

REVISTA OFICIAL DEL COLEGIO  
DE DENTISTAS DE GIPUZKOA  
GIPUZKOAKO DENTISTEN  
ELKARGOKO ALDIZKARIA

SAVE  
THE  
DATE

CENA ANUAL

*Santa Apolonia*

15 DE JUNIO | EKAINAK 15  
PALACIO DE MIRAMAR

Amenización a cargo de DJ Fonki Cheff

Se servirá una cena tipo cóctel.

Esperamos contar con tu asistencia.

# Conduce tranquilo con nuestro seguro de automóvil



**A.M.A.**  
agrupación mutual  
aseguradora

Hasta un  
**45% DTO.**

## Confianza

PORQUE  
**Somos**  
sanitarios



**Seguro**  
de Automóvil

### Nuevas coberturas y exclusivas ventajas para ti y tu familia:

Cobertura completa para tu vehículo: sustitución, valoración, accidentes, lunas y más.

Elige el seguro que mejor se adapte a tus necesidades: terceros básico, ampliado, todo riesgo, premium y más.



900 82 20 82 / 943 42 43 09  
[www.amaseguros.com](http://www.amaseguros.com)



A.M.A. SAN SEBASTIÁN  
Getaria, 19. Tel. 943 42 43 09 [sansebastian@amaseguros.com](mailto:sansebastian@amaseguros.com)



**La Mutua de los Profesionales Sanitarios...y sus familiares.**

# Sumario

## COMITÉ EDITORIAL

BATZORDE EDITORIALA

Ramón Amantegui Ibarгойen

Jose Francisco Navajas Marzo

Javier Sanz Acha

Nina Camborda Coll

Santiago Guisasola Berasategui

Maider Porrua Sánchez

Ana Jiménez Ayestaran

Iratxe Plazaola Aizpurua

Jose Ramón Uriz Zurutuza

## COMITÉ CIENTÍFICO

BATZORDE ZIENTIFIKOA

Gustavo Pérez Liévano

Mikel Aldalur Arrigorrialde

Jose María Echeverría

Aitzol Areso Odrizola

Iñaki Suárez Soto

Iñigo Gastaminza Aperribay

## ILUSTRACIÓN PORTADA

Infotres.

## DISEÑO, MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN:



MIC Edizioak

Tel: 902 271 902

[www.editorialmic.com](http://www.editorialmic.com)

1. CARTA DEL PRESIDENTE
2. COLABORACIÓN
3. CENA DE SANTA APOLONIA 2024
4. CURSOS CELEBRADOS
5. PRÓXIMOS CURSOS
6. ARTÍCULO CIENTÍFICO: TRATAMIENTO DE LA MORDIDA ABIERTA CON ALINEADORES
7. TABLÓN DE ANUNCIOS



colegio  
de dentistas  
de gipuzkoa

gipuzkoako  
haginarrien  
elkargoa

C/ Zabaleta 40, bajo  
20002 Donostia-San Sebastián

Tel. **943 29 76 90**

[coeg@coeg.eu](mailto:coeg@coeg.eu)

[www.coeg.eu](http://www.coeg.eu)

# carta **presidente**

**Jose Francisco** Navajas Marzo

Dental Berri aldizkaria, zuen eskuetan, negua eta egun laburrak atzean utzita.

Denbora azkar pasatzen da, eta berrikuntza gutxi ditugu komentatzeko.

Denborak aurrera egin ahala, gure oraingo batzordeak legegintzaldiko lau urteak beteko ditu hilabete batzuetan.

2020ko urrian hartu genuen COEGeko Gobernu Batzordearen kargua.

Horrek esan nahi du urtea amaitu baino lehen beste hauteskunde prozesu bat izango dugula batzorde berria hautatzeko. Horren berri garaiz emango dizuegu, baina uste dut egokia dela gogorarazpen hau zuei bidaltzea.

Egungo Padi-ri buruzko Dekretua indarrean sartu ondoren, eta itxuraz normal funtzionatzen zuela ikusita, joan den martxoaren 20an Lakuan bilera egin zuten hiru Elkargoetako ordezkariak D.Frumencio Molinero, eta EJko Aseguramendu eta Kontratazioko zuzendaria. Topaketa honen asmoa komunikazio-bide bat irekitzea da, aurreko garaian bezala, ondo funtzionatzen duela ziurtatzeko.



Bestalde, Paula Amantegui gure kidearen artikulu zientifikoarekin gertatu zen bezala, zenbaki honetan Domingo Martín kidearen artikulu zientifiko berri eta interesgarri bat irakur dezakezue, lerrokatzaileekin irekitako hozkadaren tratamenduari buruzkoa.

Eta amaitzeko, gogorazi nahi dizuet denon zain egongo garela Miramar Jauregian ekainaren 15ean, larunbatean.

Hilaren 14an Kontseilu Nagusian dagoen bilera batekin batera etortzeak, eta beste data bat aurkitzeko ezintasunagatik, larunbatean egitea erabaki dugu .

.Aurreko urteetako leku berezia eta harrera onak ez digu zalantzan utzi hautaketari buruz, eta musika-formatuan aldaketa bat gehitu dugu zalantzarik gabe, ez zaituzte epel utziko.

Zenbaki honetan aurkituko duzue izena emateko inprimakirako esteka.

Besterik gabe, datozen hilabeteetan eguraldi ona aprobetxatuz ondo pasa!



**Odontolan**  
Laboratorio Dental, S.L.

- ✓ PRÓTESIS
- ✓ SOLUCIONES CAD
- ✓ FLUJO DIGITAL
- ✓ MATERIALES ESTRATIFICABLES
- ✓ MONOLÍTICOS
- ✓ NANOCOMPOSITES
- ✓ IMPRESIONES DIGITALES
- ✓ DISEÑO Y PROFESIONALIDAD

PASEO DE TXINGURRI, 21 - 2ª DRCHA  
20017 SAN SEBASTIAN  
☎ 943 401 433  
LABORATORIO@ODONTOLAN.COM  
WWW.ODONTOLAN.COM

WWW.DENTALLOREA.COM

**LOREA**

laboratorio dental

Plaza Luis L. Bonaparte 7 bajo,  
20018 Donostia - San Sebastián  
T.: 943 312 275 - 943 314 153  
dentallorea@dentallorea.com

# carta **presidente**

Jose Francisco Navajas Marzo

Nuevo Dentalberri en vuestras manos, tras dejar atrás el invierno y sus cortos días. El tiempo pasa rápido y pocas novedades tenemos para comentar.

Al hilo de este rápido paso del tiempo, nuestra junta actual va a cumplir, en unos meses, los cuatro años de su legislatura. Fue en el mes de octubre de 2020 cuando tomamos posesión como Junta de Gobierno del COEG. Esto implica que antes de que acabe el año, tendremos nuevo proceso electoral para la elección de la nueva junta. Os iremos informando oportunamente al respecto pero creo oportuno enviaros este recordatorio.

Después de la entrada en vigor del actual Decreto sobre el Padi y la aparente normalidad en su funcionamiento, el pasado día 20 de marzo tuvo lugar en Lakua, una reunión por parte de representantes de los tres colegios con D.Frumencio Molinero, Director de Aseguramiento y Contratación del GV. La intención de este encuentro no es otra que abrir una vía de comunicación para velar por el buen funcionamiento del mismo, como ya se hacía en épocas anteriores.



Por otra parte, podréis leer en este número, al igual que sucedió en el anterior Dental Berri con el artículo científico de nuestra compañera Paula Amantegui, un nuevo e interesante artículo científico de nuestro compañero Domingo Martín, sobre el tratamiento de la mordida abierta con alineadores.

Y para terminar, quiero recordaros que os esperamos a todos en el Palacio de Miramar el próximo día 15 de junio, en esta ocasión, sábado. La coincidencia de fechas con una reunión del Consejo General el día 14 y la imposibilidad de encontrar otra fecha posible, nos han hecho decidirnos por el sábado. El lugar tan especial y la buena acogida que nos habéis dado los años anteriores, no nos han dejado duda sobre la elección, con el añadido de un cambio en el formato musical, que no tengo duda de que no os dejará indiferentes.

Encontraréis en este número el enlace al formulario de inscripción.

Sin más, sólo me queda desearos que disfrutéis de lo próximos meses aprovechando la llegada del buen tiempo.

Agrupar tus seguros,  
paga mes a mes  
y obtén hasta un  
**8% de bonificación**  
el primer año

8%

Bonificación el primer año sobre la prima de los seguros incluidos en el Plan Disfruta Seguro. Para acceder a la bonificación, se requiere la agrupación mínima de dos de los seguros incluidos en el Plan Disfruta Seguro, siendo al menos uno de ellos de nueva contratación. Todos los seguros asociados al Plan, deben estar contratados en la misma Rural Kutxa, debiendo estar al corriente de pago con cargo a la tarjeta Tarifa Plana Multitransquilidad.

Los seguros incluidos en el Plan Disfruta Seguro son: Seguro Multirisgo del Hogar, Seguro de Decepciones, Seguro de Accidentes contratados con RGA Seguros Generales Rural S.A. de Seguros y Reaseguros, con CIF A-78524683 y clave de la DGSFP C-616, Seguro de Vida no vinculado contratado con RGA Rural Vida S.A. de Seguros y Reaseguros, con CIF A-78228663 y clave de la DGSFP C-395, Seguro del Automóvil para vehículos de primera categoría y Seguro de Motocicletas y Ciclomotores contratado con Liberty Seguros compañía de Seguros y reaseguros S.A. con CIF A-48037642 y clave de la DGSFP C-0467, Realie Seguros generales, S.A. con CIF A78520293 y clave de la DGSFP C-0613 y Mapfre España con CIF A-28141995 y clave de la DGSFP C-0058.

La comercialización se realiza a través de RGA Mediación Operador de Banca Seguros Vinculado, inscrito en el registro de mediadores de la DGSFP con CIF A79490264 y clave OV-0006, y con póliza de responsabilidad civil. Rural Kutxa pertenece a la red de distribución de RGA Mediación OBSV, S.A. Consultar entidades aseguradoras con las que RGA Mediación mantiene un contrato de agencia de seguros en:

[https://www.segurosiga.es/Documents/Entidades\\_contrato\\_RGA\\_Mediacion.pdf](https://www.segurosiga.es/Documents/Entidades_contrato_RGA_Mediacion.pdf)

Bases del Plan Disfruta Seguro a tu disposición en [www.ruralkutxa.com](http://www.ruralkutxa.com).



SEGUROS  
RGA

Estamos  
contigo

## HIJOS DE LAS NUBES



Mohamed Salem, asistente y traductor.

Nuestro viaje a los campamentos de Tinduf en el Sáhara comenzó el 1 de diciembre en el aeropuerto de Foronda.

Allí nos juntamos Carlos Lopetegi, dentista en Lezo y yo, Joxean Galdona, dentista en Deba, fue a través de él como me embarqué en este proyecto.

Carlos lleva muchos años yendo a los campamentos y gracias a su experiencia y a sus buenos contactos, fue muy fácil organizar nuestra visita, ya que es muy importante llevar todo bien atado en un viaje a los campamentos.

Dos veces al año se organizan vuelos solidarios con el pueblo saharauí desde el País Vasco y desde otras comunidades del estado, a través de las diferentes organizaciones que aportan su ayuda y colaboración.

La gente va por diferentes motivos, acuden familias que visitan a los niños que han tenido

en acogida en sus casas durante el verano, maestros, médicos, enfermeras, dentistas, psicólogos y otros profesionales de la salud, así como gente que trabaja en grupos de solidaridad con el Sahara.

Desde el principio vivimos un ambiente de compañerismo entre todos los viajeros, ya que todos compartimos el mismo objetivo, colaborar y expresar nuestro apoyo a la población saharauí.

La gente en los campamentos vive en unas condiciones muy duras, dependiendo de la ayuda internacional para subsistir. A pesar de ello, su dignidad, fuerza y capacidad organizativa son muy grandes. De hecho, funciona como si fuera un estado, a pesar de encontrarse en territorio argelino.

El gobierno del RASD, el Frente Polisario, tiene la responsabilidad de proveer a la población de vivienda, sanidad, educación, seguridad,

alimentos y agua, así como otras necesidades básicas.

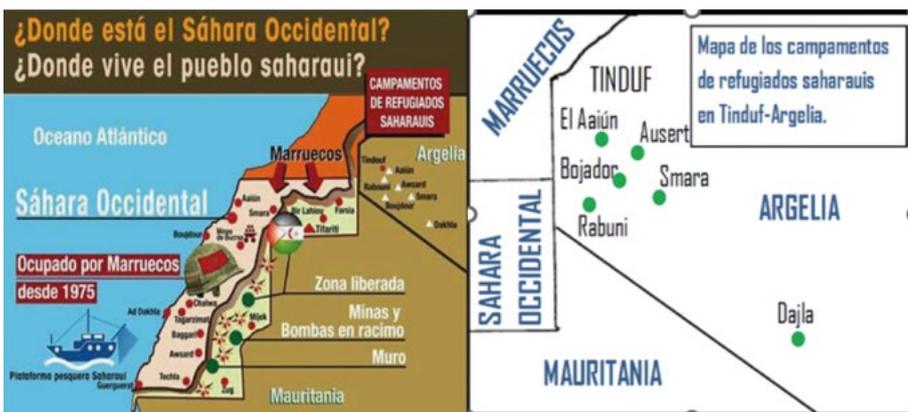
La ayuda humanitaria internacional y los proyectos de colaboración son esenciales para satisfacer las necesidades de la población y para el mantenimiento de los servicios.

