



I. PRINCIPADO DE ASTURIAS

• AUTORIDADES Y PERSONAL

CONSEJERÍA DE HACIENDA Y SECTOR PÚBLICO

INSTITUTO ASTURIANO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA 'ADOLFO POSADA'

RESOLUCIÓN de 22 de enero de 2019, de la Viceconsejería de Administraciones Públicas, por la que se convocan pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Técnicos/as Superiores, Escala Biólogo/a, de la Administración del Principado de Asturias.

Por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 14 de diciembre de 2017 se aprueba la oferta de empleo público para el año 2017 de la Administración del Principado de Asturias, sus Organismos y Entes Públicos (BOPA de 18/12/2017).

Por Acuerdo del Consejo de Gobierno de 12 de diciembre de 2018 se aprueba la ampliación de la oferta de empleo público para el año 2018 de la Administración del Principado de Asturias, sus Organismos y Entes Públicos (BOPA de 20/12/2018).

Mediante la presente Resolución, en aplicación de los principios generales de eficacia, economía y eficiencia que han de inspirar la actuación de las Administraciones Públicas, se procede a la acumulación de las 4 plazas del Cuerpo de Técnicos Superiores, Escala Biólogo/a (3 plazas del turno libre ordinario y 1 plaza del turno libre reservado a personas con discapacidad) previstas en la Oferta de Empleo de 2017, que aún no han sido convocadas, a la prevista en la Oferta de Empleo de 2018, con el objeto de convocar la totalidad de las plazas del de Técnicos Superiores, Escala Biólogo/a en un único proceso selectivo.

De este modo, en cumplimiento de lo dispuesto en los Acuerdos del Consejo de Gobierno de 14 de diciembre de 2017 y de 12 de diciembre de 2018 anteriormente citados y de conformidad con lo previsto en la Ley y Decretos que se citarán en la base primera, en virtud de la competencia atribuida en la Resolución de 29 de mayo de 2017, de la Consejería de Hacienda y Sector Público, por la que se delega el ejercicio de determinadas competencias en diversos órganos (BOPA de 21/06/2017),

RESUELVO

Convocar las pruebas selectivas para la provisión de las plazas que se dirán, con sujeción a las siguientes

BASES DE CONVOCATORIA

Primera.—Objeto y normas de aplicación

1.1. La presente convocatoria tiene por objeto la provisión de cinco plazas del Cuerpo de Técnicos Superiores, Escala Biólogos, Grupo A, Subgrupo A1, 4 en turno de acceso libre ordinario (3 de la OEP 2017 y 1 de la OEP 2018) y 1 en turno de acceso libre reservado a personas con discapacidad, en régimen de funcionario/a de carrera.

La distribución por áreas de las plazas convocadas es la siguiente:

Área primera "Laboratorio"	
Turno	N.º Plazas
ACCESO LIBRE ORDINARIO	2
ACCESO LIBRE DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	1
Área segunda "Recursos Naturales y Medio Ambiente"	
Turno	N.º Plazas
ACCESO LIBRE ORDINARIO	2
TOTAL CONVOCATORIA: 5	

Las 4 plazas de la OEP 2017 se corresponden a la tasa de reposición y la plaza de la OEP 2018 se corresponde con la tasa de estabilización de empleo a la que se refiere el artículo 19.9 de la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2018.

1.2. El proceso selectivo se realizará mediante el sistema de concurso-oposición tanto para el turno de acceso libre ordinario como para el turno de acceso libre reservado a personas con discapacidad.

1.3. De conformidad con lo establecido en el artículo 11.6 del Decreto 6/2012, de 16 de febrero, por el que se regula el acceso a la función pública de la Administración del Principado de Asturias y la provisión de puestos de trabajo de las personas con discapacidad, las plazas reservadas al turno de personas con discapacidad que queden desiertas, se acumularán a las del turno libre ordinario de la correspondiente área. Esta acumulación se realizará bien por Resolución de la autoridad que nombra al Tribunal calificador, en el caso de ausencia de solicitudes o de personas inscritas que cumplan con los requisitos de acceso; o bien por acuerdo del Tribunal calificador si, durante el proceso selectivo, las plazas



convocadas reservadas al turno de personas con discapacidad resultaren desiertas por no haber obtenido los aspirantes la puntuación mínima exigida para la superación de las correspondientes pruebas. Para ello, el Tribunal calificará, en primer lugar, a los aspirantes que acceden a las plazas reservadas a personas con discapacidad.

1.4. Los aspirantes a cubrir las plazas objeto de la presente convocatoria sólo podrán participar en uno de los turnos: turno de acceso libre ordinario o turno de acceso libre reservado a personas con discapacidad.

1.5. La presente convocatoria se regirá por estas bases; por la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres; por el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos; la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales; por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público; por el Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social; por la Ley del Principado de Asturias 2/2011, de 11 de marzo, para la igualdad de mujeres y hombres y la erradicación de la violencia de género, por la Ley 3/1985, de 26 de diciembre, de Ordenación de la Función Pública de la Administración del Principado de Asturias; por la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, por la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, por el Decreto 68/1989, de 4 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Selección e Ingreso de personal al servicio de la Administración del Principado de Asturias (en lo sucesivo el Reglamento), por el Decreto 111/2005, de 3 de noviembre, de la Consejería de Economía y Administración Pública sobre registro telemático, por el Decreto 6/2012, de 16 de febrero, por el que se regula el acceso a la función pública de la Administración del Principado de Asturias y la provisión de puestos de trabajo de las personas con discapacidad y demás normas que pudieran resultar de aplicación.

Segunda.—Requisitos para concurrir

Todos los requisitos de participación deberán poseerse el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes previsto en la base siguiente y mantenerse hasta la fecha de toma de posesión, acreditándose previamente a ésta según establece la base duodécima.

A) Requisitos generales: Para la admisión a la realización de las pruebas selectivas, en cualquiera de los turnos convocados, cada aspirante deberá reunir los siguientes requisitos:

1. Nacionalidad:

- a) Tener nacionalidad española.
- b) Ser nacional de alguno de los estados miembros de la Unión Europea.
- c) Ser nacional de algún estado en que, en virtud de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, les sea aplicable la libre circulación de trabajadores.
- d) También podrán participar, cualquiera que sea su nacionalidad, los cónyuges de los españoles y de los nacionales de otros estados miembros de la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho. En las mismas condiciones, podrán participar sus descendientes y los de sus cónyuges siempre que no estén separados de derecho, sean menores de veintinueve años o mayores de dicha edad dependientes.

2. Capacidad: Poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas del Cuerpo y Escala al que se aspira ingresar la cual se acreditará, una vez superado el proceso selectivo, mediante reconocimiento médico en el centro que al efecto se determine, quedando supeditada la toma de posesión al cumplimiento de este requisito.

3. Edad: Tener cumplidos dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa legalmente establecida.

4. Habilitación: No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los órganos constitucionales o estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial, para el acceso al Cuerpo de Técnicos Superiores, Escala Biólogos. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado o en situación equivalente ni haber sido sometido a sanción disciplinaria o equivalente que impida, en su Estado, en los mismos términos el acceso al empleo público.

5. No poseer la condición de funcionario de carrera del Cuerpo de Técnicos Superiores, Escala Biólogos de la Administración del Principado de Asturias.

6. Titulación: Estar en posesión o en condiciones de obtener el Título de Licenciado o Grado en Biología.

A estos efectos, se entiende que se está en condiciones de obtener la titulación cuando, en el plazo de presentación de solicitudes, se hayan superado los correspondientes planes de estudios o pruebas que permitan acceder a dicha titulación.

Los aspirantes con titulaciones obtenidas en el extranjero, deberán acreditar que están en posesión de la correspondiente credencial de homologación o, en su caso, del correspondiente certificado de equivalencia. Este requisito no será de aplicación a los aspirantes que hubieran obtenido reconocimiento de su cualificación profesional, en el ámbito de las profesiones reguladas, al amparo de las Disposiciones de Derecho de la Unión Europea.

7. Pago de la tasa de inscripción en cuantía de 42,85 euros.

B) Requisitos específicos para las personas que accedan a las plazas reservadas a personas con discapacidad: Los aspirantes que concurren por el turno de acceso libre de personas con discapacidad deberán, además de cumplir los requisitos exigidos en los apartados a) de la presente base, poseer la condición legal de persona con discapacidad.



A estos efectos, y de conformidad con lo previsto en el artículo 4 del Real Decreto Legislativo 1/2013, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad, "tendrán la consideración de personas con discapacidad aquellas a quienes se les haya reconocido un grado de discapacidad igual o superior al 33 por ciento."

Si transcurridos 2 meses desde la finalización del plazo de presentación de solicitudes, no se ha publicado la Resolución por la que se designa al Tribunal Calificador del proceso selectivo, los aspirantes que habiendo presentado solicitud en tiempo y forma, en el turno de acceso libre ordinario, hayan obtenido reconocimiento de poseer la condición de persona con discapacidad, conforme a lo establecido en el apartado b) de la presente base, podrán voluntariamente solicitar el cambio de turno a las plazas reservadas a personas con discapacidad por el turno de acceso libre. Una vez publicada la Resolución por la que se apruebe la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos, no se admitirán peticiones de cambio de turno como consecuencia de haber obtenido de forma sobrevenida un reconocimiento de la condición de persona con discapacidad.

La presentación de la solicitud supone la declaración del cumplimiento de los requisitos exigidos en las presentes bases para concurrir en el proceso selectivo en el turno elegido por el aspirante. Ni el Tribunal calificador de las pruebas selectivas ni el Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada" llevarán a cabo ninguna actuación de verificación del cumplimiento de los requisitos, los cuales deberán ser acreditados ante la Dirección General de la Función Pública de conformidad con lo establecido en la base duodécima.

Tercera.—Documentación, plazos y modos de presentación de las solicitudes

La presentación de la solicitud para el proceso selectivo supone el conocimiento y aceptación inequívocos por parte del aspirante del tratamiento de los datos de carácter personal a realizar por el órgano competente y únicamente para los fines establecidos. El tratamiento de la información facilitada en las solicitudes tendrá en cuenta las previsiones del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos, y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Quienes deseen participar en estas pruebas selectivas podrán presentar su solicitud en el plazo de 20 días hábiles desde el día siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias*. En consecuencia, las solicitudes presentadas el mismo día de la publicación de la presente convocatoria, se consideran presentadas fuera de plazo, debiendo subsanar dicho defecto mediante la presentación de una nueva solicitud dentro del plazo establecido.

