

Cursos dirigidos a TEAP/TSAPC

<b>PREPARACIÓN Y MANIPULACIÓN DE LA PIEZA DE HISTERECTOMÍA, COLECTOMÍA Y GASTRECTOMÍA</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP / TSAPC	<b>3'7 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I. PREPARACIÓN Y MANIPULACIÓN DE LA PIEZA DE HISTERECTOMÍA.</b> Introducción. La histerectomía como tratamiento. Tipos de piezas. Orientación de la pieza. Tipos de apertura y preparación para el fijado. El útero en intraoperatoria. Tomas para técnicas de biología molecular y banco de tumores. Reflexión.</p> <p><b>II. PREPARACIÓN Y MANIPULACIÓN DE LA PIEZA DE COLECTOMÍA.</b> Introducción. Tipos de colectomía. Orientación, apertura y preparación para el fijado. Preparación de piezas especiales. Tomas para técnicas de biología molecular y banco de tumores. Reflexión.</p> <p><b>III. PRERACIÓN Y MANIPULACIÓN DE LA PIEZA DE GASTRECTOMÍA.</b> Introducción. Tipos de gastrectomías. Orientación, apertura y preparación. Piezas especiales. Tomas.</p>	

<b>NUEVO PUNCIÓN ASPIRACION DE TIROIDES (PAAF). DIAGNÓSTICO CITOPATOLÓGICO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP / TSAPC	<b>6'6 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> Introducción.</p> <p><b>II.</b> Realización y procesado.</p> <p><b>III.</b> Aspectos generales.</p> <p><b>IV.</b> Lesiones inflamatorias y Linfoma.</p> <p><b>V.</b> Lesiones ricas en coloide.</p> <p><b>VI.</b> Lesiones foliculares.</p> <p><b>VII.</b> Tumores de células de Hurrthle.</p> <p><b>VIII.</b> Lesiones quísticas.</p> <p><b>IX.</b> Carcinomas.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL LABORATORIO CLINICO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP/TSAPC y TEL/TSLDC	<b>3'9 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I. LEGISLACIÓN SOBRE RIESGOS LABORALES.</b> Definición de sistema de prevención de riesgos laborales. Normativa de prevención de riesgos laborales.</p> <p><b>II. EDUCACIÓN Y FORMACIÓN EN SEGURIDAD E HIGIENE.</b> El manual general de prevención. Propuesta de contenido básico. Política de prevención de riesgos laborales. Evaluación de riesgos. Control de riesgos. Actuaciones preventivas específicas. Información y formación de los trabajadores. Normas de seguridad. Control de la documentación y de los registros del sistema de prevención. Auditorías del sistema de prevención.</p> <p><b>III. NORMAS DE SEGURIDAD EN UN LABORATORIO.</b> Normas generales de conducta. Almacenamiento de productos químicos. Manipulación de productos químicos. Equipos y material de laboratorio. Instrumental analítico. Operaciones básicas realizadas en el laboratorio. Instalaciones de gas. Instalaciones eléctricas. Eliminación de residuos. Actuaciones en caso de accidentes.</p> <p><b>IV. TÉCNICAS CORRECTAS PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL PERSONAL DE LABORATORIO.</b> Equipos de protección individual y ropa de trabajo.</p> <p><b>V. RESUMEN DE LA CUESTIONES BÁSICAS EN LA SEGURIDAD DE UN LABORATORIO: CONDICIONES DE TRABAJO.</b> Enumeración de condiciones de trabajo que deben existir en el laboratorio clínico.</p> <p><b>6. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD.</b> Tipo de señalización necesaria en un laboratorio clínico.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>IMPORTANCIA DEL TIPO DE HPV EN LESIONES EPITELIALES DEL CERVIX UTERINO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP / TSAPC	<b>5'1 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	<i>DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN</i>	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> Introducción.</p> <p><b>II.</b> Recuerdo histológico y funcional del cérvix.</p> <p><b>III.</b> Virus del papiloma humano. Estructura y función genómica. Clasificación. Función de las proteínas virales.