En 1977, parte de la población huyó de sus hogares en el Sahara occidental. Esta era una provincia de España, y cuando comenzó la descolonización, España, sin tener en cuenta los derechos de los saharauis, dejó el territorio en manos de Marruecos.

Los campamentos de refugiados saharauis se organizan en Wilayas (provincias) cada wilaya a su vez en daras (pueblos) y estos en barrios. Estos son los nombres de las wilayas, idéntico nombre a las ciudades del Sahara occidental. AUSER, BOJADOR, DAJLA, EL AAIUN, SMARA Y RABUNI, esta última es el campamento administrativo del RASD.

La población ronda los 175.000 habitantes, y están situados en la provincia argelina de Tinduf, en la Hamada argelina, un desierto pedregoso e inhóspito a 1.500 kilómetros de Argel.

La duración y complejidad del conflicto con Marruecos parece no tener fin, se siguen sin



Joxean y David, director del hospital de Auserd.

respetar los derechos humanos en el Sáhara occidental y la población de los campamentos parece condenada a sobrevivir en condiciones durísimas. Sin salida visible en un horizonte cercano, la situación se prolonga sin fin, a merced de la política y geo estrategia internacional.

EL clima es extremo, en verano se llegan a alcanzar los 50º y en invierno las noches son gélidas. Viven precariamente en jaimas y pequeñas casas de adobe, con escasez de agua, alimentos y servicios básicos.

A pesar de ello, han logrado establecer una organización mínima en diferentes ámbitos y en algunos han establecido infraestructuras bastante sólidas, por ejemplo en el ámbito sanitario.

Cada wilaya tiene su "Hospital" con su consultorio dental. En algunos lugares las instalaciones están bastante bien, no así en otros.

Carlos estuvo en el hospital de Smara. A mí me tocó en el hospital de AUSERD. Allí había un buen equipo gracias a una donación y gracias a ello pude trabajar en condiciones aceptables.

El principal problema es la falta de profesionales, son pocos y los recursos de los que disponen, escasos. Ejemplo de ello es que se nos solicitara llevar la mayor cantidad de anestesia posible, pues ésta escaseaba.

El idioma principal es el Hassanía, algunos hablan un poco de español o francés.

Gracias a la ayuda del intérprete, logramos crear un ambiente de verdadera confianza y cercanía.

Mohamed Saled, en cuya casa familiar me alojaba, fue mi traductor y asistente y comenzamos a trabajar enseguida. La ayuda del director y el médico del hospital también fue determinante para la buena organización del trabajo. Pronto, y gracias al boca a boca, comenzó a llegar la gente y se organizó en filas ordenadas, esperando a ser atendidos. La necesidad de atención bucodental es muy grande. En pocas ocasiones acuden dentistas, y por tanto resulta difícil satisfacer todas las necesidades en tan poco tiempo, aun así, siempre se obtienen resultados. Extraccio-

nes, empastes, consejos y todo lo posible, dadas las circunstancias. La gente es muy agradecida y valora mucho la atención recibida.

Durante nuestra estancia convivimos con una familia. Hay numerosas ocasiones para compartir historias alrededor de un té y disfrutar de su hospitalidad. Es muy destacable el rol de la mujer en los campamentos. La familia y la comunidad representan un pilar muy importante para ellos.

En este rincón del desierto necesitan de nuestra solidaridad y acudir a dar nuestro apoyo es una experiencia rica y gratificante.

**Joxean Galdona Aizpurua**



## HODEIEN SEME-ALABAK



Gure Saharako bidaia Forondako aireportuan hasi zen, abenduaren 1-ean.

Bertan elkartu ginen Carlos Lopetegi, Lezoko dentista eta ni, Joxean Galdona, Debakoa. Carlos-en bitartez sartu bait nintzen ni egitasmo honetan.

Berak urteak darama Tinduf-eko kanpalekuetara joaten eta bere esperientziari ezker antolamendua eta kontaktuak egitea erraza izan zen, oso ondo ezagutzen du ingurua eta bertako jendea, ezagun asko ditu eta hau oso lagungarria izan zen, ondo antolatuta joatea oso garrantzitsua bait da basamortuko bazter honetara.

Urtean bitan, Euskal Herritik eta beste erkidego batzuetatik ere, hegaldi solidarioak antolatzen dira. Arrazoi ezberdinetatik joan



ohi da jendea, hala nola, Euskal Herrian beraien familiatan egon diren umeak ikustera, irakasleak, osasun arloko profesionalak, medikuak, erizainak, psikologoak, dentistak, eta saharar herrialdearekin lotura solidarioa duen hainbat lagun ere. Giro jatorra sortzen da bidaiarien artean, denok konpartitzen dugu helburu bera, Saharako kanpalekue-tako biztanleei gure elkartasuna adieraztea.

Bertako jendea oso baldintza gogorretan bizi da, kanpoko laguntza eta nazioarteko erakundeen menpe. Hala ere beraien duintasun, kemena eta antolaketa maila izugarria da. Estatu baten antzera funtzionatzen du nahiz eta Algeriaren barruan kokatu.

RASDe ko gobernua, Fronte Polisarioak, herritarrei etxebizitza, osasuna eta hezkuntza, segurtasuna eta elikagaiak, ura eta bestelako oinarrizko ondasunak emateko arduratu du. Nazioarteko laguntza humanitaria eta lankidetzako proiektuak funtsezkoak dira herritarren beharrak asetzeko eta zerbitsuei eusteko.

1977-an alde egin zuten ihesi kanpamendu hauetara, Mendebaldeko Sahara, beraien lurraldea zena, atzean utzita. Mendebaldeko Sahara Espainiar estatuko probintzia zen eta deskolonizatze prozesua abiatu zenean, bere kabuz eta Sahararren eskubideak kontuan hartu gabe, Saharako lurrak, Marokoren esku utzi zituen Espainiak.

Saharako errefuxiatuen kanpamenduak wilayetan (probintzietan) daude antolatutik, wilaya bakoitza dairatan (udalerrietan) eta hauek auzoetan. Hauek dira wilayen izenak, mendebaldeko Saharan zituzten herrien izen berberak. AUSERD, BOJADOR, DAJLA, EL AAIUN, SMARA eta RABUNI, azken hau RASD-en kanpamendu administratiboa izanik. Batzuek beste, guztira, 175.000eko populazioa bizi da kanpamenduetan.

Tinduf-eko probintzian ALGERIAko Hamadan daude kokatuak, basamortu harritsu eta bizitzeko guztiz desegokia dena, Argel-etik 1500 kilometroetara.

Gatazka luzea eta korapilotsua da oraindik ere, mendebaldeko Saharan bizi diren sahararren giza eskubideak eten gabe urratzen dira eta kanpalekue-tako biztanleak gordinki bizirautea kondaturik daude. Irtenbidea ikusi eta gauzatu ezinik, amagabe luzatzen ari da egoera, nazioarteko politika eta geo estrategiaren esku.

Bertako klima muturrekoa da, udaran 50º egin ditzake eta neguan gauak izozteko modukoak. Jaimetan eta adobezko etxe txikietan bizi dira, bizi baldintza gogorretan. Ura, elikagaiak eta oinarrizko hornikuntzak urriak dira.

Gordintasun honen barruan antolakuntza minimo bat izatea lortu dute arlo batzuetan, egitura nahiko sendoak eraiki dituzte, horien artean osasun arloan.

Wilaya nagusi bakoitzak bere "OSPITALEA" du, odontologiako kontsulta barne. Leku batzuetan instalakuntzak nahiko ondo daude, beste batzuetan ez hainbeste.

Karlos, SMARA herriko ospitalean egon zen. Neri AUSERD herrikoan egotea egokitu zitzaidan. Ekipo ona zegoen bertan donazio



Joxean eta Carlos Lopetegi.

bati ezker, eta lana nahiko baldintza onetan egin ahal izan nuen.

Arazo handiena profesionalen falta da. Gutxi dira eta dituzten baliabideak urriak dira. Adibide bezala, guri, ahal genuen anestesia gehiena eramatea eskatu ziguten, une horretan oso gutxi zituztelako.

Hizkuntza nagusia hassaniera da, gutxi batzuk espainola edo frantsesa pixka bat egiten dute. Itzultzailearen laguntzari ezker lortu genuen benetako konfiantza eta hurbiltasuna.



Auserd-ko hospitaleko hortz klinika.

Mohamed Saled, bere familian ostatu eman zidana, nire itzultzaile eta laguntzailea izan zen, eta berari ezker berehala hasi ginen lanean, bertako medikua eta ospitaleko zuzendariaren laguntza osoa izan genuen lana aurrera atera ahal izateko eta oso ondo antolatu ginen. Berehala eta ahoz ahozko komunikazioaren bitartez hasi zen jendea hurbiltzen, ilara ordenatuak egiten arreta jasotzeko zain. Ahoa konpontzeko duten beharra oso handia da.

Gutxitan joaten omen da dentista bertara eta jendearen beharra betetzen zaila da hain denbora laburrean, naiz eta lanari ezker beti lortzen diren emaitzak. Hortzak atera, enpasseak, aholkuak eta ahal den guztia. Jendea oso ezker onekoa da eta asko estimatzen dute jasotako arreta eta laguntza.

Bertako familien etxeetan bizi gera han gauden bitartean eta noiznahi dago aukera beraiekin tea eta istorioak konpartitzeko.

Oso abegikorrek dira. Familiak eta komunitateak garrantzi handia dute beraientzat eta emakumearen rola oso garrantzitsua da ere beraien gizartean.

Basamortuko bazter honek gure elkartasuna behar du eta hori ematera joateak merezi du. Oso esperientzia aberatsa eta emankorra izan da.

**Joxean Galdona Aizpurua**

## Actualidad de la clínica solidaria



En enero, se ofrecieron 2 servicios en la clínica solidaria, siendo atendidos 3 pacientes.

En febrero, fueron 5 los servicios, a cargo de 4 colegiados voluntarios, siendo atendidos 9 pacientes.

En marzo, fueron 8 los pacientes atendidos repartidos en 4 turnos a cargo de 4 voluntarios.

Con el fin de ofrecer una atención con regularidad, además de mantener la posibilidad de que quien lo desee pueda acudir de forma voluntaria, se ha decidido contratar a un dentista para 2 mañanas a la semana.

Se publicó el anuncio en la web colegial y también mediante una noticia en un boletín electrónico. En el momento de editar estas líneas, el proceso de selección estará en curso en base a las candidaturas recibidas.

## Asamblea general anual celebrada el pasado 9 de febrero

Tras el discurso del presidente, se aprobaron todos los puntos del orden del día, incluyendo el presupuesto 2024, que contempla, como en el 2023, una cuota trimestral (la segunda) con un descuento del 50%.



# Cena de Santa Apolonia 2024 el sábado 15 de junio en el Palacio Miramar. Inscripciones abiertas

## Programa:

**20:00 a 20:30:** recepción de los asistentes con cocktail de bienvenida.

**20:30 a 20:45:** Entrega de distinciones a los colegiados que cumplen 30 años de profesión en 2024, así como a los colegiados jubilados en el 2023, a las nuevas altas de colegiados en el 2023 y a los colegiados que han participado como voluntarios en la clínica solidaria en el último año.

**20:45:** sorteos entre los colegiados de diversos premios: Un Ipad, y cenas para dos personas en los siguientes establecimientos: Astelena, Jarana, Narru, Portuetxe, Patxiku-enea.

**21:00 a 23:00:** cena tipo cocktail.

**23:00 a 00:00:** barra libre amenizada por DJ Fonki Cheff.

Coste: Gratis para todos los colegiados. Cada colegiado homenajeado podrá además asistir con un acompañante, también sin coste. Para el resto de acompañantes, el coste será de 50 Eur y se cobrará al colegiado correspondiente.

Se harán fotos durante el evento que se compartirán en las redes sociales del Colegio.

En caso de inscripción pero no asistencia sin cancelación previa al menos con 48 horas de antelación, se cobrará un importe de 20 Eur por persona inscrita.

Las inscripciones se realizan a través de este sencillo [formulario online](#). (Nota: enlace accesible sólo desde la versión pdf de la revista. Versión en papel: consultar información enviada por whatsapp y por boletín electrónico: [www.coeg-news.eu](http://www.coeg-news.eu))

**SAVE  
THE  
DATE**

**CENA ANUAL**

*Santa Apolonia*

**15 DE JUNIO | EKAINAK 15  
PALACIO DE MIRAMAR**

Amenización a cargo de DJ Fonki Cheff

Se servirá una cena tipo cóctel.  
Esperamos contar con tu asistencia.





