



Escuela Complutense
Latinoamericana
Fundación General Universidad Complutense



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Montevideo
(Uruguay)
27 de febrero a 10 de marzo de 2023

Patología no dentaria para odontólogos a través de imágenes y casos clínicos. La regeneración ósea y sus secretos

Cod.: 10



DIRECTORAS:

Rocío Cerero Lapiedra (UCM) y Verónica Beovide Cortegoso (Udelar).

FECHAS Y HORARIO DEL CURSO:

Del 27 de febrero al 10 de marzo de 2023.
Mañanas de 9:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes.

PERFIL DEL ALUMNADO:

- Alumnos de odontología de grado que hayan cursado alguna asignatura clínica.
- Alumnos de posgrado.
- Odontólogos generales.

INTERÉS:

La Medicina/Patología Oral no odontológica es un área de la salud que no siempre cuenta con un profesional adecuado para su diagnóstico y tratamiento. Es por ello que, a nivel mundial, el cáncer oral tiene unas cifras de supervivencia que no superan el 50% a los 5 años y la causa es, en parte, porque no se diagnostica de forma precoz. Además del cáncer, hay otros problemas en la cavidad oral que requieren atención. Tanto más, cuanto la población va envejeciendo en los países desarrollados y padece múltiples patologías.

La Medicina Oral es una **competencia transversal que deben dominar los odontólogos** de cualquier especialidad ya que son los profesionales sanitarios mejor situados para ello. Su trabajo no debe restringirse al ámbito dentario exclusivamente ya que en muchas ocasiones las alteraciones no dentarias son importantes e incluso graves, y pueden ser la primera manifestación de una afectación sistémica. El cáncer oral es detectable en sus primeros estadios y su pronóstico depende de la precocidad del diagnóstico.

Los odontólogos son unos profesionales de la salud que se ocupan de la boca en su conjunto y no solo del aspecto odontológico. Es necesario poner en valor la capacidad de estos profesionales sanitarios para efectuar el diagnóstico correcto y, en la mayoría de las ocasiones precoz, de lesiones graves en la cavidad oral. Por ello, deben estar suficientemente formados en Medicina Oral para reivindicar esta área como suya.

Por otra parte, el curso también va dirigido a **médicos generales** que normalmente tienen una formación muy completa pero la boca quizá la conocen menos.



Esta patología abarca tanto la referida a los tejidos blandos como al hueso. Por ello, hemos dividido el curso en estos dos grupos.

Dentro del estudio óseo, nos parece muy importante abordar la regeneración del mismo cuando sea necesaria, conociendo sus técnicas y sus contraindicaciones cuando existe patología.

Dentro del ejercicio de la odontología actual, los implantes son los tratamientos más demandados, y, en muchas ocasiones por personas con unos defectos óseos importantes. Por ello, nos ha parecido muy importante abordar precisamente como resolver estas situaciones de déficit óseo. Las técnicas de regeneración tisular, son la clave para poder tratar con éxito a este tipo de paciente, pero es importante conocerlas en profundidad a la luz de la evidencia científica disponible.

OBJETIVOS:

- **Objetivo general:** Acercar la patología oral no dentaria, tanto a los odontólogos y a los médicos generales. Crear conciencia de responsabilidad profesional frente a esta patología, que, actualmente, está relativamente huérfana.
- **Objetivos específicos:**
 - Diferenciar lo normal de lo patológico en la en la mucosa oral y en el hueso maxilar. Variaciones de la normalidad y su interpretación.
 - Encuadrar la patología observada según su aspecto clínico y diferenciar los procesos banales de los que no lo son. Aprender a sospechar gravedad y ser capaz de identificar una lesión maligna de forma precoz.
 - Cómo hacer el diagnóstico. Diagnóstico clínico: puzzle diagnóstico. Técnicas diagnósticas al alcance del odontólogo y el médico general.
 - Conocer la forma más adecuada de tratar los procesos susceptibles de ello y evaluar correctamente los pacientes que deben ser derivados y de qué forma.
 - Comprender y explicar la fisiología de los tejidos óseos y los factores que influyen en su desarrollo.
 - Realizar las técnicas de diagnóstico y planificación que permiten recuperar una situación de defecto tisular. Valorar las contraindicaciones. Enumerar las alternativas terapéuticas en defectos tisulares horizontales. Enumerar las técnicas en defectos tisulares verticales.

