

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tribunal 12**Tribunal titular:**

Presidenta: Doña María del Carmen Dobarganes García, Profesora Invest. Inst. Grasa.

Vocal 1: Don Santiago Pedro Aubourg Martínez, Invest. Cient. Inst. Investigaciones Marinas.

Vocal 2: Don José María Sendra Sena, Invest. Cient. Insto. Agroquím. y Tecnol. Alimentos.

Vocal 3: Don José Martínez Peinado, Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid.

Vocal 4: Don Vicente Sanchís Almenar, Catedrático de la Universidad de Lleida.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Herraiz Carasa, Profesora Invest. Inst. Fermentaciones Industriales.

Vocal 1: Don Federico Ferreres de Arce, Invest. Cient. Ctro. Edaf. Y Biol. Aplicada del Segura.

Vocal 2: Doña María Pilar Cano Dolado, Invest. Cient. Inst. Frío.

Vocal 3: Don Federico Uruburu Fernández, Catedrático de la Universidad de Valencia.

Vocal 4: Don Luis Durán Hidalgo, Profesor Invest. Insto. Agroquím. y Tecnol. Alimentos.

CIENCIAS QUÍMICAS

Tribunal 13**Tribunal titular:**

Presidente: Don José Rivera Aranda, Profesor Invest. Insto. Inv. Químicas Ambientales Barna.

Vocal 1: Don Vicente Gotor Santamaría, Catedrático de la Universidad de Oviedo.

Vocal 2: Doña María Teresa García López, Profesora Invest. Insto. Química Médica.

Vocal 3: Don Rafael Notario Bueno, Invest. Cient. Insto. Química Física Rocasolano.

Vocal 4: Don José Daniel Carmona Gascón, Invest. Cient. Insto. Ciencia Materiales de Aragón.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco Camps Díez, Profesor Invest. Insto. Inv. Químicas Ambientales Barna.

Vocal 1: Don Antonio Otero Montero, Catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha.

Vocal 2: Don Julio Delgado Martín, Profesor Invest. Insto. Investigaciones Químicas.

Vocal 3: Don Cosme García Francisco, Invest. Cient. Insto. Productos Naturales Agrobiol.

Vocal 4: Don Fernando José Lahoz Díaz, Invest. Cient. Insto. Ciencia Materiales de Aragón.

TECNOLOGÍAS QUÍMICAS

Tribunal 14**Tribunal titular:**

Presidente: Don Vicente Fornes Segui, Profesor Invest. Ito. Tecnología Química.

Vocal 1: Don Pedro Luis Arias Ergueta, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Vocal 2: Don Jesús Sanz Lázaro, Profesor Invest. Insto. Ciencia Materiales de Madrid.

Vocal 3: Doña Sagrario Mendioroz Echeverría, Invest. Cient. Insto. Catalisis y Petroleoquímica.

Vocal 4: Doña Rosa Menéndez López, Invest. Cient. Insto. Nacional del Carbón.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Jesús Blanco Álvarez, Prof. Invest. Insto. Catalisis y Petroleoquímica.

Vocal 1: Don Miguel A. Gutiérrez Ortiz, Catedrático de la Universidad del País Vasco.

Vocal 2: Don Manuel Morcillo Linares, Profesor Invest. Centro Nacional Inv. Metalúrgicas.

Vocal 3: Don Pedro Ávila García, Invest. Cient. Insto. Catalisis y Petroleoquímica.

Vocal 4: Don Francisco Melo Faus, Invest. Cient. Insto. Tecnología Química.

ANEXO III

Don/doña
con domicilio en
y con documento nacional de identidad número

Declara bajo juramento o promete, a efectos de ser nombrado funcionario de carrera de la Escala de del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, que no ha sido separado del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de las funciones públicas (*).

En a de de 2000.

(*) En el supuesto contemplado en la base 9.1.c) se sustituirá «que no ha sido separado del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de las funciones públicas» por «que no está sometido a sanción disciplinaria o condena penal que impida en el acceso a la función pública».

17785 *ORDEN de 8 de septiembre de 2000 por la que se convoca concurso para cubrir 20 plazas de la Escala de Profesores de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas por el sistema de promoción interna.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 117/2000, de 28 de enero, del Ministerio de las Administraciones Públicas, por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2000, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 25, del 29, y con el fin de atender las necesidades de personal en la Administración Pública,

Este Ministerio, en uso de las competencias que le están atribuidas, previo informe favorable de la Dirección General de la Función Pública, según establece el apartado c) del artículo 4.º del Real Decreto 1084/1990, de 31 de agosto («Boletín Oficial del Estado» número 213, de 5 de septiembre), y previo acuerdo de la Junta de Gobierno del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), resuelve convocar, por el sistema de promoción interna, concurso para ingreso en la Escala de Profesores de Investigación (código 5402) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, con sujeción a las siguientes

Bases de convocatoria**1. Normas generales**

1.1 Se convoca concurso para cubrir 20 plazas de la Escala de Profesores de Investigación (código 5402) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, entre funcionarios pertenecientes a las Escalas de Investigadores Científicos del CSIC y Científicos Titulares del CSIC, por el sistema de promoción interna, y en las áreas de especialización que se detallan en el anexo I.

