

- *ÁREAS PRIORITARIAS, LÍNEAS,  
TEMÁTICAS*
- *Y SUBTEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN*
  - *FACULTAD DE ODONTOLOGÍA*
  - *UNIVERSIDAD DE CARABOBO*

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DISCIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

LÍNEA	TEMÁTICA	SUBTEMÁTICA
<b>INNOVACIONES EDUCATIVAS EN EL ÁREA ODONTOLÓGICA</b>	<b>ACTUALIZACIONES PEDAGÓGICAS EN EL ÁREA ODONTOLÓGICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Estrategia de enseñanza y de aprendizaje en el área odontológica.</li> <li>❖ Procesos curriculares en la formación odontológica.</li> <li>❖ Valores en la formación del profesional en la carrera Odontológica.</li> <li>❖ Planificación y gestión en los procesos de acción en el área Odontológica.</li> <li>❖ Método y técnica en la docencia.</li> </ul>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

LÍNEA	TEMÁTICA	SUBTEMÁTICA
<p><b>NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN EDUCACIÓN ODONTOLÓGICA</b></p>	<p><b>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Multimedia educativa en el área Odontológica.</li> <li>❖ Cursos en línea sobre temática en el área odontológica.</li> <li>❖ Aplicaciones didácticas de las T.I.C. en el área odontológica.</li> <li>❖ Diseño de materiales educativos.</li> </ul>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

LÍNEA	TEMÁTICA	SUBTEMÁTICA
<p><b>NUEVAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN SALUD ODONTOLÓGICA</b></p>	<p><b>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN SALUD ODONTOLÓGICA.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Discusión, Promoción educación y prevención en salud Odontológica.</b></li> <li>❖ <b>Diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de las enfermedades bucales.</b></li> <li>❖ <b>Proceso de gestión en administración de salud.</b></li> </ul>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<b>CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA</b>		
<b>CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA</b>		
<b>ÁREA DISCIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.</b>		
<b>LÍNEA</b>	<b>TEMÁTICA</b>	<b>SUBTEMÁTICA</b>
<b>PROCESO BIOPSIICOSOCIAL EN LA ACCIÓN EDUCATIVA EN EL ÁREA ODONTOLÓGICA</b>	<b>PROCESO BIOPSIICOSOCIAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Proceso psicosocial dentro del Contexto del área Odontológica.</li> <li>❖ Procesos cognitivos en el desarrollo humano referido a las habilidades y destrezas.</li> <li>❖ Creatividad e Innovación en la praxis educativa.</li> <li>❖ Proceso emocional.</li> </ul>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

LÍNEA	TEMÁTICA	SUBTEMÁTICA
<b>BIOLOGÍA HUMANA</b>	<b>NUTRICIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Evaluación Nutricional y Antropométrica</li> <li>❖ Bioquímica de los fluidos y tejidos bucales</li> </ul>
	<b>CRECIMIENTO Y DESARROLLO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Desarrollo y crecimiento del macizo craneofacial y dento alveolar y sus variaciones anatómica y antropométricas</li> <li>❖ Embriología, fisiología, histología y/o ultra estructura del tejido sanos y patológicos.</li> </ul>
	<b>TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Farmacovigilancia en odontología.</li> <li>❖ Microbiología.</li> </ul>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológicas, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

LÍNEA	TEMÁTICA	SUBTEMÁTICA
<b>BIOLOGÍA HUMANA</b>	<b>GENÉTICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Genética en odontología. características fenotípica y genotípica de las anomalías dentales</li> <li>❖ Bioquímica y biología molecular</li> </ul>
	<b>PATOLOGÍA GENERAL Y BUCAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Lesiones generales intra y extrabucales. Diagnóstico.</li> <li>❖ Manifestaciones bucales en pacientes con enfermedades sistémicas y metabólicas.</li> <li>❖ Traumatismo craneofaciales.</li> <li>❖ Caries dental. Diagnóstico y tratamiento</li> <li>❖ Inmunopatología de la cavidad bucal .</li> </ul>
	<b>ARTICULACIÓN TEMPOMANDIBULARES Y ESTRUCTURAS ASOCIADAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ATM y alteraciones de la oclusión, afecciones dentales y óseas.</li> <li>❖ Disfunciones cráneo mandibulares.</li> </ul>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS      ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

