

## II. AUTORIDADES Y PERSONAL

### B. Oposiciones y concursos

#### MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

**10150** *Resolución de 9 de julio de 2018, de la Subsecretaría, por la que se convoca proceso selectivo para ingreso, por el sistema general de acceso libre, en la Escala de Científicos Titulares de los Organismos Públicos de Investigación.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 702/2017, de 7 de julio de 2017 («Boletín Oficial del Estado» n.º 162, del 8 de julio), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2017, y con el fin de atender las necesidades de personal de la Administración Pública,

Esta Subsecretaría, en uso de las competencias que le están atribuidas en el artículo 63 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, previo informe favorable de la Dirección General de la Función Pública, acuerda convocar proceso selectivo para el ingreso en la Escala de Científicos Titulares de los Organismos Públicos de Investigación.

A la presente convocatoria le será de aplicación el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública, 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 Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado, aprobado por Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, el Real Decreto por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público de la Administración del Estado del ejercicio en curso, así como las bases comunes establecidas en la Orden HFP/688/2017, de 20 de julio («Boletín Oficial del Estado» n.º 174, de 22 de julio).

Esta convocatoria cumplirá el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres en el acceso al empleo público, de acuerdo con lo que establece el artículo 14 de la Constitución Española, la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de Mujeres y Hombres, así como el Acuerdo de Consejo de Ministros de 20 de noviembre de 2015, por el que se aprueba el II Plan de Igualdad entre mujeres y hombres en la Administración General del Estado y en sus Organismos Autónomos, y se desarrollará de acuerdo con las siguientes

#### Bases comunes

Las bases comunes por las que se regirá la presente convocatoria son las establecidas en la Orden HFP/688/2017, de 20 de julio («Boletín Oficial del Estado» n.º 174, de 22 de julio).

#### Bases específicas

La presente convocatoria, se publicará, en el «Boletín Oficial del Estado», en el Punto de Acceso general: [administracion.gob.es](http://administracion.gob.es), así como en la página web del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades [www.idi.mineco.gob.es](http://www.idi.mineco.gob.es) y en la de los Organismos Públicos de Investigación; [www.csic.es](http://www.csic.es); [www.ciemat.es](http://www.ciemat.es); [www.igme.es](http://www.igme.es); [www.inia.es](http://www.inia.es); [www.isciii.es](http://www.isciii.es); [www.iac.es](http://www.iac.es); [www.ieo.es](http://www.ieo.es); [www.inta.es](http://www.inta.es).

## 1. Descripción de las plazas

Se convoca proceso selectivo para cubrir 140 plazas de la Escala de Científicos Titulares de los Organismos Públicos de Investigación, Código 6152, por el sistema general de acceso libre.

Del total de estas plazas se reservarán ocho plazas, para quienes tengan la condición legal de personas con discapacidad con un grado igual o superior al 33 %.

1.1 La distribución por especialidades de las 132 plazas convocadas por el turno general es la siguiente:

Tribunal n.º	Perfil y destinos	OPI	N.º de plazas
1	ARQUEOZOOLOGÍA Y MOVILIDAD EN LA PREHISTORIA RECIENTE MEDIANTE TÉCNICAS FÍSICAS.	CSIC: INSTITUCIÓN MILA Y FONTANALS.	1
2	ARQUEOLOGÍA Y PROCESOS SOCIALES.	CSIC: INSTITUTO DE HISTORIA.	1
3	ESTUDIOS COLONIALES Y POSTCOLONIALES.	CSIC: ESCUELA DE ESTUDIOS HISPANO-AMERICANOS / INSTITUTO DE HISTORIA.	1
4	ARQUITECTURA ISLÁMICA.	CSIC: ESCUELA DE ESTUDIOS ÁRABES.	1
5	ESTUDIOS SOCIALES Y ECONÓMICOS SOBRE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE.	CSIC: INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA / INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS / INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS.	1
6	LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO.	CSIC: INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO.	1
7	LINGÜÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE.	CSIC: INSTITUTO DE LENGUA, LITERATURA Y ANTROPOLOGÍA.	1
8	ESTUDIOS SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.	CSIC: INSTITUTO DE FILOSOFÍA / INSTITUTO DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO.	1
9	BIOLOGÍA MOLECULAR DEL GENOMA, PROLIFERACIÓN Y DIFERENCIACIÓN CELULAR.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE BARCELONA.	1
10	GENÓMICA FUNCIONAL EN EL DESARROLLO DE ORGANISMOS MULTICELULARES.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR ELADIO VIÑUELA (CENTRO BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA).	1
11	CARACTERIZACIÓN DE LAS ALTERACIONES MOLECULARES EN PROCESOS TUMORALES.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DEL CÁNCER DE SALAMANCA.	1
12	BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE LOS PROCESOS TUMORALES, INFLAMATORIOS Y NEURODEGENERATIVOS.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS.	1
13	CONTROL METABÓLICO Y REPROGRAMACION CELULAR.	CSIC: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA.	1
14	NEUROINMUNOLOGÍA DE ENFERMEDADES METABÓLICAS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR.	1
15	FISIOPATOLOGIA HUMANA.	CSIC: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA.	1
16	BASES CELULARES Y MOLECULARES DE LA ENFERMEDAD.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS.	1
17	REGENERACIÓN TISULAR EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA.	1
18	BIOLOGÍA COMPUTACIONAL, SINTÉTICA Y DE SISTEMAS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS.	1
19	NEUROBIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR.	CSIC: INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS.	1
20	NEUROCIENCIAS.	CSIC: INSTITUTO CAJAL.	1
21	BASES MOLECULARES DE ENFERMEDADES INMUNOLÓGICAS E INFECCIOSAS.	CSIC: INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA.	1
22	MICROORGANISMOS, MICROBIOMAS Y VIROLOGIA ANIMAL.	CSIC: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA.	1

Tribunal n.º	Perfil y destinos		OPI	N.º de plazas
23	REGULACIÓN GENÓMICA Y EPIGENÓMICA EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL HUMANA.	CSIC: INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA.	CSIC	1
24	REGULACIÓN GÉNICA Y VACUNAS PARA ENFERMEDADES INFECCIOSAS.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS.	CSIC	1
25	EPIGENÉTICA Y NANOMATERIALES.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA.	CSIC	1
26	DINÁMICA NUCLEAR Y CELULAR EN CÉLULAS DE MAMÍFEROS.	CSIC: CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA.	CSIC	1
27	GEOCIENCIAS: PALEOMAGNETISMO, GEODINAMICA, CAMBIO GLOBAL.	CSIC: INSTITUTO DE GEOCIENCIAS.	CSIC	1
28	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.	CSIC: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA.	CSIC	1
29	LITOSFERA: ESTRUCTURA Y PROCESOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA.	CSIC	1
30	BIOGEOQUÍMICA DE ECOSISTEMAS MARINOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA.	CSIC	1
31	ECOLOGÍA DE FAUNA MARINA.	CSIC: INSTITUTO MEDITERRÁNEO DE ESTUDIOS AVANZADOS.	CSIC	1
32	CIENCIAS DEL MAR: PLANCTON Y BENTOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS.	CSIC	1
33	GESTIÓN Y ECOLOGÍA DE FAUNA SILVESTRE.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS CINEGÉTICOS.	CSIC	1
34	INTERACCIONES ANIMALES Y EVOLUCIÓN.	CSIC: ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA.	CSIC	1
35	ECOLOGÍA DE LA CONDUCTA Y EVOLUTIVA.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ZONAS ÁRIDAS.	CSIC	1
36	FISIOLOGÍA ECOLÓGICA Y EVOLUCIÓN.	CSIC: ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA / MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES.	CSIC	1
37	ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE POBLACIONES ANIMALES.	CSIC: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN.	CSIC	1
38	BIOGEOGRAFÍA Y DIVERSIDAD VEGETAL.	CSIC: REAL JARDÍN BOTÁNICO.	CSIC	1
39	EVOLUCIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL GENOMA EN PLANTAS SILVESTRES.	CSIC: INSTITUTO BOTÁNICO DE BARCELONA.	CSIC	1
40	EFFECTOS ANTRÓPICOS SOBRE ECOSISTEMAS MARINOS.	CSIC: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES.	CSIC	1
41	BIOLOGÍA MOLECULAR DE BACTERIAS DE INTERÉS AGRARIO Y AMBIENTAL.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN.	CSIC	1
42	MICROORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS.	CSIC	1
43	CARACTERIZACIÓN DE LA BIOMASA VEGETAL NO ALIMENTARIA.	CSIC: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA SEVILLA.	CSIC	1
44	INTERACCIONES BENEFICIOSAS PLANTA-MICROORGANISMO.	CSIC: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA.	CSIC	1
45	PROTECCIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS.	CSIC: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE / INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO / INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA.	CSIC	1
46	ESTRATEGIAS CONTRA PATÓGENOS EMERGENTES EN PLANTAS.	CSIC.	CSIC	1
47	BIOQUÍMICA Y FISIOLOGÍA DE PLANTAS.	CSIC: CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA / ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI / ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN.	CSIC	1
48	GENÉTICA Y FISIOLOGÍA DE FRUTALES.	CSIC: INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA.	CSIC	1
49	BIOCOMPUTACIÓN Y GENÓMICA DE PLANTAS.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI.	CSIC	1
50	GENÉTICA Y MEJORA DE CULTIVOS HERBÁCEOS.	CSIC: MISIÓN BIOLÓGICA DE GALICIA.	CSIC	1

Tribunal n.º	Perfil y destinos		OPI	N.º de plazas
51	BIOTECNOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS DE MICROORGANISMOS EN CIENCIAS AGRARIAS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA.	CSIC	1
52	SANIDAD ANIMAL.	CSIC: INSTITUTO DE AGROBIOTECNOLOGÍA.	CSIC	1
53	MODELADO Y SIMULACIÓN DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: DARDOS, RAYOS Y SUS EFECTOS EN LA ALTA ATMÓSFERA.	CSIC: INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA.	CSIC	1
54	BIOSENSORES NANOMECAÑICOS.	CSIC: INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGIA.	CSIC	1
55	ASTROFÍSICA NUCLEAR EN ESTRELLAS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO.	CSIC	1
56	DISPOSITIVOS Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS BASADOS EN MICRO Y NANO TECNOLOGÍA.	CSIC: INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE BARCELONA.	CSIC	1
57	FÍSICA TEÓRICA DE PARTÍCULAS Y ASTROPARTICULAS.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR.	CSIC	1
58	MATEMÁTICAS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS.	CSIC	1
59	ESTRUCTURA DE LA MATERIA: FÍSICA MACROMOLECULAR Y MOLECULAR.	CSIC: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA.	CSIC	1
60	ÓPTICA Y FOTÓNICA.	CSIC: INSTITUTO DE ÓPTICA DAZA DE VALDES.	CSIC	1
61	SISTEMAS AVANZADOS DE CONTROL, MODELADO Y PERCEPCIÓN.	CSIC: CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA.	CSIC	1
62	TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y REPRESENTACIÓN DEL CONOCIMIENTO.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	CSIC	1
63	GALAXIAS ACTIVAS.	CSIC: INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA.	CSIC	1
64	TRANSMISIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS DE INSTRUMENTACIÓN CRINOGÉNICA DE OBSERVATORIOS ESPACIALES.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA.	CSIC	1
65	TECNOLOGÍAS PARA LA NEURORREHABILITACIÓN.	CSIC: INSTITUTO CAJAL.	CSIC	1
66	ROBÓTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL.	CSIC: INSTITUTO DE ROBÓTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL.	CSIC	1
67	SIMULACIONES DE PROCESOS CUÁNTICOS MOLECULARES.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA FUNDAMENTAL.	CSIC	1
68	TEORÍA Y CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE MATERIALES MULTIFUNCIONALES.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN.	CSIC	1
69	TEORÍA Y SIMULACIÓN DE MATERIALES Y NANOESTRUCTURAS.	CSIC: CENTRO DE FÍSICA DE MATERIALES.	CSIC	1
70	SISTEMAS DE BAJA DIMENSIONALIDAD.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID.	CSIC	1
70	SÍNTESIS, SIMULACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE MATERIALES MICRO-NANOESTRUCTURADOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID.	CSIC	1
71	MODELIZACIÓN, PREPARACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE MATERIALES AVANZADOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA.	CSIC	1
72	DESARROLLO, CARACTERIZACIÓN Y RECICLADO DE MATERIALES METÁLICOS.	CSIC: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS.	CSIC	1
73	SISTEMAS POLIMÉRICOS AVANZADOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS.	CSIC	1
74	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES DE MATERIALES CERÁMICOS Y VÍTREOS.	CSIC: INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO.	CSIC	1
75	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE MATERIALES PARA LA ENERGÍA, ELECTRÓNICA O BIOMEDICINA.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA.	CSIC	1
76	ELECTROQUÍMICA FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE BATERÍAS SIN LITIO.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA.	CSIC	1
77	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y SUS MATERIALES.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA.	CSIC	1

