

La Universidad de Costa Rica frente a los retos de una sociedad en transformación: el Área de la Salud

La Facultad de Odontología: misión, visión, aportes y prospección

Dr. Carlos Filloy Esna



La Facultad de Odontología (Escuela de Cirugía Dental), se crea bajo el Decreto Ejecutivo N° 140 del 20 de diciembre de 1941 que aparece en la Gaceta N° 289 del 24 de diciembre de 1941.



Sede Rodrigo Facio desde 1964



Nuevo Edificio Facultad de Odontología 2018





FOd Facultad de
Odontología

Departamentos Académicos

Departamento
de Ciencias
Diagnósticas y
Quirúrgicas

Departamento
de Ciencias
Restaurativas

Departamento
de
Odontopediatría y
Ortodoncia

Departamento
de
Odontología
Social



Misión



La Facultad de Odontología es una instancia universitaria formadora de profesionales con alto grado de excelencia y pro actividad en donde la población estudiantil, el profesorado, el sector administrativo y técnico poseen respeto y sensibilidad por los derechos humanos. Rige su formación en la interdisciplinariedad, fomenta la innovación y el emprendimiento mediante acciones articuladas de docencia, investigación y acción social. Estimula el pensamiento crítico y científico, la promoción de la salud, prevención de la enfermedad y alta capacidad resolutive para el logro de la salud bucodento-maxilofacial de la sociedad costarricense, con sentido de equidad en coordinación con los servicios de salud y la comunidad.



Visión



La Facultad de Odontología de la Universidad de Costa Rica será la líder en la formación de grado, posgrado y educación continua, con la más alta excelencia académica y el óptimo desarrollo integral, con una perspectiva humanista, innovadora y emprendedora en la docencia, acción social e investigación; tomando como eje de su quehacer: la promoción y la protección de la salud y prevención de las enfermedades buco-dento-maxilofaciales.



F0d Facultad de Odontología

El objetivo general de la carrera de Licenciatura en Odontología y ratificado en la Asamblea de Facultad 05-07 es:

Preparar profesionales idóneos en Odontología acordes con la realidad socio-económica del país y de la Universidad de Costa Rica.





**De 1946 al año 2018,
la Facultad de
Odontología ha
graduado 2686
Odontólogos.**



Ha brindado atención en Promoción de la Salud, prevención de las enfermedades bucodentales y tratamiento rehabilitador odontológico a poblaciones de las comunidades en general a nivel nacional por medio de:



Atención clínica del Internado de la Facultad

Se efectúa con la atención de pacientes por nuestros estudiantes de 5 y 6 año con la guía de los docentes y el apoyo del personal administrativo. Todos los días de lunes a viernes de 7:00 a.m. a 7:00p.m., con un promedio de 400 - 500 pacientes atendidos diariamente en todas las disciplinas.





Atención clínica a una población

300 a 500 pacientes diarios





EJES

Docencia

Acción Social

Investigación

**Proyección a la
comunidad**

Proyección a la comunidad

Cursos de la facultad



O-0239 ABORDAJE COMUNITARIO Y EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES BUCALES

