



COLPRODECAM,
en Expodental 2022



ACTUALIDAD: Un estudio propone incorporar características del esmalte natural a las prótesis



INFORME:
Evitemos hoy el cáncer laboral de mañana

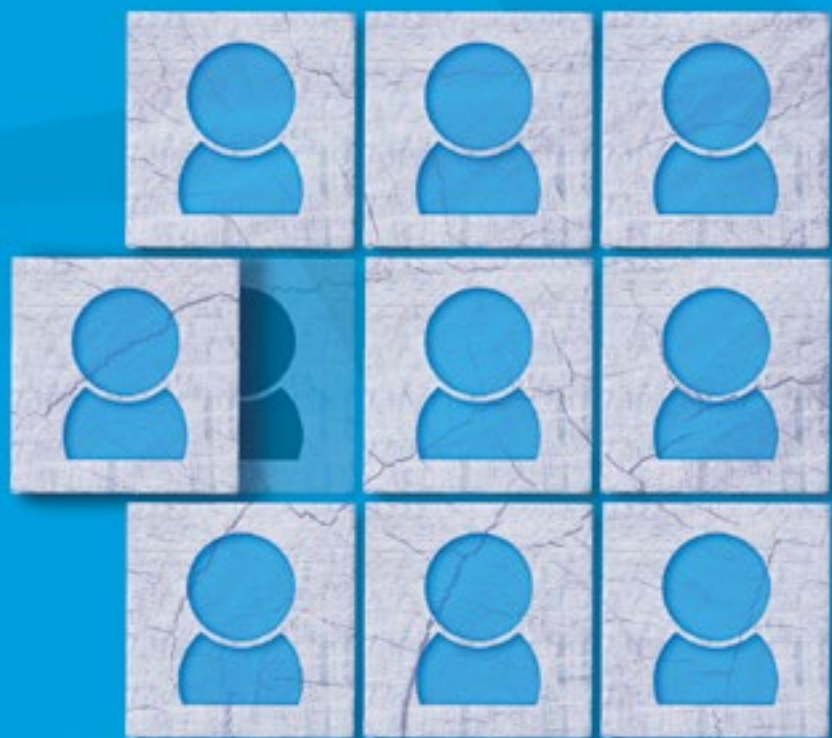


Comunidad
de Madrid

colprodecam.org
undentistanoesunprotésico.es



SINELDENT®



contigo

Nos gusta sentirnos parte de tu equipo.
Nuestros expertos trabajan para que puedas
ofrecer la mejor solución a tus clientes.



Escanee para más info



SINELDENT®

phibo®
Group

OURENSE
Polígono Industrial de San Cibrao
das Viñas, calle 13, nave 22. 32901
San Cibrao das Viñas, Ourense

MADRID
Avenida de la Industria
6-8, local 7b. 28108
Alcobendas, Madrid

BARCELONA
Calle Gato Pérez, 3
Polígono Ind Mas D'En Cisa. 08181
Sentmenat, Barcelona



ILUSTRE COLEGIO PROFESIONAL DE PROTÉSICOS DENTALES
DE LA COMUNIDAD DE MADRID

PRÓXIMOS CURSOS

2022

CAD CAM EXOCAD

Modalidad presencial

Nuevos protocolos en diseño de carillas
estéticas y provisionales.

27 de enero
jueves

Carga inmediata guiada.

17 de febrero
jueves

Prótesis cementadas: tips para el día a día
y cómo solventar los errores más comunes.

10 de marzo
jueves

Rehabilitaciones completas a implante
(protocolos de biocopia y diseño directo
a tibase o implante)

27 de abril
jueves

Rehabilitaciones completas a implante
(con corona o primaria metálica
y secundaria en Zr).

19 de mayo
jueves

Diseño de férulas de descarga Michigan
y protocolos de uso del articulador virtual.

16 de junio
jueves

Diseño de sonrisa en 2D, 3D y 4D, y modelos
digitales (protocolos de integración
de imágenes 2D, escaneados faciales y vídeo).

7 de julio
jueves



Ponente:
Juan Carlos Palma

**EXCLUSIVOS
PARA COLEGIADOS**

¡Plazas limitadas!

HORARIO
18:00-20:00 h.

Precio/curso:
55 euros

LOCALIZACIÓN
Sede COLPRODECAM
C/ Doctor Esquerdo, 166, 1º E
28007 Madrid

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES



COLPRODECAM

Tel. 91 758 02 38

info@colprodecam.org

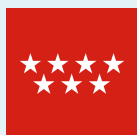
www.colprodecam.org



CAPITAL
DENTAL
capitaldental.es

DIRECCIÓN DEL COLEGIO

C/ Doctor Esquerdo nº 166. 1ºE
28007 Madrid
Tel.: 91 758 02 38
Tel. y fax: 91 758 02 39
info@colprodecam.org
www.capitaldental.es



Comunidad
de Madrid

CAPITAL DENTAL no se identifica necesariamente con las opiniones vertidas en sus páginas por los colaboradores, ni por la información de los anuncios publicitarios.

Depósito Legal:
M-13244-2019 - ISSN 2659-7977

Edita:

Ilustre Colegio Profesional de Pro-
técnicos Dentales de la Comunidad
de Madrid

Director:

Enrique Díaz Mayoral

Subdirector:

Esteban Mayoral Ordóñez

Directora de Publicidad:

Susana Pozuelo Garrido

Diseño, maquetación
e impresión:

www.tintaymedia.com

JUNTA DE GOBIERNO

Presidente

Carlos Enrique Machuca Pulido

Vicepresidente

Juan Carlos Megía Real

Secretario

Ángel Luis Romero de Miguel

Tesorero

Antonio Roldán Gómez

Interventor de Cuentas

Enrique Díaz Mayoral

Vocales

Javier Ráez Neira

Alberto Hoyos Hoyos

Esteban Mayoral Ordóñez

Pablo Gallardo Sánchez

Secretaría

Elena Muñoz de Osma y

Paz García Adrián

Lunes a Viernes de 10 a 15 horas

Lunes y Jueves de 16,30 a 20,30 horas

Teléfono: 91 758 02 38

Teléfono y fax: 91 758 02 39

Correo: info@colprodecam.org

Web: www.colprodecam.org

Marketing y Comunicación

Responsable: Susana Pozuelo Garrido

Lunes a Viernes de 10 a 15 horas

Jueves de 16,30 a 20,30 horas

Correo: comunicacion@colprodecam.org

Teléfono: 91 559 48 63 / 615 88 33 10

Asesoría Jurídica

Asesoría Civil, Penal, Mercantil y

Administrativo-Sanitaria

Responsable: Juan Murall Herreros

Jueves de 16,30 a 20,30 horas

Teléfonos: 91 758 02 38/39

Correo: info@colprodecam.org

Asesoría Laboral, Fiscal y Contable

Responsable: Alberto Sánchez Moreno

Lunes de 16,30 a 20,30 horas.

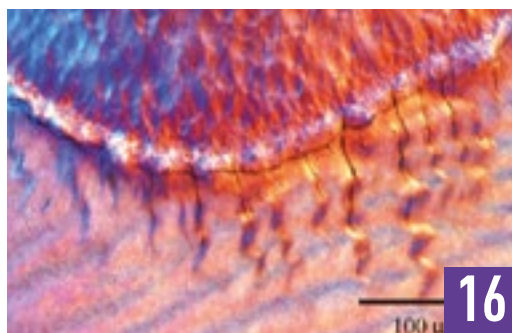
Teléfonos: 91 758 02 38/39

Correo: info@colprodecam.org

Porque esta revista
es de **CAPITAL** importancia
en el sector **DENTAL**

Sumario

6	Editorial	56	Mercadillo
7	Noticias COLPRODECAM	58	Notas de Prensa
13	Castilla-La Mancha	60	Agenda
16	Actualidad	64	Biblioteca
42	Informe	66	Cuota Colegial
55	Concurso Fotografía	68	Convenios de Colaboración



PUBLICIDAD

Sineldent	Interior Portada	Gealsi	39
Autopromo Cursos	3	Forlopd	41
Fresdental	11	West Fargo	45
Asoproductos	14-15	Autopromo Artículo	57
CNC Dental	19	Autopromo Boletín	63
Unidesa	23	Autopromo Libros	65
Expodental	31	Opesa	Interior Contraportada
Labor Dental	35	Zirkonzahn	Contraportada

¡Nos vemos en Expodental 2022!

Para estas líneas recuperamos el titular del editorial de CAPITAL DENTAL 94, cuando ofrecíamos en estas páginas información de aquella feria de 2020 que nunca llegó a celebrarse. Dos largos años de pandemia se han cumplido desde entonces. En aquel editorial, sin saber lo que se avecinaba, comentábamos la importancia del trato personal, de esa cercanía, ese cara a cara que nos permiten los encuentros profesionales frente al uso (y a veces abuso) que hacemos de las aplicaciones y otras herramientas digitales para comunicarnos. Entonces vino el confinamiento, las limitaciones de aforo, el teletrabajo y tantas cosas que solo han sido posibles precisamente gracias esas tecnologías, lo que nos ha permitido continuar con la actividad profesional, aunque seriamente mermada en muchos casos.

Sin embargo, tal como decíamos en 2020, qué importante es vernos, estar cerca unos de otros y hablar, escuchar, mirar la cara de la persona con la que conversamos... aunque sea con mascarilla.

Madrid será una vez más epicentro del sector dental gracias a la celebración de Expodental 2022 del 24 al 26 de marzo y COLPRODECAM volverá a estar presente con stand propio (búscanos en

el pabellón 8, stand 8E03), lo que nos permite acercarnos a los visitantes de este encuentro, no sólo a los protésicos dentales colegiados de Madrid, sino también los procedentes de otras áreas geográficas y muy especialmente a los estudiantes, que son los futuros protésicos dentales y a los que ya damos la bienvenida a esta institución, que muy pronto será también su casa.

Además, estar presentes en la feria supone una ocasión para acercarnos a las casas comerciales y saludar a los representantes de firmas que de un modo u otro han colaborado con las diferentes iniciativas que desarrollamos en el Colegio. Aprovecharemos la oportunidad para conocer las novedades que ofrecen al sector, pues no hay duda de que las nuevas tecnologías aplicadas al laboratorio dental están avanzando a pasos agigantados en los últimos tiempos.

Y celebraremos el tan esperado Día del Protésico. Este evento, encaminado a reconocer la labor de aquellos que más han hecho por la profesión, así como a agasajar a los colegiados que se jubilan y dar la bienvenida a los nuevos colegiados, tendrá lugar el día 25 de marzo en el Hotel Elba Alcalá Madrid.

Nuevo convenio de COLPRODECAM con Inpex Servicios de Prevención de Riesgos Laborales

El Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid ha firmado un convenio de colaboración con Inpex Servicios de Prevención de Riesgos Laborales, S. L., con el objetivo de que los colegiados de COLPRODECAM que así lo deseen puedan acceder a los servicios prestados por Inpex, S. L., en materia de servicios de prevención de riesgos laborales en unas condiciones económicas beneficiosas.

Este convenio se firma dada la importancia que tiene el cumplimiento de la prevención de riesgos laborales en las empresas de las que los colegiados son titulares, directores o trabajadores de las mismas.

Inpex ofrece unas tarifas especiales a los colegiados interesados, que en el caso de los servicios de prevención técnica varía de 160 euros para un trabajador a 340 euros para un número de trabajadores de entre doce y quince. En caso de que se disponga de más de 15 trabajadores, se realizará un presupuesto personalizado.



Las tarifas para los servicios de medicina de empresa son de 18 euros por trabajador (importe obligatorio) y 48 euros por reconocimiento médico sólo en caso de cita médica.

Para más información, contactar con Eva Méndez del Valle, directora técnica comercial de Inpex (Tels. **616 055 092** y **91 134 14 40**)

Más información de Inpex en su web
www.grupoinpex.com

COLPRODECAM: stand en Expodental y celebración presencial del Día del Protésico Dental



Stand de COLPRODECAM en una de las anteriores ediciones de Expodental.

El Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid va a estar presente con stand propio en la próxima edición de Expodental, feria que tendrá lugar en Ifema entre los días 24 y 26 de marzo.

Desde esta ubicación (pabellón 8, stand 8E03), representantes del Colegio atenderán las dudas y preguntas no sólo de los protésicos dentales colegiados,

sino también de aquellos estudiantes, especialmente los de prótesis dental, que asistan a la feria, además de a otros profesionales del sector.

La presencia del Colegio en esta exposición comercial va a suponer una oportunidad de acercarnos de nuevo a colegiados y otros profesionales, especialmente tras los dos años tan duros de pandemia que ha sufrido nuestra sociedad. Cabe recordar que

precisamente esta feria tuvo que ser desconvocada en marzo 2020 en el inicio de la crisis sanitaria por coronavirus.

Además, el hecho de disponer de un stand propio permite que COLPRODECAM se posicione dentro del sector y dar una mayor visibilidad a la institución que representa la profesión del protésico dental en la Comunidad de Madrid.



Detalle del stand de COLPRODECAM en Expodental.

También constituye una ocasión única para intercambiar impresiones con los representantes de las principales casas comerciales del sector, conociendo de cerca las últimas novedades y tendencias del mercado del laboratorio dental y transmitiéndoles las necesidades de los profesionales técnicos dentales.

Además, el día 25 de marzo tendrá lugar un

acontecimiento muy especial para el Colegio, pues se celebrará el Día del Protésico Dental de forma presencial (respetando siempre todas las indicaciones de las autoridades sanitarias para este tipo de eventos) en el Hotel Elba Madrid Alcalá (antiguo Hotel Velada). De esta forma se retoma este tradicional encuentro anual en el que se conmemora la fecha en la que “se nos dio nombre propio como profesión en la sociedad y, en concreto, en la sanidad española” mediante la Ley 10/86 de 17 de marzo, según recordó Ángel Luis Romero, secretario de la Junta de Gobierno del Colegio en la última celebración presencial que tuvo lugar en 2019.



Imagen del Día del Protésico Dental en 2019, en el Hotel Elba Madrid Alcalá.

Asimismo, está previsto que se haga entrega de una placa conmemorativa a aquellos profesionales colegiados que se jubilan y se dará la bienvenida a los nuevos colegiados. También se hará entrega de los Premios Excelencia 2021 a la Trayectoria y a la Innovación.

Ciclo de cursos CAD CAM Exocad



El pasado 27 de enero dio comienzo un nuevo ciclo de formación CAD CAM Exocad para protésicos dentales colegiados de Madrid con el curso “Nuevos protocolos en diseño de carillas estéticas y provisionales”, que finalmente se desarrolló en formato online debido a la alta incidencia de coronavirus en esas fechas.

Este curso, como el resto de los que forman parte del presente ciclo, colgó el cartel de “Aforo completo” debido al gran interés que ha despertado entre los colegiados. Al cierre de la presente edición de CAPITAL DENTAL estaba previsto que se celebrasen los cursos “Carga inmediata guiada” (17 de febrero) y “Prótesis cementadas. Tips para el día a día y cómo solventar los errores más comunes” (10 de marzo).

El calendario previsto se completa

con las sesiones: “Rehabilitaciones completas a implante (protocolos de biocopia y diseño directo a tibase o implante)”; “Rehabilitaciones completas a implante (con diseño de primaria metálica y secundaria en Zr)”; “Diseño de férulas de descarga Michigan y protocolos de uso del articulador virtual”, y “Diseño de sonrisa 2D, 3D y 4D, y modelos digitales (protocolos de integración de imágenes 2D, escaneados faciales y vídeo)”, en los meses de abril, mayo, junio y julio.



Tu Laboratorio nunca ha visto nada igual.

El proceso productivo
que funciona.

El soporte técnico
mejor valorado.

El estándar de calidad
certificado.

