentales    6.2. Bioquímica y biología molecular    7.1. Desarrollo y crecimiento del macizo craneofacial y dento alveolar y sus variaciones anatómica y antropométricas    7.2. Embriología, fisiología, histología y/o ultraestructura del tejido sano y patológico    8.1. Fármaco-vigilancia en odontología    8.2. Microbiología    9.1. ATM y alteraciones de la oclusión, afecciones dentales y óseas    9.2. Disfunciones craneo mandibulares    10.1. Lesiones generales intra y extra bucales. Diagnóstico    10.2. Manifestaciones bucales en pacientes con enfermedades sistémicas y metabólicas    10.3. Traumatismo craneofacial    10.4. Caries dental. Diagnóstico y tratamiento    10.5. Inmunopatología de la cavidad bucal    11.1. Rehabilitación de la ATM y de las Alteraciones de la Oclusión, Afecciones Dentarias y Oseas    11.2. Disfunción Craneo mandibular    12.1. Técnicas de restauración y de rehabilitación en odontología (estética, restauradora, rehabilitación protésica y ortodoncia, periodoncia, endodoncia y cirugía)    12.2. Dolor buco facial    12.3. Factores psicosociales asociados a los trastornos del sistema Estomatognático    12.4. Implantología y Oseointegración    12.5. Instrumentación Manual y Rotatoria del Sistema de Conductos Radiculares de acuerdo Variaciones Anatómo del Sistema de Conducto Radiculares    12.6. Sistema de Irrigación como Auxiliares de la Limpieza del Sistema de Conducto Radiculares    12.7. Reparación Apical    13.1. Estudios epidemiológicos demográficos y psicosociales    14.1. Estudios de promoción, educación y prevención dirigidas al componente bucal en gran población    15.1. Planificación estratégica en administración y calidad de atención en salud    16.1. Salud ocupacional    17.1. Discapacidad y grupos vulnerables    17.2. Tecnología innovada en salud    17.3. Empatía y bienestar en el proceso enseñanza/aprendizaje (odontólogo/paciente)    17.4. Trabajo y salud mental    17.5. Cuidado humano    17.6. Representaciones sociales    17.7. Ecología y saneamiento ambiental    18.1. Diagnóstico por imagen    19.1. Biomecánica en los Seres Vivos    19.2. Bioprocesos de la materia y de la Energía de Origen Biológico    19.3. Instrumentación Robótica en los Procesos Biológicos    19.4. Biomimética de los Modelos Naturales de los Seres Vivos    20.1. Materiales restauradores en odontología    20.2. Propiedades de los materiales odontológicos    20.3. Evaluación clínica de los materiales restauradores    20.4. Uso efectividad y eficiencia en instrumentos y los equipos tecnológicos en salud    21.1. Aspectos bioéticos en odontología    22.1. Identificación humana    23.1. Normativa legal en el campo de la odontología    24.1. Interpretación de datos a partir de hallazgos Estomatognático