


**IL3-UB MÁSTERS Y POSTGRADOS**  
**POSTGRADO EN ATENCIÓN AL PACIENTE CRÓNICO**  
 MARZO 2014 > MODALIDAD ON-LINE

PIONERO A NIVEL NACIONAL  
 ADAPTADO A LA REALIDAD DEL SISTEMA DE SALUD

DA RESPUESTA A LA DEMANDA DE ENFERMERAS EN EL MANEJO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS



**Resonancia Magnética 125€**  
[medprime.com/Resonancia\\_Magnetica](http://medprime.com/Resonancia_Magnetica)  
 De Alta precisión en Zaragoza. Los Mejores Centros. Precio oferta!

**portalesmedicos.com** INICIO

Suscríbete a las Novedades | Leer el último boletín de Novedades

Buscar en PortalesMedicos.com:  Google™ Búsqueda personaliz

[f](#) [t](#)

[Portada](#) | [Buscar](#) | [Revista](#) | [Casos Clínicos](#) | [Artículos](#) | [Imágenes](#) | [Diapositivas](#) | [Apuntes](#) | [Especialidades](#) | [Vídeos](#) | [Cursos](#) | [Congresos](#) | [Diccionario Médico](#) | [Exámenes: MIR EIR FIR PIR](#)  
[Últimas Noticias](#) | [Últimas Publicaciones](#) | [Revista Médica](#) | [Foros de Debate](#) | [Empleo](#) | [Enlaces](#) | [Intercambio de Banners](#) | [Blogs](#) | [WIS](#) | [MedBook](#) | [Seguros Médicos](#)

## NoticiasMedicas

### Todas las noticias de la actualidad médica y sanitaria



- [Últimas noticias médicas](#)
- [Noticias Médicas: Twitter](#)
- [Contacto](#)
- [Archivo de Noticias Médicas](#)
- [Revista PortalesMedicos.com](#)

### Seguro Médico desde 38€

[www.segurosalud.es](http://www.segurosalud.es)

Sin Copago y Cobertura Total. ¡Calcula tu presupuesto online!



Gestión anuncios

- ▶ [Protosis](#)
- ▶ [Artrosis rodilla](#)
- ▶ [Rodilla lesiones](#)

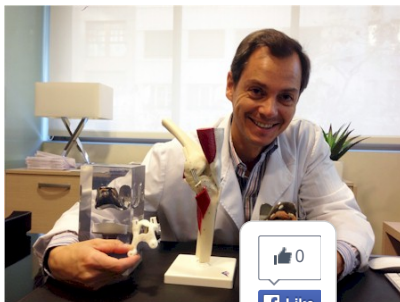
## Se implanta la primera prótesis de rodilla personalizada de la sanidad privada aragonesa

10 enero, 2014 [Últimas noticias](#)

### Psychanalyste Jungienne

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

Claude Juvin Psychanalyste Jungienne



Si te resulta de interés, coméntalo en tu red social:

[f](#) [t](#) [in](#) [r](#)

### Se implanta la primera prótesis de rodilla personalizada de la sanidad privada aragonesa

- La intervención se ha realizado en el Hospital Viamed Montecanal de Zaragoza por parte del traumatólogo y Director del Instituto Aragonés de la Rodilla (INAROD), Dr. Emilio Juan.
- Las plantillas de la prótesis se han fabricado a medida en Estados Unidos a partir de un perfecto estudio preoperatorio en tres dimensiones de la rodilla de la paciente realizado con imágenes de Resonancia Magnética.

- Las principales ventajas de este procedimiento es que aporta un mayor grado de precisión y exactitud en la correcta alineación y tamaño de los componentes.
- Permite además un abordaje quirúrgico mínimamente invasivo mejorando el proceso de recuperación del paciente que, en este caso, comenzó a caminar al día siguiente de la operación y recibió el alta hospitalaria en 48 horas.
- Alrededor del 2% de la población mayor de 55 años padece lesiones artrósicas de la rodilla que pueden requerir un tratamiento quirúrgico.



El Dr. Emilio Juan posa con las plantillas de corte de la prótesis personalizada en sus manos.