PROGRAMA:

Primera semana:

- Introducción. Cómo se llega al diagnóstico. Interés de la patología oral no odontológica para el Odontólogo. Oris Medicus. La historia clínica y sus trucos, el puzzle diagnóstico. Técnicas diagnósticas en Medicina Oral: ¿cuál es de utilidad? Biopsia ora l y relación con el patólogo.
- Trastornos potencialmente malignos. ¿Qué significado tienen? ¿Cómo manejarlos? Las lesiones blancas como ejemplo de estos trastornos.



- Cáncer oral. Carcinoma oral de células escamosas y otros tipos de cáncer. Como detectarlo en estadios precoces: obligación del odontólogo y el médico de familia.
- Úlceras en la cavidad oral. Estomatitis aftosa recurrente. Diagnóstico diferencial de las úlceras malignas.
- Las ampollas orales como manifestación de las enfermedades autoinmunes en la cavidad oral.
- Las infecciones no odontogénicas en la mucosa oral. Cómo identificarlas y tratarlas.
- Las tumoraciones en la cavidad oral. El amplio grupo de lesiones exofíticas benignas.
- Cuando falta la saliva. ¿Qué podemos hacer? El Síndrome de Boca Ardiente y la xerostomía, ¿tienen relación?
- Tratamiento en Medicina Oral. Uso de corticoides.

Segunda semana:

- Tumores Benignos y Malignos de origen no odontogénico y sus principales características diagnósticas.
- Tumores en los huesos maxilares de origen metastásico como primera manifestación clínica vista por el odontólogo.
- Lesiones Fibro-óseas su importancia en el diagnóstico precoz por el odontólogo general
- Lesión de células gigantes aspectos clínicos para el manejo de los pacientes.
- Diagnóstico de déficit óseo, biomateriales y membranas
- Injertos óseos. Injertos de origen intrabucal. Injertos de origen extrabucal.
- Técnicas de regeneración: ROG vertical. Técnica de encofrado. Distracción.
- Modificación sinusal. Elevación de seno con acceso crestal. Elevación de seno con acceso lateral. Otras técnicas.
- Implantes cigomáticos. Implantes subperiósticos.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS:

- Realmente este curso pretende ser eminentemente práctico.
- Generalmente la Patología Oral se enseña de forma muy teórica y así se convierte en una ciencia farragosa y no al alcance de cualquiera. De esta forma, ni los odontólogos ni los médicos generales se ven preparados para abordarlo en su rutina diaria y por ello, nuestra idea (de los profesores UCM y UDELAR) es hacerlo muy participativo.
- Se basará fundamentalmente en **imágenes y debate sobre casos**.
- Se utilizará el formato **Sesión Clínica** que suele tener muy buenos resultados en Ciencias de la Salud, y para ello, se utilizará en varias ocasiones **la aplicación Kahoot** en forma de Quiz para que los alumnos desde su teléfono móvil (y de forma anónima) voten por las opciones que se les presentan y así, con los porcentajes de respuesta que proporciona la aplicación en tiempo real, los ponentes tienen la opción de abrir un debate que suele ser muy productivo (los docentes UCM tienen realizado varios Proyectos de Innovación Docente UCM en este sentido).
- Los alumnos desarrollarán ellos mismos una Sesión Clínica al finalizar con casos propios o que les hayamos proporcionado los docentes.



- No obstante, otro aspecto del curso estriba en poner al día a los alumnos de las últimas investigaciones y el futuro de las mismas.

