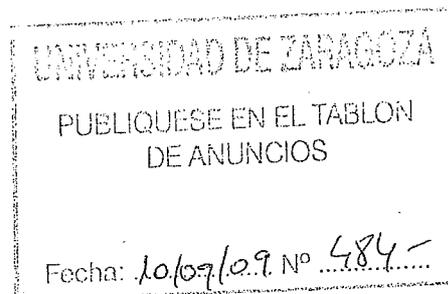


- 1) Según el art. 6 de la LOU en una universidad pública las resoluciones del Rector agotan
- a) la vía administrativa y por lo tanto, no será impugnabile
 - b) la vía civil
 - c) **La vía administrativa y será impugnabile directamente ante la jurisdicción contencioso-administrativa**
 - d) La vía civil y será impugnabile directamente ante la jurisdicción contencioso-administrativa
- 2) El art. 83 de la LOU establece que los profesores de universidad, a través de estructuras de la universidad podrán
- a) Celebrar contratos sólo con universidades o entidades públicas
 - b) Celebrar contratos sólo con universidades, entidades públicas o privadas
 - c) **Celebrar contratos con universidades, entidades públicas, entidades privadas y con personas.**
 - d) Celebrar contratos con entidades privadas, solo si ejerce sus funciones docentes en régimen de dedicación a tiempo completo
- 3) La dirección de un seminario en un centro oficial destinado a la formación de funcionarios cuando no tiene carácter permanente o habitual ¿estará exceptuado según el art. 19 de la Ley de Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas
- a) Sí, siempre
 - b) No.
 - c) **Sí, si no excede de 75 horas/año.**
 - d) Sí, si no excede de 60 horas/año.
- 4) Según el art. 75 del reglamento de la Ley General de Subvenciones , para subvenciones concedidas por importe inferior a 60.000 euros podrá tener carácter de documento de validez jurídica para la justificación de la subvención:
- a) la cuenta justificativa reducida
 - b) **la cuenta justificativa simplificada**
 - c) la cuenta justificativa simplificada con aportación de informe de auditor
 - d) la cuenta por acreditación de módulos

- 5) Según el art. 4 de la Ley de Contratos del Sector Público están excluidos del ámbito de esta ley:
- a) En cualquier modalidad, los convenios de colaboración que se celebren entre la Administración General del Estado y una Universidad pública
 - b) En cualquier modalidad, los convenios de colaboración que se celebren entre dos Universidades públicas
 - c) **Los convenios de colaboración que celebre la Administración General del Estado con una Universidad pública salvo que por su naturaleza tengan la consideración de contratos sujetos a esta Ley**
 - d) Los convenios de colaboración que celebren una Universidad pública y una empresa salvo que por su naturaleza tengan la consideración de contratos no sujetos a esta Ley.
- 6) Según el art. 157 de la Ley de Contratos del Sector Público un contrato de suministro puede adjudicarse mediante procedimiento de negociado:
- a) Nunca, en ningún caso
 - b) **Si el producto se fabrica exclusivamente para fines de investigación**
 - c) Depende del importe IVA excluido del suministro.
 - d) Siempre
- 7) Según el art. 130 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, la titularidad de las invenciones conseguidas como resultado de los trabajos realizados en ejecución de los contratos art. 83 autorizados al Personal Docente e Investigador (PDI) corresponde a:
- a) Siempre a la universidad
 - b) Siempre al PDI
 - c) Compartida entre la Universidad y el PDI
 - d) **A la Universidad de Zaragoza salvo que en el contrato se haya establecido un destino diferente**
- 8) Según el art. 126 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, la contribución a los gastos generales de la Universidad en relación a los ingresos obtenidos por los convenios, contratos y proyectos estará regulada por:
- a) Consejo de Dirección
 - b) **Consejo de Gobierno**
 - c) Comisión de investigación
 - d) Consejo Social



9) Según la normativa de la Universidad de Zaragoza, las retribuciones máximas a percibir por los becarios de apoyo a la investigación están establecidas:

- a) Dependiendo de la dedicación horaria
- b) Dependiendo de la titulación exigida para el disfrute de la beca
- c) Un 80% del importe de las becas FPU
- d) **No hay límite máximo en las retribuciones de esta modalidad de beca**

10) Según el acuerdo de Junta de Gobierno de 17 y 20 de diciembre de 1990 de la Universidad de Zaragoza, en la concertación de un contrato de I+D, la OTRI aplicará una retención de:

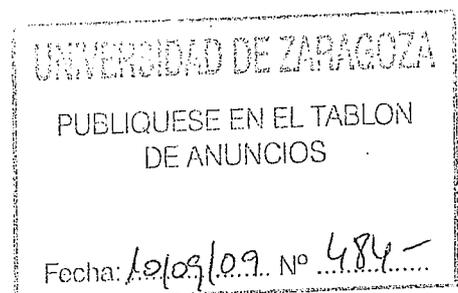
- a) Siempre un 12% del total contratado
- b) Siempre un 10% del total contratado
- c) **Un 10% o un 25% según las características e importe del gasto imputado al mismo**
- d) Un % que se determina según lo acordado en el contrato

11) La compatibilidad para la realización de una actividad regulada en un contrato al amparo del art. 83 de la LOU será denegada:

- a) Nunca puede ser denegada.
- b) Cuando el trabajo no tenga el nivel científico, técnico o artístico exigible a un titulado universitario.
- c) **Cuando las obligaciones contraídas en el contrato impliquen, de hecho, la constitución de una relación estable con el contratante.**
- d) Cuando el tipo de trabajo objeto del contrato esté atribuido en exclusiva a determinados profesionales en virtud de disposición legal.

12) Según la Ley 13/1986 de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica y Técnica, la aprobación del Plan Nacional corresponde

- a) A la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.
- b) **Al Gobierno de la nación.**
- c) Al Ministerio de Educación.
- d) Al Ministerio de Ciencia e Innovación.



13) Según el art. 21 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, la pertenencia a más de un Instituto Universitario de Investigación requiere autorización.

- a) Del Vicerrector de Investigación.
- b) **Del Rector o persona en quien delegue.**
- c) De los Directores de ambos Institutos.
- d) De los Directores de ambos Institutos, decisiones adoptadas previo informe de la comisión de investigación.