</p> <p><b>IV.</b> Terminología de las lesiones precursoras y sus características histológicas.</p> <p><b>V.</b> Relación entre HPV-SIL-Carcinoma. Fuerza y consistencia de la asociación epidemiológica. Especificidad de la asociación. Secuencia temporal. Coherencia con las pruebas biológicas y epidemiológicas existentes.</p> <p><b>VI.</b> Correlación entre tipo de HPV y las lesiones cervicales.</p> <p><b>VII.</b> Factores relacionados con la persistencia y progresión de las lesiones producidas por HPV. Factores virales. Factores del huésped.</p> <p><b>VIII.</b> Respuesta inmune y desarrollo de vacunas frente al HPV. Respuesta inmunológica en el cérvix. Respuesta frente al HPV. Vacunas.</p> <p><b>IX.</b> Métodos de detección y tipificación del HPV.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP/TSAPC y TEL/TSLDC	<b>4'1 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	<i>DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN</i>	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> Definiciones. Definición de Estadística. Estadística descriptiva y Estadística inferencial. Conceptos básicos. Tipos de variables estadísticas.</p> <p><b>II.</b> Principales medidas descriptivas. Medidas de tendencia central. Medidas de posición. Medidas de dispersión. Medidas de forma.</p> <p><b>III.</b> Presentación tabular de los datos. Frecuencias absolutas y relativas. Frecuencias acumuladas.</p> <p><b>IV.</b> Representación gráfica de los datos. Representación gráfica de variables cualitativas. Representación gráfica de variables cuantitativas.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>MANIPULACIÓN DE RESIDUOS BIOLÓGICOS EN EL LABORATORIO CLÍNICO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP/TSAPC y TEL/TSLDC	<b>4'7 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> Definición. Recepción de muestras. Operaciones diversas en el laboratorio. Transporte de material biológico. Residuos químicos. Residuos radiactivos.</p> <p><b>II.</b> Enfermedades asociadas a los residuos biológicos. Abanico de enfermedades. Trastornos por sustancias químicas. Agentes citotóxicos. Medicamentos y preparados farmacéuticos. Las dos áreas de alto riesgo: Unidad de Vigilancia intensiva (UVI) y Unidad de Hemodiálisis (UHD).</p> <p><b>III.</b> Los punzocortantes. Definición. Tipos de punzocortantes. Manejo de punzocortantes pequeños.</p> <p><b>IV.</b> La segregación. Los colores. Los símbolos. Los envases. Como segregar residuos bioinfecciosos. Consejos para manipular residuos químicos. Como segregar los desechos radiactivos. El etiquetado.</p> <p><b>V.</b> Acumulación Higiénica.</p> <p><b>VI.</b> Recolección y transporte interno. Contenedores para el transporte. Medidas de seguridad en recolección y transporte.</p> <p><b>VII.</b> Almacenamiento.</p> <p><b>VIII.</b> Legislación.</p> <p><b>IX.</b> Anexos: I Código de identificación de residuos. II Pictogramas y símbolos de peligrosidad.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>TÉCNICAS DE ESTUDIO DE LA PATOLOGÍA PULMONAR</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP / TSAPC	<b>3'9 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> Introducción. Recuerdo anatómico, histológico y funcional el aparato respiratorio. Recuerdo de la patología pulmonar más frecuente.</p> <p><b>II.</b> Citologías: Tipos de muestras. Técnicas especiales de laboratorio. Fundamentos teóricos. Ejemplos prácticos.</p> <p><b>III.</b> Biopsias: Tipos de muestras. Manejo macroscópico de piezas quirúrgicas. Estudio teórico de la patología pulmonar más frecuente. Elaboración de un informe de Anatomía Patológica. Técnicas especiales y de inmunohistoquímica en el estudio de la patología pulmonar. Fundamentos teóricos. Ejemplos prácticos.</p>	