1.2 A la presente convocatoria le serán aplicables la Ley 30/1984 de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública («Boletín Oficial del Estado» del 3), y sus correspondientes modificaciones, en particular la Ley 23/1988, de 28 de julio; la Ley 22/1993, de 29 de diciembre; la Ley 42/1994, de 30 de diciembre; la Ley 13/1996, de 30 de diciembre, y la Ley 17/1993, de 23 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» del 24), sobre el acceso a determinados sectores de la función pública de los nacionales de los demás Estados miembros de la Unión Europea; el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado («Boletín Oficial

del Estado» de 10 de abril); el Real Decreto 1804/1983, de 23 de mayo («Boletín Oficial del Estado» de 2 de julio), el Real Decreto 117/2000, de 28 de enero, por el que se aprueba la oferta de empleo público para 2000 («Boletín Oficial del Estado» del 29), y lo dispuesto en esta convocatoria.

1.3 La adjudicación de las plazas en cada área de especialización científica o tecnológica se efectuará de acuerdo con la puntuación total obtenida por los candidatos.

No se podrá declarar aprobado a un número de aspirantes mayor que el de las plazas convocadas. Cualquier propuesta de aprobados que contravenga lo establecido será nula de pleno derecho.

1.4 La selección de los aspirantes se realizará mediante el sistema de concurso previsto en la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública («Boletín Oficial del Estado» del 3), y en el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado («Boletín Oficial del Estado» de 10 de abril).

2. Requisitos de los candidatos

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

a) Ser español o nacional de un Estado miembro de la Unión Europea o nacional del Reino de Noruega o de la República de Islandia.

También podrán participar el cónyuge, descendientes y descendientes del cónyuge, de los españoles y de los nacionales de otros Estados miembros de la Unión Europea, de Noruega o de Islandia, siempre que no estén separados de derecho, menores de veintiún años o mayores de dicha edad que vivan a sus expensas.

b) Tener cumplidos dieciocho años.

c) Pertenecer a las Escalas de Investigadores Científicos del CSIC o de Científicos Titulares del CSIC, en las que deberán tener una antigüedad de, al menos, dos años.

d) Poseer el título de Doctor. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero deberá estar en posesión de la credencial que acredite su homologación o reconocimiento.

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

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

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

2.2 Para ser admitidos y, en su caso, tomar parte en las pruebas selectivas, bastará con que los aspirantes manifiesten en sus solicitudes de participación que reúnen todos y cada uno de los requisitos exigidos en la base 2.1, referidos siempre a la fecha de expiración del plazo de presentación. Estas condiciones deberán mantenerlas hasta el momento de su 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 facilitado gratuitamente en las Delegaciones del Gobierno en las Comunidades Autónomas, en las Subdelegaciones del Gobierno, así como en el Centro de Información Administrativa del Ministerio de Administraciones Públicas (calle María de Molina, 50, de Madrid), en la Dirección General de la Función Pública (calle María de Molina, 50, de Madrid), en el Instituto Nacional de Administración Pública (calle Atocha, 106, de Madrid), en las representaciones diplomáticas o consulares de España en el extranjero, así como en la sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (calle Serrano, 117, de Madrid).

Ningún aspirante podrá concurrir a más de un área de especialización.

En el encabezamiento de la solicitud, en el recuadro correspondiente a Ministerio, los aspirantes consignarán: «Ciencia y Tecnología». En el recuadro relativo a centro gestor se hará constar «Consejo Superior de Investigaciones Científicas». En el espacio destinado a código que figura debajo se cumplimentará el 20001. En el recuadro relativo a la tasa de derechos de examen, en el espacio destinado a código se hará constar el 20020, rellenándose sólo los dos primeros dígitos.

En el recuadro número 15 se señalará «Profesores de Investigación», consignándose el código 5402 en el espacio reservado para el mismo que figura a su lado.

En el recuadro número 17 relativo a la forma de acceso se consignará P (acceso por el sistema de promoción interna).

En el recuadro número 19 se especificará la fecha del «Boletín Oficial del Estado» en el que se haya publicado la presente convocatoria.

En el recuadro 24 se hará constar la titulación que se posee para participar en estas pruebas, en virtud de lo señalado en la base 2.1.d) de esta convocatoria.

En el recuadro 25 A) del epígrafe «Datos a consignar según las bases de la convocatoria», del modelo de solicitud, se hará constar expresamente el área de especialización científica o tecnológica a la que concurre.

3.2 La presentación de solicitudes se hará en el Registro General del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, calle Serrano, número 117, 28006 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 («Boletín Oficial del Estado» del 27), en el plazo de veinte días naturales a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado».

Las solicitudes que se presenten a través de las oficinas de Correos deberán ir en sobre abierto para ser fechadas y selladas por el funcionario de Correos antes de ser certificadas.

3.3 El importe de la tasa correspondiente a los derechos de examen será de 2.000 pesetas, que se consignará en el recuadro destinado al mismo en el modelo de solicitud. El abono de la tasa de dichos derechos de examen podrá efectuarse en cualquier Banco, Caja de Ahorros o Cooperativa de Crédito, de las que actúan como entidades colaboradoras en la recaudación tributaria, sin que sea preciso indicar un número de cuenta corriente al efecto.

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, las cuales las remitirán seguidamente 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 del Banco de España número 9000-0001-20-0380870092. En titular de la cuenta se consignará «Tesoro Público. Tasas y Exacciones Parafiscales», y en observaciones «CSIC Tasas 20.020 derechos de examen».

Estarán exentos del pago de la tasa las personas con grado de discapacidad igual o superior al 33 por 100, quienes acompañarán a la solicitud un certificado acreditativo de tal condición.