PROFESORADO:

🌸 Prof^a. Dra. Rocío Cerero Lapiedra, UCM.



🌸 Formación.

Soy médico y elegí la especialidad de Estomatología al terminar mi Licenciatura en Medicina y Cirugía (UCM). Desde el principio me atrapó la Medicina Oral e hice mi Tesis Doctoral sobre “liquen Plano Oral” que es una patología relativamente frecuente.

Nada más terminar la especialidad, me quedé como profesora honorífica, para después ir ascendiendo peldaños en mi carrera docente. Realmente nunca he dejado de pertenecer a la UCM.

No obstante, he recibido formación complementaria en la Universidad de Illinois (Chicago) y en la Universidad de Sheffield. En España en la Universidad de Valencia y en la Universidad del País Vasco.

🌸 Situación profesional actual.

Desde 2007 soy Profesor Titular (Patología Médica Bucal) en la Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Hice la Habilitación Nacional. He ido escalando todos los peldaños de la carrera docente, desde profesor no numerario, pasando por profesor asociado y profesor contratado doctor.

Soy la presidenta de la Sociedad Española de Medicina Oral (SEMO) desde hace 5 años y también vocal de la Asociación Iberoamericana de Patología y Medicina Oral. Ambas son sociedades de mucho prestigio y me mantienen en contacto con muchos profesionales del sector.

En Madrid, colaboro con el Colegio Oficial de Odontólogos y estomatólogos. He colaborado en la Comisión Científica y actualmente en la Comisión de prevención del cáncer oral.

Soy asesora de Medicina Oral del Hospital San Rafael en Madrid. Esto me permite estar en contacto con pacientes y con profesionales del ámbito privado, lo cual aporta en mi formación continua.

🌸 Actividad investigadora.

He ido combinando mi faceta de docente con la de investigadora y tengo concedidos dos tramos de investigación otorgados por la Comisión Nacional de la Actividad Investigadora para los periodos 2000-2005 y 2006-2011.



En los últimos 10 años, he llevado a cabo 6 proyectos de Investigación financiados por diversos organismos en el área de la Medicina Oral.

Tengo 38 Publicaciones en revistas JCR y mi Índice H es 14. La verdad es que me siento muy orgullosa de ello puesto que la investigación en mi campo es muy difícil puesto que la financiación es escasa por no ser una rama muy comercial ni de la odontología ni de la medicina.

Los últimos artículos que he publicado son los siguientes:

Medication related to pigmentation of oral mucosa *Med Oral Pathol Oral Cir Bucal*, 2022, 27(3), pp. e230–e237

Central sensitization in burning mouth syndrome: a practical approach using questionnaires. *Oral Surgery, Oral Pathology and Oral Radiology* 2022, 133(3) 292-300
Prevalence of oral side effects of chemotherapy and its relationship with periodontal risk: a cross sectional study. *Support Care Cancer*. 2019 Jan 24. doi: 10.1007/s00520-019-4650-6.

The pattern of lip cancer occurrence over the 1990-2011 period in public hospitals in Madrid, Spain. *J Oral Pathol Med*. 2016 Mar; 45(3):202-10 doi: 10.1111/jop.12340. PMID:26256568

Alpha lipoic acid efficacy in burning mouth syndrome. A controlled clinical trial. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2015 Jul 1;20(4): e43540doi:10.4317/medoral.20410. PMID:26034927

Descriptive study of the patients treated at the clinic “Integrated Dentistry for Patients with Special Needs at Complutense University of Madrid (2003-2012) *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2015; Junio 20(3):161-67. PMID: 25662539

Diagnostic criteria in proliferative verrucous leukoplakia: evaluation. *Med Oral Pathol Oral Cir Bucal* 2014 Jul 1; 19(4): e335-9. PMID: 24608210

Actividad docente.