Tribunal n.º	Perfil y destinos		OPI	N.º de plazas
78	QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS Y CALIDAD.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO / INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE ALIMENTACIÓN.	CSIC	1
79	BIOTECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.	CSIC: INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS.	CSIC	1
80	CIENCIA Y TECNOLOGÍA ACEITE, ACEITUNA Y SUBPRODUCTOS.	CSIC: INSTITUTO DE LA GRASA.	CSIC	1
81	CALIDAD, FUNCIONALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL.	CSIC: CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA / INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN.	CSIC	1
82	SEGURIDAD Y CALIDAD EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL.	CSIC: INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS.	CSIC	1
83	PROCESOS SOSTENIBLES PARA LA OBTENCIÓN DE ALIMENTOS E INGREDIENTES SEGUROS Y SALUDABLES.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN / INSTITUTO DE LA GRASA.	CSIC	1
84	SEGURIDAD, FUNCIONALIDAD Y PROCESOS TECNOLÓGICOS EN ALIMENTOS.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE ALIMENTACIÓN / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS.	CSIC	1
85	SÍNTESIS ORGÁNICA: METODOLOGÍA Y APLICACIONES.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS.	CSIC	1
86	ANÁLISIS DE INDICADORES DE RIESGO QUÍMICO EN EL MEDIO AMBIENTE Y EN LA SALUD HUMANA.	CSIC: INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA.	CSIC	1
87	MEMBRANAS CATALÍTICAS PARA PROCESOS ENERGÉTICOS Y PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS.	CSIC: INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA.	CSIC	1
88	BASES ESTRUCTURALES DEL RECONOCIMIENTO MOLECULAR EN BIOMOLÉCULAS.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA ROCASOLANO.	CSIC	1
89	CATÁLISIS HETEROGÉNEA Y BIOCÁTALISIS PARA PROCESOS QUÍMICOS SOSTENIBLES.	CSIC: INSTITUTO DE CATÁLISIS Y PETROLEOQUÍMICA.	CSIC	1
90	TECNOLOGÍAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA Y CAPTURA DE CO <sub>2</sub> .	CSIC: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN.	CSIC	1
91	NUEVAS APROXIMACIONES EN QUÍMICA TERAPÉUTICA.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA MEDICA.	CSIC	1
92	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ANALÍTICAS DE SEPARACIÓN EN ALIMENTOS Y SALUD.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL.	CSIC	1
93	DESARROLLO DE CATALIZADORES ORGANOMETÁLICOS: SÍNTESIS DE NUEVOS LIGANDOS Y ESTUDIOS MECANÍSTICOS.	CSIC: INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA.	CSIC	1
94	TECNOLOGÍAS PARA LA REDUCCIÓN DE EMISIONES EN SISTEMAS ENERGÉTICOS.	CSIC: INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA.	CSIC	1
95	APLICACIONES DE LA QUÍMICA EN LA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES ENERGÉTICOS Y EN SU IMPACTO MEDIOAMBIENTAL.	CIEMAT.	CIEMAT	1
96	GENÓMICA Y TERAPIA DE CÁNCER EPITELIAL.	CIEMAT.	CIEMAT	1
97	ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS Y COSMOLOGÍA.	CIEMAT.	CIEMAT	1
98	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA, DE SUELOS Y RADIATIVA. BARRERAS GEOLÓGICAS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES.	CIEMAT.	CIEMAT	1
99	INVESTIGACIÓN PARA LA TECNOLOGÍA NUCLEAR DE FISIÓN.	CIEMAT.	CIEMAT	1
100	DISPOSITIVOS FOTOVOLTAICOS BASADOS EN SILICIO.	CIEMAT.	CIEMAT	1
101	GEOTERMIA SOMERA.	IGME.	IGME	1
102	RIESGOS GEOLÓGICOS.	IGME.	IGME	1
103	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y TECTÓNICA.	IGME.	IGME	1
104	GEOLOGÍA Y PETROLOGÍA ENDÓGENA.	IGME.	IGME	1

Tribunal n.º	Perfil y destinos		OPI	N.º de plazas
105	GEOLOGÍA DEL SUBSUELO.	IGME.	IGME	1
106	ENFERMEDADES EMERGENTES EN PRODUCCIÓN ANIMAL.	INIA.	INIA	1
107	MODELIZACIÓN QUÍMICA DEL RIESGO DEL USO DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y SU CARACTERIZACIÓN COMPUTACIONAL.	INIA.	INIA	1
108	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS GENÓMICAS PARA LA TRAZABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN FORESTAL.	INIA.	INIA	1
109	ENFERMEDADES Y MALAS HIERBAS EMERGENTES EN PRODUCCIÓN VEGETAL.	INIA.	INIA	1
110	NANOPARTÍCULAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS EN PRODUCCIÓN AGRARIA: USOS, APLICACIONES E IMPLICACIONES AMBIENTALES.	INIA.	INIA	1
111	INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA DE LA SALUD Y SERVICIOS SANITARIOS.	ISCIII.	ISCIII	1
112	INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS.	ISCIII.	ISCIII	1
113	INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA ESPACIO-TEMPORAL DE LOS RIESGOS PARA LA SALUD PÚBLICA.	ISCIII.	ISCIII	1
114	INVESTIGACIÓN EN FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES HUMANAS.	ISCIII.	ISCIII	1
115	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES HUMANAS BACTERIANAS PREVENIBLES POR VACUNACIÓN.	ISCIII.	ISCIII	1
116	INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA CELULAR DE LAS INFECCIONES BACTERIANAS RESPIRATORIAS HUMANAS.	ISCIII.	ISCIII	1
117	INVESTIGACIÓN EN METROLOGÍA Y BIODETECCIÓN EN SANIDAD AMBIENTAL.	ISCIII.	ISCIII	1
118	INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN, RESILIENCIA Y SALUD GLOBAL.	ISCIII.	ISCIII	1
119	INVESTIGACIÓN EN TELEMEDICINA Y TICS.	ISCIII.	ISCIII	1
120	EVOLUCIÓN DE GALAXIAS Y SUS POBLACIONES ESTELARES.	IAC.	IAC	1
121	ASTROFÍSICA.	IAC.	IAC	1
122	ACUICULTURA MARINA.	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE MURCIA/ CENTRO OCEANOGRÁFICO DE SANTANDER.	IEO	2
123	EVALUACIÓN DE RECURSOS PESQUEROS Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN.	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CÁDIZ.	IEO	1
124	INTEGRACIÓN DE LA OCEANOGRAFÍA Y LA ECOLOGÍA EN EL ASESORAMIENTO DE PESQUERÍAS.	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE BALEARES.	IEO	1
125	MODELADO DE HÁBITATS BENTÓNICOS.	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE SANTANDER.	IEO	1
126	INTERACCIÓN OCÉANO-ATMÓSFERA, HIDROGRAFÍA Y CIRCULACIÓN.	CENTRO OCEANOGRÁFICO DE SANTANDER.	IEO	1
127	INVESTIGACIÓN EN METROLOGÍA DE PATRONES DE TEMPERATURA Y TERMOMETRÍA DE RADIACIÓN, EN EL ÁMBITO AEROESPACIAL Y DEFENSA.	INTA - Torrejón de Ardoz (Madrid).	INTA	1
128	INVESTIGACIÓN DEL AEROSOL ATMOSFÉRICO DESDE PLATAFORMAS IN-SITU. INTERACCIÓN CON GASES TRAZA. APLICACIÓN A LA CIENCIA AEROESPACIAL.	INTA - Torrejón de Ardoz (Madrid).	INTA	1
129	METODOLOGÍAS PARA LA CARACTERIZACIÓN INTEGRAL EN BANCOS DE PRUEBA, DE LAS EMISIONES (GASES Y PARTÍCULAS) DE MOTORES TURBOFAN CON ALTO ÍNDICE DE DERIVACIÓN.	INTA - Torrejón de Ardoz (Madrid).	INTA	1
130	NBQ IDENTIFICACIÓN DE AGENTES DE GUERRA BIOLÓGICA.	INTA - San Martín de la Vega (Madrid).	INTA	1

1.2 De las ocho plazas convocadas por el cupo de reserva para personas con discapacidad 5 de ellas corresponden a la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC); 1 al Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT); 1 al Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y 1 al Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), y quienes participen en el proceso selectivo por este cupo, podrán concurrir por cualquiera de los perfiles indicados para las plazas convocadas para dichos Organismos por el turno general.

Las plazas convocadas por este cupo serán adjudicadas, de entre los aspirantes con discapacidad del citado cupo que hayan aprobado el proceso selectivo por los perfiles de los citados Organismos, a aquel candidato con la mayor puntuación final.

Una vez cubiertas las plazas del cupo de reserva para personas con discapacidad, quienes hayan solicitado participar por este cupo y hayan superado el proceso selectivo sin obtener plaza por dicho cupo, podrán optar, en igualdad de condiciones a los otros aspirantes del sistema de acceso general por el mismo perfil por el que se hayan presentado, incluyéndose por su orden de puntuación en dicho sistema general.

Las plazas no cubiertas en el cupo de reserva para personas con discapacidad no se acumularán a las de acceso general.

1.3 En el supuesto de que alguna de las plazas convocadas por el turno general quedara desierta, se podrá proponer al órgano convocante que dicha plaza se destine a incrementar el número de las inicialmente previstas en perfiles distintos pertenecientes al mismo organismo.

## 2. *Proceso selectivo*

El proceso selectivo se realizará mediante el sistema de concurso, con las fases, valoraciones y puntuaciones que se especifican en el anexo I.

## 3. *Requisitos de los aspirantes*

Para la admisión a la realización del proceso selectivo las personas solicitantes deberán poseer, en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, los requisitos previstos en el apartado décimo de la Orden HFP/688/2017, de 20 de julio («Boletín Oficial del Estado» n.º 174, de 22 de julio), por la que se aprueban las bases comunes que han de regir los procesos de selección del personal de los Cuerpos y Escalas de la Administración General del Estado y por lo que respecta al requisito de la titulación requerida para participar en esta convocatoria será la siguiente:

3.1 Titulación. Estar en posesión o en condiciones de obtener el título de Doctor, en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes. Se entenderá que un aspirante está en condiciones de obtener el título de doctor cuando hubiera resultado aprobado para dicho grado tras la lectura de la correspondiente tesis doctoral. Los aspirantes con titulaciones obtenidas en el extranjero deberán acreditar que están en posesión, en el referido plazo, del correspondiente certificado de equivalencia o de la credencial que acredite, en su caso, su homologación.

## 4. *Solicitudes*

4.1 Las solicitudes deberán cumplimentarse electrónicamente en el modelo oficial, al que se accederá, con carácter general, a través del Punto de Acceso General en la siguiente URL: <http://administracion.gob.es/PAG/ips>, o de los registros electrónicos para la tramitación de las inscripciones de los candidatos en los procesos selectivos que se establezcan.

4.2 Las solicitudes se presentarán preferentemente por vía electrónica, pudiendo, no obstante, presentarlas también en soporte papel.

a) La presentación de la solicitud por vía electrónica se realizará haciendo uso del servicio Inscripción en Procesos Pruebas Selectivas del punto de Acceso General (<http://>

administracion.gob.es/PAG/ips), siguiendo las instrucciones que se le indiquen, siendo necesario identificarse mediante la plataforma de identificación y firma electrónica Cl@ve, en cualquiera de sus modalidades.

La presentación por esta vía permitirá:

- La inscripción en línea del modelo oficial.
- Anexar documentos a la solicitud.
- El pago electrónico de las tasas.
- El registro electrónico de la solicitud.

En las solicitudes cumplimentadas por esta vía, la documentación adicional que, según lo previsto en los apartados 4.5 y 4.6, deben remitir junto con la solicitud, lo podrán hacer anexándola, en documento pdf, a la solicitud telemática o presentándola directamente en los lugares previstos en el párrafo siguiente.

b) Las solicitudes en soporte papel se efectuarán mediante cumplimentación electrónica de la instancia en el modelo oficial (<http://administracion.gob.es/PAG/ips>) y su posterior presentación en el Registro General del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades o en el Registro General del Organismo al que corresponde el perfil por el que se concurre: de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (calle Serrano, 117, 28006 Madrid); del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) (avenida Complutense, 40, 28040 Madrid); del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) (calle Ríos Rosas, n.º 23, 28003 Madrid); del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) (Carretera de La Coruña km 7,5, 28040 Madrid); del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), (avenida de Monforte de Lemos, n.º 5, 28029 Madrid); del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) (calle Vía Láctea, s/n, 38200 La Laguna, Santa Cruz de Tenerife); del Instituto Español de Oceanografía (IEO) (calle Corazón de María, n.º 8, 28002 Madrid) y del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas» (INTA) (carretera de Ajalvir, km 4,5, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid); o en la forma establecida en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

En cualquier caso, podrá acordarse por el órgano convocante la cumplimentación sustitutoria en papel cuando una incidencia técnica debidamente acreditada haya imposibilitado el funcionamiento ordinario de los sistemas.

Las solicitudes suscritas en el extranjero podrán cursarse a través de las representaciones diplomáticas o consulares españolas correspondientes. A las mismas se acompañará el comprobante bancario de haber ingresado los derechos de examen en la cuenta corriente número ES06 0182-2370-49-0200203962 (código IBAN, ES06; código BIC: BBVAESMMXXX), del Banco Bilbao Vizcaya Argentaria o mediante transferencia desde un número de cuenta bancaria abierta en una entidad extranjera, a nombre de «Tesoro Público. Ministerio de Hacienda. Derechos de examen». Este sistema de pago solo será válido para las solicitudes que sean cursadas en el extranjero.

Las solicitudes se dirigirán, como órgano convocante, a la Subsecretaría del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

4.3 El plazo para su presentación será de veinte días hábiles contados a partir del día siguiente al de la fecha de publicación de esta convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado». La no presentación de ésta en tiempo y forma supondrá la exclusión del aspirante.

4.4 Solo podrá presentarse una solicitud, en la cual deberá incluirse también un único perfil. La presentación de dos o más solicitudes, la inclusión en una instancia de dos o más perfiles o la falta de reflejo en la misma de un perfil concreto, supondrá la exclusión del aspirante sin que estos errores puedan ser subsanados posteriormente.

4.5 Todas las solicitudes deberán acompañarse de un currículum vitae del solicitante. Las solicitudes que se presenten en formato papel acompañarán en una memoria USB, un archivo en formato pdf del mismo. Este archivo deberá identificarse con la denominación

siguiente: «CV\_apellidos y nombre del candidato». Así mismo el día de la citación para la realización de la primera fase del concurso y en el momento de la presentación para su realización, los aspirantes deberán hacer entrega al Tribunal, en una memoria USB, los archivos correspondientes a los trabajos y documentos acreditativos del contenido de su correspondiente CV, y en sobre cerrado y con un máximo de cinco páginas (UNE-A4), de un resumen que contenga su visión acerca del estado actual del tema objeto de la plaza convocada, así como de sus posibles líneas de evolución y de la actividad que prevean desarrollar en relación con el perfil por el que se presenta, según se explicita en el punto 5 del anexo I «Descripción del proceso selectivo» de esta convocatoria. Los documentos acreditativos del CV deben presentarse en su totalidad, desestimándose aquellos de los que solo se incluya una parte o no tengan calidad suficiente para su lectura.

La no presentación del citado resumen y la referida memoria USB, con los documentos acreditativos del CV, en el día y momento indicados, supondrá la imposibilidad de continuación con la realización del ejercicio por parte del aspirante.

Así mismo, junto con la solicitud, deberá también acompañarse una fotocopia de la titulación del grado de doctor y en el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero será necesario adjuntar copia del correspondiente certificado de equivalencia o de la credencial que acredite, en su caso, su homologación.

La no presentación del currículum vitae en tiempo y forma supondrá la exclusión del aspirante sin posibilidad de subsanación.

4.6 Los aspirantes que tengan la condición de funcionarios de Organismos Internacionales deberán acompañar a la solicitud las certificaciones de homologación o, con carácter excepcional, presentarlas al órgano de selección con antelación a la celebración de las correspondientes pruebas.

4.7 Los errores de hecho, materiales o aritméticos, que pudieran advertirse en la solicitud podrán subsanarse en cualquier momento de oficio o a petición del interesado. A estos efectos no se consideran errores de hecho o materiales la no presentación, junto con la solicitud, del currículum vitae del solicitante, ni tampoco la presentación de dos o más solicitudes, la inclusión en una instancia de dos o más perfiles o la falta de reflejo en la misma de un perfil concreto, circunstancias indicadas en la base 4.4 de esta convocatoria.

