

# ***HOSPITAL GENERAL “OBISPO POLANCO” DE TERUEL***



## **GUIA DE ACOGIDA RESIDENTES DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA**

**2010**



El Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología te da la bienvenida a nuestro Hospital, deseando que esta información te sea útil en los comienzos de tu residencia

# ÍNDICE

<b>1. Composición y ubicación del servicio</b>	<b>4</b>
<b>2. Organización</b>	<b>5</b>
<b>3. Actividad quirúrgica programada</b>	<b>6</b>
<b>4. Actividad en consultas externas</b>	<b>7</b>
<b>5. Actividad en hospitalización</b>	<b>7</b>
<b>6. Guardias</b>	<b>8</b>
<b>7. Manejo de la historia clínica y petición de pruebas</b>	<b>8</b>
<b>8. Sesiones. Asistencia a cursos y congresos. Investigación</b>	<b>9</b>
<b>9. Rotaciones durante la residencia. Cronograma</b>	<b>11</b>
<b>10. Vacaciones y permisos</b>	<b>13</b>
<b>11. Bibliografía recomendada</b>	<b>16</b>

## COMPOSICIÓN Y UBICACIÓN DEL SERVICIO

El Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital General “Obispo Polanco” de Teruel está compuesto actualmente por tres Jefes de Sección, seis Facultativos Especialistas de Área y cuatro Médicos Internos Residentes.

Los miembros que lo componen son:

- Dr. D. José Carlos Roncal Boj. Jefe de Sección. Responsable del Servicio
- Dr. D. José Enrique Hernández Neila. Jefe de Sección
- Dr. D. Carlos Martín Hernández. Jefe de Sección
- Dr. D. Vicente Lillo Vila. Facultativo Especialista de Área
- Dr. D. Melchor Guillén Soriano. Facultativo Especialista de Área
- Dr. D. Ángel Castro Sauras. Facultativo Especialista de Área
- Dr. D. José Adolfo Blanco Llorca. Facultativo Especialista de Área
- Dr. D. Mario Francisco Vargas. Facultativo Especialista de Área
- Dr. D. Ariel Dassetto. Facultativo Especialista de Área
- Dr. D. Juan José Ballester Giménez. Médico Interno Residente (5º año)
- Dra. Dña. Teresa Espallargas Doñate. Médico Interno Residente (4º año)
- Dra. Dña. Ariana Fuertes Vallcorba. Médico Interno Residente (3º año)
- Dr. D. David García Aguilera. Médico Interno Residente (1º año)

Los tutores MIR de nuestra unidad docente son:

- Dr. D. José Carlos Roncal Boj
- Dr. D. Ángel Castro Sauras

El área de Hospitalización de Traumatología, donde se ubica la sala de juntas del Servicio, se encuentra en la segunda planta del edificio principal. Dispone de dieciséis habitaciones dobles y una individual (total 33 camas). La secretaría del Servicio y el despacho del Jefe de Servicio también se encuentran en esta planta.

El bloque quirúrgico se encuentra en la primera planta del edificio de Hospitalización.

Las consultas Externas de Traumatología se ubican en la planta calle del edificio de Consultas del Hospital. Existen dos despachos de consulta, una sala de curas y una sala de yesos.

En la unidad de Urgencias se dispone de un box específico de traumatología (yesos) y un box de curas para heridas.

## ORGANIZACIÓN

La actividad asistencial de nuestra unidad docente se divide en tres unidades funcionales asistenciales (UFAS). Son:

### Unidad de Traumatología y patología polivalente.

- Composición:
  - Dr. D. José Enrique Hernández Neila. Jefe de la Unidad
  - Dr. D. Vicente Lillo Vila
  - Dr. D. Ariel Dassetto
  
- Se encarga de la asistencia de toda la patología traumática (fracturas, luxaciones...) que ingresa procedente del Servicio de Urgencias y que no se interviene quirúrgicamente el mismo día del ingreso. También de todos los procesos patológicos del aparato locomotor que no corresponden al resto de Unidades.

### Unidad de patología de la cadera y de la articulación del hombro.

- Composición:
  - Dr. D. José Carlos Roncal Boj. Jefe de la Unidad
  - Dr. D. Ángel Castro Sauras
  - Dr. D. José Adolfo Blanco LLorca
  
- Se ocupa del tratamiento de toda la patología de las articulaciones de la cadera (excepto fracturas) y del hombro.