Junto con la solicitud deberá entregarse resguardo acreditativo del pago de los derechos de examen. Esta acreditación se realizará mediante certificación mecánica, bien por medio de impresión de máquina contable, bien mediante el sello y la firma autorizada, en los tres ejemplares del modelo de solicitud. En caso de que el pago se haya efectuado mediante transferencia bancaria, deberá acompañarse a la solicitud el resguardo acreditativo correspondiente.

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

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

3.4 Las solicitudes, dirigidas al excelentísimo señor Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, deberán acompañarse de un currículum vitae y una fotocopia del documento nacional de identidad o pasaporte.

Se adjuntará a la solicitud igualmente un resumen de 10 hojas (UNE-A4) mecanografiado a doble espacio, en el que se expresarán

los objetivos científicos que el aspirante ha perseguido a lo largo de su carrera investigadora, así como las líneas fundamentales de su investigación futura, para su valoración de acuerdo con lo dispuesto en la base 7.1.c).

Asimismo, deberá acompañar a su solicitud sendos ejemplares de las cinco aportaciones científicas, técnicas o de cualquier otra índole que, a juicio del aspirante, sean las más relevantes de su carrera profesional.

3.5 Los aspirantes extranjeros que residan en España deberán presentar dos fotocopias compulsadas del correspondiente documento de identidad o pasaporte y de la tarjeta de residente comunitario o de familiar de residente comunitario en vigor, o, en su caso, de la tarjeta temporal de residente comunitario o de trabajador comunitario fronterizo en vigor.

Los aspirantes que sean nacionales de la Unión Europea, de Noruega o de Islandia que no residan en España, bien por residir en el extranjero o por encontrarse en España en régimen de estancia, deberán presentar dos fotocopias compulsadas del documento de identidad o pasaporte.

Los familiares de los anteriores deberán presentar dos fotocopias compulsadas del pasaporte, del visado y, en su caso, del resguardo de haber solicitado la correspondiente tarjeta o del resguardo de haber solicitado la exención de visado y la correspondiente tarjeta. De no haber solicitado estos documentos deberán presentar los documentos expedidos por las autoridades competentes que acrediten el vínculo de parentesco y una declaración jurada o promesa del español o del nacional de la Unión Europea, de Noruega o de Islandia, con el que existe este vínculo, de que no está separado de derecho de su cónyuge y, en su caso, del hecho de que el aspirante vive a sus expensas o está a su cargo.

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

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

4. Admisión de aspirantes

4.1 Expirado el plazo de presentación de instancias, la Presidencia del Consejo Superior de Investigaciones Científicas dictará Resolución, en el plazo máximo de un mes, que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», declarando aprobada la lista de aspirantes admitidos y excluidos, con indicación, en este último caso, de las causas de exclusión. En la lista deberán constar en todo caso los apellidos, nombre y número del documento nacional de identidad o pasaporte.

4.2 Los aspirantes excluidos dispondrán de un plazo de diez días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación de la Resolución, para subsanar el defecto que haya motivado su exclusión.

Contra la Resolución definitiva podrá interponerse potestativamente recurso de reposición en el plazo de un mes antes del mismo órgano que dictó la Resolución, o directamente recurso contencioso-administrativo de acuerdo con lo previsto en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, y en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común («Boletín Oficial del Estado» del 27), en el plazo de dos meses contados a partir del día siguiente al de su publicación, ante el órgano competente del orden jurisdiccional contencioso-administrativo.

En todo caso, con el fin de evitar errores y, en el supuesto de producirse éstos, posibilitar su subsanación en tiempo y forma, los aspirantes comprobarán no sólo que no figuran recogidos en la relación de excluidos, sino, además, que sus nombres constan en la pertinente lista certificada completa de admitidos y excluidos, la cual se expondrá al público en los tablones de anuncios de la sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, calle Serrano, número 117, en los locales del CSIC, calle Serrano, número 113, en los centros e Institutos del organismo, en la Dirección General de la Función Pública y en el Centro de Información Administrativa del Ministerio de las Administraciones Públicas.

4.3 De conformidad con lo establecido en 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 pasivo. 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 El desarrollo de este concurso y la calificación en él de los aspirantes corresponderá a un Tribunal para cada área de especialización científica o tecnológica, según se detalla en el anexo I. Los Tribunales estarán constituidos en la forma que se determina en el anexo II de la presente convocatoria.

5.2 Los miembros de los Tribunales deberán abstenerse de intervenir, notificándolo al Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 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 («Boletín Oficial del Estado» del 27), o hubiesen realizado tareas de preparación de aspirantes a pruebas selectivas en los cinco años anteriores a la publicación de esta convocatoria.

Asimismo, los aspirantes podrán recusar a los miembros del Tribunal de acuerdo con lo establecido en el artículo 29 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común («Boletín Oficial del Estado» del 27).

5.3 Con anterioridad a la iniciación del proceso selectivo, la autoridad convocante hará público el nombramiento de los nuevos miembros de los Tribunales que hayan de sustituir a los que hayan perdido su condición por alguna de las causas anteriores.

5.4 Previa convocatoria del Presidente, se constituirá el Tribunal, con la asistencia del Presidente y Secretario y la mitad, al menos, de sus miembros, titulares o suplentes. Celebrarán su sesión de constitución en el plazo máximo de un mes, a partir de la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de la Resolución a que hace referencia la base 4.1 de esta convocatoria.