LA TIENDA DEL DENTISTA

# SOLUCIONES REALES, PRÁCTICAS Y NECESARIAS



PORTES GRATUITOS EN COMPRAS A PARTIR DE 120€ (IVA NO INCLUIDO)  
Aplicable en Península y Baleares

## CEPILLO IMPREGNADO ABRASIVO, 5 UD.

Referencia 1111.RA.050

JOTA



ASOCIADOS COE  
**21,56€**  
+IVA

P.V.P.: ~~31,25€~~ + IVA

## PIEZA DE MANO CON LED - COMPATIBLE SATELEC

Referencia HP SAT LED

XPEDENT



ASOCIADOS COE  
**156,69€**  
+IVA

P.V.P.: ~~272,50€~~ + IVA

## RESORTES O30 EN ESPIRAL ABIERTOS MEMORIA LIGERA ALAMBRE D.010 - CONFECCIÓN 2 RESORTES 18 CM.

Referencia LC1211-30

LEONE



ASOCIADOS COE  
**24,17€**  
+IVA

P.V.P.: ~~31,13€~~ + IVA

## BRIX3000 GEL ENZIMATICO ELIMINA CARIES 3ML.

Referencia BRIX3000

BRIX MEDICAL SCIENCE



ASOCIADOS COE  
**84,53€**  
+IVA

P.V.P.: ~~130€~~ + IVA

## TIJERAS CASTROVIEJO 11CM PUNTA ROMA (QUITA PUNTOS)

Referencia 421R

MASTER SURGICAL



ASOCIADOS COE  
**15,82€**  
+IVA

P.V.P.: ~~22,94€~~ + IVA

## HOJAS DE BISTURÍ ESTÉRILES N.º 11 - 100 UD.

Referencia ML41021

MEDICALINE



ASOCIADOS COE  
**20,56€**  
+IVA

P.V.P.: ~~36,66€~~ + IVA

## SOMOS DENTISTAS, SOMOS COE - ASÓCIATE POR 10€ AL MES



ASÓCIATE EN: [www.circulodeodontologosyestomatologos.es](http://www.circulodeodontologosyestomatologos.es)



91 411 97 59

911 636 895

606 097 121

[contacta@circulodeodontologosyestomatologos.es](mailto:contacta@circulodeodontologosyestomatologos.es)



[www.latiendadeldentista.com](http://www.latiendadeldentista.com)



# UN FUTURO MÁS JUSTO UNIDOS CONTRA LA COMERCIALIZACIÓN DE LA ODONTOLOGÍA



**PORTES GRATUITOS EN COMPRAS A PARTIR DE 120€ (IVA NO INCLUIDO)**  
Aplicable en Península y Baleares

**LIMAS K FLEX 25MM, 6 UD.**  
Referencia 173PF.25MM.F40  
JOTA



ASOCIADOS COE  
**16,39€**  
+IVA

P.V.P.: ~~23,75€ + IVA~~

**ALICATE YOUNG 14CM.**  
Referencia 381  
MASTER SURGICAL



ASOCIADOS COE  
**15,82€**  
+IVA

P.V.P.: ~~22,94€ + IVA~~

**ELECTROBISTURÍ SERVOTOME**  
Referencia ADET102  
ACTEON / SATELEC.



ASOCIADOS COE  
**1.380,04€**  
+IVA

P.V.P.: ~~1.600,40€ + IVA~~

**m-Zem Plus CEMENTO DUAL AUTOADHESIVO JER A2 8G.**  
Referencia M162242  
MEDICALINE



ASOCIADOS COE  
**52,19€**  
+IVA

P.V.P.: ~~122,48€ + IVA~~

**FRESA FG A3/6 847-014 FG DIAM. FINO 6U.**  
Referencia IT20292  
INTENSIV



ASOCIADOS COE  
**47,34€**  
+IVA

P.V.P.: ~~73,30€ + IVA~~

**PACK DE 10 POSTES CÓNICOS 1,25 MM (NEGRO) - FIBREKLEER 4X TAPERED**  
Referencia N83BA  
KERR



ASOCIADOS COE  
**28,11€**  
+IVA

P.V.P.: ~~69,86€ + IVA~~

**SÓLO PARA ASOCIADOS COE - ASÓCIATE POR 10€ AL MES**



ASÓCIATE EN: [www.circulodeodontologosyestomatologos.es](http://www.circulodeodontologosyestomatologos.es)



91 411 97 59

911 636 895

606 097 121

[contacta@circulodeodontologosyestomatologos.es](mailto:contacta@circulodeodontologosyestomatologos.es)



[www.latiendadeldentista.com](http://www.latiendadeldentista.com)

# TÉCNICA DE VENOPUNCIÓN. USO Y APLICACIONES CLÍNICAS DE LA FIBRINA RICA EN PLAQUETAS Y LEUCOCITOS INTRASPIN L-PRF

Los pasados días 15 y 16 de diciembre de 2023, tuvo lugar este curso en el Colegio. El viernes por la tarde, bajo la dirección de Doña Coral Sanchez Toural, enfermera de SERCAM/SUMMA 112, fue la sesión teórica y posteriormente la parte práctica sobre la técnica de venopunción.

Con los maniqués que aportaron desde Intralock, los asistentes pudieron llevar a cabo la realización de la técnica de venopunción, bajo la supervisión de

Doña Coral, para acto seguido proceder a la extracción mutua de sangre entre los participantes en el curso.

Lo que facilitaba el proceso de llevar a cabo la primera extracción de sangre en un posible paciente real de forma práctica, venciendo esa barrera de la primera vez.

El sábado por la mañana, se procedió a tener el curso teórico sobre el uso

y aplicaciones clínicas de la fibrina rica en plaquetas y leucocitos (L-PRF), impartido por el Dr. Hugo Esquiaga García, autor del libro: "Concentrado de Plaquetas, Fibrina y Leucocitos. Uso en odontología y en otras especialidades". Fue una exposición, meramente práctica y clínica, explicando el método de la obtención de dichos concentrados plaquetarios y mostrando la aplicación práctica de dichos concentrados en la clínica diaria.



## RCP

El pasado 12 de enero celebramos una nueva edición del curso de reanimación cardiopulmonar a través de DYA Irakasuntza Eskola.

La Dra Amalur Guridi nos ofreció formación actualizada para gestionar ese tipo de situaciones, pudiendo además realizar prácticas con muñeco.

La participación de los asistentes fue notable, con preguntas sobre distintas situaciones que se pueden dar, que sirvieron para enriquecer la formación.



## BLANQUEAMIENTO DENTAL

Los días 2 y 3 de febrero el Dr. D. José Amengual Lorenzo impartió en el COEG un curso de blanqueamiento dental.

Comenzó explicando una forma objetiva de toma de color mediante el uso de espectrofotómetro, indispensable para moni-

torizar la evolución y la estabilización del caso evitando recidivas.

Expuso las diferentes técnicas de blanqueamiento externo e interno y el tratamiento de manchas blancas así como técnicas para la prevención de los po-

sibles efectos adversos del blanqueamiento.

Finalmente facilitó el consentimiento informado que utiliza (de SOCE) y las instrucciones que aconseja entregar a los pacientes durante el tratamiento.



## RECONSTRUCCIÓN GINGIVAL EN DIENTES E IMPLANTES



Los días días 16 y 17 de febrero, viernes y sábado, tuvimos de invitado al Dr. Nelson Carranza dictante internacional de cirugía plástica periodontal y perimplantaria. El viernes abordamos todas las técnicas de recubrimiento radicular sobre dientes y sus aplicaciones para cada situación clínica. Al día siguiente continuamos con un resumen del día anterior y el Dr. Carranza nos presentó sus técnicas quirúrgicas de recubrimiento radicular tipo "LAST", para después concluir con abordajes de cirugía plástica sobre implantes según la nueva clasificación del World Workshop.

## INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS

El pasado viernes, día 1 de marzo, tuvimos a la Dra. Victoria Pastor dictando sobre interacciones farmacológicas, donde nos puso al día sobre las interacciones con fármacos de uso habitual en nuestra práctica como son los anestésicos locales, antibióticos y otras medicaciones como los antihipertensivos. A última, concluyó la ponencia explicando como tenemos que actuar ante urgencias en el gabinete dental.





Clínicas Dentales Aldaz, un elenco de  
**PROFESIONALES DE DILATADA EXPERIENCIA**  
al servicio de la odontología.



**aldaz**  
horts klinikak · clínicas dentales

**Clínicas Dentales Aldaz, Rps 181/19.**

Pide cita sin compromiso en  
cualquiera de nuestros centros en:

Lasarte (ola kalea 10, bajo 20160)  
Elgoibar (San Bartolomé 22, 20870)  
Tolosa (San Francisco 39, 20400)

**Tf. 943 36 63 77**

[www.dentalaldaz.com](http://www.dentalaldaz.com)

**TOD LO QUE NECESITAS PARA TU CLÍNICA Y LABORATORIO**

**DISTRIBUIDOR OFICIAL DE VATECH**



**vatech**

**CONOCE NUESTRO MOBILIARIO**



[www.presentimobiliario.com](http://www.presentimobiliario.com)



**Didegi**  
DISTRIBUIDORADENTALDE GIPUZKOA

**Kale Nagusia, 63 - Local Bajo**  
**20160 Lasarte-Oria ( Guipúzcoa)**  
**(+34) 943 902 384 / 610 404 671 / 690 326 533**  
[info@didegi.es](mailto:info@didegi.es)



## DISFRUTA HABLANDO ANTE GRUPOS, REUNIONES, FORMACIONES Y PONENCIAS

**Sr. Enrique Pérez Urresti**  
Curso teórico-práctico



**Viernes, 7 de junio:**

16:00 a 20:30 horas

**Sábado, 8 de junio:**

09:00 a 13:30 horas

**PRECIO: 80€** (plazas limitadas)

### PRESENTACIÓN

Este curso va dirigido a los dentistas que tengan en la comunicación una de las llaves para conseguir sus objetivos o mejorar su rendimiento. Profesionales que realicen charlas, formaciones, presentaciones y que quieran aportar valor a la comunicación con el paciente.



## PROGRAMA

### VIERNES

**16:00h-20:30h**

**1ª Jornada.** Convierte cualquier escenario en tu zona de confort. Refuerza tus mensajes a través de la comunicación verbal y no verbal. Aumenta tu seguridad y la capacidad de que llegue tu mensaje.

#### ¿Qué vas a lograr?

- Transmitir profesionalidad y seguridad.
- Mejorar tus intervenciones ante cualquier tipo de interlocutor.
- Conectar con la mirada.
- Amplificar los mensajes con tus manos.
- Moverte en el espacio acompañando los contenidos.

### SÁBADO

**09:00h-13:30h**

**2ª jornada.** Logra el impacto deseado. Organiza la información eficazmente para conectar y persuadir.

#### ¿Qué vas a lograr?

- Optimizar tu tiempo y el de los oyentes.
- Conseguir comienzos impactantes, nudos sólidos y cierres rotundos.
- Organizar más rápido y con más eficacia tus ideas.
- Conectar más y mejor con tu audiencia.

## PONENTE

**Sr. Enrique Pérez Urresti**

### Titulación Académica

El profesor Enrique Urresti es Licenciado en Periodismo y Diplomado en Estudios Avanzados de Periodismo y Comunicación (DEA) por la Universidad del País Vasco.

Diplomado en marketing y publicidad es un enamorado de la comunicación tanto escrita como oral. Director del Taller Hablar en Público con Eficacia. Cursos de Verano de la UPV-EHU. 16 ediciones consecutivas. Profesor de Grado de la Escuela Universitaria de la Cámara de Comercio de Bilbao. Habilidades personales, venta y negociación. Profesor de máster de ESIC, Business & Marketing School Executive Education. Profesor de máster de BBTS, Business & Marketing Training School. Formador de profesorado en diferentes institutos y universidades. Juez Principal de la Liga de Debate Universitario (LNDU). Conferenciante, escritor y enamorado de su trabajo.



**LUGAR:** Salón de Actos del Colegio de Dentistas de Gipuzkoa.  
C/Zabaleta 40, bajo. 20002 – Donostia – San Sebastián

## Update en el manejo de lesiones Endo-perio y defectos intraóseos periodontales. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento.

**Dr. Jerián González Febles**  
Curso teórico

**Viernes, 21 de junio:** 15:30-20:00

**Sábado, 22 de junio:** 9:00-13:30

**PRECIO COMPLETO: 100€**

\*Gratis nuevas altas (primera colegiación) en los dos últimos años.

### PROGRAMA

#### VIERNES

##### 15:30 a 20:00

- Diagnóstico en lesiones Endo-periodontales.
- Clasificación. Clasificación 1972 vs 2018, diferencias y particularidades.
- Manejo quirúrgico de lesiones Endo-perio con daño radicular (fracturas, lágrimas de cemento, lesiones apicomarginales, o perforaciones radiculares).
- Lesiones más frecuentes y materiales de sellado.
- Tipos de colgajos convencionales.
- Tipos de colgajos desde el punto de vista periodontal con el uso combinado con injertos de conectivo.

#### SÁBADO

##### 9:00 a 13:30

- Manejo de lesiones Endo-perio sin daño radicular.
- Diagnóstico.
- Factores críticos.
- Pronóstico.
- Tratamiento convencional.
- Nuevos enfoques.

## PONENTE

### Dr. Jerián González Febles



#### Titulación Académica

- Licenciado en Odontología - Universidad Complutense de Madrid.
- Máster Periodoncia e Implantes - Universidad Complutense de Madrid.
- Experto en Clínica Periodontal - Universidad Complutense de Madrid.
- Máster en Ciencias Odontológicas - Universidad Complutense de Madrid.
- Doctor en Ciencias Odontológicas - Universidad Complutense de Madrid.
- Profesor del Máster de Periodoncia de la Universidad Complutense de Madrid.
- Investigador colaborador grupo ETEP (Etiología y Terapéutica de las Enfermedades Periodontales) UCM.
- Práctica privada en Clínica Periodontal Antonio Bujaldón, Almería, y en Clínica Serrano 6, Santa Cruz de Tenerife.
- Participación en diferentes cursos, talleres o seminarios nacionales e internacionales.