Los Laboratorios madrileños
cada día (más) cerca
de **Fresdental**.

www.fresdental.com

965 75 66 16



GRUPO
3Dsolutions

fresmedical
CUSTOM DIGITAL HEALTH

estéticadental
PLANIFICACIÓN Y DISEÑO DENTAL

sat
SERVICIALIZACIÓN TÉCNICA

formación
END Y URM



COLPRODECAM renueva su acuerdo con Paradores

COLPRODECAM ha renovado un año más su convenio con Paradores con el fin de ofrecer interesantes descuentos a los colegiados en esta cadena hotelera (validez del convenio: del 2 de enero al 22 de diciembre de 2022). Los beneficiarios de este convenio contarán con un 15% de descuento sobre la "Tarifa Parador" en régimen de alojamiento y desayuno y en habitación estándar (la "Tarifa Parador" es una tarifa dinámica que cambia sus importes en función de la disponibilidad de los establecimientos).

Serán beneficiarios de este convenio todos los colegiados del Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid, y los cónyuges y/o familiares en primer grado a su cargo, cuando vayan acompañados del beneficiario.

Para la realización de las reservas será imprescindible indicar el **código promocional: PCXVPRDM**

Las reservas podrán efectuarse:

- Central de Reservas de Paradores: **Tel. 91 374 25 00**
- **reservas@parador.es** - **www.parador.es**,
introduciendo el código promocional.
- Directamente en cada parador.

El beneficiario deberá identificarse como colegiados del colectivo en el momento de realizar la reserva. El pago se realizará directamente en el parador antes de la salida.

Más información, en la sección Servicios y Convenios de la web del Colegio (www.colprodecam.org).



El Colegio de Castilla-La Mancha sorteó una cesta de Navidad



El pasado mes de diciembre con motivo de la celebración de la Navidad y sobre todo con el fin de recuperar la ilusión y la alegría características de estas entrañables fiestas, que lamentablemente no hemos podido disfrutar con normalidad desde hace ya dos años, la Junta Directiva acordó sortear entre todos los colegiados, ejercientes y no ejercientes, una completa cesta de Navidad con productos gourmet, referenciando el número de colegiado con el del premio Gordo del Sorteo Extraordinario de Navidad de la Lotería Nacional.

La ganadora de la cesta fue nuestra compañera Cristina Alberca Gómez Galán con el número de colegiada 148 coincidiendo con las tres últimas cifras del premio Gordo que fue el 86.148.

Al día siguiente, el secretario del Colegio, José M.^a Herrero del Hoyo hizo entrega del premio en la Sede del Colegio momento que queda reflejado en las fotos. Cristina estaba muy contenta y agradecida y así lo manifestó en el acto de entrega de la cesta.



ASOPRODENTES

Asociación de Protésicos Dentales de España

www.asoproductes.org

¿Quiénes somos?.- Asoproductes, es actualmente una Asociación sin ánimo de lucro, que desde el año 2007 (anteriormente, Mutua Nacional de Previsión Social de los Protésicos Dentales de España, fundada en 1953), constituida al amparo de la Ley Orgánica 1/2002 de 22 de marzo, con personalidad jurídica y plena capacidad de obrar, careciendo de ánimo de lucro.

Tanto la Asociación, como anteriormente la Mutua (MUPRODENT), han sido fundadas y gestionadas por los propios protésicos dentales, y que al ser una entidad sin ánimo de lucro, todos los beneficios que se generan recaen sobre **los propios asociados**. Es decir, que cuantos más protésicos **suscribáis vuestros seguros** a través de Asoproductes, mejores beneficios se podrán obtener.

Los mismos seguros que tienes pero más baratos, sin perder la antigüedad, ni los beneficios

¿Cómo trabajamos? Mediante Convenios con las siguientes Aseguradoras:



Contacto SANITAS (Srtª Adelaida o Estela) - Tfº: 91/378 15 87 – 902 102 400
adelaida.blanco@sanitas-salud.com



Seguros de: Responsabilidad civil, de Hogar y Laboratorio.
Contacto PLUS ULTRA (Srtª Felisa) Tfº: 91/413 88 11
felisaiz@araplazacorreduriadeseguros.es



Seguros de Salud, Hogar y Laboratorio
Contacto CASER (D. Jesús Beca) Tfº: 91/172 56 73 - 685926404
comercial@asesores-seguros.es

Adeslas

Contacto ADESLAS (D. Victor Pérez González) - Tfº: 91/429 48 13 – 656 831 635
victorpg2908@gmail.com

☺ **MAPFRE** Con esta aseguradora, somos Agentes externos, por lo que trabajamos **todos sus productos**, Salud, Vida, Planes de Pensiones, etc..., mucho más económicos.

OFERTA MUY INTERESANTE DE BAJA LABORAL

Visita nuestra Web: www.asoproductes.org

Contacto MAPFRE (Dª. Sandra Cabria)

Tf: 682 72 91 89

scabria@mapfre.com



NUESTRA OFERTA DE PRODUCTOS



SANITAS MULTI: Seguro de Salud con copago de 1 € en cualquier prueba médica.

Se puede suscribir de 0 a 75 años, permanencia ilimitada. Esta modalidad de SANITAS MULTI, solo se comercializa en colectivos como el nuestro y asegurados particulares con pólizas antiguas. Es más completo y Primas personalizadas más económicas.

Optativas: Póliza dental, Gastos de farmacia y tratamiento en la **CUN** (Clínica Universidad de Navarra)



SEGURO DE SALUD Prima por asegurado/mes, sin Copago

De 0 a 44 años **38,11 €/mes** De 45 a 64 años **40,17 €/mes**

SEGURO DE DECESOS: Suscripción De 0 a 70 años con Primas desde 1,50 € a 16,00€/mes, según edad.



Seguro de: Responsabilidad civil profesional colectivo y particular.
Seguros de Hogar.
Seguro de Laboratorio.



SEGURO DESALUD, Se puede suscribir de 0 a 70 años; permanencia ilimitada; **sin copago**, incluida la póliza dental, desde **40,10 €**.
Seguros de Hogar; Seguro de Laboratorio; Seguro de Decesos.

☺ MAPFRE PÓLIZAS COLECTIVAS (más económicas)

Seguro de Salud: **MAPFRE/VIDA, sin copagos**, incluida póliza dental, desde **55,38 €**.

- **Seguros de vida** individualizados, pero en póliza colectiva:
- **Seguro de accidentes**, de accidentes de coches, Invalidez Absoluta y Permanente. Siempre combinadas con la de Vida.
- **Baja Laboral. Baja Laboral combinada**, con seguros de vida, etc.
- **Planes de Pensiones. Guía para tu Jubilación.**
Piensa en tu futuro, y también en tu beneficio fiscal anual
- **Seguros de Laboratorio; Seguro de Hogar; Seguros de Vida-Ahorro**

INFÓRMATE

C/ Doctor Esquerdo, 166-1º E (28007 MADRID)

Precios orientativos, consultar directamente con las aseguradoras (pag. anterior)

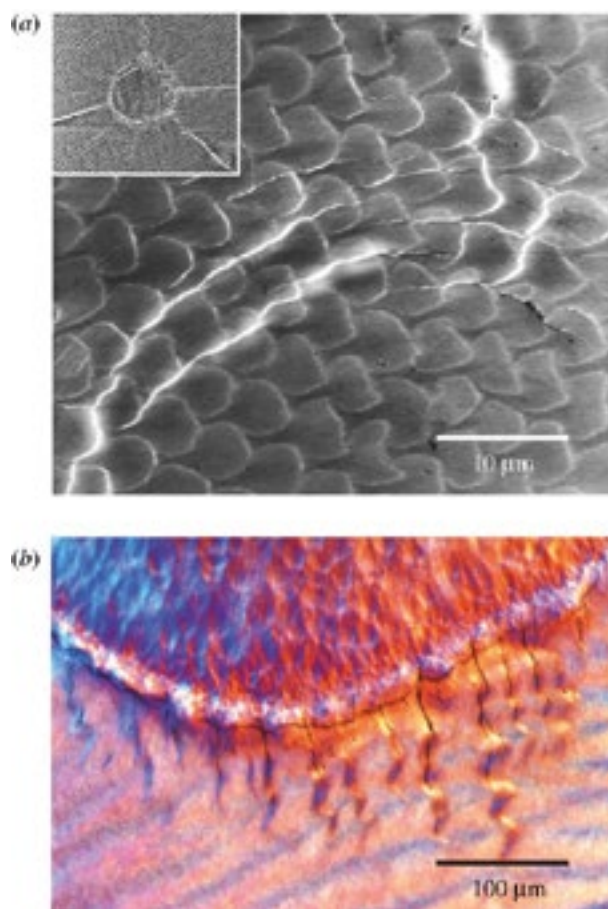
e-mail- asociacionproteticosdentales@hotmail.com

www.asoproductos.org

Un estudio propone incorporar las características beneficiosas del esmalte natural del diente en las prótesis artificiales

Fuente: Universidad de Extremadura

Investigaciones recientes en el campo de la odontología protésica apuestan por incorporar a la ingeniería de materiales dentales un enfoque antropológico, lo que los expertos han llamado antroingeniería. La idea fundamental de este nuevo concepto es entender cómo el diente natural humano, producto de muchos años de evolución, ha desarrollado una estructura única que no poseen los materiales con los que se fabrican las prótesis artificiales, y cómo la incorporación de elementos de esa estructura a los materiales dentales modernos puede mejorar el producto.



Características beneficiosas del esmalte natural.

El investigador del Grupo Especializado de Materiales de la Universidad de Extremadura, Óscar Borrero López, junto con otros investigadores de la UEx y colaboradores en el Saint Michael's College y el National Institute of Standards and Technology de EE. UU., estudia cuáles son las características que hacen que el diente natural sea significativamente superior a cualquiera de los materiales artificiales de prótesis dental que se utilizan en la actualidad. La investigación ha demostrado cómo "la estructura singular que tiene el esmalte del diente natural a escala de las micras es la responsable en gran medida de sus mejores

propiedades en comparación con las prótesis dentales actuales”, afirma el investigador.

Tal y como señala el profesor de la UEx, “las distintas técnicas experimentales empleadas nos han permitido identificar que la microestructura del esmalte humano consiste en unas ‘barras (rods)’ minerales de diámetro micrométrico, densamente empaquetadas y orientadas perpendicularmente a la superficie de masticación, siendo las uniones entre ‘barras’ relativamente débiles”.

Incorporar elementos de la estructura del esmalte natural a la próxima generación de prótesis dentales, por ejemplo, mediante técnicas avanzadas como la impresión 3D, implicaría grandes beneficios como una mayor resistencia a la fractura y al desgaste. Esto podría traducirse en una mayor durabilidad, con el consiguiente ahorro económico para los pacientes,

además de beneficios medioambientales al reducirse el número de prótesis dentales que se utilizarían.

La antroingeniería aúna la ingeniería (ciencia de la tecnología) y la antropología (ciencia de la humanidad) y ha sido definido recientemente en un proyecto internacional coordinado por investigadores de la London South Bank University (LSBU) y la Universidad de Washington. Los trabajos seminales se han publicado en un número especial de la revista Interface Focus (Vol. 11, N. 5, publicado el 6 de Octubre 2021).

La importancia de la Antroingeniería reside en la necesidad de incorporar a distintos tipos de desarrollos tecnológicos un enfoque antropológico, para de esta forma tener en cuenta de partida el impacto sobre la salud humana y sobre la cultura de los desarrollos tecnológicos que consigue la ingeniería.



Explican el misterio de los “dientes calcáreos” de los niños

Investigadores australianos y chilenos han resuelto el “misterio” de por qué uno de cada cinco niños tiene el esmalte dental calcáreo, lo que a menudo provoca fuertes dolores de muelas y caries, y a veces conduce a abscesos, extracciones y problemas de ortodoncia.

Los investigadores del Grupo D3, con sede en la Universidad de Melbourne (Australia) y de la Universidad de Talca, en Chile, han descubierto el mecanismo que causa la hipomineralización molar, el tipo más común de dientes calcáreos, que es visible como manchas de esmalte descoloridas.

Según informan en ‘Frontiers of Physiology’, las muelas calcáreas surgen cuando el esmalte en desarrollo se contamina con albúmina, una proteína que se encuentra tanto en la sangre como en el líquido tisular que rodea a los dientes en desarrollo. El desencadenante parece ser las enfermedades infantiles.

“El resultado es una especie de ‘bloqueo de la mineralización’, que está muy localizado en las zonas de cada diente que se convierten en manchas de esmalte calcáreo”, explica Mike Hubbard, profesor de investigación de la Universidad de Melbourne y autor principal del informe.

“Este descubrimiento nos permite corregir 40 años de dogma médico-odontológico que culpaba a las células formadoras de esmalte defectuosas --añade--. Lo que este dogma no podía explicar es por qué afecta sólo a uno o unos pocos dientes en la boca de un niño. Hemos demostrado que la albúmina se filtra ocasionalmente en los puntos débiles, uniéndose a los cristales de esmalte mineral y bloqueando su crecimiento. No es un problema de todo el sistema, sino muy localizado”, puntualiza.



Los investigadores sospechan que la fuga de albúmina se desencadena por enfermedades rutinarias de los bebés, como la fiebre. Ahora planean determinar las causas específicas subyacentes, como factores ambientales o patógenos y a continuación divulgar sus hallazgos entre los dentistas, otros profesionales de la salud infantil y los padres, para que todos estén atentos a los dientes calcáreos.



01



ESCANEO INTRAORAL
EN CLÍNICA DENTAL

02



ENVÍO DEL
ARCHIVO DIGITAL
AL LABORATORIO

03



TECNOLOGÍA
CAD / CAM
DE CNC DENTAL

04



IMPRESIÓN 3D
DE PRÓTESIS DENTAL
POR CNC DENTAL

05



RESULTADO



Somos especialistas
en la impresión 3D
de prótesis dentales
de resina y metal

Los ingresos de las clínicas crecen más de un 15% en 2021



Según el Observatorio Sectorial DBK de Informa, empresa especializada en el suministro de Información Comercial, Financiera, Sectorial y de Marketing en España y Portugal, los ingresos conjuntos de las clínicas de cirugía estética, clínicas oftalmológicas y cadenas franquistas de clínicas dentales registraron un retroceso del 25,6% en 2020, cifrándose en 1.265 millones de euros.

De esta forma, el cierre temporal de las clínicas ante la Covid-19, las medidas posteriores de limitación de aforo y restricciones a la movilidad, y el fuerte deterioro de la coyuntura económica provocaron una notable caída de la demanda y los ingresos del sector.

En concreto, las cadenas franquistas de clínicas dentales registraron una caída del 31%, descendiendo hasta los 820 millones de euros.

Las perspectivas para el sector a corto y medio plazo son positivas, esperándose una gradual recuperación de los ingresos en un contexto de mejora de la coyuntura económica, relajación de las medidas de distanciamiento y protocolos de seguridad ante la Covid-19, y disminución del miedo al contagio. Así, se esperan crecimientos significativos en el bienio 2021-2022, si bien al cierre de este último año la facturación sectorial se situará todavía por debajo de la alcanzada en 2019.

La Clínica Universitaria de Navarra ensaya un tratamiento para reducir el contagio por Covid-19



La Clínica Universitaria de Navarra está desarrollando un estudio en el que un grupo de cien pacientes se van a someter a un tratamiento de fotodesinfección nasal para destruir el virus alojado en la nariz y evitar que contagien a personas sanas. El objetivo de este estudio es reducir al mínimo la posibilidad de que personas con Covid-19 contagien a otras en fases iniciales de la enfermedad.