<b>NUEVO PAUTAS PARA ESCRIBIR UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA ORIGINAL</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP/TSAPC y TEL/TSLDC	<b>3'4 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	<i>DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN</i>	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> El artículo científico original: Definición y características generales del artículo original.</p> <p><b>II.</b> La estructura del artículo original. Análisis del formato. Contenidos y estructura. Introducción: fundamentos y objetivos del estudio. Material y métodos: qué se ha hecho y cómo. Resultados: qué se ha encontrado. Discusión: qué significa. Agradecimientos: quién, cómo, por qué. Bibliografía: las citas en el texto y el listado de referencias bibliográficas.</p> <p><b>III.</b> Criterios para una escritura efectiva.</p> <p><b>IV.</b> Comprobación de errores.</p> <p><b>V.</b> Preparación final del manuscrito. La carta de presentación: más que una formalidad. ¿Todo a punto para «enviar» el manuscrito? Los nuevos métodos de gestión de manuscritos.</p> <p><b>VI.</b> Otros aspectos del artículo: Elección de la revista. Frecuencia y tiempos editoriales de gestión. El factor de impacto bibliográfico.</p> <p><b>VII.</b> Aspectos éticos en la publicación científica. Autoría. Conflicto de intereses. Evaluación externa de manuscritos. Responsabilidades editoriales.</p>	

#### Cursos dirigidos a TEL/TSLDC

<b>PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS EMPLEADOS EN EL DIAGNÓSTICO INMUNOFENOTÍPICO DE LEUCEMIAS Y LINFOMAS MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO.</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3'3 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	<i>DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN</i>	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>MODULO I:</b> Introducción. <b>MODULO II:</b> Componentes de los citómetros de flujo: sistema de fluidos y sistemas ópticos. <b>MODULO III:</b> Compuestos fluorescentes utilizados en citometría de flujo. <b>MÓDULO IV:</b> Optimización del citómetros de flujo. Estándares y controles. <b>MÓDULO V:</b> Anticuerpos monoclonales. <b>MÓDULO VI:</b> Procesamiento de las muestras. <b>MÓDULO VII:</b> Técnicas de marcaje en el diagnóstico inmunofenotípico de leucemias y linformas por citometría de flujo. <b>MÓDULO VIII:</b> Adquisición de las muestras y presentación de datos. <b>MÓDULO IX:</b> Conclusiones.</p>	

**EXAMEN SISTEMÁTICO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LA ORINA**

<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3'2 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> Introducción al análisis de orina. La formación de la orina. Breve descripción de las enfermedades renales. Recolección de la muestra: métodos, conservación y transporte, momento de la obtención de la muestra. <b>MODULO II:</b> Examen de las características físicas: color, aspecto, olor. <b>MODULO III:</b> Examen de las características químicas. Tiras reactivas.: pH urinario, proteínas, glucosa y sustancias reductoras, cetonas, sangre oculta, bilirrubina y urobilinogeno, bacterias, leucocitos.	

**ESTUDIO MICROSCÓPICO DEL SEDIMENTO URINARIO**

<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> Introducción al estudio del sedimento urinario. <b>MODULO II:</b> Técnica del sedimento urinario. Preparación de la orina. Lectura del sedimento. <b>MODULO III:</b> Elementos formes del sedimento urinario: células, microorganismos infectantes, otros material contaminantes, cilindros. <b>MODULO IV:</b> Cristales: endógenos normales a pH ácido, endógenos normales a pH alcalino, endógenos patológicos, exógenos.	

**TÉCNICAS DE CITOGENÉTICA CONVENCIONAL Y MOLECULAR: IMPLICACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO DEL CÁNCER**

<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>6'9 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> Introducción. <b>MODULO II:</b> Alteraciones cromosómicas. <b>MODULO III:</b> Métodos de estudio de alteraciones genéticas. <b>MODULO IV:</b> Conclusión.	

