

## II. AUTORIDADES Y PERSONAL

### B. Oposiciones y concursos

#### MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

**17487** *Resolución de 25 de noviembre de 2019, 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 955/2018, de 27 de julio («Boletín Oficial del Estado» n.º 184, del), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2018, y en el Real Decreto 211/2019, de 29 de marzo («Boletín Oficial del Estado» n.º 79, de 2 de abril), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2019, 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, por el sistema general de acceso libre, 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 955/2018, de 27 de julio («Boletín Oficial del Estado» n.º 184, del 31), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2018, y en el Real Decreto 211/2019, de 29 de marzo («Boletín Oficial del Estado» n.º 79, de 2 de abril), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2019, así como las bases comunes establecidas en la Orden HFP/688/2017, de 20 de julio («Boletín Oficial del Estado» n.º 174, del 22).

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, del 22).

#### **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.ciencia.gob.es](http://www.ciencia.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.iac.es](http://www.iac.es); [www.igme.es](http://www.igme.es); [www.isciii.es](http://www.isciii.es); [www.inia.es](http://www.inia.es); [www.ieo.es](http://www.ieo.es), y [www.inta.es](http://www.inta.es).

### 1. Descripción de las plazas

Se convoca proceso selectivo para cubrir 312 plazas de la Escala de Científicos Titulares de los Organismos Públicos de Investigación, código 6152, por el sistema general de acceso libre.

1.1 La distribución por áreas de especialización científica y tecnológica de las plazas convocadas por acceso general es la siguiente:

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
1	PROTOHISTORIA DE LA EUROPA ATLÁNTICA.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL PATRIMONIO.	1
1	PAISAJES CULTURALES EN LA PREHISTORIA RECIENTE.	CSIC: INSTITUTO DE ARQUEOLOGÍA.	1
2	ESTUDIOS MEDIEVALES.	CSIC: INSTITUTO DE HISTORIA.	1
3	TRAYECTORIA BIOGRÁFICA, EPIGENÉTICA Y SALUD DE LAS POBLACIONES.	CSIC: INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA.	1
4	VARIACIÓN LINGÜÍSTICA.	CSIC: INSTITUTO DE LENGUA, LITERATURA Y ANTROPOLOGÍA.	1
5	CIENCIA, INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD: DINÁMICAS DE CAMBIO Y EVALUACIÓN.	CSIC: INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS.	1
6	FILOSOFÍA DE LA GLOBALIZACIÓN, CAMBIO SOCIAL E IDENTIDADES.	CSIC: INSTITUTO DE FILOSOFÍA.	1
7	SIMULACIÓN SOCIAL Y NUEVAS APROXIMACIONES AL ANÁLISIS DE DATOS EN HUMANIDADES.	CSIC: INSTITUCIÓN MILA Y FONTANALS.	1
8	DIMENSIÓN SOCIAL DE LA SALUD.	CSIC: INSTITUTO DE ESTUDIOS SOCIALES AVANZADOS.	1
9	ESTUDIOS DE LA CIENCIA Y PATRIMONIO EN EL MUNDO IBÉRICO.	CSIC: INSTITUTO DE HISTORIA.	1
10	ANÁLISIS TERRITORIAL DE SISTEMAS AGROALIMENTARIOS SOSTENIBLES.	CSIC: INSTITUTO DE ECONOMÍA, GEOGRAFÍA Y DEMOGRAFÍA.	1
11	INSTITUCIONES POLÍTICAS, DESIGUALDADES SOCIALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE.	CSIC: INSTITUTO DE POLÍTICAS Y BIENES PÚBLICOS.	1
12	IMPACTO DE LA CIENCIA Y CONOCIMIENTO ABIERTO.	CSIC: INSTITUTO DE FILOSOFÍA.	1
13	HISTORIA DEL ARTE ESPAÑOL CONTEMPORÁNEO, REDES LATINOAMERICANAS Y ESTUDIOS DE GÉNERO.	CSIC: INSTITUTO DE HISTORIA.	1
14	TRANSFORMACIONES ANTROPOLÓGICAS DE LA CRISIS CLIMÁTICA.	CSIC: INSTITUTO DE LENGUA, LITERATURA Y ANTROPOLOGÍA.	1
15	TEOLOGÍA ISLÁMICA PREMODERNA.	CSIC: INSTITUTO DE LENGUAS Y CULTURAS DEL MEDITERRÁNEO Y ORIENTE PRÓXIMO.	1
16	ANÁLISIS ECONÓMICO.	CSIC: INSTITUTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO.	1
17	CARTOGRAFÍA Y TERRITORIO EN LA EXPANSIÓN AMERICANA.	CSIC: ESCUELA DE ESTUDIOS HISPANO-AMERICANOS.	1
18	MUSICOLOGÍA Y HUMANIDADES DIGITALES.	CSIC: INSTITUCIÓN MILA Y FONTANALS.	1
19	LOS SISTEMAS IMPOSITIVOS MEDIEVALES Y LA FORMACIÓN DEL ESTADO.	CSIC: INSTITUTO DE ESTUDIOS GALLEGOS PADRE SARMIENTO.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
20	LITERATURAS HISPÁNICAS Y ESTUDIOS DE GÉNERO.	CSIC: INSTITUTO DE LENGUA, LITERATURA Y ANTROPOLOGÍA.	1
21	EPIGENÓMICA Y ESTRUCTURA 3D DEL GENOMA.	CSIC: CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO.	1
21	BIOLOGÍA DE SISTEMAS AUTO-ORGANIZATIVOS MULTICELULARES.	CSIC: CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO.	1
22	BIOLOGÍA EVOLUTIVA DE BACTERIAS Y DE MICROBIOMAS.	CSIC: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA.	1
23	CIRCUITOS NEURALES DE LA CONDUCTA.	CSIC: INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS.	1
23	NEUROBIOLOGÍA COMPUTACIONAL Y DE SISTEMAS.	CSIC: INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS.	1
24	MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN, TRANSMISIÓN Y PLASTICIDAD SINÁPTICA.	CSIC: INSTITUTO CAJAL.	1
24	NEUROBIOLOGÍA CELULAR.	CSIC: INSTITUTO CAJAL.	1
25	METABOLISMO EN ENVEJECIMIENTO E INFLAMACIÓN.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR ELADIO VIÑUELA (CENTRO BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA).	1
26	ONCOLOGÍA TRASLACIONAL E IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPÉUTICAS EN CÁNCER.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DEL CÁNCER DE SALAMANCA.	2
26	ONCOLOGÍA MOLECULAR Y TRASLACIONAL.	CSIC: INSTITUTO DE BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA DE CANTABRIA (1) / CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS (1).	2
27	BASES MOLECULARES DE ENFERMEDADES INMUNOLÓGICAS E INFECCIOSAS.	CSIC: INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA.	1
28	FUNDAMENTOS MOLECULARES Y CELULARES DEL CÁNCER Y EL ENVEJECIMIENTO.	CSIC: CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA.	1
28	DINÁMICA NUCLEAR Y CELULAR DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS.	CSIC: CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y MEDICINA REGENERATIVA.	1
29	BASES MOLECULARES DE LA NEURODEGENERACIÓN Y LA INMUNOPATOLOGÍA.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS.	1
30	TERAPIA CELULAR PARA LA REGENERACIÓN TISULAR EN PATOLOGÍA EXPERIMENTAL.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA.	1
31	BIOLOGÍA ESTRUCTURAL Y BIOFÍSICA.	CSIC: INSTITUTO BIOFISIKA.	1
31	CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE LAS INTERACCIONES MACROMOLECULARES.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS.	1
32	MECANISMOS MOLECULARES Y CELULARES DE PATOLOGÍAS HUMANAS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE BARCELONA.	1
32	BASES MOLECULARES Y DE CELULARES DE ENFERMEDADES HUMANAS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE BARCELONA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA.	1
32	BASES MOLECULARES DE LA ENFERMEDAD.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR / INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA.	1
32	FISIOPATOLOGÍA MOLECULAR DE ENFERMEDADES HUMANAS PREVALENTES.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR / INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS ALBERTO SOLS.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
33	BIOLOGÍA SINTÉTICA.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS.	1
33	BIOLOGÍA DE SISTEMAS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA INTEGRATIVA DE SISTEMAS.	1
34	MECANISMOS MOLECULARES DEL CONTROL METABÓLICO: IMPLICACIONES BIOMÉDICAS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA.	1
35	BIOLOGÍA CELULAR DE ORGANISMOS EUKARIOTAS SIMPLES.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y GENÓMICA.	2
36	BASES MOLECULARES Y CELULARES DE LA PATOLOGÍA VIRAL.	CSIC: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA.	1
37	NEUROBIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR.	CSIC: INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS.	1
38	FUNCIÓN Y PLASTICIDAD NEURONAL.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR ELADIO VIÑUELA (CENTRO BIOLOGÍA MOLECULAR SEVERO OCHOA).	1
39	PARASITOLOGÍA MOLECULAR.	CSIC: INSTITUTO DE PARASITOLOGÍA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA.	1
40	TECNOLOGÍAS ÓMICAS APLICADAS A PATÓGENOS MICROBIANOS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE VALENCIA.	1
40	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS ÓMICAS DE NUEVA GENERACIÓN EN EL DESARROLLO Y EVOLUCIÓN.	CSIC: CENTRO ANDALUZ DE BIOLOGÍA DEL DESARROLLO.	1
41	NEUROANATOMÍA: MICROORGANIZACIÓN DE LA CORTEZA CEREBRAL HUMANA.	CSIC: INSTITUTO CAJAL.	1
42	PROCESOS GEOLÓGICOS EN EL OCEANO.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR.	1
43	ECOFISIOLOGÍA DE PLANTAS EN AMBIENTES EXTREMOS.	CSIC: INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA.	1
43	ECOLOGÍA FUNCIONAL VEGETAL EN SISTEMAS ÁRIDOS.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ZONAS ÁRIDAS.	1
44	PROPIEDADES ÓPTICAS DE PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS.	CSIC: INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA.	1
45	ECOLOGÍA DE LA CONDUCTA EN EL CONTEXTO DE CAMBIO GLOBAL.	CSIC: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES.	1
45	INTERACCIONES ECOLÓGICAS EN SISTEMAS TERRESTRES.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN / ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA / INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA SEVILLA / INSTITUTO MEDITERRÁNEO DE ESTUDIOS AVANZADOS / INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN (UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD).	2
46	SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL Y FÚNGICA.	CSIC: REAL JARDÍN BOTÁNICO.	1
46	ECOLOGÍA EVOLUTIVA Y BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN.	CSIC: ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA / MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES / REAL JARDÍN BOTÁNICO.	1
46	ECOLOGÍA Y EVOLUCIÓN EN ISLAS.	CSIC: INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA / INSTITUTO MEDITERRÁNEO DE ESTUDIOS AVANZADOS.	1
47	ECOTOXICOLOGÍA MARINA Y SOSTENIBILIDAD.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
47	BIODIVERSIDAD MARINA: NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS / INSTITUTO MEDITERRÁNEO DE ESTUDIOS AVANZADOS.	1
48	ECOLOGÍA DE RECURSOS MARINOS.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS.	1
48	ECOSISTEMAS MARINOS EXPLOTADOS: BIOLOGÍA DE LAS ESPECIES Y DINÁMICA DE COMUNIDADES.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR.	1
49	PROCESOS MINERALES DE BAJA TEMPERATURA.	CSIC: INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA.	1
49	GÉNESIS DE METALES CRÍTICOS EN PROCESOS MANTÉLICOS.	CSIC: INSTITUTO ANDALUZ DE CIENCIAS DE LA TIERRA / INSTITUTO DE GEOCIENCIAS.	1
50	IMPACTOS DE LOS PROCESOS FÍSICOS EN EL OCÉANO.	CSIC: INSTITUTO MEDITERRÁNEO DE ESTUDIOS AVANZADOS.	1
50	OCEANOGRAFÍA Y FLUJOS DE CARBONO EN SISTEMAS COSTEROS DINÁMICOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS.	1
51	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL Y PATRIMONIO CULTURAL.	CSIC: INSTITUTO DE GEOCIENCIAS / INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA SEVILLA.	1
52	APROXIMACIONES DEMOGRÁFICAS A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	CSIC: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES.	1
52	NUEVAS APROXIMACIONES INTEGRADAS EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA TERRESTRE.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DE ZONAS ÁRIDAS / INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS CINEGÉTICOS / INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN (UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD).	1
52	RESPUESTAS DEMOGRÁFICAS Y COMUNITARIAS AL CAMBIO GLOBAL.	CSIC: CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS DE BLANES / ESTACION BIOLÓGICA DE DOÑANA / REAL JARDÍN BOTÁNICO.	2
53	CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	CSIC: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN (UNIDAD MIXTA DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD).	2
54	APLICACIONES DE LA BIOGEOGRAFÍA A LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL.	CSIC: MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES.	1
55	DINÁMICA DE ELEMENTOS TRAZA EN LA INTERFASE GEOSFERABIÓSFERA.	CSIC: INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA.	1
56	PROCESOS ACOPLADOS EN HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA.	CSIC: INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA.	1
57	BIOGEOQUÍMICA DEL AZUFRE EN EL OCÉANO Y LA ATMÓSFERA.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR.	1
58	VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y SERVICIOS CLIMÁTICOS.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA / INSTITUTO DE GEOCIENCIAS / INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA.	1
59	INTERACCIONES CLIMA-ECOLOGÍA-PROCESOS SUPERFICIALES EN EL CUATERNARIO.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA JAUME ALMERA / INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA.	1
60	ORIGEN, TRANSICIONES Y EVOLUCIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y HUMANA.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA EVOLUTIVA.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
61	RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS: ADAPTACIÓN AL CAMBIO GLOBAL.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN / INSTITUTO PIRENAICO DE ECOLOGÍA.	1
62	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA VEGETAL EN CONDICIONES DE ESTRÉS.	CSIC: CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA.	1
62	FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE LA REPRODUCCIÓN EN PLANTAS DE INTERÉS AGRONÓMICO.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN.	1
62	ESTRÉS ABIÓTICO Y HOMEOSTASIS DE METALES EN PLANTAS.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI.	1
63	MECANISMOS DE DEFENSA A ESTRESSES BIÓTICOS EN ESPECIES AGRO-FORESTALES.	CSIC: MISIÓN BIOLÓGICA DE GALICIA.	1
63	RESISTENCIA VEGETAL A PLAGAS EN ESPECIES DE INTERÉS AGROFORESTAL.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS / MISIÓN BIOLÓGICA DE GALICIA.	1
64	PROCESOS FÍSICOS Y GEOQUÍMICOS EN EL SUELO.	CSIC: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA SEVILLA.	1
64	CONTAMINACIÓN POR PESTICIDAS EN SUELOS AGRÍCOLAS.	CSIC: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA.	1
65	AGROECOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD DE CULTIVOS.	CSIC: INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA.	1
65	PROTECCIÓN SOSTENIBLE DEL VIÑEDO.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO.	1
66	AGRONOMÍA DEL AGUA.	CSIC: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE.	1
66	MANEJO DE AGUA Y SUELOS.	CSIC: CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA.	1
67	BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS / INSTITUTO DE BIOQUÍMICA VEGETAL Y FOTOSÍNTESIS.	1
67	BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA VEGETAL.	CSIC: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA.	1
68	NUTRICIÓN Y PRODUCCIÓN DE RUMIANTES.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN / INSTITUTO DE GANADERÍA DE MONTAÑA.	1
68	SANIDAD ANIMAL.	CSIC: INSTITUTO DE GANADERÍA DE MONTAÑA / INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS CINEGÉTICOS / INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA.	1
69	CAMBIO CLIMÁTICO EN SISTEMAS AGROFORESTALES.	CSIC: INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA SEVILLA.	1
70	MEJORA GENÉTICA Y CALIDAD DE PRODUCTO EN FRUTALES.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL AULA DEI.	1
71	REGULACIÓN EPIGENÉTICA DE LA ADAPTACIÓN AMBIENTAL EN PLANTAS.	CSIC: INSTITUTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS PRIMO YUFERA.	1
72	BIOTECNOLOGÍA VEGETAL Y MEJORA DE ESPECIES DE INTERÉS AGROFORESTAL.	CSIC: CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROBIOLÓGICAS DE GALICIA.	1
73	BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA EN ACUICULTURA.	CSIC: INSTITUTO DE ACUICULTURA TORRE DE LA SAL / INSTITUTO DE CIENCIAS DEL MAR / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
73	PRODUCCIÓN ANIMAL EN ACUICULTURA.	CSIC: INSTITUTO DE ACUICULTURA TORRE DE LA SAL / INSTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE ANDALUCÍA.	1
74	PROTECCIÓN DE CULTIVOS FRENTE A VIRUS.	CSIC: INSTITUTO DE HORTOFRUTICULTURA SUBTROPICAL Y MEDITERRÁNEA.	1
74	CONTROL SOSTENIBLE DE PATÓGENOS EN PLANTAS.	CSIC: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE.	1
74	VECTORES DE ENFERMEDADES EMERGENTES EN PLANTAS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS / INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO.	1
75	TELEDETECCIÓN EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN.	CSIC: INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE / INSTITUTO DE CIENCIAS AGRARIAS.	1
76	INTERACCIONES BENEFICIOSAS PLANTA-MICROORGANISMO.	CSIC: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDIN / INSTITUTO DE RECURSOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA DE SALAMANCA.	1
77	DEFENSA MEDIADA POR MICRORNAs CONTRA PATÓGENOS.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIÓN AGRIGENÓMICA.	1
78	DESARROLLOS INNOVADORES EN CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS.	CSIC: INSTITUTO DE AGROQUIMICA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS.	1
78	ECONOMÍA CIRCULAR: NUEVOS PROCESOS Y MATERIALES PARA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS.	CSIC: INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS.	1
79	ECONOMÍA CIRCULAR: DESARROLLO DE PROCESOS Y VALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.	CSIC: INSTITUTO DE LA GRASA.	1
79	BIOECONOMÍA: PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS E INGREDIENTES FUNCIONALES A PARTIR DEL OLIVO.	CSIC: INSTITUTO DE LA GRASA.	1
80	RELACIÓN ENTRE LA ALIMENTACIÓN Y LA MICROBIOTA: IMPACTO EN LA SALUD.	CSIC: INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS.	1
80	MECANISMOS IMPLICADOS EN LA RELACIÓN DIETA-SALUD.	CSIC: INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS / INSTITUTO DE LA GRASA.	1
81	INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS EN LA SALUD HUMANA.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN / INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE ALIMENTACIÓN.	1
81	OBTENCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CALIDAD DE INGREDIENTES Y ALIMENTOS FUNCIONALES.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS DE ALIMENTACIÓN.	1
82	QUÍMICA DE ALIMENTOS: ESTRATEGIAS INTEGRADAS EN LA MEJORA DE LA CALIDAD Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN / INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO.	1
83	CALIDAD, BIOACTIVIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL.	CSIC: CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA.	1
83	ESTRATEGIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA CADENA DE PRODUCCIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS.	CSIC: INSTITUTO DE PRODUCTOS LÁCTEOS DE ASTURIAS.	1
84	INNOVACIÓN INDUSTRIAL: INGENIERÍA DE SISTEMAS EN EL CONTROL DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS.	1
84	INNOVACIÓN INDUSTRIAL: DESARROLLO DE PROCESOS DE OBTENCIÓN DE ALIMENTOS E INGREDIENTES.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y NUTRICIÓN.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
85	ÓMICAS EN SALUD: TÉCNICAS AVANZADAS PARA ESTUDIAR EL PAPEL BIOACTIVO DE LOS ALIMENTOS.	CSIC: CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS.	1
86	ABORDAJES BIOTECNOLÓGICOS MOLECULARES PARA LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS SOSTENIBLES Y SEGUROS.	CSIC: INSTITUTO DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS / INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA VID Y DEL VINO.	1
87	TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN IMAGEN POR RESONANCIA MAGNÉTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA.	CSIC: INSTITUTO DE INSTRUMENTACIÓN PARA IMAGEN MOLECULAR.	1
88	TECNOLOGÍAS MICROELECTRÓNICAS PARA DETECTORES DE RADIACIÓN EN SILICIO.	CSIC: INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE BARCELONA.	1
88	SENSORES Y BIOSENSORES MECÁNICOS CON RESPUESTA MECANOCRÓMICA.	CSIC: INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE BARCELONA.	1
88	MICRO/NANO DISPOSITIVOS TÉRMICOS Y TRANSPORTE TÉRMICO PARA APLICACIONES EN ENERGÍA Y SALUD.	CSIC: INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE BARCELONA.	1
89	GEO-PLANETOLOGÍA: MARTE.	CSIC: CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA.	1
89	ASTROFÍSICA ESTELAR Y EXOPLANETAS.	CSIC: CENTRO DE ASTROBIOLOGÍA.	1
90	ÓPTICA VISUAL Y BIOFOTÓNICA.	CSIC: INSTITUTO DE ÓPTICA DAZA DE VALDÉS.	1
91	TECNOLOGÍAS PARA LA NEURORREHABILITACIÓN.	CSIC: INSTITUTO CAJAL.	1
92	MATERIALES PARA NANOMEDICINA.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID.	1
92	APLICACIONES BIOLÓGICAS DE NANOPARTÍCULAS.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA / INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA.	1
93	FUSIÓN SENSORIAL EN ROBOTS.	CSIC: INSTITUTO DE ROBÓTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL.	1
93	ROBÓTICA Y CONTROL INTELIGENTE.	CSIC: CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA.	1
94	RAZONAMIENTO Y LÓGICA.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	1
95	SISTEMAS COOPERATIVOS Y MULTIAGENTE.	CSIC: CENTRO DE AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA / INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL / INSTITUTO DE ROBÓTICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL.	1
96	APLICACIONES DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO EN BIG DATA.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS / INSTITUTO DE MICROELECTRÓNICA DE SEVILLA.	1
97	TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS, INFORMACIÓN Y COMPUTACIÓN CUÁNTICA.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA FUNDAMENTAL.	1
98	APROXIMACIONES GENÓMICAS A LA QUÍMICA AMBIENTAL.	CSIC: INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA.	1
98	PALEOCEANOGRAFÍA Y PALEOCLIMATOLOGÍA.	CSIC: INSTITUTO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA.	1
99	MATERIALES CERÁMICOS PARA APLICACIONES EN ENERGÍA SOSTENIBLE: PROCESADO Y ALMACENAMIENTO.	CSIC: INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO / INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN.	1



Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
99	MATERIALES PARA LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID / INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA.	1
100	GALAXIAS EN 3D: ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN DE LAS POBLACIONES ESTELARES.	CSIC: INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA.	1
100	ASTROFÍSICA DE OBJETOS COMPACTOS GALÁCTICOS DE ALTA ENERGÍA.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS DEL ESPACIO.	1
100	ALTA ATMÓSFERA DE LA TIERRA.	CSIC: INSTITUTO DE ASTROFÍSICA DE ANDALUCÍA.	1
101	FÍSICA DE ASTROPARTÍCULAS Y COSMOLOGÍA.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA.	1
101	FÍSICA DEL MODELO ESTÁNDAR Y SUS EXTENSIONES.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA TEÓRICA.	1
102	FÍSICA EXPERIMENTAL DE NEUTRINOS EN EXPERIMENTOS DE DESINTEGRACIÓN BETA Y DE OSCILACIONES.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR.	1
103	MATEMÁTICAS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIAS MATEMÁTICAS.	1
104	ASTROFÍSICA MOLECULAR.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA FUNDAMENTAL.	1
104	ESTRUCTURA DE LA MATERIA. FÍSICA MOLECULAR.	CSIC: INSTITUTO DE ESTRUCTURA DE LA MATERIA.	1
105	COSMOLOGÍA CON EL FONDO CÓSMICO DE MICROONDAS Y/O LA ESTRUCTURA A GRAN ESCALA.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA.	1
106	INGENIERÍA DE DEFORMACIÓN EN MATERIALES 2D PARA APLICACIONES OPTOELECTRÓNICAS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID.	1
106	MATERIALES DE BAJA DIMENSIONALIDAD CON APLICACIONES FOTÓNICAS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID.	1
106	NANOESTRUCTURAS CUÁNTICAS PARA DISPOSITIVOS OPTOELECTRÓNICOS AVANZADOS.	CSIC: INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGÍA.	1
107	FÍSICA DE MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS CUÁNTICAS.	CSIC: CENTRO DE FÍSICA DE MATERIALES.	1
107	MATERIALES CUÁNTICOS: ESPINTRÓNICA, MAGNETISMO QUIRAL, AISLANTES TOPOLÓGICOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN / INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA / INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE MADRID.	1
108	CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES POR RADIACIÓN SINCROTRÓN.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN.	1
108	CARACTERIZACIÓN AVANZADA DE PROPIEDADES FUNCIONALES DE MATERIALES.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DE BARCELONA.	1
109	SÍNTESIS, PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES CERÁMICOS Y VÍTREOS FUNCIONALES.	CSIC: INSTITUTO DE CERÁMICA Y VIDRIO.	1
109	TECNOLOGÍAS PARA LA CONSERVACIÓN Y VALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.	CSIC: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS / INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA / INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA ROCASOLANO.	1
110	TECNOLOGÍAS DE COMPUTACIÓN AVANZADA PARA LA NUBE EN CIENCIA ABIERTA.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA.	1
111	FÍSICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA INTERDISCIPLINAR Y SISTEMAS COMPLEJOS.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
112	FÍSICA NUCLEAR EXPERIMENTAL CON NEUTRONES: TIEMPO DE VUELO, HACES EXÓTICOS Y APLICACIONES.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR.	1
112	DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN PARA IMAGEN Y CONTROL DE TERAPIA HADRÓNICA EN FÍSICA MÉDICA.	CSIC: INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR.	1
113	SÍNTESIS DE NANOMATERIALES PARA SUPERFICIES FUNCIONALES.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA.	1
113	SUPERFICIES NANOESTRUCTURALES FUNCIONALES.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE SEVILLA.	1
113	MICRO Y NANOESTRUCTURADO POR LÁSER DE MATERIA BLANDA: BASES FÍSICO-QUÍMICAS Y APLICACIONES.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA FÍSICA ROCASOLANO.	1
114	DISEÑO MULTIESCALA DE MATERIALES METÁLICOS ESTRUCTURALES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES ESTRATÉGICAS.	CSIC: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS.	1
114	MATERIALES PARA APLICACIONES ESTRUCTURALES A ALTA TEMPERATURA: DISEÑO, FABRICACIÓN Y ESTUDIO DE ALEACIONES DE ALTA ENTROPÍA.	CSIC: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS.	1
115	SÍNTESIS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS DE INTERÉS BIOLÓGICO Y ESTUDIOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL.	1
115	QUÍMICA Y NANOMEDICINA PARA BIOSENSORES: SÍNTESIS DE SENSORES PARA DIAGNÓSTICO Y TERAPIA.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA MÉDICA.	1
116	APROXIMACIONES MOLECULARES A LA SÍNTESIS DE SISTEMAS NANOMÉTRICOS.	CSIC: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES QUÍMICAS.	1
116	QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES Y COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO.	CSIC: INSTITUTO DE PRODUCTOS NATURALES Y AGROBIOLOGÍA.	1
117	CLÚSTERES Y NANOPARTÍCULAS METÁLICAS SOPORTADOS SOBRE ÓXIDOS Y MATERIALES GRAFÉNICOS EN PROCESOS CATALÍTICOS.	CSIC: INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA.	1
117	CATÁLISIS HOMOGENEA ENANTIOSELECTIVA.	CSIC: INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA.	1
117	DISEÑO O CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS PARA PROCESOS QUÍMICOS SELECTIVOS.	CSIC: INSTITUTO DE CATÁLISIS Y PETROLEOQUÍMICA.	1
118	NANOCOMPUESTOS Y POLÍMEROS NANOESTRUCTURADOS FUNCIONALES CON PROPIEDADES AVANZADAS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS.	1
118	POLÍMEROS NATURALES, BIODEGRADABLES, NO TÓXICOS Y AUTORREPARABLES PARA EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS.	1
118	POLÍMEROS ACTIVOS PARA APLICACIONES EN BIOMEDICINA: DISPOSITIVOS, IMPLANTES Y BIOCOMPATIBILIDAD.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS.	1
119	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO <sub>2</sub> .	CSIC: INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN.	1
119	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS ELECTROQUÍMICOS PARA CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA.	CSIC: INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
119	NUEVOS MATERIALES Y TECNOLOGÍAS PARA APLICACIONES EN MEDIOAMBIENTE Y SALUD.	CSIC: INSTITUTO DE CARBOQUÍMICA / INSTITUTO NACIONAL DEL CARBÓN.	1
120	PROCESOS CATALÍTICOS HETEROGÉNEOS PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO.	CSIC: INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA.	1
120	BIOCATÁLISIS ENZIMÁTICA.	CSIC: INSTITUTO DE CATÁLISIS Y PETROLEOQUÍMICA.	1
120	CATÁLISIS PARA PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS.	CSIC: INSTITUTO DE CATÁLISIS Y PETROLEOQUÍMICA.	1
121	NANOMATERIALES PARA FOTÓNICA, OPTOELECTRÓNICA Y ENERGÍA.	CSIC: INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA.	1
121	FOTÓNICA NO LINEAL, ULTRARRAPIDA Y EN LA NANOESCALA.	CSIC: INSTITUTO DE ÓPTICA DAZA DE VALDÉS.	1
122	ESTRATEGIAS EN QUÍMICA BIOLÓGICA PARA EL DESCUBRIMIENTO DE FARMACOS INNOVADORES.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA AVANZADA DE CATALUÑA.	1
122	DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE CARBOHIDRATOS BIOACTIVOS Y GLICOPROTEÍNAS.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL.	1
123	TEORÍA Y SIMULACIÓN DESDE PRIMEROS PRINCIPIOS EN FLEXOELECTRICIDAD.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA.	1
123	QUÍMICA COMPUTACIONAL PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DE INTERÉS BIOLÓGICO.	CSIC: INSTITUTO DE QUÍMICA AVANZADA DE CATALUÑA / INSTITUTO DE QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL.	1
124	SÍNTESIS Y PROCESADO DE MATERIALES FUNCIONALES.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE BARCELONA.	1
124	DISPOSITIVOS TERMOELÉCTRICOS NANOSTRUCTURADOS PARA RECUPERACIÓN DE ENERGÍA.	CSIC: INSTITUTO DE MICRO Y NANOTECNOLOGÍA.	1
125	SÍNTESIS COLOIDAL DE NANOPARTÍCULAS INORGÁNICAS MULTIFUNCIONALES PARA MEDIOAMBIENTE, ENERGÍA Y BIOMEDICINA.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA.	1
125	MATERIALES INORGÁNICOS ANTIMICROBIANOS.	CSIC: CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGÍA.	1
126	MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN NUMÉRICA DE PROCESOS DE TRANSPORTE EN SISTEMAS ELECTROQUÍMICOS DE PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA. PILAS DE COMBUSTIBLE POLIMÉRICAS Y BATERÍAS DE FLUJO REDOX.	CSIC: INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES DE ARAGÓN.	1
127	DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS TERMOSOLARES DE CONCENTRACIÓN.	CIEMAT.	1
128	INVESTIGACIÓN PARA LA TECNOLOGÍA NUCLEAR DE FUSIÓN.	CIEMAT.	2
129	ANÁLISIS DE FALLOS DE COMPONENTES DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA.	CIEMAT.	1
130	ACCIONAMIENTOS ELÉCTRICOS PARA CAPTADORES DE ENERGÍA DEL OLEAJE.	CIEMAT.	1
131	TECNOLOGÍAS PARA ENERGÍA DE FUSIÓN.	CIEMAT.	2
132	CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS EN FUSIÓN.	CIEMAT.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
133	TERAPIAS AVANZADAS CON CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS Y MESENQUIMALES MODIFICADAS CON VECTORES LENTIVIRALES Y RNAs PARA PACIENTES CON ENFERMEDADES GENÉTICAS E INFLAMATORIAS.	CIEMAT.	1
134	ASTROFÍSICA DE PARTÍCULAS.	CIEMAT.	1
135	IMPLEMENTACIÓN DEL PATRÓN PRIMARIO DE MEDIDA Y DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DEL LABORATORIO DE PATRONES DE RADIACIÓN GAMMA EN NIVELES DE PROTECCIÓN DEL CIEMAT.	CIEMAT.	1
136	CALENTAMIENTO POR RADIOFRECUENCIA DE PLASMAS DE FUSIÓN.	CIEMAT.	1
137	RADIACIONES IONIZANTES: MEDIOAMBIENTE Y BIOMEDICINA.	CIEMAT.	1
138	IMPACTO DEL MERCURIO Y OTROS CONTAMINANTES EN EL SISTEMA SUELO-PLANTA Y SU INCIDENCIA EN LA CADENA ALIMENTARIA.	CIEMAT.	1
139	MODELIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA URBANA.	CIEMAT.	1
140	EVALUACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES EN ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE CO <sub>2</sub> Y EXPLOTACIÓN DE SHALE GAS.	CIEMAT.	1
141	VALORACIÓN TERMOQUÍMICA DE CARBÓN, BIOMASA Y RESIDUOS, PILAS DE COMBUSTIBLE Y MODELIZACIÓN DE PROCESOS.	CIEMAT.	1
142	BASES MOLECULARES, PRECLÍNICAS Y BIOMARCADORES DE TUMORES EPITELIALES GENITOURINARIOS.	CIEMAT.	1
143	COMPUTACIÓN CIENTÍFICA PARA FÍSICA EXPERIMENTAL DE PARTÍCULAS.	CIEMAT.	1
144	FÍSICA EXPERIMENTAL DE ASTROPARTÍCULAS.	IAC.	1
145	FÍSICA ESTELAR.	IAC.	1
146	FORMACIÓN ESTELAR EN LA EVOLUCIÓN COSMOLÓGICA DE GALAXIAS.	IAC.	1
147	NÚCLEOS ACTIVOS EN LA FORMACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LAS GALAXIAS.	IAC.	1
148	RIESGOS GEOLÓGICOS.	IGME.	1
149	YACIMIENTOS MINERALES.	IGME.	1
150	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL APLICADA A LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA.	IGME.	1
151	GEOLOGÍA DEL SUBSUELO Y MODELIZACIÓN GEOLÓGICA.	IGME.	1
152	INVESTIGACIÓN GEOTÉRMICA DE MEDIA Y ALTA ENTALPÍA Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA.	IGME.	1
153	PALEODIVERSIDAD DE INVERTEBRADOS.	IGME.	1
154	INVESTIGACIÓN EN EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS.	ISCIH.	1
155	INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS HUMANAS.	ISCIH.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
155	INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES HUMANAS.	ISCIII.	2
156	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS HUMANAS CAUSADAS POR <i>ESCHERICHIA COLI</i> .	ISCIII.	1
157	INVESTIGACIÓN Y REFERENCIA EN MICROBIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA HUMANA.	ISCIII.	2
158	INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA APLICADA A LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS HUMANAS.	ISCIII.	1
159	INVESTIGACIÓN EN PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.	ISCIII.	1
160	INVESTIGACIÓN EN METROLOGÍA Y BIODETECCIÓN EN SANIDAD AMBIENTAL.	ISCIII.	2
161	INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA ESPACIAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS TROPICALES Y LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y GLOBAL.	ISCIII.	1
162	INVESTIGACIÓN EN MECANISMOS MOLECULARES DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS HUMANAS (CÁNCER, NEUROBIOLOGÍA O ENFERMEDADES METABÓLICAS).	ISCIII.	1
163	INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS DE SALUD HUMANA Y ENFERMERÍA.	ISCIII.	1
164	INVESTIGACIÓN EN DETERMINANTES DE LA SALUD Y POLÍTICAS SANITARIA.	ISCIII.	1
165	INVESTIGACIÓN EN DETERMINANTES DE LA SALUD LABORAL Y POLÍTICAS PREVENTIVAS EN MEDICINA DEL TRABAJO.	ISCIII.	1
166	INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS HUMANAS CAUSADAS POR LEGIONELLA.	ISCIII.	1
167	INVESTIGACIÓN EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA.	ISCIII.	1
168	INVESTIGACIÓN EN PROGRAMAS DE CASOS SIN DIAGNÓSTICO EN ENFERMEDADES RARAS HUMANAS.	ISCIII.	1
169	BASES DE LA SELECCIÓN ESPERMÁTICA EN PRODUCCIÓN ANIMAL.	INIA.	1
170	CARACTERIZACIÓN Y VALORIZACIÓN DE RECURSOS NATURALES DE INTERÉS ALIMENTARIO.	INIA/SORIA.	1
171	CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS Y CAMBIO CLIMÁTICO.	INIA.	1
172	INMUNOLOGÍA APLICADA AL DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL DE ENFERMEDADES DE PECES.	INIA.	1
173	NANOPARTÍCULAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS EN PRODUCCIÓN AGRARIA: USOS, APLICACIONES E IMPLICACIONES AMBIENTALES.	INIA.	1
174	QUÍMICA AGROFORESTAL: ANÁLISIS METABOLÓMICO.	INIA.	1
175	REGULACIÓN EPIGENÉTICA DE PROCESOS DE DESARROLLO CON INCIDENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS.	INIA.	1
176	MEJORA GENÉTICA ANIMAL.	INIA.	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
177	CALIDAD, SEGURIDAD E INNOVACIÓN EN ALIMENTOS.	INIA.	1
178	BIOTECNOLOGÍA REPRODUCTIVA EN ESPECIES GANADERAS.	INIA.	1
179	GENÓMICA Y MEJORA GENÉTICA DE PLANTAS.	INIA.	1
180	ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SANITARIA EN SANIDAD ANIMAL: VIRUS Y PRIONES.	INIA.	2
181	DAÑOS BIÓTICOS EN LOS SISTEMAS FORESTALES: INTERACCIÓN CON LA GESTIÓN FORESTAL.	INIA.	1
182	ANÁLISIS VULCANOLOGÍA MARINA: PROCESOS MAGMÁTICOS, METAMÓRFICOS Y GEOQUÍMICOS EN LA CORTEZA Y MANTO SUPERIOR OCEÁNICOS.	IEO/ C.O. CANARIAS.	1
183	TAXONOMÍA DE ESPECIES ESTRUCTURANTES EN ECOSISTEMAS MARINOS VULNERABLES.	IEO/ C.O. GIJÓN.	1
184	ECOLOGÍA DE ANGIOSPERMAS MARINAS.	IEO/ C.O. MURCIA.	1
185	ACUICULTURA MARINA.	IEO/ C.O. VIGO.	2
186	HÁBITATS BENTÓNICOS, BIODIVERSIDAD Y PESQUERÍAS DEMERSALES MEDITERRÁNEAS.	IEO/ C.O. BALEARES.	1
187	ECOLOGÍA BENTÓNICA COSTERA Y GESTIÓN DE ESPECIES VULNERABLES.	IEO/ C.O. BALEARES.	1
188	BIOLOGÍA DEL CRECIMIENTO DE ESPECIES MARINAS EXPLOTABLES.	IEO/ C.O. SANTANDER.	1
189	INVESTIGACIÓN EN INTERFAZ HOMBRE MÁQUINA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL ÁMBITO DE DEFENSA Y AEROESPACIAL.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
190	BIOGEOQUÍMICA E ISÓTOPOS ESTABLES EN EXPLORACIÓN PLANETARIA.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
191	DISPOSITIVOS E INSTRUMENTACIÓN ÓPTICA ESPACIAL PARA COMUNICACIONES AVANZADAS.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
191	ELECTRÓNICA AVANZADA PARA INSTRUMENTACIÓN DE EXPLORACIÓN ESPACIAL.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
191	TECNOLOGÍAS TERMO-MECÁNICAS EN EL DESARROLLO DE INSTRUMENTACIÓN ESPACIAL.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
192	INSTRUMENTACIÓN ÓPTICA PARA APLICACIONES ESPACIALES.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
192	NUEVAS TECNOLOGÍAS ÓPTICAS AVANZADAS PARA APLICACIONES ESPACIALES. ÓPTICA CUÁNTICA.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
193	GASES TRAZA: SINERGIA ENTRE OBSERVACIONES ATMOSFÉRICAS Y CIENCIA AEROESPACIAL.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
194	ESTRUCTURAS Y MECANISMOS AEROESPACIALES.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1

