

1.- En la organización provincial:

- a) Presidente, los Vicepresidentes, la Junta de Gobierno y el Pleno existen en todas las Diputaciones
- b) En las Diputaciones no existe Junta de Gobierno que corresponde a los municipios
- c) En las Diputaciones no existe la figura de los Vicepresidentes que es del Estado
- d) Las Diputaciones no forman parte de la organización provincial.

2.- El Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid fue aprobado en 1983, mediante:

- a) Ley Ordinaria.
- b) Real Decreto Legislativo.
- c) Ley Orgánica.
- d) Real Decreto Ley.

3. Según el Estatuto de Autonomía de la Comunidad de Madrid, los períodos ordinarios de sesiones de la Asamblea serán dos al año:

- a) El primero de febrero a junio y el segundo de septiembre a diciembre.
- b) El primero de enero a junio y el segundo de agosto a diciembre.
- c) El primero de septiembre a diciembre y el segundo de febrero a junio.
- d) El primero de agosto a diciembre y el segundo de enero a junio.

4. ¿A quién corresponde transigir sobre los bienes y derechos de la Hacienda Autonómica?

- a) Al Presidente de la Comunidad de Madrid.
- b) A cada Consejero en función de la materia.
- c) Al Vicepresidente de la Comunidad de Madrid.
- d) Al Consejo de Gobierno.

5. La estructura orgánica de cada Consejería, se fijará por Decreto del Consejo de Gobierno, a propuesta del Consejero respectivo, previo los informes pertinentes:

- a) Hasta el nivel de Dirección General.
- b) Hasta el nivel de Subdirección General.
- c) Hasta el nivel de Jefe de Área.
- d) Hasta el nivel de Jefe de Servicio.

6. El Gerente de un organismo autónomo será nombrado y, en su caso, cesado:

- a) Mediante acuerdo del Consejo de Administración.
- b) Mediante decreto del Consejo de Gobierno, a propuesta del Consejero del que dependa dicho organismo.
- c) Mediante decreto del Consejo de Gobierno, a propuesta del Consejo de Administración.
- d) Mediante decreto del Consejo de Gobierno, a propuesta del Presidente de la Comunidad de Madrid.

7. El Parlamento Europeo, el Consejo y la Comisión, según el vigente Tratado de la Unión, estarán asistidos por:

- a) Un Comité Económico y Penal.
- b) Un Comité de consultores y auditores económicos externos.
- c) Un Comité de derechos humanos.
- d) Un Comité Económico y Social y por un Comité de las Regiones.

8. En los procedimientos en los que en la solicitud figuran varios interesados, las actuaciones se efectuarán con el representante o el interesado que:

- a) Expresamente se haya señalado, y en su defecto, el que figure en primer término.
- b) Expresamente se haya señalado, y en su defecto, con el que figure en último lugar.
- c) No se puede señalar a nadie siempre tiene que ser el firmante de la solicitud.
- d) En las solicitudes no hay representante del interesado.

9. El artículo 19.2 de la Ley 5/2005, de 20 de diciembre, Integral contra la Violencia de Género de la Comunidad de Madrid establece que la atención psicológica y social para mujeres víctimas de Violencia de Género de la Comunidad de Madrid se prestará en:

- a) La Red de Puntos Municipales del Observatorio Regional de la Violencia de Género, la Unidad Psicosocial, los recursos de la Red de Centros para Mujeres de la Comunidad de Madrid y los recursos especializados dependientes de la Consejería competente en materia de salud.
- b) Únicamente en la Red de Puntos Municipales del Observatorio Regional de la Violencia de Género.
- c) Solamente en la Unidad Psicosocial.
- d) No hay centros de atención psicológica y social para mujeres víctimas de Violencia de Género.

10. Señale en el siguiente listado cuál de los siguientes NO se considera un “principio de acción preventiva” según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales:

- a) Adaptar el trabajo a la persona.
- b) Combatir los riesgos en el origen.
- c) Utilizar siempre equipos de protección individual y luego analizar otras posibilidades.
- d) Evaluar el riesgo que no se pueda evitar.

11. El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo es el órgano científico técnico especializado de:

- a) El Gobierno.
- b) El Ministerio de Sanidad.
- c) Las Comunidades Autónomas.
- d) La Administración del Estado.

12. Según el Reglamento de los Servicios de Prevención, en cuál de los siguientes casos puede asumir el propio empresario la actividad preventiva:

- a) Empresa de soporte al usuario de servicios informáticos con 17 trabajadores localizados todos en el mismo centro de trabajo.
- b) Astillero dedicado a la construcción de buques con 7 trabajadores todos en el mismo centro de trabajo.
- c) Empresa de mensajería y reparto con 6 trabajadores, 2 de ellos con tareas administrativas en el centro de trabajo y 4 realizando repartos a domicilio.
- d) Empresa de comercio de ropa infantil con 9 trabajadores repartidos en 3 tiendas diferentes.

13. Para actuar como servicio de prevención ajeno, las entidades especializadas deberán ser objeto de acreditación por la:

- a) Administración Laboral.
- b) Administración Estatal.
- c) Administración Sanitaria.
- d) Administración Local.

14. Respecto al Comité de Seguridad y Salud, señale la respuesta CORRECTA:

- a) Se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con 50 o más trabajadores.
- b) El Comité de Seguridad y Salud se reunirá trimestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones en el mismo.
- c) El Comité estará formado por los Delegados de Prevención, por los Delegados Sindicales y por el empresario y/o sus representantes.
- d) Las empresas que cuenten con varios centros de trabajo dotados de Comité de Seguridad y Salud podrán acordar con sus trabajadores la creación de un Comité Intercentros.

15. De acuerdo con lo establecido en la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, y la Ley 14/1986, General de Sanidad, el Servicio de Prevención colaborará con el Sistema Nacional de Salud en los siguientes términos (señale la respuesta CORRECTA):

- a) El Servicio de Prevención colaborará únicamente con los servicios de Atención Primaria pero no con los de asistencia sanitaria especializada.
- b) El Servicio de Prevención colaborará con el Sistema Nacional de Salud únicamente para el tratamiento y rehabilitación de enfermedades relacionadas con el trabajo, no pudiendo en ningún caso desvelar diagnósticos.
- c) El servicio de prevención colaborará en las campañas sanitarias y epidemiológicas organizadas por las Administraciones públicas competentes en materia sanitaria.
- d) La coordinación de la colaboración entre los Servicios de Prevención y el sistema sanitario recae en los Servicios de Prevención que actúen en esa Área de Salud.