<b>TÉCNICAS DE ANÁLISIS DEL QUIMERISMO HEMATOPOYÉTICO.</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3'4 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> Introducción. <b>MODULO II:</b> Utilidad práctica del quimerismo. <b>MODULO III:</b> Evaluación del quimerismo hematopoyético.	

<b>BASES PARA EL DIAGNÓSTICO INMUNOFENOTÍPICO DE LEUCEMIAS Y LINFOMAS MEDIANTE CITOMETRÍA DE FLUJO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>4'2 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> Introducción. <b>MODULO II:</b> Bases metodológicas. El citómetros de flujo. Anticuerpos monoclonales. Fluorocromos. Técnicas de IF empleadas para el diagnóstico de leucemias y linfomas. Clusters de diferenciación. Modelos de presentación de datos. <b>MODULO III:</b> Generalidades sobre el diagnóstico inmunofenotípico de neoplasias hematológicas. <b>MÓDULO IV:</b> Clasificación inmunofenotípica de leucemias y linfomas: valor diagnóstico, pronóstico y correlación con alteraciones citogenéticas. <b>MÓDULO V:</b> Conclusiones.	

<b>VALORACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL: PARÁMETROS BIOQUÍMICOS, HEMATOLÓGICOS E INMUNOLÓGICOS</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>2'6 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> La malnutrición. <b>MODULO II:</b> El laboratorio clínico en la evaluación nutricional. <b>MODULO III:</b> Parámetros bioquímicos. <b>MÓDULO IV:</b> Parámetros hematológicos. <b>MÓDULO V:</b> Parámetros inmunológicos.	

<b>GENÓMICA Y ASMA</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>4'1 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> Introducción. <b>MODULO II:</b> Aspectos generales del asma. <b>MODULO III:</b> Herencia en el asma. <b>MODULO IV:</b> Estudio de poblaciones. <b>MÓDULO V:</b> Regiones relacionadas. <b>MÓDULO VI:</b> Interacciones genéticas. <b>MODULO VII:</b> . Interacciones genéticas. <b>MODULO VIII:</b> Estudios de expresión. <b>MODULO IX:</b> Farmacogenómica. <b>MODULO X:</b> Bibliografía.	

<b>FISIOLOGÍA DE LA HEMOSTASIA. ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA.</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3'7 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> Generalidades <b>MODULO II:</b> Fisiología de la trombosis: Factores trombogenicos. Mecanismos protectores, Factores de riesgo trombotico. Susceptibilidad genético y trombosis. <b>MODULO III:</b> Polimorfismos genéticos y estados de riesgo trombotico. Resistencia a la proteína c activada. Factor v leiden. Polimorfismos g20210a del gen de la protombina. Polimorfismo c677t del gen mutilen-tetrahidrofolato reductosa. <b>MODULO IV:</b> Enfermedad hemorragica. Semiología. Evaluación clínica. Diagnostico biológico de las enfermedades hemorragicas. <b>MÓDULO V:</b> Diátesis hemorragicas. Clasificación. Alteraciones vasculares, plaquetarias, de la hemostasia secundaria.	

<b>SISTEMAS DE OBTENCIÓN, TRANSPORTE Y CONSERVACIÓN DE MUESTRAS DESTINADAS A ESTUDIOS DE INMUNOFENOTIPO.</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3'6 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<b>MODULO I:</b> Introducción. <b>MODULO II:</b> Fases del análisis. <b>MODULO III:</b> Transporte de muestras. <b>MODULO IV:</b> Características de los especímenes utilizados para la inmunofenotípico , conservación de los mismos. <b>MÓDULO V:</b> Conclusión.	