En dicha sesión, los Tribunales acordarán todas las decisiones que les correspondan en orden al correcto desarrollo de este concurso.

5.5 A partir de su constitución, el Tribunal, para actuar válidamente, requerirá la presencia del Presidente y Secretario, o, en su caso, de quienes los sustituyan, y la de la mitad al menos de sus miembros, titulares o suplentes.

5.6 Durante el desarrollo del concurso, los Tribunales resolverán todas las dudas que pudieran surgir en la aplicación de estas normas, así como lo que se debe hacer en los casos no previstos.

El procedimiento de actuación de los Tribunales se ajustará en todo momento a lo dispuesto en la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común («Boletín Oficial del Estado» del 27).

5.7 El Tribunal calificador adoptará las medidas precisas de forma que los aspirantes con minusvalía gocen de similares condiciones, para la realización de los ejercicios, a la del resto de los participantes. En este sentido, se establecerán para las personas con minusvalía que lo soliciten en la forma prevista en la base 3.6 las adaptaciones posibles en tiempos y medios para su realización.

A tal efecto, el Tribunal podrá recabar un informe y, en su caso, la colaboración de los órganos técnicos de la Administración laboral, sanitaria o de los órganos competentes del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

5.8 A efectos de comunicaciones y demás incidencias, los Tribunales tendrán su sede en los locales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, calle Serrano, número 117, 28006 Madrid, teléfonos 91 585 52 65/53 63.

5.9 Los Tribunales que actúen en este concurso tendrán la categoría primera de las recogidas en el anexo IV del Real Decreto 236/1988, de 4 de marzo («Boletín Oficial del Estado» del 19). Una vez conocido el número de aspirantes, el Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas establecerá el número máximo de sesiones que podrá realizar cada uno de los Tribunales.

6. Desarrollo del concurso

6.1 En el plazo máximo de un mes a partir de su constitución los Tribunales realizarán la calificación de los aspirantes.

6.2 En cualquier momento del proceso selectivo, la autoridad convocante, por sí o a propuesta del Presidente del Tribunal, si tuviera conocimiento de que alguno de los aspirantes no posee la totalidad de los requisitos exigidos por la presente convocatoria, previa audiencia del interesado, deberá proponer su exclusión a los órganos competentes, poniendo en su conocimiento las inexactitudes o falsedades en que hubieran podido incurrir los aspirantes en su solicitud de admisión a las pruebas selectivas, a los efectos procedentes.

Contra la exclusión del aspirante podrá interponerse potestativamente recurso de reposición en el plazo de un mes ante el mismo órgano que dictó la resolución, o directamente recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, contados a partir del día siguiente a su comunicación, ante el órgano competente del orden jurisdiccional del contencioso-administrativo, de acuerdo con lo establecido en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común («Boletín Oficial del Estado» del 27).

7. Relación de méritos que han de tenerse en cuenta en la selección y sistema de calificación

7.1 En la calificación de los concursantes se valorará:

a) Trabajos originales de investigación publicados, valorando su número, calidad y repercusión (máximo seis puntos).

b) Publicación o participación en la publicación de libros, monografías, etc. Participación en patentes y acuerdos de cesión de tecnología, así como en trabajos de apoyo tecnológico. Estancias en centros de investigación nacionales y extranjeros, especificando cuáles de las aportaciones científicas consignadas en el currículum vitae a que hace referencia la base 3.4 se han conseguido con posterioridad y como fruto de dichas estancias. Participación en proyectos o programas y contratos o convenios de investigación. Tesis dirigidas. Participación en congresos científicos, seminarios y cursos. Trabajos en revistas de divulgación. Cualquier otro mérito que alegue (máximo cinco puntos).

c) Objetivos científicos perseguidos a lo largo de la carrera investigadora y líneas fundamentales de investigación futura (máximo un punto).

d) Servicios prestados en la Escala de Investigadores Científicos del CSIC y en la Escala de Científicos Titulares del CSIC: 0,25 puntos por año de servicio prestado hasta un máximo de tres puntos.

7.2 El Tribunal podrá entrevistar a aquellos aspirantes que considere oportuno en orden a clarificar conceptos y determinar los méritos y conocimientos alegados.

7.3 La calificación de los aspirantes relativa a los méritos contenidos en los apartados a), b) y c) de la base 7.1 se hará mediante deliberación conjunta de los miembros de los correspondientes Tribunales, cada uno de los cuales podrá adjudicar a cada aspirante de cero a seis puntos, de cero a cinco y de cero a uno, respectivamente. Dichas calificaciones deberán justificarlas individualmente los miembros de los Tribunales mediante la formulación, por escrito, de un juicio razonado relativo a la valoración de cada uno de los méritos. Los mencionados escritos de justificación se unirán al acta correspondiente.

La puntuación correspondiente a estos apartados será la media de las puntuaciones asignadas para cada uno de ellos por cada uno de los miembros del Tribunal, excluidas la puntuación más alta y la más baja, y sin que en ningún caso pueda excluirse más de una máxima y una mínima.

La acreditación de los servicios prestados del apartado d) de la base 7.1 se realizará de oficio por la Subdirección General de Recursos Humanos del CSIC, que procederá a expedir certificación relativa a la antigüedad en la Escala de Investigadores Científicos y Científicos Titulares, referida a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

La puntuación final de cada aspirante vendrá determinada por la suma del valor medio de las puntuaciones asignadas en cada

uno de los apartados a), b) y c) de la base 7.1, más la puntuación correspondiente al apartado d).