**Zaragoza, enero de 2014.-** El traumatólogo y Director de INAROD, Dr. Emilio Juan, ha implantado con éxito en el **Hospital Viamed Montecanal de Zaragoza la primera prótesis de rodilla personalizada a medida de la sanidad privada aragonesa**. La paciente, una mujer joven que presentaba gran deformidad de la rodilla por artrosis postraumática, comenzó a caminar al día siguiente de la intervención y recibió el alta hospitalaria en un plazo de 48 horas.

Según explica el Dr. Emilio Juan, esta nueva técnica consiste en realizar un perfecto estudio preoperatorio en 3 dimensiones de la rodilla del paciente, que se obtiene por imágenes de Resonancia Magnética. “A partir de este estudio y mediante un programa complejo que actualmente realizan en Estados Unidos, bajo nuestra supervisión, se obtienen los tamaños y cortes exactos de la rodilla para calcular la prótesis a poner. Una vez que lo supervisamos y damos el visto bueno, se fabrican las plantillas específicas para esa rodilla; tan específicas que se fabrican con las iniciales del cirujano y del paciente. Esas plantillas nos las envían para la fecha de la intervención y, **el resultado, es lo más parecido a la perfección que se pueda hacer hoy en día en prótesis de rodilla**”, asegura el especialista.

La prótesis de rodilla personalizada **se puede implantar en cualquier tipo de paciente**, joven o de más edad, con grandes o pequeñas deformidades y con grandes o pequeños defectos de alineación. “**El enfoque de esta técnica y el estudio de cada rodilla, es totalmente individualizado y personalizado**”, apostilla el Dr. Emilio Juan.

## Resonancia Magnética

125€

[medprive.com/Resonancia\\_Magnetica](http://medprive.com/Resonancia_Magnetica)

De Alta precisión en Zaragoza. Los Mejores Centros. Precio oferta!



En cuanto a las ventajas que esta nueva técnica tiene respecto a la cirugía tradicional de prótesis de rodilla, el Director de INAROD subraya que es un procedimiento simplificado que reduce el número de pasos quirúrgicos, el instrumental necesario; que evita el fresado del canal medular, permite un abordaje mínimamente invasivo “y una mayor exactitud en la correcta alineación de los componentes y en la exacta determinación del tamaño de los mismos”.

Según explica, todo ello repercute en **un menor tiempo de intervención y anestesia, evitando todas las complicaciones derivadas de ello, disminuyendo el sangrado, el dolor**, el riesgo de trombosis, mejorando la recuperación y, previsiblemente, retrasando el tiempo en el que se requiera un recambio protésico “al tratarse de una prótesis a medida del paciente con unos cortes exactos”, argumenta.

Respecto a la **duración de la prótesis personalizada** a medida frente a la tradicional, el Dr. Emilio Juan recuerda que las prótesis son unas piezas metálicas y como tales, su duración (sea cual sea la aleación de la que esté hecha), es mucho mayor que la perspectiva de vida de cualquier persona. “El problema no está en el implante, sino en la sujeción que nuestro hueso hace de ese implante, y en esa sujeción influyen muchos detalles sobre los que los cirujanos no podemos influir, como son la calidad ósea, la edad del paciente, el peso, el tipo de vida, etc.”

Frente a ello, el Director de INAROD recuerda que sí hay otros factores sobre los que el cirujano puede influir y que son definitivos, como son la alineación del eje y del implante, stock óseo, tamaño y acoplamiento del implante, etc. “**Con este sistema estamos poniendo una prótesis técnicamente perfecta en eje, alineación, acoplamiento, tamaño, etc., por lo que previsiblemente -y aunque es pronto para decirlo-, la duración de la misma será mayor que con técnicas convencionales**. Dicho de otra manera, habrá que recambiarla más tarde o incluso nunca”, apostilla.

El doctor Emilio Juan concluye subrayando la **importancia de traer a Aragón “todas aquellas técnicas y avances quirúrgicos que se realizan en otros países más evolucionados** quirúrgicamente que nosotros y que nos permiten permanecer al nivel de los cirujanos más punteros del mundo, dando un servicio de primera calidad a todos los aragoneses con artrosis de rodilla”.

