

Real de 2012

Microscopía digital

Gestión Documental en los Sistemas de Calidad para Anatomía Patológica.



médica

de Patología

Hospital General Universitario de Ciudad Real

Asociación Española de Anatomía Patológica (AEAP)

SEAP-IAP

Dr. José Santos Salas Valián



Resumen

- Definición.
- ¿Cuántos documentos genera un sistema de gestión?
- Norma ISO 15489
- “Gestores Documentales” específicos para Anatomía Patológica
- Presupuestos
- Futuro de los gestores documentales en Anatomía Patológica.

Gestores documentales

Definición:

Programas creados para la gestión de grandes cantidades de documentos.

¿Cuántos documentos genera un sistema de gestión?


Tipos de documentos

- Informes estudios
 - Biopsias, citología, autopsias, PAAF, etc.
- Documentos sistema de gestión

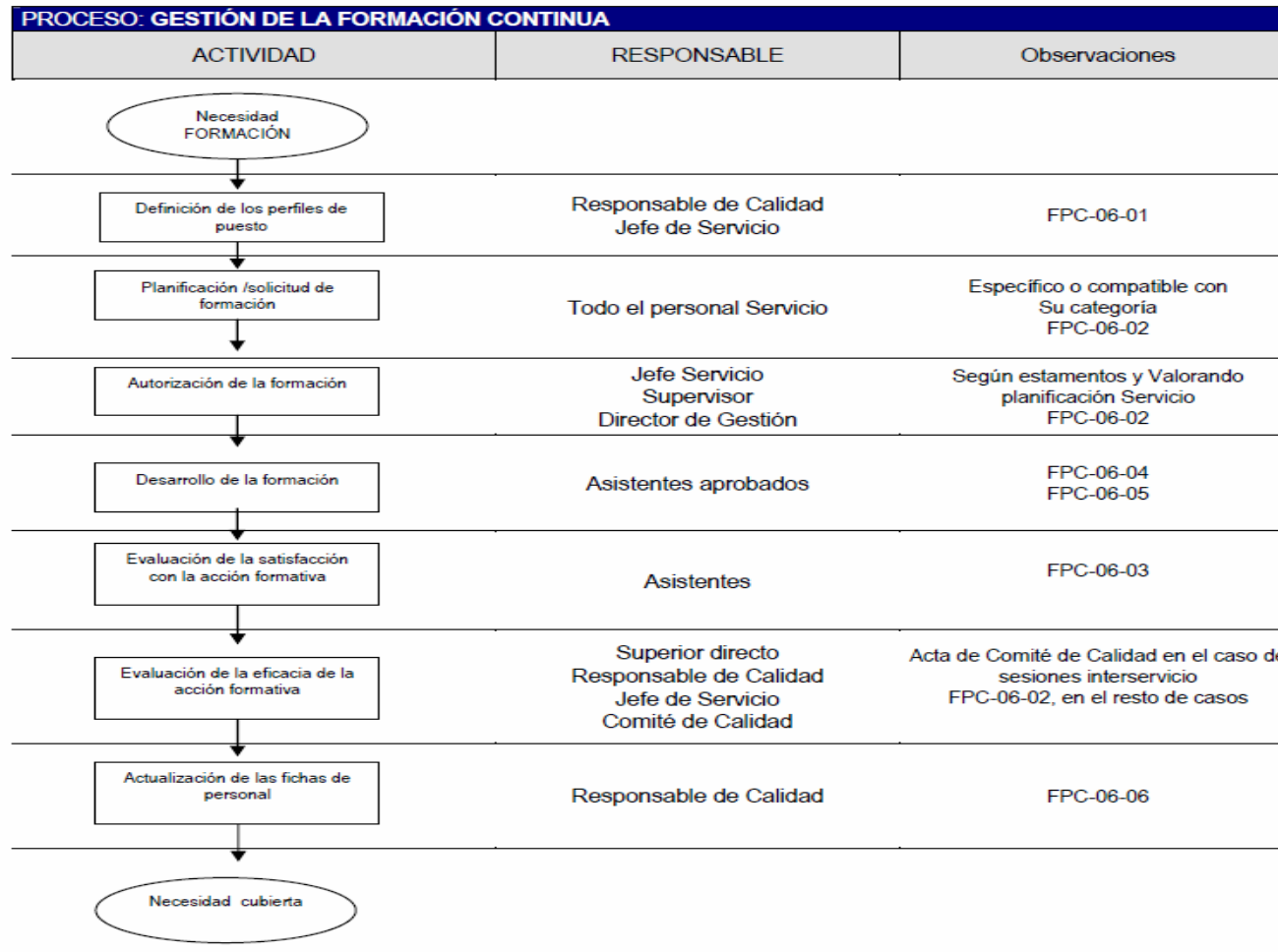
Documentos sistema de gestión

- **Documentación externa:**
 - Normativa, manuales, etc.
- **Documentación interna:**
 - Manual de calidad
 - Procedimientos (PC)
 - Instrucciones Técnicas (IT)
- **Formatos / Registros:**
 - Registros de controles laboratorio, sesiones, actas, etc.