14) Según los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, la firma de convenios, contratos o proyectos de colaboración corresponde a:

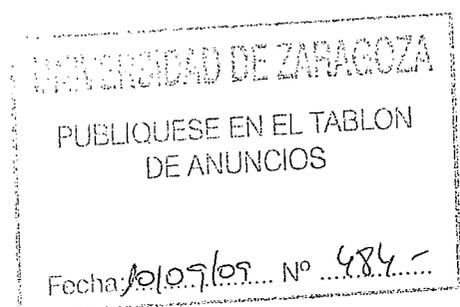
- a) Sólo el Rector.
- b) Sólo el Vicerrector.
- c) **El Rector o persona en quien delegue.**
- d) Dependerá del tipo de contrato o proyecto.

15) El Plan Nacional de I+D+I 2008-2011 se estructura en:

- a) 4 áreas, 6 líneas de actuación y 10 Programas nacionales.
- b) 6 áreas, 4 líneas de actuación y 12 Programas nacionales.
- c) **4 áreas, 6 líneas de actuación y 13 Programas nacionales.**
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

16) Según el entorno en el que se sitúen las estructuras de interfaz, podremos clasificarlas por su tipología. ¿cual de las siguientes estructuras de interfaz no pertenece al entorno científico?

- a) Las OTRI de las Universidades
- b) Las Fundaciones Empresa-Universidad
- c) **Los Parques Tecnológicos**
- d) la b y c son correctas



17) El Subprograma Nacional de Transferencia de Conocimiento a las empresas pertenece al:

- a) **Programa Nacional de Proyectos de investigación Fundamental**
- b) Programa Nacional de Proyectos de investigación Aplicada
- c) Programa Nacional de Proyectos de cooperación público-privada
- d) Programa Nacional de Proyectos de transferencia tecnológica

18) Las acciones estratégicas del Plan Nacional de I+D+I 2008-2011 corresponden a:

- a) sectores o tecnologías de carácter vertical
- b) **sectores o tecnologías de carácter horizontal**
- c) instrumentos para necesidades puntuales del Gobierno
- d) instrumentos específicos independientes de las líneas instrumentales de actuación

19) En el subprograma nacional CENIT las Universidades Públicas pueden participar bajo la modalidad de:

- a) Coordinadora o líder del proyecto
- b) Socio del proyecto
- c) **Subcontratada por una empresa participante**
- d) Cualquiera de las 3 modalidades anteriores es posible

20) Los préstamos reembolsables que otorga la Administración para la ejecución de un proyecto de I+D+I son una tipología de ayudas que consiste en:

- a) **Un importe que se reembolsa a la Administración aplicándole un tipo de interés del 0%.**
- b) Un importe que se reembolsa a la Administración aplicándole un tipo de interés que varía en función de la tipología del proyecto.
- c) Un importe que se reembolsa a la Administración aplicándole el tipo de interés que se detalle en la resolución definitiva de la ayuda.
- d) Un importe a fondo perdido.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

PUBLIQUESE EN EL TABLON
DE ANUNCIOS

Fecha: 10/09/08... Nº 484.-

21) Una empresa que participa en el Subprograma TRACE ¿qué tipo de ayuda recibe del MICINN?

- a) Una subvención a fondo perdido
- b) Un crédito reembolsable
- c) **Ninguna**
- d) Una combinación de subvención y préstamo, cuyo porcentaje se establecerá en la resolución definitiva de la ayuda

22) En el Subprograma Nacional de Investigación Aplicada Colaborativa, las Universidades Públicas pueden imputar como coste de personal financiable

- a) Coste de personal propio y contratado con cargo al proyecto.
- b) **Exclusivamente el coste del personal contratado para el proyecto en cualquiera de sus modalidades.**
- c) Exclusivamente el coste de personal propio.
- d) Exclusivamente el coste del personal laboral contratado para el proyecto.

23) En el presupuesto solicitado al MICINN para un proyecto singular y estratégico ¿la Universidad de Zaragoza puede incluir como coste financiable el coste de personal fijo vinculado estatutaria o contractualmente a la misma?

- a) Sí, para todo coste de personal fijo.
- b) **No.**
- c) Sí, pero sólo el coste del personal fijo docente vinculado estatutaria o contractualmente a la misma.
- d) dependerá de la modalidad elegida de participación.

24) La Universidad de Zaragoza cuando participa en un proyecto del Subprograma Nacional de desarrollo experimental calculará sus costes indirectos:

- a) Siempre aplicando un 15% del coste de personal justificado en el proyecto.
- b) Siempre aplicando el coste/hora resultante de aplicar la cuenta 62 de contabilidad al número de horas imputadas al proyecto.
- c) **En todos los casos, la aplicación del método de cálculo dependerá del origen de los fondos.**
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

PUBLIQUESE EN EL TABLON
DE ANUNCIOS

Fecha: 10/07/09... Nº 484...

25) Según el art. 24 de la Ley 49/2002, ¿qué dato no debe contemplarse como requisito mínimo en una certificación expedida por una Universidad Pública en concepto de donación recibida?

- a) Número de identificación fiscal del donante.
- b) **El tipo de IVA a aplicar al importe de la donación.**
- c) El importe del donativo, cuando éste es dinerario.
- d) Destino que la Universidad dará al objeto donado.

26) El tipo impositivo de IVA a aplicar al importe de un contrato art. 83 de la LOU gestionado por la Universidad de Zaragoza será:

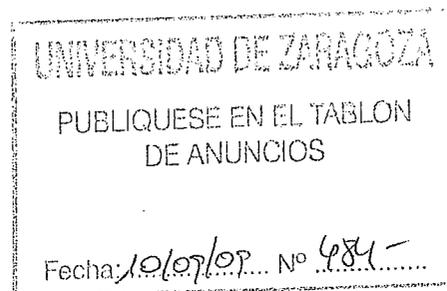
- a) Siempre el 16%
- b) Las Universidades Públicas están exentas de la aplicación de este impuesto
- c) **Depende del objeto del contrato**
- d) Depende del importe del contrato

27) Según el art. 1256 del Código Civil, la validez y el cumplimiento de un contrato de I+D firmado por la Universidad de Zaragoza:

- a) puede dejarse al arbitrio de las partes.
- b) **no puede dejarse al arbitrio de las partes.**
- c) se establece en la Ley Orgánica de Universidades.
- d) se establece en la ley de Contratos del Sector Público.

28) Los contratos realizados por las Universidades públicas al amparo del art. 83 del la LOU:

- a) siempre están sujetos a la Ley 30/2007 de Contratos del Sector Público.
- b) en ningún caso están sujetos a la Ley 30/2007 de Contratos del Sector Público.
- c) **depende de la naturaleza jurídica de quien contrate a la universidad pública.**
- d) al ser una universidad pública se estará a lo dispuesto en sus estatutos.