Cada aspirante sólo podrá presentar una solicitud, en la cual deberá incluirse una única área. La presentación de dos o más solicitudes, la inclusión en una solicitud de dos o más áreas o la falta de reflejo en la misma de un área concreta supondrá la exclusión del aspirante, sin perjuicio de su posible subsanación conforme a lo establecido en la base quinta.

El domicilio que figure en la solicitud se considerará el único válido a efectos de notificaciones. Será responsabilidad exclusiva del aspirante tanto los errores en la consignación del domicilio, como la comunicación al Servicio de Selección del Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada" (IAAP) de cualquier cambio en el mismo.

La no presentación de la solicitud en tiempo y forma supondrá la exclusión del aspirante.

De conformidad con lo previsto en la base primera apartado cuarto de la presente convocatoria, sólo se podrá participar a través de uno de los turnos de acceso: turno de acceso libre ordinario o turno de acceso libre reservado a personas con discapacidad. La opción del turno por el que se opta para acceder a las plazas objeto de esta convocatoria deberá formularse en la correspondiente solicitud de participación en la misma, en el espacio habilitado al efecto. Las personas que en su instancia no opten por ninguno de los turnos convocados serán incluidas de oficio en el turno libre ordinario.

A) Formas de presentación de la solicitud.

A.1. Solicitud electrónica: Será posible la solicitud de inscripción en pruebas selectivas a través de Internet siguiendo uno de los siguientes caminos para seleccionar la prueba a la que quiera acceder:

- Acceda al portal de la Administración del Principado de Asturias: www.asturias.es/iaap. En el apartado de Selección de personal, elija la opción "Información al opositor". A continuación seleccione "Procesos selectivos". Elija la convocatoria a la que desea inscribirse de las que figuran en plazo de presentación abierto y acceda a "Inscribirme".
- También es posible acceder desde www.asturias.es. En el apartado "Sede electrónica" subapartado "Empleo Público", seleccionando "Buscar oposiciones" o bien dentro de la Sede electrónica, accediendo a "ofertas de empleo público" y seleccionando el enlace "buscar oposiciones". Elija la convocatoria a la que desea inscribirse de las que figuran en plazo de presentación abierto y acceda a "Inscribirme".

Cuando acceda al Servicio Electrónico, deberá ir cumplimentando con especial atención los campos que aparecerán en cada pantalla.

Si usted es un usuario registrado podrá identificarse previamente y no necesitará introducir sus datos personales.

1. Cumplimentar el formulario.

- 1.º Turno. En primer lugar deberá elegir el turno de acceso:
 - Libre.

Una vez elegido el turno de acceso pulse el botón "siguiente".

- 2.º Opciones del examen: Indique el área a la que opta de las dos existentes:
 - Área Primera.
 - Área Segunda.

Elección de turno: A continuación deberá elegir el turno por el que opta:

- Turno de personas con discapacidad
- Turno ordinario

Información sobre el solicitante: En este punto deberá cumplimentar el formulario con la información personal solicitada. En el caso del teléfono y del correo electrónico, deberá rellenar, al menos uno de los dos campos.

Información sobre discapacidades: Si desea obtener una adaptación de tiempo y/o medios para la realización de los ejercicios, deberá indicar el tipo de adaptación solicitada marcando las opciones que necesite, o explicando su pretensión en el punto 13 si la adaptación que solicita fuera otra diferente a las establecidas en el formulario e indique, a continuación, el grado de discapacidad reconocida.

Pulse el botón "siguiente".

2. Comprobar los datos aportados.

Revise que la información introducida es la correcta y pulse el botón "siguiente".

3. Pagar la autoliquidación.

De manera automática podrá realizar el pago telemático que le permitirá abonar la tasa por derechos de examen. Efectúe dicho pago introduciendo el número de su tarjeta de crédito o débito, la fecha de caducidad de la misma y por último el Código de Seguridad (CSC) que se encuentra en la parte posterior de su tarjeta (3 últimos dígitos para VISA y MasterCard y 4 dígitos en american Express).

4. Obtener el justificante de la solicitud.

Una vez realizados estos pasos, recibirá la confirmación de que su solicitud se ha registrado satisfactoriamente. Imprima el documento pdf llamado "resguardo de la solicitud" y consérvelo como justificante de su inscripción.

Pulse el botón "finalizar".

A.2. Solicitud presencial: Únicamente serán admitidas las instancias o solicitudes cumplimentadas en modelo normalizado. Este modelo, se puede obtener en:

- a) Internet, en el portal corporativo: www.asturias.es/iaap enlace "Selección". A continuación "Información al opositor" y en "Modelos de documentos" descargue documento "Solicitud".

Y también a través de la página www.asturias.es, en "Sede electrónica" ir a "Empleo Público", acceder al enlace "Buscar Oposiciones" y una vez elegida la convocatoria descargar en el apartado "Documentos que necesitas" el documento "Solicitud".

- b) Las dependencias del Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada" Avda. Julián Clavería, número 11, 33006 de Oviedo.
- c) El Servicio de Atención Ciudadana del Principado de Asturias, sito en la planta plaza del Edificio Administrativo de Servicios Múltiples (EASMU) del Principado, calle Trece Rosas número 2, 33005 de Oviedo.

Cumplimente el formulario siguiendo las instrucciones que se indican a continuación:

1. Datos de la persona solicitante:

Deberá cumplimentar los datos personales requeridos en el formulario. Todos los campos son de cumplimentación obligatoria. En el caso del teléfono y del correo electrónico, deberá rellenar, al menos uno de los dos campos.

La falta de cumplimentación de alguno de los datos de la persona solicitante será causa de exclusión provisional, pudiendo subsanarse este defecto en el plazo de alegaciones que se establezca.

2. Objeto de la solicitud:

- 2.1 Datos de la convocatoria:

- En "Turno de acceso" deberá indicar el turno de acceso por el que opta:
 - Libre ordinario
 - Libre discapacidad
- En el recuadro "Denominación de plazas" deberá indicar las plazas por las que opta (Biólogos) y en "N.º de plazas" debe consignar el número de plazas convocadas (5). En el apartado "Fecha resolución de la convocatoria" deberá indicar la fecha de la Resolución.
- Indique en el cuadro "Si hay opciones opta por" el área a la que concurre de las dos existentes:
 - Área Primera.
 - Área Segunda.

- 2.2. Datos de discapacidad y adaptación:

- En el caso de tener una discapacidad reconocida, cumplimente el recuadro "Grado de discapacidad" con el grado de discapacidad que tiene reconocido.
- Si desea obtener una adaptación de tiempo y/o medios para la realización de los ejercicios, deberá indicar el tipo de adaptación solicitada marcando las opciones que necesite, o explicando su pretensión en el punto 13 si la adaptación que solicita fuera otra diferente a las establecidas en el formulario.



En la página 2 del formulario de Admisión a convocatorias de empleo público deberá indicar:

- "Órgano al que se dirige": IAAP "Adolfo Posada"
- Código de identificación (DIR): A03003891

Para finalizar cubra el dato del lugar y fecha de presentación de esta solicitud y no olvide firmar el formulario.

B) Tasa por inscripción.

Los aspirantes que opten por la solicitud electrónica, deberán proceder a la autoliquidación de la tasa en el mismo trámite de la presentación de la solicitud.

Los aspirantes que opten por la solicitud presencial, deberán justificar documentalmente la autoliquidación de la tasa por inscripción, cumplimentada en impreso normalizado 046. El impreso 046, "Autoliquidación de tasas y otros ingresos", que deberá adjuntarse a la solicitud de admisión a estas pruebas selectivas, puede ser descargado en la siguiente dirección:

<http://www.tributasenasturias.es> > en el apartado "A un click" > "Confección online y descarga de impresos" > enlace "Modelo tributario 046 de autoliquidación de tasas y otros ingresos". La cumplimentación del impreso así obtenido puede hacerse online o en local (pdf), debiendo en el caso de la solicitud presencial imprimirse y presentarse en soporte papel.

Es muy importante que lea antes de efectuar el pago las "Instrucciones para la cumplimentación del modelo 046 Ciudadanos y empresas", que se encuentran en la dirección antes indicada en la columna "Ver instrucciones"

En el impreso 046, el presentador deberá cumplimentar, obligatoriamente, los siguientes datos:

- En el apartado "Fecha de devengo" > (1) dd/ mm/ aaaa. La fecha en que realiza el pago de la tasa.
- En el apartado "Dato específico (2) Código de concepto > 322003.
- En el apartado "Declarante/ sujeto pasivo" (3) > Consigne todos sus datos personales, imprescindibles para su identificación y para localizarle en el caso de tener que realizarse alguna subsanación.
- En el apartado "Detalle de la liquidación" (5)>
 - En "Descripción (Literal Código de concepto)" > Tasa por inscripción en las pruebas de acceso a la función pública.
 - Tarifa: 322003.
 - Descripción: > Indique la convocatoria a la que opta, "Pruebas selectivas para el ingreso en Cuerpo de Técnicos Superiores, escala Biólogos de la Administración del Principado de Asturias.
 - Importe > 42,85 €.

El pago de la tasa de inscripción podrá realizarse:

- a) En la ventanilla de entidades financieras colaboradoras en la gestión recaudatoria de la Administración del Principado de Asturias, previa presentación del original del impreso normalizado 046 que habrá tenido que descargar previamente. Las entidades financieras colaboradoras son: Banco BBVA, Banco Santander, Banco Sabadell, Liberbank, Caja Rural de Asturias y CaixaBank.
- b) Por Internet: a través de la página web: www.tributasenasturias.es, pinchar en la pestaña "Oficina Virtual" y seleccionar la opción "Confección online y descarga de impresos". Seleccionar el modelo de tasa 046 "Autoliquidación de tasas y otros ingresos" y pulse el primer icono denominado "Confección online". En este documento rellenará todos los datos necesarios que se han señalado y numerado en este apartado y deberá pulsar en "siguiente". Importante, en este momento aparecerá en pantalla el modelo 046-A1 debidamente cumplimentado con sus datos, el cual deberá imprimir. A continuación pulse el botón "Iniciar pago" y rellene todos los datos correspondientes e imprima el justificante de pago.

El modelo 046 debidamente cumplimentado, y una vez pagado, sirve como resguardo del pago realizado. Cuando el pago se realice por Internet, además del modelo 046, deberá presentar el justificante de pago telemático.

En ningún caso, la mera presentación de la acreditación del pago de la tasa, supondrá la sustitución del trámite de presentación, en tiempo y forma, de la solicitud de participación de acuerdo con lo dispuesto en la convocatoria.