Matriz de control

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X
			MATRIZ DE CONTROL DE DOCUMENTACIÓN Y REGISTROS: DOCUMENTACIÓN INTERNA																		FPC-01.03.01		
SERVICIO ANATOMÍA PATOLÓGICA																							
5	JSR	Jefe Servicio	FCT	Facultativo	SUP	Supervisor	TME	TEAP Microscopia electrónica	TEAP	Técnico de Anatomía Patológica													
6	JSC	Jefe Sección	CIT	Citotécnico	TCA	Técnico de calibración	TBM	TEAP Biología Molecular	AIC	Auditor Interno de Calidad													
7	RGC	Responsable de Calidad	SCT	Secretaria	TCI	TEAP citometría	TPCR	TEAP PCR															
9	ESTADO	CÓDIGO	TÍTULO DEL DOCUMENTO	EDICIÓN	FECHA APROBACIÓN	JSR	JSC	RGC	FCT	CIT	SCT	SUP	TCA	TCI	TME	TBM	TPCR	TEAP	AIC	ANULADA POR	FECHA DE ANULACIÓN		
15	EN VIGOR	PC	3	SEGUIMIENTO Y MEJORA DE PROCESOS	1	17/07/2009	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
29	EN VIGOR	PC	17	CITOLOGÍAS	1	01/01/2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
30	EN VIGOR	PC	18	PROCESO PAAF	1	01/01/2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
31	EN VIGOR	PC	19	AUTOPSIAS	1	01/01/2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
52	EN VIGOR	PC	2	CONTROL DE REGISTROS	2	04/03/2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
54	EN VIGOR	PC	4	GESTIÓN DE LA LIMPIEZA DE INSTALACIONES	3	10/05/2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
56	EN VIGOR	PC	13	GESTIÓN DE AUDITORÍAS INTERNAS	1	01/03/2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
61	EN VIGOR	IT	2	AUTOPSIAS	2	08/03/2010	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

Gestión de la Formación



Documentos en formación

- FPC-06.01.- Perfil de puesto.
- FPC-06.02.- Ficha de actividad formativa.
- FPC-06.03.- Evaluación asistente.
- FPC-06.04.- Ficha sesión bibliográfica.
- FPC-06.05.- Ficha sesión casos.
- FPC-06.06.- Ficha de Personal
- FPC-06.07.- Calendario Sesiones Bibliográficas

Actividades formativas

ESTADO	ACTIVIDAD FORMATIVA	FECHA INICIO	FECHA FIN	FECHA APROBACIÓN	Pasado a Curriculum	Dirigido a:	AÑO
COMPLETO	XII Curso de Dermatopatología	20/02/2009	21/02/2009	11/02/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	Simposio sobre Virus del Papioma Humano (HPV)	05/02/2009	05/02/2009	03/02/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	Citología por punción con aguja fina (PAAF)	06/02/2009	06/02/2009	03/02/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	INTRODUCCIÓN A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS ASISTENCIALES	27/04/2009	19/06/2009	29/04/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	II Curso Patología Pulmonar. Salón de Actos Hospital Universitario de A Coruña	02/03/2009	02/03/2009	27/02/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	XXII Congreso Nacional AETEL: Enfermedades raras y Laboratorio.	29/05/2009	30/05/2009	27/02/2009	si	TEAP	2009
COMPLETO	XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología	20/05/2009	23/05/2009	11/02/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	"Avances en patología ginecológica"	18/05/2009	19/05/2009	27/02/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DE LOS TUMORES MÚSCULO-ESQUELÉTICOS EN EL COMPLEJO ASISTENCIAL DE LEÓN	11/05/2009	14/05/2009	29/04/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	22nd European Congress of Pathology	04/09/2009	09/09/2009	27/08/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	ECCO15 and 34th ESMO Multidisciplinary congress	20/09/2009	24/09/2009	24/09/2009	si	Patologo	2009
COMPLETO	Inglés sanitario on line básico 3	01/09/2009	15/12/2009	02/10/2009	si	Administrativo	2009
COMPLETO	LEY DE AUTONOMÍA DEL PACIENTE-DERECHOS Y OBLIGACIONES EN MATERIA DE DOCUMENTACIÓN CLÍNICA	28/09/2009	30/09/2009	02/10/2009	si	Administrativo	2009
COMPLETO	Normativa seguridad social-gestión incapacidad temporal	26/09/2009	29/09/2009	05/11/2009	si	Administrativo	2009

Formatos / Registros

- Actividades formativas:
 - Congresos, cursos, sesiones casos y bibliográficas, controles de calidad
- Objetivos/Indicadores
- Incidencias /no conformidades/Actas
- Controles laboratorio:
 - Equipamiento, Temperaturas, Reactivos, etc.

