

y doña María del Carmen González Hernández, de la Escala de Científicos Superiores del INTA.

Este Tribunal juzgará las áreas de especialización: Documentación Técnica y de Proyectos Científicos; Configuración y Control de Documentación Clasificada en Proyectos Aeroespaciales, y Procedimiento de CAD/CAM y Control de Documentación en Fabricación Mecánica.

#### Tribunal 3:

Presidente: Don Miguel Martínez Sarmiento, de la Escala de Titulados Superiores de Servicios del INTA.

Secretaria: Doña María del Carmen Gallego Jiménez, de la Escala de Titulados Técnicos Especializados del INTA.

Vocales: Don Agustín Olmo Alonso, de la Escala de Titulados Superiores de Servicios del INTA; don Francisco Prieto Aguilar, Comandante del Cuerpo de Intendencia del Ejército del Aire, Escala Superior, y don Francisco J. Llorente Simón, de la Escala de Titulados Técnicos Especializados del INTA.

#### Tribunal 3 suplente:

Presidente: Don José Antonio Louro Rodríguez, Comandante Interventor del Cuerpo Militar de Intervención, Escala Superior.

Secretaria: Doña María Teresa Díaz de Atauri Rodríguez de los Ríos, de la Escala de Titulados Superiores del INTA.

Vocales: Don Juan M. Algaba Gonzalo, de la Escala de Titulados Técnicos Especializados del INTA; doña Cristina Martín Carrero, de la Escala de Titulados Superiores de Servicios del INTA, y don Santiago López González, de la Escala de Científicos Superiores del INTA.

Este Tribunal juzgará las áreas de especialización: Formación de Personal y Gestión Económico-Financiera.

### ANEXO IV

Don ....., con domicilio en ..... y con documento nacional de identidad/pasaporte ....., declara bajo juramento o promete, a efectos de ser nombrado funcionario de carrera de la Escala de Titulados Técnicos Especializados del INTA, que no ha sido separado del servicio en ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.

**562**

*ORDEN 432/38534/1999, de 27 de diciembre, por la que se convocan pruebas selectivas para acceso, por el sistema de promoción interna, a la Escala de Analistas y Operadores de Laboratorio del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial Esteban Terradas (INTA).*

En cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 521/1999, de 26 de marzo (Boletín Oficial del Estado número 74, del 27), por el que se aprueba la oferta de empleo público para 1999, y cuyo artículo 5 prevé la convocatoria de plazas por el sistema de promoción interna del grupo D al C, según distribución realizada por el Ministerio de Administraciones Públicas y con el fin de atender las necesidades de personal de la Administración Pública,

Este Ministerio, en uso de las competencias que le están atribuidas por el artículo 13.7 de la Ley 6/1997, de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado («Boletín Oficial del Estado» del 15), previo informe favorable de la Dirección General de la Función Pública, acuerda convocar pruebas selectivas para ingreso en la Escala de Analistas y Operadores de Laboratorio del INTA (código 5321), con sujeción a las siguientes

#### Bases de convocatoria

##### 1. Normas generales

1.1 Se convocan pruebas selectivas para cubrir ocho plazas por el sistema de promoción interna, según la distribución por áreas de especialización que figura en el anexo II. Dichas plazas se encuentran situadas en la sede del INTA [carretera de Torrejón a Ajalvir, kilómetro 4, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid)].

Los aspirantes solo podrán presentarse a un área de especialización.

1.2 A las presentes pruebas selectivas le serán aplicables la Ley 30/1984, de 2 de agosto, con sus correspondientes modificaciones, en particular por las Leyes 23/1988, de 28 de julio, y 22/1993, de 29 de diciembre; 42/1994, de 30 de diciembre; 13/1996, de 30 de diciembre; 66/1997, de 30 de diciembre; el Real Decreto 182/1993, de 5 de febrero; el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, y lo dispuesto en la presente convocatoria.

1.3 El proceso selectivo constará de una fase de concurso y una fase de oposición con las pruebas y puntuaciones que se especifican en el anexo I de la convocatoria.

1.4 Las áreas de especialización de las plazas convocadas, así como los programas y contenidos de los mismos, son los que se indican en el anexo II.

1.5 La adjudicación de las plazas a los aspirantes que superen el proceso selectivo se efectuará por áreas de especialización, de acuerdo con la puntuación total obtenida por éstos a lo largo de todo el proceso.

1.6 Las pruebas se iniciarán en el plazo de dos meses, contados desde la finalización del plazo de presentación de solicitudes, sin que el proceso de celebración de los ejercicios pueda superar el plazo máximo de seis meses.

1.6.1 Con cuarenta y ocho horas de antelación, como mínimo, a la fecha en que dé comienzo el primer ejercicio de la fase de oposición, el tribunal hará pública la lista que contenga la valoración de méritos de cada aspirante en la fase de concurso. Dicha lista se hará pública en el local donde se vaya a celebrar el primer ejercicio de la fase de oposición, en la sede de los tribunales señalada en la base 5.9 de esta convocatoria, en la Oficina del INTA (en paseo Pintor Rosales, número 34, 28008 Madrid), y en cualquier otro lugar que se considere necesario por el tribunal para facilitar su publicidad.

##### 2. Requisitos de los candidatos

2.1 Para ser admitido a la realización de las pruebas selectivas, los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

2.1.1 Ser español o tener la nacionalidad de un país miembro de la Unión Europea o la de cualquiera de aquellos Estados a los que, en virtud de Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, sea de aplicación la libre circulación de trabajadores en los términos en que ésta se halla definida en el Tratado Constitutivo de la Unión Europea.

2.1.2 Tener cumplidos los dieciocho años y no haber alcanzado la edad de jubilación.

2.1.3 Estar en posesión o en condición de obtener la titulación exigida para el ingreso en Cuerpos o Escalas del grupo C (título de Bachiller Superior, Formación Profesional de segundo grado o equivalente, o tener aprobadas pruebas de acceso a la Universidad para mayores de veinticinco años), o, alternativamente, poseer una antigüedad de diez años en los Cuerpos o Escalas del grupo D incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley 30/1984, de 2 de agosto, o de cinco años y haber superado el curso específico a que se refiere la disposición adicional novena del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo. Los estudios efectuados en centros españoles no estatales o en el extranjero deberán estar homologados.