La falta del abono de los derechos de examen dentro del plazo de presentación de solicitudes o el abono de una cantidad inferior a la señalada en el punto séptimo, apartado A) de la base segunda de esta convocatoria, determinará la exclusión del aspirante, pudiendo subsanarse este defecto en el plazo de alegaciones que se establezca. La no subsanación del defecto en dicho plazo, determinará la exclusión definitiva del aspirante para participar en el proceso selectivo.

Devolución de tasas por derechos de examen: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 del Decreto Legislativo del Principado de Asturias 1/1998, de 11 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de las Leyes de Tasas y de Precios Públicos, procederá la devolución del importe de la tasa satisfecha cuando, por causas no imputables al sujeto pasivo, no tenga lugar la prestación del servicio por parte de la Administración del Principado de Asturias. Asimismo, podrá solicitarse la devolución de la tasa si se efectúa la renuncia a la participación en el proceso selectivo con anterioridad a la publicación de la Resolución por la que se aprueba la lista provisional de personas admitidas y excluidas, así como en aquellos casos en los que por error se haya producido más de un pago de la tasa correspondiente. La solicitud de devolución de tasas deberá dirigirse al Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada", conforme al modelo especificado en la siguiente navegación: www.tributasenasturias.es, pinchar en la pestaña "Oficina Virtual" y seleccionar



la opción "Confección online y descarga de impresos". Seleccionar el modelo de "Solicitud de devolución de ingresos". No procederá la devolución de tasas para aquellas personas que, habiéndose inscrito en las pruebas selectivas, resulten excluidas por incumplir lo previsto en las bases de la presente convocatoria.

C) Lugares de presentación de la documentación:

Para las personas que opten por la solicitud presencial, los documentos citados en los apartados A y B de la presente base, se presentarán en el Registro General Central de la Administración del Principado de Asturias, o por cualquiera de los medios establecidos en la Ley de Procedimiento Administrativo.

En el caso de que se opte por presentar la solicitud ante una oficina de correos, se hará en sobre abierto, para que la solicitud sea fechada y sellada por el personal de correos antes de ser certificada.

Cuarta.—*Acceso de las personas con discapacidad*

Las personas con discapacidad serán admitidas en igualdad de condiciones que el resto de aspirantes, salvo que la restricción padecida les hiciera incumplir el requisito segundo de la base segunda apartado A) de esta convocatoria.

A estos efectos, y de conformidad con lo previsto en el artículo 4 del Real Decreto Legislativo 1/2013, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, tendrán la consideración de personas con discapacidad "aquellas a quienes se les haya reconocido un grado de discapacidad igual o superior al 33 por ciento".

Las personas con discapacidad que, con justificación suficiente, lo hagan constar en la solicitud, podrán obtener las adaptaciones necesarias de tiempo y/o medios para la realización de los ejercicios. Para ello deberán hacer constar en la solicitud el grado de discapacidad y el tipo de adaptación solicitada.

En el caso de que la necesidad de adaptaciones de tiempo y/o medios surgiera de forma sobrevenida a la finalización del plazo de presentación de instancias, el interesado podrá solicitar al IAAP la adaptación que precise, con una antelación de, al menos, 10 días hábiles a la celebración del correspondiente ejercicio.

El Tribunal calificador adoptará las medidas precisas en aquellos casos que resulte necesario, de forma que los aspirantes que hubieran solicitado adaptaciones de tiempo y/o medios en la forma prevista en el apartado anterior, gocen de similares condiciones para la realización de los ejercicios que el resto de los participantes. El Tribunal calificador podrá solicitar a los órganos técnicos competentes de la Comunidad Autónoma informe y, en su caso, colaboración en relación con la necesidad de adaptación solicitada.

El Tribunal Calificador aprobará una relación comprensiva de los aspirantes que, habiendo sido admitidos, han solicitado adaptación, indicando únicamente para cada uno de ellos la adaptación concedida o, en su caso, las razones de la denegación.

La relación de las adaptaciones concedidas será objeto de publicación en los medios previstos en las presentes bases, de conformidad con lo establecido en el artículo 9.4 del Decreto 6/2012.

Quinta.—*Admisión-exclusión de aspirantes*

Terminado el plazo de presentación de solicitudes, se publicará en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias* (BOPA) la Resolución del Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada" por la que se aprueba la lista provisional de personas admitidas y excluidas de todos los turnos convocados. En dicha Resolución constará la identidad de los aspirantes excluidos, con indicación de las causas de exclusión.

Dicha Resolución señalará igualmente los medios, lugares y tablones de anuncios donde quedan expuestas al público las relaciones completas de aspirantes admitidos con indicación de sus apellidos, nombre y número de documento nacional de identidad, así como el lugar, día y hora de comienzo de las pruebas y, en su caso, el material o equipamiento del que los opositores habrán de ir provistos. Cuando se considere que el número de aspirantes impide su examen en una única sesión, al elevar a definitiva la lista provisional, se señalarán de modo concreto los días y horas para los que, a partir del indicado como de comienzo, quedarán convocadas las personas que hayan de realizar la prueba en fechas sucesivas.

Los aspirantes excluidos provisionalmente, así como los que no figuren en la relación de admitidos ni en la de excluidos, dispondrán de un plazo de 10 días hábiles, contados a partir del siguiente a la publicación de tal Resolución, para proceder a la subsanación del defecto que haya motivado su exclusión o su no inclusión expresa, siempre que el mismo fuere subsanable, transcurrido el cual, sin efectuarla, se producirá la caducidad del derecho.

Transcurrido el plazo fijado para subsanar los defectos, se hará pública en los medios, lugares y tablones previstos en la Resolución por la que se aprueba la lista provisional de admitidos y excluidos, la Resolución del Instituto Asturiano de Administración Pública por la que se aprueben las relaciones definitivas de aspirantes admitidos y excluidos. Las alegaciones presentadas contra las listas provisionales se entenderán contestadas con la publicación de las listas definitivas de admitidos y excluidos.

Los aspirantes que, habiendo concurrido por el turno de acceso libre de personas con discapacidad, pierdan, de manera sobrevenida, con posterioridad a la presentación de la solicitud, la consideración de persona con discapacidad, deberán comunicar tal circunstancia al Instituto Asturiano de Administración Pública, para que sean incluidos en el turno ordinario, siempre que dicha comunicación se produzca con anterioridad a la Resolución que apruebe las relaciones definitivas de aspirantes admitidos y excluidos.

Tras la publicación de la lista definitiva de admitidos y excluidos no se admitirá ningún cambio de turno.

El hecho de figurar en la relación de admitidos no prejuzga que se reconozca a los interesados la posesión de los requisitos exigidos en el procedimiento que se convoca mediante la presente Resolución.



Contra la Resolución que haga pública la relación definitiva de aspirantes excluidos podrá interponerse recurso de alzada ante la Consejería de Hacienda y Sector Público en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de su publicación, todo ello de conformidad con lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Sexta.—Tribunal calificador

Su designación se efectuará en la resolución por la que se apruebe la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos, procurando promover la presencia equilibrada de mujeres y hombres en el mismo. La pertenencia al Tribunal será siempre a título individual, no pudiendo ostentarse ésta en representación o por cuenta de nadie. Para su constitución y actuación válida se requerirá la presencia, en todo caso, del Presidente y Secretario, o, en su caso, de quienes les sustituyan y de, al menos, la mitad más uno de sus miembros, titulares o suplentes.

El régimen jurídico aplicable al Tribunal de selección será el que se establece para los órganos colegiados en el Título II, Capítulo II, Sección 3.ª, Subsección 2.ª, de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en el Decreto 68/1989, de 4 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de selección e ingreso de personal de la Administración del Principado de Asturias y en las demás normas que le resulten de aplicación.

Las personas designadas deberán abstenerse de actuar si en ellas concurre alguna de las circunstancias del artículo 23 de la Ley de Régimen Jurídico del Sector Público o del artículo 13 del citado Reglamento. Por esas mismas causas podrán ser recusadas por los aspirantes, resolviéndose la recusación con arreglo a lo previsto en el artículo 24 de la citada Ley.

El Presidente deberá solicitar de los miembros del Tribunal declaración expresa de no hallarse incursos en las circunstancias previstas en los precitados artículos. Esta declaración deberá ser también cumplimentada, en su caso, por los asesores especialistas que el Tribunal incorpore a sus trabajos, de conformidad con lo dispuesto en la presente base.

La Dirección del Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada", publicará en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias*, si hubiera lugar a ello, Resolución de nombramiento de los nuevos miembros del Tribunal en sustitución de los que hubieran perdido su condición por algunas de las circunstancias previstas la presente base, o por cualquier otra que pudiera darse a lo largo del desarrollo del proceso selectivo.

El Tribunal podrá incorporar a sus trabajos asesores especialistas para actuar con voz y sin voto en aspectos concretos que requieran una alta especialización, correspondiendo su nombramiento al mismo órgano que lo designó. Asimismo, el Tribunal podrá valerse de personal colaborador en la vigilancia de las pruebas que deberá solicitar al Servicio de Selección del Instituto Asturiano de Administración Públicas "Adolfo Posada" y que no tendrá, en ningún caso, la cualidad de miembro del Tribunal.

Los miembros del Tribunal observarán la confidencialidad y el sigilo profesional en todo lo referente a las cuestiones tratadas en sus reuniones, no pudiendo utilizar fuera de ellas la información que posean.

Dentro del proceso selectivo, el Tribunal resolverá las dudas que pudieran surgir en la aplicación de estas bases y deberá adoptar los acuerdos necesarios que garanticen el buen orden de la convocatoria, en todo lo no previsto por las presentes bases y por la normativa aplicable.

El Tribunal calificador adoptará las medidas necesarias para garantizar que los ejercicios de la oposición que sean escritos y no deban leerse ante el mismo, se corrijan sin conocer la identidad de los aspirantes. El tribunal podrá excluir a aquellos opositores en cuyas hojas de examen figuren nombres, rasgos, marcas o signos que permitan conocer la identidad del opositor, excepto en los referidos supuestos en que esté prevista la lectura pública.

Para el devengo de asistencias por su participación en el proceso selectivo el Tribunal tendrá la categoría primera de conformidad con lo establecido en el artículo 16.2 del Decreto 92/1989, de 3 de agosto, sobre indemnización por razón del servicio en la Administración del Principado de Asturias y en el artículo 19 del Decreto 25/2015, de 8 de abril, por el que se regulan las colaboraciones de carácter no permanente en las actividades organizadas por el IAAP y el régimen de indemnizaciones derivado de dicha colaboración.