Listado equipos

MANSIS XXI Listado de equipos - Windows Internet Explorer proporcionado por C. A. U. de León

Código Buscar

668 registros, del 1 a 25.
[Primero/a/Anterior] 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 [Siguiente/Último/a]

Código	Nombre	Serie	Gfh	Gfh	Area	Área
111500	MICROTOMO	918	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES10201	ANATOMIA PATOLOGICA
1233000	ARCHIVADOR DIAPOSITIVAS 2 MODULOS DE 7 CAJONES		LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1302400	MONITOR	209DIG4308	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1302700	MONITOR	209DIG4295	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1302800	MONITOR	209DIH2879	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1304300	ORDENADOR	1912230042	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1304400	ORDENADOR	1912230043	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1304700	ORDENADOR	1912230046	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1305100	ORDENADOR	1912230050	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1322900	IMPRESORA	9908ZD4-BIS	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES10201	ANATOMIA PATOLOGICA
1323000	IMPRESORA	9908Z9T-BIS	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES10201	ANATOMIA PATOLOGICA
1323200	IMPRESORA	9908Z9V	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1334400	ORDENADOR	6S32KN8ZM062	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1334800	ORDENADOR	6S32KN8ZA07T	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1368300	MONITOR	MYA347037W	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
137700	MICROSCOPIO	7L11683	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	EV-108	ANATOMIA PATOLOGICA-SALA DE AUTOPS
137800	MICROSCOPIO		LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	EV-108	ANATOMIA PATOLOGICA-SALA DE AUTOPS
137801	MICROSCOPIO	6513806	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	EV-108	ANATOMIA PATOLOGICA-SALA DE AUTOPS
137802	MONITOR	16008707	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES10201	ANATOMIA PATOLOGICA
1381700	ORDENADOR	CZC449159P	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1382300	ORDENADOR	CZC4491567	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1382500	ORDENADOR	CZC449157Z	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2
1382600	ORDENADOR	CZC4491582	LAPA	LAB.ANATOMIA PATOLOGICA	ES102	EDIF.EDIFICIO ALA SUR1 PLANTA 2

Opciones de exportación: CSV | Excel | XML | PDF

Avisos

MANSIS XXI Listado de avisos Autenticado como: anatomía (A001) HOSPITAL DE LEON

Avisos

Desde Hasta Actual. cada Todos los hospitales Sí No Nuevo Actualizar Búsqueda Salir

% Respuesta Superado Tiempo Respuesta Superado Aviso Urgente Aviso Pendiente Aviso no Procedente OT Activa Ot Finalizada Aviso Finalizado y validado

198 registros, del 26 a 50.
[Primero/a/Anterior] 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 [Siguiente/Último/a]

%	T	Aviso	Fecha Aviso	Hora Aviso	T.Vencimiento	Código Sanitario	Hospital	GFH	Equipo	Observaciones
		2012/000130	31/05/2012	14:48			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		el fregadero de
		2012/000115	15/05/2012	09:26			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Dos sillas rotas
		2012/000098	12/04/2012	13:34			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Carpintería. H
		2012/000093	10/04/2012	13:20			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		cambiar filtro n
		2012/000090	30/03/2012	10:48			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		falla la campar
		2012/000059	28/02/2012	11:04			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Fregadero del l
		2012/000051	16/02/2012	13:57			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Reparar muebl
		2012/000050	16/02/2012	13:56			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Reparar cerrad
		2012/000033	01/02/2012	11:27			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Realizar tablilla
		2012/000024	23/01/2012	11:11			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		hacer alargade
		2012/000016	17/01/2012	13:27			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Dentro de la sa
		2012/000012	13/01/2012	11:22			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		bombilla del pa
		2011/000276	16/12/2011	14:38			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		desatascar freg
		2011/000268	05/12/2011	11:50			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		soltar anclajes
		2011/000260	25/11/2011	13:27			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Colocar porta r
		2011/000259	25/11/2011	13:26			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		La campana de
		2011/000214	09/11/2011	09:52			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		la puerta cortaf
		2011/000212	07/11/2011	09:57			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Mesa de made
		2011/000209	03/11/2011	11:52			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		El fregadero de
		2011/000208	03/11/2011	11:51			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		Entra agua en
		2011/000173	18/10/2011	13:55			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		colocacion de li
		2011/000172	18/10/2011	11:26			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		colocar alargad
		2011/000169	13/10/2011	10:59			H001 - HOSPITAL DE LEON	LAPA - LAB.ANATOMIA PATOLOGICA		colocacion de a