2.1.4 No padecer enfermedad ni estar afectado por limitación física o psíquica que sea incompatible con el desempeño de las correspondientes funciones.

2.1.5 No haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas ni hallarse inhabilitado para el desempeño de las funciones públicas.

2.1.6 Los aspirantes cuya nacionalidad no sea la española, no deberán estar sometidos a sanción disciplinaria o condena penal que impida, en su Estado, el acceso a la función pública.

2.2 También podrán participar los aspirantes que tengan la condición de funcionarios de organismos internacionales, posean la nacionalidad española y la titulación exigida en la convocatoria.

Estos aspirantes estarán exentos de la realización de aquellas pruebas que la Comisión Permanente de Homologación, creada por el Real Decreto 182/1993, de 5 de febrero («Boletín Oficial

del Estado» del 23), considere que tiene por objeto acreditar conocimientos ya exigidos para el desempeño de sus puestos de origen en el organismo internacional correspondiente.

En los ejercicios de los que se exima a los aspirantes que ostenten la condición de funcionarios de organismos internacionales, se otorgará la calificación mínima exigida en la convocatoria para la superación de los mismos. Los interesados podrán renunciar a tal calificación y participar en las pruebas de las que ha sido eximido en igualdad de condiciones que el resto de los aspirantes. Tal renuncia deberá llevarse a cabo con anterioridad al inicio de las pruebas selectivas.

2.3 Los aspirantes que concurran a estas plazas, deberán pertenecer el día de la publicación de la presente convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» a alguno de los Cuerpos o Escalas del grupo D, incluidos en el ámbito de aplicación del artículo 1.1 de la Ley 30/1984, de 2 de agosto; tener una antigüedad de, al menos, dos años en el Cuerpo o Escala al que pertenezcan, el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, y reunir los demás requisitos exigidos en esta convocatoria.

Los servicios reconocidos al amparo de la Ley 70/1978 en puestos de trabajo con funciones o actividades semejantes a las de los Cuerpos o Escalas del grupo D, serán computables, a efectos de antigüedad, para participar en estas pruebas selectivas.

2.4 Todos los requisitos enumerados deberán poseerse en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantenerlos hasta el momento de la toma de posesión como funcionario de carrera.

### 3. Solicitudes

3.1 Quienes deseen tomar parte en estas pruebas selectivas, presentarán su solicitud (ejemplar autocopiativo en cuyo ángulo superior derecho figura «modelo 750») que será facilitada gratuitamente en las Delegaciones del Gobierno en las Comunidades Autónomas, y en las Subdelegaciones del Gobierno en las provincias, en el Centro de Información Administrativa del Ministerio de Administraciones Públicas, en la Dirección General de la Función Pública, en el Instituto Nacional de Administración Pública y en el INTA, así como en las Representaciones Diplomáticas o consulares de España en el extranjero.

Las instrucciones para cumplimentar el impreso serán las que se detallan a continuación:

#### INSTRUCCIONES PARA EL INTERESADO

##### A) Instrucciones generales

Escribir solamente a máquina o con bolígrafo sobre superficie dura, utilizando mayúsculas de tipo imprenta.

Asegurarse de que los datos resultan claramente legibles en todos los ejemplares.

Evitar doblar el papel y realizar correcciones, enmiendas o tachaduras.

No escribir en los espacios sombreados o reservados.

No olvidar firmar el impreso.

##### B) Instrucciones para cumplimentar el encabezamiento

En el recuadro correspondiente a Ministerio, consignar: Defensa.

En el recuadro dedicado a Centro Gestor, consignar: Ministerio y Subsecretaría, código 14001.

En el recuadro relativo a la tasa: Derechos de examen, consignar el código: 14.

En el recuadro donde figura el año de la convocatoria indicar: 99.

##### C) Instrucciones particulares

En el recuadro 15, consignar: Escala de Analistas y Operadores de Laboratorio del INTA, código 5321.

En el recuadro 16, consignar la especialidad o área de especialización a la que se desee presentar. No es necesario indicar código.

Recuadro 17, referido a forma de acceso, consignar la letra mayúscula «E» (acceso Cuerpos grupo C, desde Cuerpos grupo D).

En el recuadro 18, consignar: Ministerio de Defensa. No es necesario señalar código.

El recuadro 20, referido a provincia de examen, no es necesaria su cumplimentación.

En el recuadro 21, minusvalía: Indicar, si procede, el porcentaje del grado de minusvalía según el dictamen del órgano competente.

En el recuadro 23, indicar, en caso de minusvalía, la adaptación que se solicita.

En el recuadro 24, se hará constar la titulación que se posee para participar en estas pruebas, de conformidad con lo señalado en la base 2.1.3.

En el recuadro A del epígrafe 25 «Datos a consignar según las bases de la convocatoria» se indicará el Cuerpo o Escala de pertenencia del aspirante, según la base 2.3.

3.2 La presentación de solicitudes («ejemplar para la Administración» del modelo de solicitud), una vez validado por la entidad colaboradora, se hará en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (carretera de Torrejón a Ajalvir, kilómetro 4, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid), o en la forma establecida en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en el plazo de veinte días naturales a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» y se dirigirá al Director general de Personal del Ministerio de Defensa. A las solicitudes se acompañarán dos fotocopias del documento nacional de identidad o pasaporte.

Las solicitudes suscritas en el extranjero podrán cursarse, en el plazo expresado en el párrafo anterior, a través de las Representaciones Diplomáticas o Consulares españolas correspondientes, quienes remitirán seguidamente las mencionadas solicitudes al organismo competente. El interesado adjuntará a dicha solicitud comprobante bancario de haber satisfecho los derechos de examen mediante el oportuno ingreso del importe correspondiente en la cuenta corriente abierta a nombre del Tesoro Público (Ministerio de Defensa) número 13029148200011948609 de la Caja Postal.