4.8 La solicitud se cumplimentará de acuerdo con las instrucciones del anexo III de esta convocatoria.

4.9 El importe de la tasa por derechos de examen será, con carácter general, de 30,19 euros, y para las familias numerosas de categoría general de 15,10€.

Cuando la solicitud se presente de modo electrónico, el ingreso del importe se realizará haciendo uso del servicio de Inscripción en Pruebas Selectivas del punto de acceso general (<http://administracion.gob.es/PAG/ips>) en los términos previstos en la Orden HAC/729/2003, de 28 de marzo. La constancia de correcto pago de las tasas estará avalada por el Número de Referencia Completo (NRC) emitido por la AEAT que figurará en el justificante de registro.

Cuando la solicitud se presente en soporte papel, el importe de los derechos de examen se ingresará, junto con el impreso de la solicitud debidamente cumplimentado, en cualquier banco, caja de ahorros o cooperativa de crédito de las que actúan como entidades colaboradoras en la recaudación tributaria. En la solicitud deberá constar que se ha realizado dicho ingreso mediante validación de la entidad colaboradora a través de certificación mecánica o, en su defecto, de sello y firma autorizada de la misma en el espacio reservado al efecto.

Estarán exentos del pago de esta tasa:

a) Las personas con un grado de discapacidad igual o superior al 33 por ciento, debiendo acompañar a la solicitud certificado acreditativo de tal condición.

No será necesario presentar este certificado cuando la condición de discapacidad haya sido reconocida en alguna de las Comunidades Autónomas que figuran en la dirección <http://administracion.gob.es/PAG/PID>. En este caso, y previa conformidad del interesado, el órgano gestor podrá verificar esta condición mediante el acceso a la

Plataforma de Intermediación de Datos de las Administraciones Públicas ofrecido a través del servicio de Inscripción en Pruebas Selectivas.

b) Las personas que figuren como demandantes de empleo durante, al menos, un mes antes de la fecha de la convocatoria. Serán requisitos para el disfrute de la exención que, en el plazo de que se trate, no hubieran rechazado oferta de empleo adecuado ni se hubiesen negado a participar, salvo causa justificada, en acciones de promoción, formación o reconversión profesional y que, asimismo, carezcan de rentas superiores, en computo mensual, al Salario Mínimo Interprofesional.

Estos extremos deberán verificarse, en todo caso y salvo que conste oposición expresa del interesado, por el órgano gestor mediante acceso a la Plataforma de Intermediación de Datos de las Administraciones Públicas ofrecido a través del servicio de Inscripción en Pruebas Selectivas.

En caso de no dar el consentimiento, la certificación relativa a la condición de demandante de empleo, con los requisitos señalados, se solicitará en la oficina de los servicios públicos de empleo. En cuanto a la acreditación de las rentas, se realizará mediante certificación de la declaración presentada del impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, correspondiente al último ejercicio y, en su caso, del certificado del nivel de renta.

c) Las familias numerosas en los términos del artículo 12.1 c) de la Ley 40/2003, de 18 de noviembre de Protección a las Familias Numerosas. Tendrán derecho a una exención del 100 por 100 de la tasa los miembros de familias de la categoría especial y a una bonificación del 50 por 100 los que fueran de la categoría general. La condición de familia numerosa se acreditará mediante el correspondiente título actualizado.

La aportación del título de familia numerosa no será necesaria cuando el mismo haya sido obtenido en alguna de las Comunidades Autónomas que figuran en la dirección <http://administración.gob.es/PAG/PID>. En este caso, y salvo que conste oposición expresa del interesado, el órgano gestor podrá verificar esta condición mediante el acceso a la Plataforma de Intermediación de Datos de las Administraciones Públicas.

d) Las víctimas del terrorismo, entendiéndose por tales, las personas que hayan sufrido daños físicos o psíquicos como consecuencia de la actividad terrorista y así lo acrediten mediante sentencia judicial firme o en virtud de resolución administrativa por la que se reconozca tal condición, su cónyuge o persona que haya convivido con análoga relación de afectividad, el cónyuge del fallecido y los hijos de los heridos o fallecidos.

El abono de los derechos de examen o, en su caso, la justificación de la concurrencia de alguna de las causas de exención total o parcial del mismo deberá hacerse dentro del plazo de presentación de solicitudes. En caso contrario se procederá a la exclusión del aspirante, siendo estos casos subsanables en el plazo que se concede para la rectificación de errores.

En ningún caso, el pago de la tasa de los derechos de examen o la justificación de la concurrencia de alguna de las causas de exención total o parcial del mismo, supondrá la sustitución del trámite de presentación en tiempo y forma, de la solicitud de participación en el proceso selectivo.

## 5. Tribunales

5.1 Los Tribunales calificadoros de este proceso selectivo son los que figuran como anexo II a esta convocatoria.

5.2 Los Tribunales, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, velarán por el estricto cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades entre ambos sexos.

Corresponderá a los Tribunales la consideración, verificación y apreciación de las incidencias que pudieran surgir en el desarrollo de los ejercicios, adoptando al respecto las decisiones motivadas que estimen pertinentes.

5.3 A efectos de comunicaciones y demás incidencias los Tribunales, en función del Organismo al que se encuentren adscritas las plazas convocadas, tendrán sus sedes en:

Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, calle Serrano, 117, 28006 Madrid, teléfonos: 91 568 18 32; 91 568 18 34 y 91 568 18 35, dirección de correo electrónico: [sspf@csic.es](mailto:sspf@csic.es).

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, avenida de la Complutense, n.º 40 28040 Madrid, teléfono: 91 346 60 00, dirección de correo electrónico: [recursos.humanos@ciemat.es](mailto:recursos.humanos@ciemat.es).

Instituto Geológico y Minero de España, calle Ríos Rosas, n.º 23, 28003 Madrid; teléfonos: 91 349 57 22 y 91 349 57 10, dirección de correo electrónico: [recursos humanos@igme.es](mailto:recursos humanos@igme.es).

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agrarias y Alimentarias, carretera de La Coruña, km 7,5, 28040 Madrid; teléfonos: 91 347 39 99 y 91 347 39 77, dirección de correo electrónico: [secgen@inia.es](mailto:secgen@inia.es).

Instituto de Salud Carlos III, avda. Monforte de Lemos, n.º 5, 28029 Madrid, teléfono: 91 822 27 46, dirección de correo electrónico: [personaloposiciones@isciii.es](mailto:personaloposiciones@isciii.es).

Instituto de Astrofísica de Canarias, calle Vía Láctea, s/n, 38200 La Laguna (Santa Cruz de Tenerife), teléfonos: 922 60 53 81 y 922 60 52 00, dirección de correo electrónico: [iff@iac.es](mailto:iff@iac.es).

Instituto Español de Oceanografía, calle Corazón de María, n.º 8, 28002 Madrid; teléfono: 91 342 11 48, dirección de correo electrónico: [spersonal@md.ieo.es](mailto:spersonal@md.ieo.es).

Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial «Esteban Terradas», carretera de Ajalvir, km 4,5, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid); teléfonos: 91 520 12 27, 91 520 13 11; 91 520 12 43, dirección de correo electrónico: [personalfuncionario@inta.es](mailto:personalfuncionario@inta.es).

5.4 En la sesión de constitución de cada uno de los Tribunales de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), estos designarán, de entre los vocales, un Secretario/a Titular y Suplente de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 3 apartado 12, Real Decreto 702/2017, de 7 de julio («Boletín Oficial del Estado» n.º 162, del 8 de julio), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2017, garantizando la paridad entre mujeres y hombres.

## 6. Desarrollo del proceso selectivo

En cada perfil convocado, el orden de actuación de los opositores se iniciará alfabéticamente por el primer apellido de la letra «Ñ», según lo establecido en la Resolución de la Secretaría de Estado de Función Pública de 11 de abril de 2018 («Boletín Oficial del Estado» n.º 91, del 14 de abril), por la que se hace público el resultado del sorteo a que se refiere el reglamento general de ingreso del personal al servicio de la Administración General del Estado.

## 7. Norma final

Al presente proceso selectivo le será de aplicación el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de Octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el resto de la legislación vigente en la materia y lo dispuesto en la presente convocatoria.

Contra la presente convocatoria podrá interponerse, con carácter potestativo, recurso de reposición ante el Subsecretario del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad en el plazo de un mes desde su publicación o bien recurso contencioso-administrativo, en el plazo de dos meses desde su publicación, ante la Sala de lo contencioso administrativo de los Tribunales Superiores de Justicia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, y en la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, significándose, que en caso de interponer recurso de reposición, no se podrá interponer

recurso contencioso-administrativo hasta que aquel sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta del mismo.

Asimismo, la Administración podrá, en su caso, proceder a la revisión de las resoluciones de Tribunal, conforme a lo previsto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre.

Madrid, 9 de julio de 2018.–El Subsecretario de Ciencia, Innovación y Universidades, Pablo Martín González.

## ANEXO I

### Descripción del proceso selectivo

1. El proceso selectivo de los diferentes perfiles consistirá en un concurso de méritos desarrollado en dos fases.

2. Las dos fases del concurso del proceso selectivo se celebrarán en la localidad y lugar que se explicitará en la Resolución por la que se aprueben las listas provisionales de admitidos y excluidos al proceso selectivo.

3. En las dos fases de concurso, el Tribunal correspondiente a cada perfil convocará sucesivamente a las personas que hayan sido admitidas en el mismo.

4. Las personas admitidas al proceso selectivo podrán solicitar en las dos fases de que consta el concurso, con carácter previo, la utilización de los medios audiovisuales que precisen para su exposición.

5. En el momento de la presentación para la realización de la primera fase del concurso, y antes del inicio de la misma, los candidatos entregarán al Tribunal, en una memoria USB, los archivos correspondientes de los trabajos y documentos acreditativos del contenido de su correspondiente Currículo y, en sobre cerrado, un resumen con un máximo de cinco páginas (UNE\_A4) que contenga la visión del aspirante acerca del estado actual del tema objeto de la plaza convocada, así como de sus posibles líneas de evolución y de la actividad que prevean desarrollar en relación con el perfil por el que se presenta. Los documentos acreditativos del CV deben presentarse en su totalidad y se desestimarán aquellos de los que solo se incluya una parte o no tengan calidad suficiente para su lectura.

La falta de presentación de la indicada documentación y del resumen, implicará la exclusión del proceso selectivo.

6. La primera fase de concurso, de carácter eliminatorio, que tiene por objeto la comprobación y calificación de los méritos de los aspirantes, consistirá en la exposición oral y pública por quienes aspiran a la plaza, en el tiempo máximo de treinta minutos, de los méritos alegados y de la labor científica desarrollada descrita en el currículum vitae. Seguidamente, el Tribunal debatirá con el aspirante, durante un tiempo máximo de una hora, sobre el contenido de su exposición oral, pudiendo formular todas las preguntas que considere convenientes y, fundamentalmente, aquellas que se relacionen con los temas de trabajo más relevantes de la investigación.

En esta fase del concurso se valorarán los méritos relacionados con el perfil hasta un máximo de 40 puntos, según el baremo siguiente:

a) La participación en proyectos de I+D. La dirección o coordinación científica de grupos, de proyectos de investigación; de equipamientos o de instalaciones singulares. Las contribuciones científicas o tecnológicas realizadas, valorando la calidad y repercusión de los trabajos originales de investigación publicados o de las patentes licenciadas. La redacción y publicación de libros o capítulos de libros que sean resultado de un trabajo científico. La redacción de artículos publicados en revistas científicas (máximo 20 puntos).

b) Las comunicaciones, ponencias o paneles aceptados en congresos o reuniones científicas nacionales o internacionales. La elaboración de informes científicos sobre los resultados de una investigación o con contenido novedoso. La dirección de tesis doctorales o de maestría, así como de tesinas. La tutoría de becarios del Programa de Formación de Personal Investigador o de otros programas de formación similares. La dirección de cursos de postgrado o cursos de especialización. El desarrollo de actividades que den lugar a la

obtención de patentes. La experiencia en centros de investigación nacionales o extranjeros (máximo 12 puntos).

c) La participación en trabajos e informes de asesoramiento científico. La participación en la implantación de sistemas de calidad en organizaciones. Los estudios astrofísicos, geológicos, hidrológicos, oceanográficos, energéticos, medioambientales, biosanitarios o de cualquier otra naturaleza científica realizados con fines de investigación. El estudio y desarrollo de nuevos procesos, sistemas o métodos. El diseño, construcción y experimentación de prototipos y plantas piloto. Las actividades de divulgación de la ciencia. La participación en actividades de gestión científica. Cualquier otro mérito que alegue el aspirante relacionado con el perfil objeto de la convocatoria (máximo 8 puntos).

Solo se podrán valorar los méritos que se tuvieran debidamente acreditados en la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

La calificación de los aspirantes relativa a los méritos contenidos en los diferentes apartados del baremo de esta primera fase del concurso 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 la puntuación máxima señalada en cada apartado. Dichas calificaciones deberán justificarse individualmente por los miembros de los Tribunales mediante la formulación por escrito de un juicio razonado relativo a la valoración de cada uno de los méritos antes relacionados. Los mencionados escritos de justificación se unirán al acta correspondiente.

La puntuación correspondiente en cada apartado será la media de las puntuaciones asignadas 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 de una mínima.

La puntuación final de cada aspirante en esta primera fase del concurso vendrá determinada por la suma de las puntuaciones asignadas en cada uno de los apartados de este anexo, siendo necesario alcanzar 20 puntos, como mínimo, para pasar a la segunda fase.

En ningún caso la puntuación obtenida en la primera fase del concurso podrá aplicarse para superar la segunda fase.

7. Para la realización de la segunda fase del concurso, el Tribunal correspondiente a cada perfil convocará sucesivamente a los aspirantes admitidos en la misma que hayan superado la primera fase.

8. La segunda fase del concurso, tiene por objeto comprobar la adecuación de los méritos, competencias y capacidades de los aspirantes con las características y funciones de la plaza por la que participa y consistirá en la exposición oral y pública por el aspirante, durante un tiempo máximo de una hora, de su visión de la actividad que podría desarrollar, en su caso, en relación con el área de conocimiento o perfil objeto de la plaza convocada, así como de sus posibles líneas de evolución. Seguidamente, el Tribunal debatirá con el aspirante, durante un tiempo máximo de una hora, acerca de los contenidos científicos expuestos y de todos aquellos aspectos que considere relevantes. Se valorará su conocimiento del perfil y de las innovaciones y avances científicos que haya experimentado, así como su visión de la evolución del área en el futuro y de las líneas de investigación posibles, según el siguiente baremo:

a) Su conocimiento y visión de la evolución del perfil científico o tecnológico (máximo 8 puntos).

b) La contribución del aspirante al avance del conocimiento. El grado de innovación, originalidad y viabilidad de las líneas de investigación a desarrollar (máximo 12 puntos).