Preventivo

MANSIS XXI Preventivo							Autenticado como: anatomia
							(A001) HOSPITAL DE LEON
Avisos							
Fecha mín 26/11/2011 Fecha máx 31/12/2012							
<input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Salir"/>							
72 registros, del 51 a 72.							
[Primero/a/Anterior] 1, 2, 3 [Siguiente/Último/a]							
2012/0025750	28/09/2012	Mañana	451100-FRIGORIFICO/CONGELADOR	BALAY	3GV-9000	FD8102165038	
2012/0025772	01/10/2012	Mañana	1863900-FRIGORIFICO	LIEBHERR			
2012/0026265	03/10/2012	Mañana	1864700-ULTRACONGELADOR	NUAIRE	NU-6580 E	209/1617	
2012/0026862	05/10/2012	Mañana	139800-FRIGORIFICO / CONGELADOR.	ZANUSSI		770311065	
2012/0026882	08/10/2012	Mañana	1871600-ULTRACONGELADOR	THERMO FORMA	131-906		
2012/0027110	10/10/2012	Mañana	78400-FRIGORIFICO 3 FS	BALAY	3FS-3632		
2012/0027303	12/10/2012	Mañana	846800-CONGELADOR 3 CAJONES	BALAY	3GV-9000	FD 8404 417326	
2012/0027325	15/10/2012	Mañana	1857000-CONGELADOR	LIEBHERR			
2012/0027326	15/10/2012	Mañana	701400-ULTRACONGELADOR	THERMO ELECTRON	906 (650 l.)	805556-602	
2012/0027913	22/10/2012	Mañana	905800-FRIGORIFICO C7 CONGELADOR 3 CAJONES	LINX	4KF3820A		
2012/0028096	24/10/2012	Mañana	1864600-CONGELADOR	LIEBHERR			
2012/0028214	25/10/2012	Tarde	02051084-CLIMATIZADOR	PETRA	PAHHC150C6H2	5763/1601/01	
2012/0028219	25/10/2012	Tarde	02051085-UNIDAD DE VENTILACION	PETRA	PAHHC80	5763/3001/01	
2012/0030909	22/11/2012	Tarde	02051084-CLIMATIZADOR	PETRA	PAHHC150C6H2	5763/1601/01	
2012/0030914	22/11/2012	Tarde	02051085-UNIDAD DE VENTILACION	PETRA	PAHHC80	5763/3001/01	
	20/12/2012	Tarde	02051084-CLIMATIZADOR	PETRA	PAHHC150C6H2	5763/1601/01	
	20/12/2012	Tarde	02051085-UNIDAD DE VENTILACION	PETRA	PAHHC80	5763/3001/01	
2012/0000223	26/12/2012	Mañana	1875000-TEÑIDOR	LEICA	ST 520	1099/12.2008	
	26/12/2012	Mañana	1875100-MONTADOR	LEICA	CV 5030	2074/11.2008	
	26/12/2012	Mañana	2509000-MONTADOR DE PREPARACIONES	LEICA	CV 5030	2075	
	26/12/2012	Mañana	2509100-TEÑIDOR AUTOMATICO BIOPSIAS	LEICA	ST 5020	1098	

Diferencias GD con BD y GC

- **Gestores documentales.**
- Bases de datos.
 - No organización clara de su contenido
- Gestión de contenidos.
 - Orientados a la Web

Sistema de gestión documental

Características:

- Sujetos a normas técnicas y prácticas para administrar el flujo de documentos:
 - Accesos, permisos, tiempo de conservación, etc.
- **Norma ISO 15489**

Norma ISO 15489

Guía sobre cómo gestionar o administrar los documentos y su relación con los sistemas electrónicos para la conservación de archivos en diferentes soportes.

Evaluación Gestor documental

- Documentos por proceso.
- Forma y estructura de los documentos.
- Metadatos asociados a los documentos.
- Requisitos para recuperar, usar y transmitir los documentos.
- Cómo organizar los documentos.
- Valorar riesgos de la no disposición de documentos.
- Preservación y accesibilidad de los documentos en el tiempo.
- Cumplimiento de requisitos legales.
- Seguridad de los documentos.
- Asegurar conservación de los documentos.
- Identificar y evaluar oportunidades de mejora en eficacia, eficiencia y calidad de los procesos.

Gestores documentales para Anatomía Patológica

Gestores documentales para Anatomía Patológica

- Gestlab (Cointec):
 - <http://www.cointec.es/gestlab.html>
- I+DOC Line 7.0 (SCN Sistemas):
 - <http://www.scn-sistemas.com/software/index.php>
- Softexpert Excellence Suit (Softexpert):
 - <http://www.softexpert.es/se-suite.php>
- IncaWeb (Novosoft):
 - <http://www.novosoft.es/Inca.html>
- Certool (AENOR):
 - <http://www.aenor.es/aenor/software/certool/certool.asp>
- SaciLab/SaciWeb (Vitro):
 - http://www.vitroweb.com/Productos/tabid/58/WLI_ID/66/language/es-ES/Default.aspx

funcionalidad

IncaWeb ayuda a las organizaciones a automatizar y controlar de una manera integral, ágil y eficaz la gestión de sus documentos, registros y procesos.

Su adaptabilidad a las diferentes plataformas informáticas, su arquitectura basada en bases de datos relacionales, su integración con Internet y sobre todo su capacidad para personalizar e incorporar todo tipo de flujos de trabajo y datos, hacen de IncaWeb la solución corporativa más adecuada para el tratamiento de la información, la colaboración de las personas y la automatización de los *Sistemas de Gestión* de cualquier organización y muy en particular de los sistemas de calidad, medio ambiente, prevención de riesgos laborales e I+D+i.