Con objeto de recibir las comunicaciones que sean procedentes y resolver las incidencias que puedan plantearse en relación con estas pruebas selectivas, el Tribunal tendrá su sede en el Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada" sito en Avenida Julián Clavería, n.º 11, 33006 de Oviedo. Asimismo, será en el tablón de anuncios de dicho organismo, así como en el Servicio de Atención Ciudadana, donde se efectuarán las publicaciones de todos los acuerdos del Tribunal.

Además de los lugares previstos en esta convocatoria para los diferentes actos del proceso selectivo, también podrá recabarse información general respecto al mismo en la página web: www.asturias.es, apartado "buscar oposiciones", en la web del IAAP, www.asturias.es/iaap, enlace selección: información al opositor, proceso selectivos, así como en el Servicio de Atención Ciudadana y en los siguientes teléfonos de información: 012 si se llama desde alguna localidad de Asturias y el 985 27 91 00 para todo el territorio español. Esta información adicional de carácter general tendrá un valor orientativo y no será vinculante para la Administración del Principado de Asturias ni generará derechos para sus destinatarios, de conformidad con lo establecido en el Decreto 89/2017, de 20 de diciembre, por el que se regula la atención ciudadana y las oficinas de asistencia en materia de registros en la Administración del Principado de Asturias, sus organismos y entes públicos.

Contra los actos y decisiones del Tribunal que imposibiliten la continuación del procedimiento para el interesado, o produzcan indefensión, se podrá interponer recurso de alzada ante el propio Tribunal o ante la autoridad que nombre a su Presidente en el plazo de un mes desde su respectiva publicación en los lugares señalados en esta convocatoria y su resolución agotará la vía administrativa, sin perjuicio de cualquier otro recurso que el interesado estime oportuno interponer.



Séptima.—Estructura y calificación de las pruebas

El programa de la oposición para las plazas convocadas es el que se recoge en el anexo I de la presente convocatoria.

La oposición estará integrada por los ejercicios que a continuación se indican, teniendo todos y cada uno de ellos carácter obligatorio y eliminatorio.

La superación del último de los ejercicios no implica la obtención de plaza, de conformidad con lo establecido en la base duodécima.

Cada una de las pruebas se calificará por el sistema de puntos establecido, siendo necesario para superarlas obtener la mitad de la puntuación máxima posible. Las personas que no alcancen dicho mínimo serán objeto de calificación única como no aprobadas y, a partir de ese momento, quedarán excluidas del proceso selectivo.

El contenido de las pruebas para el turno libre ordinario y para el turno libre reservado a personas con discapacidad será idéntico.

Primera prueba

Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de 80 preguntas de las cuales las 15 primeras versarán sobre los temas del grupo de materias comunes y las 65 preguntas siguientes versarán sobre los temas del grupo de materias específicas de cada una de las Áreas del Programa.

El cuestionario contará con 10 preguntas adicionales de reserva para posibles anulaciones. Las preguntas de reserva versarán sobre los temas del grupo de materias específicas de cada una de las Áreas y servirán para sustituir las posibles preguntas del cuestionario que pudieran anularse, en estricto orden numérico.

El tiempo máximo para la realización de este ejercicio será de 90 minutos.

Para cada pregunta se propondrán cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. Cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo, la pregunta no contestada o en su caso anulada, no tendrá valoración alguna y la pregunta con contestación errónea se penalizará con la tercera parte del valor asignado a la contestación correcta.

Esta prueba se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de 10 puntos.

Con el fin de respetar los principios de publicidad, transparencia, objetividad y seguridad jurídica que deben regir el acceso al empleo público, el órgano de selección deberá informar en la carátula del cuadernillo de examen, de los criterios para el establecimiento de la nota de corte que se exigirá para la superación de la prueba, bien en función del número de aciertos netos, bien en función del número de aspirantes por plaza ofertada, o bien en conjunción de ambos criterios objetivos.

Segunda prueba

Consistirá en la resolución por escrito de uno o varios supuestos prácticos, relacionados con el grupo de materias comunes y con el grupo de materias específicas de cada una de las Áreas del Programa.

Los aspirantes podrán hacer uso de una calculadora estándar para operaciones matemáticas simples, no pudiendo utilizar calculadoras científicas o análogas. Cada aspirante podrá hacer uso de los libros, textos y apuntes, todos ellos en soporte papel, que considere necesarios y que aporte para la ocasión.

El tiempo máximo para la realización del ejercicio será de 4 horas.

El ejercicio podrá ser leído públicamente por los aspirantes ante el Tribunal, previo señalamiento de fecha, hora y lugar. Concluida la lectura, el Tribunal podrá formular preguntas sobre extremos relacionados con su ejercicio durante un plazo máximo de diez minutos.

Esta prueba se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar la misma obtener un mínimo de 10 puntos. El Tribunal determinará el nivel mínimo de idoneidad común necesario para la superación del ejercicio.

Si los supuestos prácticos se dividen en preguntas o apartados a los que el Tribunal asigne distinto valor o puntuación, éste deberá informar a los aspirantes, antes del comienzo de la prueba, de la distribución de la puntuación realizada.

A efectos de calificación de la prueba el tribunal valorará el rigor analítico, los conocimientos teóricos y la capacidad para aplicar dichos conocimientos a las situaciones prácticas que se planteen; así como la claridad de ideas y la capacidad de expresión escrita y, en su caso, de exposición del aspirante.

El Tribunal determinará, con carácter previo al inicio de la prueba, y dejando constancia en acta, los criterios de corrección para la valoración del rigor analítico, de los conocimientos teóricos y de la capacidad para aplicarlos a las situaciones prácticas que se planteen.

Tercera prueba

Consistirá en desarrollar por escrito dos temas de carácter general, propuestos por el Tribunal. Cada uno de los temas deberá estar en relación con los contenidos de dos o más temas del grupo de materias específicas de cada área, sin que, en ningún caso puedan versar sobre materias no incluidas en el mismo.

El Tribunal decidirá los temas a desarrollar inmediatamente antes del comienzo de la prueba.

El tiempo máximo para la realización del ejercicio será de 3 horas. Los aspirantes dispondrán de diez minutos previos, no deducibles del tiempo, para la redacción de notas o esquemas que podrán usar en el desarrollo del ejercicio.



El ejercicio será leído públicamente ante el Tribunal, por los aspirantes, previo señalamiento de fecha, hora y lugar. Concluida la lectura, el Tribunal podrá formular preguntas sobre extremos relacionados con su ejercicio durante un plazo máximo de diez minutos.

Esta prueba se calificará de 0 a 20 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de 10 puntos. El Tribunal determinará el nivel mínimo de idoneidad común necesario para la superación del ejercicio.

A efectos de calificación el tribunal valorará el conocimiento de los temas o materias, capacidad de síntesis, claridad y orden de ideas, la calidad de expresión escrita y de exposición del aspirante.

El Tribunal determinará, con carácter previo al inicio de la prueba, y dejando constancia en acta, los criterios de corrección para la valoración de los conocimientos teóricos de los temas o materias que hayan conformado el ejercicio.

Octava.—*Calificación de las pruebas*

La calificación de las pruebas se obtendrá mediante la transformación de las puntuaciones directas obtenidas por los aspirantes, a la escala de calificación establecida para cada una de las pruebas en las presentes bases, en función de la puntuación mínima establecida por el Tribunal para superar cada prueba (nota de corte). La transformación de las puntuaciones se realizará conforme a la fórmula establecida en el anexo II.

Para los turnos de acceso libre ordinario y libre reservado a personas con discapacidad la nota de corte será necesariamente la misma.

Las puntuaciones de los aspirantes en la segunda y tercera prueba se obtendrán por la media aritmética de las otorgadas por cada uno de los miembros del Tribunal calificador. Cuando entre las puntuaciones extremas resultare una diferencia superior al 30% de la máxima puntuación posible, se excluirán una calificación parcial máxima y otra mínima, aplicándose la media de las restantes. Para estas pruebas, deberá constar en el expediente del Tribunal, la puntuación otorgada por cada miembro del Tribunal a cada aspirante y por cada tema o supuesto y, en su caso, por cada pregunta o apartado.

Novena.—*Desarrollo de las pruebas*

Las pruebas, que no podrán comenzar antes de que transcurran tres meses desde la fecha de la publicación de esta convocatoria, se celebrarán en el lugar, día y hora que establezca la resolución a que se refiere la base sexta.

Conforme al resultado del sorteo público celebrado el día 7 de marzo de 2018 (anuncio en BOPA de 16/03/2018), la actuación de los aspirantes se iniciará por aquellos cuyo primer apellido empiece por la letra "J"; si no existe ningún aspirante cuyo primer apellido empiece por dicha letra se iniciará por aquellos que empiecen por la letra "K", y así sucesivamente.

En cada prueba la comparecencia de los aspirantes será requerida de viva voz y en llamamiento único para cada uno de los turnos (en los de realización simultánea, todas las personas al comienzo; en los de realización sucesiva y en la lectura pública de ejercicios, paulatinamente según el orden de actuación), resultando la exclusión de quienes no comparezcan en el acto. No obstante, el Tribunal realizará un segundo llamamiento, acto seguido, para la correcta acomodación de todas las personas. Concluido el segundo llamamiento en todas las aulas ningún aspirante podrá acceder a las mismas.

No obstante, las mujeres embarazadas que prevean la coincidencia del parto con las fechas de realización de cualquiera de los ejercicios por las circunstancias derivadas de su avanzado estado de gestación, o eventualmente en los primeros días del puerperio, podrán ponerlo en conocimiento del tribunal adjuntando a la comunicación el correspondiente informe médico oficial. La comunicación deberá realizarse dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes al anuncio de la fecha del examen e implicará el consentimiento de la interesada para permitir el acceso del tribunal o del órgano convocante a los datos médicos necesarios relacionados con su situación.

El tribunal, basándose en la información recibida, acordará si procede o no realizar la prueba en un lugar alternativo, aplazarla o adoptar ambas medidas conjuntamente. Contra tal acuerdo no cabrá recurso, sin perjuicio de que las razones de la impugnación se incluyan en cualquier otro recurso admisible de acuerdo con las reglas generales del proceso selectivo.

Los ejercicios se desarrollarán a puerta cerrada, sin otra asistencia que la de los aspirantes, los miembros del Tribunal y, en su caso, el personal colaborador.

En cualquier momento, los miembros del Tribunal podrán requerir a los aspirantes la acreditación de su identidad.