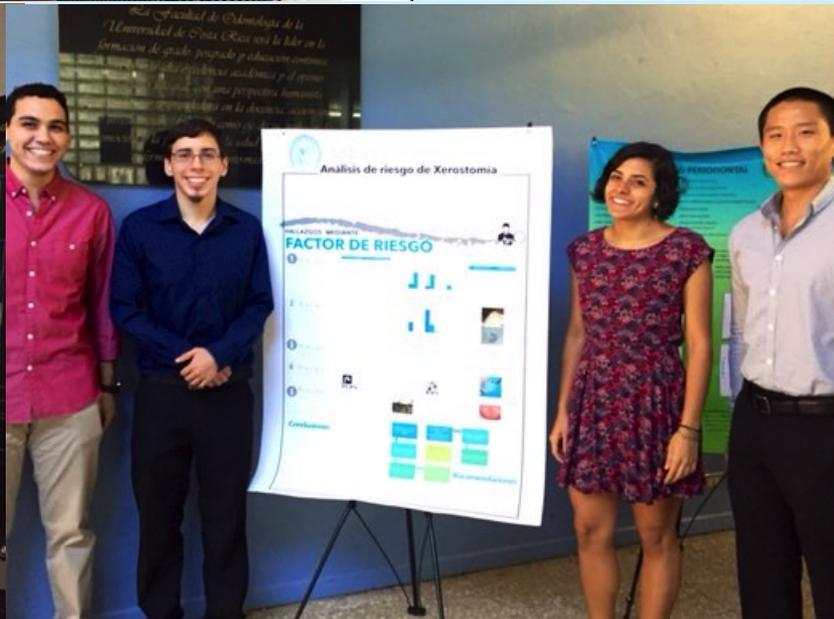
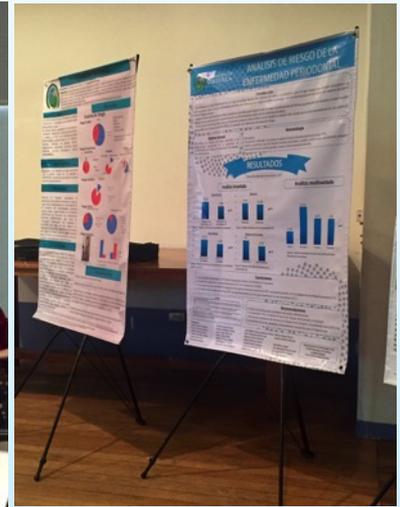
ACOPECONE: Asociación Costarricense de Personas Excepcionales con Necesidades Especiales



2da Visita a Comunidad (Devolución de información y aplicación de estrategia educativa).