IncaWeb garantiza la disponibilidad de espacios de colaboración seguros, tanto en Internet como Intranet, donde las personas puedan trabajar en grupo para alcanzar objetivos comunes.

incaWeb se compone de 4 módulos:

- **Gestión documental (ver doc).** El módulo de documentación proporciona un entorno único para gestionar toda la documentación de cualquier empresa de una forma eficaz, facilitando la distribución y el acceso a la información a todos los niveles y en todos los ámbitos de la organización. IncaWeb facilita la gestión de cualquier tipo de documento sujeto a un ciclo de vida, gestionando tanto las etapas de creación del documento, elaboración, revisión y aprobación, como su publicación y la administración de las versiones obsoletas. Así mismo incorpora herramientas que aseguran la difusión y el control de acceso a los documentos.
- **Gestión de Procesos (ver doc).** El módulo de procesos permite modelizar y diseñar procesos de negocio (BPM) y ejecutar los mismos mediante la definición de flujos de trabajo, facilitando la gestión y el archivo de los registros de datos, así como su búsqueda, consulta, recuperación y análisis. En definitiva el módulo de procesos de IncaWeb es la solución ideal para la gestión de actividades que impliquen participación, comunicación, registro, seguimiento y explotación de la información.
- **Biblioteca (ver doc).** Además de una rápida localización mediante los campos de búsqueda, la asignación de atributos o la asociación de palabras clave, este módulo dispone de una avanzada búsqueda textual así como de la posibilidad de crear listas de palabras clave favoritas, de forma que cualquier usuario pueda ser informado por correo electrónico en el momento en que se añadan al sistema nuevos documentos de su interés.

Su adaptabilidad a las diferentes plataformas informáticas, su arquitectura basada en bases de datos relacionales, su integración con Internet y sobre todo su capacidad para personalizar e incorporar todo tipo de flujos de trabajo y datos, hacen de IncaWeb la solución corporativa más adecuada para el tratamiento de la información, la colaboración de las personas y la automatización de los *Sistemas de Gestión* de cualquier organización y muy en particular de los sistemas de calidad, medio ambiente, prevención de riesgos laborales e I+D+i.

IncaWeb garantiza la disponibilidad de espacios de colaboración seguros, tanto en Internet como Intranet, donde las personas puedan trabajar en grupo para alcanzar objetivos comunes.

incaWeb se compone de 4 módulos:

- **Gestión documental (ver doc).** El módulo de documentación proporciona un entorno único para gestionar toda la documentación de cualquier empresa de una forma eficaz, facilitando la distribución y el acceso a la información a todos los niveles y en todos los ámbitos de la organización.
incaWeb facilita la gestión de cualquier tipo de documento sujeto a un ciclo de vida, gestionando tanto las etapas de creación del documento, elaboración, revisión y aprobación, como su publicación y la administración de las versiones obsoletas. Así mismo incorpora herramientas que aseguran la difusión y el control de acceso a los documentos.
- **Gestión de Procesos (ver doc).** El módulo de procesos permite modelizar y diseñar procesos de negocio (BPM) y ejecutar los mismos mediante la definición de flujos de trabajo, facilitando la gestión y el archivo de los registros de datos, así como su búsqueda, consulta, recuperación y análisis.
En definitiva el módulo de procesos de incaWeb es la solución ideal para la gestión de actividades que impliquen participación, comunicación, registro, seguimiento y explotación de la información.
- **Biblioteca (ver doc).** Además de una rápida localización mediante los campos de búsqueda, la asignación de atributos o la asociación de palabras clave, este módulo dispone de una avanzada búsqueda textual así como de la posibilidad de crear listas de palabras clave favoritas, de forma que cualquier usuario pueda ser informado por correo electrónico en el momento en que se añadan al sistema nuevos documentos de su interés.
- **Sistema (ver doc).** Mediante este módulo se gestionan las licencias y la configuración de los permisos de los usuarios de incaWeb, además de los parámetros fundamentales asociados a la información contenida en los diferentes módulos.

Certool Compact, el software para los sistemas de gestión



Certool Compact es una **solución informática desarrollada por AENOR** para la gestión eficaz de los sistemas.

Es fácil de usar, flexible y adaptable a cualquier tipo de organización, independientemente de su tamaño y sector de actividad.

Es un software inspirado en los modelos de gestión definidos en las normas internacionales de referencia (ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, etc.), facilitando así el cumplimiento de los requisitos establecidos en las mismas.

Con Certool Compact diseñe, implante, mantenga y mejore sus sistemas de gestión con:

Eficacia: Aumente la eficacia en la gestión de la información al utilizar una única base de datos.

Ahorro de tiempos y costes: Simplifique las tareas de comunicación y administración necesarias para el funcionamiento de los sistemas de gestión.

Agilidad en la obtención de información: Obtenga de manera rápida y sencilla todo tipo de consultas e informes.

Respeto por el medio ambiente: Reduzca en gran medida los registros en papel u otros soportes físicos.

Mejora continua: Certool Compact constituye una base de datos de conocimiento sobre su propia organización, favoreciendo el establecimiento de programas de mejora dentro de la misma.

Disponibilidad e integración: Acceda a la información desde cualquier lugar (Intranet/ Extranet/ Internet) e integra Certool con otras aplicaciones.

