

Anexo I

Libro Blanco 2013 de la Anatomía Patológica Española

Sociedad Española de Anatomía Patológica

PRIMERA PARTE DE LA ENCUESTA

A) Ámbito de la actividad

		RESPUESTAS
V1	Nombre del Hospital - Centro Sanitario - Consulta particular	
V2	Ciudad	
V3	Comunidad Autónoma	
V4	Jefe del Servicio / Unidad	
V5	Persona que rellena esta encuesta	
V6	Correo electrónico de referencia	
	CARACTERÍSTICAS DEL HOSPITAL-CENTRO	
V7	Régimen económico	
V8	Especialidad	
V9	<i>(si monográfico, especificar)</i>	
V10	Ámbito geográfico	
V11	¿Está el Centro acreditado para docencia MIR?	
V12	Docencia en Anatomía Patológica	
V13	¿Tiene la Unidad de Anatomía Patológica dependencia jerárquica de otra especialidad?	
V14	Número de camas	

B) Actividad profesional y Recursos humanos

		RESPUESTAS
	PROCEDENCIA DE LAS MUESTRAS	
V15	El Sº de Anatomía Patológica ¿recibe muestras de otros centros? (Sólo en caso afirmativo):	
V16	Sí, de Centros de Salud o C. de Especialidades	
V17	Sí, de hospitales comarcales	
V18	Sí de hospitales concertados	
V19	Sí, de hospitales privados no concertados	
V20	Sí, de segunda opinión	
V21	Centro de Salud. Indique el nº de muestras	
V22	Hospitales comarcales. Indique el nº de muestras	
V23	Hospitales concertados. Indique el nº de muestras	
V24	Hospitales privados. Indique el nº de muestras	
V25	Segunda opinión. Indique el nº de muestras	

		RESPUESTAS
	PLANTILLAS en 2012	
V26	Número de patólogos de plantilla	
V27	Jefes de Servicio / Departamento	
V28	Jefes de Sección	
V29	Facultativos Especialistas en propiedad	
V30	Facultativos Especialistas interinos	
V31	Patólogos con dedicación sólo a citología	
V32	Médicos Residentes (MIR) totales	
	EDAD DE LA PLANTILLA	
V33	Mayores de 60 años	
V34	Entre 55 y 60	
V35	Entre 50 y 54	
V36	Entre 45 y 49	
V37	Entre 40 y 44	
V38	Entre 35 y 39	
V39	Menores de 35 años	
	GUARDIAS	
V40	¿Realizan guardias los patólogos de plantilla?	
	(Sólo en caso afirmativo):	
	¿Guardias de tarde?	
	¿Guardias de fin de semana?	
V41	Se realizan horas por la tarde?	
	Horario completo por la tarde	
V42	Horas adicionales	
V43	¿Realizan guardias de Anatomía Patológica los MIR?	
	(Sólo en caso afirmativo):	
	¿Guardias de tarde?	
	¿Guardias de fin de semana?	
	¿Realizan guardias generales los MIR de Anatomía Patológica?	
V44	DESARROLLO DE LAS SUBESPECIALIDADES	
	MEDICOS RESIDENTES	
V45	Número de plazas MIR/año ofertadas en su servicio por el Ministerio	
V46	Número de MIR/año que su servicio podría admitir en función de los mínimos de la Comisión Nacional de la Especialidad	
	TITULADOS SUPERIORES NO PATÓLOGOS	
V47	Número, en plantilla del Servicio de Anatomía Patológica	
V48	Detalle su titulación	
V49	Número total de becarios titulados superiores adscritos a Anatomía Patológica	
V50	Detalle su titulación	