Soy docente de vocación. He ejercido mi carrera desde el año 1984 hasta la actualidad en la UCM en la Facultad de Odontología tanto en Licenciatura como en Grado y Máster. Siempre mi docencia ha estado vinculada a las asignaturas que están relacionadas con los aspectos médicos de la odontología. He dirigido 6 tesis doctorales en el área de Patología Oral.

Soy directora del Certificado de Formación Continua UCM “Actualización en Medicina Oral”. Este tipo de formación impartida desde la Universidad, es muy relevante para los profesionales y este curso tiene mucho éxito habiéndose celebrado 10 ediciones. Año tras año.

He estado 25 años impartiendo cursos por toda España (un total de 50) a los profesionales de distintas zonas como docente de Formación Continua del Consejo General de Dentistas de España (1992-2017).



También realizo tareas divulgativas de Patología Oral. He sido ponente durante 10 años en los congresos de GEPAC (Grupo Español de Pacientes con Cáncer)

La docencia se va mejorando y me esfuerzo constantemente en ello. He participado en 10 Proyectos de Investigación Docente de la UCM. (son competitivos) y he publicado también sobre docencia en revistas de impacto.

Publicaciones sobre docencia en JCR.

Ability of Dental Students in Spain to Identify Potentially Malignant Disorders and Oral Cancer. *J Dent Educ* 2015; 79 (8): 959-64. PMID: 26246535.

Simulation for training in oral cancer biopsy: a surgical model and feedback from GDPs. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2013 Mar 1;18(2):e246-50. PubMed PMID:23385492.

The use of clinical guidelines for referral of patients with lesions suspicious for oral cancer may ease early diagnosis and improve education of healthcare professionals. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal* 2011 Nov 1; 16 (7): e864-9. PubMed PMID: 21743432.

Prof. Dr. Juan López-Quiles, UCM.



Formación.

- Licenciado en Medicina y Cirugía. UAM 1985. Doctor en Medicina y Cirugía UCM 1998.
- Especialista en Estomatología, UCM 1988.
- Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial. SISTEMA NACIONAL DE SALUD (MIR) 2002.
- Fellow Board Europeo en Cirugía Bucal.
- Máster en Cirugía Bucofacial. UCM. 1992. 1800 horas.

Experiencia docente universitaria.

- Profesor Contratado Doctor.
- Director Máster en Cirugía Bucal e Implantología UCM desde 2016 hasta la actualidad.
- Director del curso de formación continua Cirugía regenerativa en implantología. UCM.

Experiencia investigadora.

- **Tesis doctorales dirigidas:** 8 tesis doctorales en el área de Cirugía Bucal



- Perteneciente al **Grupo de investigación UCM** dirigido por el Profesor José Vicente Sanz: Ingeniería de tejidos. Regeneración ósea. Referencia N° 950116.
- **Proyectos OTRI UCM: tres proyectos art 83** como director.
- **Proyectos de innovación docente: dos proyectos de Innovación Docente 2017-2018**

✚ **Artículos científicos publicados.**

- **20 artículos en JCR Últimos artículos.**

Influence of the patients' sex, type of dental prosthesis and antagonist on residual bone resorption at the level of the premaxilla. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2012 Jan 1;17(1):e178-82.

The role of Leucocyte-rich and platelet-rich fibrin (L-PRF) in the treatment of the medication-related osteonecrosis of the jaws (MRONJ). *J Clin Exp Dent*. 2017 9 (8): e1051-e1059. doi: 10.4317 / jced.54154. eCollection 2017

Effects of local melatonin application on post-extraction sockets after third molar surgery. A pilot study. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2014 Nov 1; 19(6):e628-33 F.I. 1.171 Q3

Effect of the lack of primary stability in the survival of dental implants *J Clin Exp Dent*. 2018 1 de enero; 10 (1): e14-e19. doi: 10.4317 / jced.54441. eCollection 2018 Ene. 2017 SCR F.I. 0.431 Q2

In vitro comparison of primary stability of two implant designs in D3 bone. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2017 1 de julio; 22 (4): e473-e477 F.I. 1.671 Q2.