Además, con Certool Compact como punto de partida, podrá **escalar a otras soluciones** desarrolladas por AENOR conforme crezcan las necesidades de su organización.

[Funcionalidades](#)

Funcionalidades Certool Compact



Gestión de los procesos

- De de alta los procesos de la organización.
- Realice seguimiento de los indicadores asociados.



Actualización de los requisitos aplicables, seguimiento y evaluación de su cumplimiento

- Mantenga actualizados los requisitos legales, normativos y/o corporativos.
- Realice el seguimiento de requisitos de aplicación.
- Evalúe el cumplimiento de los requisitos aplicables.



Gestión de los documentos

Work flow ágil y completo para la gestión de los documentos, que le permitirá:

- Dar de alta cualquier tipo de documento, en cualquier tipo de formato.
- Revisar, aprobar, distribuir y consultar los documentos.
- Gestionar las distintas versiones.
- Conservar las versiones obsoletas.
- Mantener actualizado el listado de documentos en vigor.



Control de los registros

- Someta a control cualquier registro del sistema.
- Centralice el registro de datos.



Gestión de las no conformidades y las acciones de mejora

Work flow ágil y completo para la gestión de las no conformidades y las acciones que se deriven, que le permitirá:

- Registrar y tipificar las no conformidades u otras ocurrencias.
- Asociar las no conformidades a productos/servicios, procesos, requisitos y otros elementos del sistema.
- Analizar y determinar sus causas.
- Registrar las acciones correctivas y preventivas.
- Realizar el seguimiento de la implantación y evaluar la eficacia.



Planes de objetivos

- Planifique los objetivos de mejora de su organización.
- Realice el seguimiento de los objetivos y de los indicadores asociados.
- Agilice la comunicación entre los participantes y gestione las tareas asignadas.



Auditorías

- Elabore los planes de auditoría.
- Genere los informes de auditoría.
- Realice el seguimiento de las auditorías programadas.



Revisión por la dirección

- Planifique la revisión del sistema por la dirección.
- Genere los informes de revisión por la dirección.



Seguridad, Calidad y Confianza



Area clientes

Compras On-line

Nombre Usuario:

Contraseña:

Login

Recordar Sesión

[Registro](#)

[Recuperar Contraseña](#)

Búsqueda de productos



Noticias

Vitro y VitroSoft han obtenido la certificación

Línea de productos

ANATOMÍA PATOLÓGICA >

CITOMETRÍA >

R&D >

CALIDAD >

CONTROLES DE CALIDAD >

CONSULTORIA DE CALIDAD >

APLICACIONES INFORMÁTICAS >

SOFTWARE >

MICROBIOLOGÍA >

HORMONAS >

AUTOINMUNIDAD >

BIOLOGÍA MOLECULAR >

CALIDAD

APLICACIONES INFORMATICAS

Aplicaciones informáticas integrales para la gestión de la calidad.

Productos

Por favor, seleccione el índice al que desea ver.

A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y
- Z

Referencia

Descripción

IQC-0002

InterQC: Software para Control de Calidad en el laboratorio.

VSF-SL0010

SACLAB. Gestión de Calidad

OTROS PRODUCTOS
RELACIONADOS CON LA CALIDAD

interQC

Control de calidad
Interno y Externo para laboratorios.
A nivel mundial,
en tiempo real, via Internet.

SaciStock

Gestión del stock del laboratorio,
Pedidos, entrada de artículos
y salidas automáticas.

Distribuido por

vitro

Via de la Pólvora, 17, 4º, 28013 Madrid Spain
Tel: (+34) 91 50 26 25 / 902 131 666
Fax: (+34) 91 703 96 68 / 902 138 037

email: vitro@vitrosoft.com
www.vitrosoft.com

SaciLab™

SISTEMA DE ASESORAMIENTO DE LA CALIDAD INTERNA DEL LABORATORIO

vitrosoft

Servicio informatizado para garantizar el control de toda la documentación referente al sistema de gestión de calidad y los procesos del laboratorio.

SaciLab™

SaciLab™

SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD INTEGRAL DEL LABORATORIO

SaciLab es un conjunto de herramientas informáticas

que permiten garantizar una total fiabilidad

la gestión y control de los documentos de calidad

de todos y cada uno de los procesos

que forman la organización del laboratorio

Especificaciones

Multi-norma

- Norma UNE EN ISO 9001:2008
- Norma UNE EN ISO 15189:2007
- Norma UNE EN ISO 14001:2004
- Norma UNE EN ISO 17025:2005
- ICH-GCP Standards
- CAP Standards

Multi-usuario

- Para todo tipo de laboratorios sin importar tamaño y complejidad.
- Gestión de diversos servicios con control de autorizaciones.
- Posibilidad de acceso remoto al programa sin necesidad de instalación.

 vitrosoft



CONTROL DE LA DOCUMENTACIÓN

Elaboración, edición de procedimientos, manuales, guías, fichas, anexos, registros...

INDICADORES

Gestión de procesos y su explotación estadística.



SACIWEB

Publicación web de documentos, guías y catálogo de servicios.