16. Señale cuál de las siguientes es la respuesta CORRECTA respecto a los procesos de Incapacidad Temporal:

- a) Hasta el cumplimiento del plazo de duración de trescientos sesenta y cinco días de incapacidad temporal la Inspección de Servicios Sanitarios de la Seguridad Social (u órgano equivalente del respectivo servicio público de salud) es la única competente para emitir el alta médica a todos los efectos.
- b) Agotado el plazo de trescientos sesenta y cinco días de incapacidad temporal, la Inspección de Servicios Sanitarios de la Seguridad Social (u órgano equivalente del respectivo servicio público de salud) es la única competente para reconocer la situación de prórroga de incapacidad temporal.
- c) Si una vez agotado el plazo de trescientos sesenta y cinco días de incapacidad temporal el trabajador fuese dado de alta, en los ciento ochenta días posteriores a dicha alta el único competente para emitir una nueva baja por la misma o similar patología es el Instituto Nacional de la Seguridad Social.
- d) La duración máxima de la prórroga de incapacidad temporal una vez agotado el plazo de trescientos sesenta y cinco días será de otros trescientos sesenta y cinco días.

17. Respecto a la Incapacidad Permanente, señale la respuesta FALSA en relación con la prestación de incapacidad permanente parcial:

- a) La prestación consiste en una indemnización a tanto alzado.
- b) La cuantía de la indemnización será igual a 24 mensualidades de la base reguladora.
- c) La prestación no está sujeta a tributación.
- d) Es compatible con el mantenimiento del trabajo que se viniera desarrollando.

18. El Real Decreto 1300/1995, de 21 de julio, recoge la composición de los Equipos de Valoración de Incapacidades (EVI). Señale cuál de los siguientes enunciados respecto a dicha composición de los EVI es INCORRECTO:

- a) El presidente será el Facultativo Médico perteneciente al Instituto Nacional de la Seguridad Social.
- b) Cada uno de los miembros de los Equipos tendrá designado un suplente.
- c) Uno de los vocales del Equipo de Valoración de Incapacidades deberá ser un Inspector de Trabajo y Seguridad Social.
- d) Uno de los vocales del Equipo de Valoración de Incapacidades deberá ser un Médico Inspector, propuesto por el Director Provincial del Instituto Nacional de la Salud o, en su caso, por el órgano competente de la Comunidad Autónoma.

19. ¿Qué modelo de enfoque conceptual sigue la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF) para explicar la discapacidad y el funcionamiento?

- a) Modelo médico.
- b) Modelo psicológico.
- c) Modelo social.
- d) Modelo biopsicosocial.

20. Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas como consecuencia u ocasión del trabajo es lo que se considera como:

- a) Riesgo laboral.
- b) Enfermedades de contingencias comunes.
- c) Daños derivados del trabajo.
- d) No están definidas en la ley 31/1995.

21. En relación con las lesiones permanentes no invalidantes:

- a) La prestación consistente en una indemnización a tanto alzado que la Seguridad Social reconoce a los trabajadores que sufran lesiones, mutilaciones y deformidades causadas por accidente de trabajo o enfermedades profesionales, que sin llegar a constituir incapacidad permanente, supongan una disminución de la integridad física del trabajador, siempre que aparezcan recogidas en el baremo establecido.
- b) Son lesiones que no están recogidas en baremo (no es requisito para el reconocimiento).
- c) No son cantidades a tanto alzado.
- d) Las cuantías de estas indemnizaciones por baremo no se actualizan nunca.

22. Respecto a la notificación de daños derivados del trabajo, indique cuál de los siguientes enunciados es CORRECTO:

- a) Las enfermedades no incluidas en el cuadro de Enfermedades Profesionales que contraiga el trabajador con motivo de la realización de su trabajo por causa exclusiva de la ejecución del mismo se registran en el sistema PANOTRATSS.
- b) En el sistema informático de notificación y registro CEPROSS se registran tanto las enfermedades profesionales como los accidentes de trabajo.
- c) Los accidentes, tanto laborales como no laborales, se notifican a través del sistema DELT@.
- d) El propietario y responsable de los ficheros CEPROSS, PANOTRATSS y DELT@ es el Ministerio de Sanidad.

23. De acuerdo con lo recogido en el Real Decreto 1299/2006, indique cuál de los siguientes enunciados es FALSO respecto a la comunicación de sospecha de enfermedad profesional:

- a) El facultativo de atención hospitalaria del Sistema Nacional de Salud que sospeche que una enfermedad pueda ser calificada como profesional, lo comunicará, a través del organismo competente de cada comunidad autónoma y de las ciudades con Estatuto de Autonomía, a la entidad gestora.
- b) El representante de los trabajadores que sospeche que un trabajador padece una enfermedad que puede ser calificada como profesional, lo comunicará a la entidad gestora.
- c) El facultativo del servicio de prevención que sospeche que una enfermedad pueda ser calificada como profesional, lo comunicará a la entidad gestora.
- d) La comunicación de sospecha de enfermedad profesional se realizará a través del organismo competente de cada comunidad autónoma y de las ciudades con Estatuto de Autonomía.

24. Entre las actividades sanitarias de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales se encuentra:

- a) Comunicar las enfermedades que podrían ser calificadas como profesionales.
- b) No deben proporcionar asistencia de urgencia a los trabajadores que lo necesiten.
- c) No deben colaborar con el Sistema Nacional de Salud.
- d) El estudio de las enfermedades susceptibles de estar relacionadas con el trabajo es competencia exclusiva del Servicio Público de Salud.

25. Indique la respuesta CORRECTA respecto a la Vigilancia de la Salud de los trabajadores:

- a) Los exámenes de salud serán obligatorios para todos los trabajadores de la empresa cuando así lo determine el Comité de Empresa.
- b) Los exámenes de salud serán obligatorios para todos los trabajadores de la empresa cuando así lo determine el empresario.
- c) Los exámenes de salud serán obligatorios cuando sea imprescindible para verificar si el estado de salud del trabajador puede constituir un peligro para el mismo, para los demás trabajadores o para otras personas relacionadas con la empresa.
- d) Los exámenes de salud no podrán ser nunca obligatorios, siempre deben ofrecerse al trabajador, pero éste debe aceptar voluntariamente su realización.