### Unidad de rodilla:

- Composición:
  - Dr. D. Carlos Martín Hernández. Jefe de la Unidad
  - Dr. D. Melchor Guillen Soriano
  - Dr. D. Mario Francisco Vargas
  
- Se encarga de todos los procesos relacionados con la rodilla.

Existen patologías que no se incluyen en ninguna unidad y que se tratan por todos los miembros del Servicio. Los procesos patológicos de la infancia y de la columna vertebral se encuentran entre éstas.

A su vez, determinadas patologías no se incluyen en nuestra cartera de servicios y se derivan a nuestro hospital de referencia (Hospital Universitario "Miguel Servet" de Zaragoza). Estas son: cirugía de columna, cirugía oncológica de los procesos

tumorales malignos del aparato locomotor, y cirugía especializada de ortopedia infantil (malformaciones congénitas...).

El horario laboral del servicio es de 8:00H a 15:00H. Es importante la puntualidad en la llegada al trabajo ya que a primera hora se comentan las incidencias de la guardia del día anterior.

Las sesiones quirúrgicas empiezan a las 8:30H y su duración es variable en dependencia de la actividad. Los miércoles, día de sesión clínica del Servicio, la actividad quirúrgica comienza a las 9:30H.

La actividad en Consultas Externas empieza a las 8:30H (excepto los miércoles que comienza a las 9:30H).

El pase de planta diario suele comenzar alrededor de las 9:30H-10:00H, después de la revisión de los pacientes que se encuentran ingresados (su historia clínica y pruebas radiológicas se encuentran en la sala de juntas).

Las sesiones clínicas del Servicio son los miércoles. Los residentes realizan sesiones bibliográficas y seminarios clínicos, y se presentan casos de pacientes complicados.

### **ACTIVIDAD QUIRÚRGICA PROGRAMADA**

El Servicio dispone de nueve quirófanos semanales de mañana y de dos quirófanos de tarde a la semana programados.

Esta actividad se divide entre las distintas unidades asistenciales de la siguiente forma:

- Tres quirófanos semanales de mañana asignados a la Unidad de Traumatología
- Tres quirófanos semanales de mañana asignados a la Unidad de Cadera/Hombro
- Tres quirófanos semanales de mañana asignados a la Unidad de Rodilla
- Dos quirófanos semanales de tarde para actividad extraordinaria (autoconcertación quirúrgica o complemento específico quirúrgico de ampliación de jornada)

La programación quirúrgica la realiza el Jefe de cada unidad asistencial que confecciona los partes de quirófano de los días que tiene asignados. Estos partes quedan expuestos en la sala de juntas del Servicio, en el control de enfermería de la planta de Traumatología, y en el bloque quirúrgico. En ellos se detallan los pacientes que se van a operar, la intervención quirúrgica que se va a realizar y los cirujanos y ayudantes que la van a realizar. Es conveniente que el residente mire con antelación estos partes para que pueda planificar y estudiar previamente las intervenciones quirúrgicas a las que asiste.

La puntualidad en el inicio de las intervenciones quirúrgicas es fundamental.

Los quirófanos que suele tener asignados traumatología son el número uno y el número cuatro.

Dentro del bloque quirúrgico del hospital hay que guardar una serie de normas:

1. Uso de calzas obligatorio a la entrada del bloque quirúrgico

2. Empleo de pijamas (de color verde) específicos del área quirúrgica. El uso de estos pijamas es exclusivo del área quirúrgica y en el caso (no aconsejable) que se saliese del bloque quirúrgico con este pijama puesto, habría que cambiárselo obligatoriamente cuando se volviese al área quirúrgica.
3. Calzado adecuado dentro del quirófano (propio del área quirúrgica que en ningún caso debe de salir del área). La limpieza y el mantenimiento de dicho calzado depende del residente.
4. Cumplimiento de las normas de circulación del personal sanitario dentro del bloque quirúrgico (zonas limpia y sucia)
5. Cuidado de todas las instalaciones y equipos quirúrgicos
6. Uso de mascarillas y gorro quirúrgico obligatorio dentro del quirófano

### **ACTIVIDAD EN CONSULTAS EXTERNAS**

Cada facultativo del Servicio tiene asignado un día para su consulta. En estas consultas se valoran pacientes de primer día y revisiones.