3.3 Los aspirantes con minusvalías deberán indicarlo en la solicitud, para lo cual se utilizará el recuadro número 21 de la misma. Asimismo, deberán solicitar, expresándolo en el recuadro número 23, las posibles adaptaciones de tiempo y medios para la realización de los ejercicios de las pruebas selectivas en que esta adaptación sea necesaria.

3.4 Las certificaciones de homologación habrán de presentarse, según se establece en el Real Decreto 182/1993, de 5 de febrero («Boletín Oficial del Estado» del 23), acompañándolas a la solicitud para tomar parte en el proceso selectivo y, con carácter excepcional, al tribunal con antelación a la celebración de las correspondientes pruebas. La eficacia de estas homologaciones se condiciona al mantenimiento del sistema selectivo en base al cual se produjeron. En caso de duda habrá de dirigirse el tribunal a la Comisión Permanente de Homologación.

3.5 Las solicitudes deberán acompañarse de un curriculum vitae del aspirante.

Se adjuntarán también los documentos y certificaciones acreditativos de los méritos que se aleguen a efectos del concurso. Cuando los méritos alegados sean tiempo de servicios de cualquier índole prestados en la Administración, habrá de adjuntarse certificación expedida por los Servicios de Personal del Departamento donde hayan sido prestados.

3.6 De conformidad con lo establecido en el artículo 18 de la Ley 66/1997, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales Administrativas y del Orden Social, la tasa por derechos de examen será de 1.000 pesetas y se ingresará, mediante la presentación de la solicitud para su validación, en cualquier Banco, Caja de Ahorros o Cooperativa de Crédito de las que actúan como entidades colaboradoras en la recaudación tributaria (la práctica totalidad de las mismas).

Estarán exentos del pago de la tasa las personas con discapacidad igual o superior al 33 por 100, debiendo acompañar a la solicitud, a estos efectos, certificado acreditativo de tal condición.

En la solicitud deberá figurar la acreditación del pago de la tasa correspondiente a los derechos de examen mediante certificación mecánica o mediante el sello y firma autorizada de la entidad colaboradora.

La falta de la justificación del abono de los derechos de examen determinará la exclusión del aspirante.

En ningún caso, la presentación y pago en las oficinas bancarias supondrá la sustitución del trámite de presentación, en tiempo y forma, de la solicitud ante el órgano expresado en la base 3.2.

3.7 Los errores materiales, aritméticos o de hecho que pudieran advertirse, podrán subsanarse en cualquier momento de oficio o a petición del interesado.

3.8 Los aspirantes quedan vinculados a los datos que hayan hecho constar en sus solicitudes.

#### 4. Admisión de aspirantes

4.1 Expirado el plazo de presentación de instancias, el Director general de Personal del Ministerio de Defensa dictará Resolución en el plazo máximo de un mes, declarando aprobada la lista de admitidos y excluidos. En dicha Resolución, que deberá publicarse en el «Boletín Oficial del Estado», se indicarán los lugares en que se encuentra expuesta al público la lista certificada completa de aspirantes admitidos y excluidos y se determinará el lugar y la fecha de comienzo de la fase de concurso. La mencionada lista deberá ser expuesta, en todo caso, en el Ministerio de Defensa y en los centros establecidos en el artículo 20 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo («Boletín Oficial del Estado» de 10 de abril). En la lista deberán constar los apellidos, nombre, número del documento nacional de identidad o pasaporte, así como la causa de la exclusión y plazo para subsanar los defectos.

4.2 En todo caso, al objeto de evitar errores, y en el supuesto de producirse, de posibilitar su subsanación en tiempo y forma, los aspirantes comprobarán fehacientemente no sólo que no figuren recogidos en la relación de excluidos, sino, además, que sus nombres constan en la pertinente relación de admitidos.

4.3 Los aspirantes excluidos u omitidos de la relación de admitidos y excluidos, dispondrán de un plazo de diez días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación de la Resolución, para poder subsanar el defecto que haya motivado la exclusión u omisión de la citada relación.

Los aspirantes que dentro del plazo señalado no subsanaran la exclusión o alegaran su omisión, justificando su derecho a estar incluidos en la relación de admitidos serán definitivamente excluidos de la relación de las pruebas.

Contra esta Resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su publicación, ante el órgano jurisdiccional competente, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Igualmente será potestativo del interesado interponer recurso de reposición previo al contencioso-administrativo, ante el mismo órgano que dicta este acto, en el plazo de un mes, de conformidad con lo establecido en el artículo 116 de la Ley 30/1992, según redacción dada por el artículo 1, números 31 y 32 de la Ley 4/1999, de 13 de enero.

4.4 De conformidad con lo establecido por el artículo 12 de la Ley 8/1989, de 13 de abril, de Tasas y Precios Públicos, procederá la devolución de las tasas que se hubieran exigido cuando no se realice su hecho imponible por causas no imputables al sujeto. Por tanto, no procederá devolución alguna de los derechos de examen en los supuestos de exclusión de las pruebas selectivas por causa imputable al interesado.

#### 5. Tribunales

5.1 Los tribunales calificadoros de estas pruebas serán los que figuren como anexo III a esta convocatoria.

5.2 Los miembros de los tribunales deberán abstenerse de intervenir, notificándolo al Director general de Personal del Ministerio de Defensa, cuando concurran en ellos circunstancias de las previstas en el artículo 28 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, o si se hubiesen realizado tareas de preparación de aspirantes a pruebas selectivas en los cinco años anteriores a la publicación de esta convocatoria.

El Presidente podrá solicitar de los miembros del tribunal declaración expresa de no hallarse incurso en las circunstancias pre-

vistas en el artículo 28 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Asimismo, los aspirantes podrán recusar a los miembros del tribunal cuando concurran las circunstancias previstas en la presente base.