29) Un contrato de I+D bajo el amparo del art. 83 de la LOU:

- a) siempre entrará en vigor el día de su firma.
- b) siempre entrará en vigor a partir del día de su firma.
- c) puede establecerse la fecha de entrada en vigor en el clausulado del mismo pero nunca se establecerá el efecto retroactivo.
- d) **puede establecerse la fecha de entrada en vigor en el clausulado del mismo.**

30) Según la normativa de personal no permanente vinculado a proyectos de investigación de la Universidad de Zaragoza, la duración de las becas de inicio a la investigación:

- a) tendrán una duración mínima de 3 meses y máxima de 24 meses
- b) **tendrán una duración mínima de 3 meses y máxima de 9 meses**
- c) tendrán una duración mínima de 3 meses y máxima de 12 meses
- d) no hay periodo mínimo pero el máximo no puede exceder de 12 meses

31) En la Universidad de Zaragoza, el personal de administración y servicios no podrá participar en un proyecto de investigación amparado en un contrato OTRI,

- a) ya que la Universidad de Zaragoza sólo compatibiliza trabajos de carácter técnico al personal de administración y servicios.
- b) **figurando como investigador responsable, siendo posible su participación como colaborador dentro del equipo investigador.**
- c) a no ser que figure como co-investigador responsable junto con un profesor universitario.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
PUBLIQUESE EN EL TABLON DE ANUNCIOS
Fecha: 10/07/07... Nº 484-

32) Mediante un acuerdo de licencia con una empresa, una universidad pública puede

- a) conceder una licencia de explotación comercial sobre resultados obtenidos de proyectos de investigación universitarios, sólo si el resultado esté protegido bajo una solicitud de patente
- b) conceder una licencia de explotación comercial sobre resultados obtenidos de proyectos de investigación universitarios, regulando en sus cláusulas las condiciones de explotación.**
- c) conceder una licencia de explotación comercial sobre resultados obtenidos de proyectos de investigación universitarios, sólo si el resultado esté protegido bajo un título de patente
- d) conceder una licencia de explotación comercial sobre resultados obtenidos de proyectos de investigación universitarios, regulando en sus cláusulas las condiciones de explotación y, dado el caso, las condiciones de nulidad de la patente.

33) Según el Artículo 5 del Real decreto 1930/1984, la remuneración que podrán recibir los profesores universitarios por las actividades de carácter científico, técnico o artístico desarrolladas en ejercicio de sus compatibilidades, se ajustará, entre otros, al siguiente límite:

- a) No podrá ser superior al 75 por 100 de la cantidad contratada, una vez deducidos los gastos materiales y personales de que la realización del proyecto supongan para la Universidad.
- b) No podrá ser superior al 90 por 100 de la cantidad contratada, una vez deducidos los gastos materiales que la realización del proyecto supongan para la Universidad.
- c) No existen límites en las remuneraciones que los profesores universitarios pueden recibir por este tipo de actividades.
- d) No podrá ser superior al 90 por 100 de la cantidad contratada, una vez deducidos los gastos materiales y personales que la realización del proyecto supongan para la Universidad.**

34) En la elaboración de un presupuesto, dentro de un contrato de transferencia, los costes de personal serán

- a) un hito del proyecto.
- b) una partida de dicho presupuesto.**
- c) un hito del proyecto, y deberán ser abonados parcialmente por la empresa.
- d) una partida de dicho presupuesto, salvo en el caso de becas de apoyo a la investigación, que deben ser asumidas totalmente por la propia universidad.

PUBLICQUESE EN EL TABLON
DE ANUNCIOS

Fecha: 10/07/07. Nº 484

35) El Artículo 20.1.9º de la Ley 37/1992 del Impuesto sobre el Valor Añadido, establece entre sus exenciones

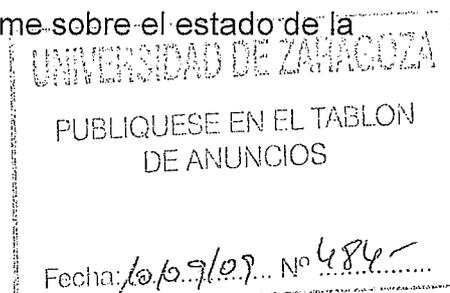
- a) la formación y reciclaje profesional, realizadas por Entidades de derecho público, salvo cuando se realiza en colaboración con entidades privadas autorizadas para el ejercicio de dichas actividades.
- b) la formación y reciclaje profesional, realizadas por Entidades de derecho público en colaboración con entidades privadas autorizadas para el ejercicio de dichas actividades
- c) la formación y reciclaje profesional, realizadas únicamente por Entidades de derecho público
- d) la formación y reciclaje profesional, realizadas por Entidades de derecho público o entidades privadas autorizadas para el ejercicio de dichas actividades**

36) El Artículo 70.1.3º de la Ley 37/1992 del Impuesto sobre el Valor Añadido, establece que los servicios de carácter científico se entenderán prestados en el territorio de aplicación del impuesto, es decir, estarán sujetos al IVA, siempre que...

- a) los servicios se realicen materialmente en el citado territorio, salvo si la empresa es extranjera, ya que, entonces, entra dentro del apartado de actividades no sujetas.
- b) los servicios se realicen materialmente en el citado territorio, salvo si la empresa es extranjera sin sede o establecimiento permanente en España, ya que, entonces, entra dentro del apartado de actividades no sujetas.
- c) los servicios se presten materialmente en el citado territorio.**
- d) los servicios se realicen materialmente en el citado territorio, salvo si la empresa está dada de alta como operador intracomunitario, ya que, entonces, entra dentro del apartado de actividades exentas.

37) Según el artículo 32 de la Ley 11/1986 de patentes de invención y modelos de utilidad, transcurridos dieciocho meses desde la fecha de presentación de la solicitud o desde la fecha de prioridad que se hubiera reivindicado, el Registro procederá a poner a disposición del público la solicitud de patente, mediante su publicación en el BOPI, una vez...

- a) la solicitud de patente haya superado el examen de oficio y el solicitante haya realizado la petición del informe sobre el estado de la técnica.**
- b) la solicitud de patente haya superado el examen de oficio.
- c) el solicitante haya realizado la petición del informe sobre el estado de la técnica.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.



38) En España, Según el artículo 6 de la Ley 11/1986 de patentes de invención y modelos de utilidad, el Estado de la Técnica está constituido por todo lo que, antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente,...