El ensayo prueba un dispositivo de la compañía canadiense Ondine Biomedical Inc. en pacientes que

han dado resultado positivo en una prueba PCR y que no han requerido ingreso hospitalario. El Dr. Francisco Carmona, especialista del Servicio de Enfermedades Infecciosas de la Clínica Universidad de Navarra y co-investigador principal del ensayo, explica que “con la fotodesinfección nasal no buscamos curar a los pacientes cuando la enfermedad está ya instaurada. Con este método el objetivo es destruir el reservorio del Covid-19 en las fosas nasales, donde la replicación del virus es más activa los primeros días. Si conseguimos esto, esperamos que el virus no se transmita y que el paciente deje de ser un agente

transmisor de la infección a otras personas a corto plazo tras el tratamiento”.

La tecnología de la fotodesinfección mediante terapia fotodinámica es un proceso indoloro que se ha usado durante más de 10 años, principalmente en Canadá, como un mecanismo para prevenir las infecciones de la herida quirúrgica por bacterias multirresistentes que colonizan las fosas nasales.

Durante la primera fase de la pandemia, los equipos de los programas de Terapia Génica y de Terapias Moleculares del Cima Universidad de Navarra habían demostrado la eficacia de la terapia fotodinámica para la destrucción in vitro del SARS-CoV2, unos trabajos dirigidos por los doctores Cristian Smerdou, Gloria González Aseguinolaza y Antonio Pineda-Lucena y desarrollados gracias a la colaboración de Ondine Biomedical Inc.

El Dr. Alejandro Fernández-Montero, especialista en Medicina del Trabajo de la Clínica Universidad de Navarra y co-investigador del ensayo, detalla que, si se consigue eliminar el reservorio del virus, este tratamiento podría permitir “acortar la duración de los confinamientos con infección por SARS-CoV-2, generando un impacto positivo en la población, las empresas y la economía” y subraya que “además, el ámbito hospitalario se podría beneficiar doblemente, disminuyendo el riesgo de contagio de los enfermos al personal sanitario, y acortando las bajas de los

profesionales sanitarios o de los cuidadores de dependientes, que en situaciones de pandemia son imprescindibles”.

El Dr. Carmona añade que otra ventaja de un enfoque de destrucción física del virus es que “este tipo de tratamiento sería indiferente al tipo de variante, lo cual haría de este tratamiento un complemento perfecto a las actuales medidas de prevención y terapéuticas”, además de que “el virus no puede desarrollar ninguna resistencia al tratamiento”.

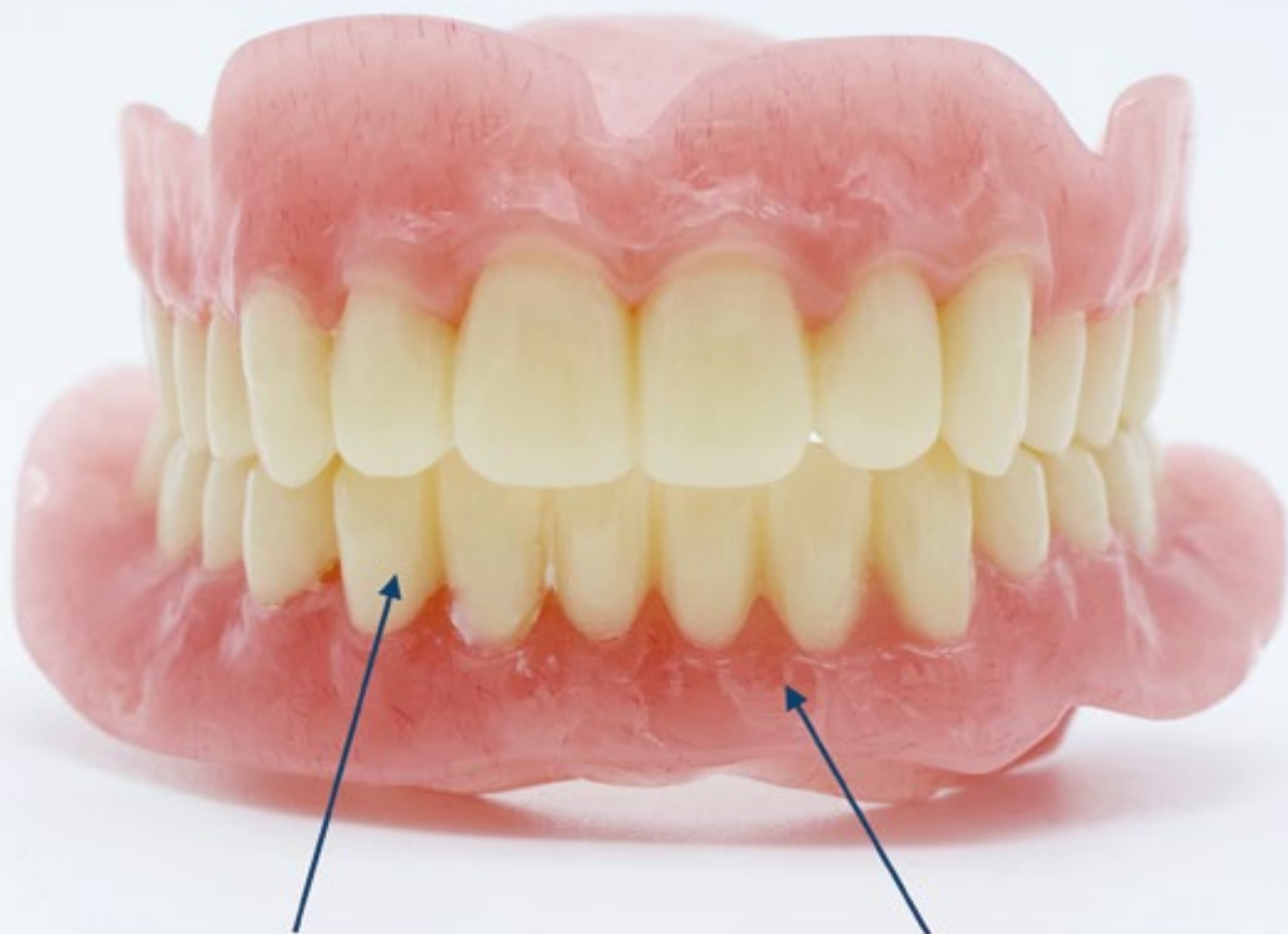


Equipo que participa en la investigación.

Se trata de un ensayo aleatorizado y controlado, cuyos participantes están siendo reclutados entre personas atendidas por contagio de Covid-19 en la sede de Pamplona de la Clínica Universidad de Navarra. Estos pacientes reciben tres sesiones de fotodesinfección y durante dos semanas se comprueba en ellos la evolución de la carga viral y de la enfermedad. De acuerdo con la práctica habitual de los ensayos clínicos y para confirmar la eficacia del tratamiento, la mitad de los participantes está recibiendo el tratamiento fotodinámico, y la otra mitad recibirá una intervención control.

IdodentineDISC

Produzca dentaduras digitales 100% fresadas.



Idodentine disco de dentina.
Multicapa 16 AD + B0 + BL's

Idodentine disco gingival.
Rr-HCL-PMMA super resistente
Rosa y rosa veteado.

unidesa · *odi*

68 años creando sonrisas

unidesa@unidesa-odi.com

+918737630

www.unidesaodi.es

El Ministerio destina casi 24 millones de euros a proyectos de innovación en FP



El Ministerio de Educación y Formación Profesional (MEFP) ha destinado más de 23,8 millones de euros al desarrollo de proyectos de innovación e investigación aplicadas y transferencia de conocimiento en el ámbito de la Formación Profesional. Estas ayudas, procedentes del componente 20 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, servirán para financiar hasta 141 iniciativas desarrolladas por más de 600 centros de FP, empresas y otras entidades ligadas a la Formación Profesional de todo el país.

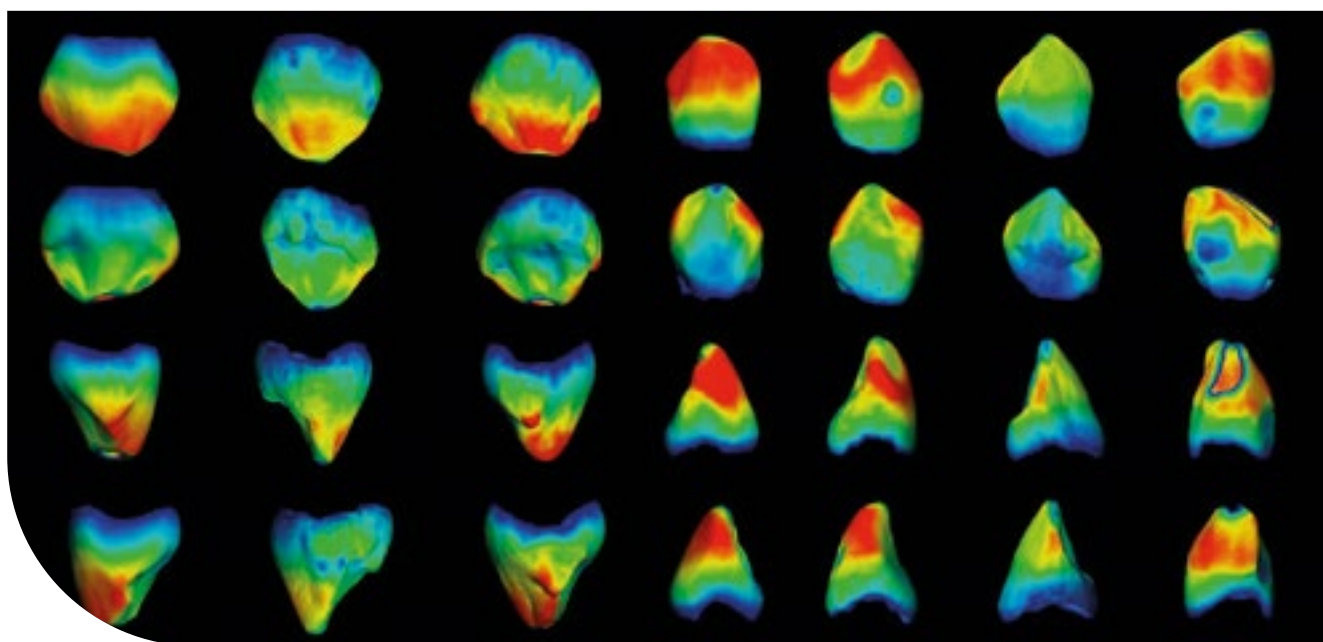
Con esta actuación, el MEFP pretende impulsar la innovación y la transferencia de conocimiento entre profesorado, alumnado y trabajadores de las empresas participantes para la mejora de la calidad de la Formación Profesional en España. La iniciativa, que se enmarca en el Plan de Modernización de la Formación Profesional, supone una importante herramienta para impulsar la corresponsabilidad entre administraciones, centros y empresas,

siguiendo uno de los ejes fundamentales de la futura Ley de FP, aprobada ayer por el Congreso de los Diputados.

Del total de las 228 propuestas recibidas entre junio y agosto de este año, el Ministerio ha seleccionado 141 por su capacidad para añadir valor a la Formación Profesional y su potencial para generar, compartir y movilizar conocimientos. Entre las iniciativas, destacan las referidas a la industria 4.0, el internet de las cosas, robótica colaborativa, fabricación inteligente, digitalización e impresión 3D, manejo de drones o inteligencia artificial.

Los proyectos requieren la participación de, al menos, dos centros de Formación Profesional situados en comunidades autónomas distintas y una empresa, fundación, asociación o entidad, públicas o privadas, hasta un máximo de tres. Así, podrán intervenir hasta un total de cinco participantes por cada uno de ellos.

Un estudio compara los caninos de leche y permanentes de homínidos del Pleistoceno



Mapa de grosor del esmalte de caninos deciduos de poblaciones humanas actuales y fósiles.

El Grupo de Antropología Dental, del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH), ha publicado recientemente un estudio en la revista *Journal of Anatomy*, en el que se han analizado las dimensiones del esmalte y la dentina de los caninos deciduos (o de leche) de algunas de las muestras más representativas del Pleistoceno inferior y medio, que incluyen a neandertales y a homínidos de los yacimientos de Gran Dolina y Sima de los Huesos (Sierra de Atapuerca, Burgos).

El objetivo de este estudio, en el que se han utilizado la técnica de la microtomografía axial computarizada (micro-CT) para explorar los tejidos dentales, ha sido

analizar las similitudes y diferencias observadas entre las diferentes muestras de dientes de leche, fósiles y actuales, así como evaluar el grado de semejanza con el esmalte y la dentina en la dentición permanente de dichas poblaciones, concretamente de los caninos.

Los resultados obtenidos muestran que, aunque existen algunas similitudes entre los caninos deciduos y permanentes actuales, no ocurre lo mismo con las poblaciones fósiles. “El patrón histológico de los caninos deciduos y permanentes no ofrece una imagen comparable en los homínidos fósiles”, señala la investigadora Cecilia García Campos, autora principal de este estudio.

La mayor parte de lo que conocemos sobre la anatomía interna de los dientes del linaje evolutivo humano procede del estudio de la dentición permanente. Pero, los dientes deciduos, debido a su formación temprana y rápido desarrollo, no se ven tan influenciados por los cambios hormonales o ambientales que acontecen a lo largo de la vida del individuo como la dentición permanente.

“Los dientes deciduos ofrecen una visión más simplificada sobre los procesos implicados en la regulación del tamaño dental y, en concreto, de las dimensiones del esmalte y la dentina coronal que los permanentes. Por ello, su estudio es muy valioso en la paleohistología” explica Cecilia García Campos.

Además de dientes fósiles, en esta investigación se han utilizado dos extensas colecciones de dientes pertenecientes a humanos actuales de ascendencia europea, como muestra dental comparativa, una de las cuales la Colección Ratón Pérez del CENIEH nace ante la escasez de muestras representativas de dientes deciduos para investigación.

El Grupo de Antropología Dental del CENIEH junto con la Unidad de Cultura Científica e Innovación (UCC+i) del CENIEH iniciaron en 2014 una campaña de recogida de dientes de leche para crear la Colección de referencia Ratón Pérez. En la actualidad dicha colección cuenta con más de 3.000 piezas dentales, las cuales están siendo analizadas en estudios antropológicos de diversa índole que irán viendo la luz en los próximos años

Precisamente el año pasado la Campaña de Recogida de Dientes que organiza el CENIEH reunió más de 600 dientes de leche, por lo que la colección se acerca a las 4.000 piezas dentales.

En 2021, este proyecto de ciencia ciudadana se ha llevado a cabo en siete Comunidades Autónomas: Asturias, Andalucía, Aragón, Baleares, Castilla y León, Galicia y Madrid; y ha contado con diversas instituciones colaboradoras.



Campaña de recogida de dientes 2021.

Un nuevo avance en la estrategia mundial de la salud bucodental de la OMS



El Consejo Ejecutivo de la OMS, en su 150ª reunión, debatió la versión actualizada de la estrategia mundial sobre salud bucodental a finales de enero como continuación de la resolución sobre salud bucodental que aprobó este organismo en Asamblea en mayo de 2021, según informa la Federación Dental Mundial (FDI).

Tras acoger el borrador actualizado de dicha estrategia, el Consejo Ejecutivo recomienda por unanimidad que la Asamblea Mundial de la Salud lo apruebe el próximo mayo.

En la estrategia mundial sobre salud bucodental, la declaración de la Unión Europea hizo hincapié en varios puntos, entre ellos: la importancia de la salud bucodental para la salud general; la necesidad de que la atención de la salud bucodental se centre más en la prevención; la necesaria integración de la salud bucodental en la atención primaria, y el refuerzo del seguimiento y la

vigilancia para garantizar una implementación exitosa.