---

**LUGAR:** Salón de Actos del Colegio de Dentistas de Gipuzkoa.  
C/Zabaleta 40, bajo. 20002 – Donostia – San Sebastián

## Protocolos clínicos para pasar de Implantología Básica a Avanzada.

**Dr. Alberto Salgado**  
Curso teórico

**Viernes, 5 de julio:**

16:00 a 20:00 horas

**Sábado, 6 de julio:**

09:00 a 13:00 horas

**PRECIO: 125€**

\*Gratis nuevas altas (primera colegiación) en los dos últimos años.

### PROGRAMA

#### VIERNES

**16:00h-20:00h**

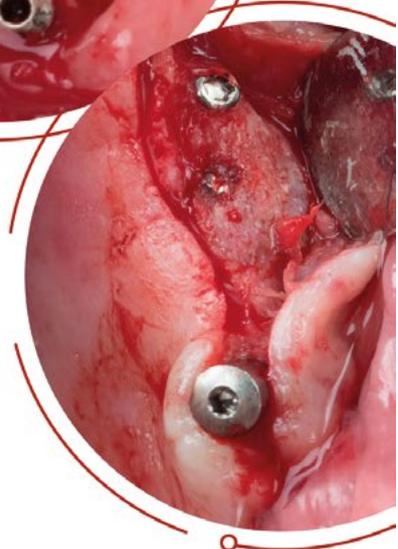
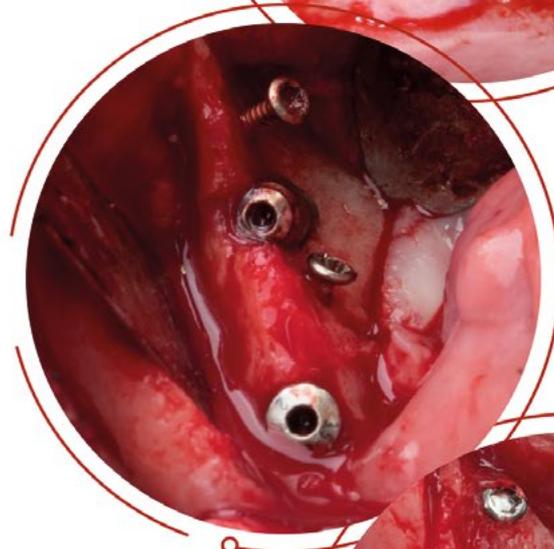
1. Sector anterior estético , cómo realizar implantes inmediatos con éxito desde los casos fáciles a los complejos . Principios fundamentales y guías clínicas .

2. Regeneración tent pole , regeneraciones horizontales fuera del marco y regeneraciones verticales con membranas reabsorbibles y micro tornillos de soporte .

#### SÁBADO

**09:00h-13:00h**

3. Elevación de seno, manejo de lo más sencillo a lo más complejo, protocolos clínicos actuales , y manejo de complicaciones.



**PONENTE****Dr. Alberto Salgado****Titulación Académica**

- Licenciado Odontología (Universidad Complutense de Madrid 2001).
- Premio Extraordinario de Licenciatura (Universidad Complutense de Madrid) 2001.
- Práctica profesional con dedicación exclusiva a Implantología y Rehabilitación Oral desde 2003.
- Máster en Cirugía Bucal (Universidad Complutense de Madrid, Prof. Manuel Donado Rodríguez, promoción 2002-2005).
- Máster en Implantología (Universidad Complutense Madrid, Profs. Manuel Donado Rodríguez y Blanca Guisado, promoción 2005-2007).
- Curso de Doctorado, Departamento de Cirugía Bucofacial (Universidad Complutense de Madrid, 2002).
- Diploma de Estudios Avanzados (DEA) de la Universidad Complutense de Madrid, 2006.
- Curso de posgrado en Implantología por la Univ. New York, 2009.
- Curso de Implantología Avanzada, Prof. Markus Hurzeler, 2011.
- Autor y Coautor de Artículos y Comunicaciones en diversos congresos nacionales e internacionales (SECIB, EFOSS) y asistente habitual a cursos y congresos de ámbito Internacional, en el área de la Implantología, en los últimos 8 años.
- Secretario del GAED, Grupo Alicantino de Estudios dentales, desde 2008.
- Profesor Invitado del IESO (Instituto Superior de Estudios Odontológicos), 2007-2008.
- Profesor Colaborador del Curso de Disección Implantológica, Univ. Miguel Hernández, departamento de Histología y Anatomía (2009 y 2010).
- Coautor del Curso de Cirugía e Implantología para auxiliares Dentales e Higienistas impartido por el GAED (2010).
- Dictante habitual para Laboratorios Inibsa (2009 y 2010).
- Coordinador Jornadas de Promoción Salud organizadas por el Ayuntamiento Guardamar del Segura y la Embajada Británica(2009-2010).
- Director del Programa de Formación Clínica Salgado, realizando Sesiones Clínicas de Cirugía Implantológica para Odontólogos-Estomatólogos así como Residencias de Estancia Clínica, (2009,2010 y 2011).
- Miembro de numerario SECIB (Sociedad Española de Cirugía Bucal) desde 2002 y de la EAO (European Association of Osseointegration) desde 2004.

**LUGAR:** Salón de Actos del Colegio de Dentistas de Gipuzkoa.  
C/Zabaleta 40, bajo. 20002 – Donostia – San Sebastián

## Tratamiento integral (endodóncico, periodontal y restaurador) en dientes con pérdida de estructura avanzada. Planificación restauradora digital.

**Dr. Pablo Castelo**  
Curso teórico

**Viernes, 13 de septiembre:**

9:30 a 13:30 y de 15:00 a 19:00

**PRECIO: 125€**

\*Gratis nuevas altas (primera colegiación) en los dos últimos años.

### PROGRAMA

#### VIERNES

**9:30 a 13:30 y de 15:00 a 19:00**

- Toma de decisiones y pronóstico.
- Puntos críticos en endodoncia: glidepath, control infección, rotación continua vs recíproca, manejo de lesiones en la zona crítica.
- Retratamiento de conductos: cuando, como y porqué.
- Elevación de margen profundo y alargamiento de corona clínica, ¿cómo manejamos las caries profundas?
- Aislamiento, adhesión y restauraciones directas.
- Preparación y adhesión de restauraciones parciales posteriores.
- Preparación horizontal vs vertical.



## PONENTE

### Dr. Pablo Castelo



#### Titulación Académica

- Doctor en odontología por la Universidad de Santiago de Compostela.
- Máster en endodoncia avanzada, máster en ciencias odontológicas, posgrado en prótesis.
- Profesor asociado en PTD II y coordinador de estética dental. Universidad de Santiago de Compostela.
- Codirector del máster internacional teórico-práctico de endodoncia avanzada, odontología restauradora y estética.
- Autor de 79 publicaciones nacionales e internacionales.
- 12 premios en el ámbito de la Endodoncia y la Odontología restauradora y estética.
- Acreditado por ANECA a profesor titular de Universidad.
- 85 cursos y ponencias impartidas.
- 12 premios en el ámbito de la Endodoncia y la Odontología restauradora y estética.
- Práctica privada en Endodoncia microscópica, Odontología Restauradora y Estética en Santiago de Compostela y La Coruña.
- Director del centro de formación FO+ (Santiago de Compostela)

---

**LUGAR:** Salón de Actos del Colegio de Dentistas de Gipuzkoa.  
C/Zabaleta 40, bajo. 20002 – Donostia – San Sebastián

## ACTUALIZACIÓN EN TRAUMATOLOGÍA DENTAL

**Dra. Montse Mercadé**  
Curso teórico

**Viernes, 4 de octubre:**

16:00 a 20:00 horas

**Sábado, 5 de octubre:**

09:00 a 14:00 horas

**PRECIO: 125€**

\*Gratis nuevas altas (primera colegiación)  
en los dos últimos años.

### PROGRAMA

#### ◦ VIERNES

**16:00h-20:00h**

Epidemiología, diagnóstico y clasificación en traumatología dental.

Uso del CBCT en traumatología dental.

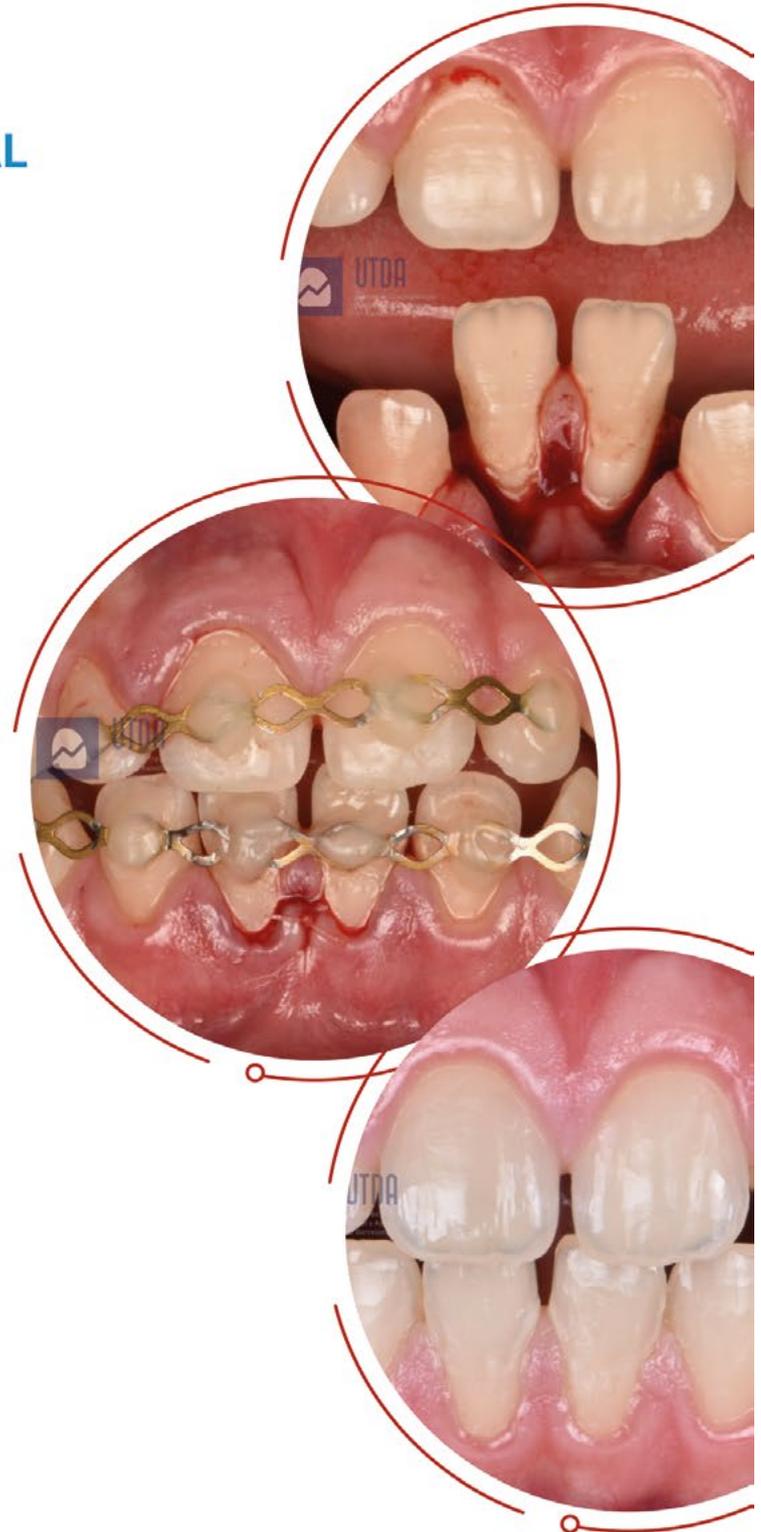
Diagnóstico y tratamiento de las fracturas coronales, corono-radicales, radicales y óseas.

#### ◦ SÁBADO

**09:00h-14:00h**

Diagnóstico y tratamiento de las lesiones de luxación (concusión, subluxación, extrusivas, intrusivas, laterales).

Avulsiones.



## PONENTE

### Dra. Montse Mercadé

#### Titulación Académica

- Licenciada en Odontología, Universitat Internacional de Catalunya (1997-2002).
- Máster en Endodoncia, Universitat Internacional de Catalunya (2003-2005).
- Postgrado en investigación en Odontología, Universitat Internacional de Catalunya (2008).
- Doctorado en Odontología sobresaliente Cum Laude, Universitat Internacional de Catalunya (2008)
- Curso de experimentación animal (Universidad Autónoma de Barcelona). Nivel C Felasa Europeo (2009).
- Profesora del departamento de Restauradora Dental y Endodoncia, Universitat Internacional de Catalunya - UIC (2006-2016).
- Vicedecana de Investigación de la Facultad de Odontología, Universitat Internacional de Catalunya - UIC (2013-2016).
- Profesora agregada del departamento de Odontología (área de integrada de adultos) y del postgrado de endodoncia de la Universitat de Barcelona - UB (2016-actualidad).
- Profesora coordinadora de la asignatura de Integrada de adultos y de la optativa de Traumatología dental del grado en Odontología de la Universidad de Barcelona – UB (2017-actualidad).
- Directora de la Unidad de Traumatología Dental y Autotransplante de Barcelona (UDTA).
- Autora de más de 30 publicaciones en revistas internacionales de alto impacto sobre endodoncia.
- Dictante de conferencias nacionales/internacionales sobre endodoncia.
- Práctica limitada a la Endodoncia y a la traumatología dental en la ciudad de Barcelona desde 2005.