- a) se ha hecho accesible al público en España por una descripción escrita u oral, por una utilización o por cualquier otro medio.
- b) se ha hecho accesible al público en España o en el extranjero por una descripción escrita u oral, por una utilización o por cualquier otro medio.**
- c) se ha hecho accesible al público en España por una descripción escrita u oral, por una utilización o por cualquier otro medio, salvo cuando se trata de una publicación del propio inventor.
- d) se ha hecho accesible al público en España o en el extranjero por una descripción escrita u oral, por una utilización o por cualquier otro medio, salvo cuando se trata de una publicación del propio inventor.

39) Según el artículo 8º de la Ley de Propiedad Intelectual (Texto refundido, R.D.Leg. 1/1996, de 12 de abril):

- a) Se considera obra colectiva la creada por la iniciativa y bajo la coordinación de una persona natural o jurídica, que la edita y divulga bajo su nombre.
- b) Se considera obra colectiva la constituida por la reunión de aportaciones de diferentes autores cuya contribución personal se funde en una creación única y autónoma, sin que sea posible atribuir separadamente a cualquiera de ellos un derecho sobre el conjunto de la obra realizada.
- c) Se considera obra colectiva la creada por la iniciativa y bajo la coordinación de una persona natural, que la edita y divulga en nombre de una persona jurídica.
- d) a y b son correctas.**

40) Según el artículo 51º de la Ley de Propiedad Intelectual (Texto refundido, R.D.Leg. 1/1996, de 12 de abril), en lo relativo a la transmisión al empresario de los derechos del autor asalariado

- a) a falta de pacto escrito, se presumirá que los derechos de explotación han sido cedidos en exclusiva y con el alcance necesario para el ejercicio de la actividad habitual del empresario.**
- b) a falta de pacto escrito, se presumirá que los derechos de explotación permanecen en poder del autor, ya que la autoría es un derecho inalienable nacido en el momento de creación de la obra.
- c) a falta de pacto escrito, se presumirá que los derechos de explotación permanecen en poder del autor, debiendo en todo caso acordar con el empresario el pago de un canon por la explotación de la obra.

- d) se presumirá que los derechos de explotación han sido cedidos sin exclusividad, únicamente para permitir el ejercicio de la actividad habitual del empresario.

Fecha: 10/09/09 No 484

41) Según el artículo primero de la LEY 4/1999, en lo relativo a la modificación del art. 13 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, determinadas competencias no podrán en ningún caso ser objeto de delegación. Señalar cuál de las siguientes competencias no forma parte del conjunto de competencias que no podrá en ningún caso ser objeto de delegación

- a) Los asuntos que se refieran a relaciones con la Jefatura del Estado, Presidencia del Gobierno de la Nación, Cortes Generales, Presidencias de los Consejos de Gobierno de las Comunidades Autónomas y Asambleas Legislativas de las Comunidades Autónomas
- b) La adopción de disposiciones de carácter específico**
- c) La resolución de recursos en los órganos administrativos que hayan dictado los actos objeto de recurso
- d) Las materias en que así se determine por norma con rango de Ley

42) Según el artículo primero de la Ley 4/1999 en el que se recoge la modificación del artículo 117 "Plazos" de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común:

- a) El plazo para la interposición del recurso de reposición será de un 15 días, si el acto fuera expreso
- b) El plazo para la interposición del recurso de reposición será de un mes, si el acto fuera expreso**
- c) El plazo para la interposición del recurso de reposición será de dos meses, si el acto no fuera expreso
- d) El plazo para la interposición del recurso de reposición será de un mes, si el acto no fuera expreso

43) Según el artículo 33 de "Resolución y tomo de posesión" enmarcado en el Título IV, Provision de puestos de trabajo, Capítulo I Provision de puestos mediante concurso, del Pacto del Personal Funcionario de la Universidad de Zaragoza el plazo para la resolución del concurso será de

- a) Un mes y medio a contar desde el día siguiente al de la finalización de las solicitudes, salvo que la propia convocatoria establezca otro distinto
- b) Dos meses a contar desde el día siguiente al de la finalización de las solicitudes, salvo que la propia convocatoria establezca otro distinto**

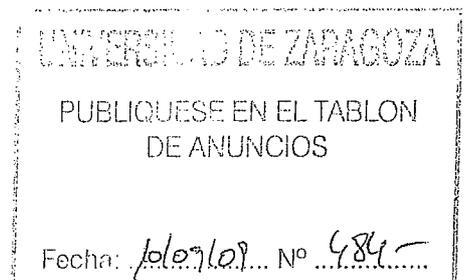
- c) Un mes y medio a contar desde el día siguiente al de la finalización de las solicitudes
- d) Dos meses a contar desde el día siguiente al de la finalización de las solicitudes

44) En el Capítulo IV, Provisión temporal por personal fijo, del Título VI Provisión de puestos de trabajo del Pacto del Personal Funcionario de la Universidad de Zaragoza, en su artículo 38 de "Comisión de Servicios", se establece que:

- a) **Las comisiones de servicios tendrán una duración máxima de un año prorrogable, en caso de no haberse ocupado el puesto con carácter definitivo, hasta su cobertura, siendo otorgadas por el Gerente**
- b) Las comisiones de servicios tendrán una duración máxima de dos años prorrogables, en caso de no haberse ocupado el puesto con carácter definitivo, hasta su cobertura, siendo otorgadas por el Gerente
- c) Las comisiones de servicios tendrán una duración máxima de un año sin que sea posible prorrogarlo, siendo otorgadas por el Gerente
- d) Las comisiones de servicios tendrán una duración máxima de un año prorrogable, en caso de no haberse ocupado el puesto con carácter definitivo, hasta su cobertura, siendo otorgadas por el Rector

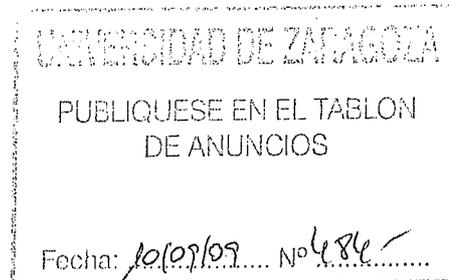
45) El Artículo 65 "Licencias" del Título X, Vacaciones, Permisos y Licencias, del Pacto del Personal Funcionario de la Universidad de Zaragoza, señala que la duración acumulada de las licencias por asuntos propios no podrán exceder de:

- a) 12 meses cada tres años
- b) 6 meses cada dos años
- c) 12 meses cada dos años
- d) **6 meses cada tres años**