Por su parte, la declaración de la región africana emitida se centró en aspectos como:

- La creciente carga de enfermedades bucodentales en la región.
- La necesidad de considerar la enfermedad noma como una enfermedad tropical desatendida (NTD).
- Integrar la salud bucodental en las Enfermedades No Transmisibles (ENT).
- La cobertura universal de salud.

Como subrayó la Directora General Adjunta de la OMS, Zsuzsanna Jakab, “la salud bucodental se ha pasado por alto durante mucho tiempo, y esta estrategia establece un camino para que la salud bucodental se integre plenamente en la respuesta a las ENT”.

La UICM firma un convenio con la Consejería de Transporte e Infraestructuras



El presidente de Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid, José María Alonso, y el consejero de Transportes e Infraestructuras de la Comunidad de Madrid, David Pérez, acompañados de sus equipos, han suscrito un convenio de colaboración para realizar jornadas y cursos formativos.

Mediante la firma de este convenio, Unión Interprofesional prestará asistencia y colaboración a la Consejería mediante la realización de informes o asesoramiento a la misma en todas aquellas cuestiones en las que ésta considere que los distintos Colegios Profesionales pueden aportar su conocimiento experto para los diferentes proyectos que tiene planificados la Consejería con motivo del Plan de Desarrollo de Infraestructuras del transporte de la Comunidad de Madrid.

Al mismo tiempo, se ha procedido también a la firma de un protocolo general de actuación entre UICM y el Consorcio Regional de Transportes Públicos Regulares de Madrid, con el fin de colaborar en el fomento y desarrollo de proyectos de innovación en materia de movilidad y transporte, planificación y gestión inteligente del transporte, la sostenibilidad energética, accesibilidad universal y cuestiones relacionadas con estas líneas estratégicas, así como en actividades de formación en materia de transporte público y movilidad sostenible, y cuantas otras actuaciones se consideren de interés común en los ámbitos descritos.

Premiado un trabajo que evalúa la relación entre masticación y deterioro cognitivo



La Sociedad Científica de Odontología Implantológica (SCOI) ha premiado un trabajo de investigación de la Universidad de Granada que evalúa la relación entre masticación y deterioro cognitivo. Realizado por la doctoranda de la UGR Lucía López Chaichío, evaluó la relación entre el estado masticatorio y el volumen y grosor de la corteza de diversas estructuras y áreas cerebrales especialmente relacionadas con la función cognitiva, la memoria y otras funciones ejecutivas.

La investigación demuestra que un mayor número de pares de oclusión, es decir, el número de parejas de dientes que contactan con sus antagonistas en función masticatoria normal, está directa y fuertemente relacionado con el volumen tanto de materia blanca como de materia gris de diversas estructuras cerebrales asociadas a funciones ejecutivas. Del mismo modo, un mayor número de pares de oclusión también se asocia

a un mayor grosor de corteza cerebral, especialmente en la zona frontal y otras áreas relacionadas con la memoria y el aprendizaje. Se concluye, por tanto, que un menor número de dientes puede estar asociado con el deterioro cognitivo que acompaña a diversas enfermedades, como el Alzheimer y otras demencias.

Este trabajo forma parte de una tesis doctoral que pretende evaluar si el deterioro cognitivo en pacientes con peor función masticatoria y menor número de dientes puede ser enlentecido mediante la restauración de los dientes ausentes con la colocación de implantes dentales y las prótesis correspondientes. Dicho estudio se encuentra en fase de ejecución. De confirmarse estas hipótesis, debería plantearse una mayor atención a la salud bucodental, no solo para la prevención de la pérdida dental per se, sino también como mecanismo preventivo de problemas cognitivos y demencias.

Se define por primera vez el Covid Persistente



La mayoría de personas se recuperan completamente tras la infección aguda por Covid 19. Sin embargo, algunas sufren secuelas posteriores a la infección. Esta serie de trastornos que ocurren tras superar Covid-19 son denominados por una gran variedad de nombres, como Covid Persistente, Síndrome Post-Covid, Long Covid, u otros. En una publicación OMS disponible en Lancet Infectious Disease, coordinada por Joan B. Soriano, médico epidemiólogo del Hospital de La Princesa e investigador del CIBERES, se presenta la primera definición consensuada por un amplio panel de pacientes, sus cuidadores y expertos internacionales de este nuevo trastorno.

La ausencia de una definición estandarizada y consensuada de Covid persistente a nivel mundial obstaculizaba el progreso en la cuantificación de su carga poblacional e individual; también limitaba la investigación de sus mecanismos y tratamientos candidatos.

Covid Persistente es la condición que ocurre en individuos con antecedentes de infección probable

o confirmada por SARS-CoV-2, generalmente tres meses después del inicio, con síntomas que duran al menos dos meses y no pueden explicarse con un diagnóstico alternativo. Los síntomas comunes incluyen, entre otros, fatiga, dificultad para respirar y disfunción cognitiva, y generalmente tienen un impacto en el funcionamiento diario. Los síntomas pueden ser de nueva aparición después de la recuperación inicial de un episodio agudo de Covid-19 o persistir desde la enfermedad inicial. Los síntomas también pueden fluctuar o recaer con el tiempo.

En opinión del Dr. Soriano, “esta es una definición de consenso, demasiado larga como descripción y quizás se requiera otra para los niños. Es probable que los umbrales de tiempo y las agrupaciones de síntomas cambien a medida que aumenta el conocimiento sobre esta nueva enfermedad y sus secuelas, pero proporciona una base para los estudios clínicos y ensayos en curso, y una mejor exploración de sus mecanismos, factores de riesgo, y terapias”.

EXPODENTAL

SALÓN INTERNACIONAL
DE EQUIPOS, PRODUCTOS
Y SERVICIOS DENTALES

Comunidad invitada:



Promueve:



Patrocina:



**Tecnología al servicio de
los profesionales.**

24-26 2022
Mar

Recinto Ferial
ifema.es



ACADEN celebró su congreso anual en formato presencial



La Asociación Científica Andaluza para la Divulgación de la Prótesis Dental (ACADEN) celebró su congreso anual el pasado mes de noviembre en Granada en formato presencial reuniendo a unos 350 asistentes, 21 ponentes de conferencias y talleres, y 48 empresas colaboradoras.

El Congreso contó con varias conferencias impartidas por destacados profesionales de reconocido prestigio nacional e internacional, gracias a las cuales, los asistentes pudieron profundizar en sus conocimientos acerca de los nuevos desarrollos protésicos en la era digital, soluciones protésicas para casos oncológicos, cirugía versus prótesis o híbridas, removibles, carga inmediata y cirugía guiada, entre otros temas.

El programa incluyó la participación de ponentes como:

- Pedro Brito («El otro lado de la sonrisa»).
- Íñigo González («Flujo digital ¿ya un tópico?»).
- Alberto Batistelli y el Dr. Darío Severino («AFG Modeling: Un enfoque global del paciente»).
- Lanfranco Santocchi («Diseñando nuestro futuro»).
- David Juan Salvador («Soluciones protésicas para casos oncológicos»).
- Dr. Emiliano Ferrari, Luca Cattin y Emmanuele Giunchi («Híbridos, removibles, carga inmediata y cirugía guiada: protocolo diario»).
- Ferrán Puigrefagut («Cirugía vs prótesis»).
- Dr. Jacobo Somoza («Nuevos desarrollos protésicos en la era digital»).
- Jorge Reyes («La estética empieza en el interior»).

Barcelona Dental Show



Barcelona acogió una nueva edición del Barcelona Dental Show los pasados 2, 3 y 4 de diciembre reuniendo a más de 5.000 profesionales del sector de la salud bucodental: odontólogos, protésicos, higienistas y auxiliares dentales, estomatólogos y logopedas.

De forma paralela, tuvo lugar el Congreso Nacional de Odontología Avanzada, con la presencia de 140 expertos que presentarán sus casos clínicos, nuevas tecnologías y visión de futuro del sector en un foro de debate y transferencia de conocimiento e innovación. Durante tres días, profesionales de diferentes ámbitos de la salud bucodental compartieron sus experiencias y casos más relevantes en diferentes ámbitos: cirugía e implantes, endodoncia, estética, flujo digital, higiene dental,

odontología integrada, odontopediatría, ortodoncia y periodoncia.

El encuentro se completó con un área expositiva en la que más de 100 firmas expositoras presentarán sus últimas soluciones en aparatología dental, consumibles, equipamiento, higiene bucal, implantología, así como soluciones digitales para la gestión y comunicación de las clínicas dentales.

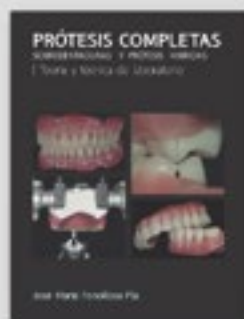
La próxima edición de Barcelona Dental Show tendrá lugar en la Ciudad Condal del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2023, una nueva oportunidad para que odontólogos, protésicos, higienistas y auxiliares dentales, estomatólogos y logopedas, entre otros, puedan acercarse a las innovaciones, tendencias, soluciones y casos clínicos del sector dental.

Una sentencia reconoce la desprotección del personal sanitario en la primera ola de la pandemia



El Juzgado de lo Social nº 5 de Alicante ha sentenciado a la Conselleria de Sanitat de la Comunidad Valenciana a indemnizar a los médicos por la desprotección a la que fueron sometidos durante la primera oleada de la pandemia por Covid-19. El Juzgado ha reconocido el incumplimiento por parte de la Conselleria de Sanitat de sus obligaciones de proporcionar elementos de protección a sus trabajadores, del grave riesgo que ha supuesto esta actitud negligente para la salud y seguridad de los mismos y la condena a la Administración sanitaria a adoptar las medidas evaluación y riesgo de los puestos de trabajo, así como a la adopción de medidas protección y a indemnización a los trabajadores por el daño y perjuicio causado a sus trabajadores durante los meses de marzo, abril y mayo de 2020.

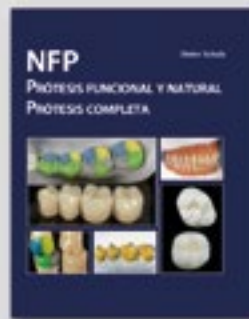
La sentencia condena a la Conselleria a la adopción inexcusable de las medidas de protección, previa evaluación de los riesgos y puestos de trabajo por los servicios de prevención correspondientes; a dotar a los profesionales de los medios de transporte y protección individual en la atención domiciliaria sea en jornada ordinaria o en atención continuada; a dotar al personal de los equipos de protección compuestos, al menos, por soluciones hidroalcohólicas, batas impermeables, mascarillas FFP2, FFP3, gafas de protección, calzas específicas, guantes y contenedores grandes de residuos, y a abonar a cada uno de los trabajadores enumerados en el hecho probado segundo de la sentencia y de forma respectiva, de las cuantías de entre 5.000 y casi 50.000 euros dependiendo de si se contagiaron o no y de la gravedad en cada caso.



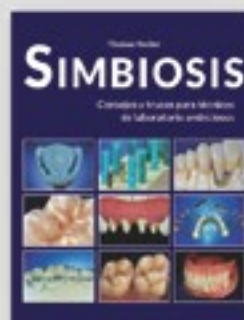
Prótesis completas
José María Fonollosa



Tallado dentario para coronas ceramometálicas y ceramocerámicas
Marc Obrecht



NFP
Prótesis funcional y natural **Prótesis completa**
Dieter Schulz



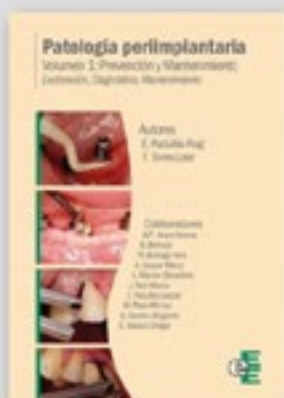
Simbiosis
Thomas Weiler



Protocolo clínico-protésico de la técnica BOPT
Rubén Agustín - César Chust



Técnica de modelado en cerámica dental
Antonio Maroto



Patología perimplantaria
Esteban Padullés Puig



Cómo conseguir pacientes en la era digital
Albert Casas



Tallado dentario para coronas ceramometálicas y ceramocerámicas
Marc Obrecht



La técnica de la cera por adición
Marc Obrecht



Guía práctica de colados y fresados
Ángel Carmona Cando



Labor Dental Técnica
10 números anuales
Versión impresa o PDF



Labor Dental Clínica
4 números anuales
Open Acces - Descarga



Avances en Higiene Bucodental
3 números anuales
Open Acces - Descarga

Manual de prevención de la caries infantil

La Organización Mundial de la Salud ha publicado el manual “Poner fin a la caries dental en la infancia” tanto en versión electrónica como impresa. La caries en la primera infancia (ECC) afecta a los dientes de los niños menores de seis años. Se calcula que más de 530 millones de niños de todo el mundo sufren de caries dental en los dientes de leche.

La ECC influye significativamente en las personas, las familias y las sociedades. La enfermedad afecta a los dientes de leche y los dientes permanentes, así como a la salud general y la calidad de vida durante toda la vida. La ECC guarda relación con otras enfermedades frecuentes de la infancia, debido principalmente a factores de riesgo en común con otras enfermedades no transmisibles (ENT), por ejemplo, una elevada ingesta de azúcar, y las enfermedades relativas a otros trastornos de salud tales como la obesidad. La caries dental puede dar lugar a abscesos y dolor de muelas, lo que podría dificultar la masticación y el sueño y restringir la actividad vital de los niños. Las caries dentales graves se asocian con deficiencias del crecimiento. Además, es una carga económica para la familia y la sociedad.

Manual de aplicación de la OMS



Su prevalencia está aumentando rápidamente en países de ingresos bajos y medianos, y la caries dental es frecuente o grave, en particular, entre los niños de comunidades carenciadas. En muchos países, el acceso a la atención odontológica no es equitativo, lo que deja desatendidos a los niños y las familias pobres.

Afortunadamente, es prevenible y casi todos los factores de riesgo se pueden modificar. Los enfoques de prevención y control de la ECC abarcan el cambio de comportamientos personales, el trabajo con las familias y cuidadores, y soluciones de salud pública tales como el desarrollo de políticas de salud, la creación de entornos propicios, la promoción de la salud y la orientación de los servicios de salud hacia la cobertura sanitaria universal.

La CIPM acuerda el precio máximo de los tests de antígenos para autodiagnóstico Covid



La Comisión Interministerial de Precios de los Medicamentos es el órgano competente para la fijación de los precios de los medicamentos que se financian en el Sistema Nacional de Salud, en concreto para el precio de venta del laboratorio y de los productos sanitarios así como de otros productos. Con el objetivo principal de fijar un precio más asequible manteniendo el equilibrio para que el producto esté disponible en el canal farmacéutico, se acordó el pasado 13 de enero de forma unánime fijar el precio de venta al público máximo de los tests de antígenos para autodiagnóstico en 2,94 euros. Este precio se aplicará a todos los test de antígenos para autodiagnóstico que sean de venta en las oficinas de farmacia y que hayan

sido autorizada su comercialización por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

La CIPM está presidido por el Ministerio de Sanidad y está compuesto por un miembro de todas las comunidades autónomas y de los siguientes Ministerios: Ministerio de Hacienda y Función Pública, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital y Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. La Comisión han analizado información relacionada con el precio de venta de las empresas distribuidoras a las oficinas de farmacia, el precio de venta al público por las oficinas de farmacia y el precio de venta en países de nuestro entorno

Jornadas online sobre la Práctica de la Prueba Pericial en el Proceso Civil



La Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM) ha organizado las XVIII Jornadas sobre la Práctica de la Prueba Pericial en el Proceso Civil en formato online para este mes de marzo. Estas jornadas tienen por objetivo aportar los conocimientos técnico-prácticos necesarios para desempeñar la función de peritos judiciales cuando sean requeridos por los Tribunales de Justicia, bien porque el juez solicite su opinión o lo solicite cualquiera de las partes en litigio tras su aprobación judicial.