En el supuesto de producirse empates al confeccionar las listas de aspirantes aprobados, aquéllos se dirimirán a favor del que hubiese obtenido mayor puntuación en los distintos apartados a), b), c) y d), relacionados en la base 7.1, de forma sucesiva.

8. Lista de aprobados

8.1 Finalizado el plazo establecido en la base 6.1, los Tribunales harán públicas en la sede central del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, calle Serrano, número 117, y en los locales del organismo, calle Serrano, número 113, la relación de aspirantes aprobados, por orden de puntuación alcanzada, con indicación del número de su documento nacional de identidad o pasaporte.

Los Presidentes de los Tribunales enviarán una copia certificada de la relación de aspirantes aprobados al Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Dicha relación se publicará en el «Boletín Oficial del Estado».

9. Presentación de documentos

9.1 En el plazo de veinte días naturales a contar desde el día siguiente a aquel en que se publiquen las relaciones de aprobados en el «Boletín Oficial del Estado», los aspirantes aprobados deberán presentar en los locales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, calle Serrano, número 117, Madrid, la siguiente documentación:

a) Aquellos que no hubieran acreditado su condición de doctores al acceder a la Escala de Colaboradores Científicos del CSIC deberán presentar una fotocopia compulsada del título de Doctor o la certificación académica que acredite su posesión.

En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero se presentará fotocopia de la credencial que acredite su homologación.

b) Declaración jurada o promesa de no haber sido separado mediante expediente disciplinario, del servicio de ninguna Administración Pública, ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas, según el modelo que figura como anexo III a esta convocatoria.

c) Los aspirantes que no posean la nacionalidad española deberán presentar declaración jurada o promesa de no estar sometidos a sanción disciplinaria o condena penal que no impida en su Estado el acceso a la función pública, según el modelo que figura como anexo III de esta convocatoria.

Los aspirantes extranjeros que no residan en España deberán presentar fotocopia compulsada del resguardo de haber solicitado la tarjeta de residencia comunitaria, en el caso de que no la hubiesen tenido que aportar en el momento de presentar la solicitud de participación.

9.2 Quienes dentro del plazo indicado, y salvo los casos de fuerza mayor, no presentasen la documentación, o del examen de ella se dedujese que carecen de alguno de los requisitos exigidos, no podrán ser nombrados funcionarios y quedarán anuladas sus actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que pudieran haber incurrido por falsedad en la solicitud de participación.

10. Nombramiento de funcionarios de carrera y toma de posesión

10.1 Los candidatos propuestos serán nombrados funcionarios de carrera de la Escala de Profesores de Investigación por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, con especificación del destino adjudicado.

Los nombramientos serán publicados en el «Boletín Oficial del Estado».

La toma de posesión de los candidatos nombrados funcionarios de carrera se efectuará en el plazo de un mes desde la fecha de publicación de su nombramiento en el «Boletín Oficial del Estado».

11. 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 del Procedimiento Administrativo Común («Boletín Oficial del Estado» del 27).

Asimismo, la Administración podrá, en su caso, proceder a la revisión de las Resoluciones de los Tribunales, conforme a lo previsto en la mencionada Ley.

Toda la información relativa a esta convocatoria está disponible en la web del Consejo Superior de Investigaciones Científicas: www.csic.es

Lo que se hace público para general conocimiento.

Madrid 8 de septiembre de 2000.—P. D. (Orden de 30 de mayo de 2000, «Boletín Oficial del Estado» del 31), el Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, César Nombela Cano.

ANEXO I

Distribución de plazas por áreas y especialidades

Número de plazas	Denominación	Destino	Número de Tribunal
2	Humanidades y Ciencias Sociales	CSIC	1
4	Biología y Biomedicina	CSIC	2
1	Fisiología Bioquímica y Biología Molecular Vegetal	CSIC	3
1	Ciencias de la Tierra	CSIC	4
1	Sistemática, Ecología, Evolución y Recursos Marinos	CSIC	5
1	Ciencias Agrarias	CSIC	6
1	Ciencias Físicas y Matemáticas	CSIC	7
1	Tecnologías Físicas	CSIC	8
2	Ciencia de Materiales	CSIC	9
1	Tecnología de Materiales	CSIC	10
2	Ciencia y Tecnología de Alimentos	CSIC	11
2	Ciencias Químicas	CSIC	12
1	Tecnologías Químicas	CSIC	13

ANEXO II

Tribunales que han de juzgar plazas de Profesor de Investigación por el sistema de promoción interna

HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

Tribunal 1

Tribunal titular:

Presidente: Don Enrique Arias Angles. Prof. Invest. Insto. Historia.

Vocal 1: Doña María de los Ángeles Durán Heras. Prof. Invest. Instituto Económico y Geografía.

Vocal 2: Doña Elvira Gangutia Elícegui. Prof. Invest. Inst. Filología.

Vocal 3: Don Elías Sanz Casado. Catedrático. Universidad «Carlos III».

Vocal 4: Don Ángel Sáenz Badillos Pérez. Catedrático. Universidad Complutense Madrid.

Vocal 5: Don Xavier Vives Torrents. Prof. Invest. Instituto Análisis Económico.

Vocal 6: Don Ramón Serrera Contreras. Catedrático. Universidad de Sevilla.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Andrés Gallego. Prof. Invest. Insto. Historia.

Vocal 1: Don Manuel Pérez Yruela. Prof. Invest. Inst. Est. Sociales Avanzados Andalucía.