<b>TIPAJE HLA EN TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS.</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3'9 créditos / 50 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>MODULO I:</b> Indicaciones del tipaje en tph. Importancia : el problema del eich. Indicaciones del tipaje. <b>MODULO II:</b> Historia y nomenclatura del HLS. Historia del HLA. Evolución de la nomenclatura. Nomenclatura actual y listados. <b>MODULO III:</b> Estructura y función del complejo HLA. Genética del complejo HLA. Herencia HLA. Desequilibrio combinatorio. Variaciones poblacionales. Expresión y distribución de las moléculas HLA. Estructura física. Estructura del HLA. Funciones del HLA. <b>MODULO IV:</b> Tipaje HLA. Tipaje de donantes y receptores entre familiares. Tipaje HLA en caso de donantes no emparentando. <b>MÓDULO V:</b> Métodos. Tipaje serológico. Tipaje molecular. Extracción adn.</p>	

<b>NUEVO ESTUDIOS DE CLONALIDAD BASADOS EN LA INACTIVACIÓN DEL CROMOSOMA X</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>4'7 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> El ADN. Características principales del ADN. Componentes del ADN. Estructura del ADN.  <b>II.</b> Metilación del ADN en humanos. Islas CpGs. Establecimiento de los patrones de metilación.  <b>III.</b> Estudios de clonalidad basados en el cromosoma X. Fundamentos del estudio.  <b>IV.</b> Reacción en cadena de la polimerasa PCR. Componentes necesarios en la PCR. Fases de la PCR.  <b>V.</b> Polimorfismos de longitud de fragmentos de restricción. RFLP (restriction fragment length polymorphism).</p>	

<b>NUEVO</b> <b>PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL LABORATORIO CLINICO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP / TSAPC y TEL/TSLDC	<b>3'9 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I. LEGISLACIÓN SOBRE RIESGOS LABORALES.</b> Definición de sistema de prevención de riesgos laborales. Normativa de prevención de riesgos laborales.</p> <p><b>II. EDUCACIÓN Y FORMACIÓN EN SEGURIDAD E HIGIENE.</b> El manual general de prevención. Propuesta de contenido básico. Política de prevención de riesgos laborales. Evaluación de riesgos. Control de riesgos. Actuaciones preventivas específicas. Información y formación de los trabajadores. Normas de seguridad. Control de la documentación y de los registros del sistema de prevención. Auditorías del sistema de prevención.</p> <p><b>III. NORMAS DE SEGURIDAD EN UN LABORATORIO.</b> Normas generales de conducta. Almacenamiento de productos químicos. Manipulación de productos químicos. Equipos y material de laboratorio. Instrumental analítico. Operaciones básicas realizadas en el laboratorio. Instalaciones de gas. Instalaciones eléctricas. Eliminación de residuos. Actuaciones en caso de accidentes.</p> <p><b>IV. TÉCNICAS CORRECTAS PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL PERSONAL DE LABORATORIO.</b> Equipos de protección individual y ropa de trabajo.</p> <p><b>V. RESUMEN DE LA CUESTIONES BÁSICAS EN LA SEGURIDAD DE UN LABORATORIO: CONDICIONES DE TRABAJO.</b> Enumeración de condiciones de trabajo que deben existir en el laboratorio clínico.</p> <p><b>6. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD.</b> Tipo de señalización necesaria en un laboratorio clínico.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>PRACTICA DE LA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA: BASES TEÓRICAS Y APLICACIÓN CLÍNICA</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>4,4 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I. REACCIONES DE SENSIBILIZACIÓN AGLUTINACIÓN Y PRUEBA DE LA ANTIGLOBULINA HUMANA.</b> Factores que influyen sobre la sensibilización de los hematíes. Factores que influyen sobre la aglutinación de los hematíes. La prueba de la antiglobulina (Test de Coombs). Utilidad de la prueba directa e indirecta de la inmunoglobulina. Falsos positivos y falsos negativos de la prueba de la antiglobulina.</p> <p><b>II. PRUEBAS CRUZADAS.</b> Determinación del grupo sanguíneo ABO (Grupo hemático. Grupo sérico.). Determinación del Rh. Determinación del DU. Pruebas de compatibilidad. La prueba cruzada y la investigación de anticuerpos irregulares. Discrepancias en el grupo ABO (Grupo hemático: Reacciones adicionales. Grupo hemático: Reacciones no producidas. Grupo sérico: Reacciones adicionales. Grupo sérico: Reacciones no producidas). Discrepancias en la determinación del Rh</p> <p><b>III. COMPONENTES SANGUÍNEOS Y DERIVADOS DEL PLASMA.</b> Componentes de la sangre (Concentrado de hematíes. Plaquetas. Componentes irradiados. Plasma fresco congelado. Crioprecipitado). Derivados plasmáticos (Albúmina humana. Inmunoglobulinas. Factores de la coagulación. Fibrinógeno).</p>	