El perito judicial es un profesional que dispone de conocimientos y habilidades en una materia o ámbito concreto y que se encarga de transmitir esos conocimientos y saberes al juez para aportar información y opinión en los procedimientos. Su principal función es proporcionar un análisis técnico e independiente, sobre unos hechos y pruebas objetivas plasmándolo en un informe o dictamen que ayude al tribunal a dictar una resolución justa, razonada y motivada.

El programa incluye las siguientes ponencias:

- Peritos judiciales. Designación.
- La prueba judicial: una perspectiva judicial y el planteamiento eficaz de la prueba.
- La prueba pericial: honorarios de los peritos y petición de la provisión de fondos. La tasación de costas.
- La responsabilidad del perito: ámbito civil, penal, disciplinaria y deontológica.
- El dictamen pericial en el proceso judicial desde la perspectiva de su presentación y su contenido: aspectos prácticos.
- La intervención eficaz del perito en Sala. Comunicación verbal y no verbal.
- Mesa redonda: experiencias de práctica pericial.
- Caso práctico: representación defensa de informe pericial.



GEALSI ASESORES, S.L.



GEALSI ASESORES, S.L. es una firma dedicada al asesoramiento integral de empresas y autónomos.

Directamente especializada en laboratorios de **prótesis dental** desde hace más de 15 años

Asesoría legal, penal, fiscal y urbanística, así como consultoría jurídica y legal.

Más de 10 años nos preceden como asesores del Ilustre Colegio de Protésicos de la CAM

- Ofrecemos asesoramiento integral desde el inicio de tu actividad como protésico.

- Procedemos a realizar todas las gestiones AEAT, INSS, Reg. Mercantil, Com. de Madrid, Ayuntamiento, Seguros RC...

- Aseguramos actualización día a día en normativas, leyes y reformas del código penal que se encuentran en constante cambio.

- Realizamos estudios constantes de mercado para garantizar y mantener tu actividad.

OFERTA ESPECIAL

OFRECEMOS DESCUENTOS ESPECIALES A COLEGIADOS



PÍDANOS CUANTO ANTES INFORMACIÓN SIN COMPROMISO

tel. 918734620 / 629046457 • fax: 918761017

gealsi@gealsiasesores.es

Av. Luxemburgo, 18 (C.C. La Plaza, Local 1)

La mayoría de las lesiones por violencia interpersonal causan daños en el área bucodental



Siete de cada diez casos de lesiones por violencia interpersonal causan daños en el área bucodental, según concluye la doctora Sebastiana Arroyo, de la Escuela Universitaria Adema, en su estudio “Lesiones traumáticas orales como signo de violencia, importancia de la detección de la visita dental”. En él afirma que los odontólogos-estomatólogos tienen un papel relevante contra la violencia interpersonal porque son “clave para determinar las causas de identificación de los diferentes casos y posteriormente informar sobre ellos, ya se trate de violencia doméstica, maltrato infantil o a personas mayores”.

Según explica la doctora Arroyo en su estudio, “los denominadores comunes en estas lesiones se tratan de fracturas, roturas o heridas en los labios y la lengua”. Destaca que “los pacientes cuyas lesiones orales son debidas a accidentes fortuitos suelen acudir inmediatamente a la consulta. Sin embargo, los que

han sufrido violencia suelen acudir un tiempo después”. Algunos motivos que suscitan sospecha son “el impedimento, la voz impositiva de los familiares para que el paciente comunique lo que le pasa, el miedo, el llanto, la tartamudez o la inseguridad, o la falta de cuidado personal”.

En el momento de la exploración en el caso de lesiones de niños, se observan lesiones en los tejidos blandos, presencia de caries en dientes definitivos y temporales que no han sido tratados, pérdida de algún diente anticipadamente al momento del recambio dental y ausencia de mantenedores de espacio, problemas de maloclusión y ausencia de tratamientos restauradores o lesiones en el frenillo labial o lingual.

Asimismo el estudio aporta otros parámetros de sospecha en caso de adultos, pacientes geriátricos y pacientes con necesidades especiales.

Seguridad y Privacidad de Datos S.L. - FORLOPD, consultora de ámbito nacional e internacional especializada en dar completo cumplimiento y asesoramiento a empresas y autónomos.

SERVICIOS:

- 🔒 **Implantación y mantenimiento del RGPD (Reglamento General de Protección de Datos) y de la Ley Orgánica de Protección de Datos y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD):**
 - Asignación de un consultor debidamente cualificado para prestar los servicios de D.P.D.
 - Elaboración de un informe con relación al grado de adecuación de su empresa al nuevo Reglamento.
 - Realización de auditorías anuales en la entidad.
 - Redacción, mantenimiento, y actualización del Registro de Actividades.
 - Redacción y actualización de los contratos a suscribir con las personas que traten los datos personales.
 - Redacción de todas las cláusulas y coletillas necesarias.
 - Elaboración de políticas y mecanismos de comunicación necesarios para la correcta gestión y comunicación de brechas de seguridad.
 - Visitas trimestrales del D.P.D a la sede central de su organización.
- 🔒 **Implantación y desarrollo de las medidas necesarias para cumplir con la normativa recogida por el Esquema Nacional de Seguridad (ENS)**
- 🔒 **Corporate Compliance**
 - Establecer normas y procedimientos para prevenir y detectar comportamientos ilícitos.
 - Asegurar la correcta supervisión del Programa de Cumplimiento.
 - Ejercer las medidas de diligencia debidas.
 - Impartir programas de formación eficaces para directivos, mandos intermedios, empleados y otros agentes de la empresa.
 - Evaluación periódica de la eficacia del programa.
- 🔒 **Implantación, auditoría y mantenimiento de sistemas de gestión, según las normas ISO 9001, 14001, 27001, 45001.**
- 🔒 **Planes de Igualdad.**
- 🔒 **Servicios de formación.**



Grandes profesionales
a su servicio

=

Un gran resultado

Principales vulnerabilidades web en 2021

Fuente: INCIBE (Instituto Nacional de Ciberseguridad)



Con la transformación digital muchas empresas están implantando aplicaciones web en su empresa. Por eso, es importante conocer las medidas de seguridad que se pueden implementar de cara a desarrollar una nueva aplicación o en una que esté ya en funcionamiento. Casi todas las vulnerabilidades pueden ser aplicadas sin importar el tamaño de la empresa.

El 'Proyecto abierto de seguridad en aplicaciones web' (Open Web Application Security Project, OWASP por su acrónimo) es una comunidad que a través de sus colaboradores, los cuales les ceden datos de más de 500 000 aplicaciones web, emite un documento

llamado OWASP Top10 que recopila las 10 vulnerabilidades web más comunes, en este caso de 2021.

A día de hoy, el software está presente en nuestras vidas y, como es lógico, a medida que este sea más complejo se volverá más crítico, es decir, cuanto más complejo más posibilidades habrá de que sea vulnerado por los ciberdelincuentes. A continuación se detallan las vulnerabilidades y cómo pueden afectar.

Pérdida del control de acceso (Broken Access Control)

El control de acceso permite cumplir una política de permisos y roles, es decir, que un usuario pueda acceder a determinados lugares. Estas restricciones implican que los usuarios no puedan actuar fuera de los permisos y, además, llevar un control de quien accede a cada recurso. La vulnerabilidad Broken Access Control permite que un usuario sin privilegios pueda acceder a un recurso al que no tendría que acceder.

con ellos puede ser catastrófico para la empresa. En resumen, para que estos sean vistos únicamente por las personas autorizadas de la empresa hay que aplicarles un cifrado con algoritmos y protocolos estándares y robustos.

¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa? Exposición de datos sensibles a un ciberdelincuente (datos personales, críticos o estratégicos para la empresa; credenciales...).



Inyección (Injection)

Esto sucede cuando un ciberdelincuente puede enviar datos dañinos a un intérprete. Como novedad este año, el Cross-site Scripting forma parte de esta categoría. Para ello, hay que tener API seguras y controles

de verificación a la hora de introducir los datos.

¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa? Exposición y posible modificación de datos sensibles por parte de un ciberdelincuente. Bajo ciertas circunstancias podría permitir al ciberdelincuente tomar el control del servidor.

Fallos criptográficos (Cryptographic Failures)

Hay ciertos datos que deben estar cifrados, como credenciales de acceso, datos bancarios, información confidencial de la empresa, etc., ya que aparte de que la ley lo exija, el que un ciberdelincuente se pueda hacer

Diseño inseguro (Insecure Desing)

A la hora de desarrollar una aplicación web es primordial incluir la seguridad de la aplicación desde la fase del diseño, ya que este año se ha incluido esta

nueva categoría debido a la gran cantidad de aplicaciones que no la cumplen. Muchas aplicaciones cuentan con defectos en el diseño de las mismas.

¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa? Exposición y posible modificación de datos por un ciberdelincuente. Acceso al servidor/aplicación por parte de un ciberdelincuente con permisos de administrador o usuario.

Configuración de seguridad defectuosa (Security Misconfiguration)

En nuestro entorno de la aplicación web los ciberdelinquentes intentarán acceder mediante cuentas por defecto, versiones obsoletas con vulnerabilidades sin actualizar, directorios desprotegidos, etc. Por ello, tiene que estar todo bien configurado y evitar usar credenciales por defecto, como puede ser en el caso de nuestro servidor, aplicaciones o dispositivos.

¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa? Acceso no autorizado al sistema por parte del ciberdelincuente.

Componentes vulnerables y obsoletos (Vulnerable and Outdated Components)



Un ciberdelincuente podrá comprometer un sistema mediante vulnerabilidades ya conocidas en componentes comunes, como por ejemplo la versión del sistema operativo o aplicaciones instaladas en el servidor, entre otras.

¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa? Algunas de estas vulnerabilidades pueden tener un impacto pequeño, pero las mayores brechas de seguridad se han producido mediante la explotación de este tipo de vulnerabilidades.

Fallos de identificación y autenticación (Identification and Authentication Failures)

Esto sucede cuando en las interfaces de acceso no se controla el número de intentos de autenticación, hay una baja complejidad de las contraseñas o no se implanta un sistema multifactor “2FA”. Esto podría permitir a un ciberdelincuente realizar ataques de fuerza bruta o diccionario para ingresar en él o cuando tu aplicación permite utilizar contraseñas débiles.



WEST FARGO

ENVÍOS URGENTES

Calle la Florida, 5 - Nave, 10
Villaviciosa de Odón (28670) Madrid



ENVÍO URGENTE

LOCAL - NACIONAL - INTERNACIONAL

Empresa líder en servicios de **transporte integral**
a la **administración pública**



Envíos a Sudamérica

chilexpress

Tu envío nos mueve



Certificados de Calidad



Contáctenos
91 7242190
trafico@westfargo.es

¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa?

Los ciberdelincuentes tendrán acceso a cuentas administrativas o de empleados en la aplicación.

Fallos en el software y en la integridad de los datos (Software and Data Integrity Failures)

Muchas aplicaciones se actualizan de manera automática. Cuando estas actualizaciones no son verificadas los ciberdelincuentes podrían modificarlas cargando sus propias actualizaciones y distribuyéndolas.



¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa?

Inclusión de código no deseado por un ciberdelincuente en mi aplicación.

Fallos en el registro y la supervisión de la seguridad (Security Logging and Monitoring Failures)

La falta de registros sobre eventos, los denominados logs, en la aplicación o en el sistema, como inicios de sesión (tanto válidos como fallidos). Por ejemplo, el que estos registros no se almacenen remotamente impide que se puedan detectar las infracciones.

¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa?

Desconocimiento sobre inicios de sesión no autorizados. Desconocimiento sobre los actos de un ciberdelincuente en nuestro sistema.

Falsificación de Solicitud del Lado del Servidor (Server-side Request Forgery o SSRF)

Cuando nuestra aplicación web obtiene un recurso externo y este no valida la URL un ciberdelincuente podría modificarla con fines malintencionados y realizar peticiones no autorizadas.

¿Qué impacto puede tener esto en mi empresa?

Robo de datos sensibles de la empresa. Acceso a sistemas internos de la empresa.



Sector Salud

Clínicas de todo tipo, especialistas sanitarios, personal de enfermería y obstetricia, laboratorios o farmacias son algunos ejemplos de empresas de este sector. El personal de estas empresas es muy variado pero tiene en común que, de una manera u otra, gestiona información muy sensible, siendo la privacidad y disponibilidad de esta información factores clave para su negocio.

Para evitar situaciones que puedan afectar a la privacidad de los pacientes o de la empresa, te mostraremos los pasos que debes tener en cuenta para proteger la información y los sistemas que la gestionan, así como otros aspectos generales de la ciberseguridad.

Lo que no se mide no se puede mejorar. El primer paso que debes dar para proteger tu organización es identificar los riesgos a los que está expuesto.

Seguramente seas consciente de gran parte de ellos, pero quizá existen otros que no conozcas y que, en caso de materializarse, pondrían en graves aprietos a tu empresa y tus pacientes.

Para ayudarte a evaluar los riesgos a los que se enfrenta tu organización, te recomendamos utilizar nuestra Herramienta de Autodiagnóstico. A través de una serie de preguntas, esta herramienta te guiará para que puedas determinar cómo es el estado actual de ciberseguridad en tu negocio, qué riesgos lo amenazan y qué aspectos debes mejorar.

El Instituto Nacional de Ciberseguridad pone a disposición de todos los interesados más información sobre ciberseguridad así como numerosas herramientas gratuitas de autodiagnóstico y análisis de riesgos informáticos en su web www.incibe.es

Evitemos hoy el cáncer laboral de mañana

Fuente: INSST (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo)



El cáncer es la principal causa de la mortalidad laboral en la Unión Europea y representa más muertes de personas menores de 65 años en la Unión Europea que cualquier otra enfermedad. Se estima que los agentes cancerígenos son los causantes de unas 100.000 muertes cada año. Las medidas de lucha contra el cáncer en el lugar de trabajo son un elemento esencial del plan europeo de lucha contra el cáncer y del nuevo marco estratégico europeo de seguridad y salud en el trabajo.

Las medidas de lucha contra el cáncer en el lugar de trabajo son un elemento esencial del plan europeo de lucha contra el cáncer y del nuevo marco estratégico europeo de seguridad y salud en el trabajo. Por ello, las instituciones, conscientes de este problema, han

previsto medidas concretas para reducir la exposición laboral a los agentes cancerígenos.

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), en colaboración con la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA), y la Red Española de Seguridad y la Salud en el Trabajo (RESST) celebró la Jornada Técnica “Agentes cancerígenos: trabajando para frenar el cáncer laboral” donde se dio a conocer las acciones que se están realizando en España y en Europa y que tienen como prioridad la protección de las personas frente a la exposición laboral a sustancias cancerígenas. Estas medidas comprenden cambios legislativos y acciones de sensibilización que se llevarán a cabo en las empresas para alcanzar a toda la población trabajadora



potencialmente expuesta con el objetivo de evitar hoy el cáncer laboral de mañana

Consciente del problema, la Comisión Europea se ha comprometido a reforzar la lucha contra los cánceres relacionados con el trabajo en el nuevo Marco Estratégico de Seguridad y Salud en el Trabajo 2021-2027, mediante propuestas legislativas, acompañadas de acciones de orientación y sensibilización. Las propuestas legislativas se enmarcan en la revisión de la Directiva sobre agentes cancerígenos o mutágenos (Directiva 2004/37/CE) para establecer valores límite de exposición a los químicos cancerígenos más comunes en los lugares de trabajo. En la actualidad ya se han publicado tres modificaciones de la directiva y en ellas se incluyen, entre otros, agentes químicos como el polvo de sílice respirable cristalina y las emisiones de humos diésel que pasan a formar parte del listado de sustancias, mezclas y procedimientos y se les asigna un valor límite vinculante en el anexo III. En esta misma línea, la Comisión se compromete a continuar con los esfuerzos para evitar muertes debidas al cáncer y demás enfermedades profesionales gracias a nuevas

propuestas legislativas, como la siguiente revisión de la directiva, la cuarta de este proceso, y la anunciada modificación de la directiva sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al amianto durante el trabajo.