5.3 Con anterioridad a la iniciación de las pruebas selectivas, la autoridad convocante publicará en el «Boletín Oficial del Estado» Orden por la que se nombre a los nuevos miembros del tribunal que hayan de sustituir a los que hayan perdido su condición por alguna de las causas previstas en la base 5.2.

5.4 Previa convocatoria del Presidente, se constituirá el tribunal con la presencia del Presidente y Secretario o, en su caso, de quienes les sustituyan, y con la mitad, al menos, de sus miembros titulares o suplentes. Celebrará su sesión de constitución en el plazo máximo de treinta días a partir de su designación, y mínimo de diez días antes de la realización del primer ejercicio.

En dicha sesión, el tribunal acordará todas las decisiones que le correspondan en orden al correcto desarrollo de las pruebas selectivas.

5.5 A partir de su constitución, el tribunal, para actuar válidamente, requerirá la presencia del Presidente y del Secretario correspondiente y de la mitad, al menos, de sus Vocales, titulares o suplentes.

5.6 Durante el desarrollo de las pruebas selectivas, el tribunal resolverá todas las dudas que pudieran surgir en la aplicación de estas normas, así como lo que se deba hacer en los casos no previstos.

El procedimiento de actuación del tribunal se ajustará en todo momento a lo dispuesto en la Ley 30/1992, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

5.7 El tribunal podrá disponer la incorporación a sus trabajos de asesores especialistas para las pruebas correspondientes de los ejercicios que estime pertinentes, limitándose dichos asesores a prestar su colaboración en sus especialidades técnicas. La designación de tales asesores deberá comunicarse al Director general de Personal del Ministerio de Defensa.

5.8 El tribunal calificador adoptará las medidas precisas en aquellos casos en que resulte necesario, de forma que los aspirantes con minusvalías gocen de similares condiciones para la realización de los ejercicios que el resto de los demás participantes. En este sentido, se establecerán, para las personas con minusvalías que lo soliciten en la forma prevista en la base 3.3, las adaptaciones posibles en tiempo y medios para su realización.

A tal efecto, el tribunal podrá requerir informe y, en su caso, colaboración de los órganos técnicos de la Administración Laboral, Sanitaria o de los órganos competentes del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

5.9 A efectos de comunicaciones y demás incidencias, el tribunal tendrá su sede en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (carretera de Torrejón a Ajalvir, kilómetro 4, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid), teléfono 91 520 13 11.

El tribunal dispondrá que en esta sede, al menos una persona, miembro o no del tribunal, atienda cuantas cuestiones sean planteadas en relación con estas pruebas selectivas.

5.10 El tribunal que actúe en estas pruebas selectivas tendrá la categoría tercera de las recogidas en el anexo IV del Real Decreto 236/1988, de 4 de marzo («Boletín Oficial del Estado» número 60, del 19).

5.11 El Presidente del tribunal adoptará las medidas oportunas para garantizar que los ejercicios que sean escritos y no deban ser leídos ante el tribunal, sean corregidos sin que se conozca la identidad de los aspirantes, utilizando para ello los impresos aprobados por la Orden del Ministerio de la Presidencia de 18 de febrero de 1985 («Boletín Oficial del Estado» del 22), o cualesquiera otros equivalentes, previa aprobación por la Secretaría de Estado para la Administración Pública.

El tribunal excluirá a aquellos candidatos en cuyos ejercicios figuren marcas o signos que permitan conocer la identidad del opositor.

El tribunal no podrá aprobar ni declarar que han superado el proceso selectivo un número superior de aspirantes que el de plazas convocadas.

## 6. Desarrollo de los ejercicios

6.1 El orden de actuación de los aspirantes se iniciará alfabéticamente por el primero de la letra «Q», de conformidad con lo establecido en la Resolución de la Secretaría de Estado para la Administración Pública, de 15 de abril de 1999 («Boletín Oficial del Estado» del 17), por la que se publica el resultado del sorteo celebrado el día 14 de abril de 1999.

6.2 En cualquier momento los aspirantes podrán ser requeridos por miembros del tribunal con la finalidad de acreditar su personalidad.

6.3 Los aspirantes serán convocados para cada fase en un único llamamiento siendo excluidos de la convocatoria quienes no comparezcan, salvo en los casos de fuerza mayor, debidamente justificados y libremente apreciados por el tribunal.

6.4 La publicación del anuncio de celebración del segundo ejercicio y sucesivos se efectuará por el tribunal en los locales donde se haya celebrado el anterior, así como en la sede del tribunal señalada en la base 5.9 y por cualesquiera otros medios si se juzga conveniente para facilitar su máxima difusión, con veinticuatro horas, al menos, de antelación a la señalada para la iniciación del mismo. Cuando se trate del mismo ejercicio, el anuncio será publicado en los locales donde se haya celebrado, en la citada sede del tribunal y por cualquier otro medio si se juzga conveniente, con doce horas, al menos, de antelación.

Desde la total conclusión de un ejercicio o prueba hasta el comienzo de la siguiente, deberá transcurrir un plazo mínimo de setenta y dos horas y máximo de cuarenta y cinco días naturales.

6.5 En cualquier momento del proceso selectivo, si el tribunal tuviere conocimiento de que alguno de los aspirantes no cumple uno o varios de los requisitos exigidos por la presente convocatoria, previa audiencia del interesado, deberá proponer su exclusión al Director general de Personal del Ministerio de Defensa, comunicándose, asimismo, las inexactitudes o falsedades formuladas por el aspirante en la solicitud de admisión a las pruebas selectivas, a los efectos procedentes.

Contra esta Resolución, que pone fin a la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su publicación, ante el órgano jurisdiccional competente, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 6/1985, de 1 de julio, del Poder Judicial, y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Igualmente será potestativo del interesado interponer recurso de reposición previo al contencioso-administrativo, ante el mismo órgano que dicta este acto, en el plazo de un mes, de conformidad con lo establecido en el artículo 116 de la Ley 30/1992, según redacción dada por el artículo 1, números 31 y 32 de la Ley 4/1999, de 13 de enero.