<b>NUEVO</b> <b>TRATAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO.</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>5 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> Introducción</p> <p><b>II.</b> Normas generales de tratamiento de muestras de sangre.</p> <p><b>III.</b> Normas generales de tratamiento de muestras de orina.</p> <p><b>IV.</b> Normas generales de tratamiento de muestras de heces.</p> <p><b>V.</b> Normas generales de tratamiento de muestras de esputo.</p> <p><b>VI.</b> Normas generales de tratamiento de muestras de LCR.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>IDENTIFICACIÓN DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS Y SU PROGENIE MEDIANTE TÉCNICAS INMUNOFENOTÍPICAS APLICADAS SOBRE MUESTRAS DE MÉDULA ÓSEA.</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>4'7 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p>I. La Célula Madre o Célula Stem hematopoyética. Introducción. Definición de célula stem hematopoyética. Identificación de las células stem mediante marcadores celulares. Fuentes de células stem hematopoyéticas. Utilidad clínica. Plasticidad de las células stem.</p> <p>II. La hematopoyesis en la Médula Ósea.</p> <p>III. La Citometría de Flujo en el análisis de la hematopoyesis medular. La técnica de inmunofluorescencia directa. Fundamentos de la citometría de flujo. La separación celular selectiva por citometría de flujo: técnica de FACS (Fluorescente Activated Cell Sorting).</p> <p>IV. La desregulación antigénica. Descripción general. El análisis por citometría de flujo. Ejemplos prácticos.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA ERITROCITARIO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>5'8 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p>I. Introducción</p> <p>II. Fisiología de la sangre y del hierro. Introducción. Metabolismo del hierro. Patologías del sistema eritrocitario: Alteraciones cuantitativas y cualitativas</p> <p>III. Los síndromes anémicos: revision general.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>ESTUDIO DEL LÍQUIDO CEFALORRAQUIDEO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3'8 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p>I. Anatomía y Fisiología del liquido cefalorraquideo. Localización anatómica. Funciones. Composición. Utilidad clínica.</p> <p>II. Obtención y procesamiento de la muestra. Obtención: punción lumbar. Procesamiento.</p> <p>III. Análisis del liquido cefalorraquideo. Examen visual macroscópico. Estudio bioquímico. Glucosa. Proteínas. Enzimas. Marcadores tumorales. Estudio microbiológico. Estudio citológico.</p> <p>IV. Diagnóstico de laboratorio.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>BIOMATERIALES EN BIOMEDICINA. INTERACCIONES BIOLÓGICAS Y ENSAYOS PARA SU BIOCOPATIBILIDAD</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>4'4 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I. LOS BIOMATERIALES EN BIOMEDICINA.</b> Definición. Tipos y aplicaciones. Implicaciones biopatológicas. Reglamentación y desarrollo.</p> <p><b>II. BIOLOGÍA CELULAR Y BIOMATERIALES.</b> Citotoxicidad y biomateriales. Necrosis, apoptosis y biomateriales. Ciclo, división, proliferación celular y biomateriales. Transformación celular y biomateriales. Adhesión celular y biomateriales.</p> <p><b>III. LA BIOCOPATIBILIDAD. LOS ENSAYOS DE BIOCOPATIBILIDAD.</b> Líneas celulares. Concepto y tipos de ensayos biológicos in vitro. Ensayos bioquímicos (Ensayo de MTT; Ensayo de LDHasa; Ensayo de Alamar Blue). Ensayos morfológicos (Microscopía óptica; Microscopía electrónica de barrido).</p>	