		RESPUESTAS
	TÉCNICOS DE LABORATORIO	
V51	Número de TEAPs (no citotécnicos)	
V52	Número de ATS/DUE (no citotécnicos)	
V53	Número de Citotécnicos	
V54	Número de Auxiliares de Clínica con funciones de TEAP	
V55	Número de Auxiliares de Autopsia	
	ADMINISTRATIVOS	
V56	Número de administrativos	
V57	Existe un sistema de reconocimiento de voz para los facultativos	
	ACTIVIDAD ASISTENCIAL	
	Biopsias y piezas quirúrgicas en 2011	
V58	Número de Pacientes (<i>casos, estudios</i>)	
V59	Número de Muestras (<i>envases</i>)	
V60	Bloques de parafina	
V61	Preparaciones	
	Citologías en 2011	
V62	Número de Ginecológicas	
V63	Número de no ginecológicas	
V64	Número de Citologías líquidas	
V65	¿Presencia física del patólogo en PAAF de otros servicios (Radiología, Endoscopias, Ecografía, etc)?	
V66	Número de PAAF (puncionadas por el patólogo)	
V67	Número de PAAF (puncionadas por el clínico)	
	Autopsias en 2011	
V68	Número de autopsias de adulto	
V69	Número de autopsias neuropatológicas (sólo cerebro)	
V70	Número de autopsias pediátricas	
V71	Número de autopsias perinatales /neonatales	
V72	Número de autopsias fetales	
V73	¿Diferencia autopsias totales de parciales?	
V74	Número de autopsias parciales	
V75	¿Es su servicio Centro de Referencia para la práctica de autopsias de Encefalopatía Espongiforme Transmisible Humana?	
V76	En caso afirmativo: número de autopsias de Encefalopatía Espongiforme Transmisible Humana	
V77	¿Se realizan autopsias de alto riesgo conocido?	
V78	En caso afirmativo: número de autopsias de alto riesgo	
V79	¿Hace autopsias con los forenses?	
V80	En caso afirmativo haga una estimación anual	

		RESPUESTAS
	OTRAS ACTIVIDADES	
V81	Número de intraoperatorias	
V82	Número de Técnicas especiales (<i>tricrómicos, PAS, platas, etc</i>)	
V83	Número de técnicas histoenzimáticas	
V84	Número de técnicas IHQ	
V85	Número de estudios de Microscopía Electrónica	
V86	Número de estudios de Patología Molecular	
	CARGA LABORAL	
V87	¿Utiliza algún método más ajustado que el número de biopsias, citologías y autopsias para evaluar cargas de trabajo?	
V88	<i>En caso afirmativo, especifique</i>	

C) Recursos Técnicos

		RESPUESTAS
	PATOLOGÍA MOLECULAR	
V89	¿Tiene implementadas técnicas de Patología Molecular?	
V90	Si negativo, ¿Se envían algunos casos a un centro de referencia?	
V91	Especifique centro/s	
V92	Si afirmativo, ¿Cuál fue el año de comienzo?	
V93	Número de DETERMINACIONES PCR convencional	
V94	Especifique	
V95	Número de DETERMINACIONES RT-PCR	
V96	Especifique	
V97	Número de determinaciones por SECUENCIACIÓN / PIROSECUENCIACIÓN	
V98	Especifique	
V99	Número de DETERMINACIONES FISH	
V100	Especifique	
V101	Número de DETERMINACIONES CISH	
V102	Especifique	
V103	Número de determinaciones OSNA	
V104	Especifique	
V105	Número de determinaciones moleculares de HPV	
V106	Especifique(Cáptura de híbridos, CLART, COBAS)	
	CITOGENETICA	
V107	¿Tiene implementadas técnicas de Citogenética?	
	CITOMETRIA DE FLUJO	
V108	¿Tiene implementadas técnicas de Citometría de Flujo?	
	BANCO DE TUMORES Y TEJIDOS	
V109	¿Dispone de Banco de Tumores?	

		RESPUESTAS
	Sí afirmativo:	
V110	El Banco, ¿pertenece a alguna red territorial o interterritorial de Biobancos?	
V111	En caso afirmativo especificar	
V112	Número de CONGELADORES DE -80°	
V113	Promedio años de antigüedad	
V114	Número TOTAL DE MUESTRAS EN 2011	
V115	Total de muestras proporcionadas a investigadores en 2011	
V116	Total de proyectos a los que se han suministrado muestras en 2011	
V117	Total de publicaciones a partir de muestras del banco en 2011	
	INFORMATIZACIÓN	
V118	Que sistema de información específico para Anatomía Patológica tiene instaurado su Hospital?	
V119	Grado de satisfacción	
V120	Está integrado con la base de datos poblacional o con el Sistema de Información Hospitalario (HIS)?	
V121	¿Solicitud electrónica de estudios a través de HIS?	
V122	¿Visualizador Web de informes de Anatomía Patológica?	
V123	¿Acceso a informes desde Atención Primaria?	
V124	Protocolos de Diagnóstico disponibles en el Sistema de Información de Anatomía Patológica?	
V125	¿Dispone de un sistema de trazabilidad en el laboratorio?	
V126	En caso afirmativo especifique cual	
V127	¿Dispone de un sistema de telepatología?	
V128	En caso negativo ¿Estaría interesado en su instalación?	
V129	¿Dispone de un escaner de preparaciones?	
V130	¿Tiene Unidad de Investigación?	
V131	En caso afirmativo la Unidad de Investigación depende de:	
V132	Número de personas adscritas a la Unidad de Investigación	
V133	Especifique titulaciones	