En España, este proceso implica las correspondientes modificaciones de nuestro ordenamiento jurídico, como la más reciente que tuvo lugar con la publicación del Real Decreto 427/2021, de 15 de junio, que, entre otras medidas, incorporó nuevos agentes, algunos con su correspondiente valor límite, y se añadieron los trabajos que implican exposición cutánea a aceites minerales previamente utilizados en motores de combustión interna y los trabajos que supongan exposición a emisiones de motores diésel.

Este proceso legislativo continuará con la trasposición de las siguientes modificaciones de las directivas ya mencionadas que introducirán nuevos cambios para elevar el nivel de protección de la salud y la seguridad de las personas trabajadoras.



Proporcionar ayuda a las empresas

Es preciso proporcionar ayuda a las empresas y a las personas trabajadoras para prevenir la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo y minimizar sus efectos en la población activa a través del diagnóstico temprano

El Marco estratégico de la UE en materia de seguridad y salud en el trabajo para el periodo 2021-27 señala que el 52% de las muertes relacionadas con el trabajo en Europa se producen por cáncer. Esta cifra marca la necesidad de desarrollar una acción contra el cáncer de origen laboral que integre diferentes áreas del conocimiento, entre ellas el conocimiento epidemiológico y clínico. A este respecto, se presenta en el INSST un análisis de las aportaciones al conocimiento del cáncer de origen laboral realizadas desde la epidemiología, desde la innovación que aportan las tecnologías “ómicas”, como la proteómica, o la transcriptómica en el diagnóstico temprano de

tumores relevantes en el medio laboral como son el mesotelioma, el cáncer de vejiga o el cáncer de senos paranasales. También se exponen los principales hitos que deben incorporarse en una acción contra el cáncer de origen laboral: información, conocimiento y alianza.

Por otra parte, el empresariado, especialmente de las pequeñas empresas, necesita disponer de información concreta sobre cómo gestionar la prevención de la exposición a cada uno de los agentes cancerígenos que pueden estar presentes en su empresa. Para ello, desde las instituciones que integran la RESST se ponen a disposición de las empresas la información y las guías que pueden servir para orientar sobre cómo prevenir la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo.

Sensibilizar a las empresas y a las personas trabajadoras

En el ámbito europeo, la labor de la EU-OSHA con respecto a las enfermedades relacionadas con el trabajo

tiene como objetivo proporcionar una base empírica en materia de prevención, política y práctica, así como aportar una mejor visión general de la magnitud que suponen estas enfermedades. Con respecto al cáncer relacionado con el trabajo, la Agencia Europea es integrante de la Hoja de Ruta frente a cancerígenos y promueve la realización de eventos para informar y sensibilizar a todas las partes interesadas sobre los riesgos derivados de la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo y para el intercambio de buenas prácticas.

Esta campaña está dirigida a empresarios, técnicos de prevención, trabajadoras y trabajadores con el objetivo de informar sobre los agentes cancerígenos o mutágenos más frecuentes y los riesgos para la salud que representan, y promover su identificación en el lugar de trabajo como paso previo a su sustitución, reducción o control.

Porque prevenir la exposición laboral a los agentes cancerígenos o mutágenos en el trabajo es



El INSST, en calidad de Centro de referencia de la EU-OSHA y administrador de la RESST, se suma al compromiso de promover mejoras en la seguridad y la salud en el trabajo. Con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia de prevenir el cáncer de origen laboral que tiene previsto lanzar a comienzos de 2022 la campaña “Evitemos hoy el cáncer laboral de mañana”, dando así visibilidad al hecho de que un entorno laboral en el que se pueda dar exposición a sustancias cancerígenas hoy puede ser el origen de un cáncer en el futuro.

posible. La sustitución de estos agentes por otros no peligrosos o que lo sean en menor grado y la adopción de otras medidas preventivas que ayuden a controlar la exposición y permitan un uso seguro de los mismos son actuaciones claves para evitar consecuencias en la salud de las personas trabajadoras y reducir la incidencia del cáncer de origen laboral en nuestro país.

Información general sobre tests de diagnóstico de Covid-19

Fuente: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)



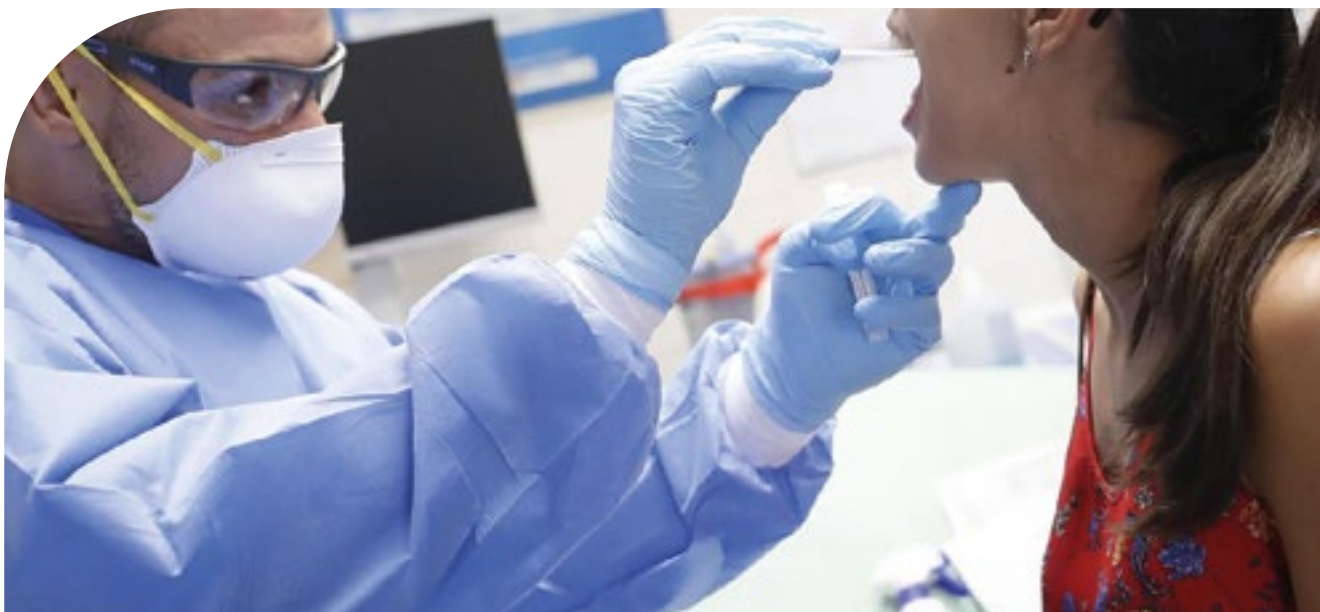
Existen diferentes tipos de test de diagnóstico de Covid-19 en función de su objetivo. Podemos distinguir entre los test que nos informan sobre si existe infección en el momento de realizar la prueba (infección activa) y aquellos que nos informan de la respuesta inmune frente al virus. En función del objetivo deseado se utilizará un tipo de test u otro, con unas especificaciones propias.

No debes olvidar que, sea cual sea el resultado del test, siempre existe la posibilidad de que el virus esté presente y podamos transmitirlo y contagiarnos, por lo que debes seguir las recomendaciones de salud pública respecto al uso de la mascarilla, la limpieza de manos y mantener la distancia social.

En todo caso, si sospechas de algún incidente grave con cualquiera de estos test, relacionado con algún fallo o problema durante su uso o incluso más tarde, y crees que puede haber tenido consecuencias graves en tu salud, notifícalo. Puedes hacerlo a través del portal NotificaPS.

Prueba PCR

La prueba PCR sirve para detectar la presencia del virus, es decir, una infección activa. La muestra se procesa en el laboratorio y puede tardar varias horas. Un resultado positivo significa que el virus está presente y probablemente existe una infección en curso. Sin embargo, no es capaz de detectar si ya se ha superado la enfermedad.



Prueba PCR.

Test de antígenos

Las pruebas de antígenos sirven para detectar una infección activa, puesto que identifican la presencia de proteínas del virus. La muestra se procesa en el mismo lugar de su recogida y puede tardar pocos minutos. Un



Prueba de antígenos.

resultado positivo significa que el virus está presente y probablemente existe una infección en curso.

Se debe realizar durante los 7 primeros días desde la infección, cuando la carga viral está en su punto más

álvido. Además, igual que las pruebas PCR, no es capaz de detectar si ya se ha superado la enfermedad.

Test de antígeno para auto-diagnóstico

Además de los de uso profesional, existen también test de autodiagnóstico de antígenos, destinados por el fabricante para ser utilizados por el público en general. Son de venta exclusiva en farmacias, por lo que no debes adquirirlos a través de otros canales.

Las pruebas de autodiagnóstico pueden ser de ayuda como complemento a otros métodos diagnósticos en el control de la pandemia de la Covid-19, al permitir detectar más casos y, por tanto, ofrecer más oportunidades de controlar la transmisión. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las pruebas de autodiagnóstico no serán consideradas para el diagnóstico de confirmación de Infección activa ni en personas con síntomas ni en asintomáticos. Los



Test anticuerpos.

resultados positivos en estas pruebas se considerarán casos sospechosos que deberán confirmarse en un centro sanitario mediante una PDIA (prueba de diagnóstico de infección activa).

Estos test son evaluados por un organismo notificado. Se trata de un organismo independiente designado por las autoridades, que audita a los fabricantes de productos sanitarios, verifica que el diseño y la información son adecuados para que sea utilizado por no profesionales y que cumple con los requisitos esenciales. Si la evaluación es satisfactoria, emite un certificado CE.

Puedes identificar un test de autodiagnóstico porque tanto en el etiquetado como en las instrucciones de uso constará el organismo notificado que lo ha evaluado, con sus dígitos de identificación, junto al marcado C.

Test de anticuerpos

Las pruebas serológicas o de anticuerpos detectan

diferentes tipos de anticuerpos específicos frente al virus. Es decir, no detectan la presencia del virus, sino la respuesta inmunológica del individuo. Estas pruebas detectan dos tipos de anticuerpos: IgM y/o IgG.

IgM: inmunoglobulinas (anticuerpos) que aparecen en la fase temprana de la infección y desaparecen a las pocas semanas.

IgG: inmunoglobulinas (anticuerpos) que aparecen en la fase tardía de la infección y permanecen largo tiempo, a veces años.

***Esta información está destinada al público general y no especializado. Está en revisión permanente en función de la evolución, uso, nuevos avances científicos y nueva información de la que se disponga de los test de diagnóstico in vitro para la Covid-19. Se puede ampliar y actualizar en la web www.aemps.gob.es**

Concurso de fotografía técnica

Bases del Concurso Permanente de Fotografía Técnica de COLPRODECAM para su web

1º.- Con el fin de lograr la colaboración y cooperación entre COLPRODECAM y sus Colegiados así como para incentivar la fotografía técnica en el campo de la Prótesis Dental y conseguir unas excelentes ilustraciones que sirvan para informar a los usuarios, consumidores y pacientes cuales son los distintos tipos de prótesis dentales que fabrican nuestros colegiados se aprueba por unanimidad de la Junta de Gobierno el presente concurso permanente de fotografía técnica.

2º.- El presente concurso se denomina permanente porque el mismo estará en vigor hasta que el Colegio consiga un número de fotografías suficiente para ilustrar a los consumidores, usuarios y pacientes sobre todos los tipos y categorías existentes de prótesis dentales. A tales efectos el concurso tendrá diversas fases que se dividirán en periodos bimensuales.

3º.- Podrán participar todos los colegiados de COLPRODECAM y de otros Colegios de Protésicos de España, estos últimos acreditando su condición de colegiados.

4º.- Con la antelación suficiente se comunicará para cada fase bimensual del concurso los tipos de fotografías a remitir al Colegio para dicha fase del concurso. No obstante cualquier Colegiado podrá remitir en cualquier momento fotografías técnicas de cualquier tipo de prótesis dental la cual entrará en concurso en el periodo o fase en que corresponda a dicho tipo de prótesis.

5º.- Las fotografías que remitan los concursantes no podrán contener imágenes de personas marcas o denominaciones comerciales y para ser elegidas para su publicación deberán conseguir que cualquier persona lega en la materia pueda identificar de qué tipo de prótesis se trata. Los concursantes asumen la obligación de ser los propietarios de las imágenes remitidas y por el solo hecho de participar en el concurso ceden al Colegio todos los derechos de publicación en la página web del mismo, revista colegial, o cualquier otra publicación técnica o divulgativa que tenga como finalidad la puesta en conocimiento de los usuarios, consumidores o pacientes y profesionales relacionados con la prótesis dental, ya sea en formatos digital o papel. Las

fotografías elegidas en cada fase se publicarán conteniendo el nombre y apellidos así como número de colegiado y la denominación al Colegio al que pertenezca

6º.- Las categorías propuestas son: prótesis removibles acrílicas y estéticas; prótesis fijas, y prótesis sobreimplantes.

7º.- Una vez cerrado cada fase bimensual, la Junta de Gobierno, decidirá en su primera reunión cuales son las tres fotografías ganadoras de dicha fase y procederá a publicar los nombres y apellidos, número de colegiado y colegio de procedencia. Solamente habrá un ganador por cada tipo de prótesis propuesta y el premio consistirá en una mención especial en la revista del Colegio (CAPITAL DENTAL) y en su página web. No podrán participar en el concurso los miembros de la Junta de Gobierno del Colegio ni sus familiares hasta el tercer grado. No obstante y fuera de concurso cualquier miembro de la Junta de Gobierno y familiares podrán remitir fotografías técnicas las cuales podrán ser publicadas sin premio ni mención alguna, sobre todo en el supuesto de que quede desierta alguna categoría técnica de fotografías aunque siempre se publicarán con el nombre y apellidos del autor.

8º.- Si una categoría técnica de fotografías resultara desierta, ya por no haberse recibido ninguna fotografía, ya porque la recibida no tenga la calidad técnica suficiente, dicha categoría se podrá reiterar en las siguientes fases del Concurso.

9º.- El concurso se cerrará cuando la Junta de Gobierno considere que ya existe el catálogo suficiente de fotografías para el fin requerido, lo que se notificará oportunamente a todos los señores colegiados.

10º.- Las fotografías no deben ser artísticas, ni con adornos. Las fotografías deben ser estrictamente de la prótesis dental en cada caso; sobre un fondo liso y de color blanco o negro, para que se vea bien la prótesis. Y deben enviarse varias fotos por tipo de prótesis en su haz y envés o verse de diferentes formas para su reconocimiento como se indica en el punto 1º.

Se vende, por jubilación, la maquinaria de laboratorio al completo, incluido todo tipo de materiales de consumo (todo junto sería negociable):

Por separado:

- Horno de cerámica Degusa 500 €.
- Horno de inyección Ivoclar AP 3000: 1.500 €.
- Inductora Manfredi 2.500 €.
- Recortadora de modelos MESTRA 300 €.
- Mezcladora Degusa: 150 €.
- Segetadora: 150 €.
- 2 micromotores uno de ellos K 9: 800 €.
- Prensa hidráulica: 120 €.
- Mesa de trabajo de 2 puestos con aspiración: 600 €.
- Microfresadora y paralelometro: 200 €.
- Lámpara de luz para planchas foto: 50 €.
- Así como materiales diversos: Metal- Cr.N. - Vego leich y otros, pastillas de disilicato (por un valor de 1.000 €) de los colores más comunes, gama amplia de tablillas de dientes y molares Ivoclar, cinco garrafas de óxido de AL. de 5 Kg cada una de 150 micras, articuladores, pilares, tornillos, calcinables de implantes de diversas marcas, etc.