## 7. Lista de aprobados

7.1 Finalizadas las fases de concurso y oposición, el tribunal hará pública, en el lugar o lugares de celebración del último ejercicio de la fase de oposición, así como en la sede del tribunal señalada en la base 5.9, y en aquellos otros que estime oportuno, una relación de los aspirantes aprobados, con la puntuación total alcanzada en todo el proceso selectivo, con especificación de la puntuación obtenida en cada fase y con indicación de su documento nacional de identidad o pasaporte.

El Presidente del tribunal enviará copia certificada de la lista de aprobados al Director general de Personal del Ministerio de Defensa, especificando igualmente, el número de aprobados en cada uno de los ejercicios. Dicha relación se publicará en el «Boletín Oficial del Estado».

En ningún caso el tribunal podrá aprobar ni declarar que han superado el proceso selectivo un número de aspirantes superior al de las plazas convocadas. Cualquier propuesta de aprobados que contravenga lo establecido será nula de pleno derecho.

## 8. Presentación de documentos y nombramiento de funcionarios

8.1 En el plazo de veinte días naturales a contar desde el día siguiente a aquél en que se hizo pública la lista de aprobados en el «Boletín Oficial del Estado», los opositores aprobados deberán presentar, en el Registro General del Ministerio de Defensa (paseo de la Castellana, 109, 28071 Madrid), los siguientes documentos:

Fotocopia compulsada del título exigido en la base 2.1.3 o certificación académica que acredite haber realizado todos los estudios para la obtención del título.

Los aspirantes de nacionalidad no española deberán presentar fotocopia compulsada del documento que acredite su nacionalidad.

8.2 Quienes, dentro del plazo fijado y salvo los casos de fuerza mayor debidamente acreditados, no presentaren la documentación, o del examen de la misma se dedujera que carecen de alguno de los requisitos señalados en la base 2, no podrán ser nombrados funcionarios y quedarán anuladas sus actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que hubieren incurrido por falsedad en la solicitud inicial.

8.3 Finalizado el proceso selectivo, quienes lo hubieran superado, cuyo número no podrá exceder en ningún caso al de plazas convocadas, serán nombrados funcionarios de carrera, a propuesta del Director general de Personal del Ministerio de Defensa, mediante Resolución del Secretario de Estado para la Administración Pública, que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado» con indicación del destino adjudicado.

8.4 La toma de posesión del aspirante aprobado será efectuada en el plazo de un mes, contado desde la fecha de publicación de su nombramiento en el «Boletín Oficial del Estado».

## 9. Norma final

La presente convocatoria y cuantos actos administrativos se deriven de ella y de la actuación del tribunal podrán ser impugnados en los casos y en la forma establecidos por la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y de Procedimiento Administrativo Común.

Asimismo, la Administración podrá, en su caso, proceder a la revisión de las resoluciones del tribunal, conforme a lo previsto en la mencionada Ley.

Madrid, 27 de diciembre 1999.

SERRA REXACH

## ANEXO I

### Proceso de selección y valoración

#### 1. Proceso de selección

El proceso de selección constará de las siguientes fases:

- A) Concurso.
- B) Oposición.

1.1 Fase de concurso. En la fase de concurso, que no tendrá carácter eliminatorio, se valorarán los siguientes méritos computados hasta la fecha de publicación de la presente convocatoria:

a) Antigüedad: La antigüedad del funcionario en el Cuerpo o Escala a que pertenezca, teniéndose en cuenta a estos efectos los servicios efectivos prestados en los mismos.

b) Grado personal consolidado.

c) Trabajo desarrollado: Haber desempeñado puestos de trabajo del área de especialización a que haya optado el aspirante en la presente convocatoria, o de análoga naturaleza o con funciones similares, a juicio del tribunal, a las propias de la citada área de especialización.

d) Cursos de formación y perfeccionamiento realizados, siempre que se refieran, a juicio del tribunal, a materias relacionadas con las funciones propias del área de especialización a que haya optado el aspirante en esta convocatoria.

e) Experiencia profesional adquirida por pertenecer a la Escala de Preparadores de Laboratorio del INTA (código 5331).

1.2 Fase de oposición. La fase de oposición constará de dos ejercicios, ambos eliminatorios:

Primer ejercicio: Consistirá en contestar por escrito un cuestionario de preguntas con respuestas múltiples basado en las materias que se señalan en el anexo II de esta convocatoria, según la especialidad a la que se opte.

El número de preguntas propuestas para la realización de este ejercicio será de 50.

El tiempo para la realización de este primer ejercicio será de sesenta minutos.

Segundo ejercicio: Consistirá en la resolución de un supuesto práctico, a escoger entre tres propuestos, desglosado en preguntas con respuestas múltiples, dirigido a apreciar la capacidad de los aspirantes para llevar a cabo las tareas relacionadas con los contenidos de los programas señalados en el anexo II, según el área de especialización a la que se opte.

Cada cuestionario constará de 18 preguntas. El tiempo para la realización de este ejercicio será de cuarenta minutos.

Los cuestionarios de ambos ejercicios estarán compuestos por preguntas con respuestas múltiples, siendo sólo una de ellas correcta. Para su realización, los aspirantes deberán señalar en la hoja de examen las opciones de respuesta que estimen válidas de entre aquéllas que se les propongan.

## 2. Valoración

2.1 Fase de concurso: La valoración de los méritos referentes a esta fase, señalados en el apartado 1.1 de este anexo, se efectuará de la forma siguiente:

2.1.1 Antigüedad: Se otorgará a cada aspirante, por cada año de servicios efectivos en el Cuerpo o Escala, un punto, hasta un máximo de 28 puntos.