46) Una de las siguientes respuestas no recoge uno de los objetivos estratégicos planteados por la ENCYT, que deben condicionar el proceso de elaboración de las líneas prioritarias de acción para lograr el efectivo cumplimiento de los principios básicos:

- a) Situar a España en la vanguardia del conocimiento
- b) Promover un tejido empresarial altamente competitivo
- c) Conseguir un entorno favorable a la inversión en I+D+I
- d) **Garantizar la adecuada protección de los resultados de investigación derivados de la I+D pública**



47) La ENCYT identifica diversas líneas de actuación como prioritarias para el desarrollo del sistema español de ciencia-tecnología-sociedad. Una de ellas es la de "Potenciar la dimensión internacional del Sistema de Ciencia y Tecnología". Señalar cuál de las siguientes actuaciones no forma parte del desarrollo de esta línea

- a) La coordinación efectiva de las políticas
- b) **La transferencia de conocimiento entre entidades españolas y extranjeras**
- c) Incentivo a la participación en el Programa Marco
- d) La profesionalización de la gestión para la coordinación de proyectos

48) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) depende de:

- a) El Centro para el desarrollo tecnológico e industrial.
- b) El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.
- c) **El Ministerio de Ciencia e Innovación.**
- d) Los 3 organismos anteriores.

49) Uno de los siguientes instrumentos para la financiación de la I+D+i y de creación y consolidación de empresas de base tecnológica, no se encuentra enmarcado en los Programas de Financiación y Cooperación Nacional del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI):

- a) Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)
- b) Iniciativa NEOTEC
- c) **IBEROEKA**
- d) Fondo Tecnológico

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

PUBLIQUESE EN EL TABLON
DE ANUNCIOS

Fecha: 10/09/09 No 684

50) Según el artículo 6 "Comisión Coordinadora de Investigación", Capítulo II, De la estructura de planificación y gestión de la Ley 9/2003, de 12 de marzo, de fomento y coordinación de la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimientos en Aragón, la Comisión Coordinadora de Investigación estará integrada por:

- a) Seis representantes del Gobierno de Aragón, cinco representantes de la Universidad de Zaragoza y cuatro representantes de los organismos públicos de investigación
- b) Cuatro representantes del Gobierno de Aragón, dos representantes de la Universidad de Zaragoza y dos representantes de los organismos públicos de investigación
- c) **Seis representantes del Gobierno de Aragón, cuatro representantes de la Universidad de Zaragoza y cuatro representantes de los organismos públicos de investigación**
- d) Tres representantes del Gobierno de Aragón, dos representantes de la Universidad de Zaragoza y un representante de los organismos públicos de investigación

51) Según el artículo 75.3 de la Ley 11/1986 de patentes de invención y modelos de utilidad, los titulares de licencias contractuales...

- a) no podrán cederlas a terceros, ni conceder sublicencias, a no ser que sea requerido legalmente por utilidad pública o interés social.
- b) **no podrán cederlas a terceros, ni conceder sublicencias, a no ser que se hubiere convenido lo contrario.**
- c) podrán cederlas a terceros, pero no conceder sublicencias, a no ser que se hubiere convenido lo contrario.
- d) podrán cederlas a terceros y conceder sublicencias, salvo en la excepciones relativas a utilidad pública o interés social.

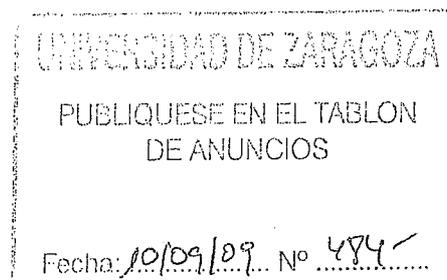
52) Según el artículo 75.1 de la Ley 11/1986 de patentes de invención y modelos de utilidad,

- a) Una patente española puede ser objeto de licencia en su totalidad o en alguna de las facultades que integra el derecho de exclusiva, para todo el territorio nacional o para una parte del mismo.
- b) Tanto la solicitud española de patente como la patente pueden ser objeto de licencias en su totalidad o en alguna de las facultades que integran el derecho de exclusiva, para todo el mundo.
- c) Una solicitud de patente española puede ser objeto de licencias en su totalidad o en alguna de las facultades que integra el derecho de exclusiva, para todo el territorio nacional o para una parte del mismo.

d) a) y c) son correctas.

53) De los siguientes activos empresariales, únicamente pueden ser objeto de una transacción económica adecuada mediante acuerdos de Know-How los:

- a) **Secretos empresariales.**
- b) Signos distintivos.
- c) Programas de ordenador.
- d) a) y c) son correctas.



54) Cuál de los siguientes puntos no deberá formar parte de un acuerdo de confidencialidad entre la Universidad y una empresa:

- a) jurisdicción a la que las partes someterán las discrepancias surgidas en la interpretación del acuerdo de confidencialidad.
- b) los términos y condiciones bajo las cuales las partes mantendrán confidencialidad de la información suministrada por las partes firmantes.
- c) descripción del know-how que la universidad facilitará a la otra parte.
- d) **presupuesto del proyecto objeto de análisis.**

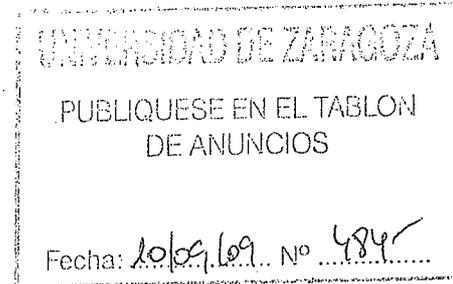
55) Según el artículo 8º del Reglamento sobre invenciones universitarias de la UZ,

- a) El Rector será el órgano competente para celebrar los contratos que supongan actos de disposición sobre invenciones de la Universidad de Zaragoza.
- b) El Rector o el Director de la OTRI serán el órgano competente para celebrar los contratos que supongan actos de disposición sobre invenciones de la Universidad de Zaragoza.
- c) **El Rector será el órgano competente para celebrar los contratos que supongan actos de disposición sobre invenciones de la Universidad de Zaragoza, salvo cuando el acto de disposición supere la cifra de 300.000 euros.**
- d) El Director de la OTRI será el órgano competente para celebrar los contratos que supongan actos de administración sobre invenciones de la Universidad de Zaragoza, salvo cuando el acto de administración supere la cifra de 300.000 euros.