<b>NUEVO</b> <b>AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN Y CULTIVO DE LINFOCITOS T HUMANOS</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>4'3 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I. INTRODUCCIÓN.</b> El receptor de la célula T y moléculas accesorias (Complejo TCR/CD3; Moléculas accesorias). Tipos de linfocitos T. Linfopoyesis T. Activación de la célula T.</p> <p><b>II. CARACTERIZACIÓN INMUNOFENOTÍPICA DE CÉLULAS T.</b></p> <p><b>III. AISLAMIENTO DE LINFOCITOS T.</b></p> <p><b>IV. CULTIVO DE LINFOCITOS T Y ESTUDIOS FUNCIONALES.</b> Proliferación (Ensayo de proliferación con timidina tritiada; MTT). Producción de citoquinas (ELISA; Estudio de citoquinas mediante citometría). Actividad citotóxica.</p>	

<b>NUEVO</b> <b> AISLAMIENTO, EXPANSIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS STEM</b> <b>MESENQUIMALES PROCEDENTES DE MÉDULA ÓSEA</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>4'3 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I. INTRODUCCIÓN.</b> Aproximación al concepto de célula stem adulta. Concepto de célula stem y tipos. Fuentes de células stem en el adulto. Opciones terapéuticas reales. Nuevas perspectivas.</p> <p><b>II. MÉDULA ÓSEA COMO FUENTE DE CÉLULAS STEM.</b> El nicho hematopoyético. Tipos celulares y aplicabilidad. El estroma o microambiente medular. Tipos celulares. Papel de las células stem mesenquimales.</p> <p><b>III. METODOLOGÍA ESTÁNDAR EN CÉLULAS STEM MESENQUIMALES.</b> Propiedades de las células stem mesenquimales. Técnicas de aislamiento y expansión. Controversia en torno a las células stem mesenquimales. Técnicas de caracterización. Aplicaciones de las CSM y nuevas perspectivas.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>ANÁLISIS DE LÍQUIDOS AMNIÓTICOS</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEL / TSLDC	<b>3'7 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>1. INTRODUCCIÓN.</b></p> <p><b>2. AMNIOCENTESIS.</b> Concepto. ¿A quién se le da la opción de hacerse la amniocentesis? ¿Cuándo se practica una amniocentesis? ¿Cómo se practica una amniocentesis? Cuando una amniocentesis produce resultados normales, ¿significa que el bebé será sano?</p> <p><b>3. PREPARACIÓN DEL CARIOTIPO.</b> Cultivos. Nomenclatura.</p> <p><b>4. ANOMALIAS AUTOSÓMICAS.</b> Anomalías numéricas (poliploidía, monosomía, trisomía, no disyunción). Anomalías estructurales (translocaciones, deleciones, inversiones, cromosomas circulares).</p> <p><b>5. ANOMALIAS DE LOS CROMOSOMAS SEXUALES.</b> Anomalías numéricas (Síndrome de Klinefelter, Síndrome de Turner, X múltiple, Varones XYY, Cromosoma X frágil).</p>	