D) Datos de gestión

		RESPUESTAS
	GESTIÓN DE LA CALIDAD	
V134	¿Se ha implantado un sistema de gestión de calidad?	
V135	Si afirmativo o en proceso, ¿Según qué norma?	
V136	El sistema de gestión de calidad, ¿está certificado/acreditado?	
V137	¿Conoce el coste por proceso de su labor asistencial?	
V138	¿Decide su Servicio la utilización del presupuesto asignado?	
V139	¿Participa en el Programa de Control Externo de la SEAP?	

		RESPUESTAS
	TIEMPOS DE RESPUESTA: Tiempo que transcurre desde que se registra una muestra hasta que el informe es enviado al clínico	
V140	En biopsias de un bloque procedente del propio hospital	
V141	En las biopsias de un bloque procedente de otros Centros	
V142	En las piezas quirúrgicas procedentes del propio hospital	
V143	En las piezas quirúrgicas procedentes de otros Centros	
V144	En citología exfoliativa ginecológica procedente del propio hospital	
V145	En citología exfoliativa ginecológica procedente de otros centros	
V146	En citología de líquidos y secreciones procedente del propio hospital	
V147	En citología de líquidos y secreciones procedente de otros Centros	
V148	En citología por P.A.A.F.	
V149	En autopsias, diga la demora media expresada en días	
	COMISIONES DE CALIDAD HOSPITALARIAS	
V150	Comisión de Docencia?	
V151	Comisión de Investigación?	
V152	Comisión de Tejidos y Tumores?	
V153	Comisión de Mortalidad?	
V154	Comité de Patología Ginecológica/Mama?	
V155	Comité de Patología Endocrina?	
V156	Comité de Patología Digestiva?	
V157	Comité de Patología Pediátrica?	
V158	Comité de Patología Respiratoria?	
V159	Comité de Neuropatología?	
V160	Comité de Trasplantes?	
	OTROS	
V161	En el diagnóstico de tumores, señalar si el informe consta de determinación de factores pronósticos	
V162	Se integra la información de Patología Molecular en el informe?	
V163	En caso afirmativo ¿En qué porcentaje?	
V164	En citologías ginecológicas ¿Se realiza revisión porcentual de las citologías negativas?	
V165	En caso negativo especifique la fórmula empleada.	
	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORABLES	
V166	¿Se ha realizado y completado la evaluación de riesgos?	
V167	¿Se están llevando a cabo las actuaciones incluidas en la Planificación de la Actividad Preventiva derivada de la Evaluación de Riesgos?	
V168	¿El hospital tiene un plan de prevención?	
V169	¿Su hospital dispone de Servicio de Prevención propio?	
V170	¿Hay un protocolo de actuación en el caso de accidente con riesgo biológico?	

		RESPUESTAS
V171	¿Se realizan controles ergonómicos de puestos de trabajo?	
V172	¿Hay sistema protocolizado de eliminación de residuos químicos peligrosos?	
V173	¿Se realizan mediciones ambientales periódicas de los siguientes agentes químicos peligrosos? Formaldehído, Xileno, Otro	
V174	¿Todos los equipos de trabajo (mesas de tallado, teñidores, etc) donde se trabaja con agentes químicos peligrosos disponen de extracciones localizadas?	
V175	¿Se realizan revisiones médicas voluntarias?	
V176	Si afirmativo: ¿Se realizan controles de inmunización?	
V177	¿Se realizan revisiones visuales?	
V178	¿Se imparten cursos de formación específica en salud laboral?	
V179	Su hospital tiene una certificación OHSAS de riesgos laborales?	