Vocal 2: Don García Lorenzo Luciano. Prof. Invest. Inst. de la Lengua Española.

Vocal 3: Don José Antonio Moreiro González. Catedrático. Universidad «Carlos III».

Vocal 4: Doña María Ángeles Navarro Peiró. Catedrática. Universidad Complutense Madrid.

Vocal 5: Don Manuel Rodríguez Rodríguez-Zúñiga. Prof. Invest. Insto. Economía y Geografía.

Vocal 6: Doña Adela María Cortina Orts. Catedrática. Universidad de Valencia.

BIOLOGÍA Y BIOMEDICINA

Tribunal 2

Tribunal titular:

Presidente: Don Víctor de Lorenzo Prieto. Prof. Invest. Ctro. Nac. Biotecnología.

Vocal 1: Don Ignacio Fita Rodríguez. Prof. Invest. Insto. Biología Molecular Barcelona.

Vocal 2: Don Luis Miguel García Segura. Prof. Invest. Insto. Neurobiología «Ramón y Cajal».

Vocal 3: Don Santiago Rodríguez de Córdoba. Prof. Invest. Ctro. Inv. Biológicas.

Vocal 4: Don Enrique Herrero Perpiñán. Catedrático. Universidad de Lleida.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Manuel Fresno Escudero. Catedrático. Universidad Autónoma de Madrid.

Vocal 1: Don Francisco Rey Iglesias. Catedrático. Universidad de Salamanca.

Vocal 2: Don Eduardo Soriano García. Catedrático. Universidad de Barcelona.

Vocal 3: Don Roberto Parrilla Sánchez. Prof. Invest. Ctro. Inv. Biológicas.

Vocal 4: Don Juan Emilio Feliu Albiñana. Catedrático. Universidad Autónoma de Madrid.

FISIOLOGÍA BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR VEGETAL

Tribunal 3

Tribunal titular:

Presidente: Don Pedro Aparicio Tejo. Catedrático. Universidad P. Navarra.

Vocal 1: Don José Pío Beltrán Porter. Prof. Invest. Inst. Biol. Mol. Cel. Plantas «Primo Yufera».

Vocal 2: Don José Olivares Pascual. Prof. Invest. Estación Exp. Zaidín.

Vocal 3: Don Pedro Puigdomenech Rosell. Prof. Invest. Insto. Biología Molecular de Barcelona.

Vocal 4: Don Tomás Ruiz Argueso. Catedrático. Universidad Politécnica de Madrid.

Vocal 5: Don Fco. Javier Paz-Ares Rodríguez. Prof. Invest. Ctro. Ciencias Medioambientales.

Vocal 6: Don Fernando Pliego Alfaro. Catedrático. Universidad de Málaga.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Gregorio Nicolás Rodrigo. Catedrático. Universidad de Salamanca.

Vocal 1: Don Vicente Conejero Tomás. Catedrático. Univ. Politécnica de Valencia.

Vocal 2: Don Antonio Troncoso de Arce. Prof. Invest. Insto. Recursos Nat. y Agrob. Sevilla.

Vocal 3: Doña Montserrat Pages Torrents. Prof. Invest. Insto. Biología Molecular de Barcelona.

Vocal 4: Don Victoriano Valpuesta Fernández. Catedrático. Universidad de Málaga.

Vocal 5: Don Juan Pedro Donaire Navarro. Prof. Invest. Estación Exp. del Zaidín.

Vocal 6: Don José María Vega Piqueres. Catedrático. Universidad de Sevilla.

CIENCIAS DE LA TIERRA

Tribunal 4

Tribunal titular:

Presidente: Don Mateo Gutiérrez Elorza. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

Vocal 1: Don Andrés Pérez Estaun. Prof. Invest. Insto. Ciencias de la Tierra «Jaume Almera».

Vocal 2: Doña Caridad Zazo Cardeña. Prof. Invest. Museo Nac. Ciencias Naturales.

Vocal 3: Doña María del Carmen Comas Minondo. Prof. Invest. I. Andaluz de Ciencias de la Tierra.

Vocal 4: Don José Aguilar Ruiz. Catedrático. Universidad de Granada.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Juan Ramón Vidal Romani. Catedrático. Universidad de A Coruña.

Vocal 1: Don Ángel López Soler. Prof. Invest. Insto. Ciencias de la Tierra «Jaume Almera».

Vocal 2: Don Vicente Araña Saavedra. Prof. Invest. Museo Nac. Ciencias Naturales.

Vocal 3: Don Andrés Maldonado López. Prof. Invest. I. Andaluz de Ciencias de la Tierra.

Vocal 4: Don Francisco López Bermúdez. Catedrático. Universidad de Murcia.

SISTEMÁTICA, ECOLOGÍA, EVOLUCIÓN Y RECURSOS MARINOS

Tribunal 5

Tribunal titular:

Presidente: Don Carlos Pedros Alio. Prof. Invest. Instituto de Ciencias del Mar.

Vocal 1: Don Joaquín Tintore Subirana. Prof. Invest. Insto. Medit. de Estudios Avanzados.

Vocal 2: Don José M. Bermúdez de Castro Risueño. Prof. Invest. Museo Nac. Ciencias Naturales.

Vocal 3: Don Carlos Manuel Herrera Maliani. Prof. Invest. Estación Biológica de Doñana.

Vocal 4: Doña María Candelaria Gil Rodríguez. Catedrática. Universidad de La Laguna.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Carlos Duarte Quesada. Prof. Invest. Insto. Medit. de Estudios Avanzados.

