

Un año de innovación, en la Unidad de Oftalmología del Virgen del Mar

LA VOZ
REDACCIÓN

Como viene sucediendo al finalizar los últimos años, LA VOZ DE ALMERÍA, edita una publicación especial en la que se recoge el trabajo y las aportaciones de las personas empresas y entidades que más han apostado por la innovación en la provincia de Almería durante todo el año. Una de las empresas que más ha innovado a lo largo de 2011 ha sido la Unidad de Oftalmología del Hospital Virgen del Mar, dirigida por el doctor Joaquín Fernández. La apuesta tecnológica que se ha realizado ha sido enormemente importante, ya que gracias a ella se ha podido disponer en Almería de los mayores avances en cuanto al tratamiento y corrección de los defectos refractivos, a saber miopía, hipermetropía y astigmatismo.

Avances

En relación con estos avances, cabe destacar que durante el 2011 la Unidad de Oftalmología del Hospital Virgen del Mar ha adquirido dos plataformas laser únicas en toda Andalucía Oriental. En primer lugar, se puede citar el Intralase 60khz, que es un Láser de Femtosegundo que realiza el flap corneal en la cirugía LASIK sin necesidad de cuchilla quirúrgica, siendo la técnica 100% laser. De importancia análoga cabe destacar el Technolas 217P, que es un Láser Excimer de última



ALMERIENSES QUE INNOVARON EN 2011		
Fernando Barrionuevo	Alfredo Sánchez Gimeno	David Barrado
Alejandro Rojas	Francisco Javier Moyano	Antonio Belmonte
José Antonio Ruiz	Mari Cruz Escudero	José Antonio Santorromán
Joaquín Gallardo	Guillermo Zaragoza del Águila	Ángela Mena
José Antonio Martín Miras	Alicia Fayos	Ignacio Flores
Ainhoa Pérez	Miguel López	Manuel Berenguel
Mara Guzmán	José Bono	Robot pulverizador para invernaderos
Antonio Galindo	Sixto Malato	
Premio a la Innovación Pedagógica	Premio Jaime I de Investigación	
Pilar Martínez Cosentino	Alicia Corral	India Martínez
Pedro Raya	Arturo Ferreira	Álvoro Castro
José Manuel Baza	Francisco Javier Bonillo	Jorge Britones
Antonio Fernández	José Ruano	Isabel Ausojo
Antonio Ortiz	José Luis Uclés	Bruno Nieva
Isabel Pérez Segura	Francisco Urrea	3er puesto en Apple Store con Manual para Padres
Ordenadores corporales para departamentos	Francisco Javier de Unzu	
	Joaquín Fernández	
	Ítalo Pérez-Madero	
	Diseño de e-books	

La Voz de Almería le ofrece una nueva edición del Anuario del Innovación 100 páginas a todo color llenas de logros e innovaciones en Almería y provincia de la mano de sus protagonistas.



tecnología, capaz de corregir los defectos refractivos de miopía, hipermetropía y astigmatismo de forma personalizada para cada paciente.

A estas incorporaciones es preciso sumar la innovación en nue-

vas técnicas para el tratamiento de enfermedades de la retina (inyecciones intravítreas de fármacos angiogénicos para la DMAE), glaucoma (implante de válvulas miniexpress, para la disminución de la presión intraocular) etc...

Por último, es preciso citar otro avance más que notable, como el que se ha realizado en la cirugía de cataratas, mediante el implante de lentes intraoculares tóricas y multifocales, que evitan el uso de gafas tras la cirugía.

OPINIÓN



UNIDAD OFTALMOLOGÍA
HOSPITAL VIRGEN DEL MAR

Innovación 2011

Durante el 2011 se han realizado grandes inversiones en equipamiento tecnológico con la adquisición de dos plataformas laser:

Intralase 60khz: Laser de Femtosegundo utilizado para la cirugía LASIK que evita la utilización de "cuchilla quirúrgica", realizando la intervención 100% laser, lo que proporciona una mayor seguridad.

Technolas 217 P: Laser Excimer utilizado para la corrección de defectos refractivos (Miopía, Hipermetropía y Astigmatismo), nos aporta nuevos perfiles de ablación que mejoran la calidad visual de nuestros pacientes, permitiéndonos garantizar resultados visuales en cuanto a cantidad y calidad muy elevados, que antiguas plataformas laser son incapaces de conseguir.

Además se han llevado a cabo nuevos tratamientos en patologías de Retina (fármacos antiangiogénicos para la DMAE), Glaucoma con el Implante de Válvulas MiniExpress y Cataratas (mediante el implante de lentes Intraoculares tóricas y multifocales), que evitan el uso de gafas después de la cirugía.