Al término de cada prueba se hará pública la relación de las personas aprobadas por cada uno de los turnos, con expresión de la puntuación obtenida por cada aspirante y, en su caso, se efectuará la convocatoria para la realización de la siguiente prueba, todo ello en los términos del artículo 27, apartado 2 del Reglamento y mediante exposición de los correspondientes anuncios en el Instituto Asturiano de Administración Pública "Adolfo Posada" y en el Servicio de Atención al Ciudadano del Principado de Asturias.

Respecto a la primera prueba tipo test, una vez celebrada la misma, el Tribunal hará pública, en los lugares previstos en el apartado anterior, la plantilla provisional con la relación de las respuestas correctas a cada una de las preguntas que contenga el cuestionario tipo test. Dichas plantilla tendrá carácter provisional, elevándose a definitiva tras el estudio de las alegaciones y reclamaciones que pudieran haberse formulado sobre el contenido de la prueba o de la propia plantilla correctora. Los aspirantes dispondrán de un plazo de cinco días hábiles para formular alegaciones o dirigir reclamaciones al Tribunal sobre el contenido de la primera prueba, a contar desde el día siguiente a la publicación por el Tribunal de la plantilla correctora provisional. Estas alegaciones y reclamaciones no serán respondidas individualmente y, en ningún caso, podrán considerarse recursos de alzada, al referirse a un acto de trámite no cualificado.

Estas alegaciones serán tenidas en cuenta por el Tribunal en sus deliberaciones, entendiéndose resueltas con la decisión que se derive de la publicación de la plantilla correctora definitiva junto con la calificación del primer ejercicio, donde se hará constar las preguntas anuladas en virtud de las impugnaciones planteadas, o en su caso de oficio por



el Tribunal, que serán sustituidas por las de reserva. En el supuesto que las preguntas de reserva llegaren a agotarse, las posibles preguntas anuladas por encima de las 10 de reserva, se tendrán por no puestas, revisando el Tribunal los coeficientes de puntuación que hubiera establecido. Todo ello, sin perjuicio de los recursos que pudieran interponer los interesados contra los actos definitivos o de trámite cualificados del proceso selectivo de conformidad con lo establecido en la base sexta de la convocatoria.

Décima.—Fase de concurso

Finalizada la fase de oposición tendrá lugar la fase de concurso, en la que tan sólo participarán aquellos aspirantes que hubieran superado la fase anterior. En ella se procederá, con referencia a la fecha de publicación en el *Boletín Oficial del Principado de Asturias* de la Resolución por la que se designa el Tribunal Calificador de las pruebas selectivas, a la valoración de los méritos que hayan sido alegados y justificados documentalmente por los aspirantes en los plazos y del modo prevenido en este apartado.

Se podrá añadir a la fase de oposición hasta un máximo de 15 puntos, por los siguientes conceptos:

- Por servicios prestados en cualquier Administración Pública y organismos públicos dependientes de la misma, realizando funciones propias del cuerpo, escala, y/o categoría equivalente a la convocada: 1 punto por año completo de servicios efectivamente prestados.

Una vez realizado el cómputo final, los restos que no llegaren al año completo, serán valorados por meses de manera proporcional. Los restos inferiores al mes no serán tenidos en cuenta.

El tiempo de servicios prestados a efectos de trabajo a tiempo parcial, viene referido al tiempo real de trabajo efectivo realizado.

Los servicios prestados deberán ser acreditados por certificaciones extendidas por el órgano competente en materia de personal de la Administración Pública u Organismo Público correspondiente. En el certificado de servicios prestados debe constar:

- Categoría o en su caso, Cuerpo y/o Escala
- Funciones desempeñadas.
- Duración de la prestación de servicios de fecha a fecha con indicación del número de meses y días en caso de períodos inferiores al mes.
- En los supuestos de prestación de servicios a tiempo parcial o servicios de carácter discontinuo, el certificado expresará el tiempo total trabajado en meses y días en términos de jornada completa establecida en el contrato de trabajo o convenio de aplicación en su caso.

Cuando el certificado sea expedido por la Dirección General de Función Pública de la Administración del Principado de Asturias o por el órgano competente de alguno de los Organismos Públicos vinculados o dependientes de ésta, no se requerirá que en el certificado de servicios prestados consten las funciones desempeñadas en el Cuerpo, Escala o Categoría.

Los documentos acreditativos de méritos que se aleguen para la fase de concurso se aportarán en original o fotocopia compulsada o averada, en el plazo de 10 días hábiles a partir del día siguiente de la publicación de la última nota de la fase de oposición, acompañados de escrito dirigido al Tribunal de la convocatoria que se trata y de los datos personales de la persona interesada (existe un modelo disponible en www.asturias.es/iaap apartado selección).

Concluida la fase de concurso, el Tribunal hará público en los lugares señalados, el resultado de la calificación provisional, con expresión de la puntuación obtenida por cada aspirante, otorgando un plazo de 10 días hábiles para formular alegaciones mediante escrito dirigido al Presidente del Tribunal o para subsanar los posibles defectos formales de la documentación aportada en plazo. Transcurrido el plazo señalado, el Tribunal hará pública la calificación definitiva de la fase de concurso en la que se entenderán contestadas las alegaciones presentadas.

Undécima.—Adscripción a zonas

Dentro de los 30 días hábiles desde la publicación de la lista definitiva de personas aprobadas, cada persona que, conforme a la normativa vigente el día de dicha publicación, tenga derecho a figurar en la lista de personal temporal, presentará a la Dirección General de la Función Pública (Servicio de Administración de Personal, C/ Hermanos Menéndez Pidal 7-9, 2.ª planta, 33005 de Oviedo) las opciones que prefiera sobre las zonas de adscripción en las que desea ser llamada. El modelo para realizar dicha comunicación, en el que figura detallada la descripción de municipios que abarca cada zona, se encuentra disponible en el Servicio de Atención Ciudadana (C/ Trece Rosas, n.º 2, 33005 de Oviedo). En el supuesto de no comunicar ninguna opción se le incluirá en todas las zonas.

Duodécima.—Calificación final, propuesta de nombramiento y toma de posesión

Concluida la fase de concurso, los puntos obtenidos en dicha fase se sumarán a los alcanzados en la fase de oposición, a fin de concretar la relación de quienes tienen derecho a su nombramiento como funcionario de carrera del Cuerpo de Técnicos Superiores, Escala Biólogos de la Administración del Principado de Asturias y de establecer el orden de prioridad entre ellas, entendiéndose que han superado el proceso selectivo y por tanto que quedan incluidos en la aludida propuesta de nombramiento únicamente aquellos aspirantes que, en número nunca superior al de plazas a cubrir, hubiesen logrado las mayores puntuaciones acumuladas en cada Área.

Para el Área Primera, de conformidad con el artículo 11.4 del Decreto 6/2012, finalizado el proceso selectivo, se elaborará una relación única para el turno libre en la que se incluirán todos los candidatos que hayan superado la totalidad de los ejercicios, ordenados por la puntuación total obtenida, con independencia del turno (ordinario o reservado a



personas con discapacidad por el que hayan participado). Dicha relación será la determinante para la petición y la adjudicación de destinos, excepto lo previsto en el artículo 19 de dicho Decreto. En el supuesto que alguno de los aspirantes con discapacidad que hubiera accedido a través de este turno, superase la totalidad de los ejercicios y pruebas pero no obtuviera plaza de las del cupo reservado y su puntuación final fuera superior a la obtenida por otros aspirantes del turno ordinario, será incluido por su orden de puntuación entre los aspirantes de éste.

Si resultare igualdad de puntuación final de dos o más aspirantes en el turno libre, que afectare al orden de prioridad en la propuesta prevista en esta base, o que implicare la necesidad de excluir a alguno o algunos de ellos de la referida propuesta, la prioridad se dirimirá entre ellos atendiendo a la mayor puntuación obtenida en la segunda prueba y si esto no fuera suficiente, en la obtenida en la tercera y primera prueba, por este orden. Si tras la aplicación de estos criterios persistiera aún el empate, éste se dirimirá mediante la práctica, en el plazo máximo de cinco días hábiles, de una prueba adicional de carácter obligatorio que el Tribunal decidirá, siempre relacionada con el programa de la convocatoria y con las funciones propias de las plazas convocadas. La prueba de desempate consistirá en la resolución de un cuestionario tipo test, con cuatro respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta. La valoración de las preguntas se realizará conforme a lo establecido en la primera prueba de la fase de oposición, decidiendo el Tribunal tanto el número de preguntas como el tiempo de duración de la prueba.

En el Área Primera, si el empate se produce en la puntuación final obtenida entre uno o varios aspirantes que hubieran participado en el proceso selectivo a través del turno de personas con discapacidad y otro u otros que lo hubieran hecho por el turno ordinario, gozarán de preferencia aquél o aquéllos sobre éste o éstos.

Una vez publicada por orden de puntuación y en número no superior al de plazas convocadas, la relación de quienes hayan superado el proceso selectivo, el Tribunal la elevará a quien ostente la titularidad de la Consejería de Hacienda y Sector Público con propuesta de nombramiento. No obstante lo anterior, siempre que los órganos de selección hayan propuesto el nombramiento de igual número de aspirantes que el de plazas convocadas, y con el fin de asegurar la cobertura de todas las plazas convocadas, cuando se produzcan renunciaciones de los aspirantes seleccionados antes de su nombramiento o toma de posesión, se entenderán incluidos en la propuesta los aspirantes que, habiendo aprobado el último ejercicio de la fase de oposición, sigan en orden de puntuación final al último de los inicialmente propuestos.

La elección de destino inicial se realizará en razón directa al orden de puntuación final obtenida por los aspirantes en cada Área.

Dentro de los 20 días naturales desde el siguiente hábil al de la publicación de la calificación final, las personas propuestas presentarán en el Servicio de Administración de Personal de la Dirección General de la Función Pública (C/ Hermanos Menéndez Pidal, n.º 7-9, 2.ª planta, 33005 de Oviedo) los siguientes documentos, todos ellos en original y fotocopia, para su compulsión y devolución, en su caso, sometiendo a las prevenciones del artículo 29 del Reglamento:

1. Declaración bajo su responsabilidad de no haber sufrido separación mediante expediente disciplinario de Administración Pública alguna, ni hallarse en situación de inhabilitación para el ejercicio de funciones públicas. Las personas que no tuvieran la nacionalidad española presentarán documentación certificada por la autoridad competente del país de origen y debidamente averada acreditativa de que no se encuentran sometidas a sanción disciplinaria o condena penal que impidan en su estado el acceso a la función pública.
2. Certificado médico que acredite poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas habituales del cuerpo/escala a que se aspira.
3. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero, se deberá presentar credencial de su homologación, certificado de equivalencia, o bien, la credencial de reconocimiento de la titulación para ejercer la profesión.