Vocal 1: Doña María Pilar Álvarez Pellitero. Prof. Invest. Insto. Acuicultura «Torre de la Sal».

Vocal 2: Don José Luis Sanz García. Catedrático. Universidad Autónoma de Madrid.

Vocal 3: Don Carlos Montes de Olmos. Catedrático. Universidad Autónoma de Madrid.

Vocal 4: Don José Ángel Merino Alonso. Catedrático. Universidad «Pablo Olavide» de Sevilla.

CIENCIAS AGRARIAS

Tribunal 6

Tribunal titular:

Presidente: Don Jesús Cuartero Zueco. Prof. Invest. Estación Experimental «La Mayora».

Vocal 1: Don Juan Vicente Giráldez Cervera. Catedrático. Universidad de Córdoba.

Vocal 2: Doña Ana María Viéitez Martín. Prof. Invest. Inst. Investig. Agrobiológicas de Galicia.

Vocal 3: Doña Elisa Viñuela Sandoval. Catedrática. Universidad Politécnica de Madrid.

Vocal 4: Don Carlos Francisco Alcaraz Molina. Prof. Invest. Cent. Edafol. y Biol. Aplicada del Segura.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Ángel Matilla Carro. Catedrático. Universidad de Granada.

Vocal 1: Don Juan Cornejo Suero. Prof. Invest. Inst. Recursos Nat. y Agrobiol. Sevilla.

Vocal 2: Don Amando Ordás Pérez. Prof. Invest. Misión Biológica de Galicia.

Vocal 3: Doña Francisca Fernández del Campo González. Catedrática. Universidad Autónoma de Madrid.

Vocal 4: Don Jesús Treviño Muñoz. Catedrático. Universidad Complutense de Madrid.

CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

Tribunal 7

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Elvira Moya Valgañón. Prof. Invest. Inst. Estructura de la Materia.

Vocal 1: Don Álvaro Giménez Cañete. Prof. Invest. Inst. Astrofísica de Andalucía.

Vocal 2: Don Pablo Villarreal Herrán. Prof. Invest. Inst. Matemáticas y Física Fundamental.

Vocal 3: Don Juan José Barbolla Sancho. Catedrático. Universidad de Valladolid.

Vocal 4: Don Luis Vázquez Martínez. Catedrático. Universidad Complutense.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Pedro Félix González Díaz. Prof. Invest. Inst. Matemáticas y Física Fundamental.

Vocal 1: Don José Cernicharo Quintanilla. Prof. Invest. Inst. Estructura de la Materia.

Vocal 2: Don Gerardo Delgado Barrio. Prof. Invest. Inst. Matemáticas y Física Fundamental.

Vocal 3: Don Daniel Pardo Collantes. Catedrático. Universidad de Salamanca.

Vocal 4: Don Albert Chamorro Belmont. Catedrático. Universidad del País Vasco.

TECNOLOGÍAS FÍSICAS

Tribunal 8

Tribunal titular:

Presidente: Don Ángel Rodríguez Vázquez. Catedrático. Universidad de Sevilla.

Vocal 1: Don Gaspar Armelles Reig. Prof. Invest. Inst. Microelectrónica de Madrid.

Vocal 2: Don Ramón Ceres Ruiz. Prof. Invest. Inst. Automática Industrial.

Vocal 3: Don Ramón Vilaseca Alavedra. Catedrático. Universidad Politécnica de Cataluña.

Vocal 4: Don Jaime Pfretzschner Sánchez. Prof. Invest. Insto. Acústica.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Carmen Torras Genis. Prof. Invest. Inst. Robótica e Informática.

Vocal 1: Don Fernando Briones Fernández-Pola. Prof. Invest. Inst. Microelectrónica de Madrid.

Vocal 2: Don Jordi Aguiló Llovet. Catedrático. Universidad Autónoma de Barcelona.

Vocal 3: Doña María Josefa Yzuel Giménez. Catedrática. Universidad Autónoma de Barcelona.

Vocal 4: Don Antonio Moreno Arranz. Prof. Invest. Insto. Acústica.

CIENCIA DE MATERIALES

Tribunal 9

Tribunal titular:

Presidente: Don José Luis Pérez Rodríguez. Prof. Invest. Insto. Ciencia Materiales de Sevilla.

Vocal 1: Don Evaristo Riande García. Prof. Invest. Insto. Ciencia y Tecnología de Polímeros.

Vocal 2: Don José Luis Sacedón Adelantado. Prof. Invest. Insto. Ciencia Materiales de Madrid.

Vocal 3: Don Rafael Navarro Linares. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

Vocal 4: Don Xavier Solans Huguet. Catedrático. Universidad de Barcelona.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Luis Mateo López. Prof. Invest. Insto. Ciencia y Tecnología de Polímeros.

Vocal 1: Don José Antonio Odriozola Gordón. Catedrático. Universidad de Sevilla.

Vocal 2: Don José María Albella Martín. Prof. Invest. Insto. Ciencia Materiales de Madrid.

Vocal 3: Don Agustín del Moral Gámiz. Catedrático. Universidad de Zaragoza.

Vocal 4: Don Miguel Ángel Cuevas Diarte. Catedrático. Universidad de Barcelona.

TECNOLOGÍA DE MATERIALES

Tribunal 10

Tribunal titular:

Presidente: Don José Luis Mateo López. Prof. Invest. Insto. Ciencia y Tecnología de Polímeros.