Interesados llamar o escribir:

91 631 96 35 - 686 83 58 44

laboratorio.ceram@gmail.com

Se vende:

-Máquina de colar por inducción automática MIE200, marca Ordenta.

-Chorro basto para revestimientos y demás.

*Contactar con Luis:
Tel. 655 13 42 77*

Si está interesado en publicar un anuncio en esta sección de **CAPITAL DENTAL**, escribanos a

info@colprodecam.org

con el texto del anuncio a publicar y sus datos de contacto. El anuncio se publicará en la siguiente edición de la revista siguiendo el calendario de cierre de Redacción

(el Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid actúa como canal de comunicación de estos anuncios y en ningún momento es responsable de su veracidad).

¿Quieres colaborar con la revista **CAPITAL DENTAL**?



¡Comparte tus conocimientos con los profesionales del sector!

Aquellos interesados pueden remitirnos sus artículos científico-técnico para publicar en **CAPITAL DENTAL** órgano de comunicación del Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid y referente del sector de la prótesis dental, así como en nuestra web www.colprodecam.org y redes sociales.

Para más información y remitir tus artículos, ponte en contacto con nosotros:

COLPRODECAM

[**comunicacion@colprodecam.org**](mailto:comunicacion@colprodecam.org)

Sineldent: calendario de formación 2022

Sineldent ya ha abierto su calendario formativo para 2022, apostando por la formación como modo de incrementar la competitividad de los laboratorios dentales. En su web se pueden consultar los cursos que se realizan en sus Training Centers de Madrid y Ourense, así como en el nuevo de Barcelona, todos ellos impartidos por profesionales expertos titulados por Exocad y con una duración de doce horas (viernes de 16:00 a 20:00 horas y sábados de 10:00 a



19:00 horas). Por motivos de seguridad, los grupos son de 8 a 16 alumnos.

El año pasado 130 personas se formaron con los programas de Sineldent, de los que destacan los cursos sobre escaneo y diseño de prótesis con Exocad. Se espera que este año dicha cifra se incremente.

CDC Dental: creciente demanda de piezas menores

CNC Dental, conocido por su trabajo en el sector protésico por la especialidad de fabricación CAD/CAM de coronas y estructuras, también realiza restauraciones mínimamente invasivas destinadas a piezas afectadas por caries de manera parcial y muy localizadas. Para ello, trabaja con una selección muy amplia de materiales.

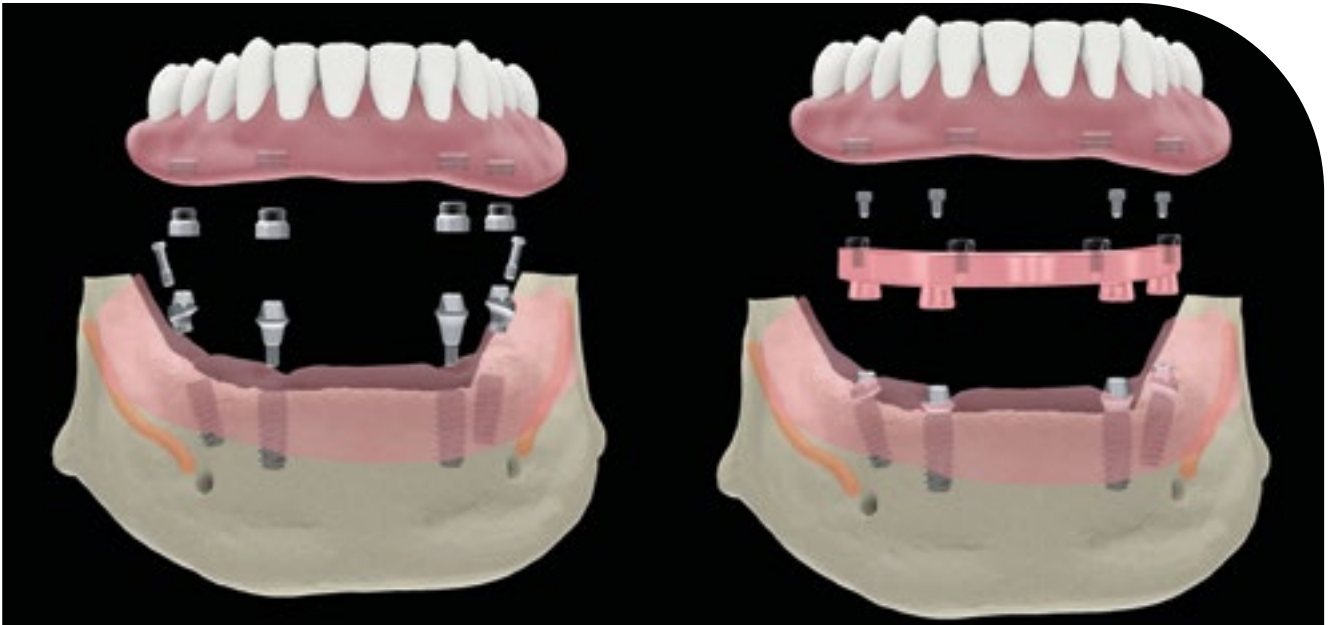
Asimismo, se adapta a las prescripciones que hacen llegar los odontólogos a sus clientes en pro de cualquier beneficio añadido que pueda suponer para el paciente.

Entre las materias con las que trabaja, se

encuentra el disilicato de litio Emax CAD, destacable por su adhesión y objetivos como translucidez, luz u opalescencia; y Amber Mill, capaz de alcanzar una opalescencia natural y un degradado cromático ideal. En cuanto al disilicato de litio, y Amber Mill, poco a poco se está introduciendo más en la estética, llegando al mismo nivel de uso que el del enfoque meramente reparador. Muestra de ello son las Carillas Hollywood.

En lo relativo a los nanocompuestos trabaja con Vita Enamic, que es una cerámica híbrida con matriz de cerámica y polímero, Lava Ultimate, Cerasmart de GC, interesante en el tratamiento de superficies desgastadas, o Empress.

Zirkonzahn: nuevos componentes para prótesis sobre implantes



Zirkonzahn LOC-Connector.

La línea de elementos protésicos de Zirkonzahn para implantes se ha ampliado con nuevos productos:

- Zirkonzahn LOC-Connector: un sistema de fijación a presión para implantes y barras con el fin de sujetar prótesis dentales removibles sobre los implantes.
- Multi Unit Abutment 17°: caracterizado por un ángulo de 17° y están disponibles con dos tipos diferentes de conexión con bloqueo de rotación, que permiten posiciones intermedias.
- Bases de titanio K85: se pueden cortar individualmente y, por lo tanto, se pueden adaptar de manera ideal a la longitud específica del diente.
- Base de titanio K80 Angled Screw Channel: se pueden

cortar individualmente y por lo tanto a la longitud del diente y canal de tornillo ajustable (0°-30°)

- White Metal Scanmarkers: scanmarkers reutilizables para registrar digitalmente la posición y la alineación del implante durante el escaneo intraoral o del modelo

Todos los componentes están disponibles para más de 140 sistemas de implantes y están completamente integrados en el Zirkonzahn Software.

Los pilares de implantes Zirkonzahn tienen una garantía de hasta 30 años, incluyendo los implantes de otros fabricantes utilizados con los abutments de implantes Zirkonzahn. Con el Zirkonzahn Library Download Center los usuarios de 3Shape y Exocad pueden implementar las bibliotecas en su software de diseño.

Expodental 2022

Fechas: del 24 al 26 de marzo

Lugar: Ifema (Madrid)



Debido a la reactivación del calendario ferial en el primer trimestre de este año, Expodental 2022 pasará a reubicarse en los pabellones 6, 8 y 10 de Ifema. Al cierre de la presente edición de CAPITAL DENTAL, ya confirmaron su asistencia más de 270 empresas expositoras, con una ocupación de 21.807 m2 de exposición. De este modo, el traslado a los nuevos pabellones asegura un escenario adecuado a las necesidades de participación de las empresas expositoras.

Como en anteriores ediciones, junto a la oferta comercial de la feria, que reunirá los últimos avances tecnológicos, soluciones y servicios del sector, Expodental contará con un espacio destacado para el sector de la Formación, que concentrará la información académica en grado, postgrado y formación continua de profesionales, a través de la participación de universidades, centros de formación, sociedades científicas, colegios profesionales y empresas, complementado con una zona específica

para el desarrollo de presentaciones y charlas, y dedicará su primera jornada, jueves 24 de marzo al Día del Estudiante.

En esta edición volverá a desarrollarse un programa de presentaciones a cargo de las empresas expositoras en los dos Speakers' Corners, donde se darán a conocer tecnologías, soluciones y tratamientos.

Además, la feria, que será marco de la celebración de la II Mesa Iberoamericana, contará con la Comunidad Valenciana como Invitada esta edición, promoviendo y facilitando la asistencia a la feria de profesionales de esta región de gran potencial de negocio para las empresas del sector dental.

Mercado del sector dental

En cuanto al mercado del sector dental en España, 2020 ha sido un año convulso en el que, tras el cierre de las clínicas dentales durante los peores meses de la pandemia, se produjo un fuerte descenso del mercado con una caída del 20,1% de sus ventas con respecto al 2019, situando su valor en 649 millones de euros.



Respecto al año 2021, se observa un crecimiento del 57% en el primer semestre en relación al mismo periodo de 2020, siendo este crecimiento del 3% si se compara con los datos de 2019, periodo de referencia que no incluye las anomalías del mercado producidas por la Covid-19 en el 2020.



Stand de COLPRODECAM en una de las anteriores ediciones de Expodental.

Congreso SEPES 2022

Fechas: del 13 al 15 de octubre

Lugar: Gran Canaria



La Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética (SEPES) celebrará su 50º Congreso en Gran Canaria, después de tener que suspender dicho encuentro en 2020. Al cierre de la presente edición de CAPITAL DENTAL, la organización ha dado a conocer parte del programa de ponencias, así como los ponentes que asistirán al Congreso (toda la información puede encontrarse actualizada en <https://congresosepes.org/2022grancanaria/>). Además, junto al programa de ponencias, habrá una serie de comunicaciones y talleres.

Algunas ponencias ya previstas son:

- “Tratamientos interdisciplinares Orto Perio Pros en 2022, ¿cómo lo hacemos?”; Jose Nart, Luis Nart y Maria Nart.
- “Pasado, presente y futuro de las carillas de

porcelana”, José Rábago y David Montalvo.

- “Osteointegración del titanio a la zirconia”, Joan Pi y Joan Pi Anfruns.

Cabe recordar que el pasado mes de octubre SEPES celebró en Madrid su Congreso Anual bajo el lema “Por un paciente feliz” como hilo conductor. En esta ocasión el programa se estructuró en diferentes bloques temáticos en los que se agruparon las conferencias y workshops sobre materiales, sector anterior, digital, periodoncia, cirugía, relación clínico-técnico, etc.

Dada la restricción de aforo, se habilitó la opción de streaming directo para aquellos que prefirieron disfrutar el congreso online o que por ese aforo restringido se quedaron sin plaza presencial.



¿Quieres estar al día del sector de la prótesis dental?

BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN para la edición digital de CAPITAL DENTAL

Revista informativa de **COLPRODECAM**

DATOS DE ENVÍO:

Nombre: _____

Apellidos: _____

Dirección: _____

Localidad: _____

C. P.: _____

Provincia: _____

Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

Profesión (señalar): _____

Protésico dental colegiado en: _____

Odontólogo.

Higienista dental.

Otra profesión: _____

Estudiante.

NOTA: De acuerdo con lo establecido en la Ley Orgánica 15/99 de Protección de Datos Personales se informa al suscriptor de la revista, el cual acepta, la incorporación de sus datos personales a los ficheros automatizados y manuales existentes en el Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid, que se conservarán en los mismo con carácter confidencial, a los solos efectos de estadística, control de envíos y pagos. El responsable del fichero es el Colegio Profesional de Protésicos Dentales de la Comunidad de Madrid, pudiendo el interesado ejercitar sus derechos de información, rectificación y cancelación ante dicha corporación en el domicilio sito en Calle Doctor Esquerdo, 166, 1º E, 28007 Madrid.

Biomimetic restorative dentistry

Autores: Dr. Pascal Magne.

Editorial: Quintessence Publishing (2022).

Idioma: Inglés. 

En 2002 salió a la luz la primera edición de "Biomimetic restorative dentistry", del doctor Pascal Magne, convirtiéndose en una de los libros de la editorial Quintessence Publishing más vendidos.

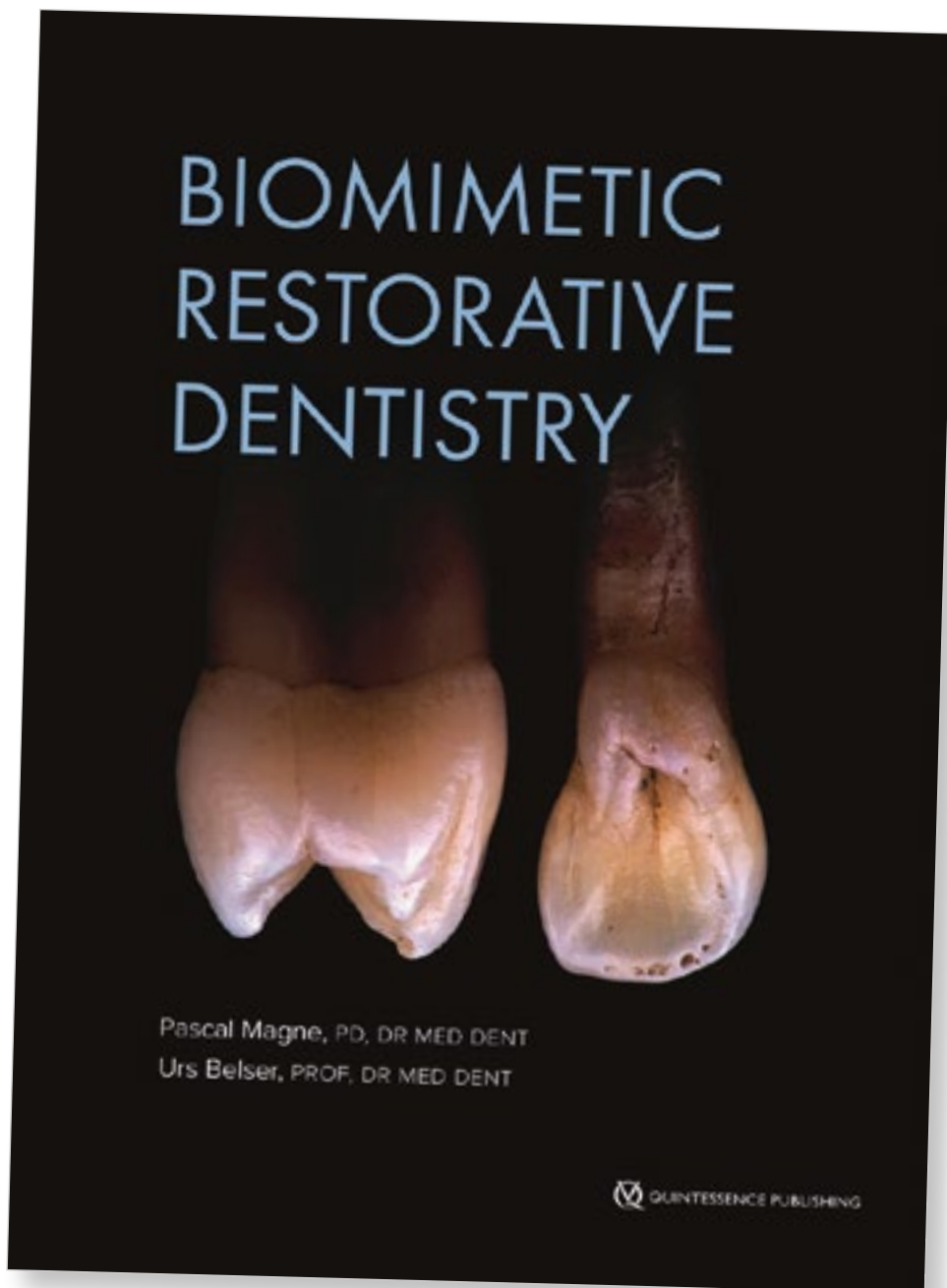
Esta nueva edición lleva la ciencia de la reconstrucción dental estética a un nuevo nivel, tanto desde el punto de vista clínico como académico, y ofrece todo lo que un clínico podría desear en términos de indicaciones, así como los pasos clínicos clásicos para la preparación dental, procedimientos de laboratorio y CAD/CAM, adhesivos procedimientos de cementación y mantenimiento.