26. Los trabajadores en los que, a causa de sus características personales, estado biológico o por su discapacidad física, psíquica o sensorial reconocida:

- a) Serán empleados en cualquier puesto de trabajo.
- b) No se tendrá en cuenta la protección a estos trabajadores para ser empleados.
- c) No serán empleados nunca.
- d) No serán empleados en aquellos puestos de trabajo en los que a causa de sus características (personales, estado biológico...) puedan ellos y los demás trabajadores u otras personas relacionadas con la empresa ponerse en situación de peligro.

27. Indique la respuesta CORRECTA respecto a la prestación de riesgo durante el embarazo:

- a) La prestación económica finalizará cuando la trabajadora se reincorpore a un puesto de trabajo sin existencia de riesgo para su embarazo.
- b) La trabajadora deberá haber cotizado al menos 180 días en los tres años previos al inicio de la situación de riesgo durante el embarazo para tener derecho a percibir la prestación económica.
- c) La prestación económica consistirá en un subsidio equivalente al 75 por cien de la base reguladora correspondiente.
- d) La gestión y el pago de la prestación económica por riesgo durante el embarazo corresponde en cualquier caso al Instituto Nacional de la Seguridad Social.

28. La incidencia acumulada que es un cociente entre dos cantidades en la que el numerador está incluido en el denominador, es una:

- a) Razón.
- b) Proporción.
- c) Tasa.
- d) Prevalencia.

29. En un estudio epidemiológico en que se parte de una población expuesta a un riesgo y se compara con otra que no lo está y esperamos la aparición del efecto. Estamos haciendo un estudio de:

- a) Transversal.
- b) Cohortes.
- c) Casos y control.
- d) Ensayo clínico.

30. Con respecto a las etapas para la elaboración de un programa de salud es INCORRECTO que:

- a) La ejecución es sinónimo de implementación.
- b) Deben establecerse las prioridades antes de analizar la situación de salud.
- c) La ejecución es una parte de programa de salud.
- d) La formulación de objetivos del programa está encaminada fundamentalmente hacia objetivos de salud.

31. En relación al artículo 10 del RD 773/1997 de 30 de mayo, los trabajadores con arreglo a su formación y siguiendo las instrucciones del empresario:

- a) No tienen que seguir todas las instrucciones del empresario en este tema.
- b) El trabajador no tiene la obligación de usar el EPI en todas las tareas en las que el empresario haya prescrito su utilización.
- c) El trabajador debe informar de inmediato a su superior jerárquico directo de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el EPI utilizado, que pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora.
- d) El incumplimiento por el trabajador de sus obligaciones en cuanto al uso de EPI nunca dará lugar a la adopción de medidas disciplinarias.

32. En relación a los límites de exposición profesional:

- a) Son algunos indicadores biológicos que superan los límites de contaminación ambiental.
- b) Son valores que evalúan y controlan los riesgos inherentes a la exposición, principalmente por inhalación, a los agentes químicos presentes en los puestos de trabajo y, por tanto, para proteger la salud de los trabajadores.
- c) No está relacionado con los valores límite ambientales (VLA).
- d) Están influenciados principalmente por la contaminación ambiental.

33. Ante la existencia de riesgo de exposición a agentes biológicos de los grupos 3 y 4 durante el trabajo, el empresario deberá adoptar las medidas necesarias para la conservación de un registro de los historiales médicos individuales, siendo obligatoria su conservación:

- a) Durante un plazo mínimo de cinco años después de finalizada la exposición.
- b) Durante un plazo mínimo de diez años después de finalizada la exposición; este plazo se podrá ampliar hasta un máximo de quince años.
- c) Durante un plazo mínimo de diez años después de finalizada la exposición; este plazo se podrá ampliar hasta cuarenta años en caso de exposiciones que pudieran dar lugar a infecciones en las que concurran características especiales.
- d) Únicamente durante el periodo de exposición a dichos agentes biológicos.

34. En relación con la sintomatología del síndrome del edificio enfermo, indique qué afirmación es FALSA:

- a) Estos síntomas los relaciona el paciente con un edificio determinado, habitualmente del medio laboral sobre todo oficinas, ya que es en este ambiente donde más se ha descrito este síndrome, aunque también se han dado casos en hospitales, colegios y domicilios.
- b) Los síntomas pueden agruparse en cinco categorías que incluyen irritación de los ojos, de la nariz y/o la garganta, irritación de la piel, síntomas de neurotoxicidad, reacciones no específicas y quejas relacionadas con los sentidos del olfato y del gusto.
- c) Lo característico es el inicio de los síntomas a las pocas horas de entrar en el edificio, y la mejoría de todos los síntomas incluidos los cutáneos, a las horas de abandonarlo.
- d) Estos síntomas no suelen amenazar la vida del paciente, pero conllevan bajas laborales y descenso de la productividad.

35. Según el Protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica de Pantallas de Visualización de Datos, en los exámenes periódicos de salud se recomienda incluir tonometría ocular:

- a) Mayores de 40 años, cada 2 años.
- b) Mayores de 55 años, anualmente.
- c) Mayores de 40 años, cada 3 años.
- d) Mayores de 50 años, cada 2 años.

36. Según el Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, indique la INCORRECTA:

- a) Se entiende por puesto de trabajo: el constituido por un equipo con pantalla de visualización provisto, en su caso, de un teclado o dispositivo de adquisición de datos, de un programa para la interconexión persona/máquina, de accesorios ofimáticos y de un asiento y mesa o superficie de trabajo, así como el entorno laboral inmediato.
- b) El empresario proporcionará gratuitamente a los trabajadores dispositivos correctores especiales para la protección de la vista adecuados al trabajo con el equipo de que se trate, si los resultados de la vigilancia de la salud a que se refieren los apartados anteriores demuestran su necesidad y no pueden utilizarse dispositivos correctores normales.
- c) Se incluyen en el ámbito de aplicación de este Real Decreto los sistemas informáticos embarcados en un medio de transporte.
- d) El empresario deberá garantizar que cada trabajador reciba una formación adecuada sobre las modalidades de uso de los equipos con pantallas de visualización, antes de comenzar este tipo de trabajo y cada vez que la organización del puesto de trabajo se modifique de manera apreciable.