2.1.2 Grado personal: Según el grado personal que se tenga consolidado y formalizado como tal a través del acuerdo de reconocimiento de grado, el día de la publicación de la presente convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», se otorgará la siguiente puntuación:

Hasta el grado 15: 11 puntos.  
Grado 16: 12 puntos.  
Grado 17: 13 puntos.  
Desde el grado 18: 14 puntos.

2.1.3 Trabajo desarrollado: Según el nivel de complemento de destino correspondiente al puesto de trabajo que se ocupe en la Administración General del Estado el día de publicación de esta convocatoria, se otorgará la siguiente puntuación:

Hasta el nivel 15: 11 puntos.  
Nivel 16: 12 puntos.  
Nivel 17: 13 puntos.  
Desde el nivel 18: 14 puntos.

La valoración efectuada en este apartado no podrá ser modificada por futuras reclasificaciones de nivel, con independencia de los efectos económicos de las mismas.

A los funcionarios en comisión de servicio se les valorará el nivel de complemento de destino de su puesto de origen y a los funcionarios en adscripción provisional se les valorará el nivel correspondiente al grado que tengan consolidado o, si no lo tuvieran, el nivel mínimo del grupo D.

A los funcionarios que se encuentren en la situación de excedencia para el cuidado de hijos, se les valorará el nivel del puesto reservado en la Administración General del Estado u órganos constitucionales y, a los funcionarios en situación de servicios especiales con derecho a reserva de puesto en la Administración General del Estado y órganos constitucionales, el nivel del puesto de trabajo en que les correspondería efectuar el reingreso.

2.1.4 Cursos de formación y perfeccionamiento: Se otorgará a cada aspirante un punto, hasta un máximo de siete puntos, por cada curso de formación y perfeccionamiento realizado, siempre que se refiera, a juicio del tribunal, a materias relacionadas con las funciones propias del área de especialización a que haya optado en la presente convocatoria.

2.1.5 Pertenencia a Escalas: Por pertenecer a la Escala señalada en el punto 1.1.e) del presente anexo, siete puntos.

2.2 Fase de oposición: Los ejercicios de la fase de oposición se calificarán de la manera siguiente:

Primer ejercicio: Se otorgará una calificación máxima de 50 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 25 puntos para aprobar el ejercicio.

Segundo ejercicio: Se otorgará una calificación máxima de 50 puntos, siendo necesario obtener un mínimo de 25 puntos para aprobar el ejercicio.

Todas las preguntas tendrán el mismo valor, penalizándose con el 25 por 100 del valor de una contestación, aquéllas que sean erróneas.

En ningún caso las puntuaciones obtenidas en la fase de concurso podrán aplicarse para superar los ejercicios de la fase de oposición.

La calificación final de las pruebas selectivas vendrá determinada por la suma total de las puntuaciones obtenidas en las fases de concurso y oposición.

En caso de empate, el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación obtenida en el primer ejercicio de la fase de oposición, y en caso de persistir el empate, a la mayor puntuación obtenida en el segundo ejercicio de dicha fase.

## ANEXO II

### Área de especialización y programas

Las ocho plazas de la Escala de Analistas y Operadores de Laboratorio del INTA convocadas, lo serán según las áreas de especialización, número y programa que respectivamente se indican a continuación:

Área de especialización	Número de plazas
Ensayos Aerodinámicos .....	1
Instalaciones Eléctricas .....	1
Ensayos Estructurales (Instrumentación) .....	1
Ensayos Estructurales (Montaje y Seguimiento) .....	1
Propulsantes Sólidos .....	1
Combustibles y Lubricantes .....	1
Actuaciones de Motor y Vehículo .....	1
Experimentación en Vuelo .....	1

## PROGRAMAS

### Ensayos Aerodinámicos

1. Sistemas de visualización en túnel de alta velocidad.
2. Fabricación de sensores para ensayos de agua.
3. Componentes de un túnel de alta velocidad.
4. Sistema de apertura del túnel de alta velocidad.
5. Medidas de seguridad en ensayos en túneles aerodinámicos.
6. Modelos de túneles aerodinámicos.
7. Sistemas de medida.
8. Montaje de ensayos de medidas de presión.
9. Máquinas y herramientas.
10. Sistema de suspensión de modelos.
11. Seguridad durante un ensayo.
12. Ensayos de fuerzas.
13. Visualización en ensayos mediante humos.
14. Sistemas de visualización en túneles.
15. Mecanismos utilizados en la fabricación de modelos.
16. Medidas en túneles aerodinámicos.
17. Seguridad en máquinas herramientas.
18. Herramientas de precisión.
19. Seguridad e higiene laboral.
20. Vestuario de trabajo.

### Instalaciones Eléctricas

1. Ley OHM.
2. Potencia eléctrica.
3. Circuitos en serie y paralelos.
4. Medidas de resistencias.
5. Medidas de intensidad.
6. Medidas de voltaje.
7. Medidas de potencia.
8. Baterías.
9. Transformadores.
10. Corriente alterna.
11. Líneas de corriente alterna.
12. Factor de potencia.
13. Condensadores.

14. Motor de corriente alterna.
15. Cálculo de resistencias.
16. Aparamenta eléctrica.
17. Protección de instalaciones.
18. Protección contra contactos indirectos.
19. Aparamenta eléctrica de alta tensión.
20. Seguridad en los trabajos de instalaciones eléctricas.