Además, aquellas personas que manifestaron su oposición a que la Administración del Principado de Asturias consulte u obtenga aquella documentación que haya sido elaborada por cualquier Administración, deberán presentar:

1. Documento Nacional de Identidad. En el caso de aspirantes que no tengan la nacionalidad española, documento equivalente en el país de origen acompañado de una certificación expedida por la autoridad competente que acredite la posesión de la ciudadanía de dicho país desde la fecha de finalización del plazo de presentación de instancias, ambos debidamente averados.
2. Las personas con nacionalidad de cualquier otro estado miembro de la Unión Europea o las incluidas en el ámbito de aplicación de los tratados internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores, así como el cónyuge de los anteriores, sus descendientes y los de su cónyuge menores de 21 años o mayores de dicha edad que vivan a sus expensas siempre que el matrimonio no esté separado de derecho, deberán acreditar documentalmente el cumplimiento de los requisitos que se exigen para la entrada y permanencia en España de las personas con nacionalidad de los estados indicados. En el caso de los familiares ya enunciados, también deberán acreditar fehacientemente el vínculo de parentesco o la situación legal del matrimonio.
3. Titulación académica exigida en la base segunda de esta convocatoria o, en su defecto, certificación académica expresiva de haber concluido con calificación positiva todos los estudios precisos para su obtención.
4. Certificación negativa del Registro Central de Delinquentes Sexuales, en caso de ser requerido por la Dirección General de Función Pública, al tratarse de cuerpos y escalas que realicen funciones que impliquen contacto habitual con menores.
5. Las personas que hayan obtenido plaza en turno reservado a personas con discapacidad o, que habiéndose presentado en otro turno, hubieran manifestado su situación de discapacidad con el fin de obtener adaptación de tiempos y medios para la realización de los ejercicios, deberán acreditar el grado de discapacidad conforme a lo establecido en el artículo 1.3 del Decreto 6/2012.



En todo caso, quienes dentro plazo indicado, y salvo los casos de fuerza mayor, no presentasen la documentación exigida en la presente base, o de la misma se dedujese que carecen de alguno de los requisitos exigidos, no podrán ser nombrados, quedando sin efecto todas sus actuaciones en el proceso selectivo, sin perjuicio de la responsabilidad en que pudieran haber incurrido por falsedad en sus solicitudes de participación.

Si como consecuencia de lo previsto en el párrafo anterior, resultaren sin cubrir una o más plazas, se entenderán incluidos en la propuesta los aspirantes que, habiendo aprobado el último ejercicio de la fase de oposición, sigan en orden de puntuación final al último de los inicialmente propuestos en cada Área.

Aprobado y publicado en el BOPA el nombramiento, las personas designadas tomarán posesión en el plazo de un mes desde la fecha de la publicación. Decaerán en su derecho por la inobservancia de tal plazo, excepto la eventual solicitud y concesión de prórroga por causa justificada.

Decimotercera.—Norma final

Sin perjuicio de su revisión de oficio, contra la presente Resolución que pone fin a la vía administrativa podrá interponerse, con carácter potestativo, recurso de reposición ante el mismo órgano que la dictó en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a su publicación en el BOPA, o bien recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente a dicha publicación, ante el Tribunal Superior de Justicia de conformidad con lo dispuesto en los artículos 123 y 124 Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y en el artículo 10.1.a), en relación con el artículo 8.2.a), de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, significándose que en caso de interponer recurso de reposición, no se podrá interponer el contencioso-administrativo hasta que aquél sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del mismo, no pudiendo simultanearse ambos recursos.

En Oviedo, a 22 de enero de 2019.—La Consejera de Hacienda y Sector Público.—P.D. El Viceconsejero de Administraciones Públicas (Resolución de 29/05/2017, BOPA 21-VI-2017).—Cód. 2019-01156.

PRUEBAS SELECTIVAS PARA LA PROVISIÓN DE 5 PLAZAS DEL CUERPO DE TÉCNICOS SUPERIORES, ESCALA BIÓLOGOS, GRUPO A, SUBGRUPO A1, EN TURNO DE ACCESO LIBRE Y TURNO DE ACCESO LIBRE RESERVADO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD, EN RÉGIMEN DE FUNCIONARIO DE CARRERA DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Anexo I

PROGRAMA

La normativa reguladora de las materias comprendidas en este Programa se entenderá referida a la vigente el día de la publicación en el BOPA de la resolución que señale el comienzo de las pruebas.

GRUPO DE MATERIAS COMUNES

1. La Constitución española de 1978: Título Preliminar; De los derechos y deberes fundamentales; De la organización territorial del Estado.
2. El Estatuto de Autonomía del Principado de Asturias: Título Preliminar; De las competencias del Principado de Asturias; De los órganos institucionales del Principado de Asturias.
3. La Ley del Principado de Asturias 6/1984, de 5 de julio, del Presidente y del Consejo de Gobierno. La Ley del Principado de Asturias 8/1991, de 30 de julio, de Organización de la Administración.
4. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: Disposiciones Generales; De los interesados en el procedimiento; De la actividad de las Administraciones Públicas; De las disposiciones sobre el procedimiento administrativo común; De la revisión de los actos en vía administrativa.
5. Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público: Disposiciones generales, principios de actuación y funcionamiento del sector público; Administración General del Estado; Organización y funcionamiento del sector público institucional; Relaciones interadministrativas.
6. La Ley 2/1995, de 13 de marzo, sobre Régimen Jurídico de la Administración del Principado de Asturias.
7. Ley 8/2018, de 14 de septiembre, de transparencia, buen gobierno y grupos de interés, del Principado de Asturias: Transparencia de la actividad pública: ámbito de aplicación, disposiciones generales, publicidad activa, derecho a la información pública; Buen gobierno: disposiciones generales; Grupos de Interés: disposiciones generales.
8. La Ley Orgánica 3/2018, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales: Disposiciones generales; Principios de protección de datos; Derechos de las personas; La Agencia Española de Protección de Datos (disposiciones generales).
9. La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público: Ámbito de aplicación de la Ley y delimitación de los tipos contractuales. Las partes en el contrato: órgano de contratación; capacidad y solvencia del empresario: normas generales de aptitud para contratar con el sector público. La adjudicación de los contratos de las Administraciones Públicas: normas generales y procedimientos.
10. La Ley del Principado de Asturias 11/2002, de 2 de diciembre, de Protección de los consumidores y usuarios: Infracciones y sanciones en materia de defensa del consumidor y de la producción agroalimentaria.



11. El texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público: Ámbito de aplicación; El personal al servicio de las Administraciones Públicas; Derechos, deberes y Código de conducta de los empleados públicos; Adquisición y pérdida de la relación de servicio; Situaciones administrativas; Régimen disciplinario.

12. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Objeto, ámbito de aplicación y definiciones; Servicios de prevención. Situación en el Principado de Asturias.

13. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Objeto y ámbito de aplicación de la Ley; El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación; Políticas públicas para la Igualdad: principios generales. La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género: Principios rectores.

14. El Tratado de la Unión Europea: Disposiciones sobre las instituciones. (Título III). Los efectos de las diferentes fuentes del derecho comunitario: Tratados, Reglamentos, Directivas y Decisiones.

ÁREA PRIMERA.—“LABORATORIO”

Grupo de materias específicas

Bloque I

1. El control oficial de alimentos, piensos, salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios en la Unión Europea. Legislación. Organización de los controles oficiales. Requisitos de las Autoridades competentes y de los laboratorios oficiales. Laboratorios de referencia.

2. La Sanidad Vegetal en la Unión Europea. Reglamento 2031/2016, relativo a las medidas de protección contra las plagas de los vegetales. Ámbito de aplicación territorial. Pasaporte fitosanitario: movimiento intracomunitario de vegetales, productos vegetales y otros objetos.

3. Organismos de cuarentena. Principales amenazas. Determinación del riesgo fitosanitario: riesgos emergentes, papel de la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y de la Oficina Alimentaria y Veterinaria (OAV). Plagas prioritarias. Programas de Vigilancia. Organización Europea y mediterránea de la Protección de Cultivos (EPPO). Medidas de erradicación. Zonas protegidas.

4. Normativa nacional en materia de sanidad vegetal. Distribución de competencias. Organización administrativa. Comité Fitosanitario Nacional. Puntos de Inspección Fronterizos. Programas nacionales de erradicación y control de los organismos nocivos de vegetales. Laboratorios de Referencia y los Laboratorios Oficiales de Sanidad Vegetal.

5. El uso sostenible de los productos fitosanitarios. El Plan de Acción Nacional de uso sostenible de los productos fitosanitarios. Implementación de la Gestión Integrada de Plagas en España. El Registro oficial de productores y operadores de medios de defensa fitosanitaria (ROPO).

6. Situación fitosanitaria en Asturias. Competencias en materia de sanidad vegetal. Plagas prioritarias. Programas de prospección anuales. Agrupación para tratamientos integrados en agricultura (ATRIAS).

7. Normativa reguladora aplicable a la Seguridad Alimentaria. Criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios. Tipos de controles. Criterios de higiene de procesos y de seguridad alimentaria.

8. La Ley 17/2011, de 5 de julio, de Seguridad Alimentaria y Nutrición. Estructura organizativa del control de la seguridad alimentaria en Europa y en España. Competencias y coordinación Administrativa. La Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición.

9. Plan Nacional Plurianual de Control Oficial de la Cadena Alimentaria: estructura, objetivos y programas de control. Plan Coordinado de Control de la Cadena Alimentaria del Principado de Asturias. Órganos de coordinación en materia de calidad y seguridad alimentaria en el Principado de Asturias.

10. Programas de control oficial de la seguridad alimentaria en el Principado de Asturias. Programa de control de la triquinosis. Programa de seguridad microbiológica de alimentos. Programa de control sanitario de aguas de bebida envasadas.

11. Normativa reguladora aplicable en materia de sanidad ambiental: aguas de consumo humano, aguas de baño, piscinas de uso público y prevención y control de la legionelosis en instalaciones de riesgo. Programas de control oficial en el Principado de Asturias.

12. Gestión de emergencias y crisis de salud pública. Alertas alimentarias. Brotes alimentarios. Planes de contingencia. Crisis alimentarias.