Esta segunda fase tendrá una valoración máxima de 20 puntos. La calificación de los aspirantes relativa a los méritos contenidos en los apartados del baremo de esta segunda fase del concurso 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 la puntuación máxima señalada en cada apartado. Dichas calificaciones deberán justificarse individualmente por los miembros de los Tribunales mediante la formulación por

escrito de un juicio razonado relativo a la valoración de cada uno de los méritos antes relacionados. Los mencionados escritos de justificación se unirán al acta correspondiente.

La puntuación correspondiente en cada apartado será la media de las puntuaciones asignadas 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 de una mínima.

La puntuación final de cada aspirante en esta segunda fase del concurso vendrá determinada por la suma de las puntuaciones asignadas en cada uno de los apartados de este anexo, siendo necesario alcanzar 10 puntos, como mínimo, para superar esta segunda fase.

9. La puntuación final del concurso para cada perfil será la suma de las puntuaciones obtenidas en cada fase del concurso.

En caso de empate el orden de prelación se establecerá atendiendo a los siguientes criterios:

- 1.º Mayor puntuación obtenida en la primera fase de concurso.
- 2.º Mayor puntuación obtenida en esa primera fase de concurso en el apartado a), b) y c) valorados sucesivamente en el orden indicado.
- 3.º Mayor puntuación obtenida en la segunda fase del concurso en los apartados a) y b) valorados sucesivamente en el orden indicado.
- 4.º De persistir el empate el Tribunal resolverá por votación.

10. Si alguna de las aspirantes no pudiera completar el proceso selectivo a causa de embarazo de riesgo o parto, debidamente acreditado, su situación quedará condicionada a la finalización del mismo y a la superación de las fases que hayan quedado aplazadas, no pudiendo demorarse éstas de manera que se menoscabe el derecho del resto de los aspirantes a una resolución del proceso ajustada a tiempos razonables, lo que deberá ser valorado por el Tribunal correspondiente, y en todo caso la realización de las mismas tendrá lugar antes de la publicación de la lista de aspirantes que han superado el proceso selectivo.

11. Quienes tengan la condición de funcionarios de Organismos Internacionales estarán exentos de la realización de aquellas pruebas o ejercicios que la Comisión Permanente de Homologación considere que tienen por objeto acreditar conocimientos ya exigidos para el desempeño de sus puestos de origen en el Organismo Internacional correspondiente.

12. Otras previsiones: Los Tribunales podrán disponer la incorporación a sus trabajos de especialistas que les asesoren, designados previamente por el Presidente del Tribunal, para todas o algunas de las pruebas del proceso selectivo. Dichos asesores colaborarán con el órgano de selección exclusivamente en el ejercicio de sus especialidades técnicas.

13. Dentro del marco establecido por estas bases y demás normas reguladoras de la presente convocatoria, se autoriza a los miembros de los distintos Tribunales Titular y Suplente para su actuación simultáneamente.

## ANEXO II

### Tribunales calificadoros

#### *Tribunal n.º 1*

«Arqueozoología y movilidad en la prehistoria reciente mediante técnicas físicas»

Tribunal titular:

Presidente: Xavier Terradas Batlle; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Marta Moreno García; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Carlos Fernández Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Amelia del Carmen Rodríguez Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Francisco Gibaja Bao; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: María del Carmen Del Arco Aguilar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Juan José Ibáñez Estévez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Arturo Morales Muñiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Gonzalo Ruiz Zapatero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Ángeles Petit Mendizábal; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 2*

«Arqueología y procesos sociales»

Tribunal titular:

Presidente: Ignacio Montero Ruiz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Leonor Peña Chocarro; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Pedro Pablo Díaz del Río Español; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María Isabel Fernández García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José María Fullola Pericot; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Almudena Orejas Saco del Valle; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: José Antonio López Sáez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Isabel Martínez Navarrete; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Carlos Gómez Bellard; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Federico Bernaldo de Quirós Guidotti; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 3*

«Estudios coloniales y postcoloniales»

Tribunal titular:

Presidenta: Concepción Navarro Azcue; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Antonio Santamaría García; Escala de Científicos Titulares de los OPIs. Marta Irurozqui Victoriano; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Pedro Antonio Martínez Lillo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Carmen Mena García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: José Antonio Piqueras Arenas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: M. Dolores González-Ripoll Navarro; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Luisa Laviana Cuetos; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Miguel Luque Talaván; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Teresa Cañedo-Argüelles Fábrega; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 4*

«Arquitectura islámica»

Tribunal titular:

Presidente: Rafael Jesús López Guzmán; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: María de Los Ángeles Utrero Agudo; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pablo Rodríguez Navarro; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Antonio Gámiz

Gordo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Susana Calvo Capilla; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Pilar L. Chías Navarro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Bernabe Cabañero Subiza; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Camilla Mileto; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Miguel Ángel Tabales Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Elena Díez Jorge; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 5*

«Estudios sociales y económicos sobre recursos naturales y medio ambiente»

Tribunal titular:

Presidenta: M. José Prados Velasco; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Fernando Enrique Garrido Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pablo Campos Palacín; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Francisco Javier Sanz Cañada; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Marta Escapa García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Javier Esparcia Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Rosa María Gallardo Cobos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Pablo Del Río González; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Tomás García Azcarate; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Carmen Arguedas Tomás; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 6*

«Lenguas y culturas del Mediterráneo y Oriente Próximo»

Tribunal titular:

Presidente: José Miguel Serrano Delgado; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Barbara Alexandra Böck; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Juan Antonio Álvarez-Pedrosa Núñez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Mercedes García-Arenal Rodríguez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. M. Aurora Salvatierra Ossorio; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Mercé Viladrich Grau; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Andrés Diego Espinel; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Emma María Falque Rey; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Pablo Vita Barra; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Elvira María Martín Contreras; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 7*

«Lingüística y tecnologías del lenguaje»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Pilar García Mouton; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Antonio Moreno Sandoval; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Carmen Victoria Marrero Aguiar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ignacio Ahumada Lara; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Joaquín Llisterri Boix; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Antonio Hidalgo Navarro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: M. Jesús Torrens Álvarez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Antonio Ferrandez Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Raquel Martínez Unanue; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. José Joaquín Caerols Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 8*

«Estudios sobre ciencia y tecnología»

Tribunal titular:

Presidente: Eduardo Moyano Estrada; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Luis Alfredo Baratas Díaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Elena Castro Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Molero Zayas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Eulalia Pérez Sedeño; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Julia Salom Carrasco; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: M. Asunción López López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Davide Francesco Salva Consoli; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Mario Alfonso Toboso Martín; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Antonio López Cerezo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 9*

«Biología molecular del genoma, proliferación y diferenciación celular»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Isabel Geli Fernández-Peñaflor; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: M. Teresa Roldán Arjona; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rosa María Ríos Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Pablo García de Frutos; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Jesús María Paramio González; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Federico Mayor Menéndez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: José Arturo Calzada García; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Elena Hidalgo Hernando; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Susana Rodríguez Navarro; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Carmen Gallego González; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 10*

«Genómica funcional en el desarrollo de organismos multicelulares»

Tribunal titular:

Presidente: Crisanto Gutiérrez Armenta; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: M. Flora de Pablo Dávila; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Fernando de La Cruz Calahorra; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Manuel Cánovas Díaz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Miguel Ángel Vidal Caballero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: María Isabel Sánchez Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Vocales: Jorge Bernués Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Mar Ruiz Gómez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Juan Ramón Martínez Morales; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ana María Zubiaga Elordieta; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

### *Tribunal n.º 11*

«Caracterización de las alteraciones moleculares en procesos tumorales»

Tribunal titular:

Presidente: Xosé Ramón García Bustelo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Aránzazu Tabernero Urbieto; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Isabel Fabregat Romero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Miguel Ramón Campanero García; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Mario Fernández Fraga; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Ana Isabel Cuenda Méndez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Vocales: Pedro Alfonso Lazo-Zbikowski Taracena; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Gema Moreno Bueno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Eladio Andrés Velasco Sampedro; Escala de Científicos Titulares de los OPIs. Benilde Jiménez Cuenca; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

### *Tribunal n.º 12*

«Biología molecular y celular de los procesos tumorales, inflamatorios y neurodegenerativos»

Tribunal titular:

Presidente: Antonio Jesús Castrillo Viguera; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Marta Cascante Serratos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Antonio Javier Alcamí Pertejo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Marta Casado Pinna; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Luis Del Peso Ovalle; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Carmen García Ruiz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Vocales: Andrés Avelino Bueno Núñez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Manuel Cuezva Marcos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Ángeles Balboa García; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Ricardo Escalante Hernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 13*

## «Control metabólico y reprogramación celular»

## Tribunal titular:

Presidenta: Helena Mira Aparicio; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: David Posada González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Lourdes Ruiz Desviat; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Montserrat Marí García; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Enrique de La Rosa Cano; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

## Tribunal suplente:

Presidente: Francisco Manuel Martín Bermudo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Nuria Flames Bonilla; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Isidro Javier Sánchez García; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Carmen Aragón Rueda; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Mario Vallejo Fernández de Reguera; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

*Tribunal n.º 14*

## «Neuroinmunología de enfermedades metabólicas»

## Tribunal titular:

Presidenta: M. Luisa Nieto Callejo; Escala de Investigadores Científicos de los OPIs.

Vocales: Enrique Claro Izaguirre; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Cristina Sánchez García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. José Félix Prado Velasco; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Juan Manuel Zapata Hernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

## Tribunal suplente:

Presidente: Manuel Vázquez Carrera; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: M. José Caloca Roldán; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Manuel Álvarez Dolado; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Elena Castro Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Georgina Hotter Corripio; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 15*

## «Fisiopatología humana»

## Tribunal titular:

Presidente: Francisco Javier Vitorica Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Patricia Boya Tremoleda; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Sebastián S. Chávez de Diego; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Catalina Hernández Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Abelardo López Rivas; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

## Tribunal suplente:

Presidenta: María del Mar Malagón Poyato; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: José Antonio Pintor Toro; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Santiago Rodríguez de Córdoba; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Rafael Fernández Chacón; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Pilar Santisteban Sanz; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

*Tribunal n.º 16*

«Bases celulares y moleculares de la enfermedad»

Tribunal titular:

Presidente: Joaquín Teixidó Calvo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: M. Ángeles Martín Requero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. José Ramón Regueiro González-Barros; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Miriam Echevarría Irusta; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ignacio Moreno de Alborán Vierna; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Rosario Perona Abellón; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Manuel Antonio Muñiz Guinea; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Fernando Rodríguez Pascual; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ángela María Martínez Valverde; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Adela María González de La Campa; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 17*

«Regeneración tisular en patología experimental»

Tribunal titular:

Presidente: Francisco Artigas Pérez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Ana María Planas Obradors; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Carlos Enrich Bastus; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Miguel López-Botet Arbona; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Gemma Fabrias Domingo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Josefina Casas Brugulat; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: María Isabel Fariña Gómez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Miguel Ángel Peñalva Soto; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. M. Carmen Valenzuela Miranda; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Antonio Gómez Muñoz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 18*

«Biología computacional, sintética y de sistemas»

Tribunal titular:

Presidente: Víctor de Lorenzo Prieto; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Susanna Manrubia Cuevas; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Federico Morán Abad; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Xosé Ramón Suárez Puente; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Silvia Marqués Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Ana María Rojas Mendoza; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: Federico Gago Badenas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Fernando González Candelas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Susana Camarero Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Fernando Moreno Herrero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 19*

«Neurobiología molecular y celular»

Tribunal titular:

Presidente: Juan Lerma Gómez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Manuel Sánchez Malmierca; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Antonio Esteban García; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Eduardo Soriano García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Liset Menéndez de La Prida; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Isabel Pérez Otaño; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Agnes Gruart Masso; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Ramón Naranjo Orovio; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. M. Carmen Solà Subirana; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Francisco Javier Cudeiro Mazaira; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 20*

«Neurociencias»

Tribunal titular:

Presidente: Luis Miguel García Segura; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: M. Carmen Y. Cavada Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Antonio Micó Segura; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Elisa Martí Gorostiza; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Ramón Trullas Oliva; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Guadalupe Mengod Los Arcos; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Ignacio Torres Alemán; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Manuel Guzmán Pastor; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Marta Nieto López; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ismael Galve Roperh; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 21*

«Bases moleculares de enfermedades inmunológicas e infecciosas»

Tribunal titular:

Presidente: Francisco Javier Martín Ibáñez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Rosa María Pérez Gomariz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Carmen Thomas Carazo; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Luis Rivas López; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Jerónimo Pachón Díaz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Isabel Mérida de San Román; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: David Pozo Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Carlos María Suñé Negre; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Cristina Hernández López de Munain; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Eduardo Martínez Naves; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 22*

«Microorganismos, microbiomas y virología animal»

Tribunal titular:

Presidente: Francisco García Del Portillo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: María Ester Lázaro Lázaro; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Miguel Ángel Navarro Carretero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Luis Cecilio López Galíndez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. María Susana Guerra García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Amelia Nieto Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Alfredo Berzal Herranz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Esperanza Gómez-Lucía Duato; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Joaquín Ariño Carmona; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Wilhelmus Johannes Meijer; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 23*

«Regulación genómica y epigenómica en patología experimental humana»

Tribunal titular:

Presidenta: María Ángeles Ros Lasierra; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Susana Moreno Díaz de La Espina; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Luis Alberto Pérez Jurado; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Antonio Bueren Roncero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Fernando Monje Casas; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Fernando de La Cruz Calahorra; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Francisco Javier de La Rivas Sanz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Peter Askjaer; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Nuria Paricio Ortiz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Ángeles Martínez Balbás; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

*Tribunal n.º 24*

«Regulación génica y vacunas para enfermedades infecciosas»

Tribunal titular:

Presidenta: Ana Martínez Gil; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Margarita Del Val Latorre; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. José Luis Rodríguez Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Marina A. Pollán Santamaría; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Francisco Javier Lacadena García-Gallo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Ángel Luis Corbi López; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Luis Carlos Antón Canto; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Carmen Gil Ayuso-Gontan; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Victor Jiménez Cid; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. María Luisa Gaspar Alonso-Vega; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 25*

«Epigenética y nanomateriales»

Tribunal titular:

Presidenta: Marta Cascante Serratos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: José Fernández Piqueras; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José María Frade López; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Concepción Rovira Angulo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Timothy Thomson Okatsu; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Miguel Ángel Vidal Caballero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: José Jaime Gosalbez Berenguer; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Jaime Veciana Miró; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Begoña Colás Escudero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Montserrat Corominas Guiu; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 26*

«Dinámica nuclear y celular en células de mamíferos»

Tribunal titular:

Presidente: Felipe Cortés Ledesma; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: M. Isabel Correas Hornero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Pedro Alfonso Lazo-Zbikowski Taracena; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Luis Blanco Dávila; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Ana Colell Riera; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Cristina Risco Ortiz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Francisco Bedoya Bergua; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Carlos Reyes Rosa; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Miguel Ángel Iñiguez Peña; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Yolanda Rodríguez Carrasco; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 27*

«Geociencias: paleomagnetismo, geodinámica, cambio global»

Tribunal titular:

Presidente: José Trinidad López Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Juan José Villalaín Santamaría; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ivone Jiménez Munt; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Alejandro Marcuello Pascual; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Concepción Jiménez de Cisneros Vencela; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Eva María Calvo Costa; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Pilar Nieves Queralt Capdevila; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Santiago Giralt Romeu; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ana Crespo Blanc; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Fernández Torres; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

*Tribunal n.º 28*

«Contaminación atmosférica»

Tribunal titular:

Presidente: Carlos Tomás Ayora Ibáñez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Alberto Solé Benet; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Begoña Artiñano Rodríguez de Torres; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María Soledad Callén Romero; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Jordina Belmonte Soler; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Ángeles Gómez Borrego; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Juan José Curto Subirats; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Purificación López Mahía; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Enrique Vázquez Suñé; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Jaime Javier Crespo Mira; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 29*

«Litosfera: estructura y procesos»

Tribunal titular:

Presidenta: Montserrat Torné Escasany; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Mariano García Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Miguel Azañón Hernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Gabriela Fernández Viejo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. José María Cebriá Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Jordi Díaz Cusi; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: María Charco Romero; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Francisco Javier Álvarez Pulgar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ana María Negrodo Moreno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Aránzazu Peña Heras; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 30*

«Biogeoquímica de ecosistemas marinos»

Tribunal titular:

Presidenta: Carmen María González Castro; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Isabel Emma Huertas Cabilla; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Alfonso Corzo Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Montserrat Vidal Barcelona; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Ananda Pascual Ascaso; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Melchor González Dávila; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Gabriel Navarro Almendros; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Sergio Manuel Vallina Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Elisa Berdalet Andrés; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Gotzon Basterrechea Oyarzabal; Escala de Científicos Titulares de los OPIs.