### **PROTESIS DE RODILLA: ¿En qué consiste?**

*Es una intervención en la que se sustituye la rodilla por un componente protésico. La parte inferior del fémur y la parte superior de la tibia, que forman la rodilla, se extraen a través de una incisión realizada en la parte anterior de la rodilla, y se sustituyen por un componente metálico en la parte inferior del fémur y un componente de plástico y metal en la parte superior de la tibia. En determinadas ocasiones también se sustituye la zona articular de la rótula. La operación tiene como finalidad disminuir el dolor del paciente.*

*Con las nuevas prótesis de rodilla personalizadas se consigue una menor agresión para el hueso del paciente, una mejor y más rápida recuperación con la consiguiente menor estancia hospitalaria.*

<https://twitter.com/HMONTECANAL>

<http://www.facebook.com/ViamedMontecanal>

## Artículos relacionados con: Se implanta la primera prótesis de rodilla personalizada de la sanidad privada aragonesa

- [La combinación de condroitín sulfato y glucosamina ralentiza la evolución de la artrosis de rodilla](#)

Según un nuevo estudio independiente presentado en el EULAR 2013 La combinación de condroitín sulfato y glucosamina ralentiza la evolución de la artrosis de rodilla Se ...

- [Un 31% de las personas mayores de 20 años tienen algún síntoma derivado de la artrosis](#)

Un 31% de las personas mayores de 20 años tienen algún síntoma derivado de la artrosis Los traumatólogos Francisco José González Bosch, Jesús Azcarate, Josu ...

- [El Hospital Universitario de 'La Candelaria' efectúa una compleja cirugía de luxación de rodilla con uso de aloinjerto y técnicas novedosas](#)

El Hospital Universitario de 'La Candelaria' efectúa una compleja cirugía de luxación de rodilla con uso de aloinjerto y técnicas novedosas Traumatólogos de este centro ...

- [Bioibérica Farma, compañía biotecnológica española, lanza el primer test de ADN para predecir la evolución de la artrosis de rodilla](#)

Bioibérica Farma, compañía biotecnológica española, lanza el primer test de ADN para predecir la evolución de la artrosis de rodilla Con un análisis de saliva ...

- [Los familiares directos de pacientes con prótesis de rodilla tienen un riesgo mayor de desarrollar una artrosis severa](#)

Según un estudio presentado en el Congreso Mundial de Artrosis, OARSI 2013 Los familiares directos de pacientes con prótesis de rodilla tienen un riesgo mayor de ...

- [Dr. Palacios: La artrosis está cada vez más presente en las consultas de ginecología y herramientas como el Arthrotest nos pueden ayudar a abordarla de una forma temprana](#)

Dr. Palacios: "La artrosis está cada vez más presente en las consultas de ginecología y herramientas como el Arthrotest nos pueden ayudar a abordarla de ...

Si te resulta de interés, comparte en tu red social:



[artrosis de rodilla](#), [Emilio Juan](#), [Hospital Viamed Montecanal de Zaragoza](#), [Instituto Aragonés de la Rodilla](#)

Gestión anuncios ▶



▶ [Artrosis de rodilla](#)

▶ [Rodilla lesiones](#)

▶ [Medicina para la diabetes](#)

- **Buscar noticias**

- **Temas**

[abbott](#) [Aerte](#) [Astra-Zeneca](#) [boehringer ingelheim](#) [cecova](#) [centros de salud](#) [ciencias de la salud](#) [congreso internacional](#) [congreso nacional](#) [departamento de salud](#) [diabetes](#) [El Hospital](#) [enfermedades cardiovasculares](#) [enfermedades infecciosas](#) [enfermedades neurodegenerativas](#) [Enfermedades raras](#) [fraternidad muprespa](#) [HM](#) [HM Hospitales](#) [Hospital](#) [hospital de la ribera](#) [hospital de torrevieja](#) [hospital san juan de dios](#) [hospital universitario de bellvitge](#) [la enfermedad de Alzheimer](#) [Mancha Centro](#) [medicina interna](#) [ministerio de sanidad](#) [OS](#) [personas mayores](#) [PSN](#) [salud mental](#) [san Carlos](#) [sanitas](#) [Sanitas Hospitales](#) [sanitas residencial](#) [sant joan](#) [seguridad del paciente](#) [SER](#) [servicios sociales](#) [universidad de barcelona](#) [universidad de navarra](#) [universidad europea](#) [VIH](#) [xanit](#)

- **Enlaces**

Gestión anuncios ▶



▶ [Artrosis cadera](#)