**LUGAR:** Salón de Actos del Colegio de Dentistas de Gipuzkoa.  
C/Zabaleta 40, bajo. 20002 – Donostia – San Sebastián

## RNO & HMI & BEBÉS : EL CURSO DE ODONTOPEDIATRÍA QUE ESPERABAS

**DRAS. GEMA REDONDO  
Y RUTH MAYNÉ**  
Curso teórico

**Viernes, 25 de octubre:**

16:00 a 20:00 horas

**Sábado, 26 de octubre:**

09:00 a 13:30 horas

**PRECIO: 125€**

\*Grátis nuevas altas (primera colegiación)  
en los dos últimos años.



### PROGRAMA

#### o VIERNES

**16:00-17:30:** Odontología para bebés: de la prevención al tratamiento

**17:30- 18:00:** Descanso

**18:00- 20:00:** Hipomineralización de molares e incisivos: qué hacer a corto, medio y largo plazo

#### o SÁBADO

**9:00- 11:00:** Teoría básica de RNO enfocada a pistas directas en dentición primaria

**11:00-11:30:** Pausa café

**11-30- 13:30:** Hands on de pistas directas en articulador



## PONENTES

### Dra. Gema Redondo Santiago

#### Titulación Académica

- Odontóloga por la Universitat de Barcelona
- Máster en Odontopediatría por la UB
- Profesora asociada del Máster de Odontopediatría en la UIC
- Colaboradora en el Postgrado de Odontopediatría de SCOE
- Colaboradora curso RNO Clínica De. Maristany
- Práctica exclusiva en Odontopediatría



### Dra. Ruth Mayné Acién

#### Titulación Académica

- Odontóloga por la Universitat Internacional de Catalunya
- Máster en Odontopediatría por la UIC
- Directora del Servicio de Odontobebés del Hospital HM Nens de Barcelona
- Postgrado Experto en Lactancia por la Universitat Ramon Llull
- Profesora del Máster de Odontopediatría en la UB
- Práctica exclusiva en Odontopediatría



---

**LUGAR:** Salón de Actos del Colegio de Dentistas de Gipuzkoa.  
C/Zabaleta 40, bajo. 20002 – Donostia – San Sebastián

## TRATAMIENTO DE LA MORDIDA ABIERTA CON ALINEADORES



**Domingo Martín Salvador**

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad del País Vasco.
- Especialista en Estomatología. Universidad del País Vasco.
- Licenciado en Biología. Universidad del Sur de California (USA).
- Máster en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial. Universidad de Valencia.
- Miembro activo de la Sociedad Europea de Angle.
- Presidente de la Sociedad de Angle (2014-2016).
- Miembro Diplomado de la Sociedad Española de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial (SEDO).
- Presidente del congreso anual de SEDO-San Sebastián (2000).
- Premio Juan Carol (SEDO) a la mejor comunicación oral (1991).
- Premio Jose Antonio Canut (SEDO) al mejor caso clínico (2018).
- Miembro Diplomado de la Sociedad Europea de Ortodoncia (EOS)
- Profesor visitante de diferentes Universidades. (UCM, UB, UIC, UCAM...)
- Director del Grupo FACE Ortodoncia.
- Creador del FAS (Face Aligner System)
- Ha sido conferenciante en más de 40 países del mundo.
- Ortodoncista de práctica exclusiva en San Sebastián.



**Javier Aznar Arraiz**

- Licenciado en Odontología. Univ. Alfonso X el Sabio, Madrid
- Doctor en Odontología. Univ. Alfonso X el Sabio, Madrid
- Máster en Ortodoncia. Hospital de San Rafael, Madrid
- Máster en Ciencias Odontológicas. Universidad de Sevilla
- Diploma en metodología de la investigación. U. de Washington y Hospital infantil de Seattle
- Diplomado por el FACE/Roth Williams Center for Functional Occlusion
- Ex profesor asociado. Univ. de Zaragoza y Univ. Alfonso X el Sabio
- Miembro Activo de la Sociedad Española de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial (SEDO)
- Autor de numerosas publicaciones sobre Ortodoncia
- Ortodoncista de práctica exclusiva en San Sebastián



**Pablo Arias-Camisón Lilly**

- Licenciado en Odontología. Universidad CEU San Pablo, Madrid
- Máster en Ortodoncia. Universidad CEU San Pablo, Madrid
- Diplomado por el FACE/Roth Williams center for functional occlusion
- Autor de numerosas publicaciones sobre Ortodoncia
- Ortodoncista de práctica exclusiva en San Sebastián

**INTRODUCCIÓN**

Tradicionalmente, las mordidas abiertas se han considerado la maloclusión más difícil de corregir por la comunidad ortodóncica. De hecho, la mayoría de ellas tienen que ser corregidas quirúrgicamente<sup>1-3</sup>.

Sin embargo, este hecho cambió radicalmente con la aparición del anclaje esquelético que permitía lograr movimientos de intrusión más amplios y un cambio en el plano oclusal que permitiese una anterorrotación mandibular que ayudase en el cierre de dicha mordida; lo que conocemos como control vertical<sup>4,5</sup>.

Sin embargo, día a día cuando acudimos a congresos observamos como la mayoría de ortodoncistas siguen cerrando dichas mordidas abiertas mediante la extrusión de los dientes anteriores; sin embargo este movimiento es altamente recidivante y será muy frecuente observar una recidiva de la mordida abierta pasado un tiempo post tratamiento de ortodoncia. Aunque cuando la corrección de la misma se hace mediante intrusión molar, serán las propias fuerzas masticatorias las que imposibiliten la indeseada recidiva<sup>6,7</sup>.

Es de destacar, que los alineadores transparentes son un tipo de aparato ideal para conseguir este fin ya que el mismo grosor del alineador acompañado de las fuerzas masticatorias van a ayudar a conseguir la intrusión de los dientes posteriores<sup>8,9</sup>.

Aun así, en este tipo de tratamientos será fundamental desde el inicio del tratamiento calcular la cantidad de intrusión necesaria para cerrar la mordida así como la relación sagital resultante una vez corregido el problema vertical, Para ello es fundamental disponer de un montaje en articulador (antes era analógico y hoy en día se puede hacer de forma virtual) para poder saber la relación sagital final una vez corregido la relación vertical<sup>10</sup>. Además, es fundamental disponer de un programa que tenga en cuenta el eje de rotación (arco de cierre) real del paciente a fin de planificar los movimientos dentales necesarios teniendo en cuenta dicho eje a la hora de autorotar la mandíbula<sup>11</sup>.

El propósito del presente artículo es mostrar el caso de una paciente tratada en la Clínica MartínGoenaga de San Sebastián con



Figura 1. Fotografías extraorales pretratamiento.

maloclusión de mordida abierta anterior donde se ha solucionado mediante la técnica de control vertical con alineadores FAS y microtornillos.

**CASO CLÍNICO**

Paciente mujer de 18 años acude a nuestra consulta conocedora de su maloclusión de mordida abierta anterior buscando solución a la misma.

En el análisis extraoral observamos un patrón dolicofacial, cara simétrica, falta

de exposición de incisivos con los labios en reposo y sonrisa invertida. La paciente presenta un perfil convexo y birretrusivo con un ángulo nasolabial obtuso. (Fig. 1)

En el análisis intraoral se aprecia una amplia mordida abierta anterior, tendencia a la clase III dentaria, compresión maxilar, ligero apiñamiento superior e inferior y línea media inferior desviada a la derecha. La forma de arcada superior es triangular y la forma de arcada inferior cuadrangular. (Fig. 2)



Figura 2. Fotografías intraorales pretratamiento.



Figura 3. Radiografía panorámica pretratamiento.

En la radiografía panorámica destacamos la presencia de los gérmenes de los cuatro cordales, reabsorción radicular avanzada en la arcada superior y buena salud periodontal generalizada. (Fig. 3)

En la telerradiografía lateral de cráneo y trazado cefalométrico destacan los valores de clase II esquelética, patrón vertical con

posterorrotación mandibular e incisivos superiores e inferiores ligeramente proinclinados. (Fig. 4)

En el análisis transversal de Penn, los valores de anchuras basales maxilomandibulares son de 57,7mm para la maxila y 54,8 mm para la mandíbula; la diferencia de +3 mm hace que no sea

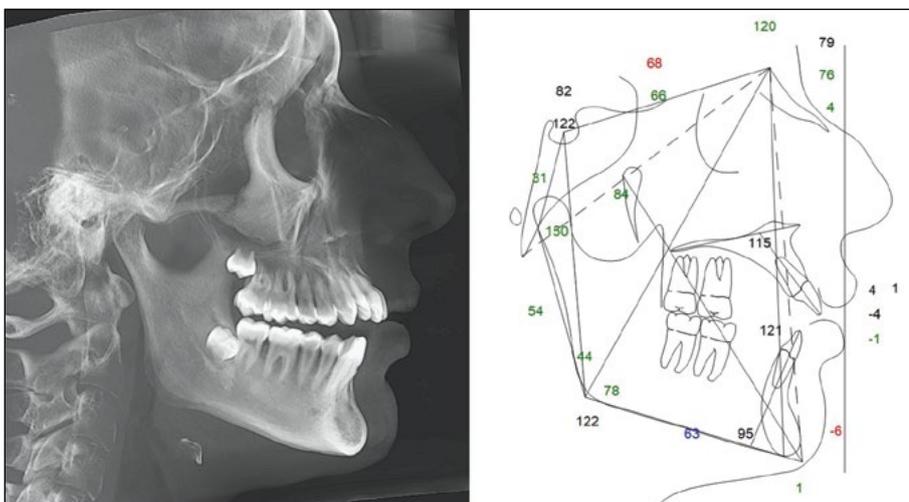


Figura 4. Telerradiografía lateral de cráneo y trazado cefalométrico.

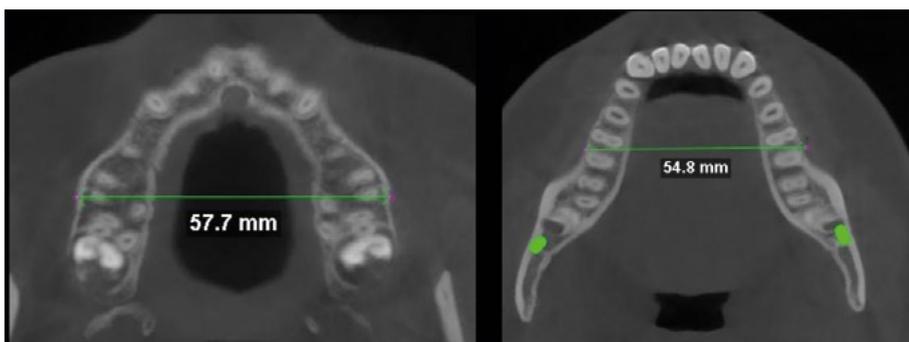


Figura 5. Análisis transversal.

necesario en este caso una expansión esquelética. (Fig. 5)

Para dar instrucciones claras a los planificadores de los alineadores, siempre nos gusta comenzar realizando un VTO (tratamiento virtual de tratamiento). En este caso la necesidad de intrusión posterior de 4mm (control vertical) a fin de cerrarle la mordida abierta por la autorrotación mandibular, nos obliga a tener que planificar intrusión posterior en ambas arcadas dentarias. (Fig. 6)

El sistema de alineadores elegido fue el FAS Aligner System al ser el único del mercado que permite simular la anterorrotación mandibular del paciente en el eje real de bisagra (arco de cierre) tan importante en este tipo de casos de mordidas abiertas.

El OcclusalDesign® (software de planificación de los movimientos) del FAS Aligner System, se simuló la alineación y nivelación de las arcadas (sin protruir los incisivos), una expansión dentoalveolar superior, una intrusión posterosuperior y posteroinferior, el centrado de la línea media inferior y la autorrotación mandibular. Para solucionar el apiñamiento inferior sin protruir estos dientes, fue necesario la realización de IPR posterior. (Fig. 7)

La cantidad de intrusión predecible con alineadores es de 1 mm máximo en la zona de molares, es por esto que es necesario potenciar los movimientos de intrusión con la colocación de microtornillos y elásticos.

En la primera cita se colocaron los ataches y se colocaron los microtornillos superiores (6) entre primeros y segundos molares por vestibular y entre primer molar y segundo premolar por palatino. El paciente fue instruido a llevar gomas de 5/16; 8oz entre los microtornillos y por encima de los alineadores de forma bilateral. Por su parte en la arcada inferior los microtornillos se colocaron entre los molares y los premolares inferiores. El paciente fue instruido a colocarse los elásticos desde los microtornillos a botones linguales por encima de los alineadores. El tamaño de los microtornillos fue de 10 mm de longitud y 1,6 mm de anchura. (Fig. 8)

En el alineador nº 20; (momento en el que hicimos Stop and Go®; paramos el tratamiento, volvimos a escanear a la

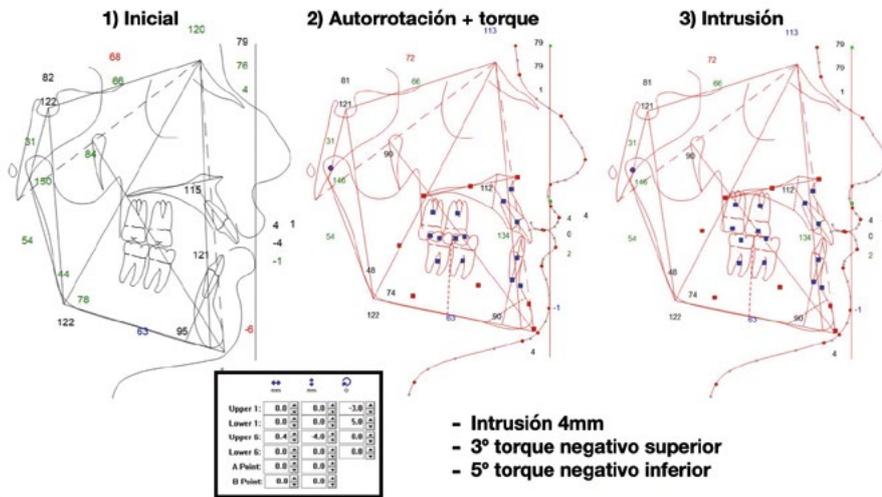


Figura 6. V.T.O (objetivo visual de tratamiento)

paciente y replanificamos) el apiñamiento ya está solucionado y ya hemos cerrado la mordida; no obstante, tenemos que seguir intruyendo para conseguir una sobremordida correcta. Esta fase nos ayuda a ser más precisos y no perder los ajustes de los alineadores.

