



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
UDACYD

U D A C Y D

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN EN ALTERACIONES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

M A R Z O 2024

M I S I Ó N



Contribuir al desarrollo de la Odontología como ciencia, mediante la investigación, la docencia y la extensión universitaria, comprendiendo y abordando las alteraciones del desarrollo en niños y adolescentes en el área de Odontología, con el fin de mejorar la calidad de vida y salud bucal de esta población vulnerable, promoviendo el trabajo colaborativo y multidisciplinario entre investigadores y profesionales del área.

V I S I Ó N



Nos visualizamos como una unidad líder en la investigación de alteraciones del desarrollo en Odontología pediátrica, contribuyendo al avance del conocimiento científico y a la mejora de los estándares de atención clínica en esta área, a través de una investigación de alta calidad y la formación de investigadores competentes y comprometidos con la sociedad.

O B J E T I V O



Nuestro objetivo es realizar investigaciones innovadoras que conduzcan a la identificación temprana, prevención y tratamiento efectivo de las alteraciones del desarrollo en niños y adolescentes, promoviendo así la salud bucal integral y el bienestar general de esta población.

ESTRUCTURA



COORDINADOR GENERAL

(Prof. Yamir Gamarra)

7 LINEAS DE INVESTIGACIÓN

(Temáticas y Subtemáticas)

1- Biología y Salud (Prof. María Acosta)

2- Epidemiología (Prof. Elena Zavarce)

3 - Calidad de vida y bioseguridad
(Prof. Marianela Rodríguez)

4 - Nuevas Tecnologías de información
y la comunicación en educación
Odontopediátrica (Prof. Richard Rodríguez)

5 -Rehabilitación del Sistema
Estomatognático (Prof. Juan C. Giusti)

6 - Biotecnología (Prof. Rosa Weffer)

7 - Innovación educativa en el área
odontológica (Prof. María Eizaguirre)

E S T R U C T U R A



1- Biología y Salud

Coordinadora Prof. María Acosta

TEMATICA

SUBTEMATICA

- Crecimiento y Desarrollo

- Desarrollo y crecimiento del macizo cráneo-facial y dentoalveolar y sus variaciones anatómicas y antropométricas.
- Embriología, fisiología y/o ultra estructuras de tejidos sanos y patológicos.

- Patología general y bucal

- Lesiones generales intra y extrabucles.
- Manifestaciones bucales en pacientes con enfermedades sistémicas y metabólicas.
- Traumatismo cráneo-facial.
- Enfermedad caries dental diagnostico y tratamiento.
- Inmunopatologia bucal.

E S T R U C T U R A



2- Epidemiología

Coordinadora Prof. Elena Zavarce

TEMATICA

SUBTEMATICA

- Promoción y Prevención para la salud bucal individual y colectiva.

- Estudios de promoción, educación y prevención para la salud bucal dirigida a la población.

E S T R U C T U R A



3 - Calidad de vida y bioseguridad

Coordinadora Prof. Marianela Rodríguez

TEMATICA

- Calidad de vida

SUBTEMATICA

- Discapacidad y grupos vulnerables.
- Empatía y bienestar en el proceso enseñanza/aprendizaje (odontólogo-paciente).
- Cuidado humano

E S T R U C T U R A



4 - Nuevas Tecnologías de información y la comunicación en educación Odontopediátrica

Coordinador Prof. Richard Rodríguez

TEMATICA

- Tecnología de la información y la comunicación

SUBTEMATICA

- Diseño de material educativo.
- Tecnología innovada en salud odontológica

E S T R U C T U R A



5 -Rehabilitación del Sistema
Estomatognático.

TEMATICA

- Rehabilitación Anatomofuncional

Coordinador Prof. Juan C. Giusti

SUBTEMATICA

- Técnicas restauradoras y de rehabilitación en Odontopediatría (estética, restauradora, ortopedia, ortodoncia, periodoncia, endodoncia, cirugía) en niños.
- Rehabilitación del ATM y alteraciones de la oclusión, afecciones dentarias y óseas, disfunción cráneo-mandibular

E S T R U C T U R A



6 - Biotecnología

Coordinadora Prof. Rosa Weffer

TEMATICA

- Biomateriales en Odontología

SUBTEMATICA

- Materiales restauradores y evaluación clínica en Odontopediatría.

- Imagenología en Odontopediatría

- Diagnostico por imagen

E S T R U C T U R A



7 - Innovación educativa en el área odontológica

Coordinadora Prof. María Eizaguirre

TEMATICA

- Actualizaciones pedagógicas en el área de la Odontopediatría

SUBTEMATICA

- Estrategias de enseñanza y aprendizaje en el área Odontopediátrica.



UNIVERSIDAD DE CARABOBO
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
UDACYD

GRACIAS !

M A R Z O 2024