SEGUNDA PARTE DE LA ENCUESTA

E) Docencia Universitaria

		RESPUESTAS
V180	¿Participa en la docencia pre-grado con clases teóricas?	
V181	¿Participa en la docencia pre-grado con sesiones prácticas?	
	Señale el tipo de prácticas proporcionadas	
V182	Exámen de preparaciones preestablecidas	
V183	Rutina diagnóstica macroscópica	
V184	Autopsias: asistencia a la prosección	
V185	Autopsias: asistencia a la demostración	
V186	Sesiones clínico-patológicas	
V187	Número de jornadas laborales que suponen las practicas de rutina diagnóstica?	
V188	¿Participa en programas del 3er ciclo?	
V189	Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 2 años.	

F) Formación de Especialistas y Formación Continua

		RESPUESTAS
V190	¿Participa en la docencia post-grado de otros especialistas?	
V191	Si afirmativo, modo de participación:	
V192	¿Organiza su Servicio de forma sistemática cursos de Formación Continua para patólogos?	
	Difusión Si la respuesta anterior ha sido afirmativa	
V194	Los cursos organizados ¿Están acreditados por la Comisión de Acreditación de FMC?	

		RESPUESTAS
V195	Forma su servicio residentes de Anatomía Patológica?	
V196	En caso afirmativo ¿Rellenan el Libro de Residentes con regularidad?	
V197	¿Cree que debería actualizarse el Libro del Residente a un formato más actual y operativo?	

G) Investigación

		RESPUESTAS
V198	¿Posee animalario, aunque sea compartido?	
V199	¿Posee quirófano experimental aunque sea compartido?	
V200	Número de proyectos de investigación subvencionados en los últimos 2 años (2010 - 2011)	
V201	¿En cuántos de estos proyectos el patólogo es investigador principal?	
V202	Número de publicaciones en los dos últimos años	
V203	De éstas ¿cuántas en revistas nacionales?	
V204	De éstas ¿cuántas en revistas extranjeras?	
V205	Número de comunicaciones en los dos últimos años	
V206	De éstas ¿cuántas en congresos nacionales?	
V207	¿Cuántas en congresos internacionales?	
V208	¿Deberían los patólogos tener más relevancia en investigación?	
V209	En su Servicio, ¿tiene una Sección dedicada a la investigación?	
V210	¿Realiza su Servicio Memoria Anual de actividades?	

H) Comunicación y proyección social

		RESPUESTAS
V211	¿Cree que el patólogo ha ganado peso específico en el hospital en los últimos 10 años?	
V212	¿Cree que el patólogo es más conocido en la sociedad española que hace 10 años?	
V213	¿Cree que los patólogos son mejor conocidos en otros países de nuestro entorno?	
V214	Puntúe de 0 a 10 la información que los medios de comunicación de nuestro país ofrecen sobre la Anatomía Patológica	
V215	¿Deben los patólogos participar en mejorar la imagen y en ser más imprescindibles en la marcha del Hospital?	
V216	¿Debe la SEAP proponer iniciativas para mejorar la imagen del patólogo en el hospital y en la sociedad?	
V217	¿En su hospital, se presentan libros de Anatomía Patológica escritos por autores españoles?	
V218	Puntúe de 0 a 10 las noticias ofrecidas por la SEAP a los socios a través de correo electrónico	
V219	Puntúe de 0 a 10 la web de la SEAP (www.seap.es)	
V220	Puntúe de 0 a 10 la Revista Española de Patología (www.elsevier.es/patologia)	

I) Bioética

		RESPUESTAS
V221	¿Está regulado el acceso de cada miembro del personal del Servicio de Anatomía Patológica a la información del paciente, según el tipo de información que precise para su trabajo?	
V222	¿Está regulada la salida de muestras del servicio para consultas, diagnósticos etc.?	
V223	¿Cuentan con documentos específicos de autorización por parte del paciente y del patólogo para esta cesión de muestras?	
V224	¿Cuentan con normas específicas sobre cómo y a quién entregar los informes de anatomía patológica? (ejemplo: se envían al archivo del centro o se entregan al paciente o a un representante suyo autorizado por el propio paciente; no se admite enviarlos por FAX ni dar diagnósticos por teléfono, etc.)	
V225	¿Cuentan con documentos de Consentimiento Informado para la utilización de muestras para investigación?	
V226	¿Se conservan éstos en el servicio?	