Presentación de resultados. Actividad formal. Presentación de Afiche



**O-0441 EPIDEMIOLOGÍA
Y ECOLOGÍA DEL
BIOFILME DENTAL**

**O-0248 EPIDEMIOLOGÍA,
ECOLOGÍA Y ATENCIÓN DE
LA CARIES DENTAL**

Abordaje
comunitari
o

CLÍNICA

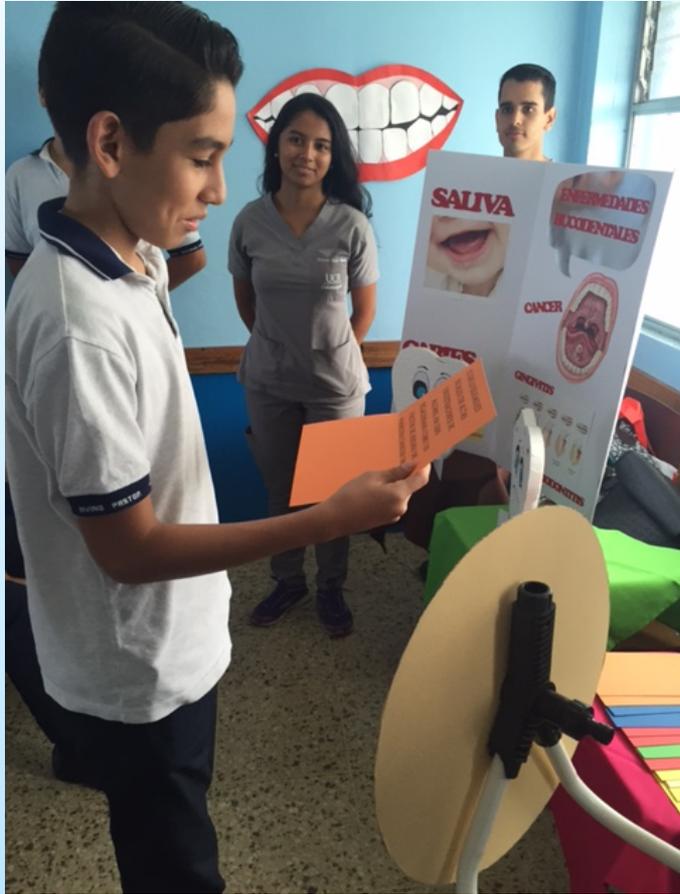
LABORAT
ORIO

DOCENCIA

VISITA ESCOLAR



VISITA COLEGIAL





Campos de trabajo odontológico



Es la primera Facultad de Odontología que se proyecta a las comunidades permanentemente a nivel nacional por medio del Programa ASI (Asistencia, Servicio e Investigación, a partir del año de 1978 y posteriormente se hace por medio de la Sección de Servicio e Investigación en Odontología Comunitaria (SIOC), desde el año de 1986 hasta el día de hoy.

Relaciones con CCSS , con hospitales a nivel nacional y regional; por los campos clínicos.

El proyecto de Campos de Trabajos Odontológicos se desarrolla a partir del año de 1954.



Campos de trabajo odontológico



Campos de Trabajo Odontológicos, visitando diferentes comunidades alejadas de los centros de población con estudiantes, docentes y personal de apoyo

Se han desarrollado desde hace 60 años donde en nota periodística de La Nación del 14 de marzo de 1955, menciona la participación de 11 estudiantes de quinto año y cuatro profesores en el Centro Penal de San Lucas, atendiendo a los privados de libertad con los resultados de 80 pacientes, 34 limpiezas dentales, 51 calzas (restauraciones) de porcelana y amalgama y 43 extracciones.

Esto nos permite ver como la Facultad y la Universidad se han volcado a la comunidad beneficiando a las distintas poblaciones; estos campos de trabajo se siguieron realizando hasta que en el año 2004 en el Departamento de Odontología Social se crea la Coordinación de Campos de Trabajo



Campos de trabajo odontológico

Este proyecto se mantuvo trabajando como una iniciativa interna de la Facultad de Odontología, hasta año 2010. A partir de esta fecha, se desarrolla como un proyecto de Extensión Docente inscrito ante la Vicerrectoría de Acción Social, en el que realizan sistemáticamente, actividades de educación para la salud, promoción de la salud, prevención de enfermedades y atención clínica, de acuerdo con un cronograma anual.





De 1967 al año 2018, la Facultad de Odontología ha graduado 1317 asistentes dentales y técnicos especializados en asistencia dental (TEAD) y 19 de un grupo de asistentes dentales rurales





EXTERNADO CLINICO

Es a partir del año de 1978, que la Facultad de Odontología de la Universidad de Costa Rica, es la primera Facultad en su especialidad, en proyectarse permanentemente a las comunidades por medio del programa de Asistencia, Servicio e Investigación (ASI) y posteriormente, en el año de 1986, se realiza por medio de la Sección de Servicio e Investigación en Odontología Comunitaria (SIOC). Actualmente, el Curso Externado Clínico, perteneciente a esta Sección, cuenta con dieciseis programas a nivel nacional en el año 2018, para la formación de su estudiantado en ambientes de realidad nacional, como los programas comunitarios en sedes y recintos de la Universidad, programas especiales, como centros diurnos, centros de enseñanza especial y programas en clínicas y hospitales nacionales.



El Programa de la Comunidad de Palmares, se desarrolla a partir del año de 1979 como programa de Atención Primaria, dentro del marco del Hospital Sin Paredes y bajo la logística del Sistema Incremental. La protección de la salud ha dado como resultado que el índice CPO (caries, piezas perdidas, piezas obturadas) en la niñez palmareña a la edad de 12 años, sea catalogada como libre de enfermedad, no comparable con el CPO del resto de los niños del país que soportan piezas dentales enfermas.