Los residentes tienen asignados un día de la semana (habitualmente los lunes) para una consulta de CURAS-URGENCIAS. En esta consulta se revisan heridas de pacientes y casos tratados por los propios residentes derivados desde Urgencias. Para cualquier duda se deben de dirigir al facultativo que pasa consulta el mismo día o en su defecto al facultativo que se encuentre de guardia o pasando visita en la planta. El residente de primer año durante los primeros seis meses nunca pasará sólo la consulta, estando acompañado por un residente mayor.

Para anular una consulta se debe de realizar por lo menos con 15 días de antelación y previa autorización del responsable del Servicio.

Cada paciente valorado en Urgencias, intervenido quirúrgicamente, o ingresado en Hospitalización se derivará para revisión al facultativo que le realice la primera asistencia en Urgencias (el facultativo de guardia), la cirugía, o el ingreso hospitalario, quedando reflejado en el informe de urgencias o de alta hospitalaria.

### **ACTIVIDAD EN HOSPITALIZACIÓN**

Todos los días se realiza un pase de planta de los pacientes ingresados en el Servicio de Traumatología. Esta actividad la realiza un facultativo del Servicio que suele ser el que se encuentra de guardia ese día. De no estar disponible para la visita de planta el facultativo de guardia se asigna uno.

Los residentes colaboran en la visita médica de la planta. Es importante que los residentes valoren los postoperatorios y la evolución de los pacientes ingresados.

Los informes de alta hospitalaria los pueden realizar los residentes con supervisión y firma expresa del facultativo que ese día se encarga de la planta.

## **GUARDIAS**

Un facultativo del Servicio se encuentra de guardia de presencia física todos los días. El horario de guardia en un día laborable comienza a las 15:00H y termina a las 8:00H del día siguiente (o a las 10:00H si es festivo o sábado). De 8:00H a 15:00H de un día laborable es el facultativo de planta el que se encarga de las Urgencias (habitualmente es el mismo que tiene guardia ese día). En festivos o en sábado el horario de la guardia comienza a las 10:00H y termina a las 10:00H o 8:00H del día siguiente según sea festivo o no. Para la localización del facultativo dentro del hospital este dispone de un buscapersonas que debe de llevar consigo en todo momento.

Todos los días tiene que haber un miembro del servicio de guardia localizada. Tiene que estar totalmente disponible y no puede desplazarse fuera de Teruel por si el facultativo de guardia precisase de su ayuda. A tal efecto deberá de dejar en centralita del hospital unos teléfonos de contacto (móvil y fijo preferentemente) a los que llamar en caso de necesidad. El horario de la guardia localizada es el mismo que el de la presencial.

Se tiene derecho a librar el día siguiente de la guardia. Los facultativos que realizan guardias el sábado libran el lunes y los que realizan el viernes y domingo (según la rueda implantada en el servicio entre los miembros del staff) libran lunes y martes. Si el día posterior a la guardia es festivo la libranza se difiere al primer día laborable siguiente. En ocasiones se pueden diferir las libranzas, previa autorización del responsable del servicio. Los residentes, al ser médicos en formación, no libran las guardias que realizan el sábado, ni libran los martes cuando tienen guardia el domingo.

Los residentes realizan cinco guardias de presencia física en el Servicio de Traumatología al mes. Las realizan según rueda establecida por los tutores. El residente de primer año durante los primeros seis meses realiza guardias dentro del Servicio de Urgencias acoplándose a las normas de dicho Servicio.

Los residentes también pueden realizar guardias localizadas de entre los días que se les asigne por los facultativos (preferentemente a partir de segundo año).

Cualquier cambio de guardia que realice el residente debe de tener el visto bueno del tutor o del responsable del servicio.

La actividad asistencial del residente durante la urgencia está tutorizada por el facultativo que se encuentra de guardia, al cual podrá acudir en cualquier momento para solventar cualquier duda que se le presente.

El residente también dispone de buscapersonas y cuando se encuentre de guardia deberá comunicarlo en centralita. Tendrá la obligación de llevarlo durante toda la duración de su guardia, y preferentemente lo llevará desde las 8:00H de un día laborable aunque obligatoriamente sólo lo debe de llevar, en un día laborable, desde las 15:00H.

## **MANEJO DE LA HISTORIA CLÍNICA Y PETICIÓN DE PRUEBAS**

Es importante guardar la confidencialidad de la historia clínica del paciente. Las historias clínicas no pueden salir del recinto hospitalario y deben quedar custodiadas correctamente para evitar su pérdida.