#### *Ensayos Estructurales (Instrumentación)*

1. Principios básicos de física, desplazamiento, velocidad, aceleración. Unidades.
2. Principios básicos de física, fuerza, presión. Unidades.
3. Principios básicos de electricidad, unidades, circuitos, resistencias, condensadores.
4. Tornillos, pernos, espárragos, tuercas, arandelas y pasadores.
5. Aparatos de medida nonius, calibre, tornillo micrométrico, transportador de ángulo, regla, escuadra, etc.
6. Instrumentación para ensayos estructurales dinámicos, medida de desplazamiento, velocidad, aceleración y fuerza.
7. Instrumentación para medida de parámetros eléctricos, multímetros, osciloscopios.
8. Sistema de registro de señales.
9. Extensometría, aplicaciones en ensayos estructurales.
10. Pegamentos utilizados en instrumentación con extensímetros.
11. Equipo electrónico auxiliar para instrumentación con extensímetros.
12. Instrumentación de células de carga y anillos dinamométricos.
13. Equipos de acondicionamiento de extensímetros.
14. Ensayos estructurales estáticos. Características generales.
15. Ensayos estructurales de fatiga. Características generales.
16. Ensayos estructurales estáticos. Equipos electrónicos asociados.
17. Ensayos estructurales de fatiga. Equipos estructurales asociados.
18. Mantenimiento de equipos de ensayo. Criterios generales.
19. Vestuario de trabajo. Precauciones.
20. Planos y croquis. Interpretación.

#### *Ensayos Estructurales (Montaje y Seguimiento)*

1. Principios básicos de física, desplazamiento, velocidad, aceleración. Unidades.
2. Principios básicos de física, fuerza, presión. Unidades.
3. Principios básicos de electricidad, unidades, circuitos, resistencias, condensadores.
4. Tornillos, pernos, espárragos, tuercas, arandelas y pasadores.
5. Herramientas, llaves, alicates, etc. Herramientas utilizadas para el montaje de ensayos estructurales.
6. Máquinas herramientas para fabricación de útiles y elementos utilizados para ensayos estructurales.
7. Aparatos de medida, nonius, calibre, tornillo micrométrico, transportador de ángulo, regla, escuadra, etc.
8. Instrumentación para ensayos estructurales, medida de desplazamiento y fuerza.
9. Equipos hidráulicos asociados a ensayos estructurales. Grupos, filtros, acumuladores.
10. Equipos hidráulicos asociados a ensayos estructurales. Servoválvulas, distribuidores, mangueras.
11. Equipos hidráulicos asociados a ensayos estructurales. Mantenimiento.
12. Estructuras de ensayo. Generalidades.
13. Sistemas de aplicación de fuerzas en ensayos estructurales.
14. Ensayos estructurales estáticos. Características generales.
15. Ensayos estructurales de fatiga. Características generales.
16. Ensayos estructurales estáticos. Equipos electrónicos asociados.

17. Ensayos estructurales de fatiga. Equipos electrónicos asociados.
18. Mantenimiento de equipos de ensayo. Criterios generales.
19. Vestuario de trabajo. Precauciones.
20. Planos y croquis. Interpretación.

#### *Propulsantes Sólidos*

1. Montaje y control de micromotores para la caracterización balística de propulsantes sólidos.
2. Montaje y control de sistemas pirotécnicos (iniciadores de motores-cohete de propulsantes sólidos).
3. Manejo y mantenimiento de equipos para la determinación de la velocidad de combustión de propulsantes sólidos.
4. Manejo y mantenimiento de equipos para la determinación del calor de combustión de propulsantes sólidos.
5. Manejo y mantenimiento de equipos para la determinación de propiedades mecánicas de propulsantes sólidos.
6. Manejo y mantenimiento de mezclado para la preparación de propulsantes sólidos.
7. Manejo y mantenimiento de equipos de colado para la preparación de propulsantes sólidos.
8. Manejo y mantenimiento de equipos de curado para la preparación de propulsantes sólidos.
9. Manejo y mantenimiento de equipos de molienda y tamizado de agentes oxidantes empleados en las formulaciones de propulsantes sólidos.
10. Manejo y mantenimiento de desecadores y estufas para el acondicionamiento y secado de agentes oxidantes empleados en las formulaciones de propulsantes sólidos.
11. Manejo y mantenimiento de equipos para la determinación de la sensibilidad al choque de propulsantes sólidos.
12. Manejo y mantenimiento de equipos para la determinación de la sensibilidad a la fricción de propulsantes sólidos.
13. Manejo de útiles para la preparación de probetas de propulsantes sólidos para la realización de ensayos mecánicos.
14. Manejo de útiles para la preparación de probetas de propulsantes sólidos para la realización de ensayos balísticos.
15. Manejo y mantenimiento de equipos para la realización de ensayos reológicos de mezclas de propulsantes sólidos.
16. Manejo y mantenimiento de equipos para el análisis granulométrico de los diferentes componentes sólidos que se utilizan en las formulaciones de propulsantes sólidos.
17. Manejo y mantenimiento de equipos para el estudio de estabilidad de pólvoras de simple y doble base.
18. Preparación y acondicionamiento de materias primas empleadas en las formulaciones de propulsantes sólidos.
19. Manejo y mantenimiento de equipos para la determinación de la conductividad térmica de materiales.
20. Almacenamiento y destrucción de propulsantes sólidos. Instalaciones y mantenimiento.

#### *Combustibles y Lubricantes*

1. Diferencias entre el método Research y el método Motor.
2. Preparación de muestras patrones. Cómo debe formularse un patrón de número de octano 78.
3. Determinación del número de octano, método Research.
4. Determinación del número de octano, método sobrealimentado.
5. Calibración de un motor CFR.
6. Realización de una curva de potencia en el método sobrealimentado.
7. Revisión y puesta a punto de los motores CFR.
8. Piezas de los motores CFR hay que rectificar en las revisiones.
9. Modo de establecer la altura del cilindro básico de un motor CFR.
10. Determinación del número de cetano.
11. Limpieza y puesta a punto del motor del método sobrealimentado.
12. Reglaje básico de la altura del cilindro.
13. Comprobación del comportamiento mediante combustibles de referencia.
14. Descripción del procedimiento para determinar la dureza de las cazoletas en el comportamiento simulado de líquido de frenos.

15. Emboladas que hay que controlar en la pérdida de líquido para frenos durante el ensayo de comportamiento simulado.
16. Ensayos de propiedades antidesgaste de un aceite.
17. Penetración en grasas lubricantes.
18. Comprobación de las conexiones de seguridad en un motor CFR.
19. Interpretación de las tablas para mezclas de combustibles de referencia.
20. Ensayo de comportamiento simulado de los líquidos para frenos.