PERSONAL

Formación, perfiles, responsabilidades, organigrama.

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Guías de toma de muestras, Guías del laboratorio.



EQUIPOS

Fichas de identificación de equipos, mantenimiento, calibraciones.



Variables Presupuesto

40 personas (10 Patólogos, 4 MIR, 4 Administrativos, resto TSAPC):

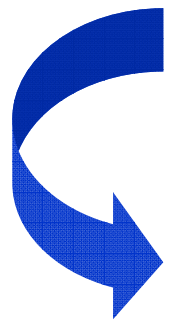
- Instalación
- Carga de documentación ya elaborada
- Número de usuarios simultáneos
- Número de perfiles
 - Usuario
 - Administrador
 - Supervisor, etc.
- Mantenimiento:
 - Acceso remoto
 - Desplazamiento para acceso local

Presupuesto

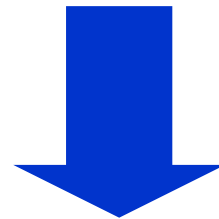
Gestor documental (<i>Empresa</i>)	Precio (€) <i>Mantenimiento</i>
IncaWeb (<i>Novosoft</i>)	12.000-13.000 3.600/año
Certool (<i>AENOR</i>)	Compact/Premium: 3.200/5.300 500-800/ anual
Sacilab (<i>VITRO</i>)	10.000 12-15% anual

Futuro Gestores Documentales

Informes de estudios
(PatWin, GestPath, VITROPATH etc.)



Documentos de Calidad



Gestores documentales

Pat-Win (Auditoría)

PAT-Win v.3.4.1 | Build 078 | 17200862J

Archivo Reg. de Entrada Estudios Mantenimiento Estadísticas Listados Ayuda

Cerrar

Auditoría

Fecha y Hora	Equipo	Login	Nº Estudio	Acción	Módulo	Comentario
17200862. [SALAS VALIEN, JOSE SANTOS]						
15/11/2012 08:06	EOHANATPC0	17200862J		SESIÓN		Inicio de sesión en PAT-Win 3.4.1 Build 078 [VM: 8.0.4.10501]
15/11/2012 08:08	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Desde 15/11/2012 hasta 15/11/2012
15/11/2012 09:29	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Desde 15/11/2012 hasta 15/11/2012
15/11/2012 10:35	EOHANATPC0	17200862J	12B0016544	ACTUALIZACIÓN		Se ha abierto un estudio con Diagnostico final vacio
15/11/2012 10:37	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Desde 15/11/2012 hasta 15/11/2012
15/11/2012 10:59	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Búsqueda de los estudios del NHC: 73811. Desde 15/11/2012 hasta
15/11/2012 11:02	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Búsqueda de los estudios del NHC: 16835. Desde 15/11/2012 hasta
15/11/2012 11:02	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Búsqueda de los estudios del NHC: 16835. Desde 15/11/2012 hasta
15/11/2012 11:02	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Desde 15/11/2012 hasta 15/11/2012
15/11/2012 11:21	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Búsqueda de los estudios del NHC: 134647. Desde 15/11/2012 hast
15/11/2012 11:47	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Búsqueda de los estudios del NHC: 270842. Desde 15/11/2012 hast
15/11/2012 12:18	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Búsqueda de los estudios del NHC: 374187. Desde 15/11/2012 hast
15/11/2012 12:21	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Búsqueda de los estudios del NHC: 212512. Desde 15/11/2012 hast
15/11/2012 12:23	EOHANATPC0	17200862J		CONSULTA	Consulta de Informes	Búsqueda de los estudios del NHC: 308511. Desde 15/11/2012 hast

Registros: 15

Modificaciones del Estudio.
 Acciones que no modifican el estudio.
 Modificación de Descripciones.
 Errores.
 Alertas.

Detalle de la Auditoría, 15/11/2012 10:35 | 17200862J

Criterios de Búsqueda

Desde: 15/11/2012 Hasta: 15/11/2012

Comentario: [17200862J] - SALAS VALIEN, JOSE SANTOS

Usuario: [17200862J] - SALAS VALIEN, JOSE SANTOS

Módulo: [TODOS]

Tipo: [TODOS]

Desglose por Usuario
 Desglose por Nº de Estudio
 Sin Desglose

Buscar
 Exportar
 Limpiar
 Imprimir

Dako-TPID



Caso de éxito

Hospital General de Alicante, proyecto modelo de trazabilidad completa de la muestra en un servicio de anatomía patológica

El Hospital General de Alicante confía desde 2001 en PAT-Win de iSOFT para llevar a cabo la gestión integrada de su Servicio de Anatomía Patológica, arrojando un balance altamente satisfactorio por parte del usuario en cuanto a usabilidad y funcionalidad del sistema.

Situación de partida

Tras más de nueve años trabajando con PAT-Win como solución corporativa, el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital General de Alicante quería dar un paso más en cuanto a la gestión del circuito de la muestra dentro del laboratorio, con el objetivo de conseguir una trazabilidad

Actualmente, todos los técnicos de laboratorio y patólogos del centro utilizan a diario PAT-Win integrado con el sistema Dako-TPID. Además, valoran positivamente la usabilidad y el funcionamiento del sistema, y resaltan el ahorro que supone en tiempo trabajar con esta versión.