Desde la editorial destacan que lo que da a este libro la importancia que tiene es el principio biomimético; es decir, que en él se destaca como primordial el hecho de restaurar o imitar la integridad biomecánica, estructural y estética de los dientes.

Así, la parte más importante de "Biomimetic restorative dentistry" se centra en

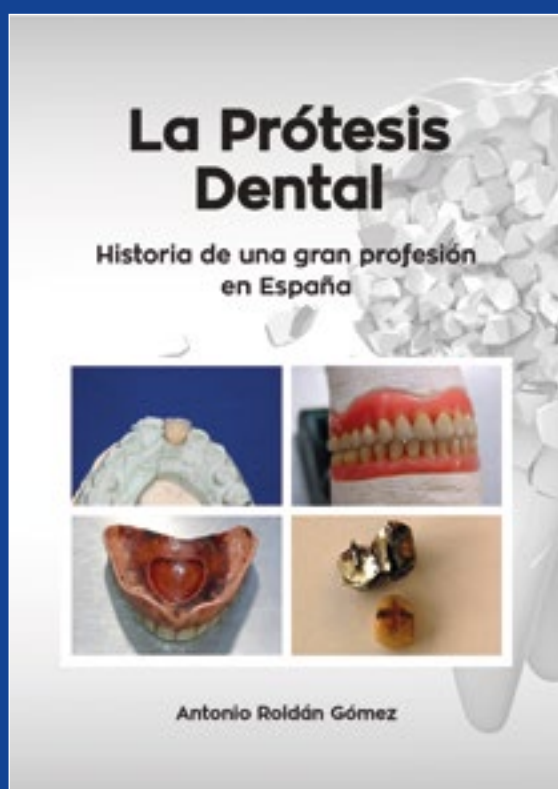
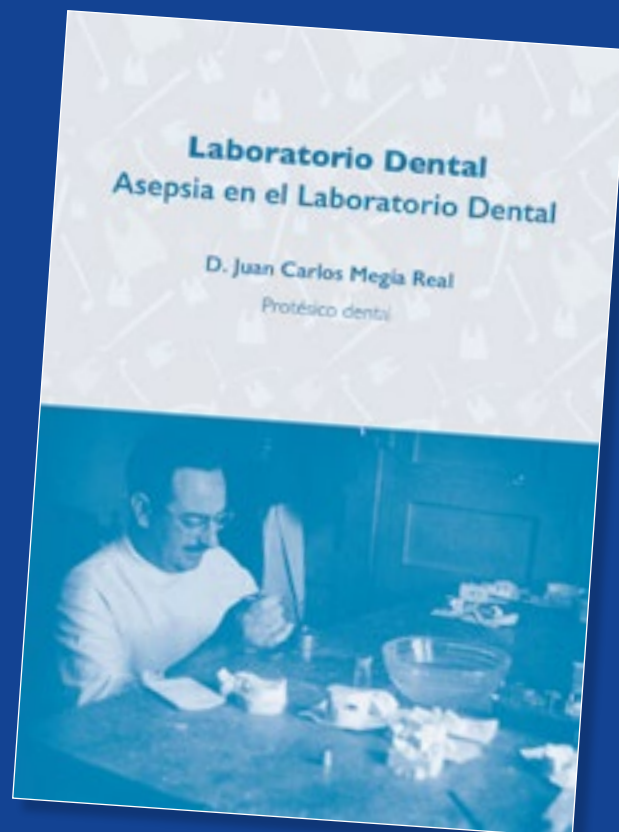
la aplicación del principio biomimético en forma de restauraciones adheridas utilizando resinas compuestas y cerámicas, cubriendo indicaciones, planificación del tratamiento, diagnóstico, preparación e impresión del diente, procedimientos de laboratorio y CAD/CAM, entrega final, seguimiento, puesta en marcha, mantenimiento y reparación.

Desde Quintessence Publishing señalan que esta obra está escrita por un verdadero maestro y artista, lo que sin duda inspirará para alcanzar la excelencia a los profesionales que lo consulten.



Novedades editoriales de COLPRODECAM

“Asepsia en el laboratorio dental” es un completo manual en el que se describe el proceso de limpieza y desinfección y se indican los productos adecuados en las diferentes áreas del laboratorio. Contiene información actualizada sobre los protocolos de actuación ante el Covid-19. Su objetivo, según su autor Juan Carlos Megía, es “establecer una serie de procedimientos y protocolos con el fin de mantener los laboratorios libres de contaminación ambiental y tener un área de trabajo segura, limpia y lo más saludable posible”.



“La prótesis dental. Historia de una gran profesión en España” se edita coincidiendo con el vigésimo aniversario de la constitución de COLPRODECAM. Según su autor, Antonio Roldán, “el principal objetivo de esta obra es conocer quiénes, cómo y por qué lucharon, desde el inicio, por desarrollar unas técnicas en el trabajo diario y dignificar una profesión, la del protésico dental. El segundo objetivo es conocer cómo se ha desarrollado el largo camino para obtener lo que hoy disfrutamos como normal: nuestra titulación”.

Los protésicos dentales colegiados de Madrid pueden recoger su ejemplar gratuito de cada uno de estos libros en la sede de COLPRODECAM en su horario habitual:

Lunes a viernes, de 10:00 a 15:00 h.

Lunes y jueves, de 16:30 a 20:30 h.

COLPRODECAM

Calle Doctor Esquerdo, 166; 28007 Madrid

Tel. 91 758 02 38

info@colprodecam.org



La cuota colegial sale rentable



¡compruébalo!



Realización de la declaración de la Renta

Su valor es de 95 € (para el colegiado está incluido en su cuota).



Tramitación de la Licencia Sanitaria

Su valor es de 600 € (para el colegiado está incluido en su cuota).



Consultoría de Marketing y Comunicación

Su valor es de 95 € (para el colegiado está incluido en su cuota).



Seguro de Responsabilidad Civil

Su valor es de 370 € (para el colegiado está incluido en su cuota).



Seguro de Vida Colectivo

Indemnización de 1.000 €.

TOTAL: 1.255 €
Cuota anual de colegiación: 360 €
AHORRO: 895 €

Además, **COLPRODECAM** pone a disposición de los protésicos dentales colegiados de Madrid, de forma exclusiva y gratuita:

- ✓ Cursos, conferencias y demostraciones (el descuento medio de estos encuentros formativos es del 60%, aunque en muchos es del 100%, por lo que son gratuitos para colegiados).
- ✓ Servicio de Biblioteca y Videoteca.
- ✓ Bolsa de Trabajo (oferta y demanda).

ASOPRODENTES (Asociación de Protésicos Dentales de España):



Ofrece las siguientes prestaciones a través de

MAPFRE

- ✓ Fallecimiento e invalidez (combinado) – (cuota anual desde 7,84 €).
- ✓ Seguro de fallecimiento por cualquier causa (cuota anual desde 4,65 €).
- ✓ Seguro de fallecimiento por accidente (cuota anual desde 4,14 €).
- ✓ Incapacidad permanente absoluta (cuota anual desde 3,19 €).
- ✓ Incapacidad temporal (baja temporal).
- ✓ Plan de pensiones, inversiones combinadas con fallecimiento, etc.

Todas las prestaciones se pueden combinar entre sí.

- Seguro de salud: Sanitas, Mapfre, Caser y Adeslas.
- Seguro de laboratorio: concertado con Plus Ultra y Caser.
- Seguro de responsabilidad civil general: concertado con Plus Ultra.

Para más información
sobre los seguros de ASOPRODENTES,
consultar páginas interiores de publicidad
de la revista CAPITAL DENTAL.

Tel. 91 548 88 34

asociacionprotesicosdentales@hotmail.com

www.asoprodentes.org



Convenios de Colaboración



¿Sabes que ser colegiado de COLPRODECAM tiene muchas ventajas? A continuación reseñamos los convenios de colaboración que el Ilustre Colegio Profesional de Protésicos Dentales de Madrid tiene suscritos con diversas empresas y que suponen interesantes descuentos para los colegiados. En nuestra web se puede ampliar la información sobre dichos convenios y consultar los últimos firmados por nuestra entidad:

www.colprodecam.org/servicios-y-convenios



Banco Sabadell

Ofrece productos bancarios con unas condiciones especiales a los colegiados.

Tel. 902 323 555
www.bancsabadell.com



El Corte Inglés-Venta de Entradas

Ofrece descuentos de hasta el 50% a los colegiados en la adquisición de entradas para espectáculos a través de la web:

www.elcorteingles.es/entradas/colprodecam



Escuela Técnica de Enseñanzas Especializadas (ETEE)

Ofrece a todos los familiares de los colegiados un 10% de descuento sobre el importe total del ciclo formativo de Prótesis Dental

Tel. 91 534 70 84
www.etees.es



Faunia-Campamentos de Verano

Faunia, Parque Temático de la Naturaleza, ofrece condiciones especiales para los colegiados en los campamentos de verano que organiza en sus instalaciones.

Tel. 91 154 78 82
www.faunia.es
campamentos@faunia.es



Forlopd (Consultoría de Protección de Datos)

Ofrece condiciones especiales a colegiados y familiares en la adaptación de su empresa a la actual legislación de protección de datos.

Tel. 667 579 383 (Javier Bernal)
www.forlopd.es



Global Team Solutions

Ofrece condiciones especiales a los colegiados en sus servicios de mensajería y transportes.

Tel. 669 904 968
(Miguel Ángel Herrero).
www.globalteamsolutions.eu



Más de Flores, S. L.

Ofrece un 20% de descuento a los colegiados en cualquier de sus productos o servicios de jardinería y floristería entre los que se encuentran ramos, coronas, montajes para eventos, bodas y presentaciones, mantenimiento de jardines, etc.

Tel. 91 550 10 20.
www.masdeflores.com



Opesa

Ofrece a todos los colegiados condiciones especiales para la formación en cursos de Prótesis Dental así como en la formación en ciclos formativos de grado medio y superior.

Tel. 91 402 70 62
www.opesafp.com



Paradores de Turismo

Los colegiados y los familiares que viajen con ellos puede beneficiarse de un 10% de descuento sobre la "Tarifa Parador" en todos los establecimientos de esta cadena hotelera.

Reservas: Tel. 91 374 25 00,
reservas@paradores.es
Directamente en el Parador elegido.



Terapia Dental

Gracias a un convenio, los protésicos dentales colegiados de Madrid pueden beneficiarse de precios especiales en los cursos online que se imparte en la web

www.terapiadental.com



Tintaymedia

Diseño gráfico, maquetación, impresión, de todo tipo de piezas publicitarias. Programación desarrollo y mantenimiento de páginas web. PRECIOS ESPECIALES.

Tel. 654 40 96 41 (Miguel Ángel)
www.tintaymedia.com
malopez@tintaymedia.com



Viajes Transocean

Ofrece un 6% de descuento sobre paquetes vacacionales (cruceros, circuitos y hoteles) a todos los colegiados y familiares previa presentación del carnet de colegiado.

Tel. 91 319 19 43
www.transocean.es



West Fargo

Ofrece condiciones especiales para colegiados en sus servicios de mensajería.

Tel. 91 724 21 90 (Juan Godino)



HM Hospitales: pruebas Covid-19

HM Hospitales ofrece precios especiales para los protésicos dentales colegiados de Madrid para la realización de las pruebas Covid-19.

Más información, en el área de Servicios y Convenios de nuestra web

www.colprodecam.com



Inprex

Ofrece servicios en materia de prevención de riesgos laborales en unas condiciones económicas beneficiosas para aquellos colegiados interesados.

Eva Méndez del Valle, directora técnica comercial de Inprex
(Tels. 616 055 092 y 91 134 14 40)

www colprodecam.org



En la web www.colprodecam.org tienes toda la información y actividades del Colegio.

Puedes interactuar y solucionar las gestiones que necesites, teniendo por supuesto también disponibles los teléfonos y la secretaría del Colegio.





OPESA

Centro de Formación Profesional Específica
Grado Superior



**ABIERTO PERIODO MATRÍCULA
2022-2023**

BECAS COMUNIDAD DE MADRID Y MINISTERIO DE EDUCACIÓN

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

SANIDAD

- PRÓTESIS DENTALES
- HIGIENE BUCODENTAL
- AUDIOLOGÍA PROTÉSICA
- LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO
- ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO

SERVICIOS SOCIOCULTURALES A LA COMUNIDAD

- INTEGRACIÓN SOCIAL
- EDUCACIÓN INFANTIL

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN CAD-CAM Y ESTÉTICA DENTAL XXXII Promoción

Con una duración de 605 horas, el curso está acreditado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Durante nueve meses se imparten clases prácticas, ya que nuestro objetivo es la formación global en CAD-CAM y Estética Dental, estructurando los contenidos de la siguiente forma:

- Formación Continuada en Diseño de Estructuras por Sistemas CAD-CAM (Ed. 12)
- Formación Continuada en Metal Cerámica. (Ed. 16)
- Formación continuada en Estética Dental sin Metal (Ed. 12)
- Formación continuada en Implantes.



INFORMACIÓN E INCRIPCIONES

c/de Ayala 111, 28009 Madrid
914027062
secretaria@opesafp.com
www.opesafp.com



TODO DE UN MISMO PROVEEDOR

Todos los componentes protésicos de implantes para más de 140 sistemas se diseñan y fabrican en nuestras sedes de producción Molaris I y II en el Sudtirolo.

ANÁLOGO DE LABORATORIO



CASQUILLO DE
CICATRIZACIÓN



SCANANALOG



SCANMARKER



WHITE SCANMARKER



WHITE METAL
SCANMARKER



PILAR DE IMPRESIÓN



**HASTA 30 AÑOS
DE GARANTÍA**

BASE DE TITANIO CÓNICA
NON HEX



BASE DE TITANIO PARALELA
HEX



BASE DE TITANIO NARROW
NON HEX



BASE DE TITANIO NARROW
HEX



BASE DE TITANIO
NON HEX K80 ANGLED SCREW
CHANNEL (ASC)



BASE DE TITANIO
HEX K80 ANGLED SCREW
CHANNEL (ASC)



BASE DE TITANIO CÓNICA
NON HEX K85



BASE DE TITANIO PARALELA
HEX K85



TORNILLO PARA ABUTMENT
DE METAL



TORNILLO PARA ABUTMENT
DE ZIRCONIA



ZIRKONZAHN MULTI UNIT
ABUTMENT NON HEX



ZIRKONZAHN MULTI UNIT
ABUTMENT 17°



LOC-CONNECTOR



RAW-ABUTMENT® HEX



ACCESORIOS