Tribunal n.º	Perfil científico	Organismo/Destino	Núm. Plazas
195	FLUJOS INTERNOS EN PROPULSIÓN AEROESPACIAL: DESARROLLO DE MODELOS Y ALGORITMOS NUMÉRICOS BASADOS EN ARISTAS Y SU IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL. APLICACIÓN A FENÓMENOS ESTACIONARIOS Y NO ESTACIONARIOS EN RÉGIMEN LAMINAR Y TURBULENTO PARA FLUJOS REACTIVOS Y NO REACTIVOS SOBRE GEOMETRÍAS 2D Y 3D.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
196	AERODINÁMICA DE COHETES Y PROYECTILES. DINÁMICA DEL VUELO LIBRE.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
197	AERODINÁMICA EXPERIMENTAL DE GOTAS EN BRAZO. OPERACIÓN AERONAVES EN BUQUE.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
198	MATERIALES METÁLICOS AEROESPACIALES. RECUBRIMIENTOS.	INTA - TORREJÓN DE ARDOZ (MADRID).	1
199	VIGILANCIA MATERIALES ENERGÉTICOS Y SENSÓRICA NQyM.	INTA – SAN MARTÍN DE LA VEGA (MADRID).	1
200	NBQ. IDENTIFICACIÓN DE AGENTES DE GUERRA BIOLÓGICA.	INTA – SAN MARTÍN DE LA VEGA (MADRID).	1
201	ESPECIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE SISTEMAS OPTOELECTRÓNICOS PASIVOS Y ACTIVOS.	INTA – SAN MARTÍN DE LA VEGA (MADRID).	1
202	PROPULSIÓN AERONÁUTICA Y MOTORES COHETE.	INTA – SAN MARTÍN DE LA VEGA (MADRID).	1
203	INVESTIGACIÓN EN HIDRODINÁMICA NAVAL E INSTRUMENTACIÓN APLICADA A SU EXPERIMENTACIÓN.	INTA – EL PARDO (MADRID).	1
204	HIDRODINÁMICA NAVAL.	INTA – EL PARDO (MADRID).	2

1.2 De las dieciséis plazas convocadas por el cupo de reserva para personas con discapacidad, catorce de ellas corresponden a la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), una al Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y una al Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Quienes participen en el proceso selectivo por este cupo, podrán concurrir por cualquiera de los perfiles científicos 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 científicos 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 científico 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 científicos distintos pertenecientes al mismo organismo.

1.4 En aquellos perfiles científicos que ofrezcan más destinos que plazas convocadas, los aspirantes que superen el proceso selectivo deberán escoger posteriormente el destino de la plaza entre los propuestos en el propio perfil científico.

## 2. Proceso selectivo

El proceso selectivo se realizará mediante el sistema de concurso con las valoraciones, pruebas 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, del 22), 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, excepto en lo que hace referencia a la Nacionalidad y la Titulación requerida para participar en esta convocatoria que serán los siguientes:

3.1 Nacionalidad: De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 26.2 de la Ley 14/2011, de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, para poder ser admitidos a participar en este proceso selectivo deberá poseerse, en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes, alguno de los siguientes requisitos de nacionalidad:

- a) Tener la nacionalidad española.
- b) Los nacionales de los Estados Miembros de la Unión Europea.
- c) El cónyuge de los españoles y de los nacionales de otros estados miembros de la Unión Europea, cualquiera que sea su nacionalidad siempre que no estén separados de derecho. Así mismo, con las mismas condiciones, podrán participar los descendientes menores de veintiún años o mayor de dicha edad que sean dependientes.
- d) Los extranjeros con residencia legal en España
- e) Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.

Los aspirantes no residentes en España incluidos en el apartado c), así como los extranjeros incluidos en los apartados d) y e) deberán acompañar a su solicitud, documento que acrediten las condiciones que se alegan.

3.2 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.

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.

a) En las solicitudes cumplimentadas por vía telemática, 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 programa por el que se concurre: del 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 de Astrofísica de Canarias (IAC) (calle Vía Láctea, s/n., 38200 La Laguna. Santa Cruz de Tenerife); del Instituto Geológico y Minero (IGME) (calle Ríos Rosas, 23, 28003. Madrid); del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) (avenida de Monforte de Lemos, n.º 5, 28029 Madrid); del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) (carretera de La Coruña. Km 7,5, 28040 Madrid); del Instituto Español de Oceanografía (IEO) (calle Corazón de María, 8, 28002 Madrid); 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, de 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 instancia de participación, en la cual deberá incluirse un único perfil científico y se cumplimentará de acuerdo con las instrucciones del Anexo III. La presentación de dos o más solicitudes, la inclusión en una instancia de participación de dos o más perfiles científicos o la falta de reflejo en la misma de un perfil científico concreto supondrá la exclusión del aspirante sin que estos errores puedan ser subsanados.

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 científico 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 sin posibilidad de subsanación.

Así mismo, junto con la instancia de participación, 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 instancia de participación, del currículum vitae del solicitante, ni tampoco la presentación de dos o más instancias de participación, la inclusión en una instancia de participación de dos o más perfiles científicos o la falta de reflejo en la misma de un perfil científico concreto, indicadas en la base 4.4 de esta resolución de convocatoria. Igualmente no se considerará error de hecho o material la no aportación, junto con la solicitud, de la documentación indicada en los apartados de la base 4.5 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 30,49 euros, y para las familias numerosas de categoría general de 15,25 euros.

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 cómputo 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 el 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 de 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 su sede en:

Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Calle Serrano 117, 28006 Madrid. Teléfonos: 915681832, 915681834 y 915681835; correo electrónico: [sspf@csic.es](mailto:sspf@csic.es).

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas. Avenida Complutense, 40. 28040 Madrid. Teléfono: 913466000; dirección de correo electrónico: [recursos.humanos@ciemat.es](mailto:recursos.humanos@ciemat.es).

Instituto de Astrofísica de Canarias, calle Vía Láctea s/n. - 38200 La Laguna (Santa Cruz de Tenerife). Teléfonos: 922605381 y 922605200; dirección de correo electrónico: [iff@iac.es](mailto:iff@iac.es).

Instituto Geológico y Minero de España. Calle Ríos Rosas, n.º 23, 28003 Madrid. Teléfono: 913495722 y 913495800; correo electrónico [recursos.humanos@igme.es](mailto:recursos.humanos@igme.es).

Instituto de Salud Carlos III. Avenida Monforte de Lemos, n.º 5, 28029 Madrid. Teléfono: 918222746; dirección de correo electrónico: [personaloposiciones@isciii.es](mailto:personaloposiciones@isciii.es).

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. Carretera de la Coruña, km. 7,5, 28040 Madrid; Teléfono: 913473799; 913473977; dirección de correo electrónico [secgen@inia.es](mailto:secgen@inia.es).

Instituto Español de Oceanografía. Calle Corazón de María, n.º 8, 28002 Madrid. Teléfono: 913421148; 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: 915201227; 915201311 y 915201243; 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 11, del Real Decreto 955/2018, de 27 de julio («Boletín Oficial del Estado» n.º 184, de 31 de julio), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2018 y en el artículo 3, apartado 12, del Real Decreto 211/2019, de 29 de marzo («Boletín Oficial del Estado» n.º 79, de 2 de abril), por el que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2019, garantizando la paridad entre mujeres y hombres.

## 6. Desarrollo del proceso selectivo

Dentro de cada perfil científico, el orden de actuación de los opositores se iniciará alfabéticamente por el primer apellido de la letra Q, según lo establecido en la Resolución de la Secretaría de Estado de Función Pública de 15 de marzo de 2019 («Boletín Oficial del Estado» n.º 66, de 18 de marzo), 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 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 resolución de convocatoria, podrá interponerse, con carácter potestativo, recurso de reposición ante el Subsecretario de Ciencia, Innovación y Universidades, 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 Madrid, 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 del Tribunal, conforme a lo previsto en la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

Madrid, 25 de noviembre de 2019.—El Subsecretario de Ciencia, Innovación y Universidades, Pablo Martín González.

## ANEXO I

### Descripción del proceso selectivo

1. El proceso selectivo de los diferentes perfiles científicos 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 científico 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 científico 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 curriculum 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 científico 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 científico convocará sucesivamente a los aspirantes admitidos en el mismo 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 científico 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 científico 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 será la suma de las puntuaciones parciales obtenidas en cada fase.

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

1. Mayor puntuación obtenida en la primera fase de concurso.
2. Mayor puntuación obtenida en esa primera fase de concurso en el apartado a), b) y c) valorados sucesivamente en el orden indicado.
3. Mayor puntuación obtenida en la segunda fase del concurso en los apartados a) y b) valorados sucesivamente en el orden indicado.
4. 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 simultánea.

## ANEXO II

### Tribunales calificadoros

#### *Tribunal n.º 1*

«Protohistoria de la Europa Atlántica»; «Paisajes culturales en la prehistoria reciente»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Almudena Orejas Saco Del Valle; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don César Parcero Oubiña; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Margarita Sánchez Romero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Victorino Mayoral Herrera; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Pereira Sieso; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Marco V. García Quintela; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña M. Trinidad Tortosa Rocamora; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don César Antonio González Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Rosario García Huertas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Alfredo Mederos Martín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

#### *Tribunal n.º 2*

«Estudios medievales»

Tribunal titular:

Presidente: Don Eduardo Manzano Moreno; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Lluís To Figueras; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Therese Marie Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ignacio Álvarez Borge; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Eloisa Ramírez Vaquero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Ana María Rodríguez López; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Amancio Isla Frez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Margarita Fernández Mier; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Miguel Andrade Cernadas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Isabel C. Jular Pérez-Alfaro; Escala de Científicos Titulares de OPI.

#### *Tribunal n.º 3*

«Trayectoria biográfica, epigenética y salud de las poblaciones»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Melida Constanza Tobio Soler; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.



Vocales: Doña María Elisa Chulia Rodrigo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Joaquín Recaño Valverde; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Antonio Abellán García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Luis Alberto Del Rey Poveda; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Pedro Reques Velasco; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña Teresa Jurado Guerrero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Fabrizio Bernardi; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Teresa Martín García; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana María López Sala; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 4*

«Variación lingüística»

Tribunal titular:

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

Vocales: Doña Inés Fernández-Ordoñez Hernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Bruno Camus Bergareche; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Dolores Pons Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Juan Manuel Hernández Campoy; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Manuel González González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Pedro Sánchez-Prieto Borja; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Dolors Poch Olive; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Marta Fernández Alcaide; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Jesús Torrens Álvarez; Escala de Científicos Titulares de los OPI.

*Tribunal n.º 5*

«Ciencia, innovación y sostenibilidad: dinámicas de cambio y evaluación»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Laura Cruz Castro; Escala de Investigadores Científicos de los OPI.

Vocales: Doña María Elena Corera Álvarez; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña Elena Huergo Orejas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Pablo Del Río González; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Miquel Doménech Argemi; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Luis Vicente Sanz Menéndez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Zaida Chinchilla Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña Adelheid Holl; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Andrés Barge Gil; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco Javier Tirado Serrano; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 6*

«Filosofía de la globalización, cambio social e identidades»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Colom González; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Antonio Campillo Meseguer; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Nuria Sánchez Madrid; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Daniel Gamper Sachse; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Melania Moscoso Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María José Guerra Palmero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don Francisco Javier Espinosa Anton; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Joaquín Valdivielso Navarro; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Roberto Rodríguez Aramayo; Escala de Profesores de Investigación de los OPI. Doña Astrid Wagner; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 7*

«Simulación social y nuevas aproximaciones al análisis de datos en humanidades»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Débora Zurro Hernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don José Manuel Galán Ordax; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Ana Gómez Rabal; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña M. Rosa Congost Colomer; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francisco J. Miguel Quesada; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Ignacio Santos Martín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don Jorge Moya Laraño; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Francisco Ramos Muñoz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Pilar Martín Isabel; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Nuria Rodríguez Ortega; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 8*

«Dimensión social de la salud»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Fernando Aguiar González; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Lourdes Lostao Unzu; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Sebastián Rinken; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Luisa Grande Gascón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Marta Gil Lacruz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Gloria Fernández-Mayoralas Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Pablo D'Este Cukierman; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Belén Agrela Romero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Manuel Rich Ruiz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco Cruz Quintana; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 9*

«Estudios de la ciencia y patrimonio en el mundo ibérico»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Pardo Tomas; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Juan Félix Pimentel Igea; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Francisco Pelayo López; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Montserrat Cabre Pairet; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Annete Mulberger; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Luz López Terrada; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Susana Gómez López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Oliver Hochadel; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña M. Isabel Vicente Maroto; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Antonio González Bueno; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 10*

«Análisis territorial de sistemas agroalimentarios sostenibles»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Isabel Bardaji de Azcárate; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Tomás García Azcárate; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña María Rocío Silva Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francisco Javier Sanz Cañada; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Manuel González de Molina; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Domingo Sánchez Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña María Pilar Egea Roman; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Samir Mili Chargui; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pedro Tome Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI. Eva Iglesias Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 11*

«Instituciones políticas, desigualdades sociales y desarrollo sostenible»

Tribunal titular:

Presidente: Don Carlos Juan Closa Montero; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Eva Anduiza Perea; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco Javier Moreno Fuentes; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Olga Canto Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Fernández Albertos; Escala de Científicos Titulares de los OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Azucena Fraile Maldonado; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Miguel Cainzos López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco Herreros Vázquez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Eva Sotomayor Morales; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Laura Chaques Bonafont; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 12*

«Impacto de la ciencia y conocimiento abierto»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Jesús Rey Rocha; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Raquel Gómez Díaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Antonia Ferrer Sapena; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Elías Sanz Casado; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Rafael Aleixandre Benavent; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Remedios Melero Melero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Ernest Abadal Falgueras; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Luisa Lascurain Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Evaristo Jiménez Contreras; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Begoña Granadino Goenechea; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 13*

«Historia del arte español contemporáneo, redes latinoamericanas y estudios de género»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Concepción Lomba Serrano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Wifredo Rincón García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Ester Alba Pagan; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Veneranda Consuelo Naranjo Orovio; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Julián Díaz Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Juan Antonio Sánchez López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña María Luisa Bellido Gant; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Magdalena Illan Martín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Encarnación Lemus López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Juan Vicente Aliaga Espert; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 14*

«Transformaciones antropológicas de la crisis climática»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco José Ferrandiz Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Alberto Corsin Jiménez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Ángel Díaz de Rada Brun; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Liliana Suarez Navaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Susana Elena Narotzky Molleda; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Isabel Jociles Rubio; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Pedro Tome Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Carles Feixa Pampols; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Carmen Gregorio Gil; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Andrés Ciudad Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 15*

«Teología islámica premoderna»

Tribunal titular:

Presidente: Don Fernando Rodríguez Mediano; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Bárbara Boloix Gallardo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Juan Pedro Monferrer Sala; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Delfina Serrano Ruano; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Luz Gómez García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Don Isabel Fierro Bello; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Miquel Forcada Nogues; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Amalia Zomeño Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Miguel Ángel Manzano Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Elena Jesús de Felipe Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 16*

## «Análisis económico»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Ana Rute Pedro Cardoso; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Mathew Ellman; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Dolores Gadea Rivas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Albert Satorra Brucart; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Luisa Fuster Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Ramón Caminal Echevarria; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña M. Amparo Urbano Salvador; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francesc X. Cuadras Morato; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Esther Hauk; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Hannes Mueller; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 17*

## «Cartografía y territorio en la expansión americana»

Tribunal titular:

Presidente: Don Miguel Ángel Puig-Samper Mulero; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Emilio José Luque Azcona; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Ana María Crespo Solana; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Ángeles Gálvez Ruiz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Marina Alfonso Mola; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Carmen Martínez Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Álvaro Girón Sierra; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Manuel de Paz Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Dolores González-Ripoll Navarro; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Eugenia Petit-Breuilh Sepúlveda; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 18*

## «Musicología y humanidades digitales»

Tribunal titular:

Presidente: Don Emilio Ros Fábregas; Escala de Investigadores Científicos de los OPI.