Externado Clínico

Escuela Enseñanza Especial Fernando Centeno Guell UCR CCSS



Atención de pacientes con problemas de audición y lenguaje



Actividades de prevención a niños con retardo mental y problemas de visión

Externado Clínico

Escuela Enseñanza Especial Fernando Centeno Guell UCR CCSS



Estudiantes en actividades clínicas y preventivas



Actividades de prevención con

Externado Clínico

COPESSALUD-PAVAS CCSS



Actividades de prevención
en Escuela Rincón Grande,
Finca San Juan y Carlos
Sanabria.

Charlas en la comunidad



Diagnóstico y manejo de patologías bucales

Externado Clínico



Hospital Nacional de Niños CCSS

Maxilofacial,

Ortopedia prequirúrgica.

Terapia de Lenguaje.

ORL.

Genética

Ortodoncia, LPH.

Emergencias Quirúrgicas



CENARE CCSS

Atención a pacientes con necesidades especiales, en consulta externa y bajo cirugía general

Externado Clínico

Hospital Nacional Psiquiátrico CCSS



Atención de pacientes con trastornos mentales y del comportamiento, proveyéndoles tratamiento dental bajo una visión integral, aplicando soluciones odontológicas tendientes a la promoción de la salud, prevención, educación, curación y rehabilitación.

D. Ferias de la Salud, también se ha tenido una participación muy activa en este campo como lo son la Expo UCR, etc., lo cual también beneficia a la comunidad.





PRACCIÓN



ión Integral en Odontología a la Población

ED-3 | 87



Es un proyecto que se desarrolla en la Universidad de Costa Rica con el fin de concientizar y sensibilizar en la temática de la discapacidad a la población general, estudiantil, administrativa y docente, apoyando a la creación del primer énfasis en atención a la población con discapacidad de la licenciatura en odontología, a los cursos del Proyecto PROIN - Proyecto de inclusión a la persona con discapacidad cognitiva a la Universidad, y a capacitaciones nacionales e internacionales sobre la temática de la discapacidad.



Proyectos de Educación Continua a nivel nacional, tales como Fundación de Educación Continua (FUNDECO), Congresos coordinados por el Laboratorio de Investigación y Ciencias de la Facultad de Odontología (LICIFO) y diferentes charlas y conferencias desde antes de 1970.

V Congreso Internacional LICIFO
Facultad de Odontología, Universidad de Costa Rica
17, 18 y 19 de mayo de 2017 Crowne Plaza Corobicí

Pascal Magno, PhD, DSc, Med, Dent.
 • Biomimetic & Adhesive Restorative Dentistry.
 • Biomimética & Odontología Adhesiva.

Lorenzo Breschi, DSc, PhD, FRCR
 • How to achieve a long term bond stability. Scientific and clinical evidence.
 • Como lograr a largo plazo una efectiva adhesión a los tejidos dentales. Evidencia científica y clínica.

Jacques Nör, DSc, MSc, PhD
 • Status of dental pulp engineering in 2017.
 • Status en el 2017 del uso de células madre en la ingeniería de tejido pulpar.

Josette Camilleri, DSc, MSc, PhD
 • MTA and Bioceramics: clinical use and environmental.
 • Uso clínico de las biocerámicas y del MTA.

William Giannobile, DSc, D, MEd, Sc
 • Future prospects for oral and periodontal bioengineering.
 • Futuro del uso de células madre y la biingeniería oral y periodontal.

Ove A. Peters, DMD, MS, PhD
 • Contemporary non-surgical root canal treatment: What works and what doesn't.
 • Long-term outcomes of root canal-treated teeth: the role of dentin preservation.
 • Éxito endodóntico a largo plazo: el rol de la preservación de dentina pulpar.

Nestor Cobena, DSc
 • Root canal or an implant? What's the evidence and quality of life?
 • Analysis, Current protocols and guidelines: Emerging concepts for the near future.
 • Decontamination and Guided Tissue Regeneration for the treatment of traumatized and ankylosed teeth.
 • Decontaminación y Regeneración Tisular Guiada en el tratamiento del trauma dental.