En urgencias, hospitalización y en consultas externas deben quedar reflejados en la historia clínica del paciente la anamnesis, la exploración del paciente y cualquier acto

médico que se le realice (en las hojas habilitadas para ello en la historia clínica). Cualquier tratamiento que se aplique, o su modificación, debe anotarse en las hojas de tratamiento dispuestas para tal fin. Cualquier acto operatorio debe quedar reflejado en el protocolo quirúrgico.

Es imprescindible el consentimiento informado por escrito del paciente al que se le vaya a realizar una cirugía o cualquier técnica que lo requiera. En caso de menores (según su edad) se precisará del consentimiento del menor o de los padres o de ambos. Es responsabilidad exclusiva del médico la obtención correcta de este consentimiento previa información adecuada al paciente.

La anamnesis y exploración son fundamentales para un correcto diagnóstico. En ocasiones se precisa la realización de pruebas complementarias para conseguirlo. La petición de estas pruebas se realiza en los correspondientes volantes. Esta petición y su cumplimentación es responsabilidad exclusiva del médico.

### **SESIONES. ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS. INVESTIGACIÓN**

En el periodo formativo los conocimientos teóricos son fundamentales. Para ello el residente debe mostrar interés en estudiar y alcanzar los conocimientos necesarios para una correcta praxis. Para facilitar esta labor los facultativos del servicio estarán siempre a disposición del residente para cualquier duda o aclaración que precise.

#### **- Sesiones y Seminarios clínicos:**

Las sesiones y seminarios clínicos en las que participa el residente son:

1. Sesiones clínico-radiológicas: todos los días laborables a las 8:15H. Se comentan las incidencias e ingresos de la guardia del día anterior. El residente presenta y discute los casos clínicos.
2. Sesiones clínicas semanales: miércoles a las 8:10H. Los residentes realizan una revisión de un tema de interés de la especialidad. Corresponde a los tutores y a los distintos miembros del servicio la planificación de estas sesiones y el supervisar la realización de las mismas. Cada residente realiza una media de un seminario clínico al mes. Todas las sesiones que se presenten se archivarán en la Unidad Docente y en la Comisión de docencia del hospital.
3. Revisiones bibliográficas de los últimos números de las principales revistas de nuestra especialidad con una periodicidad que marcarán los tutores de la Unidad Docente.
4. Sesiones quirúrgicas de cada unidad del servicio (rodilla, traumatología o cadera-hombro). Se presentan casos difíciles para discusión.
5. Sesiones radiológicas y de estudios de imagen: de realización bimensual, conjuntamente con los radiólogos del hospital encargados del Aparato Locomotor. Su objetivo es enseñar al MIR la interpretación de las imágenes obtenidas con radiografía, ecografía, TAC y RM del Aparato Locomotor.
6. Sesiones clínicas hospitalarias organizadas por el hospital.

#### - Asistencia a Cursos y Congresos:

El residente tiene derecho y debe asistir a cursos en los que adquirirá conocimientos teórico-prácticos fundamentales de nuestra especialidad.

Es importante la asistencia a cursos que versen sobre los siguientes temas:

- Técnicas básicas en el tratamiento quirúrgico de las fracturas (osteosíntesis, osteotaxis)
- Traumatología y Ortopedia infantil
- Cirugía Oncológica del aparato locomotor
- Técnicas básicas de artroscopia (cursos prácticos en cadáver) de las principales articulaciones (rodilla, hombro, cadera, tobillo...)
- Cirugía protésica de cadera, rodilla y hombro
- Patología de la extremidad superior (especial atención en hombro, codo y mano)
- Patología de la extremidad inferior (interés en cadera, rodilla y pie-tobillo)

Según las inquietudes del residente se puede programar la asistencia a otros cursos propios de la especialidad.

Su planificación corresponde a los tutores y se efectuará según criterios de antigüedad de los residentes y criterios organizativos.

Los congresos son foros donde el residente toma contacto con la realidad de nuestra especialidad y es importante que participe en ellos. Para poder asistir deberá llevar una comunicación (oral o tipo poster) al congreso y disponer de la autorización de los tutores. Son congresos importantes de asistencia:

- Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)
- Congreso Europeo de Cirugía Ortopédica y Traumatología (EFORT)
- Congreso de la Sociedad Aragonesa de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SARCOT)
- Jornadas Científicas del Hospital General “Obispo Polanco” de Teruel
- Congreso de la Sociedad Española de Artroscopia (AEA)
- Otros congresos de las respectivas sociedades de nuestra especialidad (Rodilla –SEROD-, Cadera –SECCA-...).