Surgical complications in zygomatic implants: A systematic review. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2016 Nov 1;21(6): e751-e757 F.I. 1.156 Q3.

🌸 **Prof^a. Dra. Verónica Bevide Cortegoso, Udelar.**

Formación.

Doctora en Odontología por la Udelar.
Maestría y Doctorado en Cáncer Bucal por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul UFRGS Brasil.

✚ **Situación profesional actual.**

Soy Profesora Titular de Anatomía Patológica en la Cátedra y Laboratorio de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología en la Udelar desde 1991 con cargos concursados y aprobados, pero inicié mi vocación por la docencia como estudiante en 1987 de forma honoraria para luego acceder por concurso en 1991. Dada mi formación en el área de la patología bucal es que accedo a la Comisión Académica de Carreras como coordinadora del área de Patología y Cirugía en la Facultad de



Escuela Complutense
Latinoamericana
Fundación General Universidad Complutense



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

Montevideo
(Uruguay)
27 de febrero a 10 de marzo de 2023

Odontología UderlaR, donde trabajo en los planes de estudio coordinación de los cursos y la interdisciplina con los demás cursos de la carrera doctor en Odontología.

Como docente interesada en la patología bucal participo como secretaria de la Sociedad Uruguaya de Patología Estomatológica de la Asociación Odontológica Uruguaya, además por mi formación en investigación fui invitada a dirigir el Departamento Científico de la Asociación.

Actividad Investigadora.

Trabajo en el área de Cáncer Bucal en diferentes líneas de investigación de cáncer bucal. En 2018 fui financiada por la Comisión Sectorial de Investigación Científica de la Udelar, en proyecto i+d donde desarrollamos una línea de investigación sobre estudio del microambiente tumoral del carcinoma escamoso de la mucosa bucal. En el marco de las investigaciones sobre cáncer bucal es que soy tutora de 4 proyectos de Investigación de maestrías y doctorado de docentes de mi laboratorio en la Udelar.

Publicaciones recientes

Tancredi-Cueto N, Vigil-Bastitta G, Bologna-Molina R, Beovide-Cortegoso V. The value of Phosphohistone H3 as a cell proliferation marker in oral squamous cell carcinoma. A comparative study with Ki-67 and the mitotic activity index. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2022 Sep 1;27 (5): e444-51x.

Perfil del Carcinoma Oral de Células Escamosas en el Laboratorio de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología de la Universidad de la República, período 1982-2015 (Completo, 2020). Odontoestomatología, v.: 22 36, p.:34 - 43, 2020

BDNF/TrkB/Akt Signaling Pathway Epithelial Odontogenic Tumors and Keratocyst: An Immunohistochemical Study Comparative With Dental Germs (Completo, 2020). Applied Immunohistochemistry and Molecular Morphology, v.: 29 5, p.:366 - 373, 2020

Ensayo clínico aleatorizado de elevación sinusal por abordaje lateral con hueso mineral bovino desproteínizado (hmbd) comparando dos tamaños de partículas: resultados clínicos e histológicos (Completo, 2017) Odontoestomatología, v.: 19 19 29, p.:57 - 67, 2017

Cell Proliferation Markers at The Invasive Tumor Front of Oral Squamous Cell Carcinoma: Comparative Analysis in Relation to Clinicopathological Parameters of Patients. (Completo, 2016) Beovide, Aurita Verónica, Visioli Fernanda, Rados P, Da Silva Ad Journal Of Applied Oral Science, 2016.

Proteínas de órganos del esmalte como dianas para anticuerpos en la enfermedad celíaca: implicaciones para la salud oral. Sónora C, Arbildi P, Rodríguez-Camejo C, Beovide V, Marco A, Hernández A Eur J Oral Sci. 2016 febrero; 124 (1): 11-6.