▶ [La rodilla](#)

▶ [Medicina y salud](#)

IL3-UB  
MÁSTERS Y POSTGRADOS

**MÁSTER EN  
GESTIÓN DE  
CENTROS  
Y SERVICIOS  
DE SALUD**  
MODALIDAD  
ON-LINE

**ES EL  
MOMENTO.**

HAZ CLIC **AQUÍ**  
Y CONSULTA  
TODA LA  
INFORMACIÓN



• **Archivos**

- [enero 2014](#)
- [diciembre 2013](#)
- [noviembre 2013](#)
- [octubre 2013](#)
- [septiembre 2013](#)
- [agosto 2013](#)
- [julio 2013](#)
- [junio 2013](#)
- [mayo 2013](#)
- [abril 2013](#)
- [marzo 2013](#)

• **Síguenos**



• **Facebook**

**Noticias Medicas** NoticiasMedicas  
el canal de Noticias Médicas de PortalesMedicos

Like

8,208 people like  
NoticiasMedicas.es, el canal de Noticias Médicas de PortalesMedicos.com.

• **Buscar noticias**

IL3-UB  
MÁSTERS Y POSTGRADOS

**MÁSTER EN  
GESTIÓN DE  
CENTROS  
Y SERVICIOS  
DE SALUD**  
MODALIDAD  
ON-LINE

**ES EL  
MOMENTO.**

HAZ CLIC **AQUÍ**  
Y CONSULTA  
TODA LA  
INFORMACIÓN



- **Videos**

IL3-UB MÁSTERS Y POSTGRADOS

**MÁSTER EN FITOTERAPIA**  
MARZO 2014 > ON-LINE

*Da respuesta a la  
creciente demanda  
de especialistas en  
fitoterapia.*



HAZ CLIC AQUÍ Y AMPLÍA  
TODA LA INFORMACIÓN

- **Últimas Noticias**

- [El Ministerio de Sanidad aprueba VISTABEL® \(toxina...](#) 10 enero, 2014
- [Estudiantes de la rama sanitaria de la Universidad de Wisconsin visitan Sant Joan](#) 10 enero, 2014
- [Fraternidad Muprespa premia a la Fundación Menudos Corazones con un cheque regalo para los niños con cardiopatías congénitas](#) 10 enero, 2014
- [AMYTS, satisfecha por la decisión del TSJM de devolver a las secciones los recursos contra la privatización de seis hospitales](#) 10 enero, 2014
- [Quetiapina ratiopharm EFG en comprimidos de liberación prolongada, el primer genérico de Seroquel Prolong® disponible en farmacias](#) 10 enero, 2014
- [Nuevo propósito: perder peso](#) 10 enero, 2014
- [Educación para la salud en diabetes, un proyecto para reducir la desinformación entre el colectivo diabético](#) 10 enero, 2014
- [Un estudio sobre el novedoso Test de Respuesta a Minoxidil que ayuda a predecir la acción del fármaco en el tratamiento de la alopecia androgenética](#) 10 enero, 2014
- [Teva amplía su vademécum en el área del SNC lanzando quetiapina en comprimidos de liberación prolongada, primer genérico de Seroquel Prolong disponible en farmacias](#) 10 enero, 2014
- [Un nuevo vídeo del COEM advierte del riesgo de los blanqueamientos dentales inadecuados](#) 10 enero, 2014

**IL3-UB MÁSTERS Y POSTGRADOS**  
**MÁSTER EN MEDICINA ANTIENVEJECIMIENTO Y LONGEVIDAD**  
 MARZO' 14 > MODALIDAD ON-LINE  
 UNA GRAN OPORTUNIDAD DE ESPECIALIZACIÓN PARA LOS MÉDICOS DEL MAÑANA

- **noticias por fecha**

enero 2014

**L M X J V S D**

1 [2](#) [3](#) 4 5

6 [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 31

[« dic](#)

**IL3-UB MÁSTERS Y POSTGRADOS**  
**POSTGRADO EN FARMACOVIGILANCIA**  
 FEBRERO 2014  
 SEMIPRESENCIAL  
 PREPÁRATE PARA LAS ÚLTIMAS NOVEDADES EUROPEAS  
 HAZ CLIC AQUÍ Y AMPLÍA TODA LA INFORMACIÓN