37. Indica la afirmación INCORRECTA en relación a los trastornos musculoesqueléticos asociados a movimientos repetitivos:

- a) Son movimientos continuos y mantenidos del mismo grupo osteomuscular que provocan fatiga, sobrecarga y dolor.
- b) El trabajo se considera repetido cuando la duración del ciclo fundamental es menor de 30 segundos.
- c) Son alteraciones poco frecuentes en el entorno laboral.
- d) Entre los métodos de evaluación de riesgo utilizados se incluyen el método RULA y el método OCRA.

38. En relación con el Protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica de Manipulación Manual de Cargas, señale la respuesta CORRECTA:

- a) Cuando el trabajador sea apto sin restricciones, sin riesgo personal y con riesgo laboral mínimo, el examen de salud podrá ser trianual o bianual.
- b) La formación deberá ser voluntaria y el médico del trabajo hará promoción de la salud con los trabajadores a riesgo.
- c) La periodicidad de los exámenes de salud de estos trabajadores es independiente de la evaluación del riesgo que se realice.
- d) La prioridad de los exámenes de salud de estos trabajadores no depende de la evaluación del riesgo que se realice.

39. En el Síndrome General de Adaptación, definido como el conjunto de reacciones fisiológicas desencadenadas por cualquier exigencia ejercida sobre el organismo, por la incidencia de cualquier agente nocivo llamado estresor, se distinguen una serie de fases. Señale la respuesta CORRECTA:

- a) En la fase de adaptación se produce la activación del eje hipofisopararrenal.
- b) La última fase se denomina fase de resistencia o de adaptación.
- c) La fase de agotamiento se produce cuando la agresión se repite con frecuencia o es de larga duración, y cuando los recursos de la persona para conseguir un nivel de adaptación no son suficientes.
- d) Durante la fase de alarma aparece la patología psicosomática.

40. Señale la respuesta CORRECTA sobre las técnicas de prevención del estrés:

- a) La modificación de pensamientos automáticos y de pensamientos deformados son técnicas conductuales.
- b) Las técnicas fisiológicas están encaminadas a reducir la activación fisiológica y el malestar emocional y físico consiguiente.
- c) Entre las técnicas cognitivas utilizadas están la reorganización cognitiva, el entrenamiento en habilidades sociales y las técnicas de autocontrol.
- d) La técnica fisiológica más efectiva es la técnica de autocontrol.

41. Según el Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, en relación con el trabajo nocturno, señale la respuesta CORRECTA:

- a) El realizado entre las diez de la noche y las ocho de la mañana.
- b) Se considerará trabajador nocturno a aquel que realice normalmente en periodo nocturno una parte no inferior a seis horas de su jornada diaria de trabajo, así como a aquel que se prevea que puede realizar en tal periodo una parte no inferior a dos tercios de su jornada de trabajo anual.
- c) La jornada de trabajo de los trabajadores nocturnos no podrá exceder de siete horas y media diarias de promedio, en un periodo de referencia de quince días.
- d) Se considerará trabajador nocturno a aquel que realice normalmente en periodo nocturno una parte no inferior a tres horas de su jornada diaria de trabajo, así como a aquel que se prevea que puede realizar en tal periodo una parte no inferior a un tercio de su jornada de trabajo anual.

42. Indicar la opción CORRECTA:

- a) La relación dosis-respuesta es la relación existente entre la concentración/dosis absorbida de una sustancia tóxica y la proporción de trabajadores que sufren un efecto concreto.
- b) La relación dosis-respuesta sirve para predecir la respuesta de un individuo y no para determinar el comportamiento de un grupo.
- c) Las respuestas tóxicas agudas no se asocian a umbrales o dosis por debajo de las cuales la probabilidad de que se origine un efecto tóxico es nula.
- d) Entre los factores que modifican la toxicidad, un aumento del tejido adiposo determina una modificación en los niveles de distribución, aumentando para compuestos hidrosolubles y disminuyendo para liposolubles.

43. Según el Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos, mutágenos o reprotóxicos durante el trabajo, en toda actividad en que exista un riesgo de contaminación por agentes cancerígenos, mutágenos o reprotóxicos, el empresario deberá adoptar todas las siguientes medidas, EXCEPTO:

- a) Prohibir que los trabajadores coman, beban o fumen en las zonas de trabajo en las que exista dicho riesgo.
- b) Disponer de 10 minutos cada 3 horas de trabajo para aseo personal en instalaciones adecuadas.
- c) Proveer a los trabajadores de ropa de protección apropiada o de otro tipo de ropa especial adecuada.
- d) Disponer de lugares separados para guardar de manera separada las ropas de trabajo o de protección y las ropas de vestir.

44. Teniendo en cuenta el mecanismo de acción de los agentes carcinógenos, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Los agentes carcinógenos denominados genotóxicos tienen efectos tóxicos, letales y hereditarios sobre el material genético de las células germinales y somáticas, producen daños en el ADN celular y se acumulan con el paso del tiempo.
- b) Los agentes carcinógenos epigenéticos interaccionan con macromoléculas distintas del ADN, actuando a través de mecanismos indirectos como inmunosupresión, desequilibrios, hormonales, citotoxicidad o efectos promotores.
- c) Los carcinógenos genotóxicos directos se encuentran en la naturaleza y no suelen ser sustancias muy irritantes.
- d) Entre los agentes epigenéticos hormonales se encuentran el 3-aminotriazol, herbicida que induce cáncer de tiroides, interfiriendo con la síntesis de tiroxina.

45. Los trabajadores con exposición al plomo con una plumbemia superior a 70 µg/100ml:

- a) Está indicado el control anual de los indicadores biológicos
- b) Está indicado el control semestral de los indicadores biológicos
- c) Será valorado el alejamiento del puesto de trabajo con control trimestral de los indicadores biológicos
- d) Será apartado del puesto de trabajo y se harán controles mensuales de los indicadores biológicos

46. Dentro de los efectos nocivos para la salud que puede provocar la exposición laboral al benceno, el más destacable por su gravedad y relación causa / efecto, sería:

- a) Cáncer de pulmón.
- b) Leucemia mieloide aguda.
- c) Cáncer de páncreas.
- d) Cáncer de próstata.

