

**El galardón**

**Medalla de plata para el aceite 'Albares One'**

El aceite aragonés 'Albares One', de la Corporación Oleícola Jalón Moncayo, ha sido premiado con una medalla de plata en la XIV edición del concurso 'Los Ángeles Extra Virgin Olive Oil', una de las primeras competiciones de aceite del mundo celebrada recientemente en la Feria L.A.



County Fair. En este certamen, cuyos orígenes se remontan al año 2000, han participado 640 muestras de aceite de 386 productores de a quincena de íses. Los aceites presentados a concurso fueron sometidos a una cata a ciegas y clasificados según su procedencia.

**Agenda**

➤ **LUNES, 13 DE MAYO:** La Delegada Especial de la Agencia Tributaria de Aragón, Paloma Villaro, visita la Plataforma de Renta de Zaragoza, a las 11.30.  
 ➤ **MARTES, 14 DE MAYO:** El Grupo DKV presenta sus resultados del 2012, a las 13.30 horas.  
 ➤ **JUEVES, 16 DE MAYO:** La Cámara de Comercio e Industria de Zaragoza entrega los Premios a la Exportación 2012 en el Palacio de Congresos de la Expo, a partir de las 19.30 horas, a las empresas Markleen, Bodegas Paniza y Libelium.

**La novedad**

**La Lonja de Binéfar lanza su 'app'**

Ya esta disponible la aplicación para móviles 'Lonja Binéfar'. Con ella se pueden consultar las cotizaciones de la lonja y el Boletín '100% lonja' de una forma rápida y cómoda. Existen diferentes métodos para poder acceder a esta aplicación. Con el sistema Android, hay que entrar en Play Store y descargar la aplicación 'lonja Binéfar'. Con el sistema IOS, hay que

introducir en el navegador www.lonjabnfcotizaciones.com y añadir a pantalla de inicio el icono de la lonja. Con otro sistema operativo, se debe introducir en el navegador www.lonjabnfcotizaciones.com y agregar a favoritos.



reinicia aragon



CLÍNICA ESTEBAN CASTÁN



►► Arriba, en el quirófano, el doctor Esteban prepara unas muestras de sangre para separar los factores de crecimiento en la centrifugadora. Izquierda, una odontóloga de la clínica en acción. A la derecha, los resultados del escáner se envían a Italia, donde se hace una reproducción idéntica a tamaño real de la boca del paciente.



CHUS MARCHADOR

# La magia de recuperar sonrisas

El joven doctor zaragozano Pablo Esteban realiza mediante microcirugía la reconstrucción maxilar y mandibular con protocolos mínimamente invasivos, recurriendo a hueso de donante y a células madres obtenidas de la médula ósea

A. EZQUERRA  
aezquerra@aragon.elperiodico.com  
ZARAGOZA

Los avances de la ciencia y el talento del ser humano hacen realidad milagros difíciles de imaginar. Uno de los últimos ha sido posible gracias a dos jóvenes manos de Zaragoza, que pasaron de anotar goles formidables en el balonmano a devolver la sonrisa a sus pacientes. Son las del

odontólogo Pablo Esteban Castán, que con 27 años realiza mediante microcirugía la reconstrucción maxilar y mandibular con protocolos mínimamente invasivos, recurriendo a hueso de banco de tejidos combinado con células madres obtenidas mediante aspirado medular. A partir de un escáner que se realiza en la clínica, se prepara un modelo tridimensional, una

réplica exacta de la boca del paciente, sobre el que se adapta el hueso de donante a injertar. El hueso perfectamente moldeado es el que se insertará en los maxilares del paciente, lo que permite reducir la morbilidad (el trauma), los costes y el tiempo de cirugía y postoperatorio, así como aumentar la precisión. Una vez que se han perdido los dientes, los tejidos que los

alojaban se van reabsorbiendo. «En el organismo, cualquier elemento que no realice una función se va atrofiando», explica el doctor Esteban. Llega un momento en el que se hace necesario regenerar los tejidos perdidos, ya que, por un lado, las prótesis removibles se mueven o se vuelven incómodas y dolorosas, y por otro, ya no existe hueso suficiente para realizar una

prótesis soportada por implantes dentales. «Para devolver la anatomía original y poder colocar implantes, que sujetarán la prótesis fija, combinamos células madre del paciente, factores de crecimiento y biomateriales», describe. «Transcurridos unos meses contamos con tejidos apropiados que nos permitirán devolver la salud oral y mantenerla a largo plazo», añade.