Tras el Stop and Go® consistente en 12 alineadores; continuamos con la intrusión ya solo en la arcada superior. (Fig. 9)

La segunda tanda de alineadores estuvo destinada a la finalización del caso con la mejora del engranaje posterior, el centrado de líneas medias, y la mejora en la relación sagital con la ayuda de IPR posterior y el uso de gomas de clase III bilaterales. (Fig. 10)

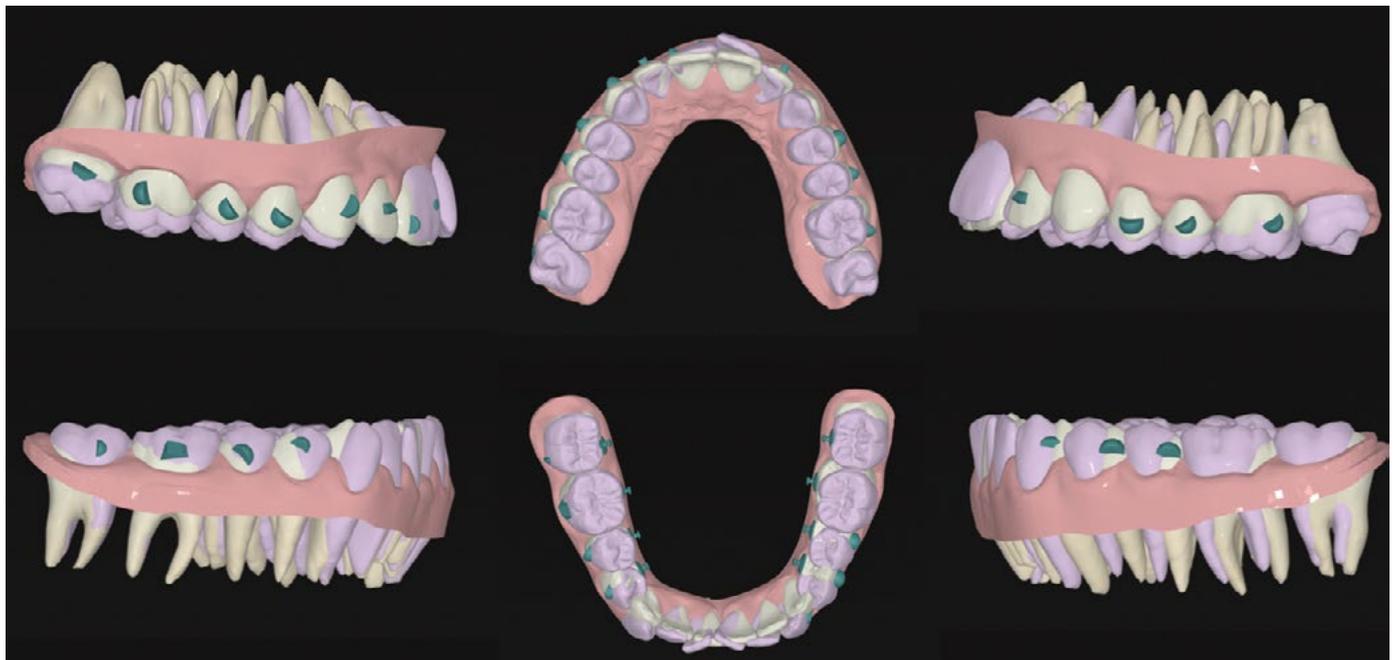


Figura 7. Superposiciones del OcclusalDesign® de los movimientos planificados.



Figura 8. Colocación de ataches y microtornillos superiores e inferiores.

Tras 18 meses de tratamiento; a nivel extraoral observamos una mejora de la curvatura de la sonrisa, una mayor exposición de los incisivos en reposo, y una mejora significativa del perfil facial gracias a la autorrotación mandibular. (Fig. 11)

Intraoralmente, observamos como hemos logrado una clase I molar y canina, un correcto alineamiento y nivelación de las arcadas, un correcto resalte y sobremordida final y el centrado de las líneas medias superior e inferior. (Fig. 12)

A parte de la obtención de una buena estética y función, con control vertical también obtenemos una mejoría en



Figura 9. Situación tras el alineador nº 20 (Stop and Go®)

Figura 10. Fase de finalización con alineadores.

la estética facial, acortando el tercio inferior, dando mayor proyección y soporte al labio superior e inferior y un

avance del mentón de 5 mm. (1,3 mm de avance por cada grado del eje facial cerrado) (Fig. 13)

Además, como se observa en la radiografía panorámica final todo se ha realizado sin un perjuicio de las reabsorciones radiculares que presentaba la paciente al principio de tratamiento. (Fig. 14)

La telerradiografía final y trazado cefalométrico reflejan como se ha logrado de forma efectiva la autorrotación mandibular y un acortamiento del tercio facial inferior. (Fig. 15)

Por último, el montaje virtual final refleja una coincidencia entre la máxima intercuspidad y el arco de cierre; es decir hemos logrado una estabilidad ortopédica factor sine qua non para la longevidad de la dentición y la estabilidad de los resultados en el tiempo. (Fig. 16)

**CONCLUSIÓN**

La técnica de control vertical realizada con alineadores transparentes y microtornillos resulta ser muy efectiva para el cierre de las mordidas abiertas anteriores, así como estable en el tiempo.

El empleo de un sistema de alineadores como FAS Aligner System que tienen en cuenta el arco de cierre real del paciente en su software de planificación, resulta muy útil en la planificación de los movimientos dentales, evitando de esa manera viajes de "ida y vuelta" que darán lugar a una mayor producción de alineadores innecesarios, un mayor número de refinamientos necesarios, una mayor producción de plásticos y una demora innecesaria en los tiempo de tratamiento.

**REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Mizrahi E. A review of anterior open bite. Br J Orthod. 1978;5(1):21-7.
2. Janson G, Valarelli FP, Henriques JF, Freitas MR, Cançado RH. Stability of anterior

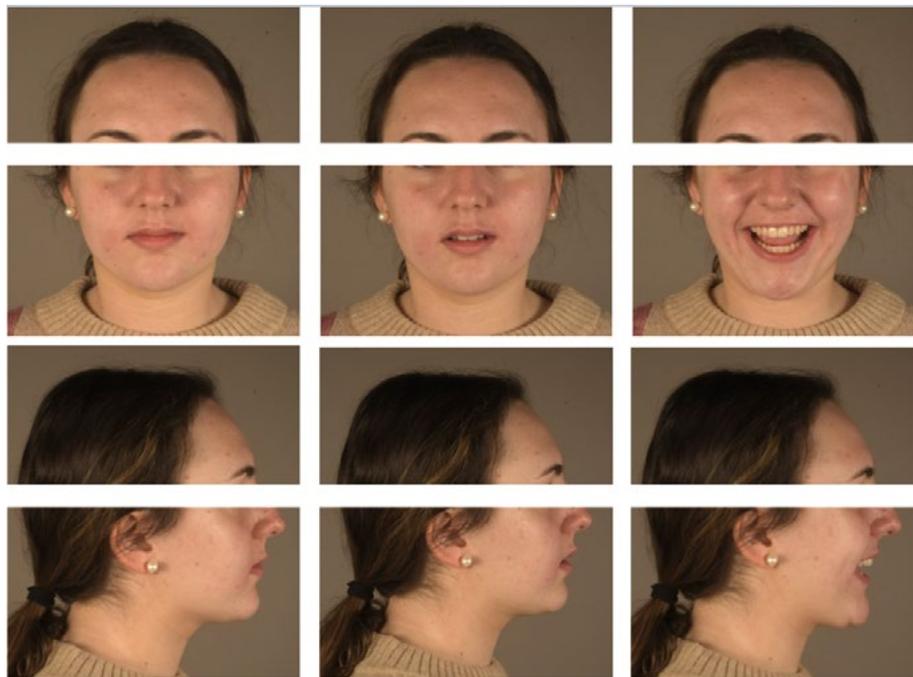


Figura 11. Fotografías extraorales post tratamiento.



Figura 12. Fotografías intraorales post tratamiento.



Figura 13. Comparativa pretratamiento-post tratamiento del perfil facial.



Figura 14. Radiografía panorámica postratamiento.

open bite nonextraction treatment in the permanent dentition. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2003;124(3):265-76.

3. Vig KW. Nasal obstruction and facial growth: the strength of evidence for clinical assumptions. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 1998;113(6):603-11.

4. Sugawara J, Baik UB, Umemori M, Takahashi I, Nagasaka H, Kawamura

H, et al. Treatment and posttreatment dentoalveolar changes following intrusion of mandibular molars with application of a skeletal anchorage system (SAS) for open bite correction. *Int J Adult Orthodon Orthognath Surg.* 2002;17(4):243-53.

5. Baek M-S, Choi Y-J, Yu H-S, Lee K-J, Kwak J, Park Y-C. Long-term stability of anterior open-bite treatment by intrusion of

maxillary posterior teeth. *Am J Orthod Dentofac Orthop.* 2010; 138(4):396.e1-396.e9.

6. Deng JR, Li YA, Wang XD, Li J, Ding Y, Zhou YH. Evaluation of Long-term Stability of Vertical Control in Hyperdivergent Patients Treated with Temporary Anchorage Devices. *Curr Med Sci.* 2018;38(5):914-19.

7. Rozzi M, Mucedero M, Pezzuto C, Lione R, Cozza P. Long-term stability of curve of Spee levelled with continuous archwires in subjects with different vertical patterns: a retrospective study. *Eur J Orthod.* 2019;41(3):286-93.

8. Boyd RL. Esthetic orthodontic treatment using the invisalign appliance for moderate to complex malocclusions. *J Dent Educ.* 2008;72(8):948-67.

9. Melsen B, McNamara JA Jr, Hoenie DC. The effect of bite-blocks with and without repelling magnets studied histomorphometrically in the rhesus monkey (*Macaca mulatta*). *Am J Orthod Dentofac Orthop.* 1995;108(5):500-9.

10. Martin D, Cocconi R. Orthodontic dental casts: the case for routine articulator mounting. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2012;141(1):8-14.

11. <https://www.fasalgners.com>

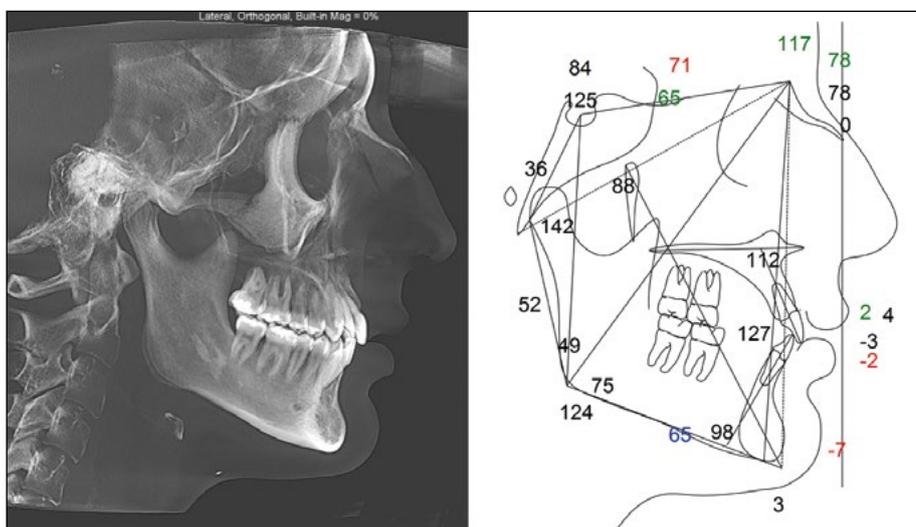


Figura 15. Telerradiografía lateral de cráneo y trazado cefalométrico post tratamiento.