Bloque II

1. Norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Requisitos generales relativos a la competencia de los laboratorios de ensayo. La Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).

2. Documentación y sistemáticas para la gestión documental del sistema de calidad implantado en un laboratorio agroalimentario según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Manual de calidad. Procedimientos normalizados de trabajo. Sistemáticas para su elaboración y gestión en el laboratorio.

3. Acreditación de ensayos. Alcances cerrados. Alcance flexible, categorías de ensayo. Notas Técnicas y Criterios Específicos de Acreditación de ENAC (NT-18, NT-19, NT-20, NT-70.02, NT-70.04, CEA-ENAC-20).

4. Trabajos no conformes. Acciones correctivas. Acciones preventivas. Acciones de remedio rápido, cuándo y cómo generarlos en un laboratorio agroalimentario. Sistemáticas de gestión dentro del Sistema de Calidad implantado en el laboratorio.



5. Gestión de equipos en un laboratorio agroalimentario según requisitos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Documentación. Calibración y verificación de equipos. Trazabilidad de las medidas. Sistemática para tratar los problemas que se originen en los equipos de laboratorio.
6. Informes de ensayo en un laboratorio agroalimentario y requisitos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025.
7. Sistemáticas de aseguramiento de la calidad de los ensayos y categorías de ensayos en un laboratorio agroalimentario. Concepto y descripción, criterios de aceptación y rechazo, acciones correctivas. Gráficos de control.
8. Ensayos de intercomparación: tipos y finalidad. Evaluación de los resultados. Guía G-ENAC-14 de ENAC y Nota Técnica NT-03 de ENAC.
9. Auditorías. Tipos. Auditorías internas. Objetivos, alcance, periodicidad y responsabilidades. Procedimiento para realizar una auditoría. Registros de la auditoría. Tratamiento de las desviaciones.
10. Validación de métodos microbiológicos. Criterios y parámetros de validación. Estimación de la incertidumbre en microbiología.
11. Estadística aplicada a las determinaciones microbiológicas. Tipos de distribuciones. Análisis de resultados. Test estadísticos. Análisis de la varianza.
12. Directrices para la toma de muestras para análisis microbiológico de plantas, alimentos y aguas. Transporte y envío al laboratorio. Manejo y tratamiento de muestras en el laboratorio. Tipos de muestras. Recepción, identificación, almacenamiento y eliminación de muestras. Aspectos de seguridad en relación con el manejo de muestras para análisis microbiológico.
13. El laboratorio de microbiología. Organización del laboratorio. Preparación de medios de cultivo, reactivos y equipos. Control de calidad de medios de cultivo.
14. Materiales de referencia en microbiología. Tipos de materiales de referencia y certificación. Mantenimiento y control de cepas de referencia.
15. Métodos rápidos y automatizados de análisis microbiológico. Recuento de colonias. Recuento por el número más probable. Identificación de microorganismos mediante pruebas bioquímicas. Métodos miniaturizados de identificación.
16. Métodos inmunológicos y serológicos de identificación rápida. Anticuerpos monoclonales y policlonales. Aglutinación. Inmunocromatografía. Enzimo-inmunoanálisis de adsorción (ELISA). Inmunofluorescencia. Biosensores. Aplicaciones.
17. Métodos genéticos y moleculares. Métodos genotípicos y fenotípicos. Métodos basados en la hibridación de ácidos nucleicos. Métodos basados en la amplificación mediante reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Electroforesis en gel y electroforesis capilar.
18. Microscopía óptica y electrónica. Fundamentos. Aplicaciones.
19. Plagas vegetales: generalidades. Modo de acción y sintomatología asociada a los principales órdenes de insectos.
20. Enfermedades vegetales y patógenos: generalidades. Ciclo de patogénesis y descripción de los principales síntomas de las enfermedades causadas por hongos, bacterias y virus.
21. Plagas y enfermedades más relevantes en especies vegetales en el Principado de Asturias. Descripción del agente nocivo, importancia y elementos de diagnóstico.
22. Métodos de control de plagas y enfermedades vegetales. Productos fitosanitarios. Clasificación y aplicación. Persistencia y toxicidad. Efectos sobre la salud humana y el medio.
23. Técnicas de recolección, identificación y conservación de insectos y nematodos. Protocolos de diagnóstico EPPO.
24. Toma de muestras vegetales y tratamientos previos para su análisis en un laboratorio de fitopatología. Técnicas de análisis para detección de hongos, bacterias y virus fitopatógenos. Protocolos de diagnóstico EPPO.
25. *Tecia solanivora*. La polilla guatemalteca de la patata. Antecedentes, importancia y control. Captura e identificación.
26. *Bursaphelenchus xylophilus*. El nematodo de la madera del pino. Antecedentes, importancia y control. Toma y procesamiento de muestras, detección e identificación.
27. *Gibberella circinata*. El chancro resinoso de los pinos. Antecedentes, importancia y control. Toma y procesamiento de muestras, aislamiento e identificación.
28. *Erwinia amylovora*. El fuego bacteriano. Antecedentes, importancia y control. Toma y procesamiento de muestras, aislamiento e identificación.
29. *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*. Antecedentes, importancia y control. Toma y procesamiento de muestras, aislamiento e identificación.
30. *Xylella fastidiosa*. Antecedentes, importancia y control. Toma y procesamiento de muestras, detección e identificación.
31. *Dryocosmus kuriphilus*. La avispa del castaño. Antecedentes, importancia y control. Captura e identificación.
32. *Phytophthora ramorum*. Antecedentes, importancia y control. Toma y procesamiento de muestras, aislamiento e identificación.
33. *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*. La podredumbre anular de la patata. Antecedentes, importancia y control. Toma y procesamiento de muestras, aislamiento e identificación.
34. Microbiología del agua. Factores que afectan el crecimiento microbiano. Microorganismos patógenos en el agua. Enfermedades de origen hídrico. Indicadores de la calidad microbiológica del agua.



35. Normas generales para los análisis microbiológicos de aguas. Preparación de las muestras. Medios de cultivo y equipos. Técnicas de aislamiento y recuento. Evaluación de la calidad en los ensayos microbiológicos de aguas.
36. Calidad del agua: Microorganismos cultivables. Escherichia coli y bacterias coliformes. Descripción. Métodos de detección y recuento.
37. Calidad del agua: Enterococos. Descripción del grupo. Métodos de detección y recuento.
38. Calidad del agua: Pseudomonas aeruginosa. Descripción. Métodos de detección y recuento.
39. Calidad del agua: Clostridium. Descripción. Métodos de detección y recuento de C. perfringens y de esporas de microorganismos anaerobios sulfito-reductores.
40. Calidad del agua: Legionella. Descripción. Importancia en salud pública. Métodos de detección y recuento. Identificación de Legionella pneumophila.
41. Otras bacterias patógenas presentes en el agua: Estafilococos, Vibrio, Leptospira, Campylobacter y Helicobacter, Mycobacterium. Características, importancia en salud pública y detección.
42. Virus y protozoos en el agua. Principales géneros patógenos. Riesgos en salud pública y metodología analítica.
43. Microbiología de los alimentos. Fuentes de contaminación y factores que influyen en el crecimiento y supervivencia de los microorganismos en los alimentos. Enfermedades de origen microbiano transmitidas por los alimentos. Indicadores de la calidad microbiológica de los alimentos.
44. Métodos de análisis microbiológico de los alimentos. Preparación y conservación de muestras y medios de cultivo. Evaluación de la calidad de los ensayos microbiológicos en alimentos. Expresión de resultados.
45. Seguridad microbiológica de alimentos: Salmonella. Métodos de aislamiento e identificación.
46. Seguridad microbiológica de alimentos: Listeria monocytogenes. Métodos para el aislamiento e identificación. Métodos de recuento.
47. Seguridad microbiológica de alimentos: Escherichia coli. Métodos para el aislamiento e identificación. Métodos de recuento. Detección de E coli O157 en alimentos.
48. Seguridad microbiológica de alimentos: Cronobacter spp. Métodos para el aislamiento e identificación.
49. Seguridad microbiológica de alimentos: Staphylococcus. Métodos para el aislamiento e identificación. Métodos de recuento. Determinación de toxinas estafilocócicas.
50. Criterios microbiológicos de higiene de los procesos alimentarios. Carne y productos derivados. Leche y productos lácteos. Determinaciones microbiológicas y metodología analítica.
51. Criterios microbiológicos de higiene de los procesos alimentarios. Ovoproductos. Productos de la pesca. Hortalizas, frutas y productos derivados. Determinaciones microbiológicas y metodología analítica.
52. Intoxicaciones alimentarias: Clostridium. Métodos de detección y recuento de C. perfringens y de C. botulinum. Método para la investigación y recuento de toxina botulínica.
53. Otras bacterias patógenas causantes de enfermedades de transmisión alimentaria: Vibrio parahaemolyticus, Shigella, Yersinia enterocolitica, Pseudomonas aeruginosa. Interés en seguridad alimentaria y métodos de investigación en alimentos.
54. Virus en alimentos. Situación y control. Virus de la Hepatitis A. Norovirus. Metodologías analíticas.
55. Parásitos en alimentos. Triquina. Métodos de detección, recuento y tipificación. Anisakiasis y sus agentes causales. Criptosporidiosis y giardiosis y sus agentes causales. Cisticercosis y sus agentes causales. Toxoplasmosis y sus agentes causales. Métodos de detección.
56. Determinación de residuos de antibióticos en alimentos mediante técnicas microbiológicas. Resistencias antimicrobianas. Plan de acción europeo. Estudios de sensibilidad.

ÁREA SEGUNDA.—“RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE”

Grupo de materias específicas

Bloque I: Normativa específica

1. Principales Convenios internacionales suscritos por España en materia de medio ambiente.
2. Normativa relativa a la Red Natura 2000.
3. Normativa reguladora aplicable a la conservación de los espacios naturales, flora y fauna silvestres en el Principado de Asturias.
4. Normativa reguladora aplicable a la actividad cinegética y a la pesca en aguas continentales en el Principado de Asturias.
5. Normativa reguladora aplicable a la pesca marítima en el Principado de Asturias.
6. Normativa reguladora aplicable a evaluación ambiental en el Principado de Asturias.
7. Normativa reguladora aplicable a la calidad del aire en el Principado de Asturias.
8. Normativa reguladora aplicable a la calidad de las aguas continentales en el Principado de Asturias.



9. Normativa reguladora aplicable a los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente en el Principado de Asturias.

