

# DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA LA GESTION CLINICA EN FISIOTERAPIA

**Objetivos:** Desarrollar una aplicación informática adecuada para poder gestionar la actividad y las agendas de rehabilitación dentro de un hospital informatizado.

- ◆ Sistema fácil de usar
- ◆ Integrar la gestión de la actividad con las agendas
- ◆ Herramienta integrada en la historia clínica electrónica



# HOSPITAL SON LLATZER. EL PROYECTO TECNOLÓGICO

Hospital público  
gestionado como  
Fundación

95% procesos clínicos  
y administrativos están  
automatizados

Historia Clínica  
Informatizada  
(Cumplimiento LOPD)

Sistema de Radiología  
Digital

## HP-HIS. DESCRIPCIÓN DE LA ETM (ESTACION MEDICA DE TRABAJO)

Información  
estructurada en  
episodios y  
servicios

Visualización de  
otras  
especialidades

Acceso a  
Radiología,  
Laboratorio y  
Enfermería

Sistema de  
peticiones  
electrónico.

Jefa de servicio

1 coordinadora

6 medicos  
rehabilitadoras

22 fisioterapeutas

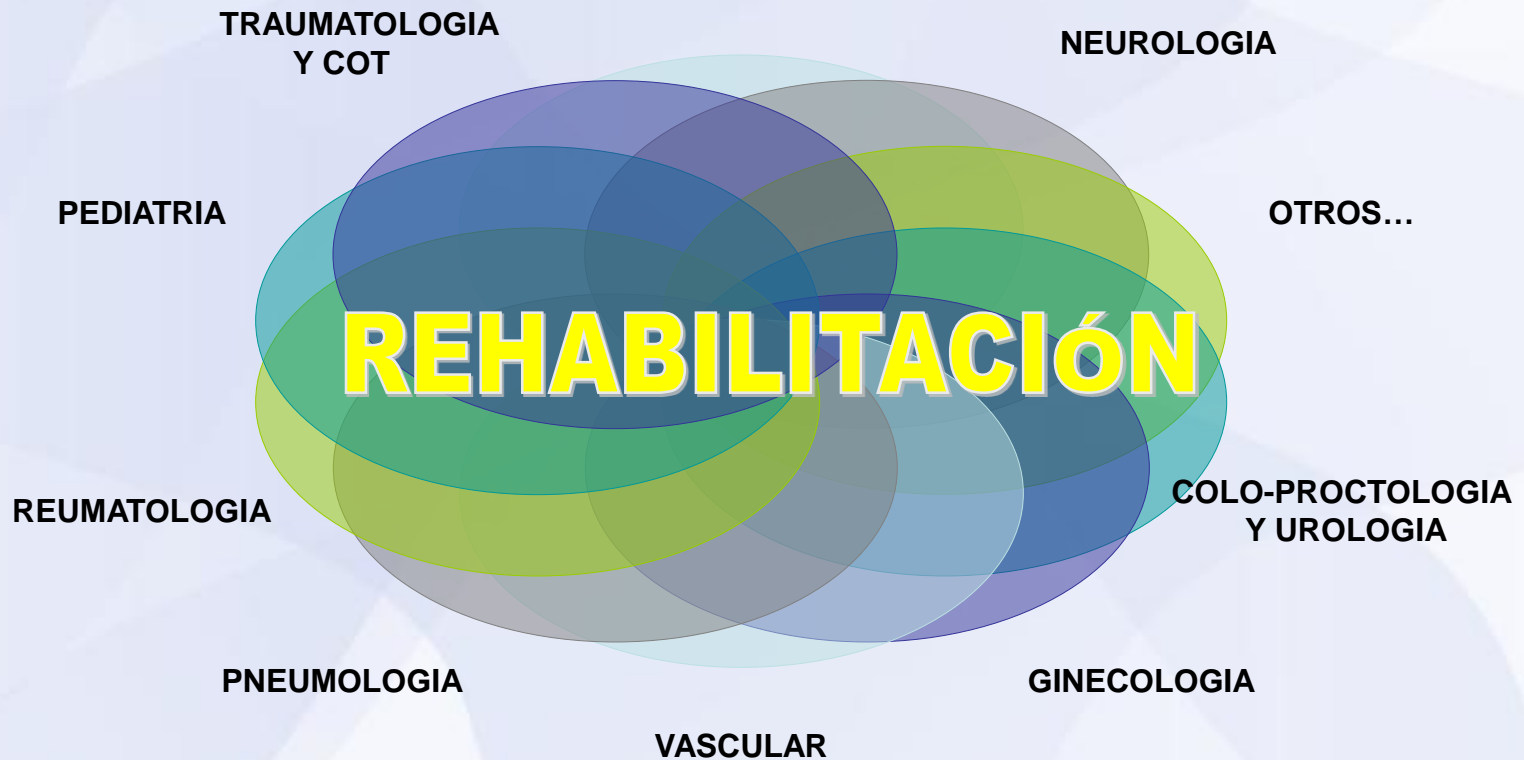
## Nuestro equipo

1 celador

3 terapeutas  
ocupacionales

9 auxiliares

# CARTERA DE SERVICIOS

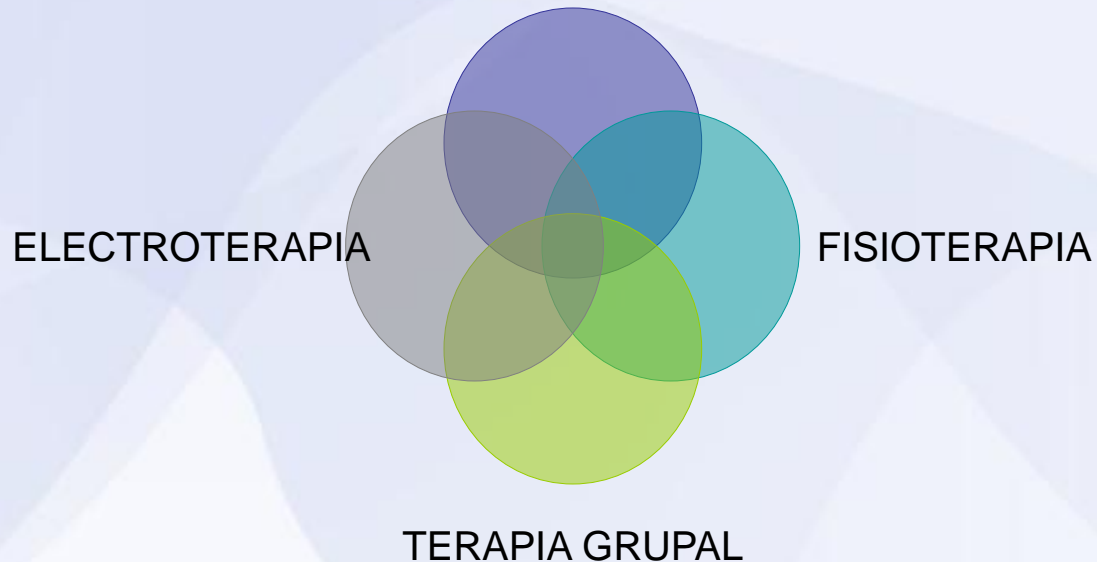


# ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

HORARIO 8:00 a 20:30

11500 TRATAMIENTOS MENSUALES

TERAPIA OCUPACIONAL



# Herramienta informática de gestión

- Gestionar la lista de espera.
- Crear una tarjeta identificativa con un código de barras para el paciente.



- Herramienta de comunicación entre los miembros del equipo
- Registrar la actividad (asistencias/ausencias)