#### *Actuaciones de Motor y Vehículo*

1. Control de bancos dinamométricos de chasis.
2. Calibración de bancos dinamométricos de chasis.
3. Introducción de datos técnicos informáticos para ensayos en bancos dinamométricos de chasis.
4. Realización de ensayos de consumo de combustible en vehículos según Directivas Europeas y Reglamentos E.C.E.
5. Realización de ensayos de emisiones de contaminantes según Directivas Europeas y Reglamentos E.C.E.
6. Calibración de equipos de ensayos para toma de muestras.
7. Mantenimientos preventivos de equipos de ensayos y medida.
8. Manejo de equipos de análisis de emisiones contaminantes.
9. Manejo de equipos de análisis de consumo de combustible.
10. Toma de muestras para análisis de C.O.
11. Toma de muestras para análisis de C.O.2.
12. Toma de muestras para análisis de H.C.
13. Toma de muestras para análisis de N.O.X.
14. Manejo de seguidores de ciclos para ensayos de emisiones contaminantes y de consumo de combustible.
15. Montaje y desmontaje de equipos para tomas de muestras.
16. Realización de ensayos de envejecimiento de catalizadores.
17. Toma de muestras en equipos para envejecimiento de catalizadores.
18. Calibración de analizadores con gases patrones.
19. Utilización de hojas de cálculo informatizadas.
20. Comprobación de fichas técnicas de motor y transmisión de vehículos para homologación y control de la conformidad de la producción.

#### *Experimentación en Vuelo*

1. Operación de registradores magnéticos.
2. Mantenimiento de registradores embarcables.
3. Mantenimiento de registradores no embarcables.
4. Borrado de muestras en soporte magnético.
5. Operación y mantenimiento de equipos de vídeo.
6. Mantenimiento de sistemas auxiliares de estaciones móviles de teledividida y telecomando.
7. Instalación de instrumentaciones de ensayo en aviones tripulados.
8. Instalación de instrumentaciones de ensayo en RPVs.
9. Instalaciones eléctricas aeronáuticas para ensayos.
10. Instalación de antenas de comunicaciones, teledividida y telecomando.
11. Procedimientos de soldadura.
12. Conectores eléctricos.
13. Fuentes de alimentación eléctrica de laboratorio.
14. Operación y mantenimiento de baterías.
15. Operación de multímetros y osciloscopios.
16. Montaje de bancos de trabajo para instrumentación de ensayos en vuelo.
17. Transporte y manejo de aviones en hangar y aparcamiento.
18. Transporte de material de ensayos.
19. Operación y mantenimiento de equipos de comunicaciones portátiles.
20. Aplicación de procedimientos de calidad en el Laboratorio de Teledividida e Instrumentación.

### **ANEXO III**

#### **Tribunal**

Presidente: Don Emilio Campos Álvarez, de la Escala de Científicos Especializados del INTA.

Secretario: Don José Luis Mallo Salagre, de la Escala de Titulados Técnicos Especializados del INTA.

Vocales: Don Agustín Rodríguez Pérez, de la Escala de Especialistas de Aviación del INTA; don Luis Ángel García Martín, de la Escala de Especialistas de Aviación del INTA, y don Luis Rodríguez Martín, de la Escala de Titulados Técnicos Especializados del INTA.

#### **Tribunal 1 suplente**

Presidente: Don José Carlos Sáenz de la Escosura, de la Escala de Científicos Superiores del INTA.

Secretario: Don Victorino Gallardo García, de la Escala de Titulados Técnicos Especializados del INTA.

Vocales: Don José Pingarrón Rodríguez, de la Escala de Titulados Técnicos Especializados del INTA; don Félix Barrio Barrio, de la Escala de Especialistas de Aviación del INTA, y don Pablo Gallego Sánchez, de la Escala de Especialistas de Aviación del INTA.

Este tribunal juzgará todas las áreas de especialización.

### **ANEXO IV**

Don ....., con domicilio en ....., y con documento nacional de identidad/Pasaporte ....., declara bajo juramento o promete, a efectos de ser nombrado funcionario de carrera de la Escala de Analistas y Operadores de Laboratorio del INTA, que no ha sido separado del servicio en ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.

### **563**

*ORDEN 432/38535/1999, de 27 de diciembre, por la que se convocan pruebas selectivas para acceso por el sistema de promoción interna a la Escala de Delineantes Proyectistas del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas» (INTA).*

En cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 521/1999 de 26 de marzo («Boletín Oficial del Estado» número 74 del 27), por el que se aprueba la oferta de empleo público para 1999, y cuyo artículo 5 prevé la convocatoria de plazas por el sistema de promoción interna del grupo D al C, según distribución realizada por el Ministerio de Administraciones Públicas y con el fin de atender las necesidades de personal de la Administración Pública,

Este Ministerio, en uso de las competencias que le están atribuidas por el artículo 13.7 de la Ley 6/1997 de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado («Boletín Oficial del Estado» del día 15), previo informe favorable de la Dirección General de la Función Pública, acuerda convocar pruebas selectivas para ingreso en la Escala de Delineantes Proyectistas del INTA (código 5320), con sujeción a las siguientes:

#### **Bases de convocatoria**

##### **1. Normas generales**

1.1 Se convocan pruebas selectivas para cubrir dos plazas por el sistema de promoción interna. Dichas plazas se encuentran situadas en la sede del INTA [carretera de Torrejón a Ajalvir, kilómetro 4, Torrejón de Ardoz 28850 (Madrid)].

1.2 A las presentes pruebas selectivas le serán aplicables la Ley 30/1984 de 2 de agosto, con sus correspondientes modificaciones, en particular por las Leyes 23/1988 de 28 de julio y 22/1993 de 29 de diciembre; 42/1994 de 30 de diciembre; 13/1996 de 30 de diciembre; 66/1997 de 30 de diciembre; el Real Decreto 182/1993, de 5 de febrero; el Real Decre-