J) Formación de los Citotécnicos y Perfil Formativo de TEAPs

		RESPUESTAS
	FORMACIÓN DE LOS CITOTÉCNICOS	
V227	¿Cree que los citotécnicos deben realizar trabajos propios del laboratorio? Citopreparación, tinción, etc	
V228	¿En su laboratorio lo hacen?	
V229	¿Cree que los citotécnicos únicamente deben ver citología ginecológica?	
V230	¿Es así en su servicio?	
V231	Cree que los citotécnicos deben ver todo tipo de citología?	
V232	¿Es así en su servicio?	
V233	¿Cree que los citotécnicos deben aprender a interpretar todo tipo de tinción especial o prueba de laboratorio que no sea específicamente Papanicolau o Giemsa?	
V234	¿Es así en su servicio?	
V235	¿Debe figurar la identificación del citotécnico en el informe final?	
V236	¿Es así en su servicio?	
V237	¿Debe quedar reflejada en archivo interno la opinión del citotécnico?	
V238	¿Es así en su servicio?	
	¿Cree que los citotécnicos, al terminar el ciclo formativo de FP están lo suficientemente preparados para:	
V239	Realizar técnicas de laboratorio aplicadas a citología	
V240	Realizar screening de citología ginecológica	
V241	Realizar screening de citología no ginecológica	
V242	Interpretar técnicas de tinción especiales	
V243	Hacer el control in situ del material obtenido por PAAF	

		RESPUESTAS
V244	¿Cree que los estudios oficiales de citotecnología (FP) son suficientes para afrontar el trabajo asistencial de un citotécnico?	
V245	En caso de NO: ¿cree que un año más de formación de los TEAP (600 horas) serían suficientes?	
V246	¿Considera que la citotecnología debe configurarse como una especialización dentro de los TEAP?	
V247	¿Cree que debe existir un título oficial de citotécnico?	
V248	¿Cree que la remuneración económica de los citotécnicos debe ser distinta de la de los TEAP?	
V249	¿Cree que los citotécnicos deben ser sustituidos por citotécnicos y no por TEAP procedentes de las listas de contratación?	
V250	¿Es así en su servicio?	
V251	¿Cree que el examen de la AIC debe tenerse en cuenta para seleccionar citotécnicos para puestos de trabajo?	
V252	¿Es así en su servicio?	
V253	¿Cree que la SEC proporciona los suficientes cursos de formación continua para los citotécnicos?	
V254	¿Cree que la SEC debe emitir certificados de formación continuada?	
V255	En caso afirmativo, los valoraría en el momento de la selección de personal?	
	PERFIL FORMATIVO DE LOS TEAP EN LOS SERVICIOS DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	
V256	En su centro ¿Realizan prácticas los estudiantes de TEAP?	
V257	En caso afirmativo ¿Cuántos estudiantes las realizan durante cada curso académico?	
V258	¿En qué curso realizan las prácticas?	
V259	El tiempo de estancia en meses es:	
	Realizan rotaciones por:	
V260	Laboratorio general	
V261	Laboratorio de citología	
V262	Laboratorio de inmunohistoquímica	
V263	Laboratorio de biología molecular	
V264	Laboratorio de citogenética	
V265	Laboratorio de microscopía electrónica	
V266	Autopsias	
V267	Macroscopía de biopsias	
V268	¿Ha incorporado a su plantilla de técnicos algún TEAP que hubiera realizado las prácticas en su servicio?	
V269	¿Algún miembro de su servicio colabora como docente en los centros docentes del ciclo formativo de grado superior de Anatomía Patológica?	
V270	En caso afirmativo es: Titulado superior, TEAP, citotécnico?	
V271	Puntúe las habilidades y conocimientos de los TEAP al incorporarse tras su ciclo formativo a los servicios.	
	COMENTARIOS FINALES	
	Realice los comentarios que precise sobre la encuesta	