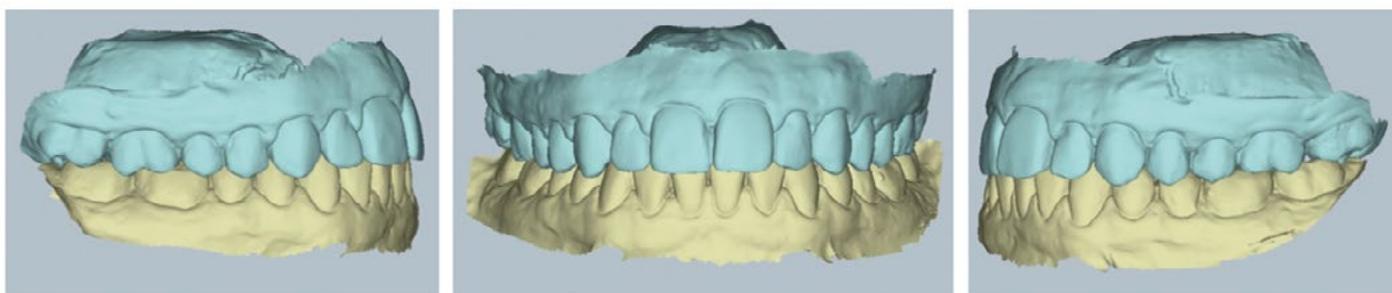


Figura 16. Estabilidad ortopédica final (montaje virtual con ModJaw®)

**DENTISTAS**

**OFERTA**

Se busca odontólogo/a para clínica dental en la zona de Rentería para cubrir dos días a la semana. Ponerse en contacto en la dirección de correo electrónico: elisabetfabian@hotmail.com

Esperientzia duen odontologo orokorraren bila dabil Hernaniko klinika. Interesik izanez gero Info@u10dental.com helbidera Kurrikuluma biladi mesedez.

Clínica dental con mas de 30 años en funcionamiento situada en Santesteban (Navarra) busca ortodoncista que realice ortodoncia invisible, tratamiento con brackets y ortopedia dentofacial. Jornada a convenir según disponibilidad del candidato. Interesado enviar el curriculum a: direccion@clinicadentaliruritarubio.es o llamar al 948450267.

Clínica dental en Donostia selecciona odontólogo@ con experiencia en cirugía oral, implantología avanzada y periodoncia. Con capacidad de trabajo en equipo, ganas de mejorar y aprender, buena actitud y especial sensibilidad y trato con los pacientes. Interesad@s enviar curriculum: odontologo.donostia@gmail.com

Clínica dental en Donostia busca odontólogo@ con experiencia en periodoncia, endodoncia y estética dental. Con capacidad de trabajo en equipo, ganas de mejorar y aprender, buena actitud y especial sensibilidad y trato con los pacientes. Interesad@s enviar curriculum: odontologo.donostia@gmail.com

Clínica de Ortodoncia Exclusiva de San Sebastián, busca incorporar un@ ortodoncista en su equipo. Se valora: Experiencia demostrable de al menos 3 años en el sector de la Ortodoncia. Certificado de Invisalign. Experiencia en casos multidisciplinares ortodóncico-quirúrgicos, dientes incluidos, agenesias, fenestraciones, uso de microtornillos, alargamiento coronario... Se ofrece: Incorporación inmediata. Trabajo estable. Jornada completa; Horario fijo de lunes a viernes y sábados alternos en época escolar. Navidades, Semana Santa y Verano el horario es continuo. 3 mañanas libres durante la semana. Interesad@s escribir a higienistaortodoncia@gmail.com

Clínica dental en San Sebastián selecciona odontólogo(a) generalista con experiencia en periodoncia y endodoncia, apasionado por su profesión, carismático, con vocación, resolutivo y creativo, con aptitud de humanizar el servicio

y la atención. . Condiciones negociables en función de la experiencia. Interesados enviar curriculum al correo: gerencia.clinicaro@gmail.com o al wassap : 688875831

Clínicas dentales en San Sebastián y Lasarte seleccionan odontólogos(as) generalistas con disponibilidad, por lo menos, de 24h a la semana. Condiciones negociables en función de la experiencia. Interesados enviar curriculum al correo: gerencia.clinicaro@gmail.com o al wassap : 688875831

Necesitamos odontólogo generalista en clínica dental ubicada en donostialdea para trabajar 2 días por semana. Interesados enviar CV a khkodontologia@gmail.com

Se busca socio odontólogo/a para clínica dental situada en Donostia en pleno funcionamiento con buen rodaje. Se busca a alguien dispuesto a invertir en su futuro profesional y con ganas de trabajar y pasión por la profesión para hacer crecer la clínica y poder gestionarla en común. Interesados llamar por favor al 616 658 261

Se necesita Odontopediatra/ Odontólogo general, que le guste trabajar con niños para trabajar en el centro de Donostia. Muy buen ambiente de trabajo. Horario y salario negociables. Interesados enviarnos curriculum a la siguiente dirección: ortodonciayortopediadosonostia@gmail.com.

Oferta trabajo Odontólogos generales para Francia.No hay Contrato de permanencia ni penalización.Salario de 5000-12000€ brutos al mes.Contratos de 2,3 y 4 días de Lunes a Viernes. Clínicas Multidisciplinares y bien equipadas con Panorámico, Conebeam, Escáner intraoral Medit i700. Requisitos: Diploma/Título Europeo, Nacionalidad Europea y Nivel B2 de Francés.Para más información dentistasenfrancia@gmail.com y 623299997

Clínica dental situado en Santesteban (Navarra) con mas de 30 años de experiencia busca odontolog@ general por ampliación de equipo. A tiempo completo o parcial, dependiendo disponibilidad del candidato. Experiencia laboral mínima de 1 año. Buen ambiente de trabajo y buenas condiciones laborales. Interesad@s enviar el curriculum: direccion@clinicadentaliruritarubio.es

Clínica dental en San Sebastian precisa incorporar profesional de la implantología y odontólogo general con experiencia. Enviar cv: bdentistas@gmail.com

Somos una consulta de gran experiencia, y estamos buscando Odontólogo generalista

con vistas a contrato de larga duración para ampliar nuestra plantilla. Si estuviera interesado, por favor, póngase en contacto con nosotros en los teléfonos 943762795 o 662101286 (preguntar por Sonia) o en el correo info@astiazaranclinica.com

Clínica dental en Ondarroa busca a un odontolog@ general para incorporación inmediata. La jornada laboral seria de 2-3 días, se puede negociar. Ofrezco permanencia y estabilidad. Interesados enviar el CV a lasaiondarroa@gmail.com

Clinica dental ubicada en Azpeitia,busca incorporar a su equipo disciplinar un odontologo/a generalista a jornada completa o parcial.Se valorara experiencia y las condiciones reributivas se negociaran en funcion de la experiencia y valia. Interesado@s enviar C.V a : ortzadar6@gmail.com

Buscamos odontologo/a generalista para jornada parcial de 2 o 3 dias a la semana, ofrecemos estabilidad laboral, incorporación inmediata. Enviar curriculum a : rrhkhlinika@hotmail.com

Clínica dental de Pamplona con larga trayectoria precisa incorporar periodoncista con más de dos años de experiencia y máster en Periodoncia. Ofrecemos un contrato indefinido a jornada completa. Apreciamos saber trabajar en equipo y ganas de aprender. Contacto: cclinicadentalxi@gmail.com

Se necesita odontólogo/a con experiencia para una clínica privada situada en Gijón (Asturias) para desempeñar tratamientos de odontología conservadora, prótesis, rehabilitación protésica y estética dental. Se ofrece jornada completa y condiciones a negociar. Requisitos: Licenciado en odontología u homologado en España. Experiencia preferible de al menos 3 años. Éxito en los tratamientos y buen trato al paciente. Contacto: selecciondental24@gmail.com

Clínica dental ubicada en donostia busca incorporar endodoncista nobel a su equipo CVs contactoanunciooeg@gmail.com

Se precisa Odontólogo/a con formación y experiencia en Endodoncia para colaborar en una Clínica dental de nueva apertura en Elgoibar. Interesados enviar CV vía email o contactar a través de WhatsApp. mikelinzu@gmail.com Tlf: 618863960

Clínica Dental Pérez-Mosso, situada en Aiete, necesita una odontóloga generalista para las tardes del lunes o martes. Interesadas envíen CV a: meperezmosso@dentalperezmosso.com.

Clinica Dental ubicada en Eibar, busca odontólogo@ generalista, para realizar todo tipo de tratamientos; conservadora, endodoncia, rehabilitación protésica, Programa Padi,... Jornada completa. Se valorará experiencia. Interesad@s enviar CV a: info@aratklinika.com

Se necesita Odontólogo/a con experiencia para la zona de Donostialdea. Mandar curriculum a : hortzaginklinika@gmail.com

Clinica dental en Tolosa busca odontologo@ general con experiencia para trabajar a tiempo completo o parcial. Horario y sueldo a convenir. Enviar curriculum a : mscurriculum2024@gmail.com

Necesitamos Odontólogo en Clínica Dental Sannas: A tiempo completo o parcial dependiendo del candidato. Experiencia laboral mínima de 2 años. El nivel retributivo estará de acuerdo a la capacitación, competencias y del nivel de experiencia. Incorporación inmediata. Interesados/as enviar currículum a direccion.comunicacion@gruposannas.com"

Necesitamos Higienista en Clínica Dental Sannas: A tiempo completo o parcial dependiendo del candidato. Experiencia laboral mínima de 2 años. El nivel retributivo estará de acuerdo a la capacitación, competencias y del nivel de experiencia. Incorporación inmediata. Interesados/as enviar currículum a direccion.comunicacion@gruposannas.com"

Incorporamos ORTODONCISTA en nuestro equipo. Valoramos experiencia en ortodoncia convencional, interceptiva y alineadores. Clínica situada en Urola Kosta. Envíanos tu curriculum a la siguiente dirección: hortzklinikake@gmail.com.

Buscamos odontóloga/o generalista para 2 jornadas laborales en horario continuo de 7 horas / día para clínica dental en Errenteria. interesad@s enviar curriculum al correo klinika2003errenteria@gmail.com

Se precisa odontóloga/o para realizar tratamientos de odontología conservadora y rehabilitación implanto protésica a tiempo completo o parcial para colaborar en clínica dental situada en Irún. Se valora capacidad de gestión y experiencia. Las personas interesadas pueden ponerse en contacto en el e-mail: clidenirun@gmail.com

Buscamos Higienista para Clínica en Mondragón. Jornada completa. Interesad@s enviar CV a: dentalcenter30@gmail.com

Se precisa odontóloga/o para realizar tratamientos de odontología conservadora

y rehabilitación implanto protésica a tiempo completo o parcial para colaborar en clínica dental situada en Irún. Se valora capacidad de gestión y experiencia. Buenas condiciones laborales y retribución óptima. Las personas interesadas pueden ponerse en contacto en el e-mail: clidenirun@gmail.com

Clínica dental situado en Santesteban (Navarra) con mas de 30 años de experiencia busca odontolog@ general por ampliación de equipo. A tiempo completo o parcial, dependiendo disponibilidad del candidato. Experiencia laboral mínima de 1 año. Buen ambiente de trabajo y buenas condiciones laborales. Interesad@s enviar el curriculum: direccion@clinicadentaliruritarubio.es

Estamos creciendo y buscamos un/una odontolog@ apasionad@ por la profesión, comprometid@ y dispuest@ a aprender y crecer con nosotr@s. Interesad@s mandad CV a: clinica@gastesidental.es

#### DEMANDA

Odontóloga con 17 años de experiencia, experta en Cirugía Oral, Implantes y Periodoncia, se ofrece para colaborar en clínicas dentales. Cirugías de implantes, regeneraciones óseas, elevaciones de seno, injertos de tejido conectivo e injertos gingivales libres. Contacto por email o móvil: neretz@gmail.com 653184885. Currículum en el Colegio. DREF20240209-01

Odontólogo con 13 años de experiencia, con dedicación en implantología, cirugía oral y en tratamientos de rejuvenecimiento facial de tercio inferior mediante el uso de ácido hialurónico, se ofrece para trabajar en clínicas de toda Gipuzkoa. Contactar vía email: cirugiahialuronico@gmail.com

Se ofrecen servicios de Cirugía oral, implantología avanzada y regeneración ósea. Jornada a tiempo parcial. Interesados llamar a 609543917 o escribir a dlopezvaquero@gmail.com CV disponible en el Colegio con la referencia DREF20230330-02

Ortodoncista se ofrece para cubrir baja/sustituciones en San Sebastián y alrededores. Contactar a ortosansebastian@gmail.com

Odontóloga General/Endodoncista con 5 años de experiencia se ofrece para colaborar en clínicas de la zona de Irun y alrededores 2 a 3 jornadas disponibles por semana Contacto: gymb2512@gmail.com

Se ofrece ORTODONCISTA con master universitario de 3 años y 8 años de experiencia en ortodoncia

exclusiva para colaborar en clínicas dentales preferiblemente en Gipuzkoa. Experiencia en INVISALIGN, aparatología multibrackets, ortodoncia interceptiva, aparatología ortopedica y funcional, RNO. Dada de alta en autónomos y material propio. CV disponible en el colegio con la referencia DREF20240108-2. Correo electrónico: mizaguirre@hotmail.es / Tel. 636569779

#### HIGIENISTAS

#### OFERTA

Buscamos higienista dental a media jornada para Zumaia. Interesad@s contactad con nosotras en info@iratxeplazaola.com o llamando al 943860247.