Vocales: Doña Gemma Pérez Zalduondo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Martí Pérez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Pilar Ramos López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francesc X. Serra Casals; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Rufina Gembero Ustarroz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Isabel Barbancho Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Josep María Gregori Cifre; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Antonio Berenguer Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Josefa de La Torre Molina; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 19*

«Los sistemas impositivos medievales y la formación del Estado»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Javier Pérez Rodríguez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Ana María Carballeira Debasa; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ángel Galán Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José María Monsalvo Anton; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Pilar Rabade Obrado; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Yolanda Guerrero Navarrete; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Pere Verdes Pijuan; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Isabel Montes Romero-Camacho; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Margarita Cecilia Torre Sevilla; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Manuel Nieto Soria; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 20*

«Literaturas hispánicas y estudios de género»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Pilar Nieva de La Paz; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Ángel Luis Prieto; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Enrique Santos Unamuno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Mercedes Comellas Aguirrezabal; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Judith Farre Vidal; Escala de Científicos Titulares de los OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Óscar Cornago Bernal; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Juan Antonio Suarez Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Ángeles Torras Francés; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Nieves Pena Sueiro; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Milena Rodríguez Gutiérrez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 21*

«Epigenómica y estructura 3D del genoma»; «*Biología de sistemas auto-organizativos multicelulares*»

Tribunal titular:

Presidente: Don Alfonso Acaimo González Reyes; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Paula Bovolenta Nicolao; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Luis Fernando Casares Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Josep Rotllant Moragas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana María Ripoll Aracil; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Sonsoles Campuzano Corrales; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don José Félix de Celis Ibeas; Escala de Profesores de Investigación de los OPI. Don Juan Manuel Galceran Saéz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Cascante Serratosá; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Carmen Lemos Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 22*

«Biología evolutiva de bacterias y de microbiomas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Luis Ramos Martín; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña María Desamparados Latorre Castillo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Carlos Pedros Alio; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Jesús Blazquez Gómez; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Silvia Marques Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Paloma López García; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don José Luis Martínez Menéndez; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don José Eduardo González Pastor; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Marina A. Pollán Santamaría; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Daniel López Serrano; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 23*

«Circuitos neurales de la conducta»; «*Neurobiología computacional y de sistemas*»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Liset Menéndez de La Prida; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Santiago Canals Gamonedá; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Teresa Iglesias Vacas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Javier Lucas Lozano; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Félix Viana de La Iglesia; Escala de Investigadores Científicos de OPI.



Tribunal suplente:

Presidente: Don Emilio Carlos Geijo Barrientos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña Agnes Gruart Masso; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Juan José Toledo Aral; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Ana Carmena de La Cruz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan José Garrido Jurado; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 24*

«Mecanismos de señalización, transmisión y plasticidad sináptica»; «Neurobiología celular»

Tribunal titular:

Presidente: Don Carlos Vicario Abejón; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña María Dolores Ganfornina Álvarez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Antonio Rodríguez Moreno; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Dolores Ledesma Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Eduardo Daniel Martín Montiel; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Isabel Pérez Otaño; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Pedro Rolando Grandes Moreno; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Luis Cantero Lorente; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Nieves Salvador Cabos; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Manuel Guzmán Pastor; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 25*

«Metabolismo en envejecimiento e inflamación»

Tribunal titular:

Presidenta: M.Luisa Toribio García; Escala de Profesores de Investigación de los OPI.

Vocales: Susana Cadenas Álvarez; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Federico Mayor Menéndez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Daniel Closa Autet; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Jesús María Salvador Sánchez; Escala de Científicos Titulares de los OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Manuel Cuezva Marcos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Albert Morales Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Petronila Penela Márquez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Catalina Ribas Núñez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M.Coral Sanfeliu Pujol; Escala de Investigadores Científicos de los OPI

*Tribunal n.º 26*

«Oncología traslacional e identificación de nuevas estrategias terapéuticas en cáncer»;  
«Oncología molecular y traslacional»

Tribunal titular:

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

Vocales: Don Antonio Jesús Castrillo Viguera; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Dolores Delgado Villar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Ignacio Moreno de Alborán Vierna; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana María Zubiaga Elordieta; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Gema Moreno Bueno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don José Felix Prado Velasco; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jesús María Paramio González; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Benilde Jiménez Cuenca; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Miguel Vicente Manzanares; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 27*

«Bases moleculares de enfermedades inmunológicas e infecciosas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Carlos María Suñé Negre; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don José Ramón Regueiro González-Barros; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Elena González Rey; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María África González Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. José Alcaraz Tormo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Cristina Hernández López de Munain; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Alfredo Berzal Herranz; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Joaquín Teixido Calvo; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don José Mario Mellado García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Susana Guerra García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 28*

«Fundamentos moleculares y celulares del cáncer y el envejecimiento»; «Dinámica nuclear y celular de células de mamíferos»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Carlos Reyes Rosa; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Abelardo López Rivas; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Ana Clara Carrera Ramírez; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña M. Ángeles Martínez Balbas; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Luis Blanco Dávila; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Teresa Roldán Arjona; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Don Mario Fernández Fraga; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Doña María Gómez Vicentefranqueira; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pablo Huertas Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Raúl Víctor Durán Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 29*

«Bases moleculares de la neurodegeneración y la inmunopatología»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Patricia Boya Tremoleda; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Alicia García Arroyo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Javier Sáez Valero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Ángeles Moro Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Eduardo Soriano García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

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

Vocales: Doña Catalina Hernández Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Rodrigo Rodríguez Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Cristina Casals Carro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Eva María Cano López; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 30*

«Terapia celular para la regeneración tisular en patología experimental»

Tribunal titular:

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

Vocales: Doña Analia Bortolozzi Biassoni; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ignacio Giménez López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Teresa Carbonell Camos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Antonio Gómez Muñoz, Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco Bedoya Bergua; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña Monserrat Carrascal Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Rosa Villa Sanz; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Teresa Pages Costas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Juan Francisco López Gimenez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 31*

«Biología estructural y biofísica»; «Caracterización estructural de las interacciones macromoleculares»

Tribunal titular:

Presidente: Don José María Valpuesta Moralejo; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Álvaro Villarroel Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Margarita Menéndez Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Carmen San Martín Pastrana; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Carlos Fernández Tornero; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Don Irene Díaz Moreno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don José Jesús Fernández Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Cristina Vega Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Luis Llacer Guerri; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Alicia Alonso Izquierdo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 32*

«Mecanismos moleculares y celulares de patologías humanas»; «Bases moleculares y de celulares de enfermedades humanas»; «Bases moleculares de la enfermedad»; «Fisiopatología molecular de enfermedades humanas prevalentes»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francesc-Xavier Gomis Ruth; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Jesús Balsinde Rodríguez; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña M. Purificación Monsalve Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Colell Riera; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don David Antonio Cano González; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Ángeles Balboa García; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Martí Aldea Malo; Escala de Profesores de Investigación de los OPI. Don Leif Hove Madsen; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Don Antonio Miranda Vizuete; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña María Gracia Sola Vilarrubias; Escala de Científicos Titulares de los OPI.

*Tribunal n.º 33*

«Biología sintética»; «Biología de sistemas»

Tribunal titular:

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

Vocales: Don Germán Alejandro Rivas Caballero; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Eva María Balsa Canto; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Rosario Gil García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Juan Nogales Enrique; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Susana Camarero Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Ana Segura Carnicero; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Eduardo Santero Santurino; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Federico Morán Abad; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Rafael Giraldo Suarez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 34*

«Mecanismos moleculares del control metabólico: implicaciones biomédicas»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Paloma Pérez Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Markus Proft; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Pedro Bolaños Hernández; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don José Fernández Piqueras; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María José Martínez Díaz-Guerra; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Carlos Fernández-Checa Torres; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Matilde Bustos de Abajo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Antonio Zorzano Olarte; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Mar Ruiz Gómez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Carmen Delgado Canencia; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 35*

«Biología celular de organismos eucariotas simples»

Tribunal titular:

Presidente: Don Peter Askjaer; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Elena Hidalgo Hernando; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Henar Valdivieso Montero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Cristina Martín Castellanos; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Miguel Ángel Peñalva Soto; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal suplente:

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

Vocales: Doña Susana Rodríguez Navarro; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jaime Tomás Correa Bordes; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don César Roncero Maillo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Olga María Calvo García; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 36*

«Bases moleculares y celulares de la patología viral»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Amelia Nieto Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Inmaculada Casas Flecha; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jordi Gómez Castilla; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Gustavo Del Real Soldevilla; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José María Almendral Del Río; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Francisco Rodríguez Aguirre; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Rosa María Pintó Solé; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Enrique Flores García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Francisco Sobrino Castello; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Isabel Yolanda Revilla Novella; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 37*

«Neurobiología molecular y celular»

Tribunal titular:

Presidente: Don Víctor Borrell Franco; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Ana María Gomis García; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Jesús Bullido Gómez-Heras; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Jordi Alberch Vie; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Alberto Pascual Bravo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Sandra Jurado Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Luis Andrés García Alonso; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Nieto López; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Fernando de Castro Soubriet; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Javier Morante Oria; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 38*

«Función y plasticidad neuronal»

Tribunal titular:

Presidente: Don Carlos Dotti; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don José Antonio Esteban García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Berta López Sánchez-Laorden; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Francisco José Tejedor Rescalvo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Gertrudis Perea Parrilla; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Beatriz López Corcuera; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don Félix Hernández Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don John Fergus Wesseling; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Amalia Martínez Mir; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Sergio Casas Tinto; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 39*

## «Parasitología molecular»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Manuel Fresno Escudero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Don Antonio Manuel Estévez García; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Dolores Bargues Castello; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Santiago Castanys Cuello; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Nuria Girones Pujol; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Begoña Aguado Orea; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Antonio Jiménez Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Antonio Muro Álvarez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Manuel Carlos López López; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Montserrat Gallego Cullere; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 40*

## «Tecnologías ómicas aplicadas a patógenos microbianos»; «Aplicación de tecnologías ómicas de nueva generación en el desarrollo y evolución»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Luis Fernando Casares Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña María Jesús García García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Fernando Azorín Marin; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Iñaki Comas Espadas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Carmen Amaro González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Nuria Flames Bonilla; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Alberto Marina Moreno; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Silvia Ayora Hirsch; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Dolores Martín Bermudo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Damien Devos; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 41*

## «Neuroanatomía: microorganización de la corteza cerebral humana»

## Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Rosario Moratalla Villalba; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Ignacio Torres Alemán; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña M. Carmen Cavada Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Ricardo Insausti Serrano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francisco de Clasca Cabre; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidente: Don Ricardo Martínez Murillo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Carlos José Matute Almu; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Luis Trejo Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Cristina Guadaño Ferraz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ángeles Arévalo Arévalo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 42*

«Procesos geológicos en el océano»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Carlota Escutia Dotti; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Santiago Giralt Romeu; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Gemma Ercilla Zárraga; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Jesús Galindo Zaldívar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Eulalia Masana Closa; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco José Lobo Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Ivone Jiménez Munt; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Eugenia Martí Roca; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Tomas Vázquez Garrido; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Del Pilar Mata Campo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 43*

«Ecofisiología de plantas en ambientes extremos»; «Ecología funcional vegetal en sistemas áridos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Fernando Javier Valladares Ros; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Lorena Gómez Aparicio; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Francisco Ignacio Pugnaire de Iraola; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Begoña Peco Vázquez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Rafael Villar Montero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Ana María Rey Simó; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Francisco Lloret Maya; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francesco de Bello; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Del Pilar Castro Díez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Juan Arroyo Marin; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 44*

«Propiedades ópticas de partículas atmosféricas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Alfonso Saiz López; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña María Mar Viana Rodríguez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Adolfo Comerón Tejero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Ángel



Máximo de Frutos Baraja; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Raquel Olalla Nieto Muñiz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: M. Belén Alonso Martínez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Ana Moreno Caballud; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Antonio Luis Delgado Huertas; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Francisco José Olmo Reyes; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Jordi Dachs Marginet; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 45*

«Ecología de la conducta en el contexto de cambio global»; «Interacciones ecológicas en sistemas terrestres»

Tribunal titular:

Presidente: Don José María Gómez Reyes; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña M. Pilar López Martínez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Miguel Verdú Del Campo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Emilia Gutiérrez Merino; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. María Esther Pérez Corona; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Montserrat Vila Planella; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Diego Gil Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Andrew John Green; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Manuela González Forero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana María Almodóvar Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 46*

«Sistemática y evolución vegetal y fúngica»; «Ecología evolutiva y biología de la conservación»; «Ecología y evolución en islas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Pablo Vargas Gómez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Nuria García Jacas; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Brent Charles Emerson; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Giacomo Tavecchia; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña Emilia Pangua Fernández-Valdés; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Inés Álvarez Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Josep Antoni Alcover Tomas; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Jesús Alfredo Valido Amador; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José María Fernández-Palacios Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Francisca Alba Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 47*

«Ecotoxicología marina y sostenibilidad»; «Biodiversidad marina: nuevas estrategias para la sostenibilidad»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Cinta Porte Visa; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Vocales: Don Enrique Ballesteros Sagarra; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Ángel Francisco González González; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Iris Eline Hendriks; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Laura Martín Díaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Joaquín Garrabou Vancells; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Montserrat Sole Rovira; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Rafael Sardá Borroy; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María de La Salud Deudero Company; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña M. Cruz Palacín Cabañas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 48*

«Ecología de recursos marinos»; «Ecosistemas marinos explotados: biología de las especies y dinámica de comunidades»

Tribunal titular:

Presidente: Don Graham John Pierce; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña M. Pilar Olivar Buera; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Ana Gordo Ezquerro; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Enric Massuti Sureda; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Juan Ignacio González Gordillo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Ana María Sabates Freijo; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Daniel Martín Sintés; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Josefa María Fernández Reiriz; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Antoni Quetglas Conti; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Fidel M. Echevarria Navas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 49*

«Procesos minerales de baja temperatura»; «Génesis de metales críticos en procesos mantélicos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Alberto López Galindo; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña María José Jurado Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Fernando Tornos Arroyo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Gabriel Ruiz de Almodóvar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Mercedes Suárez Barrios; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Aranzazu Peña Heras; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Javier García Guinea; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Jesús Martínez Frías; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don José Ignacio Gil Ibarguchi; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Blanca Bauluz Lázaro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 50*

«Impactos de los procesos físicos en el océano»; «Oceanografía y flujos de carbono en sistemas costeros dinámicos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Fiz Fernández Pérez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Isabel Emma Huertas Cabilla; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ananda Pascual Ascaso; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Gotzon Basterrechea Oyarzabal; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Franz Peters; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Esther Garces Pieres; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Álvaro Viudez Lomba; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Renate Helga Scharek; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Manuel Vargas Yañez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Simón Ruiz Valero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 51*

«Microbiología ambiental y patrimonio cultural»

Tribunal titular:

Presidente: Don Sergio Sánchez Del Moral; Escala de Investigadores Científicos de los OPI.