<b>LÍNEA</b>	<b>TEMÁTICA</b>	<b>SUBTEMÁTICA</b>
<b>REHABILITACIÓN DEL SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO</b>	<b>REHABILITACIÓN DE LA ARTICULACIÓN TEMPOROMADIBULARE Y ESTRUCTURAS ASOCIADAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Rehabilitación de la ATM y de las Alteraciones de la Oclusión, Afecciones Dentarias y Oseas.</li> <li>❖ Disfunción Cráneo mandibulares.</li> </ul>
	<b>REHABILITACIÓN ANÁTOMO FUNCIONAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Técnicas de restauración y de rehabilitación en odontología (estética, restauradora, rehabilitación protésica y ortodoncia, periodoncia, endodoncia y cirugía).</li> <li>❖ Dolor buco facial</li> <li>❖ Factores psicosociales asociados a los trastornos del sistema Estomatognático.</li> <li>❖ Implantología y Oseointegración</li> <li>❖ Instrumentación Manual y Rotatoria del Sistema de Conductos Radiculares de acuerdo Variaciones Anátomo del Sistema de Conducto Radiculares.</li> <li>❖ Sistema de Irrigación como Auxiliares de la Limpieza del Sistema de Conducto Radiculares.</li> <li>❖ Reparación Apical.</li> </ul>



# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

LÍNEA	TEMÁTICA	SUBTEMÁTICA
<p style="text-align: center;"><b>EPIDEMIOLOGÍA</b></p>	<p><b>ESTUDIOS POBLACIONALES</b></p>	<p>❖ Estudios epidemiológicos, demográficos y psicosociales.</p>
	<p><b>PROMOCIÓN, EDUCACIÓN Y PREVENCIÓN PARA LA SALUD BUCAL INDIVIDUAL Y COLECTIVA.</b></p>	<p>❖ Estudios de promoción, educación y prevención dirigidas al componente bucal en gran población.</p>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

<b>LÍNEA</b>	<b>TEMÁTICA</b>	<b>SUBTEMÁTICA</b>
<b>GERENCIA EN SALUD PÚBLICA</b>	<b>ADMINISTRACIÓN SANITARIA</b>	❖ <b>Planificación estratégica en administración y calidad de atención en salud</b>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

LÍNEA	TEMÁTICA	SUBTEMÁTICA
<b>BIOSEGURIDAD Y CALIDAD DE VIDA.</b>	<b>BIOSEGURIDAD</b>	❖ Salud ocupacional.
	<b>CALIDAD DE VIDA</b>	❖ Discapacidad y grupos vulnerables ❖ Tecnología innovada en salud ❖ Empatía y bienestar en el proceso enseñanza/aprendizaje (odontólogo/paciente) ❖ Trabajo y salud mental ❖ Cuidado humano ❖ Representaciones sociales ❖ Ecología y saneamiento ambiental

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA**

**ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.**

LÍNEA	TEMÁTICA	SUBTEMÁTICA
<b>BIOTECNOLOGÍA</b>	<b>IMAGENOLOGÍA</b>	❖ <b>Diagnóstico por imagen</b>
	<b>BIOMATERIALES EN ODONTOLOGÍA</b>	❖ <b>Materiales restauradores en odontología</b> ❖ <b>Propiedades de los materiales odontológicos</b> ❖ <b>Evaluación clínica de los materiales restauradores</b>
	<b>BIOINGENIERÍA</b>	❖ <b>Biomecánica en los Seres Vivos.</b> ❖ <b>Bioprocesos de la materia y de la Energía de Origen Biológico.</b> ❖ <b>Instrumentación Robótica en los Procesos Biológicos.</b> ❖ <b>Biomimética de los Modelos Naturales de los Seres Vivos.</b>

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<b>CONTEXTUALIZACIÓN: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA</b>		
<b>CAMPO: CIENCIAS ODONTOLÓGICAS    ÁREA PRIORITARIA: SALUD PÚBLICA Y BIOÉTICA</b>		
<b>ÁREA DICIPLINAR: Ciencias Morfofuncionales, Ciencias Morfopatológica, Formación Integral de Hombre, Salud Odontológicas Comunitaria, Odontología del Niño y del Adolescente, Prostodoncia y Oclusión y Estomatoquirúrgicas.</b>		
<b>LÍNEA</b>	<b>TEMÁTICA</b>	<b>SUBTEMÁTICA</b>
<b>ASPECTOS JURÍDICOS Y POLÍTICOS</b>	<b>ASPECTOS DEONTOLÓGICOS EN LA PRÁCTICA DE LA ODONTOLOGÍA FORENSE</b>	❖ Aspectos bioéticos en odontológicos
	<b>PROCESOS DE ODONTOLOGÍA FORENSE PARA LA IDENTIFICACIÓN HUMANA</b>	❖ Identificación humana
	<b>FUNDAMENTOS LEGALES EN ODONTOLOGÍA</b>	❖ Normativa legal en el campo de la odontología
	<b>FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN ANTROPOLÓGICA APLICABLES EN LA ODONTOLOGÍA FORENSE</b>	❖ Interpretación de datos a partir de hallazgos Estomatognático