*Tribunal n.º 31*

«Ecología de fauna marina»

Tribunal titular:

Presidente: Juan Francisco Saborido Rey; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Damián Jaume Lladrés; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María Begoña Santos Vázquez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Emili García Berthou; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Pilar Olivar Buera; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Ana María Sabatés Freijo; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Giacomo Tavecchia; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María Luz Fernández de Puelles Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Tomás Ángel de Valls Casillas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rafael Coma Bau; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 32*

«Ciencias del mar: plancton y bentos»

Tribunal titular:

Presidente: Javier Aristegui Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: M. Dolors Vaqué Vidal; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Francisco Gómez Figueiras; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. José Manuel González Hernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. María Isabel S. Bravo Portela; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Pilar Drake Moyano; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Esther Garcés Pieres; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Luis Garrido Valencia; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Fidel M. Echevarría Navas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Jesús María Arrieta López de Uralde; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 33*

«Gestión y ecología de fauna silvestre»

Tribunal titular:

Presidenta: Beatriz María Arroyo López; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: M. Cristina Ramo Herrero; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Manuel Pérez de La Lastra Pérez de La Lastra; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Francisco M. Sánchez Tortosa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Mónica Eva González Candela; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Pablo Ferreras de Andrés; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Francisco Juan Palomares Fernández; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Jorge Cassinello Roldán; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pilar Recuerda Serrano; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Juan Carranza Almansa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 34*

«Interacciones animales y evolución»

Tribunal titular:

Presidente: Eloy Revilla Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Francisca Del Carmen Ruano Díaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. José Carmona Navarro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Francisco Valera Hernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Juan Antonio Fargallo Vallejo; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Jennifer Ann Leonard; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: José Augusto Díaz González-Serrano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Andrés José García Díaz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Javier Pedro Viñuela Madera; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Marta Barluenga Badiola; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 35*

«Ecología de la conducta y evolutiva»

Tribunal titular:

Presidente: Juan José Soler Cruz; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Paola Laiolo; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Tomás Cayetano Redondo Nevado; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Trinidad Ruiz Téllez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Andrés Barbosa Alcón; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Concepción López Alados; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Miguel Ángel Rodríguez-Gironés Arbolí; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Manuela González Forero; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Florentino de Lope Rebollo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan José Sanz Cid; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 36*

«Fisiología ecológica y evolución»

Tribunal titular:

Presidente: Patrick Stefan Fitze; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Iván Gómez Mestre; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Marta Pascual Berniola; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Jorge Moya Laraño; Escala de

Científicos Titulares de OPIs. María Elena Casacuberta Suñer; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Annie Machordom Barbe; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: María Concepción Alonso Menéndez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ana Josefa Soler Valls; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Daniel Oro de Rivas; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Salvador Carranza Gil-Dolz Del Castellar; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 37*

«Estructura y dinámica de poblaciones animales»

Tribunal titular:

Presidente: José Ramón Obeso Suarez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Rosa María Viejo García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Brent Charles Emerson; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Ángeles Puig García; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Javier Cuervo Oses; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Carmen Díaz Paniagua; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Tomás Santos Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Jesús Miguel Avilés Regodón; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Alfredo Cesar González Nicieza; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Marta Barluenga Badiola; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 38*

«Biogeografía y diversidad vegetal»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Teresa C. Tellería Jorge; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Nuria García Jacas; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Patricio García-Fayos Poveda; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Mar Trigo Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Carmen Galán Soldevilla; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Pablo Vargas Gómez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Alfonso Susanna de La Serna; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Begoña García González; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Josep María Ninot Sagrañes; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Josefa Molina Donate; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 39*

«Evolución y organización del genoma en plantas silvestres»

Tribunal titular:

Presidente: Juan Antonio Devesa Alcaraz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: María Pilar Prieto Aranda; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Josep María de Casacuberta Suñer; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Montserrat Martínez Ortega; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Carlos Lado Rodríguez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: María Pilar Catalán Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Pilar Cubas Domínguez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Leopoldo García Sancho; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Arroyo Marín; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Isabel Sanmartín Bastida; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 40*

«Efectos antrópicos sobre ecosistemas marinos»

Tribunal titular:

Presidente: Enrique Rafael Macpherson Mayol; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Marta Ribes Llordes; Escala de Científicos Titulares de los OPIs. Pilar Drake Moyano; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Laureana Rebordinos González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Alfonso Ángel Ramos Esplá; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Jesús Uriz Lespe; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Elisa Berdalet Andrés; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Antonio Tovar Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ricardo Beiras García-Sabell; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Antoni Quetglas Conti; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 41*

«Biología molecular de bacterias de interés agrario y ambiental»

Tribunal titular:

Presidente: Eulogio José Bedmar Gómez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: María Belén Rodelas González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Cayo Juan Ramos Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Fernando Rojo de Castro; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Silvia Marqués Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Jesús Delgado Igeño; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Antonio de Vicente Moreno; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Marta Martín Basanta; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Eduardo Díaz Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Trinidad Gallegos Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 42*

«Microorganismos fotosintéticos»

Tribunal titular:

Presidente: Carlos Pedrós Alio; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Alicia María Muro Pastor; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Mercedes Cueto Prieto; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Agustín Vioque Peña; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Victoria López Rodas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Elena Ibáñez Ezequiel; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Vocales: Ignacio de Loyola Luque Romero; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Silvia Ayora Hirsch; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Antonio Flores Moya; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Mercedes García González; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 43*

«Caracterización de la biomasa vegetal no alimentaria»

Tribunal titular:

Presidente: Carlos Javier García Izquierdo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Teresa Vidal Lluçia; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Gumersindo Feijoo Costa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rosario Fátima Fernández Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Tomás Undabeytia López; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Teresa Hernández Fernández; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: José Manuel Pardo Prieto; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. María Teresa Moreira Vilar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José María Fernández-Bolaños Guzmán; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Esmeralda Morillo González; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 44*

«Interacciones beneficiosas planta-microorganismo»

Tribunal titular:

Presidente: Manuel Becana Ausejo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Vocales: Milagros A. León Barrios; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Enrique Monte Vázquez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Jesús Mercado Blanco; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Beatriz Rodríguez Vázquez de Aldana; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Rosa Blanca San Segundo de Los Mozos; Escala de Profesores de Investigación de los OPIs.

Vocales: Emilio Montesinos Seguí; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Asunción Morte Gómez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. José Manuel García Garrido; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Iñigo Alejandro Zabalgogezcoa González; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 45*

## «Protección sostenible de cultivos»

## Tribunal titular:

Presidente: Jesús Navas Castillo; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Aránzazu Moreno Lozano; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Gema María Pérez Farinós; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Enrique Quesada Moraga; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Vicente Santiago Marco Mancebón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Blanca Beatriz Landa Del Castillo; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Pedro Hernández Crespo; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María Fe Andrés Yeves; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pablo Bielza Lino; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Pedro del Estal Padillo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 46*

## «Estrategias contra patógenos emergentes en plantas»

## Tribunal titular:

Presidente: Manuel Rodríguez Concepción; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: María Flor Budía Marigil; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Crisanto Gutiérrez Armenta; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Fernando García-Arenal Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Carmen Del Rosario Beuzón López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Paloma Más Martínez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Federico Valverde Albacete; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Luisa María Lois Rojas; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Emilia López Solanilla; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Albert Boronat Margosa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 47*

## «Bioquímica y fisiología de plantas»

## Tribunal titular:

Presidenta: M. Anunciación Abadía Bayona; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Luisa María Sandalio González; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Carmen González Murúa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Enrique Manuel Olmos Aranda; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Jordi Voltas Velasco; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidente: Juan de Dios Alche Ramírez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Ana María Álvarez Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Dolores Garrido Garrido; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Francisco Javier Pozueta Romero; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. María Elena González Benito; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 48*

«Genética y fisiología de frutales»

Tribunal titular:

Presidente: Antonio Pedro Martín Muñoz; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Aránzazu Lourdes Arbeloa Matute; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pilar Sánchez Testillano; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Ignacio Romagosa Clariana; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Fernando Pliego Alfaro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Hava Rapoport Goldberg; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Juan Antonio Marín Velázquez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Nuria Alburquerque Ferrando; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Cesar Félix Pérez Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Ángel Mercado Carmona; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 49*

«Biocomputación y genómica de plantas»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Pilar Vallés Brau; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Oswaldo Trelles Salazar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Teresa Cervera Goy; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Javier Ibáñez Marcos; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Joaquín Cañizares Sales; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Rafael Picorel Castaño; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Pilar Cubas Domínguez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Andrés Moya Simarro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Sergio Gustavo Atienza Peñas; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Rosa Adela Arroyo García; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 50*

«Genética y mejora de cultivos herbáceos»

Tribunal titular:

Presidente: Ernesto Agustín Igartua Arregui; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Antonio Miguel de Ron Pedreira; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. María José Díez Niclós; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Gil Ligeró; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Beatriz Lucía Cubero García; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Pilar Gracia Gimeno; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: M. Carmen Martínez Rodríguez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Juan José Ruiz Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Jaime Prohens Tomás; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Pedro Antonio Casquero Luelmo; Cuerpo de Catedráticos de Escuelas Universitarias.

*Tribunal n.º 51*

«Biotecnología y biología de sistemas de microorganismos en ciencias agrarias»

Tribunal titular:

Presidente: Santiago Francisco Elena Fito; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: María Rosario Gil García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Pablo Castillo Castillo; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Eladio Barrio Esparducer; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Amparo Mercedes Querol Simon; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Carmen Hernández Fort; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: David Martínez Torres; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Aurora Fraile Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Amelia Sánchez Pina; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Félix Ortego Alonso; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 52*

«Sanidad animal»

Tribunal titular:

Presidenta: Ana Oleaga Pérez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Julio Benavides Silván; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Esperanza Gómez-Lucía Duato; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Begoña Marina Jugo Orrantía; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Santiago Lavín González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Ricardo Pérez Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: M. Camino González Lanza; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Luis Luján Lerma; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Valentín Pérez Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Cristina Castillo Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 53*

«Modelado y simulación de descargas eléctricas: dardos, rayos y sus efectos en la alta atmósfera»

Tribunal titular:

Presidente: Manuel López Puertas; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: M. Inmaculada Rosa García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Luis Domenech Martínez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. M. Carmen

García Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Luis Ramón Bellot Rubio; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Josefa López González; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Juan Montaña Puig; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Belén Mate Naya; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Alfonso Salinas Extremera; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Nerea Bordel García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 54*

«Biosensores nanomecánicos»

Tribunal titular:

Presidente: Álvaro San Paulo Hernando; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: María Valeria Grazú Bonavía; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Francesc Xavier Pérez Murano; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Marc Porti Pujal; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Celia María Polop Jordá; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Paula Bovolenta Nicolao; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Jesús Martínez de La Fuente; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Agustina Asenjo Barahona; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Nuria Barniol Beumala; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Miguel Manso Silván; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 55*

«Astrofísica nuclear en estrellas»

Tribunal titular:

Presidenta: Margarita Hernanz Carbó; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: José Miguel Girart Medina; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Inmaculada Domínguez Aguilera; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Berta Rubio Barroso; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. José Antonio Pons Botella; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Jordi Isern Vilaboy; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Ignasi Ribas Canudas; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Mar Bastero Gil; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Rosa Zapatero Osorio; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Jordi José Pont; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 56*

«Dispositivos y sistemas electrónicos basados en micro y nano tecnología»

Tribunal titular:

Presidente: Luis Antonio Fonseca Chacharo; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Elisenda Roca Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María Aránzazu Uranga Del Monte; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Concepción Aldea Chagoyen; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Iván Vila Álvarez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Montserrat Calleja Gómez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Rafael Castro López; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ángel Rodríguez Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Juan Ignacio Garcés de Gregorio; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Asunción Edith Navarro Antón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 57*

«Física teórica de partículas y astropartículas»

Tribunal titular:

Presidente: Arcadi Santamaría Luna; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Cristina Manuel Hidalgo; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Sergio Pastor Carpi; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Vicente A. Azcoiti Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Dolores Rodríguez Frías; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Gabriela Alejandra Barenboim Szuchman; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Vocales: Juan Miguel Nieves Pamplona; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Nuria Rius Dionis; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ines Gil Botella; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Manuel Masip Mellado; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 58*

«Matemáticas»

Tribunal titular:

Presidente: Javier Parcet Hernández; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: M. Luisa Fernández Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rosa María Miró Roig; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Tomás Luis Gómez de Quiroga; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Consuelo Martínez López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Jesús Carro Rosell; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: José Ignacio Burgos Gil; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Ignasi Mundet Riera; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Ana Bravo Zarza; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Antonio Ros Mulero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 59*

«Estructura de la materia: física macromolecular y molecular»

Tribunal titular:

Presidenta: Araceli Flores Aguilar-Amat; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: José María Fernández Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Enrique J. López Cabarcos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Luis Mariano Sesé Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Marian Gómez-Fatou Rodríguez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Vicente Timón Salinero; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: M. Amelia Linares Dos Santos; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Milagros Piñol Lacambra; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Elena Junquera González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Pablo Villarreal Herrán; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