<b>NUEVO</b> <b>INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP/TSAPC y TEL/TSLDC	<b>4'1 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> Definiciones. Definición de Estadística. Estadística descriptiva y Estadística inferencial. Conceptos básicos. Tipos de variables estadísticas.</p> <p><b>II.</b> Principales medidas descriptivas. Medidas de tendencia central. Medidas de posición. Medidas de dispersión. Medidas de forma.</p> <p><b>III.</b> Presentación tabular de los datos. Frecuencias absolutas y relativas. Frecuencias acumuladas.</p> <p><b>IV.</b> Representación gráfica de los datos. Representación gráfica de variables cualitativas. Representación gráfica de variables cuantitativas.</p>	

<b>NUEVO</b> <b>MANIPULACIÓN DE RESIDUOS BIOLÓGICOS EN EL LABORATORIO CLÍNICO</b>		
<i>Dirigido a:</i>	TEAP/TSAPC y TEL/TSLDC	<b>4'7 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> Definición. Recepción de muestras. Operaciones diversas en el laboratorio. Transporte de material biológico. Residuos químicos. Residuos radiactivos.</p> <p><b>II.</b> Enfermedades asociadas a los residuos biológicos. Abanico de enfermedades. Trastornos por sustancias químicas. Agentes citotóxicos. Medicamentos y preparados farmacéuticos. Las dos áreas de alto riesgo: Unidad de Vigilancia intensiva (UVI) y Unidad de Hemodiálisis (UHD).</p> <p><b>III.</b> Los punzocortantes. Definición. Tipos de punzocortantes. Manejo de punzocortantes pequeños.</p> <p><b>IV.</b> La segregación. Los colores. Los símbolos. Los envases. Como segregar residuos bioinfecciosos. Consejos para manipular residuos químicos. Como segregar los desechos radiactivos. El etiquetado.</p> <p><b>V.</b> Acumulación Higiénica.</p> <p><b>VI.</b> Recolección y transporte interno. Contenedores para el transporte. Medidas de seguridad en recolección y transporte.</p> <p><b>VII.</b> Almacenamiento.</p> <p><b>VIII.</b> Legislación.</p> <p><b>IX.</b> Anexos: I Código de identificación de residuos. II Pictogramas y símbolos de peligrosidad.</p>	

**NUEVO**  
**PAUTAS PARA ESCRIBIR UN ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA ORIGINAL**

<i>Dirigido a:</i>	TEAP/TSAPC y TEL/TSLDC	<b>3'4 créditos / 100 horas</b>
<i>Fecha realización:</i>	<b>DURANTE UN MES DESDE EL ENVÍO DE LA DOCUMENTACIÓN</b>	
<i>Inscripción:</i>	ENVIANDO EL <b>FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN</b> A LA SEDE CENTRAL DE AETEL C/ Mayor, 6, 1º - 3 28013 Madrid	
<i>Precio:</i>	SOCIOS: 90 € .....NO SOCIOS: 180 €	
<i>Programa:</i>	<p><b>I.</b> El artículo científico original: Definición y características generales del artículo original.</p> <p><b>II.</b> La estructura del artículo original. Análisis del formato. Contenidos y estructura. Introducción: fundamentos y objetivos del estudio. Material y métodos: qué se ha hecho y cómo. Resultados: qué se ha encontrado. Discusión: qué significa. Agradecimientos: quién, cómo, por qué. Bibliografía: las citas en el texto y el listado de referencias bibliográficas.</p> <p><b>III.</b> Criterios para una escritura efectiva.</p> <p><b>IV.</b> Comprobación de errores.</p> <p><b>V.</b> Preparación final del manuscrito. La carta de presentación: más que una formalidad. ¿Todo a punto para «enviar» el manuscrito? Los nuevos métodos de gestión de manuscritos.</p> <p><b>VI.</b> Otros aspectos del artículo: Elección de la revista. Frecuencia y tiempos editoriales de gestión. El factor de impacto bibliográfico.</p> <p><b>VII.</b> Aspectos éticos en la publicación científica. Autoría. Conflicto de intereses. Evaluación externa de manuscritos. Responsabilidades editoriales.</p>	