Vocal 1: Don Arturo Dominguez Rodríguez. Catedrático. Universidad de Sevilla.

Vocal 2: Don Carlos Ranninger Rodríguez. Catedrático. Univ. Politécnica de Madrid.

Vocal 3: Don José Luis Oteo Mazo. Prof. Invest. Insto. Cerámica y Vidrio.

Vocal 4: Don José María Sanjuán Núñez. Catedrático. Universidad del País Vasco.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Evaristo Riande García. Prof. Invest. Insto. Ciencia y Tecnología de Polímeros.

Vocal 1: Don José Antonio Odriozola Gordón. Catedrático. Universidad de Sevilla.

Vocal 2: Don David Gareth Morris. Prof. Invest. Ctro. Nac. Inv. Metalúrgicas.

Vocal 3: Don Francisco Guitián Rivera. Catedrático. Universidad de Santiago.

Vocal 4: Don Vicente Sánchez Gálvez. Catedrático. ETSI Caminos Politécnica de Madrid.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

Tribunal 11

Tribunal titular:

Presidenta: Doña María del Carmen Dobarganes García. Prof. Invest. Inst. Grasa.

Vocal 1: Don Francisco Abraham Tomás Barberán. Prof. Invest. Ctro. Edaf. y Bio. Aplicada del Segura.

Vocal 2: Don Fulgencio Diego Saura Calixto. Prof. Invest. Inst. del Frío.

Vocal 3: Don Buenaventura Guamis López. Catedrático. Univ. Autónoma de Barcelona.

Vocal 4: Don Vicente Sanchís Almenar. Catedrático. Univ. de Lleida.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Herraiz Carasa. Prof. Invest. Inst. Fermentaciones Industriales.

Vocal 1: Don Juan Evaristo Suárez Fernández. Catedrático. Universidad de Oviedo.

Vocal 2: Don Federico Uruburu Fernández. Catedrático. Universidad de Valencia.

Vocal 3: Don Guillermo Reglero Rada. Catedrático. Universidad Autónoma de Madrid.

Vocal 4: Don Luis Durán Hidalgo. Prof. Invest. Insto. Agroquim. y Tecnol. de Alimentos.

CIENCIAS QUÍMICAS

Tribunal 12

Tribunal titular:

Presidente: Don José Rivera Aranda. Prof. Invest. Insto. Inv. Químicas Ambientales Barna.

Vocal 1: Don Vicente Gotor Santamaría. Catedrático. Universidad de Oviedo.

Vocal 2: Don Francisco Amat Guerri. Prof. Invest. Insto. Química Orgánica General.

Vocal 3: Don Félix Hernández Cano. Prof. Invest. Insto. Química Física «Rocasolano».

Vocal 4: Doña M. Teresa García López. Prof. Invest. Insto. Química Médica.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco Camps Díez. Prof. Invest. Insto. Inv. Químicas Ambientales Barna.

Vocal 1: Don Antonio Otero Montero. Catedrático. Universidad de Castilla-La Mancha.

Vocal 2: Don Julio Delgado Martín. Prof. Invest. Insto. Investigaciones Químicas.

Vocal 3: Don Claudio Gutiérrez de la Fe. Prof. Invest. Insto. Química Física «Rocasolano».

Vocal 4: Don Antonio Ballesteros Olmo. Prof. Invest. Insto. Catálisis y Petroleoquímica.

TECNOLOGÍAS QUÍMICAS

Tribunal 13

Tribunal titular:

Presidente: Don Vicente Fornes Seguí. Prof. Invest. Ito.: Tecnología Química.

Vocal 1: Doña Pilar Erra Serrabasa. Prof. Invest. Insto. Inv. Químicas Ambientales Barna.

Vocal 2: Don José Aguado Alonso. Catedrático. Universidad «Juan Carlos I».

Vocal 3: Don Pedro Luis Arias Ergueta. Catedrático. Universidad del País Vasco.

Vocal 4: Don Jesús Sanz Lázaro. Prof. Invest. Insto. Ciencia Materiales de Madrid.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Jesús Blanco Álvarez. Prof. Invest. Insto. Catálisis y Petroleoquímica.

Vocal 1: Don Damia Barcelo Culleres. Prof. Invest. Insto. Inv. Químicas Ambientales Barna.

Vocal 2: Don José M. Martín Martínez. Catedrático. Universidad de Alicante.

Vocal 3: Don Miguel Ángel Gutiérrez Ortiz. Catedrático. Universidad de País Vasco.

Vocal 4: Don Manuel Morcillo Linares. Prof. Invest. Centro Nacional Inv. Metalúrgicas.

ANEXO III

Don/doña
con domicilio en
y con documento nacional de identidad número

Declara bajo juramento o promete, a efectos de ser nombrado funcionario de carrera de la Escala de del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, que no ha sido separado del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de las funciones públicas*.

En, a de de 2000

* En el supuesto contemplado en la base 9.1.c) se sustituirá «que no ha sido separado del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no se halla inhabilitado para el ejercicio de las funciones públicas» por «que no está sometido a sanción disciplinaria o condena penal que impida en el acceso a la función pública».

17786 ORDEN de 14 de septiembre de 2000 por la que se convoca oposición libre para cubrir siete plazas de Especialistas Técnicos de Investigación del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 117/2000, de 28 de enero, del Ministerio de Administraciones Públicas, por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2000, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 25, del 29,