✚ **Actividad docente.**

Me desempeño como Docente universitaria desde el año 1991 en la UdelaR en la Facultad de Odontología en los cursos de Grado en la carrera de doctor en odontología e higienistas en odontología, así como en los cursos de Posgrado profesionales y académicos del área de patología bucomaxilofacial.

En el marco de los posgrados académicos estoy actualmente como tutora de 2 tesis de doctorado en desarrollo y 2 tesis de maestría, en el área de Patología Oral con énfasis en cáncer bucal. También desarrollo tutorías con los estudiantes de grado para la defensa de sus TFC. En la carrera de odontología dicto el curso de Iniciación a la Investigación científica por ser parte de los docentes con formación de doctorado y tener actividades de investigación.

Como docente del área de patología bucomaxilofacial he participado como ponente durante más de 15 años en congresos Nacionales e Internacional: CIO de la AOU, ENIFO Y Congresos de Facultad de Odontología Uruguay, Academia Iberoamericana de Patología y Medicina Bucal y congreso de Anatomía Patología de la Sociedad SAPU Uruguay.

🌸 **Prof^a. Dra. María Laura Cosetti Olivera, Udelar.**



Formación.

Doctora en Odontología por la Udelar.
Maestría y Doctorado en Patología Bucal por la Universidad Federal de Rio Grande do Sul UFRGS Brasil.

✚ **Situación profesional actual.**

Profesora Titular de Universidad en la Facultad de Odontología. Cátedra de Patología y Semiología BMF, Clínica Estomatológica, Udelar. Directora del Servicio de Urgencia de la Facultad de Odontología, Udelar.

✚ **Actividad investigadora.**

Trabajo en el área de Cáncer Bucal en diferentes líneas de investigación. Trabajo en el área de Epidemiología en línea de investigación de salud bucal y enfermedades no transmisibles.

✚ **Publicaciones en revista. Últimos artículos.**

- Lorenzo-Erro Susana Margarita, Skapino Estela, Musto Mariana, Olmos Patricia, Álvarez Ramón, Fabruccini Anunzziatta, Massa Fernando, Moliterno Paula, Vilas Beatriz, Piovesan Sylvia, Cosetti Laura, Pisón Florencia, Pesce Romina, Sanguinetti Rossina, Gardiol María. Salud Bucal y Enfermedades no



transmisibles en pacientes de un centro de enseñanza universitaria, Montevideo-Uruguay. Parte 1. *Odontoestomatología*. 2020, 22(36), 55-64.

- Cosetti-Olivera ML, Cunha AR, Prass TS, Martins MA, Hugo FN, Martins MD. Trends of mortality due to oral and oropharyngeal cancers in Uruguay from 1997 to 2014. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2020 May 1;25(3): e403-e409.
- Cosetti-Olivera ML, Cunha ARD, Prass TS, Martins MAT, Hugo FN, Martins MD. Mortality due to oral and oropharyngeal cancer in Uruguay from 1997 to 2014. *J Appl Oral Sci*. 2019 Nov 28;28: e20190166.
- Goettems ML, Ourens M, Cosetti L, Lorenzo S, Álvarez-Vaz R, Celeste RK. Early-life socioeconomic status and malocclusion in adolescents and young adults in Uruguay. *Cad Saude Publica*. 2018 Mar 5;34(3): e00051017.
- Olivera ML, Wagner VP, Sant'ana Filho M, Carrard VC, Hugo FN, Martins MD. A 10-year analysis of the oral squamous cell carcinoma profile in patients from public health centers in Uruguay. *Brazilian Oral Research*. 2015, 29, S1806-83242015000100270.

Actividad docente.

Docente desde el año 1987 en la UdelaR en la Facultad de Odontología en Grado y Posgrado. Tutora de una tesis de doctorado en desarrollo y cotutora de una tesis de maestría en el área de Patología Oral. Tutora de trabajos finales de Carrera Facultad de Odontología, Udelar. Cursos de Posgrado: Carrera de Especialización en Cirugía y cursos de educación permanente. Supervisión y asistencia en la Clínica Estomatológica.