47. El Tricloroetileno:

- a) Es un Hidrocarburo halogenado.
- b) Es un Hidrocarburo aromático.
- c) Contiene Xileno.
- d) Es un probable cancerígeno humano.

48. El Cloruro de vinilo monómero se conoce también como:

- a) Percloroetileno.
- b) Tetracloroetileno.
- c) Cloroetileno.
- d) Cloruro de metileno.

49. De los efectos cancerígenos constatados en los casos de exposición crónica al cloruro de vinilo, el tumor que presenta una asociación más intensa y específica es el:

- a) Carcinoma papilar de tiroides.
- b) Hemangiosarcoma de hígado.
- c) Adenocarcinoma pancreático.
- d) Carcinoma renal de células claras.

50. Deben evitar exposición a organofosforados y carbamatos:

- a) Trabajadores con antecedentes personales de enfermedades oculares.
- b) Trabajadores con antecedentes personales de enfermedades ORL.
- c) Trabajadores con antecedentes personales de alcoholismo crónico.
- d) Trabajadores que antecedentes personales de cáncer urogenital o mama superado.

51. El Documento de Intercambio de Información Sanitaria (DIIS):

- a) No existe este documento.
- b) Recoge información sobre vigilancia de la salud.
- c) Es un documento de la empresa para el Sector agrícola.
- d) Es un documento colectivo.

52. Señale la respuesta CORRECTA: El acronitrilo

- a) Puede provocar cáncer de próstata.
- b) Es un gas anestésico.
- c) No tiene biomarcador.
- d) Se conoce por cianuro de metilo.

53. Los citostáticos, señale la respuesta CORRECTA:

- a) No producen alteración corneal.
- b) No son cardiotóxicos.
- c) No son hepatotóxicos.
- d) Son mutágenos.

54. En relación con las cabinas de seguridad, cuál de las siguientes afirmaciones, referida a los aisladores de laboratorio que se utilizan para proteger al operario y al entorno de exposiciones a los agentes citostáticos y al medicamento de la contaminación cruzada y la procedente del exterior, es la CORRECTA:

- a) Cuando trabajan a presión negativa, se optimiza la protección del trabajador.
- b) Cuando trabajan a presión positiva, se optimiza la protección del trabajador.
- c) Cuando trabajan a presión negativa, se optimiza la protección del producto.
- d) Cuando trabajan a presión positiva, se perjudica la protección del producto.

55. De los siguientes agentes anestésicos inhalatorios, indique cuál de ellos es un gas a temperatura y presión ambientales.

- a) Óxido nitroso.
- b) Halotano.
- c) Enflurano.
- d) Isoflurano.

56. Señale la respuesta CORRECTA en referencia al óxido de etileno:

- a) Se considera sustancia carcinogénica de categoría 2A de la IARC.
- b) A temperatura ambiente es un gas incoloro, inflamable y de olor dulce.
- c) Su uso está autorizado en la Unión Europea como producto fitosanitario.
- d) No se considera como posible tóxico para la reproducción.

57. Existen tres fuentes de exposición al asbesto: ocupacional, secundaria o doméstica y ambiental.

- a) En España se ha podido contraer asbestosis en las tres fuentes de exposición.
- b) En España sólo se contrae asbestosis en trabajadores que se ocuparon en la extracción y desmenuzamiento del asbesto.
- c) La exposición ambiental sólo ocurre en los países donde se extrae el asbesto.
- d) En España existe desde 1930 un registro RERA de empresas con riesgo de asbesto.

58. La neumoconiosis más complicada es la que:

- a) Se asocia a tuberculosis.
- b) Se asocia a enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- c) Presenta masas de diámetro mayor de 1 cm.
- d) Se desarrolla con un período de exposición inferior a 1 año.

59. De los siguientes el rasgo más importante de la alveolitis alérgica extrínseca es:

- a) Presentación instantánea.
- b) Eosinofilia pulmonar.
- c) Afectación pulmonar unilateral.
- d) Detección en el suero de anticuerpos precipitínicos frente al antígeno responsable.

60. ¿Qué patrón ventilatorio es más frecuente en la alveolitis alérgica extrínseca?

- a) Mixto.
- b) Restrictivo.
- c) Obstructivo.
- d) Restrictivo con aumento de la capacidad de difusión.

61. Entre las características del RADS (Síndrome de Disfunción Reactiva de Vías Aéreas), señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Es un asma ocupacional de mecanismo no inmunológico.
- b) Prueba de provocación bronquial con metacolina negativa.
- c) Comienzo de los síntomas tras una exposición única accidental.
- d) El agente causante es un gas, humo o vapor en altas concentraciones, con propiedades irritante.

62. En el Servicio de Urgencias de un hospital, un enfermero sufre un ACCIDENTE por punción con aguja al administrar una medicación intravenosa. El enfermero no está vacunado frente a la Hepatitis B. La fuente es negativa ¿Cuál es la actitud CORRECTA a adoptar por el Servicio de Prevención del hospital?:

- a) Actitud expectante, analítica en 1 mes.
- b) Está indicado iniciar pauta de vacunación (0,1, 6 meses).
- c) Se le retira del servicio de urgencias y se le aísla durante 1 mes.
- d) Se administrará una sola dosis de 5 ml de (IGHB) gammaglobulina en glúteo.

63. ¿Cuál de los siguientes marcadores se utiliza para comprobar que la vacunación frente a la Hepatitis B produce protección?

- a) Anti-HBs.
- b) Anti-HBc.
- c) Anti-Hbe.
- d) HBsAg.

64. En relación con el estudio de contactos tras exposición a un paciente con Tuberculosis (señale la INCORRECTA):

- a) Será prioritario hacer estudio a los contactos, cuando al paciente con tuberculosis se le ha detectado una lesión cavitada pulmonar en la Radiografía de tórax.
- b) Será prioritario hacer estudio a los contactos, cuando el enfermo tiene bacilos de tuberculosis en la baciloscopia de esputo o tiene un cultivo positivo del esputo.
- c) Será prioritario hacerlo cuando son trabajadores que han tenido contacto estrecho o prolongado con el paciente enfermo.
- d) En un trabajador con silicosis que haya estado expuesto a un paciente con tuberculosis no es prioritario hacerle estudio.