Vocales: Doña Leonila Laiz Trobajo; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Don Ramón Antonio Rossello Mora; Escala de Investigadores Científicos de los OPI. Doña Presentación Carrillo Lechuga; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Nuria Gaju Ricart; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Mónica Álvarez de Buergo Ballester; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Bernardo C. Hermosín Campos; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jacek Wierzchos; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña María Molina Martín; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Gloria Molero Martín-Portugués; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 52*

«Aproximaciones demográficas a la conservación de la biodiversidad»; «Nuevas aproximaciones integradas en gestión y conservación de fauna terrestre»; «Respuestas demográficas y comunitarias al cambio global»

Tribunal titular:

Presidente: José Antonio Donázar Sancho; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Beatriz María Arroyo López; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Carranza Almansa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Gracia Gómez Nicola; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Adela González Megías; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M.Carmen Díaz Paniagua; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Jorge Cassinello Roldan; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don David Serrano Larraz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Susana Suárez Seoane; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Carmen Zamora Muñoz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 53*

«Conservación de la biodiversidad»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Luis Tella Escobedo; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Eulalia Moreno Mañas; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Eduardo Raul Roldan Schuth; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Francisca Del Carmen Ruano Díaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Ramón Obeso Suárez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Jennifer Ann Leonard; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Eloy Revilla Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Guillermo Blanco Hervás; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Ana María Sánchez Álvarez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Luis Cayuela Delgado; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 54*

«Aplicaciones de la biogeografía a la adaptación y mitigación del cambio global»

Tribunal titular:

Presidente: Don Miguel Bastos Araujo; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Isabel Sanmartín Bastida; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jorge Juan Miguel Lobo; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don José Luis Tellería Jorge; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Fe Schmitz García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Belén Alonso Martínez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Luis Brotons Alabau; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Joaquín Hortal Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Miguel Ángel Rodríguez Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Carmen Pérez Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 55*

«Dinámica de elementos traza en la interfase geosferabiosfera»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Rosa Martínez Tarazona; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Vicente Andreu Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Pilar Llorens García; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Purificación López Mahia; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Luis Cortina Pallas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Alberto Palanques Monteys; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña María Mercedes Díaz Somoano; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Emilia Caballero Mesa; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Begoña Artiñano Rodríguez de Torres; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José María Carmona Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 56*

«Procesos acoplados en hidrología subterránea»

Tribunal titular:

Presidente: Don Marco Dentz; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña M. Pilar Fernández Ramón; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Concepción Jiménez de Cisneros Vencela; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Sebastián Olivella Pastalle; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Alberto Ledesma Villalba; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Coll Monton; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Santiago Begueria Portugués; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Estela Nadal Romero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Iñaki Vadillo Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Joan Bach Plaza; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 57*

«Biogeoquímica del azufre en el océano y la atmósfera»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Grimalt Obrador; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Eva María Calvo Costa; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Antonio Tovar Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Sergio Manuel Vallina Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Montserrat Vidal Barcelona; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Celia Marrase Peña; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Joaquim Ballabrera Poy; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Carmen María González Castro; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jesús María Forja Pajares; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Juana M. Santana Casiano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 58*

«Variabilidad climática y servicios climáticos»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Manuel Gutierrez Llorente; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña María Estela Nadal Romero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Trinidad López Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Antonia Yolanda Castro Diez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Luisa Cancillo Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Eulalia Gracia Mont; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Jesús Fidel González Rouco; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Valentín Rull Del Castillo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Luisa Cancillo Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Natalia Calvo Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 59*

«Interacciones clima-ecología-procesos superficiales en el cuaternario»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Luis Fernández Turiel; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña M. Begoña García González; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Antonio López Saéz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Francisca Alba Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Alejandro Cearreta Bilbao; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Montserrat Torne Escasany; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Jordi Catalán Águila; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Daniel García Castellanos; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Montserrat Jiménez Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Sebastián Carrión García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 60*

«Origen, transiciones y evolución de la diversidad biológica y humana»

Tribunal titular:

Presidente: Don Antonio Rosas González; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Vocales: Doña María Elena Casacuberta Suñer; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Barluenga Badiola; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Riutort Leon; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Jaume Bertranpetit Busquets; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Dolores Piulachs Baga; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Markus Bastir; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Josefa González Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Pascual Berniola; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Julio Pereto Magraner; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 61*

«Restauración de ecosistemas: adaptación al cambio global»

Tribunal titular:

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

Vocales: Doña Juli García Pausas; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Penélope González Sampérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Miguel Ángel de Zavala Girones; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Adrián Escudero Alcántara; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco Antonio Comín Sebastián; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Nuria Marba Bordalba; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Yolanda Filella Cubells; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don José Luis Quero Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Juan Antonio Oliet Pala; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 62*

«Fisiología y bioquímica vegetal en condiciones de estrés»; «Fisiología y bioquímica de la reproducción en plantas de interés agronómico»; «Estres abiótico y homeostasis de metales en plantas»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Adela Isabel Olmedilla Arnal; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña María Nieves Fernández García; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Carmen Fernández García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Manuel Ángel Matamoros Galindo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Fernando Tomas Maestre Gil; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Andrés José Belver Cano; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Ana María Jiménez Hurtado; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Don Francisco José Muñoz Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Rafael Lozano Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Ángeles Ferrer Ayala; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 63*

«Mecanismos de defensa a estreses bióticos en especies agroforestales»; «Resistencia vegetal a plagas en especies de interés agroforestal»

Tribunal titular:

Presidente: Don Félix Ortego Alonso; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña María Pilar López Gresa; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Matilde M. Eizaguirre Altuna; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francisco Rubén Badenes Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pablo Velasco Pazos; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Pilar Soengas Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Pedro Hernández Crespo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Fe Andrés Yeves; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pablo Bielza Lino; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Pedro del Estal Padillo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 64*

«Procesos físicos y geoquímicos en el suelo»; «Contaminación por pesticidas en suelos agrícolas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Rafael López Núñez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Agustín Merino García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Ana M. Álvarez González; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Lorena M. Martínez Zavala; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Sonia Rodríguez Cruz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Esmeralda Morillo González; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Don Jaime Villaverde Capellán; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don David Badia Villas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Carmen Gutiérrez Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jorge Juan Mataix Solera; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 65*

«Agroecología y sostenibilidad de cultivos»; «Protección sostenible del viñedo»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña María José Pozo Jiménez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.



Vocales: Don Antonio Gómez Sal; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Rafael Zas Arregui; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Fe Schmitz García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Dolores García Pedrajas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Luis Sampedro Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don José Alfonso Gómez Calero; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Rosario Vidal-Abarca Gutiérrez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Carlos Montes Del Olmo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Elvira Díaz Pereira; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 66*

«Agronomía del agua»; «Manejo de agua y suelos»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Helena Asteria Gómez Macpherson; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña María Fernanda Ortuño Gallud; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Antonio Díaz Espejo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Sara Ibañez Asensio; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Alberto Masaguer Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Luca Testi; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña M. Carmen Ruiz Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Victoria Gómez Del Campo García-Valcarcel; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Cavero Campo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Pilar Montesinos Barrios; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 67*

«Biología molecular de plantas»; «Biotecnología y genómica vegetal»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Javier Medina Díaz; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Federico Valverde Albacete; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Concepción Gómez Mena; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Isabel Marta Allona Alberich; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Enrique Rojo de La Viesca; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Pilar Cubas Domínguez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Carlos Gaspar Polanco de La Puente; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Dolores Gómez Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Pilar Sánchez Testillano; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Jesús Vicente Carbajosa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 68*

«Nutrición y producción de rumiantes»; «Sanidad animal»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Rosa María Nieto Liñán; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Carlos Javier Fernández Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Juncal Garmendia García; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Francisco Ruiz Fons; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Clemente José López Bote; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Ignacio Fernández-Figares Ibáñez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña M. Ángeles Latorre Gorrioz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Carmen Ferreras Estrada; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José de Jesús de La Fuente García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Sergio Calsamiglia Blancafort; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 69*

«Cambio climático en sistemas agroforestales»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Antonio González Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña M. José Leiva Morales; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Pilar Fernández Rebollo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Miguel Ángel de Zavala Girones; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Cristina Ramo Herrero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Lucia Gracia Cox Meana; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Mario Díaz Esteban; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Cruz Díaz Antunes-Barradas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Ángeles Ortiz Herrera; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Ignacio Querejeta Mercader; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 70*

«Mejora genética y calidad de producto en frutales»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Ignacio Hormaza Urroz; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Leandro Antonio Peña García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Yolanda Gogorcena Aoiz; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don José Ángel Mercado Carmona; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Adoración Cabrera Caballero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Ángeles Viruel Zozaya; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don David Ruiz González; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Aranzazu Lourdes Arbeloa Matute; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jaime Prohens Tomas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Teresa Millán Valenzuela; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 71*

«Regulación epigenética de la adaptación ambiental en plantas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Luis Antonio Cañas Clemente; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Vicente Moreno Ferrero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Teresa Roldan Arjona; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Miriam Calonje Macaya; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José María Romero Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Isabel López Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña M. Purificación Lisón Párraga; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco J. Cejudo Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Pablo Tornero Feliciano; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Verónica Ruth Truniger Rietmann; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 72*

«Biotecnología vegetal y mejora de especies de interés agroforestal»

Tribunal titular:

Presidente: Don César Petri Serrano; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Nuria Albuquerque Ferrando; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Carmen San José Capilla; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Antonio C. Di Pietro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Carmina Reig Valor; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Concepción Sánchez Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Gustavo Germán Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Francisco Barro Losada; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don José Antonio Río Conesa; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Sonia Osorio Algar; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 73*

«Biotecnología y genómica en acuicultura»; «Producción animal en acuicultura»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Beatriz Novoa García; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Juan Francisco Asturiano Nemesio; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Alicia Felip Edo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Antonio Muñoz Cueto; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francisco Prat Baella; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francesc Piferrer Circuns; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña María Camino Gestal Mateo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Oswaldo Rafael Palenzuela Ruiz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Josefina Blasco Minguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. José Lorente Carchano; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 74*

«Protección de cultivos frente a virus»; «Control sostenible de patógenos en plantas»;  
«Vectores de enfermedades emergentes en plantas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Miguel Ángel Aranda Regules; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Ana Azuzena González Coloma; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Fernando Ponz Ascaso; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Emilio Montesinos Segui; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Juan Antonio Díaz Pendón; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pablo Castillo Castillo; Escala de Investigadores Científicos de los OPI. Doña M. Ángeles Marcos García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Montserrat Larrosa; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Jesús María Murillo Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Soledad Sacristán Benayas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Pedro Gómez López; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Aurora Fraile Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Leire Molinero Ruiz; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña Isabel Díaz Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 75*

«Teledetección en agricultura de precisión»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Luis González Andújar; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Santiago Beguería Portugués; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Pilar Martín Isabel; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Mercedes Royuela Hernando; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Diego Gómez de Barreda Ferraz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Carmen Castañeda del Álamo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Diego Sebastiano Intrigliolo Molina; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Carmen Recondo González; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Antonio Barrientos Cruz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Jordi Ricard Recasens Guinjuan; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 76*

## «Interacciones beneficiosas planta-microorganismo»

## Tribunal titular:

Presidente: Don José Javier Pueyo Dabad; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Vocales: Don José Manuel Palacios Alberti; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Doña M. Trinidad Gallegos Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Doña M. Beatriz Rodríguez Vázquez de Aldana; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Don Cayo Juan Ramos Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Inmaculada García Romera; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Don Luis Rey Navarro; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Doña M. Rosario Espuny Gómez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Pedro F. Mateos González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Jesús Mercado Blanco; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 77*

## «Defensa mediada por microRNAs contra patógenos»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Josep María Casacuberta Suñer; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña M. Cristina Ferrándiz Maestre; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Don César Llave Correas; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Marc Valls Matheu; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Rosa Ponce Molet; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Salomé Prat Monguio; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Vocales: Don Carlos María Vicent Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Don Santiago Francisco Elena Fito; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Alberto Ferrer Prats; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Emilia López Solanilla; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 78*

## «Desarrollos innovadores en calidad y seguridad de los alimentos»; «Economía circular: nuevos procesos y materiales para conservación de alimentos»

## Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Mar Villamiel Guerra; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Claudia Ruiz-Capillas Pérez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Diego Ángel Moreno Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Juan López Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Ángeles Sanromán Braga; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco Javier Moreno Andújar; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Dámaso Carlos Hornero Méndez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Allende Prieto; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Isabel María Vicario Romero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Juan Carlos Parajo Liñares; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 79*

«Economía circular: desarrollo de procesos y valorización de subproductos de la industria alimentaria»; «Bioeconomía: producción de alimentos e ingredientes funcionales a partir del olivo»

Tribunal titular:

Presidente: Don Enrique Martínez Force; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña María Jesús Rodrigo Esteve; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Susana Delgado Palacio; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Ignacio Ibeas Corcelles; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Jordi María Graell y Sarle; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Rosario Zamora Corchero; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Víctor Manuel Ladero Losada; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Óscar Martínez Álvarez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Troncoso González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Olga Martín Beloso; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 80*

«Relación entre la alimentación y la microbiota: impacto en la salud»; «Mecanismos implicados en la relación dieta-salud»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco A. Tomás Barberán; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña María Carmen Martínez Cuesta; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Sonia Ramos Rivero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Carlos López Larrea; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Ángel Gil Hernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Laura Bravo Clemente; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Alejandro Cifuentes Gallego; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Antonio González Sarrias; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Rosa María Lamuela Raventos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Montaña Cámara Hurtado; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 81*

«Influencia de la composición de los alimentos en la salud humana»; «Obtención, caracterización y calidad de ingredientes y alimentos funcionales»

Tribunal titular:

Presidente: Don Baltasar Mayo Pérez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña María Amparo Tárrega Guillem; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ángel Gil Izquierdo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana María González Paramas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Alfredo Martínez Hernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

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

Vocales: Don Manuel Pazos Palmeiro; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Rocío Abia González; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Antonio Segura Carretero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Cristina Andrés Lacueva; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 82*

«Química de alimentos: estrategias integradas en la mejora de la calidad y la seguridad alimentaria»

Tribunal titular:

Presidente: Don Rafael José Gavara Clemente; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Joaquín Velasco Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Miguel Castro; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Luisa Marina Alegre; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Fernando Zamora Marín; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Ángeles Del Pozo Bayón; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña M. Carmen González Sotelo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Josep Vicent Mercader Badia; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Agustín A. Ariño Moneva; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Yolanda Pico García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 83*

«Calidad, bioactividad y seguridad de alimentos de origen vegetal»; «Estrategias para garantizar la seguridad alimentaria en la cadena de producción de productos lácteos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Antonio Martínez López; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Antonio Pérez Gálvez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Teresa Requena Rolania; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Pablo Salvador Fernández Escamez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Margarita Medina Fernández-Regatillo; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Jesús Yebra Yebra; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Ana José Jiménez Araujo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Francisco Javier Fontecha Alonso; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Dolores Ruiz López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Jesús Simal Gándara; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 84*

«Innovación industrial: ingeniería de sistemas en el control de la calidad y seguridad alimentaria»; «Innovación industrial: desarrollo de procesos de obtención de alimentos e ingredientes»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Victoria Ruiz Méndez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Don José María Lagarón Cabello; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Dolores Del Castillo Bilbao; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don José Mario Díaz Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Ignacio Álvarez Lanzarote; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco Millán Rodríguez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Miguel Herrero Calleja; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Dolores Rodrigo Aliaga; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Ángeles Martín Santos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Herminia Domínguez González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 85*

«Ómicas en salud: técnicas avanzadas para estudiar el papel bioactivo de los alimentos»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Carmen Peláez Martínez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña M. Yolanda Sanz Herranz; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Miguel Gueimonde Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Luis María Arola Ferrer; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Luis Quiles Morales; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Joaquín Abian Moñux; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Borja Sánchez García; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Elena Ibañez Ezequiel; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Rosa M. Sola Alberich; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Del Carmen Vidal Carou; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 86*

«Abordajes biotecnológicos moleculares para la producción de alimentos sostenibles y seguros»

Tribunal titular:

Presidente: Don Miguel Ángel Álvarez González; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Fernando González Feroso; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Paloma López García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Antonio Dionisio Morata Barrado; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Isabel Pardo Cubillos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.



Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Patricia Rúas Madiedo; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña M. Jesús Martínez Hernández; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Francisco Noé Arroyo López; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Antonia M. Picón Gálvez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Carlos García Mauricio; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 87*

«Técnicas experimentales en imagen por resonancia magnética e información cuántica»

Tribunal titular:

Presidente: Don Antonio Javier González Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Javier Vijande Asenjo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Montserrat Rivas Ardisana; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco Camarena Femenia; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Pilar López Larrubia; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Isabel Núñez Torres; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Filomeno Sánchez Martínez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María José Rodríguez Álvarez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Facundo Ballester Pallares; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Pablo Botella Asunción; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 88*

«Tecnologías microelectrónicas para detectores de radiación en silicio»; «Sensores y biosensores mecánicos con respuesta mecanocrómica»; «Micro/nano dispositivos térmicos y transporte térmico para aplicaciones en energía y salud»

Tribunal titular:

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

Vocales: Doña M. Esther Hontañón Lavín; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Don Antonio Miguel López Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Nuria Barniol Beumala; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francisco Javier García López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Cecilia Jiménez Jorquera; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don José Pedro Santos Blanco; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Soledad Martín González; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don José Luis Sánchez de Rojas Aldavero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Dolores Cortina Gil; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 89*

«Geo-planetología: Marte»; «Astrofísica estelar y exoplanetas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Jesús Martín-Pintado Martín; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Olga Prieto Ballesteros; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Javier Ruiz Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Amparo Marco Tobarra; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Pedro José Amado González; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Nuria Huélamo Bautista; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Alberto González Fairen; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Teresa Del Rio Gaztelurrutia; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Jesús Arévalo Morales; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Luis Carlos Gago Duport; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 90*

«Óptica visual y biofotónica»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Montserrat Calleja Gómez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Francisco Javier de La Portilla Muelas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Carlos Dorronsoro Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Flora de Pablo Dávila; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña M. Rosario González Anera; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco Javier Tamayo de Miguel; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Alicia Pons Aglio; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Sergio Barbero Briones; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José María Requejo Isidro; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Sagrario Millán García-Varela; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 91*

«Tecnologías para la neurorrehabilitación»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Laura López Mascaraque; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Óscar Benito Herreras Espinosa; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Pablo Varona Martínez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Alicia Casals Gelpi; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Carmen Torras Genís; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal suplente:

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

Vocales: Don Sergio Casas Tinto; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Sira Elena Palazuelos Cagigas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Roberto Hornero Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Cecilia Elisabet García Cena; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 92*

«Materiales para nanomedicina»; «Aplicaciones biológicas de nanopartículas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Javier del Campo García; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña María de La Concepción Serrano López-Terradas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Rosario González Muñiz; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Hermenegildo García Gómez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Pilar Herrasti González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Valeria Grazu Bonavia; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña M. Pilar Aranda Gallego; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Eva María Priego Crespo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Eduardo Fernández Jover; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Antonio García Solé; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 93*

«Fusión sensorial en robots»; «Robótica y control inteligente»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Elena García Armada; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Fernando Andrés Seco Granja; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Lluís Ros Giral; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José María Porta Pleite; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Concepción Alicia Monje Micharet; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Jorge Villagra Serrano; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Roemi Emilia Fernández Saavedra; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Francesc D'Assis Moreno Noguer; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Barjau Condomines; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Pedro José Sanz Valero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 94*

«Razonamiento y lógica»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Eva Armengol Voltas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Felipe Maña Serres; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Teresa Alsinet Bernado; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Jesús Medina Moreno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Inés Couso Blanco; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Jorge Levy Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Christian Clemens Blum; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Manuel Ojeda Aciego; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Juan Luis Castro Peña; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Pilar Dellunde Clave; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 95*

«Sistemas cooperativos y multiagente»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Luis Pavón Mestras; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña M. Dolores Del Castillo Sobrino; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Gabriela Cembrano Gennari; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Nardine Osman; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Manuel Andujar Márquez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. del Mar Pujol López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Antonio Ramón Jiménez Ruiz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Guillem Alenya Ribas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Antonio Rodríguez Aguilar; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Teresa Escobet Canal; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 96*

«Aplicaciones de técnicas de aprendizaje profundo en *big data*»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Matorras Weinig; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don José Javier Ramasco Sukia; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Teresa Ceballos Merino; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Teresa Serrano Gotarredona; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Isabel Molina Peralta; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Iluminada Baturone Castillo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Claudio Ruben Mirasso Santos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Celso Martínez Rivero; Escala de Investigadores Científicos de los OPI. Esteban Moro Egido; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Javier Fernández Menéndez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 97*

«Tecnologías cuánticas, información y computación cuántica»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Verónica Fernández Mármol; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Roberta Zambrini; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Ignacio Latorre Sentis; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Ramón Aguado

Sola; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don David Pérez García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Rafael Alejandro Molina Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Marta Isabel Hernández Hernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Miguel Ángel Martín-Delgado Alcantara; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María José Calderón Prieto; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Rosario González Ferez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 98*

«Aproximaciones genómicas a la química ambiental»; «Paleoceanografía y paleoclimatología»

Tribunal titular:

Presidente: Don Josep María Gasol Piqué; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Benjamín Cayetano Piña Capo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Begoña Jiménez Luque; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Miquel Canals Artigas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Francisca Consolación Martínez Ruiz; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Penélope González Samperiz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Carlos Barata Marti; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Isabel Reche Cañabate; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francisco Javier Sierro Sánchez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Francisco José Jiménez Espejo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 99*

«Materiales cerámicos para aplicaciones en energía sostenible: procesado y almacenamiento»; «Materiales para la sostenibilidad energética y medioambiental»

Tribunal titular:

Presidente: Don Glenn Christopher Mather; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña María Elena Arroyo de Dompablo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Antonio Alonso Alonso; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Germán de La Fuente Leis; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Ana Isabel Borrás Martos; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Jesús Pascual Francisco; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Alejandro Várez Álvarez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Concepción Cascales Sedano; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Ángel Larrea Arbaizar; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Francisco Yubero Valencia; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 100*

«Galaxias en 3D: estructura y evolución de las poblaciones estelares»; «Astrofísica de objetos compactos galácticos de alta energía»; «Alta atmósfera de la tierra»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Lourdes Verdes-Montenegro Atalaya; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Aldo Marcelo Serenelli; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Olga Muñoz Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Margarita Hernanz Carbo; Escala de Profesores de Investigación de los OPI. Doña M. Begoña García Lorenzo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Fernando Moreno Danvila; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Nanda Rea; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ascensión Del Olmo Orozco; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ignasi Ribas Canudas; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Luis Font Guiteras; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 101*

«Física de astropartículas y cosmología»; «Física del modelo estándar y sus extensiones»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Ramón Espinosa Sedano; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Carlos Muñoz López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Olga Mena Requejo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Enrique Gaztañaga Balbas; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña María Mar Bastero Gil; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Margarita María García Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Carlos R. Pena Ruano; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Germán Vicente Rodrigo García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María José Herrero Solans; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Sven Heinemeyer; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 102*

«Física experimental de neutrinos en experimentos de desintegración beta y de oscilaciones»

Tribunal titular:

Presidente: Don Sergio Pastor Carpi; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Carlos Lacasta Llacer; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Carmen Palomares Espiga; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Susana V. Cebrián Guajardo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Luis A. Labarga Echeverría; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Pilar Hernández Gamazo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don César Domingo Pardo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Victoria Fonseca González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Ángel Hernando Morata; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Antonio Bueno Villar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 103*

«Matemáticas»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Ignacio Burgos Gil; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Ana María Vargas Rey; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Eva Antonia Gallardo Gutierrez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Andrés Jaikin Zapirain; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Nuria Fagella Rabionet; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Ana Bravo Zarza; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Doña M. Jesús Carro Rosell; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Daniel Peralta Salas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José María Martell Berrocal; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don José María Arrieta Algarra; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 104*

«Astrofísica molecular»; «Estructura de la materia: Física Molecular»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Isabel Tanarro Onrubia; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don José María Fernández Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Octavio Roncero Villa; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Tomás González Lezana; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Ana Inés Gómez de Castro; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Luis Doménech Martínez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Rebeca de Nalda Mínguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Ramón Pardo Carrión; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Elena Jiménez Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Carmen Sánchez Contreras; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 105*

«Cosmología con el fondo cósmico de microondas y/o la estructura a gran escala»

Tribunal titular:

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

Vocales: Don José María Diego Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Olga Mena Requejo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Kerstin Elena

Kunze; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Luigi Toffolatti Ballaris; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Enrique Martínez González; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Patricio Vielva Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ute Lisenfeld; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Ruth Lazcoz Saéz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Diego Herranz Muñoz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 106*

«Ingeniería de deformación en materiales 2D para aplicaciones optoelectrónicas»; «Materiales de baja dimensionalidad con aplicaciones fotónicas»; «Nanoestructuras cuánticas para dispositivos optoelectrónicos avanzados»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Asunción de Andrés Miguel; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Antonio García Martín; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Manuel Muñoz Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Mario Nicolás Agrait de La Puente; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Carmen Munuera López; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Andrés Ayuela Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Leonor María Chico Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Cros Stotter; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Miguel Ángel Sánchez García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Alberto Carlos Rivera Calzada; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 107*

«Física de materiales para el desarrollo de tecnologías cuánticas»; «Materiales cuánticos: espintrónica, magnetismo quiral, aislantes topológicos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Javier Junquera Quintana; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don Pedro Gorria Korres; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Maite Alducin Ochoa; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Gervasi Herranz Casabona; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M.Carmen Muñoz de Pablo; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María José M. Esplandiu Egido; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Manuel Asorey Carballeira; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Martina Corso; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Florencio Sánchez Barrera; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María José Calderón Prieto; Escala de Científicos Titulares de OPI.



*Tribunal n.º 108*

«Caracterización de materiales por radiación sincrotron»; «Caracterización avanzada de propiedades funcionales de materiales»

Tribunal titular:

Presidente: Don Miguel Ángel García García-Tuñón; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don José Fernando Bartolome Usieto; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Rocío Ranchal Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Carlos Frontera Beccaria; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Mariano Campoy Quiles; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Asunción Fernández Camacho; Escala de Profesores de Investigación de OPI

Vocales: Doña Cristina Luisa Piquer Oliet; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Luis Miguel García Vinuesa; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Luis García Muñoz; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Agustina Asenjo Barahona; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 109*

«Síntesis, procesamiento y caracterización de materiales cerámicos y vítreos funcionales»; «Tecnologías para la conservación y valorización del Patrimonio Cultural»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña M. Teresa Colomer Bas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don José Francisco Marco Sanz; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Teresa Blanco Varela; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Juan José de Damborenea González; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Domingo Manuel Pérez Coll; Escala de Científicos Titulares de los OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Juan Carlos Galván Sierra; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Ana Jesús López Díaz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Jesús Mosquera Díaz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Francisca Puertas Maroto; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Antonio Heliodoro de Aza Moya; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 110*

«Tecnologías de computación avanzada para la nube en ciencia abierta»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Manuel Gutierrez Llorente; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Ignacio Blanquer Espert; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Amparo Alonso Betanzos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Isidro González Caballero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Carmen Martínez Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Bertha María Guijarro Berdiñas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: D. Pere Colet Rafecas; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña M. Isabel Josa Mutuberria; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Javier Fernández Menéndez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Alfonso Tarancón Lafita; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 111*

«Física interdisciplinar y sistemas complejos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Raúl Toral Garces; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Pere Colet Rafecas; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Veronica Ahufinger Breto; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Irene Sendiña Nadal; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Manuel Alberto Matías Muriel; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Susanna Manrubia Cuevas; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Sandro Meloni; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Damiá Agustí Gomila Villalonga; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Inmaculada Leyva Callejas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Daniel Alonso Ramírez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 112*

«Física nuclear experimental con neutrones: tiempo de vuelo, haces exóticos y aplicaciones»; «Desarrollo de instrumentación para imagen y control de terapia hadrónica en Física Médica»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Berta Rubio Barroso; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Salvador Martí García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Pedro Sarriguren Suquilbide; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Rosa María Cibrián Ortiz de Anda; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Manuel Udías Moinelo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Francisco José Botella Olcina; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña María José Costa Mezquita; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Enrique Nacher González; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Del Carmen Pretel Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Luis Mario Fraile Prieto; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 113*

«Síntesis de nanomateriales para superficies funcionales»; «Superficies nanoestructurales funcionales»; «Micro y nanoestructurado por láser de materia blanda: bases fisico-químicas y aplicaciones»

Tribunal titular:

Presidente: Don Ignacio Jiménez Guerrero; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Enrique Lomba García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Marta Mas Torrent; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Gabriel Sebastián Lozano Barbero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Teresa Corrales Viscasillas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Francisca López Fagundez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Eva González Noya; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Daniel Ruiz Molina; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Ángeles Díaz García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Fernando Catalina Lapuente; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 114*

«Diseño multiescala de materiales metálicos estructurales para aplicaciones industriales estratégicas»; «Materiales para aplicaciones estructurales a alta temperatura: diseño, fabricación y estudio de aleaciones de alta entropía»

Tribunal titular:

Presidente: Don Gaspar González Doncel; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Francisco Javier Belzunce Varela; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Elena Gordo Oderiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Marta Serrano García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Manuel Belmonte Cabanillas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Asunción García Escorial; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don José María Cabrera Marrero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Eugenia Rabanal Jiménez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Ana Conde Del Campo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Rodrigo María Moreno Botella; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 115*

«Síntesis de compuestos orgánicos de interés biológico y estudios de reconocimiento molecular»; «Química y nanomedicina para biosensores: Síntesis de sensores para diagnóstico y terapia»

Tribunal titular:

Presidente: Don Sabino Veintemillas Verdaguer; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña M. Mercedes Martín Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Rosa San Félix García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Clara Uriel Arias; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Bernardo Herradon García; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Leonor Ventosa Rull; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Don Iván Lavandera García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Juan José Vaquero López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Josefa Hernáiz Gómez-Degano; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Manuel García Fernández; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 116*

«Aproximaciones moleculares a la síntesis de sistemas nanométricos»; «Química de productos naturales y compuestos de alto valor añadido»

Tribunal titular:

Presidente: Don Jesús Campos Manzano; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Tomas Martín Ruiz; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Marta Iglesias Hernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Antonio Manuel Hernández Daranas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Irene Díaz Moreno; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Mercedes Amat Tuson; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Doña María Luz Cadenas de Lujan; Escala de Científicos Titulares de los OPI. Doña M. Victoria Jiménez Rupérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Gerard Tobias Rossell; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Ezequiel Pérez de Inéstrosa Villatoro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 117*

«Clusteres y nanopartículas metálicas soportados sobre óxidos y materiales grafénicos en procesos catalíticos»; «Catálisis homogénea enantioselectiva»; «Diseño o caracterización de catalizadores heterogéneos para procesos químicos selectivos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Ramón González Velasco; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña Ana Iglesias Juez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ricardo Castarlenas Chela; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Urbano Manuel Díaz Morales; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Marta Iglesias Hernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M. Carmen Claver Cabrero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Carlos Márquez Álvarez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Enrique Oñate Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Mercedes Boronat Zaragoza; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Pilar Ramírez de La Piscina Millán; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 118*

«Nanocompuestos y polímeros nanoestructurados funcionales con propiedades avanzadas»; «Polímeros naturales, biodegradables, no tóxicos y autorreparables para el uso sostenible de los recursos»; «Polímeros activos para aplicaciones en biomedicina: dispositivos, implantes y biocompatibilidad»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Paula Bosch Sarobe; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Don Jesús María García Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Desamparados López Rubio; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Aranzazu Eceiza Mendiguren; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Daniele Cangialosi; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Juan Rodríguez Hernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Alexandra Muñoz Bonilla; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Miguel García Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Rafael José Gavara Clemente; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Eva María Maya Hernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 119*

«Producción de energía renovable y reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>»; «Desarrollo de dispositivos electroquímicos para conversión y almacenamiento de energía»; «Nuevos materiales y tecnologías para aplicaciones en medioambiente y salud»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Del Monte Muñoz de La Peña; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Paula Sánchez Paredes; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Ricardo Santamaría Ramírez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Tomás García Martínez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Olga Guerrero Pérez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Emilia Morallón Núñez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Vocales: Don Benito Navarrete Rubia; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Juan Manuel Diez Tascón; Escala de Profesores de Investigación de los OPI. Doña María Victoria Navarro López; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Ujué Alzueta Ania; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 120*

«Procesos catalíticos heterogéneos para la producción de compuestos de alto valor añadido»; «Biocatálisis enzimática»; «Catálisis para producción y transformación de recursos energéticos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco José Plou Gasca; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Ana María Bahamonde Santos; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Marcelo Eduardo Domine; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pablo Botella Asunción; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Pilar Ocon Esteban; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Rosa María Blanco Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Manuel López Granados; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Don Antonio Chica Lara; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Teresa Blasco Lanzuela; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Felipa Bautista Rubio; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 121*

«Nanomateriales para fotónica, optoelectrónica y energía»; «Fotónica no lineal, ultrarrápida y en la nanoescala»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Rosalía Serna Galán; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Vocales: Don Pedro Enrique Atienzar Corvillo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Doña Susana Valencia Valencia; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Pedro Corredera Guillén; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Juan Enrique Muñoz Santiuste; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Gonzalo de Los Reyes; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Santiago Sánchez Cortes; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Doña Belén Arredondo Conchillo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Miguel González Herraes; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Luisa Eugenia Bausa López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 122*

«Estrategias en química biológica para el descubrimiento de fármacos innovadores»;  
«Desarrollo de nuevas metodologías para la extracción y análisis de carbohidratos bioactivos y glicoproteínas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Carlos Morales Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Belén Gómara Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Miriam Royo Exposito; Escala de Investigadores Científicos de los OPI. Don Francisco Javier Santos Vicente; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Rosa Lebron Aguilar; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Ana María García Campaña; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña Isabel Haro Villar; Escala de Investigadores Científicos de los OPI.  
Doña M. Lourdes Ramos Rivero; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Marco Eugenio Vázquez Sentis; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco Javier Moreno Andujar; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 123*

«Teoría y simulación desde primeros principios en flexoelectricidad»; «Química computacional para el estudio de procesos de interés biológico»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Nuria Campillo Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Alberto García Arribas; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Elena Bascones Fernández de Velasco; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Eduardo García-Junceda Redondo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Jorge Bujons Vilas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Eduardo Rafael Hernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Sonsoles Martín Santamaria; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María José Caturla Terol; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Elvira Guardia Manuel; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Federico Gago Badenas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 124*

«Síntesis y procesamiento de materiales funcionales»; «Dispositivos termoeléctricos nanoestructurados para recuperación de energía»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Francisco Fernández Lozano; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Javier Rodríguez Viejo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Francisco Rivadulla Fernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Anna Roig Serra; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña M. Asunción Fernández Camacho; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Carmen Baudin de La Lastra; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Narciso Homs Marti; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M. Isabel Jiménez Ferrer; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M. Rosario Núñez Aguilera; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Norbert Marcel Nemes; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 125*

«Síntesis coloidal de nanopartículas inorgánicas multifuncionales para medioambiente, energía y biomedicina»; «Materiales inorgánicos antimicrobianos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Jesús Martínez de la Fuente; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Nuria Crivillers Clusella; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Puerto Morales Herrero; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don José Luis Menéndez Río; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jordi Fraxedas Calduch; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Amelia Martínez Alonso; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Ángel Pérez Del Pino; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Fernández García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Luis Antonio Díaz Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pedro Gómez Romero; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 126*

«Modelización y simulación numérica de procesos de transporte en sistemas electroquímicos de producción y almacenamiento de energía. Pilas de combustible poliméricas y baterías de flujo redox»

Tribunal titular:

Presidente: Don Antonio Lozano Fantoba; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Félix Manuel Barreras Toledo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Eva Chinarro Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Raquel Verdejo Márquez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Florencio Fernández Marzo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Antonio Chica Lara; Escala de Científicos Titulares de los OPI.

Vocales: Doña M. Loreto Daza Bertrand; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Ramón Costa Castello; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Teresa de Jesús Leo Mena; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Pedro Luis García Ybarra; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 127*

«Desarrollo de Tecnologías Termosolares de Concentración»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña María José Jiménez Taboada; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Eduardo Zarza Moya; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Sixto Malato Rodríguez; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Yolanda Lechón Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Navas Rumayor; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Manuel Felipe Rosa Iglesia; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña Mercedes Ballesteros Perdices; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña Marta Serrano García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Jesús María Ballestrín Bolea; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jesús Polo Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPI.