Inscripciones
 Incluye: Inscripción, alimentación, certificado, material de lectura y más.
 Costo:
 \$100 del 1 al 16 de Mayo | \$150 del 17 al 18 de Mayo | \$200 del 19 al 30 de Abril | \$300 en Mayo

Opciones de pago:
 1. Cash Facultad de Odontología, UCR. 2. Depósito Bancario.
 Cuentas Bancarias: Banco Nacional de Costa Rica
 Banesa, Cuentas: 700-02-000-4027719-2, Cuenta Corriente: 15100019026637753
 BCR: 6. Depósito en el Banco en el App de BCR: 700-02-000-4027719-2
 Banco de Costa Rica: 700-02-000-4027719-2
 Banesa@gmail.com



PROHIBIDO FUMAR
NO SMOKING
AMBIENTE LIBRE DE HUMO DE TABACO
SMOKE FREE ZONE

EXIT

FIRE



Inscripción de proyectos de Extensión Docente y de Investigación

Cursos de Educación Continua al personal docente y odontológico de la comunidad nacional por medio de los Departamentos Académicos y distintos Programas.



Creación de diferentes espacios informativos para el desarrollo del estado del arte e información de la investigación en materia odontológica (Revista Odovtos)

Estudios epidemiológicos en materia de salud bucodental.

Investigación con premios a nivel mundial que repercuten en la salud de la población costarricense.



Posgrados y Pasantías

Se desarrollan las primeras experiencias académicas del Posgrado de Odontopediatría desde el año de 1972. Es en agosto de 1990, donde se inscribe formalmente ante el Sistema de Estudios de Posgrado. Posteriormente se abren las especialidades en Prosthodontia, Odontología General Avanzada (Convenio con la Caja Costarricense de Seguro Social), capacitando a los profesionales que dan servicio a esta Institución y Operatoria.



Se estructura una sistematización de la investigación a nivel de grado a partir del año 1997 e incorpora líneas de investigación coordinadas con universidades extranjeras desde el año 2000.

En el año 2009, se logra la Acreditación ante el Sistema Nacional de Educación Superior (SINAES).

En el año 2013, se realiza el primer descubrimiento genético en odontología a nivel nacional.



Retos Futuros

Incorporación de nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza aprendizaje.

Divulgación de los resultados de las investigaciones de alto nivel en Congresos Mundiales de Investigación.

Continuar, mantener y mejorar la formación de un profesional en odontología de mayor impacto de acuerdo a las necesidades de la salud de la población costarricense.

Ser la Facultad líder integradora en materia de salud bucodental a nivel nacional e internacional.

Creación de posgrados en otras disciplinas.

BECADOS ANTES DE 1999

BECADOS	33	Puerto Rico	4	España	1
		Costa Rica	7	Brasil	1
Especialistas	17	Colombia	2	Inglaterra	1
Master	13	México	2	Alemania	2
Certificación	3	EEUU	9	Chile	1

BECADOS DEL 1999 – 2002

BECADOS	9	Costa Rica	1
		Colombia	3
Especialistas	9	México	2
		Canadá	1

BECADOS DEL 2003 -2010

BECADOS	23				
Especialistas	13	Colombia	5	Costa Rica	3
Master	7	México	5	Brasil	2
Doctorado PhD	3	Chile	5	España	1
					Puerto Rico 2

BECADOS ANTES DE 2011 -2014

BECADOS	3	México	1
		Bélgica	1
Especialistas	1	Perú	1
Master	1		
Doctorado PhD	1		

BECADOS ACTUALES

Master y Doctorado PhD	3	Francia	1
Especialistas	1	Perú	1
		Brasil	1
		EEUU	1

MUCHAS GRACIAS