65. En relación con la Prueba de la Tuberculina (PT), señale cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA:

- a) La PT es más barata que el test de liberación de Interferón Gamma (IGRA).
- b) Se inocula subcutánea en el antebrazo.
- c) Puede usarse para identificar la infección tuberculosa pasada o actual.
- d) Se mide la induración en el sitio de la punción.

66. Señale qué es FALSO de la Brucelosis:

- a) Tiene un gran polimorfismo clínico.
- b) Se conoce también como Fiebre de Malta.
- c) Debe distinguirse la forma de contagio profesional y no profesional.
- d) Solo se transmite persona a persona.

67. La aparición de un cuadro clínico de fiebre, neumonía, que asocia endocarditis con afectación hepática en un trabajador de un matadero debe hacer pensar en:

- a) Hidatidosis.
- b) Fiebre Q.
- c) Anquilostomiasis.
- d) Leptospirosis.

68. Aunque todos los siguientes virus producen consecuencias si una mujer embarazada se infecta ¿a cuál de ellos NO podrá estar expuesta una trabajadora embarazada o en período de lactancia natural, salvo si está suficientemente protegida contra este agente por su estado de inmunización?

- a) Sarampión.
- b) Rubéola.
- c) Parotiditis.
- d) Varicela.

69. Señale cuál de las siguientes respuestas es CORRECTA en relación con el Sarampión:

- a) Se transmite por picadura de mosquito.
- b) Es una enfermedad transmisible poco contagiosa.
- c) No se dispone de una vacuna eficaz.
- d) El reservorio es exclusivamente humano.

70. ¿Cuál de los siguientes enunciados es CORRECTO respecto a la vacuna antitetánica del adulto?

- a) Se deben poner 2 dosis separadas al menos por 4 semanas y continuar con dosis recuerdo cada 5 años.
- b) Aquellas personas con 5 dosis de vacuna administradas, se consideran correctamente vacunadas.
- c) En caso de primovacunación (3 dosis) incompleta, hay que reiniciar la pauta.
- d) La vacuna antitetánica está contraindicada en el embarazo por ser un toxoide.

71. Algunas de las siguientes medidas son requisitos que deben cumplir los manipuladores de alimentos, EXCEPTO:

- a) Recibir formación en higiene alimentaria.
- b) Cumplimiento de las normas de higiene en cuanto a actitudes, hábitos y comportamiento.
- c) Poder comer en el puesto de trabajo.
- d) Mantener un grado elevado de aseo personal.

72. La corteza del átomo está constituida por:

- a) Protones.
- b) Neutrones.
- c) Electrones.
- d) Positrones.

73. Los protocolos médicos del personal expuesto a radiaciones ionizantes se archivarán al menos:

- a) Hasta que el trabajador cumpla los sesenta y cinco años de edad.
- b) Hasta que el trabajador haya o hubiera alcanzado los setenta y cinco años de edad.
- c) Hasta que el trabajador acabe su actividad laboral.
- d) Hasta que cese la exposición a radiaciones ionizantes.

74. Pueden ser efectos negativos para la salud por radiaciones no ionizantes todos los siguientes, EXCEPTO:

- a) Efectos negativos sobre la piel.
- b) Lesiones en retina.
- c) No producen efectos biológicos.
- d) Insomnio y trastornos del sueño.

75. ¿Cuál de estos es el contaminante más habitual en la industria ?

- a) El frío.
- b) Las ondas electromagnéticas.
- c) El ruido.
- d) Las radiaciones ionizantes.

76. El trauma acústico es un riesgo frecuente en:

- a) Los trabajadores de oficinas.
- b) Los trabajadores de los aeropuertos.
- c) Los trabajadores de UCI pediátricas.
- d) Los trabajadores de la enseñanza.

77. ¿Cuáles son los dos grupos de fármacos que pueden favorecer la aparición de los trastornos vasculares en los trabajadores que manejan herramientas con riesgo de vibraciones?

- a) Antihistamínicos y genotóxicos.
- b) Anti H2 y anti H1.
- c) Betalactámicos y anticolinérgicos.
- d) Fármacos vasoactivos y anticonceptivos orales.

78. De los riesgos derivados de la exposición a temperaturas elevadas:

- a) Los trabajos que requieren esfuerzos físicos importantes tanto en interiores como en exteriores no influyen en el aumento de temperatura corporal.
- b) El síncope por calor es una pérdida de conocimiento temporal por reducción del riego cerebral.
- c) Los calambres por calor aparecen en reposo y son de pronóstico grave.
- d) El golpe de calor es una hipertermia controlada, sin lesiones a nivel de tejidos y se origina en reposo.

79. En el diagnóstico de las Dermatitis Profesionales (DP), señale la respuesta CORRECTA:

- a) Es muy sencillo y nunca conlleva consecuencias legales.
- b) Son muy útiles para el diagnóstico las pruebas de contacto, de provocación, incluso cultivos, biopsia, prueba de punción (Prick test), etc.
- c) Siempre sabemos y podemos conocer los productos químicos que se utilizan en la industria.
- d) En los enfermos dermatológicos profesionales no es necesario conocer las principales fuentes de exposición alérgicas.

80. En el estudio de las Dermatitis Profesionales:

- a) No es necesaria la colaboración entre los técnicos de las distintas disciplinas de prevención de riesgos laborales.
- b) En su estudio solo nos ceñimos a la profesión actual. No importa donde trabajó anteriormente.
- c) Nunca es necesario visitar el centro o el puesto de trabajo.
- d) Es necesario preguntar si fuera de la jornada laboral realiza alguna actividad de ocio o bien otro tipo de trabajo y los productos que utiliza.