# Descripción de la aplicación

- Utilización sencilla y de uso generalizado (fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales, auxiliares)
- Ahorro de tiempo.
- Elimina el papel.
- Interrelación entre todo el equipo.
- Visualización on-line
- Registro de las valoraciones y observaciones de la actividad médico-asistencial..
- Explotación estadística de datos.

# **MENÚ PRINCIPAL** según el perfil de usuario

**Usuario general:** acceso a:

- ◆ Buscador
- ◆ Horarios
- ◆ Pacientes ingresados

**Usuario administrador:** acceso a:

- ◆ Zona de mantenimiento y creación de horarios
- ◆ Buscador
- ◆ Horarios
- ◆ Pacientes ingresados



# PERMISOS y MANTENIMIENTO

Permite autogestionar:

- los permisos de acceso
- el mantenimiento diferentes opciones:
  - Agrupadores
  - Tratamientos
  - Tratamientos subtipos/grupos
  - Zonas de tratamiento
  - Altas y bajas de fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales.
  - Bloquear horarios, etc.

# BUSCADOR Y AGENDAS

El buscador permite localizar pacientes por :

- nombre o por número de historia clínica
- pacientes asignados a un tipo de tratamiento
- asignados a un terapeuta determinado...

Las agendas pueden:

- comparar horarios
- abrir simultáneamente horarios: fisios/electro/terapeutas
- los pacientes que acaban las sesiones o son dados de alta desaparecen de las agendas automáticamente.

# GESTIÓN DE LA LISTA DE ESPERA

Permite gestionar por tratamientos pendientes, con un código de cifrado para las diferentes técnicas. p.ej.: kine-K, enseñanza-Ñ, grupo de suelo pélvico-gSP, etc.