#### - Actividad investigadora:

El residente participará de forma activa en la realización de estudios clínicos que se publiquen en las distintas revistas de nuestra especialidad o se presenten en congresos.

Se fomentará la realización de estudios de tercer grado (doctorado, máster...) y se facilitará su realización.

## ROTACIONES DURANTE LA RESIDENCIA. CRONOGRAMA:

El residente durante su estancia en nuestra unidad docente pasa por las distintas unidades que componen el Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de nuestro hospital.

El programa formativo de nuestra especialidad (Orden SCO/226/2007 de 24 de Enero, publicada en el BOE del 07 de Febrero de 2007) nos marca una serie de rotaciones que el residente debe realizar para completar su formación. Son las siguientes:

- ROTACIONES NO ESPECÍFICAS PRIORITARIAS:
  - Se realizan dos rotaciones de entre las siguientes: Anestesiología y Reanimación, Angiología y Cirugía Vasculay Cirugía Plástica, Estética y Reparadora
  - Duración de tres meses cada una
  - En nuestra unidad docente se hacen la rotación por el Servicio de Anestesia y Reanimación de nuestro hospital y por el Servicio de Cirugía Plástica del Hospital Universitario “Miguel Servet” de Zaragoza
  
- ROTACIONES NO ESPECÍFICAS OPTATIVAS:
  - Se realizan dos rotaciones de entre las siguientes: Cirugía General y del Aparato Digestivo, Cirugía Oral y Maxilofacial, Cirugía Torácica, Medicina Física y Rehabilitación, Neurocirugía, Neurología, Reumatología y Radiología
  - Duración de dos meses cada una
  - En nuestra unidad docente se rota por el Servicio de Radiología y por el Servicio de Cirugía general
  
- ROTACIONES INTERNAS:
  - Se trata de rotaciones **fijas, estructuradas y sistemáticas** relacionadas con el alcance de los contenidos teóricos y/o prácticos de los programas formativos
  - Son generadas por carencias en los dispositivos docentes del centro o unidad docente de origen. En nuestro caso es preciso completar vuestra formación en Cirugía de Columna, Cirugía de Ortopedia Infantil y Cirugía Oncológica del Aparato Locomotor
  - Son para **todos** los residentes y son de cumplimiento **obligatorio**
  - Se formalizan a través de un “**Acuerdo de rotación interna**”. A partir de este Acuerdo, todas estas rotaciones internas forman parte de la formación reglada de los residentes del centro o unidad docente sin que su periodo de duración se contabilice como parte del periodo de las

“rotaciones externas”, por lo que queda a disposición de los residentes todo el periodo contemplado en el Real Decreto 183/2008 para estas últimas.

- Nuestra Unidad Docente tiene firmado el acuerdo de rotación con el Hospital Universitario “Miguel Servet” de Zaragoza por lo que estas rotaciones se deben realizar en este centro de forma obligatoria. La duración de cada una de estas rotaciones es de cuatro meses

- ROTACIONES EXTERNAS:

- Son las **rotaciones externas propiamente dichas**: no forman parte ni del programa formativo ni constan en el expediente de acreditación, pero tienen un carácter enriquecedor y un influjo positivo en la calidad del Sistema
- No son para todos los residentes del centro o unidad docente, sino para casos concretos y específicos. Son, por tanto, individualizadas
- Pueden ser de ámbito autonómico, nacional e internacional
- Pueden ser ocasionadas por el prestigio y la calidad alcanzados por el centro o unidad docente de destino, existiendo, o no, carencias en el centro o unidad docente de origen
- Para su autorización es necesario que se cumplan todos los **requisitos** establecidos en el artículo 21 del RD 183/2008 para las rotaciones externas:
  - Que sean propuestas por el tutor a la Comisión de Docencia especificando los objetivos que se pretenden (ampliación de conocimientos, aprendizaje de técnicas no realizadas en el centro o unidad que según el programa de formación sean necesarias o complementarias del mismo)
  - Que se realicen preferentemente en centros acreditados para la docencia o bien en centros nacionales o extranjeros de reconocido prestigio
  - Que la Gerencia de la que depende el centro de origen se comprometa expresamente a continuar abonando al residente la totalidad de sus retribuciones, incluidas las derivadas de la atención continua que realice durante la rotación externa
  - Que la Comisión de Docencia de destino manifieste expresamente su conformidad
  - Que el Centro donde se haya realizado la rotación externa emita el correspondiente informe de evaluación que se tendrá en cuenta en la evaluación formativa y anual, quedando constancia en el libro del residente
  - Que no superen los 4 meses continuados dentro de cada periodo de evaluación anual y que en el conjunto del periodo formativo no superen los 12 meses