Cliente

Hospital General de Alicante

Producto

Sistema de Información para Anatomía Patológica, PAT-Win, integrado con Dako-TPID.



Vitropath

vitrosoft



vitropath

HOME

EMPRESA

DESCRIPCIÓN

MODELOS

DESCARGAS

ACTUALIDAD

CONTACTOS



Un sistema integral e integrado

VitroPath es un sistema integrado para la gestión del servicio de Anatomía Patológica. Es el resultado del perfeccionamiento de la gestión de los procesos de laboratorio, tras quince años de colaboración.

Resultado: un servicio más ágil y eficiente.

Funcionalidades



Integración con las últimas tecnologías de Anatomía Patológica. VitroPath es capaz de integrarse con sistemas visualización de portaobjetos, reconocimiento de voz, y una interfaz basada en web. Preparado para las nuevas evoluciones de telepatología. Cada vez más, los hospitales necesitan herramientas que facilitan el trabajo a distancia, o desarrollar servicios centralizados compartidos entre varios centros. VitroPath está preparada para estas nuevas tendencias.

Tecnología web de última generación

La interfaz de VitroPath ha sido diseñada utilizando las nuevas tecnologías web para una presentación atractiva y una organización ergonómica, que permite su uso eficaz. El sistema es accesible desde cualquier puesto de la red interna.

Más allá de emitir informes...

La recogida programada y automatizada de datos convierte a VitroPath en un almacén de información de alta utilidad. El **módulo de estadística** facilita la explotación de esta información, a través de gráficos, tablas e informes, que están a unos pocos clics – facilitando la creación de indicadores de calidad, informes periódicos y la mejora continua.

Motor de búsqueda

Para sacar el máximo provecho de la información albergada en la aplicación, VitroPath posee un potente y flexible motor de búsqueda.

Flujo de trabajo

El sistema cubre todo el flujo del trabajo de anatomía patológica, desde el registro de los casos hasta la validación de los informes finales:

Registro

El proceso de Registro se encarga de la generación de nuevos casos (estudios) y la gestión de la información del paciente de forma manual o automatizada a través de peticiones electrónicas. Trazabilidad de soportes de muestras, cassettes y portas a través de **decódigos de barras**. El sistema es capaz de registrar y gestionar cualquier tipo de estudio, por ejemplo biopsias, citologías, punciones, autopsias, etc.

Tallado


Descripción macro, creación de bloques y peticiones de protocolos (grupos de técnicas) desde la sala de tallado. **Codificación e impresión de cassettes** automatizada, conectable a sistemas automáticos de marcaje. Posibilidad de captura de imágenes y automatización con sistemas de...



GestPath



GESTIÓN CALIDAD



- ✓ Gestión completa de incidencias y no conformidades durante todo el proceso analítico.
- ✓ Información preestablecida, configurable y adaptable a cada laboratorio.
- ✓ Generación de listados personalizados: Incidencias o no conformidades abiertas, externas por centro origen...
- ✓ Rápida visualización de datos de calidad asociados a cada caso.

GestPath
Lab Engineering

Petición electrónica @ Registro Macro + Inclusión Tareas técnicas Micro + Diagnóstico Elaboración y firma de informe Envío informe

Gestión de Calidad

www.esbladamedical.com

© Esblada Industrial Solutions S.L.P. 2005

Vantage (ROCHE)

Sistema de Información

Hasta ahora el laboratorio de patología carecía de las herramientas necesarias para gestionar el flujo de información sobre el paciente, haciendo a los jefes de laboratorios y patólogos responsables de la precisión en el uso de miles de muestras individuales. Los laboratorios se enfrentan más que nunca a la creciente demanda de mejora de la productividad y la seguridad de los pacientes. Para la mayor seguridad del paciente y mejor funcionamiento del laboratorio es básico el establecimiento de un seguimiento y la trazabilidad de las muestras en todo el proceso del laboratorio, hasta que llegan a las manos del patólogo.



VANTAGE es una solución informática para la gestión del laboratorio que permite controlar cada una de las áreas de su complejo proceso. Los gestores pueden ver los datos en tiempo real, trazar los procesos y controlar la productividad. A través de un sistema de navegación web, pueden conocer exactamente en que punto están las muestras de sus pacientes.



VANTAGE es el único sistema informático de gestión de los flujos de trabajo específicamente creado para el laboratorio de histología.

Anatomía Patológica

- > Histoquímica
- > Inmunohistoquímica
- > Hibridación in Situ
- > Sistemas de Visualización
- > Diagnóstico Translacional

Productos y Servicios

- > Diagnóstico por patologías
- > Laboratorio clínico
- > Diagnóstico Cerca del paciente
- Roche Applied Science
- > Roche Diagnostics Informa
- Roche Diagnostics Fichas de Seguridad

- **Análisis clínicos:**
 - **Módulo TQM en Omega 4**