**Buscador**

NHC:  NOMBRE PAC.:  ESTADO:  Pendientes:

MEDICO ASIG.:  Personal Resp:

Fecha Ficha: >=  <=  CLASIF:  AVISO TELF:

Estado FISIO  Estado ELECT  Estado T\_0

Estado GRUP  Estado FER  Estado otros

Estado otros\_TO

TTO abierto hace más de:  Días URGENTES GLOBAL:

INGRESADOS:  EXITUS:  P.CASA:  URGENTES:  AMBULANCIA:  PLANTA:  PROCEDENCIA:

TRATAMIENTO:  Tratamient Activo Actualmente:

Resultados por página:

# ACTIVIDAD

- ◆ Consulta de la actividad diaria mediante el horario
- ◆ Posibilidad de dejar anotaciones en los horarios


**Horario:**







Fisio/T.O.:  [REF 6] TTO:  Ver ACTUAL:








Ver otros TTO (grupos, electroterapia...):





Resaltar Paciente:

Pacientes que no han acudido desde hace más de  Días

 Añadir Observación al horario

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES
13:00				
13:20				
13:40				
14:00				
14:20	TEMPS DE COMPENSACIÓ	TEMPS DE COMPENSACIÓ	TEMPS DE COMPENSACIÓ	TEMPS DE COMPENSACIÓ
14:40	TEMPS DE COMPENSACIÓ	TEMPS DE COMPENSACIÓ	TEMPS DE COMPENSACIÓ	TEMPS DE COMPENSACIÓ
15:00				
15:20				
15:40				

Menú Principal  Buscador  Capturar  Fichas [59897]  Ficha Seleccionada  NCIS-DOCTOR  Salir 

 Volver al listado de fichas  Ver Anamnesis  Capturar Actividad  Impresión Carnet:

JUICIOS ABIERTOS DOCTOR			Ver Todos	Ocultar
Fecha	Hora	Autor	Observación	
27/10/2009	09:59:18		Distension LCC de codo	
Total Juicios:1				

TRATAMIENTOS ABIERTOS DOCTOR			Ver Todos	Ocultar
Fecha	Hora	Autor	Observación	
07/09/2010	15:55:12		US + laser acromioclavicular Kine. Estramientos de pectoral y trabajo de RE de hombro tres dias/5 15 ss	
27/10/2009	09:59:48		Láser + US en codo derecho LCC (zona cubital) 15 ss diario	
Total Ttos:2				

VALORACIONES FISIOS/T.O			Ver Todos	Ocultar
Fecha	Hora	Autor	Observación	
No hay Observaciones				
Total Observaciones:0				

Septiembre 2010

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			

\*Pincha en un día concreto del calendario para ver y/o modificar la actividad de ese día

# ACTIVIDAD

- ◆ Registro de la actividad por código de barras
- ◆ Anotación de la evolución u observaciones generales.
- ◆ Cuestionarios validados
- ◆ Explotación estadística

Fecha: martes, 25/10/2011 11:08:44  
Usuario: [ADM][COORD.][FISIO][ADMINIST.]  
Permisos: [ADM][COORD.][FISIO][ADMINIST.]

Paciente:  
Contacto:  
Telf:  
Última Ficha:

Menú Principal | Buscador | Capturar | Ficha Seleccionada | HCIS-DOCTOR | Salir

**NUEVO FORMULARIO**

Tipo Formulario : ...Seleccione formulario...

**VER SOLO FORMULARIOS**

Tipo Formulario : ...Seleccione formulario...

**Formularios del Paciente**

No hay Formularios

**Captura**

Fecha: 25/10/2011 Hora: 11:03

Ausencia:  EVA: ...

**Tratamientos**

KINE SUELO PÉLVICO

**Evolucion Tratamientos**

TRATAMIENTO	HORARIO	SES. PROG	SES. REAL.
KINE SUELO PÉLVICO [ ]	M	15	11

**Observaciones**

Valoraciones:  Tratamiento Realizado :

Paragraph Verdana 2 B I U ABC

\*\* La actividad queda así por favor verifica tu sesión al usuario conectado en este momento en la aplicación probando la cabecera\*\*

## LICENCIA DE USO DE ESTE DOCUMENTO

El presente documento se presentó a la 1ª Jornada interhospitalaria de fisioterapia, celebrada el 11 de Noviembre de 2011 en el Hospital Universitario de Fuenlabrada (Madrid, España).

Usted es libre de:

- copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra
- Remezclar — transformar la obra
- hacer un uso comercial de esta obra

Bajo las condiciones siguientes:

- Reconocimiento — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciadore (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra).
- Compartir bajo la misma licencia — Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.

Entendiendo que:

- Renuncia — Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor
- Dominio Público — Cuando la obra o alguno de sus elementos se halle en el dominio público según la ley vigente aplicable, esta situación no quedará afectada por la licencia.
- Otros derechos — Los derechos siguientes no quedan afectados por la licencia de ninguna manera:
- Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones reconocidas por ley no se ven afectados por lo anterior.
- Los derechos morales del autor;
- Derechos que pueden ostentar otras personas sobre la propia obra o su uso, como por ejemplo derechos de imagen o de privacidad.
- Aviso — Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra



<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/>