A continuación se expone el cronograma tipo de estancia del residente en nuestra Unidad Docente:

R1	R2	R3	R4	R5
ESTANCIA INICIAL 6 MESES	TRAUMATOLOGIA 5 MESES	TUMORES HUMS* 4 MESES	RODILLA 6 MESES	CADERA-HOMBRO 4 MESES
ANESTESIA 3 MESES	PLASTICA HUMS* 3 MESES	INFANTIL HUMS* 4 MESES	ROT. OPTATIVA 2 MESES	ESTANCIA FINAL 8 MESES
TRAUMATOLOGIA 3 MESES	RAQUIS HUM*S 4 MESES	ROT. OPTATIVA 2 MESES	CADERA-HOMBRO 4 MESES	
		RODILLA 2 MESES		

\* HUMS: Hospital Universitario "Miguel Servet" de Zaragoza

### **VACACIONES Y PERMISOS:**

Según la legislación vigente (BOE: REAL DECRETO 1146/2006, de 6 de octubre, por el que se regula la relación laboral especial de residencia para la formación de especialistas en Ciencias de la Salud), la normativa de vacaciones y permisos se rige por los siguientes puntos:

1. El personal residente disfrutará de las fiestas, permisos y vacaciones conforme a lo regulado en el artículo 37, apartados 2, 3, 4, 4 bis, 5, 6 y 7 y 38 del Estatuto de los Trabajadores.
2. Los residentes que presten servicios en las entidades titulares docentes dependientes del Sistema Nacional de Salud disfrutarán además de los mismos días de libre disposición que el personal estatutario de cada servicio de salud.
3. El disfrute de las vacaciones anuales retribuidas y fiestas de los residentes se fijarán atendiendo al cumplimiento de los programas de docencia y a las necesidades asistenciales, de acuerdo con la programación funcional del centro.

Los permisos se solicitan al menos con 15 días de antelación. Deben presentarse para su firma y visto bueno al Jefe de Servicio y/o tutores.

En los casos que se requiera justificación documentada del permiso o licencia (asistencia a cursos, congresos, cambio de domicilio...), deberá entregarse a las auxiliares administrativas destinadas en las secretarías de personal en un plazo máximo de 15 días tras el disfrute del permiso. Si no se aporta el citado justificante, la sección de personal de la Gerencia de Atención Primaria procederá a descontar los días disfrutados de las vacaciones reglamentarias o de los días de libre disposición.

En la siguiente tabla se detallan los permisos a los que el residente tiene derecho.

### PERMISOS Y LICENCIAS PERSONAL ESTATUTARIO

<b>VACACIONES</b>	<p>Cuando sea de manera ininterrumpida <b>un mes por cada año</b> completo de servicios</p> <p>De manera fraccionada hasta en tres periodos , que no serán inferiores a 7 días, sumando como máximo <b>22 días</b> hábiles</p>
<b>VACACIONES ADICIONALES</b>	<p>Quince años de servicio    1 día</p> <p>Veinte años de servicio    2 días</p> <p>Veinticinco años de s.    3 días</p> <p>Treinta o más años    4 días</p> <p>El derecho se hará efectivo a partir del año siguiente al cumplimiento</p>
<b>DIAS DE LIBRE DISPOSICION</b>	<b>8 días</b> de permiso de libre disposición por cada año natural 1 por cada 45 días
<b>MATRIMONIO</b>	<b>15 días naturales</b> ininterrumpidos, podrá ser anterior o posterior en todo o en parte a la fecha de celebración
<b>PERMISO POR PATERNIDAD</b>	El padre tendrá derecho a <b>10 días laborables</b> a contar desde el DIA de nacimiento y se iniciara el primer DIA laborable que corresponda al trabajador
<b>PERMISO POR ADOPCION</b>	<b>10 días laborales</b> a disfrutar por uno de los padres desde la decisión administrativa o judicial
<b>FALLECIMIENTO FAMILIARES</b>	<p>Cónyuge o conviviente familiar de primer grado. <b>3 días</b> en la misma localidad, <b>5 días</b> en distinta</p> <p>Provincia o localidad a mas de 150km</p> <p>De segundo grado <b>2 días</b> en la misma localidad o <b>4 días</b> en distinta localidad o localidad a mas de 150 k</p> <p>El permiso se iniciara el DIA del hecho causante</p>
<b>ENFERMEDAD GRAVE FAMILIAR O INTERVENCION QUIRURGICA GRAVE</b>	<p>Pareja, hijos, padres y hermanos <b>5 días laborables</b></p> <p>En caso de enfermedad grave del resto de la familia hasta segundo grado se concederán <b>2 días</b></p>