Clínica de Ortodoncia Exclusiva de San Sebastián, busca incorporar un@ higienist@ dental en su equipo. Se valora: Experiencia demostrable de al menos 2 años en el sector de la Ortodoncia. Conocimientos de escáner digital. Título de Rayos X. Orientación al paciente. Capacidad de trabajo en equipo. Se ofrece: Incorporación inmediata. Trabajo estable. 40h semanales; Horario fijo de lunes a viernes y sábados alternos en época escolar. Navidades, Semana Santa y Verano el horario es continuo. 3 mañanas libres durante la semana. Interesad@s escribir a higienistaortodoncia@gmail.com

Se requiere higienista para media jornada para clínica dental en Andoain. Tel : 657813501

Busco una Higienista Dental para Clínica situada en Donosti y Pasaia. Mandar curriculum a ane881153@gmail.com

Busco Higienista a jornada parcial para una Clínica dental en Oiartzun. Enviar los curriculums a: klinika@arkupehortzklinika.com

Se necesita higienista dental con más de un año de experiencia para trabajar en una clínica ubicada en el centro de Donostia. Necesitamos a una persona dinámica y responsable para cubrir una jornada de 30 horas, en horario de tarde, de lunes a jueves. INCORPORACIÓN INMEDIATA. Interesados, enviar CV al siguiente correo electrónico: clinicadental32donostia@gmail.com

Clínica dental con más de 30 años de experiencia en Navarra, busca higienista dental a jornada completa e indefinida. Se requiere mínimo dos años de experiencia y conocimientos de euskera. Buscamos un/a profesional que sepa (y a quien le guste) trabajar en equipo y que valore la empatía como herramienta de trabajo. Valoramos el trabajo bien hecho, la calidad y el perfeccionismo. También que se contribuya al buen ambiente de la clínica. Contacto: +34 656 900 063

Necesitamos higienista para completar equipo en Clínica de Bergara. Se valora cercanía, euskera... Buenas condiciones económicas y de horario. Enviar curriculum con foto a: odontobergara@gmail.com

Clínica Dental en Tolosa precisa higienista para una jornada completa. Interesados/as pueden contactar con nosotros. knkdental2024@gmail.com 650 23 69 07

Se necesita higienista para clínica dental en Tolosa. Interesados enviar CV a odontoseleccion@gmail.com

Clínica Dental ubicada en Donostia precisa incorporar higienista bucodental a jornada completa. Se valorará experiencia previa en asistencia al odontólogo en tratamientos de periodoncia y ortodoncia, así como habilidad y gusto por el trato al paciente, capacidad de trabajo en equipo y ganas de evolucionar profesionalmente. Interesados enviar el C.V. a vycv@yahoo.com

Se precisa higienista dental a jornada completa para clínica dental en Errenteria en la calle Biteri. Interesados mandar CV a direccion@badental.es

HIGIENISTA bila gabiltza. Esperientzia edukitzea baloratzen da, eta orokorlean odontologiako arlo ezberdinak kontrolatzea. Ordu-tegi jarraia eta lan giro bikaina. Donostiatik gertu (Urola Kosta), komunikazio oso ona bai zerbitzu publiko bidez, bai kotxez joateko lanera. zure kurrikuluma ondorengo emailean: Hortzklínikake@gmail.com

Clinica dental en Altxa busca higienista para ampliar equipo en horario de jornada completa o media jornada a negociar Interesados mandar cv a clinicadentallorenagarcia@hotmail.com o llamar al número de teléfono 943350367 o 636399203

**DEMANDA**

Higienista bucodental en régimen de autónomo con una amplia experiencia y me ofrezco a colaborar en clínicas dentales. Telf: 660128322

Higienista Bucodental se ofrece para colaborar con clínicas en régimen de autónomo con experiencia. Currículum en el colegio referencia. HREF20240226-01-Teléfono: 685406305

Se ofrece higienista con experiencia y con muchas ganas de aprender y seguir formándose profesionalmente. Busco una clínica que me de la oportunidad de integrarme en el mundo laboral de la clínica dental. Currículum en el Colegio. HREF20240123-01

Se ofrece higienista con conocimiento en asistencia de gabinete, uso de GESDEN, higienes, radiografías, auxiliar en ortodoncia, etc. Disponibilidad inmediata y completa. Para más información contactar por correo electrónico: guipuzcoahigienista@gmail.com

**AUXILIARES**

**OFERTA**

Se requiere auxiliar para media jornada para clínica dental en Andoain. Tel : 657813501

Busco una auxiliar para clínica situada en Donosti y Pasaia. Mandar curriculum a ane881153@gmail.com

Clinica Dental, en Irun busca persona para cinco horas al día para ejercer el puesto de auxiliar y administrativa. Interesados mandar currículum a la dirección irebelli@yahoo.es

Clínica Dental en Tolosa precisa auxiliar para una jornada completa. Interesados/as pueden contactar con nosotros. knkdental2024@gmail.com 650 23 69 07

Clínica Dental en Egia, Donostia, busca auxiliar de clínica para media jornada. Buscamos a alguien que acompañe y ayude al odontólogo atendiendo pacientes y gestionando la agenda. Interesados contactar a odontologodonosti@gmail.com

Se necesita auxiliar para clínica dental en Tolosa. Interesados enviar CV a odontoseleccion@gmail.com

**DEMANDA**

Se ofrece auxiliar con 19 años de experiencia para jornada completa en clínica dental. CV disponible en el Colegio con la referencia AREF20230928-01. Interesados contactar en 671 265 457

Se ofrece auxiliar de clínica para trabajar a media jornada. Experiencia en recepción y de auxiliar de clínica en gabinete. Conocimientos del programa Gesden. Currículum en el Colegio. AREF20240118-01.

Se ofrece Auxiliar de Clínica para trabajar en Clínica Dental a media jornada, ya sea ejerciendo labores de auxiliar de Clínica o de Recepcionista. para contactar ; nikzurine@gmail.com. Currículum en el Colegio. AREF20240108-01

Se ofrece auxiliar de Elgoibar con más de 10 años de experiencia para jornada completa en zona bajo deba. Contactar en auxiliardonto.elgoibar@gmail.com

**INMOBILIARIA**

**OFERTA**

Ponemos a la venta Clínica dental ubicada en una primera planta de céntrico barrio donostiarra. Cuenta con sala de espera y dos amplios gabinetes, completamente equipados y exteriores, con grandes ventanales que permiten trabajar con luz natural, creando un ambiente agradable tanto a pacientes como a profesionales. Además cuenta también con recepción, sala de Rayos X, despacho, baño, cocina, sistema de esterilización, patio, almacenaje... La clínica posee todas las licencias, permisos y revisiones actualizadas en noviembre y se encuentra actualmente operativa. Es una oportunidad única, debido al traslado a otra localidad. Si tiene interés en adquirir una clínica dental en pleno funcionamiento en el corazón de San Sebastián, póngase en contacto con nosotros en el siguiente correo clinicadentalsnm@gmail.com

Vendo o traspaso consulta en funcionamiento a pocos km de Donostia. Cartera de 6.000 pacientes y 30 años de experiencia. Interesados contactar por whatsapp en el 690724222

Se vende clínica dental por jubilación en Tolosa. Actualmente en funcionamiento. Información personal. Tel. 607 48 06 04

URGE alquilar o vender por jubilación, clínica dental en activo, ubicada en un local comercial céntrico y completamente exterior de 186 metros y a 12 min de Donostia. Consta de 1 recepción, 4 gabinetes, 2 despachos, 2 salas de espera, sala de radiología, sala de esterilización, 2 baños y ducha, almacén, sala de yesos y office-cocina. Completamente exterior, luminosa y dotada de aparatología para entrar a trabajar. Ideal para uno o varios profesionales. Se alquilaría por 2200€/mes, durante un tiempo con opción de compra posterior. O se vende directamente por un precio a convenir personalmente. Contactar en: info.traspasoclinica@gmail.com Tfno: 605 713 054

Se traspasa clínica dental en Rentería próximamente por jubilación. Más de 20 años funcionando. Secretaría administrativa. Situada cerca de un parque. Programa de gestión NM. Viene un cirujano exclusivo.

Todos los documentos en regla. Buenas condiciones. Alquiler mensual actual 600 EU. Interesados contactar en el teléfono al mediodía 655 43 43 37.

Se traspasa Consulta Dental en funcionamiento a 10 km de Donostia. 150.000 € más alquiler de 500€ al mes. Ideal como consulta de inicio. Dejar mensaje en tel. 650629353

Se traspasa/vende clínica dental en activo en población costera de Gipuzkoa, a 15 minutos de Donosti, por jubilación próxima. Muy bien ubicada, en local comercial a pie de calle. Totalmente equipada y a pleno rendimiento. Ideal para emprendedores con experiencia, que deseen iniciar un proyecto. Se ofrece acompañamiento durante el periodo de transición. Contacto: venta.clinicadental.gipuzkoa@gmail.com

## EQUIPACIÓN CLÍNICAS

### OFERTA

Por cierre de consulta, se vende diferente material y equipamiento de Clínica dental ; sillón Fedesa, compresor Mestra (nuevo), Radiovisiografía Kodak, termoformadora de cubetas, lámpara de blanqueamiento, mobiliario, etc. En lote o por separado. Contacto: 679.953.571

Vendo aparato de rayos Satelec panorámico + telegradiografía del año 2010. Muy bien cuidado. En funcionamiento con el programa Dígora. Junto con el aparato de rayos proporciono el ordenador de torre, que tiene el programa Dígora instalado. precio 4000€. Gastos de transporte e instalación a cargo del comprador. Contacto 653184885 Nerea

Vendo por jubilación en mayo una unidad de imagen, en perfecto funcionamiento, que consta de : Ortopantomógrafo 2D, Vista scan Durr Dental con placas de fósforo, Aparato de Rx intraoral Satelec, Ordenador, pantalla y teclado con programa sincronizado. Precio: 10000 euros. Transporte e instalación a cargo del comprador. Interesados contactar en el correo 2311c2805m@gmail.com .

Vendo equipamiento completo Clínica Dental por cierre de Clínica. Interesados contactar en teléfono: 630 070 726 (Rafa). Listado con el equipamiento disponible en la versión web del anuncio publicada en www.coeg.eu

## OFERTAS Y DEMANDAS DE EMPLEO VARIAS

Clinica dental en Zarautz necesita auxiliar administrativa. Contrato indefinido. Horarios L/J de 10h00/20h00 M/M/V de 10h00 a 16h30. Incorporación inmediata Imprescindible que hable francés Se valorará experiencia en clínicas dentales. Interesados escribir por mail a : info@argidental.com

Se busca trabajo de coordinadora de clínica. Experiencia en atención al paciente ,atención telefónica, gestión de presupuestos y comercial de clínica dental. Experiencia y formación en gestión y coordinación de clínicas. Disponibilidad inmediata y flexibilidad de horario. CV Disponible en el Colegio con la referencia RREF20240312-01. Teléfono 618 155 787

Clinica dental en Villabona busca recepcionista, se valorara el uso del programa GESDEN, y euskera. CV a info@mugicadental.com

Clínica dental con más de 30 años de experiencia en Pamplona, busca persona para puesto de administrativ@ de larga duración, a jornada completa e indefinido. Se requiere experiencia mínima de 3 años y conocimientos de euskera. Se valorará experiencia en uso de programa GESDEN, así como la amabilidad en el trato con el resto de compañer@s y pacientes. Contacto: +34 656 90 00 63 Email: consulta@clinicabayona.es

Clínica dental en San Sebastián busca recepcionista a jornada completa. Horario intensivo de mañana. Interesados enviar CV a curriculumsansebastian@gmail.com

### VARIOS

Grupo de anestelistas con muchos años de experiencia en sedaciones dentales (odontofobia, pacientes con necesidades especiales...). Ofrecemos servicios para anestesiarse pacientes en su propia clínica de odontología en todo tipo de procedimientos. Aportamos todo el material médico necesario (oxigenoterapia, farmacología, monitorización...) y administrativo (consentimiento, información para el paciente, seguro de responsabilidad profesional...). CONTACTO: 646449096 nagore2631@hotmail.com

Se necesita un motor de cirugía ( implantes ), para los campamentos de refugiados Saharawis,

en Tinduf ( Argelia ). Si alguien está interesado en donar uno , puede contactar conmigo : Carlos Lopetegi Mekolalde, colegiado 377 , teléfono : 943622108 – 635736891. EZKERRIK ASKO





COMPANY

THE HOME OF T PEOPLE



Benefíciate de los principios  
activos de nuestras infusiones

[WWW.TCOMPANYSHOP.COM](http://WWW.TCOMPANYSHOP.COM)



**Editorial MIC**  
**987 27 27 27**  
[www.editorialmic.com](http://www.editorialmic.com)



CENTRO DE ESTUDIOS SANITARIOS



[www.institutocesa.com](http://www.institutocesa.com)  
URNIETA (GIPUZKOA)



## TÉCNICO/A SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL

### SALIDAS LABORALES:

- Técnico/a Superior en Higiene Bucodental.
- Técnico/a especialista higienista dental.
- Higienista Bucodental.
- Educador/a en salud bucodental.

## TÉCNICO/A SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES

### SALIDAS LABORALES:

- Técnico/a protésico/a dental.
- Técnico/a de prótesis fijas.
- Técnico/a de prótesis removibles.
- Técnico/a de ortodoncia.

943 33 64 91  
[secretaria@institutocesa.eus](mailto:secretaria@institutocesa.eus)

IMPONENTE  
INCLUSO PARADO

RANGE ROVER  
SPORT



**Eurolan 4x4.** [eurolan.landrover.es](http://eurolan.landrover.es)

Gama Range Rover Sport 24MY: consumo combinado WLTP 0,6-12,5 l/100 km, emisiones combinadas de CO<sub>2</sub> WLTP 15-282 g/km. Cifras obtenidas en las pruebas oficiales del fabricante con una batería cargada de acuerdo con la legislación de la UE. Las emisiones de CO<sub>2</sub>, el consumo de combustible, el consumo de energía y la autonomía pueden variar en condiciones reales y en función de factores como el estilo de conducción, las condiciones ambientales, el equipamiento, la carga, el estado de la batería y la ruta. Cifras de autonomía basadas en un vehículo estándar en una ruta normalizada.