*Tribunal n.º 128*

## «Investigación para la Tecnología Nuclear de fisión»

## Tribunal titular:

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

Secretaria: Doña Tiziana Missana; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Javier Sanz Gozalo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Eduardo F. Gallego Díaz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Nuria García Herranz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Serrano García; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don Pablo Teófilo León López; Director de Tecnología Nuclear y Desarrollo de ENDESA.

Vocales: Doña Úrsula Blanca Alonso de los Ríos; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Alicia Álvarez García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Óscar Cabellos de Francisco; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 129*

## «Análisis de fallos de componentes de plantas de producción de energía»

## Tribunal titular:

Presidenta: Doña Marta Serrano García; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don Gonzalo de Diego Velasco; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña M. Mercedes Hernández Mayoral; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Carlos Capdevila Montes; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Alejandro Ureña Fernández, Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidente: Don Ángel Ibarra Sánchez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña María Isabel Rucandio Saez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Jesús Ángel Muñoz Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Marta Navas Rumayor; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Teresa Pérez Prado, Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 130*

## «Accionamientos eléctricos para captadores de energía del oleaje»

## Tribunal titular:

Presidenta: Doña Araceli Hernández Bayo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretario: Don Marcos Lafoz Pastor; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Fernando Toral Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Asunción Paloma Cucala García; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Jaime Rodríguez Arribas; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Sergio Martínez González; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretaria: Doña Concepción Celia Oliver Amorós; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Marta Serrano García; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don José Luis García de Vicuña Muñoz de la Nava; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Antonio Lázaro Blanco; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 131*

«Tecnologías para Energía de Fusión»

Tribunal titular:

Presidente: Don Ángel Ibarra Sánchez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña María González Viada; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Beatriz Brañas Lasala; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Rafael Vila Vázquez, Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Joaquín Molla Lorente, Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Macarena Liniers Vazquez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Don Emilio José Blanco Villarreal; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Teresa Hernández Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Kieran Joseph Mc Carthy; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Esther Rincón Rincón; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 132*

«Control y Adquisición de Datos en Fusión»

Tribunal titular:

Presidente: Don Jesús Antonio Vega Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña M.ª Esther Rincón Rincón; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Kieran Joseph Mc Carthy; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Beatriz Brañas Lasala; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Joaquín Molla Lorente; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Macarena Liniers Vazquez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Don Emilio José Blanco Villarreal; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña María Teresa Hernández Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don David Tafalla García; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Teresa Estrada García; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 133*

«Terapias avanzadas con células madre hematopoyéticas y mesenquimales modificadas con vectores lentivirales y RNAs para pacientes con enfermedades genéticas e inflamatorias»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Antonio Bueren Roncero; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña Paula Rio Galdo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Agustín Zapata González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Doña Marta Carretero Trillo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Guillermo Güenechea Amurrio, Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marina Inmaculada Garín Ferreira; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don José Carlos Segovia Sanz; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Mirentxu Santos Lafuente; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ramón García Escudero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M.<sup>a</sup> Angustias Page Peñuelas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 134*

«Astrofísica de Partículas»

Tribunal titular:

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

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

Vocales: Don Jorge Casaus Armentano; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Carmen Palomares Espiga; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Carlos José Delgado Méndez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Isabel Josa Mutuberría; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Eusebio Sánchez Álvaro; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Inés Gil Botella; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Carlos Maña Barrera; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M. Mercedes Molla Lorente; Escala Superior del Cuerpo de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica.

*Tribunal n.º 135*

«Implementación del patrón primario de medida y desarrollo de las capacidades del laboratorio de patrones de radiación gamma en niveles de protección del CIEMAT»

Tribunal titular:

Presidente: Don Miguel Jurado Vargas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña Ana María González Leitón; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Eduardo García-Toraño Martínez; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Pilar Rubio Montero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Miguel Embid Segura; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Teresa Crespo Vázquez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Roberto Méndez Villafañe; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Virginia F. Peyres Medina; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Miguel Roteta Ibarra; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Montserrat Moraleda Chaves; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 136*

## «Calentamiento por radiofrecuencia de Plasmas de Fusión»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Enrique Ascasibar Zubizarreta; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña María Antonia Ochando García; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Ignacio Pastor Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Kieran Joseph Mc Carthy; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Teresa Estrada García; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Macarena Liniers Vázquez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Don Emilio Blanco Villarreal; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Elena Luna Gargantilla; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Francisco Medina Yela; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Esther Rincón Rincón; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 137*

## «Radiaciones ionizantes: medioambiente y biomedicina»

## Tribunal titular:

Presidenta: Doña Tiziana Missana; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Don José Antonio Suárez Navarro; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Almudena Real Gallego; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Miguel Ángel Morcillo Alonso; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Antonia López Ponte; Escala de Científicos Titulares de OPI.

## Tribunal suplente:

Presidente: Don Miguel Julián García Gutiérrez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Montserrat Moraleda Chaves; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Miguel Embid Segura; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Catalina Gascó Leonarte; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Virgilio Correcher Delgado; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 138*

## «Impacto del mercurio y otros contaminantes en el sistema suelo-planta y su incidencia en la cadena alimentaria»

## Tribunal titular:

Presidenta: Doña M.<sup>a</sup> Carmen Lobo Bedmar; Investigadora del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA), Doctora en Ciencias Químicas Universidad Autónoma de Madrid.

Secretario: Don Francisco Javier Díaz Puente; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Daniel de la Torre Llorente; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M.<sup>a</sup> Dolores Fernández Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Thomas Fritz Schmid Sutter; Escala de Científicos Titulares de OPI.

## Tribunal suplente:

Presidente: Don Antonio Garralón Lafuente; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña María Jesús Turrero Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Victoria C. Bermejo Bermejo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Don Jaime Fernando Cuevas Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Doña Marta Pelayo Bayón; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 139*

«Modelización de la contaminación atmosférica urbana»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Begoña Artiñano Rodríguez de Torres; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Don Ignacio Anselmo González Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Roberto San José García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Carlos Yagüe Anguis; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Yolanda Lechón Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Manuel Pujadas Cordero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Rosa María Inclán Cuartas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Rosa María González Barras; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Rosario Heras Celemin; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Alfonso Saiz López; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 140*

«Evaluación de riesgos medioambientales en almacenamiento geológico de CO<sub>2</sub> y explotación de *shale gas*»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Yolanda Lechón Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Jorge Navarro Montesinos; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Jorge Luis Loredó Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Juan Francisco Llamas Borrajo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Helena Cabal Cuesta; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Francisco Javier Gómez Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Ana Isabel Cardona García; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Luis Mazadiego Martínez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Emilio Jorge Tizado Morales; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Ana María Fernández Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 141*

«Valorización termoquímica de carbón, biomasa y residuos, pilas de combustible y modelización de procesos»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Antonio Calles Martín; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña Marta Maroño Buján; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña M.<sup>a</sup> Inmaculada Iglesias Estradé; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Antonio Alonso Alonso; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña M.<sup>a</sup> Isabel Rucandio Sáez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Carmen Martos Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretario: Don Tomás González Ayuso; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Mario Sánchez Sanz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M.<sup>a</sup> Lourdes Rodríguez Mayor; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Benigno Sánchez Cabrero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 142*

«Bases moleculares, preclínicas y biomarcadores de tumores epiteliales genitourinarios»

Tribunal titular:

Presidente: Don Jesús María Paramio González; Escala de Investigadores Científico de OPI.

Secretaria: Doña María Ángeles Vicente López; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Francisco Real Arribas; Jefe de grupo de carcinogénesis epitelial del CNIO, Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Marina Inmaculada Garín Ferreira; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Luis Rodríguez Peralto; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Paula Río Galdo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Ángel Ramírez Merino; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don José Manuel Navarro Espinel; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marta Carretero Trillo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Llanos Casanova Hernández, Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 143*

«Computación científica para física experimental de partículas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Nicanor Colino Arriero; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña María de la Cruz Fouz Iglesias; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Miguel Cárdenas Montes; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María de los Santos Pérez Hernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José María Hernández Calama; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Isabel Josa Mutuberría; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Francisco Javier Berdugo Pérez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don José María del Peso Malagón; Cuerpo de Profesores titulares de Universidad. Doña María Begoña De la Cruz Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pablo García Abia; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 144*

## «Física experimental de Astropartículas»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Jordi Cepa Nogué; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretario: Don Javier Andrés Licandro Goldaracena; Escala de Investigadores Científicos de OPI

Vocales: Doña María Victoria Fonseca González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María de la Cruz Fouz Iglesias; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ramón García López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidente: Don Jorge Sánchez Almeida; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Casiana Muñoz Tuñón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Doña María Dolores Rodríguez Frías; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Juan Cortina Blanco; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Tariq Shahbaz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 145*

## «Física Estelar»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Jorge Casares Velázquez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don Javier Andrés Licandro Goldaracena; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña M.ª Jesús Arévalo Morales; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don David Montes Gutiérrez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Minia Manteiga Outeiro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidente: Don Artemio Herrero Davó; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretario: Don Víctor Sánchez Béjar; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Ana Ulla Miguel; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Pilar Rodríguez Lafuente; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Ignacio Negueruela Díez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 146*

## «Formación estelar en la evolución cosmológica de galaxias»

## Tribunal titular:

Presidente: Don José Miguel Rodríguez-Espinosa; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretario: Don Ismael Perez Fournón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don Alfonso Lopez Aguerri; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Ute Lisenfeld; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Montserrat Villar-Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Jordi Ceba Nogué, Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretaria: Doña Begoña García-Lorenzo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Casiana Muñoz-Tuñón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Pablo Guillermo Pérez- González; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Isabel Pérez Martín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 147*

«Núcleos activos en la formación y evolución de las galaxias»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Carme Gallart Gallart; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Secretario: Don Jesús Falcón-Barroso; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Begoña García Lorenzo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Isabel Pérez Martín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Miguel Mas Hesse; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Doña Casiana Muñoz-Tuñón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.  
Secretario: Don Javier Licandro Goldaracena; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Aníbal García Hernández; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Almudena Alonso Herrero; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Miguel Ángel Pérez Torres, Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 148*

«Riesgos geológicos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Gerardo Félix Benito Fernández; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Secretaria: Doña Rosa María Mateos Ruiz; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Francisco Gutiérrez Santaolalla; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Teresa Bardají Azcárate; Cuerpo de Catedráticos de Escuela Universitaria. Don Andrés Díez Herrero; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Javier Lario Gómez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretaria: Doña Inés Galindo Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Gerardo Herrera García; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Mariano García Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Vicenta María Elisa Buforn Peiró; Cuerpo de Catedráticos de Escuela Universitaria.

*Tribunal n.º 149*

«Yacimientos minerales»

Tribunal titular:

Presidente: Don Fernando Gervilla Linares; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Secretaria: Doña Susana Timón Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI.



Vocales: Don Gabriel Ruiz de Almodóvar Sel; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Lorena Ortega Menor; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Fernando Tornos Arroyo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal Suplente

Presidente: Doña Rosario Lunar Hernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretario: Don Santiago Martín del Barrio; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Agustín Martín Izard; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Blanca Bauluz Lazaro; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Emilia García Romero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 150*

«Geología Estructural aplicada a la Cartografía Geológica»

Tribunal titular:

Presidente: Don Luis Roberto Rodríguez Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Antonio Pedrera Parías; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocal: Doña Inmaculada Expósito Ramos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Patricia Ruano Roca; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco Javier Rubio Pascual, Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Javier Escuder Viruete; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Gloria Gallastegui Suarez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocal: Doña Ruth Soto Marín; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Joaquina Álvarez Marrón; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Nemesio Heredia Carballo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 151*

«Geología del subsuelo y modelización geológica»

Tribunal titular:

Presidenta: Don Fernando Bohoyo Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Doña María del Carmen Rey Moral; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocal: Doña Montserrat Torné i Escasany; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Carlos Marín Lechado; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jesús María García Senz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Juan Ignacio Soto Hermoso; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña Concepción Ayala Galán; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocal: Doña Ruth Soto Marín; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Félix Manuel Rubio Sánchez-Aguililla; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jesús Galindo Zaldívar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 152*

«Investigación geotérmica de media y alta entalpía y almacenamiento de energía»

Tribunal titular:

Presidente: Don Manel Fernández Ortiga; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don José Francisco Mediato Arribas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Francisco Elorza Tenreiro; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Sonsoles Eguilior Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María José Huertas Coronel, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Javier Fermín Urchueguía Schölzel; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretario: Don Félix Manuel Rubio Sánchez-Aguillilla; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Jorge Luis Loredó Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María José Jurado Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Nieves Roqueñi Gutiérrez, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 153*

«Paleodiversidad de invertebrados»

Tribunal titular:

Presidente: Don José Eugenio Ortiz Menéndez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña María Graciela Delvene Ibarrola; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Samuel Zamora Irazo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Carlos Gutiérrez Marco; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Amelia Calonge García; Cuerpo de Catedráticos de Escuela Universitaria.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Ana Rodrigo Sanz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Eduardo Barrón López; Cuerpo de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Fernando García Joral; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Gemma Martínez Gutiérrez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Sergio Rodríguez García, Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 154*

«Investigación en Evaluación de Tecnologías Sanitarias»

Tribunal Titular

Presidente: Don Antonio Sarria Santamera; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Setefilla Luengo Matos; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Pilar Guallar Castillón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Iñaki Imaz Iglesias; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Rosa Urbanos Garrido. Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marina Pollán Santamaría. Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don Rodrigo Jiménez García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Doña Cristina Asensio del Barrio; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Beatriz Pérez Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pedro Tamayo Lorenzo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 155*

«Investigación en Epidemiología de las Enfermedades Crónicas Humanas»;  
«Investigación en Epidemiología de las Enfermedades Transmisibles Humanas»

Tribunal Titular

Presidenta: Doña Marina Pollán Santamaría; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don Pablo Fernández Navarro; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Luis de la Fuente de Hoz; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Nuria Aragonés Sanz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jesús Oliva Dominguez; Cuerpo de Médicos Titulares.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Ignacio Galán Labaca; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña Beatriz Pérez Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Amparo Larrauri Cámara; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Roberto Pastor Barriuso; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Alicia Padron Monedero; Cuerpo Técnico Superior de Salud Pública. Escala Medicina y Cirugía.

*Tribunal n.º 156*

«Investigación en Enfermedades Infecciosas Humanas causadas por *Escherichia coli*»

Tribunal titular:

Presidente: Don Julio Vázquez Moreno; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Carmen Pelaz Antolín; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Fernando de Ory Manchón; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ruth Gil Prieto; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Dolores Pérez Vázquez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Ortiz Rivera; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Jesús Oteo Iglesias; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña María Paz Sanchez-Seco Fariñas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ángel Gil de Miguel; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Luisa Gaspar Alonso-Vega; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 157*

«Investigación y Referencia en Microbiología en Salud Pública Humana»

Tribunal titular:

Presidente: Don Julio Vázquez Moreno; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Silvia Herrera León; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Ángel Gil de Miguel; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Fernando de Ory Manchón; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Dolores Pérez Vázquez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Ortiz Rivera; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretario: Don Jesús Oteo Iglesias; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Ruth Gil Prieto; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Paz Sanchez-Seco Fariñas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Alastruey Izquierdo. Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 158*

«Investigación en Bioinformática aplicada a las Enfermedades Infecciosas Humanas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Pedro Larrañaga Mújica; Cuerpo de Catedráticos de Universidad  
Secretaria: Doña Isabel Cuesta de la Plaza; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Ángel Zaballos Sanz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ana Alastruey Izquierdo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Miguel Calero Lara; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Emilia Mellado Terrado; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Secretario: Don Juan Emilio Echevarría Mayo; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña María Dolores Pérez Vázquez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Jaime Huerta Cepas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Luisa Gaspar Alonso-Vega; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 159*

«Investigación en Plataformas Tecnológicas para la Investigación Biomédica»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña María Luisa Gaspar Alonso-Vega; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Secretario: Don Daniel Luque Buzo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Óscar Zaragoza Hernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Sonsoles Hortelano Blanco; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don José Mario Mellado García; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Miguel Angel Peñalva Soto; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Secretaria: Doña Estrella Montero Clemente; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don José Miguel Rodríguez Frade; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María del Carmen Terrón Orellana; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Pilar Lauzurica Gómez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 160*

«Investigación en Metrología y Biodetección en Sanidad Ambiental»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Argelia Castaño Calvo; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don David Galán Madruga; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Marta Esteban López; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Myriam Catalá Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Miguel Motas Guzmán; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Miguel Calero Lara; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Secretaria: Doña María del Carmen González Caballero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Pablo Martínez Navarro; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Alejandrina Gallego Picó; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Aránzazu Sanchis Otero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 161*

«Investigación en Epidemiología Espacial de Enfermedades Infecciosas Tropicales y los efectos del cambio climático y global»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Esperanza Rodríguez de las Parras; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Israel Cruz Matas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña María Jesús Perteguer Prieto; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Manuel Fresno Escudero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Jesús Roche Royo; Cuerpo de Médicos Titulares.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Miguel Rubio Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña María Isabel Jiménez Alonso; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Pedro Berzosa Díaz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Paloma Collado Girao; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Teresa Moreno Casbas; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 162*

«Investigación en Mecanismos Moleculares de las Enfermedades Crónicas Humanas (cáncer, neurobiología o enfermedades metabólicas)»

Tribunal Titular

Presidente: Don Miguel Calero Lara; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Yolanda Campos González; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Victoria López Alonso; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Pilar Sánchez Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Fernando Martín Sánchez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal Suplente

Presidenta: Doña María Teresa Moreno Casbas; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Don Antonio de la Vieja Escolar; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don José María Rojas Cabañeros; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Alicia Ballester Jareño; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Rodrigo Barderas Manchado; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 163*

## «Investigación en Cuidados de Salud Humana y Enfermería»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Ángel Gil de Miguel; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña María Teresa Moreno Casbas; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Manuel Rich Ruiz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Isabel Orts Cortes; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Adolfo Muñoz Carrero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

## Tribunal Suplente

Presidenta: Doña Argelia Castaño Calvo; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don Miguel Calero Lara; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña María Eugenia Galiana Sánchez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Dolores Merino Navarro. Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Mario Pascual Carrasco; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 164*