56) Según el artículo 9º del Reglamento sobre invenciones universitarias de la UZ, sobre los beneficios derivados de la explotación de las Invenciones de la Universidad de Zaragoza, a los Inventores nunca podrá corresponderles

- a) más de un 60% de los mismos.

- b) **más de un 70% de los mismos.**
- c) más de un 50% de los mismos.
- d) no existe ninguna limitación.



57) Según el artículo 4.1 de la Ley 11/1986 de patentes de invención y modelos de utilidad, los requisitos básicos de patentabilidad son...

- a) Novedad, actividad inventiva y aplicación industrial, salvo para invenciones biotecnológicas, en las que la aplicación industrial no es tan relevante.
- b) Novedad, actividad inventiva y aplicación industrial, salvo para modelos de utilidad, en los que no se considera la actividad inventiva.
- c) Novedad, actividad inventiva y aplicación industrial, salvo para invenciones biotecnológicas, en los que no se considera la actividad inventiva.
- d) **Novedad, actividad inventiva y aplicación industrial, teniendo en cuenta que, para modelos de utilidad, la novedad y la actividad inventiva se circunscribe sólo a lo divulgado en España.**

58) Según el artículo 25.2 de la Ley 11/1986 de patentes de invención y modelos de utilidad, cuando la invención a describir en la solicitud de patente se refiera a una materia biológica no accesible al público, y no pueda ser descrita en dicha solicitud de manera que un experto pueda reproducirla

- a) **se considerará que la invención está descrita de manera suficiente si la materia biológica ha sido depositada no más tarde de la fecha de presentación de la solicitud de patente en una Institución reconocida legalmente para ello.**
- b) se considerará que la invención está descrita de manera suficiente si la materia biológica ha sido depositada dentro de los tres meses siguientes a la fecha de presentación de la solicitud de patente en una Institución reconocida legalmente para ello.
- c) se considerará que la invención está descrita de manera suficiente si, dentro de los tres meses siguientes a la fecha de presentación de la solicitud de patente, el solicitante presenta ante la OEPM una descripción completa de la materia biológica que permita su reproducción.
- d) se considerará que la invención está descrita de manera suficiente si la materia biológica ha sido depositada no más tarde de la fecha de presentación de la solicitud de patente en el Registro de materias biológicas de la OEPM.

59) Dentro del procedimiento general de concesión, según el artículo 31.2 de la Ley 11/1986 de patentes de invención y modelos de utilidad

- a) el Registro de la Propiedad Industrial denegará, previa audiencia del interesado, la concesión de la patente cuando las reivindicaciones excedan el ámbito de protección del Estado de la Técnica.
- b) el Registro de la Propiedad Industrial denegará, previa audiencia del interesado, la concesión de la patente cuando resulte que la invención objeto de la solicitud carezca de actividad inventiva de manera manifiesta y notoria.
- c) el Registro de la Propiedad Industrial denegará, previa audiencia del interesado, la concesión de la patente cuando resulte que la invención objeto de la solicitud carezca de novedad de manera manifiesta y notoria.**
- d) el Registro de la Propiedad Industrial denegará, previa audiencia del interesado, la concesión de la patente cuando la solicitud de patente carezca de un plan de prototipado.

60) El Tratado de Cooperación en materia de patentes (PCT) facilita la tramitación de las solicitudes de patente, cuando esta extensión se desea obtener en varios países, ya que

- a) se trata de un procedimiento de concesión de patentes sustitutivo de las concesiones nacionales, siendo la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) oficina receptora de dichas solicitudes.
- b) no se trata de un procedimiento de concesión de patentes sustitutivo de las concesiones nacionales, pero sí establece un sistema por el que la presentación de una solicitud única produce los mismos efectos que si dicha solicitud hubiera sido presentada en cada uno de los países que forman parte del Tratado PCT, retrasando la decisión de entrar en la fase nacional hasta 30-31 meses desde la fecha de presentación internacional o de prioridad.**
- c) no se trata de un procedimiento de concesión de patentes sustitutivo de las concesiones nacionales, pero sí establece un sistema por el que la presentación de una solicitud única produce los mismos efectos que si dicha solicitud hubiera sido presentada en cada uno de los países que forman parte del Tratado PCT, retrasando la decisión de entrar en la fase nacional hasta 18 meses desde la fecha de presentación internacional o de prioridad.
- d) no se trata de un procedimiento de concesión de patentes sustitutivo de las concesiones nacionales, siendo la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) oficina receptora de dichas solicitudes, pero sí establece un sistema por el que la presentación de una solicitud única produce los mismos efectos que si dicha solicitud hubiera sido

presentada en cada uno de los países que forman parte del Tratado PCT cuando el solicitante designe y abone las tasas para cinco o más países.

61) El artículo 20 "Definición" del Capítulo V De los organismos públicos de investigación, de la LEY 9/2003, de 12 de marzo, de fomento y coordinación de la investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimientos en Aragón, establece que son organismos públicos de investigación de la Administración de la Comunidad Autónoma:

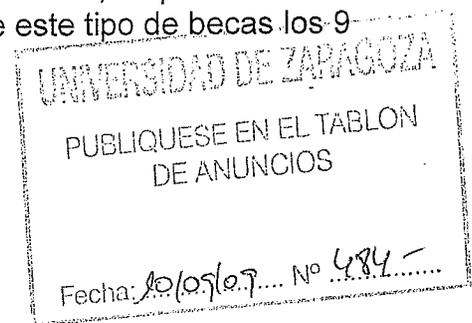
- a) **Aquellos que tienen como fines la investigación científica y el desarrollo tecnológico**
- b) Los que tienen como fines la gestión del conocimiento y la transferencia tecnológica
- c) Los que establecen entre sus principios rectores la docencia, investigación e innovación como motores del desarrollo de la sociedad
- d) Los que promueven el desarrollo de políticas científicas de calidad, basadas en una investigación de excelencia

62) Según la estructura del Sistema de Ciencia-Tecnología-Empresa (SCTE) en Aragón, desarrollada en el II Plan Autonómico de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Conocimientos, el CEEI Aragón se encuentra enmarcado en:

- a) Centros de Innovación y Tecnología y Parques Tecnológicos
- b) **Otros organismos de soporte a la Innovación**
- c) Otros centros del sistema público de I+D
- d) Oficinas de Transferencia del Resultados de Investigación

63) La Normativa sobre personal no permanente vinculado a proyectos de investigación de la Universidad de Zaragoza establece para el caso de las "Becas de apoyo a la investigación de la UZ" que