*Tribunal n.º 60*

«Óptica y fotónica»

Tribunal titular:

Presidente: José María Soto Crespo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Rebeca de Nalda Mínguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Manuel Sánchez Pena; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Antonio Sánchez Gil; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Sagrario Millán García-Varela; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: María Carmen Vázquez García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Manuel Nieto Vesperinas; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Gustavo García Gómez-Tejedor; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Raúl Zósimo Martínez Torres; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ana Isabel Gómez de Castro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 61*

«Sistemas avanzados de control, modelado y percepción»

Tribunal titular:

Presidente: José María Sebastián Zúñiga; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: M. Carmen García-Alegre Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Luis Miguel Bergasa Pascual; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Pilar Rodríguez Marín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Concepción Alicia Monje Micharet; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Elena García Armada; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Eduardo Rocón de Lima; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Cecilia Elisabet García Cena; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Joaquín Aranda Almansa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Pablo Varona Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 62*

«Técnicas de aprendizaje automático y representación del conocimiento»

Tribunal titular:

Presidente: Felipe Maña Serres; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Nieves Agell Jane; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Teresa Alsinet Bernado; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Pedro Meseguer González; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Aida Valls Mateu; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Eva Armengol Voltas; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Christian Clemens Blum; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Pedro María Larrañaga Múgica; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Jorge Levy Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Concepción Bielza Lozoya; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 63*

«Galaxias activas»

Tribunal titular:

Presidenta: Isabel Márquez Pérez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Miguel Ángel Pérez Torres; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José María Martí Puig; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Montserrat Villar Martín; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Evencio Mediavilla Gradolph; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Santiago Arribas Mocoroa; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Josefa Masegosa Gallego; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. José Martí Ribas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Lourdes Verdes-Montenegro Atalaya; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Ute Lisenfeld; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 64*

«Transmisión y procesamiento de datos de instrumentación criogénica de observatorios espaciales»

Tribunal titular:

Presidente: José Ignacio González Serrano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: M. Lourdes Fábrega Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ana Balado Margelí; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Nicolás Cardiel López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Francisco Javier Berdugo Pérez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Rita Belén Barreiro Vilas; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Francisco I. Carrera Troyano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Jesús Martín-Pintado Martín; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. M. Dolores Sabau Graziati; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Luisa María Lara López; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 65*

«Tecnologías para la neurorehabilitación»

Tribunal titular:

Presidente: Luis Jenaro Barrios Bravo; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Carmen Torras Genís; Escala de Profesores de Investigación de OPs. Oscar Benito Herreras Espinosa; Escala de Investigadores Científicos de OPs. Alicia Casals Gelpi; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Sira Elena Palazuelos Cagigas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Laura López Mascaraque; Escala de Científicos Titulares de OPs.

Vocales: Guillem Alenya Ribas; Escala de Científicos Titulares de OPs. M. Dolores Del Castillo Sobrino; Escala de Científicos Titulares de OPs. Pablo Varona Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ana Barjau Condomines; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 66*

«Robótica e informática industrial»

Tribunal titular:

Presidente: Francesc D'Assis Moreno Noguera; Escala de Científicos Titulares de OPs.

Vocales: Lluís Ros Giralt; Escala de Científicos Titulares de los OPs. Pablo González de Santos; Escala de Profesores de Investigación de OPs. Amalia C. Urdiales García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Cecilia Elisabet García Cena; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Gabriela Cembrano Gennari; Escala de Científicos Titulares de OPs.

Vocales: José María Porta Pleite; Escala de Científicos Titulares de OPs. Ángela María Ribeiro Seijas; Escala de Científicos Titulares de OPs. Joan Rosell Gratacos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Francisco José Valero Chulía; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 67*

«Simulaciones de procesos cuánticos moleculares»

Tribunal titular:

Presidente: José Campos Martínez; Escala de Investigadores Científicos de OPs.

Vocales: Isabel Tanarro Onrubia; Escala de Investigadores Científicos de OPs. Francisco J. Aoiz Molerés; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Pilar de Lara Castells; Escala de Científicos Titulares de OPs. Saulo Ángel Vázquez Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Aristeia Prosmiiti; Escala de Científicos Titulares de OPs.

Vocales: M. Luisa Senent Díez; Escala de Investigadores Científicos de OPs. Francisco Blanco Ramos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Alberto García Vela; Escala de Investigadores Científicos de OPs. María Carmen Barrientos Benito; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 68*

«Teoría y caracterización avanzada de materiales multifuncionales»

Tribunal titular:

Presidente: Germán de La Fuente Leis; Escala de Profesores de Investigación de OPs.

Vocales: Aitor Vergara Jáuregui; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Gema Martínez Criado; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Cristina Gómez Polo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ángel Barranco Quero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Luisa Fernández-Gubieda Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Luis Miguel Brey Abalo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Joaquín Manuel Barberá Gracia; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Glenn Christopher Mather; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María Cruz García Gutiérrez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 69*

«Teoría y simulación de materiales y nanoestructuras»

Tribunal titular:

Presidente: Luis Martín Moreno; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Andrés Ayuela Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Leonor María Chico Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Asier Eiguren Goyenechea; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. María José Caturla Terol; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Ángeles Hernández Vozmediano; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Francisco José García Vidal; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ricardo Díez Muiño; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Andrés Vega Hierro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Maite Alducin Ochoa; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 70*

«Sistemas de baja dimensionalidad»; «Síntesis, simulación, caracterización y aplicaciones de materiales micro-nanoestructurados»

Tribunal titular:

Presidente: Ricardo García García; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Miren Gotzone Barandika Argoitia; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Javier Blasco Carral; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Miguel Manso Silván; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Isabel Osendi Miranda; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Carmen Muñoz de Pablo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Urbano Manuel Díaz Morales; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Luis Allan Pérez Maqueda; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. María Grazia Proietti Cecconi; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Jesús Ángel Blanco Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 71*

«Modelización, preparación, caracterización y aplicaciones de materiales avanzados»

Tribunal titular:

Presidente: Gerardo Colon Ibáñez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Amador Caballero Cuesta; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Sofía Calero Díaz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Esther Barrena Villas; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Enrique Rodríguez Castellón; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: María Ángeles Díaz García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Mariano Campoy Quiles; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Rosalía Poyato Galán; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ginés Lifante Pedrola; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Aránzazu Díaz Cuenca; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 72*

«Desarrollo, caracterización y reciclado de materiales metálicos»

Tribunal titular:

Presidente: Gaspar González Doncel; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: María Pilar Miranzo López; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Jesús Ruiz Hervias; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Isabel Barrena Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Gerardo Garcés Plaza; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Asunción García Escorial; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: José María San Juan Núñez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Pilar Tiemblo Magro; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José María Gómez de Salazar Caso de Los Cobos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ana Ruiz Ruiz de Gopegui; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 73*

«Sistemas poliméricos avanzados»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Rosario Benavente Castro; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Clara M. Gómez Clari; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José María Lagarón Cabello; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Luis Teodoro Oriol Langa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Carlos Elvira Pujalte; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: José Miguel García Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: María Aránzazu Eceiza Mendiguren; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Mar Carmen López González; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Mario Aparicio Ambros; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Miren Nekane Guarrotxena Arlunduaga; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 74*

«Síntesis, caracterización y aplicaciones de materiales cerámicos y vítreos»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Pilar Pena Castro; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Rosa Isabel Merino Rubio; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Pedro Miranda González; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. José Florindo Bartolomé Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Carmen Morant Zacares; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Emilio Morán Miguélez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Luis Sánchez Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Antonia Pajares Vicente; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Francisco José Gotor Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Lorena Pardo Mata; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

*Tribunal n.º 75*

«Desarrollo y caracterización avanzada de materiales para la energía, electrónica o biomedicina»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Rosa Palacín Peiro; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: José Fernando Bartolomé Usieto; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. José María González Calbet; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Francisca Peiro Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. María José Calderon Prieto; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Pedro Antonio Algarabel Lafuente; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: M. Concepción Rovira Angulo; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. M. Isabel Arriortua Marcaida; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José María Soler Torroja; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Gloria Subias Peruga; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 76*

«Electroquímica fundamental para el desarrollo de nuevas tecnologías de baterías sin litio»

Tribunal titular:

Presidente: Benjamín Martínez Perea; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: M. Teresa Álvarez Centeno; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Mónica Lira Cantu; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pedro Felipe Núñez Coello; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Manuel Arturo López Quintela; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Anna Roig Serra; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: José María Rojo Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Ángel Larrea Arbaizar; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Susana García Martín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Elisa Vallés Giménez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 77*

«Ciencia y tecnología de la construcción y sus materiales»

Tribunal titular:

Presidente: José Pedro Gutiérrez Jiménez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Antonio Javier Sánchez Herencia; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Victoria Borrachero Rosado; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Josefa Cassinello Plaza; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Emilio Cano Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Ana María Fernández Jiménez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Manuel Belmonte Cabanillas; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pedro Garcés Terradillos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rosario García Giménez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M. Sagrario Martínez Ramírez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 78*

«Química de los alimentos y calidad»

Tribunal titular:

Presidente: Manuel Brenes Balbuena; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Santiago Pedro Aubourg Martínez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Ana Salvador Alcaraz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Encarnación Gómez Plaza; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Francisco José Heredia Mira; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Carmen González Sotelo; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Beatriz Gandul Rojas; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Diego Ángel Moreno Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Fernando Zamora Marín; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Isabel Vicario Romero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 79*

«Biotecnología de los alimentos»

Tribunal titular:

Presidenta: Clara Rosa González de Los Reyes-Gavilán; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Paloma María Manzanares Mir; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Manuel Cánovas Díaz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rosa María García Gimeno; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rufino Jiménez Díaz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Baltasar Mayo Pérez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: José Francisco Marcos López; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Ana Rosa Gutiérrez Viguera; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Juan Carlos

García Mauricio; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Blanca de Las Rivas González del Rey; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 80*

«Ciencia y tecnología aceite, aceituna y subproductos»

Tribunal titular:

Presidenta: Concepción Collar Esteve; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Antonio Luis Granell Richart; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
M. Victoria Ruiz Méndez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Francisco Pérez Nevado; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Eulogio Castro Galiano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Francisco Javier Hidalgo García; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: M. Nieves Corzo Sánchez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
José Ignacio Ibeas Corcelles; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Jesús Rodrigo Esteve; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Herminia Domínguez González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 81*

«Calidad, funcionalidad y seguridad de alimentos de origen vegetal»

Tribunal titular:

Presidente: Francisco Millán Rodríguez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Josep Vicent Mercader Badía; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Blanca Hernández Ledesma; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Jesús Simal Gándara; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Dolores Ruiz López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Ana Rodríguez González; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: María Luisa Marina Alegre; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rafael Guillén Bejarano; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Rosa María Lamuela Raventós; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Antonio Pérez Gálvez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 82*

«Seguridad y calidad en alimentos de origen animal»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Rosario Muñoz Moreno; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Mónica Flores Llovera; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Adolfo José Martínez Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María Rosario Rodicio Rodicio; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José Manuel Barat Baviera; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Francisco Jiménez Colmenero; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Manuel Pazos Palmeiro; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M.Teresa Requena Rolania; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Pablo Salvador Fernández Escámez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Isabel Pardo Cubillos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 83*

«Procesos sostenibles para la obtención de alimentos e ingredientes seguros y saludables»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Cristina García Viguera; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Luis Taboada Antelo; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Eduardo López-Huertas León; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Antonio Guerrero Conejo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M. Ángeles Martín Santos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Fidel Toldrá Vilardell; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Micaela S.S. Carvajal Alcaraz; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Eva María Balsa Canto; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Mario Díaz Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Olga Martín Belloso; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 84*

«Seguridad, funcionalidad y procesos tecnológicos en alimentos»

Tribunal titular:

Presidente: Lorenzo Ángel Zacarías García; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Miguel Gueimonde Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Carmen Gómez Guillén; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Inmaculada Viñas Almenar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rafael Pagan Tomás; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Beatriz Martínez Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: María Carmen Collado Amores; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Diego Luis García González; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Antonio Miguel Gálvez Del Postigo Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Alegría Carrasco Pancorbo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 85*

«Síntesis orgánica: metodología y aplicaciones»

Tribunal titular:

Presidente: José Luis Vicario Hernando; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: M. Alma Viso Beronda; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Ignacio Alfonso Rodríguez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. María del Mar Gómez Gallego; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Manuel Benito Hernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Mercedes Amat Tuson; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Pedro Almendros Requena; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. M. Carmen de La Torre Egido; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Esther Lete Expósito; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rafael Pedrosa Sáez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 86*

«Análisis de indicadores de riesgo químico en el medio ambiente y en la salud humana»

Tribunal titular:

Presidente: José María Bayona Termens; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: M. Lourdes Ramos Rivero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Alfonso Sáiz López; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. M. Esmeralda Morillo González; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Miguel Ángel Bello López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Jesús Sánchez Martín; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Esteban Abad Holgado; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Montserrat Solé Rovira; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Enrique Navarro Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Francisco Javier Santos Vicente; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 87*

«Membranas catalíticas para procesos energéticos y producción de productos químicos»

Tribunal titular:

Presidente: Juan Bautista Carda Castelló; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Susana Valencia Valencia; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Carlos Márquez Álvarez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Marta Feliz Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Joaquín Silvestre Albero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Inmaculada Ortiz Uribe; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Antonio Chica Lara; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Ana María Benito Moraleja; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Miguel Ángel Gilarranz Redondo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Luis Gómez-Hortigüela Sáinz; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 88*

«Bases estructurales del reconocimiento molecular en biomoléculas»

Tribunal titular:

Presidente: Juan Manuel García Ruiz; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Juliana Sanz Aparicio; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Modesto Orozco López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Francisco Javier López Jaramillo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Irene Díaz Moreno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Sonsoles Martín Santamaría; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: Marco Eugenio Vázquez Sentís; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Nuria Campillo Martín; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Francisco Javier Cañada Vicinay; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Miguel Ángel de La Rosa Acosta; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 89*

«Catálisis heterogénea y biocatálisis para procesos químicos sostenibles»

Tribunal titular:

Presidente: Arturo Martínez Arias; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: Marisela Vélez Tirado; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Vicente Cortés Corberán; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. María Olga Guerrero Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. María Pilar González Marcos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: María Verónica Ganduglia-Pirovano Carbonari; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Marcos Pita Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Belén Bachiller Baeza; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Ángeles Larrubia Vargas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Francisco José Llopis Alonso; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 90*

«Tecnologías de generación de energía y captura de CO<sub>2</sub>»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Ángeles Gómez Borrego; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Francisco Javier García Labiano; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Clara Blanco Rodríguez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Antonio Monzón Bescós; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Belén Folgueras Díaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Antonio Benito Fuertes Arias; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Vocales: M. Pilar Gayán Sanz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Gregorio Marbán Calzón; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Paula Sánchez Paredes; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Jorge Luis Parrondo Gayo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 91*