81. Señale la respuesta CORRECTA en las Neuropatías por Presión de origen laboral:

- a) Son lesiones musculares que se producen por traumatismo agudo.
- b) Las tareas que producen estas patologías nunca implican posturas forzadas mantenidas, esfuerzos o movimientos repetidos.
- c) Para que una neuropatía sea considerada laboral, tiene que concurrir dos hechos, un cuadro clínico definido de neuropatía y factores de riesgo laborales suficientes, en cantidad y en calidad que produzcan lesión neural.
- d) Entre las herramientas manuales que producen esta patología nunca está el martillo de carpintero.

82. En relación a los movimientos repetidos del Miembro Superior:

- a) No existe ningún protocolo de Vigilancia Sanitaria Específica.
- b) Las tareas de trabajo con movimientos repetidos son comunes en trabajos en cadenas y talleres y pueden ocasionar lesiones musculoesqueléticas.
- c) En el mecanismo de acción de las lesiones nunca intervienen las repetidas extensiones y flexiones de muñeca.
- d) La carga de trabajo, la manipulación de cargas y la poca autonomía nunca intervienen en el desencadenamiento de las lesiones.

83. En la Lipoatrofia semicircular, señale la FALSA:

- a) Nunca hay reacción inflamatoria previa.
- b) En un principio se incluyó en el denominado Síndrome del Edificio Enfermo.
- c) Afecta más a varones y sobretodo en manos y dedos de los pies.
- d) Se realizarán medidas de humedad relativa, intensidad y cargas electrostáticas.

84. En la Lipoatrofia semicircular, la respuesta CORRECTA, es:

- a) Aparece fundamentalmente en cuello y manos.
- b) Es conocida desde hace más de 100 años y no se le concedió importancia hasta el año 2010. Hay más afectación en varones.
- c) Predomina en mujeres y afecta sobre todo a la cara antero lateral del muslo a 72 cm del suelo.
- d) El diagnóstico se basa en pruebas complementarias y la clínica tiene poco valor.

85. La Artritis Reumatoide:

- a) Es una enfermedad sistémica, crónica, progresiva, de base autoinmune que evoluciona en brotes.
- b) Es más frecuente en el varón que en la mujer.
- c) El FR elevado en laboratorio es exclusivo de esta enfermedad y permite el diagnóstico solo con dicho parámetro.
- d) La artritis es monoarticular y nunca hay rigidez matutina en la articulación afectada.

86. Uno de estos enunciados es CORRECTO respecto a las Cervicalgias:

- a) Nunca son debidas a alteraciones mecánicas en las articulaciones y en los músculos.
- b) El médico evaluador se interesará por el dolor, la intensidad, ritmo y patrón del dolor, localización e irradiación.
- c) Los factores que agravan o alivian el dolor, no son importantes para la anamnesis.
- d) La impotencia funcional no se valora en la exploración.

87. La respuesta CORRECTA en relación al tratamiento del dolor lumbar, es:

- a) El reposo en cama nunca está indicado.
- b) Los pacientes con dolor lumbar agudo pueden experimentar mejorías funcionales en el alivio del dolor manteniéndose activos en comparación con la indicación de reposo.
- c) La indicación de cirugía en el dolor radicular nunca está indicada en el progresivo deterioro neurológico.
- d) En el dolor lumbar crónico por enfermedad degenerativa, siempre está indicada la cirugía.

88. En las lesiones meniscales, señale lo CORRECTO:

- a) Son patologías que no están incluidas en el Real Decreto 1299/2006 de enfermedades profesionales.
- b) Nunca están provocadas por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- c) Incluyen trabajos que requieren posturas en hiperflexión de la rodilla en posición mantenida en cuclillas de manera prolongada.
- d) En el diagnóstico de estas lesiones nunca está indicada la RMN.

89. En una luxación posterior de la cadera, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) El miembro inferior se encuentra en flexión, rotación externa y abducción.
- b) Hay que realizar una reducción de urgencia.
- c) Una de sus complicaciones posibles es la necrosis de la cabeza femoral.
- d) Una vez reducida, son infrecuentes las recidivas.

90. El RD 1299/2006, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la Seguridad Social y se establecen criterios para su notificación y registro incluyó como enfermedad profesional la patología laríngea por esfuerzos sostenidos de la voz por motivos profesionales, y entre ellas sólo una de las siguientes:

- a) Laringitis en locutores
- b) Disfonías funcionales en maestros de etapa infantil
- c) Nódulos de las cuerdas vocales en teleoperadores
- d) Afonía aguda en cantantes

91. Señale la respuesta FALSA acerca de las hipoacusias producidas por ruido:

- a) La pérdida de audición suele ser bilateral y simétrica.
- b) El daño se suele iniciar con una pérdida que afecta a las frecuencias de 3000, 4000 y 6000 Hz con recuperación a 8000 Hz.
- c) Es una sordera reversible de tipo neurosensorial.
- d) En la audiometría se observa descenso de las vías aérea y ósea, mostrando un descenso paralelo de ambas.

92. Sobre la causticación ocular por productos químicos, señale la INCORRECTA:

- a) Las quemaduras oculares más graves se suelen originar por ácidos.
- b) En caso de causticaciones graves podemos encontrar blanqueamiento de la conjuntiva, estando este signo asociado a un mal pronóstico.
- c) Su efecto nocivo depende en gran medida de la naturaleza y tipo de sustancia (ácido o álcali), del volumen y potencia de la misma, y del tiempo de contacto.
- d) Es muy importante no ocluir el ojo sin haber hecho un lavado exhaustivo, ya que esto podría aumentar el tiempo de contacto del agente químico con la superficie ocular.

93. Según las Recomendaciones del Consejo Europeo de Resucitación (año 2021) ¿cuál es la secuencia para la realización de soporte vital básico en una persona adulta?:

- a) Comenzar la RCP en toda persona inconsciente con una respiración ausente o anormal; llamar al servicio de emergencias; realizar 30 compresiones torácicas y 2 respiraciones de rescate, continuar la reanimación cardiopulmonar con frecuencia 30:2.
- b) Comenzar la RCP en toda persona inconsciente con una respiración ausente o anormal; realizar 30 compresiones torácicas y 2 respiraciones de rescate; continuar reanimación cardiopulmonar con frecuencia 30:2; llamar al servicio de emergencias.
- c) Comenzar la RCP en toda persona inconsciente con una respiración ausente o anormal; llamar al servicio de emergencias; realizar 5 respiraciones de rescate, realizar 30 compresiones torácicas; continuar reanimación cardiopulmonar con frecuencia 5:30.
- d) Evaluar si la persona responde y está respirando con normalidad; llamar al servicio de emergencias; realizar 5 respiraciones de rescate; realizar 15 compresiones torácicas; continuar reanimación cardiopulmonar con frecuencia 5:15.