- a) **La duración mínima de estas becas será de 3 meses, no pudiendo superar la suma de los periodos de disfrute de este tipo de becas los dos años**
- b) La duración mínima de estas becas será de 2 meses no pudiendo superar la suma de los periodos de disfrute de este tipo de becas los dos años
- c) La duración mínima de estas becas será de 3 meses, no pudiendo superar la suma de los periodos de disfrute de este tipo de becas los 9 meses



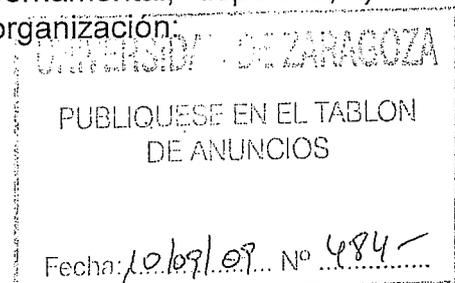
- d) La duración mínima de estas becas será de 2 meses, no pudiendo superar la suma de los periodos de disfrute de este tipo de becas los 9 meses

64) ¿Cuál de las siguientes respuestas contempla todos los beneficiarios de las Becas de Iniciación a la Investigación, según la Normativa sobre personal no permanente vinculado a proyectos de investigación de la Universidad de Zaragoza?:

- a) Estudiantes matriculados en sus respectivas titulaciones (licenciaturas, diplomaturas) y alumnos que estén realizando el proyecto de fin de carrera
- b) **Estudiantes matriculados en los últimos cursos de sus respectivas titulaciones (licenciaturas, diplomaturas), alumnos que estén realizando el proyecto de fin de carrera y alumnos de tercer ciclo que estén realizando sus créditos de investigación**
- c) Estudiantes matriculados en los últimos cursos de sus respectivas titulaciones (licenciaturas, diplomaturas) y alumnos de tercer ciclo que estén realizando sus créditos de investigación
- d) Alumnos que estén realizando el proyecto de fin de carrera y alumnos de tercer ciclo que estén realizando sus créditos de investigación

65) El plan estratégico es un documento en el que los responsables de una organización (empresarial, institucional, no gubernamental, deportiva,...) reflejan cual será la estrategia a seguir por dicha organización.

- a) En el corto plazo
- b) **En el medio plazo**
- c) En el largo plazo
- d) Inmediatamente



66) La planificación estratégica es el proceso de desarrollo e implementación de planes para alcanzar

- a) Una mejora global de la organización de personal
- b) A la competencia
- c) Una mejora limitada pero intensa de una parte de la organización
- d) **Propósitos y objetivos**

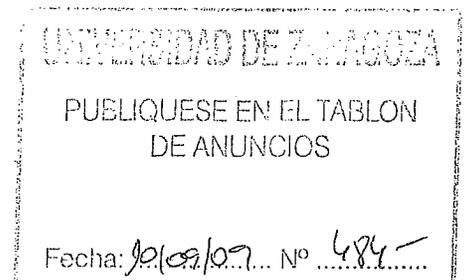
67) Según el artículo 41 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, los fabricantes, importadores y suministradores de maquinaria, equipos, productos y útiles de trabajo están obligados a asegurar que éstos no constituyan una fuente de peligro para el trabajador:

- a) Siempre que éste los manipule de acuerdo a la normativa interna

- b) En aquellos casos en los que la Unión Europea lo determine de forma unívoca
- c) **Siempre que sean instalados y utilizados en las condiciones, forma y para los fines recomendados por ellos**
- d) En ningún caso

68) Según el artículo 9 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales es responsabilidad de:

- a) La empresa
- b) **La Inspección de Trabajo y Seguridad Social**
- c) La Inspección de Riesgos Laborales en la empresa
- d) El departamento de control de riesgos laborales



69) Según el artículo 3 de la LEY ORGÁNICA 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres supone (seleccionar la más adecuada):

- a) **La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo, y, especialmente, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil**
- b) La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo y, especialmente, las derivadas de la maternidad y la situación laboral
- c) La ausencia de toda discriminación, directa o indirecta, por razón de sexo y, especialmente, las derivadas de la maternidad, la situación laboral y el estado civil
- d) La ausencia de toda discriminación en cualquier caso

70) Según el artículo 23 de la LEY ORGÁNICA 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el sistema educativo incluirá entre sus fines (seleccionar la más adecuada):

- a) La educación en igualdad equitativa en las aulas entre mujeres y hombres
- b) La educación en igualdad de los niños y niñas como base efectiva de las políticas desarrolladas por el Estado
- c) El respeto a la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.

- d) **La educación en el respeto de los derechos y libertades fundamentales y en la igualdad de derechos y oportunidades entre mujeres y hombres**

71) Para que una iniciativa empresarial sea susceptible de ser considerada empresa spin-off de acuerdo al Programa de Empresas Spin-Off de la Universidad de Zaragoza ha de cumplir los siguientes requisitos:

- a) Que la investigación generada en la Universidad de Zaragoza sea susceptible de explotación comercial o industrial y sea desarrollada por personal docente de la misma.
- b) **Que la investigación generada en la Universidad de Zaragoza sea susceptible de explotación comercial o industrial y sea desarrollada por personal docente, investigador o de administración y servicios de la misma.**
- c) Que la investigación generada en la Universidad de Zaragoza o en cualesquiera otra institución con capacidad de investigar sea susceptible de explotación comercial o industrial y sea desarrollada por personal docente de la misma.
- d) Ninguna de las anteriores.

72) Según la normativa de formación de empresas Spin-Off de la Universidad de Zaragoza, existe un Comité Spin-Off formado por:

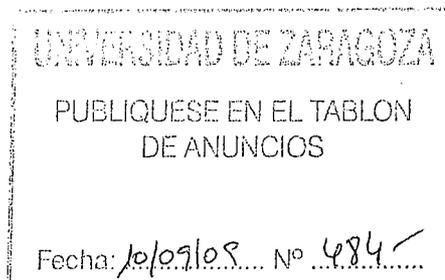
- a) **Rector (o Vicerrector en quien delegue), Gerente (o persona en quien delegue) y 5 miembros.**
- b) Rector (o Vicerrector en quien delegue), Secretario y 5 miembros.
- c) Presidente, secretario, 4 miembros y 3 consultores externos.
- d) El Vicerrector de Investigación, el Director Técnico de OTRI y tres consultores externos.