- **También te recomendamos:**

- [Puesta al día sobre trastornos electrolíticos en el Hospital Universitario Infanta Leonor de Madrid](#)

10:19

Puesta al día sobre trastornos electrolíticos en el Hospital Universitario Infanta Leonor de Madrid En un curso organizado por el Servicio de Nefrología y la Sociedad [...Seguir leyendo »](#)

- [Cada minuto muere un niño en África por malaria](#)

13:05

Cada minuto muere un niño en África por malaria Se necesitan 4 mil millones de euros para alcanzar los ODM relacionados con la salud y la malaria [...Seguir leyendo »](#)



- [Expertos reclaman un mayor uso de criterios de coste-efectividad en el ámbito sanitario](#)

13:48

Expertos reclaman un mayor uso de criterios de coste-efectividad en el ámbito sanitario Según se expone en la II Monografía de Política y Gestión: 'Política Farmacéutica [...Seguir leyendo »](#)

- [Una "marcha saludable" recorre Guardamar del Segura con la participación de pacientes y vecinos](#)

10:54

Una "marcha saludable" recorre Guardamar del Segura con la participación de pacientes y vecinos La excursión saludable "Más Deporte, Más Salud" recorre áreas forestales del municipio [...Seguir leyendo »](#)



- [Este invierno, crea tu propio Botiquín Aboca](#)

11:51

Este invierno, crea tu propio "Botiquín Aboca" - Alrededor de 80 millones de resfriados afectan a la población adulta en España. (Comité Europeo para el Estudio [...Seguir leyendo »](#)

- [Un angel de la guarda en el móvil para detectar la apnea del sueño](#)

9:08

Un 'angel de la guarda' en el móvil para detectar la apnea del sueño - Un equipo multidisciplinar diseña una aplicación para smart phones que monitoriza [... Seguir leyendo »](#)

- [Venus Concept desembarca en Singapur](#)

6:45

Venus Concept desembarca en Singapur - La compañía, que opera en más de 50 países, abre sede en el país asiático y continúa su proceso de [... Seguir leyendo »](#)

- **Síguenos en Twitter**

 Seguir a @NOTIASMEDICAS < 118K seguidores



 Twittear < 9

[Todas las Noticias Medicas](#) en [PortalesMedicos.com](#)

[Ultimas Noticias](#) | [Publicar Noticia](#) | [Archivo de Noticias](#) | [Condiciones de uso](#) | [Contactar](#) | [Publicidad](#)

**Secciones y Servicios principales de PortalesMedicos.com:**

[Portada](#) | [Buscar](#) | [Especialidades](#) | [Casos Clínicos](#) | [Artículos](#) | [Imágenes](#) | [Diapositivas](#) | [Publicaciones](#) | [Vídeos](#) | [Medicamentos Médico](#) | [Apuntes](#) | [Exámenes: MIR EIR FIR PIR](#) | [Blogs](#) | [Foros](#) | [Empleo](#) | [Enlaces](#) | [Cursos](#) | [Congresos](#) | [Revista Medica](#) | [Diccionario Medico version Smartphone - iPhone - Android - BlackBerry](#)

[PortalesMedicos.com](#) - [MedBook](#) - [Medicopedia.es](#) - [Energie Gesundheit](#) - [FamiliayMujer.com](#): > [Noticias](#) > [Archivo](#) y [Nutrición](#)

#### OTROS TEMAS DE INTERÉS:

Friday, 10/01/2014 9:00 AM

Se implanta la primera prótesis de rodilla personalizada de la sanidad privada aragonesa

Friday, 10/01/2014 8:57 AM

El Ministerio de Sanidad aprueba VISTABEL® (toxi botulínica tipo A) de Allergan para el tratamiento de patas de gallo moderadas o severas en pacientes adultos

Friday, 10/01/2014 8:52 AM

El consejo andaluz de farmacéuticos convoca beca para trabajos de investigación y para la realización tesis doctorales por valor de 24.000 euros

Friday, 10/01/2014 8:49 AM

Los farmacéuticos sevillanos ponen en marcha una encuesta para conocer las necesidades socio sanit de los pacientes de enfermedades raras que podrá responderse desde cualquier farmacia española

Friday, 10/01/2014 12:50 AM

La quiropráctica como solución a las lesiones sufr...