94. El examen del estado mental de un trabajador con problemas de ansiedad o depresión abarcará la valoración de los siguientes aspectos, EXCEPTO:

- a) Estado de ánimo y afecto.
- b) Funcionamiento intelectual.
- c) Exploración oftalmológica.
- d) Conciencia general del entorno.

95. Cuando en una empresa un trabajador presenta síntomas o un cuadro psicótico, el médico del trabajo deberá:

- a) No modificar las condiciones de trabajo para hacer posible que el trabajador siga trabajando.
- b) Valorar el grado de conciencia del trabajador respecto de la alteración específica de conducta que presenta y sus consecuencias laborales.
- c) Promover que el trabajador enfermo se dé cuenta por sí mismo de las alteraciones que padece.
- d) Evitar la participación de los familiares, en asumir la responsabilidad del propio tratamiento.

96. En la entrevista del trabajador con síntomas psicóticos, señale la respuesta INCORRECTA:

- a) Se realizarán preguntas breves y sencillas.
- b) Se obtendrán datos básicos sobre su historia clínica: antecedentes personales y de trastornos psiquiátricos, episodios anteriores de ingresos y tratamientos previos.
- c) Se mantendrá una actitud crítica frente a los delirios o alucinaciones que manifieste, buscando la confrontación directa.
- d) Se deberá explorar y documentar el riesgo suicida y de heteroagresividad.

97. De las siguientes situaciones, señale cuál de ellas NO tendría relación con un síndrome de “burnout”.

- a) Cansancio o agotamiento emocional.
- b) Conductas hostiles hacia el afectado.
- c) Despersonalización o deshumanización.
- d) Falta de realización personal.

98. Dado que no es infrecuente que durante la intoxicación de alcohol u otras drogas (principalmente estimulantes) se produzcan amenazas o conductas violentas en el medio laboral, si estas aparecen:

- a) Se avisará a los superiores para iniciar un expediente disciplinario de inmediato.
- b) Se activará el Protocolo de acoso laboral, independientemente del contexto.
- c) Se utilizarán las mismas estrategias de intervención que en las conductas agresivas fuera del marco de la intoxicación.
- d) Se promoverá únicamente una denuncia para su resolución judicial.

99. En la gestión preventiva del síndrome de burnout se recomienda la combinación de estrategias organizacionales junto con las individuales. Señale entre las que se proponen la que corresponde a una estrategia organizacional:

- a) Gestión del tiempo y entrenamiento en habilidades sociales.
- b) Mejora del contenido de trabajo y clarificación del rol de los empleados.
- c) Grupos de mejora y tutorización.
- d) Comprensión de la personalidad de uno mismo y estrategias de afrontamiento.

100. En la aplicación del Protocolo general de prevención y actuación frente a todos los tipos de acoso en el trabajo en la Administración de la Comunidad de Madrid y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella se tendrán en cuenta los siguientes derechos y obligaciones de los empleados públicos ante cualquier tipo de acoso (señale la CORRECTA):

- a) Los empleados públicos no tienen la obligación de poner en conocimiento de sus superiores jerárquicos los casos de posible acoso que conozcan.
- b) La persona afectada por un hecho de acoso deberá denunciarlo y tendrá derecho a obtener respuesta siempre, aunque no exista constancia de su denuncia.
- c) Todo responsable público está obligado a prestar atención y a tramitar, en su caso, las quejas que reciba sobre supuestos de acoso en el ámbito de su competencia.
- d) La aplicación de este protocolo puede impedir la utilización, paralela o posterior, por parte de las personas implicadas, de las acciones administrativas (Inspección de Trabajo u otras) y judiciales previstas en la ley.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. En la primera fase del Procedimiento de Actuación en el contexto del Protocolo General de Prevención y Actuación frente a todos los tipos de acoso en el trabajo en la Administración de la Comunidad de Madrid y los organismos públicos vinculados o dependientes de ella, ¿Quién NO está legitimado para iniciarlo?:

- a) La persona afectada o su representante legal.
- b) Cualquier usuario que haya visto una situación de acoso un día que acude requiriendo un servicio.
- c) Cualquier empleado que tenga conocimiento de una presunta conducta de acoso en el entorno laboral.
- d) El jefe de la Unidad afectada podrá actuar de oficio en aquellos casos en los que tenga conocimiento de una presunta conducta de acoso.

102. El Sistema de Información en Salud Laboral puede obtener información de las siguientes fuentes (señale la INCORRECTA)

- a) De algunas enfermedades de declaración obligatoria, porque son de especial interés en enfermedades laborales.
- b) De todos los registros de tumores de nuestro país porque se incluye información de aspectos laborales de los casos.
- c) De las estadísticas de accidentes de trabajo.
- d) De las estadísticas de las enfermedades profesionales.

103. De las siguientes afirmaciones cual es la INCORRECTA:

- a) El aire comprimido a alta presión puede atravesar la piel.
- b) Los escapes de aire comprimido nunca ocasionan lesiones en boca, ojos u oídos.
- c) Al escaparse el aire comprimido da lugar a elevados niveles de ruido.
- d) El uso de presiones inadecuadas puede ocasionar la ruptura de herramientas con el riesgo de proyección de elementos.

104. Las responsabilidades administrativas que se deriven de un procedimiento sancionador por infracción de las normas de prevención de riesgos laborales:

- a) Son compatibles con las indemnizaciones por los daños y perjuicios causados.
- b) Son incompatibles con cualquier otro tipo de responsabilidad jurídica.
- c) Excluyen la responsabilidad civil.
- d) Son incompatibles con el recargo de las prestaciones económicas del sistema de la Seguridad Social.

105. La intoxicación por los siguientes agentes produce alteraciones de la marcha, a excepción de uno de ellos:

- a) Manganeseo.
- b) Vanadio.
- c) Éteres de glicol.
- d) Sulfuro de carbono.