73) De acuerdo a la RESOLUCIÓN de 4 de noviembre de 2008, de la Secretaría de Estado de Universidades, por la que se efectúa la convocatoria correspondiente al año 2008, de concesión de subvenciones del Subprograma de Apoyo a la Función de Transferencia en Centros de Investigación (Subprograma OTRI) del Programa Nacional de Transferencia Tecnológica, Valorización y Promoción de Empresas de Base Tecnológica, para las actuaciones PETRA las ayudas se concederán:

- a) **En dos fases**
- b) En una fase
- c) En tres fases

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
PUBLIQUESE EN EL TABLON DE ANUNCIOS
Fecha: 10/09/09... Nº 484 -

- d) Dependiendo de la capacidad de la institución para llevar a cabo el
PETRA



74) De acuerdo a la RESOLUCIÓN de 4 de noviembre de 2008, de la Secretaría de Estado de Universidades, por la que se efectúa la convocatoria correspondiente al año 2008, de concesión de subvenciones del Subprograma de Apoyo a la Función de Transferencia en Centros de Investigación (Subprograma OTRI) del Programa Nacional de Transferencia Tecnológica, Valorización y Promoción de Empresas de Base Tecnológica, dentro de los conceptos susceptibles de ayuda se encuentran los costes indirectos. Estos serán:

- a) De hasta un 25% de los costes directos, excluidos los costes de subcontratación.
- b) **De hasta un 21% de los costes directos, excluidos los costes de subcontratación.**
- c) De hasta un 21% del presupuesto total.
- d) De hasta un 25% del presupuesto total.

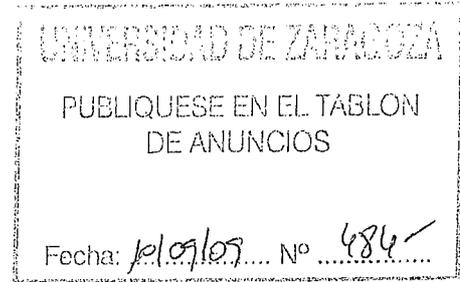
75) Un acuerdo de cotitularidad de patente siempre deberá incluir:

- a) la identificación de los agentes de la propiedad industrial que les representarán. ante las distintas oficinas de patentes
- b) **el porcentaje de titularidad en la patente de cada titular.**
- c) el canon que deberá abonar la empresa licenciataria.
- d) todas son correctas.

76) Según el Artículo 15 de la Ley 11/1986 sobre patentes de invención y modelos de utilidad, las invenciones realizadas por un trabajador durante la vigencia de su contrato o relación laboral o de servicios con la empresa, pertenecen al empresario

- a) en cualquier caso.
- b) siempre que sean fruto de una actividad de investigación explícita o implícitamente constitutiva del objeto de su contrato y, además, se hubiesen utilizado medios e infraestructura de la empresa.

- c) siempre que sean fruto de una actividad de investigación explícita o implícitamente constitutiva del objeto de su contrato.
- d) sólo si el trabajador da su consentimiento.



77) Esp@cenet y Derwent son:

- a) bases de datos gratuitas de patentes, en las que es posible realizar búsquedas mediante palabras clave.
- b) **bases de datos de patentes, en las que es posible realizar búsquedas mediante palabras clave enlazadas entre sí mediante operadores de búsqueda.**
- c) son operadores de búsqueda, localizables en diversas bases de datos de patentes.
- d) Ninguna es correcta.

78) Uno de los siguientes métodos es empleado para la valorización de tecnologías

- a) Critical Path (Ruta crítica).
- b) Argelander.
- c) **T-Trip.**
- d) Trachtenberg.

79) Según el Artículo 2 de la Ley 15/1999 de Protección de Datos de carácter personal, el régimen de protección de datos no será de aplicación

- a) **A los ficheros sometidos a la normativa sobre protección de materias clasificadas.**
- b) A los ficheros regulados por la legislación de régimen electoral.
- c) A los derivados del Registro Civil.
- d) A los derivados del Registro Central de penados y rebeldes.

80) Según el Artículo 5 de la Ley 15/1999 de Protección de Datos de carácter personal, los interesados a los que se soliciten datos personales deberán ser previamente informados de modo expreso, preciso e inequívoco:

a) **De la posibilidad de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición.**

b) Del deber de guardarlos, aún después de finalizar sus relaciones

c) Del deber de guardarlos hasta la finalización de sus relaciones

d) De la posibilidad de ejercitar los derechos de acceso, secreto, cancelación y oposición.

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

CLIQUESE EN EL TABLON DE ANUNCIOS

Fecha: 10/05/08... Nº 484

81) Según el Artículo 6 de la Normativa propia de la Universidad de Zaragoza en materia de Protección de Datos de carácter personal, los plazos de conservación de dichos datos serán, con carácter general, mientras subsista la relación y una vez concluida como máximo, por los plazos siguientes:

a) Cinco años para datos de clientes y permanente para datos de estudiantes.

b) Cinco años para datos de proveedores y permanente para datos de empleados.

c) Cinco años para datos de ex-empleados y permanente para datos de empleados.

d) **a) y b) son correctas.**

82) Según el Artículo 8.2 de la Normativa propia de la Universidad de Zaragoza en materia de Protección de Datos de carácter personal, los derechos de acceso, rectificación y cancelación se ejercerán mediante escrito que deberá contener, entre otros:

a) **Nombre y apellidos del interesado y sistema de consulta del fichero elegido.**

b) Petición en que se concreta la solicitud y plazo de contestación solicitado para ejercer tales derechos.

c) Nombre y apellidos del interesado y plazo de contestación solicitado para ejercer tales derechos.

d) Nombre y apellidos del interesado y plazo de contestación solicitado para ejercer tales derechos, que en ningún caso podrá ser inferior a un mes.

83) Basándonos en el Artículo 4 del Reglamento sobre Invenciones Universitarias de la Universidad de Zaragoza, uno de los siguientes miembros no forma parte de la Comisión de Protección de Invenciones:

a) El Vicerrector con competencia en materia de investigación o persona en quien delegue.

b) El Director de la OTRI o persona en quien delegue.

- c) **El Director del Área de Transferencia y Difusión o persona en quien delegue.**
- d) Un jurista de reconocido prestigio experto en Derecho de Propiedad Industrial.

84) El Centro de Arbitraje y Mediación de la OMPI promueve la solución de controversias comerciales entre partes privadas relacionadas con la propiedad intelectual por medio de los siguientes procedimientos:

- a) Mediación y arbitraje exclusivamente.
- b) Mediación, arbitraje o mediación acelerada.
- c) **Mediación, arbitraje o arbitraje acelerado.**
- d) Mediación, seguida, en ausencia de solución, de arbitraje obligatoriamente acelerado.