«Nuevas aproximaciones en química terapéutica»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Rosario González Muñoz; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Amadeo Llebaria Soldevila; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Eduardo Fernández Megía; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Juan José

Vaquero López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Marta Gutiérrez Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: David Andreu Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: M. Pilar Marco Colás; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. M. Inmaculada Fernández Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Francisco Javier Luque Garriga; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ivón José Alcorta Osoro; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

*Tribunal n.º 92*

«Desarrollo de metodologías analíticas de separación en alimentos y salud»

Tribunal titular:

Presidenta: Begoña Jiménez Luque; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Sergi Díez Salvador; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Elena Ibáñez Ezequiel; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Antonio Segura Carretero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Antonia Garrido Frenich; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: José Carlos Díez Masa; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Ethel Eljarrat Esebag; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Miguel Herrero Calleja; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Encarnación Moyano Morcillo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. María Pilar Llupart Vizoso; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 93*

«Desarrollo de catalizadores organometálicos: síntesis de nuevos ligandos y estudios mecanísticos»

Tribunal titular:

Presidenta: M. Concepción Gimeno Floría; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Vocales: Ricardo Castarlenas Chela; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Marta Martín Casado; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Javier Ángel Cabeza de Marco; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ernesto de Jesús Alcañiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Enrique Oñate Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: M. Cristina Tejel Altarriba; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Antonio José Pizzano Mancera; Escala de Científicos Titulares de OPIs. M. Carmen Claver Cabrero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Del Carmen Nicasio Jaramillo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 94*

«Tecnologías para la reducción de emisiones en sistemas energéticos»

Tribunal titular:

Presidente: José Rodríguez Mirasol; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: M. Isabel Suelves Laiglesia; Escala de Investigadores Científicos de OPs. Edgar Manuel Muñoz de Miguel; Escala de Científicos Titulares de OPs. M. Rosa Martínez Tarazona; Escala de Investigadores Científicos de OPs. José Antonio Casas de Pedro; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Paula Sánchez Paredes; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: José Manuel Andrés Gimeno; Escala de Investigadores Científicos de OPs. Marcelo Eduardo Dómine; Escala de Científicos Titulares de OPs. José Ángel Menéndez Díaz; Escala de Investigadores Científicos de OPs. M. Carmen Mayoral Gastón; Escala de Científicos Titulares de OPs.

*Tribunal n.º 95*

«Aplicaciones de la Química en la caracterización de materiales energéticos y en su impacto medioambiental»

Tribunal titular:

Presidenta: Pilar Fernández Hernando; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretario: Alberto José Quejido Cabezas; Escala de Científicos Titulares de OPs.  
Vocales: Guillermo Calleja Pardo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. María Isabel Rucandio Sáez; Escala de Investigadores Científicos de OPs. Rosa María Pérez Pastor; Escala de Científicos Titulares de OPs.

Tribunal suplente:

Presidente: Mario Antonio Fernández Martín; Escala de Científicos Titulares de OPs.  
Secretaria: María Belén Gómez Mancebo; Escala de Científicos Titulares de OPs.  
Vocales: Esperanza Bermejo Benito; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. José María Sánchez Hervás; Escala de Investigadores Científicos de OPs; José González Aguilar; Doctor Investigador Senior IMDEA.

*Tribunal n.º 96*

«Genómica y Terapia de Cáncer Epitelial»

Tribunal titular:

Presidente: Jesús M<sup>a</sup> Paramio González; Escala de Investigadores Científicos de OPs.  
Secretaria: M<sup>a</sup> Carmen Segrelles Huelga; Escala de Científicos Titulares de OPs.  
Vocales: Ramón García Escudero; Escala de Científicos Titulares de OPs. M<sup>a</sup> Angeles Vicente López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad; Catalina Ribas Núñez, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Mirentxu Santos Lafuente; Escala de Científicos titulares de OPs.  
Secretario: Ángel Ramírez Merino; Escala de Científicos titulares de OPs.  
Vocales: Alberto Varas Fajardo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M<sup>a</sup> de los Llanos Casanova Hernández; Escala de Científicos Titulares de OPs. M<sup>a</sup> Angustias Page Peñuelas; Escala de Científicos Titulares de OPs.

*Tribunal n.º 97*

## «Astrofísica de partículas y cosmología»

## Tribunal titular:

Presidente: Francisco Javier Berdugo Pérez; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Secretaria: Begoña de la Cruz Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Eusebio Sánchez Álvaro; Escala de Investigadores Científicos de OPIs; Carmen Palomares Espiga, Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pablo Fosalba Vela; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Isabel Josa Mutuberría; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Secretario: Jorge Casaus Armentano; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Inés Gil Botella; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Carlos Mañá Barrera; Escala de Científicos Titulares de OPIs; Victoria Fonseca González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 98*

## «Contaminación atmosférica, de suelos y radiactiva. Barreras geológicas y evaluación de riesgos ambientales»

## Tribunal titular:

Presidente: Jesús Javier Rodríguez Maroto; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Secretaria: Monserrat Moraleda Chaves; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Luis Mazadiego Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Carmen Córdoba Jabonero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs; Jaime Fernando Cuevas Rodríguez; Escala de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Helena Cabal Cuesta; Escala de Científico Titulares de OPIs.

Secretario: Antonio Garralón Lafuente; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Carlos Yagüe Anguis; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. M.<sup>a</sup> Jesús García Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Antonio Aragon del Valle, Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 99*

## «Investigación para la tecnología nuclear de fisión»

## Tribunal titular:

Presidente: Enrique Miguel González Romero; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Secretaria: Tiziana Missana; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Vocales: Gabriel Piña Lucas; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Francisco Calviño Tavares; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Nuria García Herranz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Carolina Ahnert Iglesias; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretario: David Villamarin Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Úrsula Blanca Alonso de los Ríos; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Javier Sanz Gozalo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Claudia López del Pra; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

*Tribunal n.º 100*

«Dispositivos fotovoltaicos basados en silicio»

Tribunal titular:

Presidenta: Nieves Vela Barrionuevo; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Secretario: Julio Carabe López; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Isabel Runcandio Saez; Escala de Investigadores Científicos de OPIS. Nuria Martín Chivelet; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Carlos Luis Molpeceres Álvarez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Jose Javier Gandia Alabau; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Secretaria: M<sup>a</sup> Carmen Alonso García; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: José Lorenzo Balenzategui Manzanares; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Almudena García Gorostiaga; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Miguel Morales Furió; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 101*

«Geotermia somera»

Tribunal titular:

Presidente: Carlos Ayora Ibáñez; Escala de Profesores de Investigación de OPIS.  
Secretaria: Inés Galindo Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Mercè Corbella Cordoní; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Jordi Cama Robert; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Ordóñez Almudena; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Joan Marti Molist; Escala Profesores de Investigación de OPIS.  
Secretaria: Nieves Sánchez Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Nieves Roqueñi; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad; Enric Vazquez-Suñe; Escala de Científicos Titulares de OPIS. David Pulido Velázquez; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

*Tribunal n.º 102*

«Riesgos Geológicos»

Tribunal titular:

Presidente: José Miguel Azañón Hernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretaria: Rosa María Mateos Ruiz; Escala Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Gerardo Herrera García; Científicos Titulares de OPIS. Vicenta Maria Buforn Peiró; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Alejandra Staller Vázquez; Cuerpo de Profesores de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: José Fernández Torres; Escala de Profesores de Investigación de OPIS.

Secretaria: Nieves Sánchez Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Inés Galindo Giménez; Escala Científicos Titulares de OPIS. José Jesús Martínez Díaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. José Antonio Fernández Merodo; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

*Tribunal n.º 103*

«Geología Estructural y Tectónica»

Tribunal titular:

Presidente: José Ramón Martínez Catalán; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretario: Francisco Rubio Pascual; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Antonio Pedrera Parías; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Inmaculada Expósito Ramos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Patricia Ruano Roca; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Julia Cuevas Urionabarrenechea; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretaria: Ruth Soto Marín; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Antonio Jabaloy Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Luis Alonso Alonso; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Nemesio Heredia Carballo; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

*Tribunal n.º 104*

«Geología y Petrología endógena»

Tribunal titular:

Presidente: Carlos Villaseca González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretaria: Gloria Gallastegui Suárez; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Antonio García Casco; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Gumersinda Galán García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Javier Escuder Viruete; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Tribunal suplente:

Presidenta: Maria Pilar Gonzalez Montero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretario: Luis González Menéndez; Escala Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Maria del Carmen Galindo Francisco; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Pilar Andonaegui Moreno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Andrés Cuesta Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 105*

«Geología del subsuelo»

Tribunal titular:

Presidente: Francisco Javier Alvarez Pulgar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretaria: Concepción Ayala Galán; Escala Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Jesús García Senz; Escala Científicos Titulares de OPIS. María del Puy Ayarza Arribas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Josep Poblet Esplugas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Jesús Galindo Zaldívar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Maria del Carmen Rey Moral; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Carlota Escutia Dotti; Escala de Investigadores Científicos de OPIS. Carlos Marín Lechado; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Alfonso Muñoz Martín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 106*

«Enfermedades Emergentes en producción animal»

Tribunal titular:

Presidente: José Ángel Martínez Escribano; Escala de Profesores de Investigación de OPIS.

Secretaria: Covadonga Alonso Martí, Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Amelia Nieto Martín; Escala de Profesores de Investigación de OPIS. Yolanda Revilla Novella; Escala de Investigadores científicos de OPIS. Miguel Ángel Jiménez Calvero; Escala de Investigadores Científicos de OPIS.

Tribunal suplente:

Presidente: Rafael Blasco Lozano; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Secretario: Ángel Ezquerro Martín; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Francisco Parra Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Susana Guerra García; Escala de Profesores Titulares de Universidad. Noemi Sevilla Hidalgo, Escala de Científicos Titulares de OPIS.

*Tribunal n.º 107*

«Modelización química del riesgo del uso de productos fitosanitarios y su caracterización computacional»

Tribunal titular:

Presidente: Jose Luis Tadeo Llunch; Escala de Profesor Científico de OPIS.

Secretaria: M. Ines Santín-Montanyá; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Antonio Valverde García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ana Gutiérrez Suárez; Escala de Investigadores Científicos de OPIS. Jesús Novillo Carmona; Cuerpo de Profesores titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M<sup>a</sup> Dolores Hernando Guil; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Secretario: Ismael Ignacio Sánchez Ramos; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Moisés Canle López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Esperanza Bermejo Benito; Cuerpo de catedráticos de Universidad. Lucía Cox Meana; Escala de Investigadores Científicos de OPIS.

*Tribunal n.º 108*

«Desarrollo de herramientas genómicas para la trazabilidad de la producción forestal»

Tribunal titular:

Presidente: Juan Ignacio Fernandez Golfín; Escala de Investigadores Científicos de OPIS.

Secretaria: Estrella Cadahia Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Ana Maria Viéitez Martín; Escala de Profesores de Investigación de OPIS. Luis Gomez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Francisco Cánovas Ramos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Ricardo Alía Miranda; Escala de Profesores de Investigación de OPis.  
Secretaria: Rosa Raposo Lobet; Escala de Científicos Titulares de OPis.  
Vocales: Juan Antonio Martín García; Cuerpo de profesores titulares de Universidad.  
María Mayol Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Isabel Allona Alberich; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 109*

«Enfermedades y malas hierbas emergentes en producción vegetal»

Tribunal titular:

Presidenta: Antonieta Cal y Cortina; Escala de Investigadores Científicos de OPis.  
Secretario: Jaime Cubero; Escala de Científicos Titulares de OPis.  
Vocales: Mercedes Campos Aranda; Escala de Profesores de Investigación de CSIC.  
Félix Ortego Alonso; Escala de Profesores de Investigación de OPis. Josep Armengol Forti; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Inés Santin Montanya; Escala de Científicos Titulares de OPis.  
Secretario: Jose Luis Tenorio; Escala de Científicos Titulares de OPis.  
Vocales: Mercedes Royuela Hernando; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Francisco Cazorla López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Carmen Fenol Comes; Escala de Profesores de Investigación de CSIC.

*Tribunal n.º 110*

«Nanopartículas y productos químicos en producción agraria: usos, aplicaciones e implicaciones ambientales»

Tribunal titular:

Presidente: Antonio Martín Esteban; Escala de Científicos Titulares de OPis.  
Secretaria: Dolores Hernández Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPis.  
Vocales: Francisca Fernández Piñas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Francisco García Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPis. Antonio Vallejo García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Jose María Navas Antón; Escala de Investigadores Científicos de OPis.  
Secretaria: Rosa Ana Pérez Martín; Escala de Científicos Titulares de OPis.  
Vocales: Julián Blasco Moreno; Escala de Investigadores Científicos de OPis. María José Hazen; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Rocío Millán Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPis.

*Tribunal n.º 111*

«Investigación en Economía de la Salud y Servicios Sanitarios»

Tribunal titular:

Presidente: José Ramón Repullo Labrador; Escala de Científicos Titulares de OPis.  
Secretaria: Setefilla Luengo Matos. Escala de Científicos Titulares de OPis.

Vocales: Juan Antonio Gimeno Ullastres; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Rosa Urbanos Garrido; Escala de Profesores Titulares de Universidad. Juan Oliva Moreno; Escala de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Carmen de Burgos Lunar; Personal Estatutario del Sistema Nacional de Salud. Grupo A1.

Secretario: Antonio Sarria Santamera; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Isabel del Cura González; Personal Estatutario del Sistema Nacional de Salud. Grupo A1. Marta de la Cuesta González; Escala de Profesores Titulares de Universidad. Pedro Tamayo Lorenzo. Escala de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 112*

«Investigación en Evaluación de Tecnologías Sanitarias»

Tribunal titular:

Presidente: Carlos Aibar Remón; Escala de Profesores Titulares de Universidad.

Secretaria: Beatriz Pérez Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Antonio Sarria Santamera; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pilar Guallar Castellón; Escala de Profesores Titulares de Universidad. Iñaki Imaz Iglesias; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Marina Pollán Santamaría; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Secretario: Miguel Ángel Royo Bordonada; Escala de Médicos-Inspectores, Cuerpo de Inspección Sanitaria de la Administración de la Seguridad Social.

Vocales: Pedro Tamayo Lorenzo; Escala de Profesores Titulares de Universidad. Paloma Collado Guirao; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Juan Antonio Gimeno Ullastres; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 113*

«Investigación en Epidemiología Espacio-Temporal de los Riesgos para la Salud Pública»

Tribunal titular:

Presidenta: Amparo Larrauri Cámara; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Secretario: Pablo Fernández Navarro; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Isabel Noguera Zambrano; Escala de Médicos-Inspectores, Cuerpo Inspección Sanitaria de la Administración de la Seguridad Social. Josefa Masa Calles; Personal estatutario del Sistema Nacional de Salud, Grupo A1. Jenaro Astray Mochales; Escala de Técnicos Superiores de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

Tribunal suplente:

Presidente: Fernando García López; Personal Estatutario del Sistema Nacional de Salud. Grupo A1.