	El disfrute ininterrumpido será elegido por el trabajador : a partir del hecho causante, durante el ingreso, a partir del DIA del alta hospitalaria
<b>MATERNIDAD</b>	<b>Dieciséis semanas</b> ininterrumpidas ampliables en dos semanas por cada hijo a partir del segundo  En caso de adopción o acogimiento de menores de 6 años o discapacitados lo mismo que en el caso anterior.  En caso de que el padre y la madre trabajen se distribuirá a opción de la interesada siempre que seis semanas sean posteriores al parto.
<b>PERMISO POR LACTANCIA</b>	Hijos menores de 12 meses 1 hora diaria de ausencia del trabajo que se podrá dividir en dos fracciones o reducción de su jornada en 1 hora. El disfrute será disfrutado indistintamente por el padre o la madre. El permiso por lactancia podrá ser sustituido por una licencia de 4 semanas
<b>TRASLADO DE DOMICILIO</b>	1 día por traslado de domicilio
<b>PERMISO SIN SUELDO</b>	Se podrán solicitar permisos sin sueldo por meses completos, quincenas y una duración mínima de 7 días y una máxima de 3 meses al año
<b>EXCEDENCIAS CUIDADO DE HIJOS</b>	No superior a 3 años desde el nacimiento del hijo o decisión administrativa, con periodos mínimos de permanencia en esta situación de 6 meses en caso de fraccionamiento
<b>EXCEDENCIAS POR CUIDADOS FAMILIARES</b>	Siempre que se acredite se tendrá derecho a una excedencia de hasta 3 años con periodos mínimos de permanencia de la menos seis meses en caso de fraccionamiento en el supuesto de cuidados familiares que se encuentre a su cargo hasta segundo grado de consanguinidad o afinidad que no puedan valerse por si solos y no desempeñen actividad retribuida.
<b>EXCEDENCIA POR AGRUPACION FAMILIAR</b>	Excedencia voluntaria por agrupación familiar con una duración mínima de 1 año a los empleados cuyo cónyuge resida en otro municipio y estar desempeñando puesto de trabajo de carácter definitivo como funcionario de carrera en cualquier administración publica

## **BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

A continuación se citan algunos libros de interés para el residente. No están todos pero si los más significativos.

- Campbell. Cirugía Ortopédica. Undécima edición. Elsevier 2010
  - Hoppenfeld & de Boer. Abordajes en Cirugía Ortopédica. Marban 2005
  - Bauer. Vías de Abordaje e Infecciones. Marban 1998
  - Rockwood & Green. Fracturas en el adulto (tres volúmenes). Quinta edición. Marban 2003
  - Rockwood & Wilkins. Fracturas en el niño (dos volúmenes). Quinta edición. Marban 2003
  - McGuinty. Artroscopía quirúrgica. Marban 2005
  - Insall & Scott. Rodilla (dos volúmenes). Marban 2004
  - Green's. Mano. Marban 2007
  - Rockwood & Matsen. Hombro. Marban 2006
  - Staheli. Ortopedia pediátrica. Marban 2006
  - De Pablos y González Herranz. Fracturas infantiles. Conceptos y principios. MBA 2005
  - Delgado Martinez. Cirugía Ortopédica y Traumatología. Panamericana 2009
  - Manual SECOT de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Segunda Edición. Panamericana 2010
- 

Ángel Castro Sauras  
Tutor MIR COT  
HOP-TERUEL