Bloque II: Técnicas de análisis y caracterización del medio ambiente y los recursos naturales

1. Sistemas de información Geográfica. Su utilización en la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.
2. Técnicas de marcaje y radio seguimiento y su aplicación a la gestión de los recursos naturales
3. Técnicas y métodos de campo para la caracterización de los ecosistemas marinos.
4. Métodos de muestreo para la evaluación de stocks pesqueros y marisqueros.
5. Análisis y caracterización de la vegetación. Mapas de vegetación y cartografía de hábitats. Ejemplos en Asturias.
6. Técnicas de recolección, identificación y conservación de insectos. Especial aplicación a la sanidad vegetal.
7. Métodos y técnicas de evaluación de poblaciones animales de vertebrados.
8. El valor económico de la conservación. Beneficios derivados. Valor de uso, opción y existencia. Ejemplos de valoraciones económicas en España y en Asturias.
9. Los riesgos naturales. Principales elementos de riesgo y características. Los riesgos naturales en el Principado de Asturias.

Bloque III: Bioclimatología, biogeografía y paisaje

1. Bioclimatología. Los climas en el Principado de Asturias.
2. El paisaje, la ecología del paisaje. La Matriz paisajística. Asociaciones de tipos de paisajes. Los paisajes de España y de Asturias: tipos, organización, dinámica y valores ecológicos.
3. La convención Europea del paisaje y su aplicación en España.
4. Biogeografía: conceptos. Sectorialización biogeográfica de la Península Ibérica y Asturias.
5. Los ecosistemas forestales. Situación en el Principado de Asturias y problemas de conservación.
6. Los ecosistemas de alta montaña. Situación en el Principado de Asturias. Problemas de conservación.
7. Los ecosistemas fluviales y ribereños. Situación en el Principado de Asturias. Problemas de conservación.
8. Los corredores biológicos. Concepto y función. Situación en el Principado de Asturias.
9. Los ecosistemas costeros y litorales. Situación en el Principado de Asturias. Problemas de conservación.
10. Los ecosistemas marinos. Situación en Asturias. Problemas de conservación.
11. Biología y biogeografía de las algas en el Principado de Asturias. Ecología y papel ambiental.

Bloque IV: Especies amenazadas y especies invasoras

1. Las especies de fauna amenazada: situación poblacional y problemas de conservación.
2. Las especies de flora amenazada: situación poblacional y problemas de conservación.
3. Planificación de la gestión de las especies amenazadas en el Principado de Asturias.
4. Aplicación de la genética al análisis de poblaciones y a la conservación de especies amenazadas.
5. Fauna alóctona invasora. Principales características y problemática generada en materia de conservación de la naturaleza.
6. Flora alóctona invasora. Principales características y problemática generada en materia de conservación de la naturaleza.
7. Conservación ex situ: Los Parques Zoológicos, Centros de Recuperación de Fauna, Centros de Cría en Cautividad, Jardines Botánicos y Bancos de Germoplasma como instrumentos de conservación de la Biodiversidad. Situación en Asturias.

Bloque V: Espacios naturales

1. La red regional de espacios naturales protegidos. Situación, instrumentos y órganos de gestión.
2. Los espacios de Red Natura 2000. Características, situación y gestión.
3. Redes internacionales y nacional de espacios protegidos. Conceptos y características. Situación en el Principado de Asturias.
4. Los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales: contenido. Unidades ambientales en Asturias. El Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Principado de Asturias. Vinculación con los instrumentos de ordenación territorial.
5. Instrumentos de gestión e Instrumentos de gestión integrados de los espacios protegidos. Normas de protección de Paisajes Protegidos y Monumentos Naturales. Planes Rectores de Uso y Gestión y Planes de Desarrollo sostenible de Parques Naturales y reservas Naturales. Planes de Gestión de Espacios de la Red natura 2000 (ZEC y ZEPA). Planes de Acción o Gestión de Reservas de la Biosfera.
6. El Uso Público y la educación ambiental en los Espacios Naturales. Conceptos y Planes.

Bloque VI: Gestión de especies continentales no amenazadas: la caza, la pesca fluvial y otros.

1. Las principales especies cinegéticas en el Principado de Asturias. Distribución y situación poblacional.
2. La gestión de la caza en el Principado de Asturias. Tipos de terrenos cinegéticos, modalidades de caza e instrumentos de gestión.
3. Principales especies piscícolas fluviales en el Principado de Asturias: características específicas y poblacionales.
4. La gestión de la pesca en aguas continentales en el Principado de Asturias. Los planes de ordenación de los recursos acuáticos continentales. Planes técnicos de gestión. Clasificación de las aguas y zonificación. Modalidades de pesca. Normas anuales de pesca.
5. La restauración del medio fluvial. Características y técnicas. Ejemplos en Asturias.
6. Los daños producidos por la fauna silvestre (especies amenazadas y no amenazadas). Principales problemas. Características, compensación y prevención de daños.
7. Carnívoros no cinegéticos ni sometidos a regímenes de protección especial: lobo, tejón, marta. Situación poblacional en Asturias e instrumentos de gestión.

Bloque VII: Pesca marítima.

1. El sector pesquero asturiano: característica, estructura y explotación.
2. Los recursos pesqueros en el Principado de Asturias. Principales características. Artes de pesca.)
3. La pesca demersal en la plataforma y el talud en el Principado de Asturias. Principales especies objetivo. Ciclos biológicos de la merluza, el gallo y el pixín.
4. La pesca pelágica en el Principado de Asturias. Principales especies objetivo. Ciclos biológicos del bonito del norte, la sardina y el bocarte.
5. La explotación de algas en el Principado de Asturias. El caso de la explotación del ocle.
6. El marisqueo en el Principado de Asturias: tipos, artes y aparejos de captura y principales especies objetivo. El caso de la explotación del pulpo.
7. Objetivos y herramientas de gestión de la pesca en la política pesquera comunitaria.
8. La gestión de pesquerías basada en cuotas en la UE: procedimiento de asignación anual y principales especies afectadas en el Principado de Asturias".
9. La gestión de pesquerías basadas en derechos territoriales. El caso de la explotación del percebe en Asturias".
10. La pesca costera artesanal en Asturias. Principales modalidades de pesca y principales especies objetivo. La pesca de la angula".
11. La pesca marítima recreativa en el Principado de Asturias. Modalidades, especies objetivo e importancia socio-económica".

Bloque VIII: Acuicultura marina y continental.

1. Acuicultura continental. Características. Principales especies de cultivo en España. Situación en Asturias.
2. Acuicultura marina. Características. Principales especies de cultivo en España. Situación en Asturias.
3. Zonas de producción de moluscos, equinodermos y tunicados. Clasificación, control y seguimiento. Depuración.
4. Acuicultura multitrófica. Características y sistemas.
5. Cultivo de macroalgas y microalgas. Principales especies, sistemas y aplicaciones.
6. La directiva marco sobre estrategia marina y su relación con la gestión de los recursos marinos en el Principado de Asturias.

Bloque IX: Evaluación de impacto

1. Evaluación ambiental estratégica. Ámbito de aplicación de la evaluación ambiental estratégica ordinaria. Órganos ambiental y sustantivo. Procedimiento. Declaración ambiental estratégica.
2. Evaluación ambiental estratégica. Ámbito de aplicación de la evaluación ambiental estratégica simplificada. Órganos ambiental y sustantivo. Procedimiento. Informe ambiental estratégico.
3. Evaluación de impacto ambiental de proyectos. Ámbito de aplicación de la evaluación de impacto ambiental ordinaria. Órganos ambiental y sustantivo. Procedimiento. Declaración de impacto ambiental.
4. Evaluación de impacto ambiental de proyectos. Ámbito de aplicación de la evaluación de impacto ambiental simplificada. Órganos ambiental y sustantivo. Procedimiento. Informe de impacto ambiental.
5. Evaluación preliminar de impacto ambiental. Ámbito de aplicación y procedimiento. Órganos ambiental y sustantivo. Resolución primaria y determinación ambiental.
6. Evaluación de repercusiones en Red Natura 2000. Calificación de hábitats. Características y medidas compensatorias.
7. La fragmentación del medio natural. Implicaciones y correcciones ambientales. El caso asturiano.

Bloque X: Sostenibilidad ambiental, cambio climático, calidad del aire y de las aguas

1. Concepto de sostenibilidad: origen y características. La Estrategia de Desarrollo Sostenible del Principado de Asturias: retos, metas, objetivos y actuaciones.
2. Gobernanza, participación e información ambiental: conceptos y definiciones. Organismos de participación ambiental en el Principado de Asturias. Los perfiles ambientales de Asturias y otros indicadores ambientales.
3. Cambio climático: concepto y marco de actuación. Gases de Efecto Invernadero. Escenarios y modelos climáticos regionalizados. Evidencias del cambio climático y repercusiones sobre la biodiversidad en Asturias.
4. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero: sectores regulados y difusos. Inventario de Emisiones y situación en Asturias. El comercio de derechos de emisión de Gases de Efecto Invernadero.
5. La contaminación atmosférica. Principales fuentes y contaminantes atmosféricos. Situación en Asturias. Los planes de mejora de la calidad del aire en Asturias. Bioindicadores.
6. La contaminación de las aguas continentales, costeras y de transición. Principales fuentes de contaminación y principales contaminantes. Estado ecológico de las masas de agua: óptimo, muy bueno, bueno y aceptable. Indicadores de calidad biológicos. Situación en Asturias.

Pruebas selectivas para la provisión de 5 plazas del Cuerpo de Técnicos Superiores, Escala Biólogos, Grupo A, Subgrupo A1, en turno de acceso libre y turno de acceso libre reservado a personas con discapacidad, en régimen de funcionario de carrera de la Administración del Principado de Asturias.

Anexo II

$$T_s = \frac{T_2 - T_1}{P_2 - P_1} \times (P_s - P_1) + T_1$$

DENOMINACIÓN	TRAMO SUPERIOR	TRAMO INFERIOR
P: Puntuaciones directas en la escala de la prueba T: Puntuaciones en la escala de la convocatoria	Para puntuaciones directas del candidato entre la nota de corte y la puntuación directa máxima	Para puntuaciones del candidato entre 0 y la inmediata inferior a la nota de corte
P1:	Nota de corte	0
P2:	Puntuación directa máxima	Nota de corte
T1:	Calificación mínima aprobado: 10	0
T2:	Calificación máxima aprobado: 20	Calificación mínima aprobado: 10
$(T_2 - T_1) / (P_2 - P_1)$		
PS	Puntuación directa del sujeto en la escala de la prueba	
TS	Calificación del sujeto en la escala de la convocatoria	