Secretaria: María José Sierra Morros; Cuerpo de Médicos Titulares.

Vocales: María Victoria Hernando Sebastian; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Raquel Boix Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Pablo Martínez Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

*Tribunal n.º 114*

## «Investigación en Fiebres Hemorrágicas Virales Humanas»

## Tribunal titular:

Presidente: Julio Vázquez Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Secretaria: María Paz Sanchez-Seco Fariñas; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: Fernando de Ory Manchón; Escala de Científicos Titulares de OPIs. María José Sierra Morros; Cuerpo de Médicos Titulares. José María Eiros Bouza; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Mercedes Pérez Ruiz; Personal Estatutario del Sistema Nacional de Salud. Grupo A1.  
Secretario: Agustín Benito Llanes; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: Miguel Ángel Jiménez Clavero; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Giovanni Fedele; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Maribel Gegúndez Cámara; Escala de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 115*

## «Investigación en Enfermedades Humanas Bacterianas Prevenibles por Vacunación»

## Tribunal titular:

Presidente: Fernando de Ory Manchón; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Secretaria: María Dolores Pérez Vázquez. Escala de Científicos Titulares de Organismos Públicos de Investigación.  
Vocales: Ángel Gil de Miguel; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Ruth Gil Prieto; Escala de Profesores Titulares de Universidad. Silvia Herrera León; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Marta Ortiz Rivera. Escala de Científicos Titulares de Organismos Públicos de Investigación.  
Secretario: Juan Emilio Echevarría Mayo; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Emilia Mellado Terrado. Escala de Investigadores Científicos de Organismos Públicos de Investigación.  
Inmaculada Casas Flecha. Escala de Científicos Titulares de OPIs. Jesús Oteo Iglesias. Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 116*

## «Investigación en Inmunología Celular de las Infecciones Bacterianas Respiratorias Humanas»

## Tribunal titular:

Presidente: Julio Vázquez Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Secretaria: María Luisa Gaspar Alonso-Vega; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Pilar Portolés Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Mercedes Domínguez Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Cecilio López Galindez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Adela González de la Campa; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Secretario: Daniel López Rodríguez. Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: Carlos Martínez Alonso. Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Pilar Lauzurica Gómez. Escala de Científicos Titulares de OPIs. Belén de Andrés Muguruza; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 117*

«Investigación en Metrología y Biodetección en Sanidad Ambiental»

Tribunal titular:

Presidenta: Argelia Castaño Calco; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Secretario: Miguel Motas Guzmán; Escala de Profesores Titulares de Universidad.  
Vocales: Miriam Catalá Rodríguez. Escala de Profesores Titulares de Universidad. David Galán Madruga. Escala de Científicos Titulares de OPIs. María del Carmen González Caballero. Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Miguel Calero Lara; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.  
Secretaria: Mariana Fátima Fernández Cabrera. Escala de Profesores Titulares de Universidad.  
Vocales: Jesús Pablo García Cambero. Escala de Científicos Titulares de OPIs. Alejandrina Gallego Picó. Escala de Profesores Titulares de Universidad. Aránzazu Sanchis Otero. Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 118*

«Investigación en Nutrición, Resiliencia y Salud Global»

Tribunal titular:

Presidenta: Esperanza Rodríguez de las Parras; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Secretario: Pedro Berzosa Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: Francisco Bolás Fernández; Escala de Profesores Titulares de Universidad. María del Carmen Cañavate Cañavate; Isabel Fuentes Corripio; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Julia del Amo Valero; Escala de Profesores de Investigación de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: Miguel Ángel Royo Bordonada. Escala de Médicos-Inspectores. Cuerpo de Inspección Sanitaria de la Administración de la Seguridad Social.  
Secretaria: María Isabel Jiménez Alonso. Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: María Jesús Perteguer Prieto. Escala de Científicos Titulares de OPIs. Estrella Montero Clemente. Escala de Científicos Titulares de OPIs. Jesús Roche Royo. Cuerpo de Médicos Titulares.

*Tribunal n.º 119*

«Investigación en Telemedicina y TICs»

Tribunal titular:

Presidente: Adolfo Muñoz Carrero; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Secretario: María Sonsoles Hortelano Blanco. Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: María Elena Hernando Pérez. Escala de Profesores Titulares de Universidad. Mario Pascual Carrasco. Escala de Científicos Titulares de OPIs. Paula de Toledo Heras. Escala de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Victoria Ramos González; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Secretario: Fernando Martín Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: Enrique Gómez Aguilera; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Carmen de Pablo Zarzosa; Personal Estatutario del Sistema Nacional de Salud, Grupo A1. Luis Serrano Arriezu; Escala de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 120*

«Evolución de galaxias y sus poblaciones estelares»

Tribunal titular:

Presidenta: Casiana Muñoz-Tuñón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Secretario: Alfonso López Aguerri; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Begoña García Lorenzo; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José M. Vilchez Medina; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Vicent Quilis Quilis, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Almudena Prieto Escudero; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Secretario: José M. Rodríguez Espinosa; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Vocales: Isabel Márquez Pérez; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Emilio J. Alfaro Navarro; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. José M<sup>a</sup> Solanes Majúa; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 121*

«Astrofísica»

Tribunal titular:

Presidenta: Casiana Muñoz-Tuñón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Secretario: Nicolas Lodieau; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Vocales: Elena Khomenko; Escala de Científicos Titulares de OPIs.  
Francisco Castander Serentill; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. José Luis Ortiz Moreno; Escala de Investigadores Científicos de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidenta: Carme Gallart Gallart, Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Secretario: Hans Deeg, Escala de Investigadores Científicos de OPIs.  
Vocales: Clara Régulo Rodríguez, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. José Alberto Rubiño, Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Josep Maria Trigo i Rodríguez, Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 122*

## «Acuicultura Marina»

## Tribunal titular:

Presidente: Fernando de la Gándara García; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Secretaria: Inmaculada Rasines Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Virginia Martín Martín; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Gabriel Mourente Cano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Silvia Martínez Llorens. Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Vanesa Robles Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Secretario: Pedro Miguel Rodríguez dos Santos Domingues; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Salvador José Jerez Herrera; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Ana Tomás Vidal; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Diego Romero García. Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 123*

## «Evaluación de recursos pesqueros y estrategias de gestión»

## Tribunal titular:

Presidente: Francisco de Asís Velasco Guevara; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Secretario: Juan Gil Herrera; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Jose María da Rocha Álvarez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. María Soto Ruiz; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Yolanda Vila Gordillo; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

## Tribunal suplente:

Presidente: Jose A. Castro Pampillón; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Secretaria: Isabel Riveiro Alarcón; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Santiago Cerviño López; Escala de Científicos Titulares de OPIS. María del Mar Sacau Cuadrado; Escala de Científicos Titulares de OPIS. María del Carmen Fernández Llanas; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

*Tribunal n.º 124*

## «Integración de la oceanografía y la ecología en el asesoramiento de pesquerías»

## Tribunal titular:

Presidente: Francisco Alemany Llodrà; Escala de Profesores de Investigación de OPIS.  
Secretaria: Rosa Balbín Chamorro; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Laura Prieto Gálvez; Investigadora Distinguida, CSIC. Antonio Medina Guerrero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. José Manuel Hidalgo Roldán; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

## Tribunal suplente:

Presidente: Beatriz Reguera Ramírez; Escala de Profesores de Investigación de OPIS.

Secretario: Raúl Laíz Carrión; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Vocales: Milagrosa Casimiro Soriguer; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Pedro Vélez Belchí; Escala de Científicos Titulares de OPIS. María Soto Ruíz; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

*Tribunal n.º 125*

«Modelado de hábitats bentónicos»

Tribunal titular:

Presidente: Alberto Serrano López; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Secretaria: María del Mar Sacau Cuadrado; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Francisco Sánchez Delgado; Escala de Investigadores Científicos de OPIS. Joan Enric Cartes Rodríguez; Escala de Investigadores Científicos de OPIS. Yolanda Vila Gordillo; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

Tribunal suplente:

Presidente: Salud Deudero Company; Escala de Profesores de Investigación de OPIS.  
Secretario: Pablo Durán Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: Josep Maria Gili Sardá; Escala de Profesores de Investigación de OPIS. M<sup>a</sup> Izaskun Preciado Ramírez; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Raquel Goñi Beltrán de Garizurieta; Escala de Científicos Titulares de OPIS.

*Tribunal n.º 126*

«Interacción océano-atmósfera, hidrografía y circulación»

Tribunal titular:

Presidente: Ramiro Varela; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretaria: Marta Alvarez Rodriguez; Escala de Científicos Titulares de OPIS.  
Vocales: María Belén Rodriguez de Fonseca; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. César González-Pola; Escala de Científicos Titulares de OPIS. Ricardo Sánchez Leal; Escala de Científicos titulares de OPIS.

Tribunal suplente:

Presidente: Rosa Balbín; Escala de Científicos titulares de OPIS.  
Secretaria: Elena Tel Pérez; Escala de Científicos titulares de OPIS.  
Vocales: Alonso Hernández Guerra; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Alicia Lavín Montero; Escala de Investigadores Científicos de OPIS. Manuel Ruiz Villareal. Profesor de Investigación de OPIS.

*Tribunal n.º 127*

«Investigación en metrología de patrones de temperatura y termometría de radiación, en el ámbito aeroespacial y defensa»

Tribunal titular:

Presidente: Robert Benyon Puig; Escala de Científicos Superiores de la Defensa.  
Secretaria: M.<sup>a</sup> Celina González Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Vocales: José Lorenzo Balenzategui Manzanares; Escala de Científicos Titulares de OPIS. César Chamorro Camazón; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. M<sup>a</sup> del Carmen Martín González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Agustín García Berrocal Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretaria: Teresa de Jesús Leo Mena; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: José Manuel Ruiz Román; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Manuel Sánchez Rubio; Escala de Científicos Titulares de OPIs; M.<sup>a</sup> Dolores Sabau Graziati; Escala de Científicos Superiores de la Defensa.

*Tribunal n.º 128*

«Investigación del aerosol atmosférico desde plataformas In-situ. Interacción con gases traza. Aplicación a la Ciencia Aeroespacial»

Tribunal titular:

Presidente: Lucas Alados Arboledas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Margarita Yela González; Escala de Científicos Superiores de la Defensa.

Vocales: Adolfo Comerón Tejero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad; Begoña Artiñano de Torres; Escala de Científicos Titulares de OPIs, y Roberto Fraile Laiz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Purificación López Mahía; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretario: Manuel Pujadas Cordero; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Vocales: Luis Miguel González Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPIs. Francisco José Olmo Reyes; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Cristina Prados Román; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 129*

«Metodologías para la caracterización integral en Bancos de prueba, de las emisiones (gases y partículas) de Motores turbofan con alto índice de derivación»

Tribunal titular:

Presidente: José Luis Sánchez Gómez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Laura Hernando Guadaño; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Manuel Sánchez Rubio; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Malte Richard Karl Frövel; Escala de Profesores de Investigación de OPIs; Alina del Carmen Agüero Bruna; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Tribunal suplente:

Presidente: José Antonio Gutiérrez de Mesa; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretaria: Rosa M.<sup>a</sup> Arnaldo Valdés; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Carlos Lozano Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. Elena González Toril; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Luis de la Fuente Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

*Tribunal n.º 130*

## «NBQ Identificación de Agentes de Guerra Biológica»

## Tribunal titular:

Presidente: Gonzalo Pascual Álvarez, Escala de Técnicos Superiores Especializados de OPIs.

Secretaria: M.<sup>a</sup> Isabel de Siloniz Jiménez, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Manuel Sánchez Rubio; Escala de Científicos Titulares de los OPIs. Malte Richard Karl Frövel; Escala de Profesores de Investigación de OPIs. Alina del Carmen Agüero Bruna; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

## Tribunal suplente:

Presidente: Carlos Lozano Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

Secretaria: Aurora Belén Patiño Álvarez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Elena González Toril; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Luis de la Fuente Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPIs. José Eduardo González Pastor; Escala de Científicos Titulares de OPIs.

**ANEXO III****Instrucciones para cumplimentar la solicitud**

Cada apartado se rellenará según lo establecido en la solicitud de admisión a pruebas selectivas en la Administración Pública y liquidación de tasas de derechos de examen y en las siguientes instrucciones particulares.

En el encabezamiento de la solicitud, en el recuadro correspondiente a Ministerio, los aspirantes consignarán: «Ciencia, Innovación y Universidades». En el recuadro relativo a centro gestor se hará constar «Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación».

En el recuadro 15, «Cuerpo o Escala», se consignará «Escala de Científicos Titulares de los Organismos Públicos de Investigación» consignándose el código 6152 en el espacio reservado para el mismo que figura a su lado.

En el recuadro 16, «Especialidad, área o asignatura», se consignará el perfil al que se concurre (indicar solamente uno).

En el recuadro 17, «Forma de acceso», se consignará «L» (acceso Libre).

En el recuadro 18, «Ministerio/Órgano/Entidad convocante», se consignará «Ministerio de Ciencia, Innovación e Universidades».

En el recuadro 19, se consignará la fecha del «Boletín Oficial del Estado» en el que haya sido publicada la convocatoria.

En el recuadro 20, «Provincia de examen», no se consignará nada, la localidad y el lugar en el que se celebraran cada una de las dos fases del concurso se comunicaran a los aspirantes en la Resolución por la que se aprueben las listas provisionales de admitidos y excluidos al proceso selectivo.

En el recuadro 21, «Grado de Discapacidad», los aspirantes con discapacidad podrán indicar el porcentaje de discapacidad que tengan acreditado, y solicitar, expresándolo en el recuadro 23, las posibles adaptaciones de tiempo y medios para la realización de los ejercicios en que esta adaptación sea necesaria.

Los aspirantes con un grado de discapacidad igual o superior al 33% que deseen participar en el proceso selectivo por el cupo de reserva para personas con discapacidad, deberán indicarlo en el recuadro 22.

En el recuadro 24, «Títulos académicos oficiales», se hará constar la titulación que se posee para participar en las pruebas selectivas.

En el recuadro 25, apartado A) del epígrafe «Datos a consignar según las Bases de la convocatoria», los candidatos extranjeros o de otros Estado Miembros de la Unión Europea harán constar el idioma por el que optan para realización del proceso selectivo: «español» o «inglés».

El importe de la tasa por derechos de examen será, con carácter general, de 30,19 euros y para las familias numerosas de categoría general de 15,10€.

Estarán exentos del pago de esta tasa los colectivos incluidos en la base 4.9 de esta convocatoria.

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

La solicitud se dirigirá a la Subsecretaría del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.