## «Investigación en determinantes de Salud y Políticas Sanitarias»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Antonio Sarria Santamera; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Belén Sanz Barbero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Juan Antonio Gimeno Ullastres; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Iñaki Galán Labaca; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Marta de la Cuesta González; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Setefilla Luengo Matos; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don José Ramón Repullo Labrador; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Rosa Urbanos Garrido; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Pedro Tamayo Lorenzo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Pilar Guallar Castellón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 165*

## «Investigación en Determinantes de la Salud Laboral y políticas preventivas en Medicina del Trabajo»

## Tribunal titular:

Presidente: Don Antonio Sarría Santamera; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Pilar Guallar-Castillón; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don Juan Manuel Castellote Olivito; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María João Bettencourt Pereira-Forjaz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Julio Díaz Jiménez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

## Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Setefilla Luengo Matos; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Javier Damián Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña María Victoria Hernando Sebastián; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Emilia Mellado Terrado; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Roberto Pastor Barriuso; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 166*

«Investigación en Enfermedades Infecciosas Humanas causadas por *Legionella*»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Carmen Pelaz Antolín; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretario: Don Jesús Oteo Iglesias; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Silvia Herrera León. Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Raquel Escudero Nieto; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Enrique Yuste Lobo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Julio Vázquez Moreno; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Secretaria: Doña María Dolores Pérez Vázquez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Ruth Gil Prieto; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Óscar Zaragoza Hernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Manuel Cuenca Estrella; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 167*

«Investigación en Entomología Médica»

Tribunal titular:

Presidente: Don Ricardo Molina Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña Ana Vázquez González; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Francisco Javier Moreno Nuncio; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Francisco Bolás Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María del Carmen Cuellar del Hoyo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Isabel Jiménez Alonso; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretario: Don Jesús Oteo Iglesias; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Ruth Gil Prieto; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Paz Sanchez-Seco Fariñas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Emilio Echevarria Mayo; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 168*

«Investigación en Programas de casos sin diagnóstico en Enfermedades Raras Humanas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Javier Alonso García de la Rosa; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Secretaria: Doña Verónica Alonso Ferreira; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña María Sonsoles Hortelano Blanco; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Eva Bermejo Sánchez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ignacio Pérez de Castro Insúa; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Javier García Castro; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Secretaria: Doña Beatriz Martínez Delgado; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Francisco Bolumar Montrull; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Doña María Luisa Gaspar Alonso-Vega; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Pablo Gómez del Arco; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 169*

«Bases de la selección espermática en producción animal»

Tribunal titular:

Presidente: Don Julián Santiago Moreno, Escala Profesores de Investigación de OPI.  
Secretario: Don Pablo Bermejo Alvarez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña María Teresa Mogas Amorós; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Doña María Antonia Gil Corbalán; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Rosa María García García; Cuerpo de Profesores titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Doña María Jesus Cocero Oviedo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretario: Don Miguel Ángel Ramírez de Paz; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Rosaura María Pérez Pe; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Jesús Manuel Dorado Martín; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Manuel López Bejar; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 170*

«Caracterización y valorización de recursos naturales de interés alimentario»

Tribunal titular:

Presidente: Doña Antonia María Picón Gálvez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña Mercedes Martín Pedrosa; Escala de Científico Titulares de OPI.  
Vocales: Doña María Dolores Guillén Lorén; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.  
Don Francisco Millán Rodríguez; Escala de Profesores de investigación de OPI. Don Francisco Javier Carballo García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Juan Luis Arques Orobón, Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretario: Don José María Landete Irazo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Amparo Querol Simon; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Doña Cristina Molina Rosell; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Vicente Sanchís Almenar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 171*

«Control integrado de malas hierbas y cambio climático»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Antonieta de Cal y Cortina, Escala Profesores de Investigación de OPI.  
Secretaria: Doña Inés Santin Montanya; Escala de Científicos Titulares de OPI.



Vocales: Don Joaquín Aibar Lete; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Fernando Bastida, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Antoni M. Claret Verdú González; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Luis Alonso Prados; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña M.<sup>a</sup> Mar Castellano Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Francisca López Granados; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Maite Mas Serra; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Jordi Recasens Guinjuán; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 172*

«Inmunología aplicada al diseño de estrategias de control de enfermedades de peces»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña María Luisa Arias Neira; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Noemí Sevilla Hidalgo; Escala de Científico Titulares de OPI.

Vocales: Doña María del Mar Blanco Gutiérrez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Antonio Figueras Huerta; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don José Antonio García Cabrera; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Javier Ortego Alonso, Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Juan Carlos Espinosa, Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Manuel Fresno Escudero; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Margarita del Val Latorre; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Beatriz Novoa García; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 173*

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

Tribunal titular:

Presidente: Don Rafael Blasco Lozano, Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña Inmaculada Larena Nistal; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Ana María Martín González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Julián Blasco Moreno; Escala de Investigadores Científicos de OPI; Don Jesús Manuel Peñalosa Olivares; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Doña Marta Goberna Estelles; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Doña María Eugenia Eugenio Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Miguel Ángel Gilarranz Redondo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Carlos Barata Martí; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Angeles Mencía Jos Gallego; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 174*

«Química agroforestal: análisis metabólico»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Carmen Hernando Lara; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña M. Brígida Fernández de Simón Bermejo; Escala de Científico Titulares de OPI.

Vocales: Don Francisco Cánovas Ramos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Sergi Munné-Bosch; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña María Jesús Cañal Villanueva; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Juan Ignacio Fernandez-Golfín Seco, Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña M.<sup>a</sup> Teresa Cervera Goy; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Doña María del Álamo Sanza; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Ignacio Nevares Domínguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Luis Tadeo Lluch; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 175*

«Regulación epigenética de procesos de desarrollo con incidencia en la producción de cultivos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Carlos del Pozo Benito, Escala Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Rosa Adela Arroyo Garcia; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don José Miguel Martínez Zapater; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Julio Salinas Muñoz; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Miriam Calonje Macaya; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Doña M.<sup>a</sup> Teresa Cervera Goy; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Doña Monica Pernas Ochoa; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Federico Valverde Albacete; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Cristina Ferrándiz Maestre; Escala de Investigadores Científicos OPI. Don Vicente Rubio Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 176*

«Mejora Genética Animal»

Tribunal titular:

Presidente: Don Jesús Fernández Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña María Concepción García Gil; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Isabel Cervantes Navarro; Cuerpo de Profesores Titular de Universidad. Don Juan José Arranz Santos; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Teresa Tejedor Hernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Clara Díaz Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Óscar González Recio; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña M.<sup>a</sup> Ángeles Pérez Cabal; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Leopoldo Alfonso Ruiz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Joaquim Casellas Vidal; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 177*

«Calidad, Seguridad e Innovación en Alimentos»

Tribunal Titular:

Presidente: Don Juan Luis Arqués Orobón; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña María Mercedes Martín Pedrosa; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Francisco Javier Carballo García; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Juana Frías Arevalillo; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Javier Fontecha Alonso; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Doña Antonia M.<sup>a</sup> Picón Gálvez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretario: Don Joaquín Martínez Suarez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Eva M.<sup>a</sup> Hierro Paredes; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Francisco Javier Moreno Andújar; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Carmen Peláez Martínez; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 178*

«Biotecnología Reproductiva en Especies Ganaderas»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña María Jesús Cocero Oviedo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña María Jesús Carabaño Luengo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña María Teresa Mogas Amorós; Cuerpo de Catedrático de Universidad. Don Joaquín Gadea Mateos; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Pedro Luis Lorenzo González; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Antonio González de Bulnes; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Secretario: Don Dimitrios Rizos; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Rosaura María Pérez Pe; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María Paz Herráez Ortega; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Manuel López Béjar; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 179*

«Genómica y Mejora Genética de Plantas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Fernando Ponz Ascaso; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Secretaria: Doña Rosa Arroyo García; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Antonio Molina Fernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Antonio J. Monforte Gilabert; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Elena Cartea González; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don José Antonio Jarillo Quiroga; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña María Teresa Cervera Goy. Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Vocales: Don Rafael Lozano Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Isabel Díaz Rodríguez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Belén Picó Sirvent; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 180*

«Enfermedades Infecciosas de Importancia Económica y Sanitaria en Sanidad Animal: Virus y Priones»

Tribunal titular:

Presidente: Don Miguel Ángel Jiménez-Clavero, Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Doña Esther Blanco Lavilla; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Yolanda Revilla Novela, Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña María Paz Sánchez-Seco Fariñas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Bruno González Zorn; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Doña María Luisa Arias Neira; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Doña Matilde Carballo Santaolalla; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Christian Gortázar Schmidt; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Fernando de Ory Manchón; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Joaquín Vicente Baños; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 181*

«Daños Bióticos en los Sistemas Forestales: Interacción con la Gestión Forestal»

Tribunal Titular

Presidente: Doña Miren del Río Gaztelurrutia; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Rafael Calama Sainz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Rafael Zas Arregui; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Josefa Lombardero Díaz; Cuerpo de Profesores Titular de Universidad. Don Alejandro Sollá Hach; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Pardos Mínguez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Mercedes Guijarro Guzmán; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Juan A. Pajares Alonso; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Begoña Abellanas Oar; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Javier Vázquez Piqué; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 182*

«Análisis Vulcanología submarina: procesos magmáticos, metamórficos y geoquímicos en la corteza y manto superior oceánicos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Eugenio Oliver Fraile Nuñez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña Nieves Sánchez Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña Nieves María López González; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Don Jesús María Arrieta López de Uralde; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Antonio Miguel Álvarez Valero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Doña Inés Galindo Jiménez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretario: Don Pedro Joaquín Vélez-Belchí; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Juan Tomás Vázquez Garrido; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Don Ramón Casillas Ruiz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Virginia Martín Martín; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 183*

«Taxonomía de especies estructurantes en ecosistemas marinos vulnerables de profundidad»

Tribunal titular:

Presidente: Don Alberto Serrano López; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Secretaria: Doña Yolanda Vila Gordillo; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don José Luis Rueda Ruiz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Eugenia Manjón-Cabeza Clouté; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Manuel Maldonado Barahona; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Pablo Durán Muñoz; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña Ana M.<sup>a</sup> Luz Carbonell Quetglas; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Doña M.<sup>a</sup> Izaskun Preciado Ramírez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Don Luis Peña Cantero; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña María del Mar Sacau Cuadrado; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 184*

«Ecología de angiospermas marinas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Manuel Ruiz Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña Marina Albentosa Verdú; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Don Juan Santos Echendía; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Francisca Giménez Casalduero; Cuerpo de Profesores Titular de Universidad. Don José Luis Sánchez Lizaso; Cuerpo de Profesores Titulares de Univesidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Doña Salud Deudero Company; Escala de Profesores de Investigación de OPI.  
Secretario: Don Juan Antonio Campillo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Yolanda Fernández Torquemada; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Marta Pérez Valmitllana; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José María Bellido; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

*Tribunal n.º 185*

«Acuicultura marina»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Montserrat Pérez Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Pedro Miguel Rodríguez Dos Santos Domingues; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Ismael Hachero Cruzado; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Alicia Estévez Toranzo; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don Miguel Planas Oliver; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Marta Arizcun Arizcun; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Diego Romero García; Cuerpo de Profesores Titular de Universidad.

Vocales: Doña Inmaculada Rasines Pérez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Alma Hernández de Rojas; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Juan Luis Barja Pérez, Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 186*

«Hábitats bentónicos, biodiversidad y pesquerías demersales mediterráneas»

Tribunal titular:

Presidente: Don Enric Massutí Sureda; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Yolanda Vila Gordillo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don José Luis Rueda Ruiz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Montserrat Ramón Herrero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Josep Lloret Romañach; Cuerpo de Profesores Titular de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Margarida Casadevall Maso; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretario: Don David Díaz Viñolas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Cristina García Ruiz; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pere Abelló Sala; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña M. Izaskun Preciado Ramírez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 187*

«Ecología bentónica costera y gestión de especies vulnerables»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Salud Deudero Company; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretario: Don José Luis Rueda Ruíz; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don José Manuel Guerra García; Cuerpo de Catedrático de Universidad. Don Ángel Ramos Esplá; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Ana M.<sup>a</sup> Luz Carbonell Quetglas; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Alberto Serrano López; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Raquel Goñi Beltrán de Garizurieta; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Juan Manuel Ruiz Fernandez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña María Francisca Giménez Casaldueiro; Cuerpo de Profesores Titular de Universidad. Don Francisco Sánchez Delgado; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 188*

«Biología del crecimiento de especies marinas explotables»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Carmen Gloria Piñeiro Álvarez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Jorge Landa Moreno; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Marina Delgado Fernández; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Pablo Abaunza Martínez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don José Mario González Pajuelo; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Enrique Rodríguez Marín; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Catalina Perales Raya; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Beatriz Morales Nin; Escala de Profesores de Investigación OPI. Doña Isabel Riveiro Alarcón; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Rosario Domínguez Petit; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 189*

«Investigación en Interfaz Hombre Máquina e Inteligencia Artificial en el ámbito de Defensa y Aeroespacial»

Tribunal titular:

Presidente: Don Robert Benyon Puig; Escala de Científicos Superiores de la Defensa.

Secretaria: Doña Sagrario Alonso Díaz, Capitán del Cuerpo Militar de Sanidad.

Vocales: Don Manuel Utrilla Manso; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña M.<sup>a</sup> Pilar Jarabo Amores; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Roberto Gil Pita, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña M.<sup>a</sup> Carmen Martín González; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

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

Vocales: Doña Teresa de Jesús Leo Mena; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don César Chamorro Camazón; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Don José Lorenzo Balenzategui Manzanares, Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 190*

«Biogeoquímica e Isótopos estables en exploración planetaria»

Tribunal titular:

Presidenta: Doña Olga Prieto Ballesteros; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Secretario: Don Alberto González Fairén; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Vocales: Don Miguel Mas Hesse; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Eva Mateo Martí, Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Isabel Pérez Grande, Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Felipe Gómez Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI.  
Secretaria: Doña Ester Lázaro Lázaro; Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña Ángeles Aguilera Bazán; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Francisco Najarro de la Parra; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don José Eduardo González Pastor; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 191*

«Dispositivos e instrumentación óptica espacial para comunicaciones avanzadas»;  
«Electrónica avanzada para instrumentación de exploración espacial», y «Tecnologías termo-mecánicas en el desarrollo de instrumentación espacial»

Tribunal titular:

Presidente: Don Francisco Javier Gómez-Elvira Rodríguez; Escala de Científicos Superiores de la Defensa.  
Secretaria: Doña Carmen Torquemada Vico; Escala Científicos Superiores de la Defensa.  
Vocales: Don Ignacio Arruego Rodríguez; Escala Científicos Superiores de la Defensa. Don Tomás Belenguer Dávila; Escala de Científicos Superiores de la Defensa. Doña Verónica Fernández Mármol; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Margarita Yela González, Escala de Científicos Superiores de la Defensa.  
Secretario: Don Luis Miguel González Fernández, Escala de Investigadores Científicos de OPI.  
Vocales: Doña M.ª Rosa de la Torre Noetzel; Escala de Científicos Titulares de OPI; Doña Marina Díaz Michelena; Escala de Investigadores Científicos de OPI; Don Alberto Álvarez Herrero, Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 192*

«Instrumentación Óptica para Aplicaciones Espaciales» y «Nuevas Tecnologías Ópticas avanzadas para aplicaciones Espaciales. Óptica Cuántica»

Tribunal titular:

Presidente: Don Tomás Belenguer Dávila; Escala de Científicos Superiores de la Defensa.  
Secretaria: Doña Margarita Yela González; Escala Científicos Superiores de la Defensa.



Vocales: Don Alberto Álvarez Herreros; Escala de Científicos Titulares de OPI; Doña Rosa de la Torre Noetzel; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Félix Salazar Bloise; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Sonia Melle Hernández; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretario: Don Gonzalo Ramos Zapata; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Raquel López Heredero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Ruy Sanz González; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marina Díaz Michelena; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 193*

«Gases Traza: Sinergia entre Observaciones Atmosféricas y Ciencia Espacial»

Tribunal titular:

Presidente: Don Emilio Cuevas Agulló; Cuerpo de Meteorólogos del Estado.

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

Vocales: Don Manuel Pujadas Cordero; Escala Científicos Titulares de OPI. Doña Cristina Prados Román; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Alfonso Saiz López, Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Raquel López Heredero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Marcos Jimenez Michavila; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Carmen Córdoba Jabonero; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Luis Miguel González Fernández; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Rosa de la Torre Noetzel; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 194*

«Estructuras y Mecanismos Aeroespaciales»

Tribunal titular:

Presidente: Don Malte Richard Karl Frövel; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Ana Corrales Sierra; Escala Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Fernando Cabrerizo García; Escala Científicos Titulares de OPI. Doña Alina del Carmen Agüero Bruna; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Manuel Sánchez Rubio; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Carmen Córdoba Jabonero, Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña Marina Díaz Michelena, Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don José Javier Martínez Herráiz; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Luis Sánchez Gómez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Cristina Cuerno Rejado; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

*Tribunal n.º 195*

«Flujos internos en propulsión aeroespacial: desarrollo de modelos y algoritmos numéricos basados en aristas y su implementación computacional. Aplicación a fenómenos estacionarios y no estacionarios en régimen laminar y turbulento para flujos reactivos y no reactivos sobre geometrías 2d y 3d»

Tribunal titular:

Presidente: Don Eduardo Antonio Fernández Tarrazo, Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretaria: Doña Alina del Carmen Agüero Bruna, Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Malte Richard Karl Frövel; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Inmaculada Iglesias Estrade; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Luis de la Fuente Gómez; Escala Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Vadim Kourdioumov; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña Eva Mateo Martí; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Marta Ruiz Bermejo; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Fernando Cabrerizo García; Escala Científicos Titulares de OPI. Doña M.<sup>a</sup> Carmen Jiménez Sánchez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 196*

«Aerodinámica de cohetes y proyectiles. Dinámica del vuelo libre»

Tribunal titular:

Presidente: Don Pedro Luis García Ybarra; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña M.<sup>a</sup> Rosa de la Torre Noetzel; Escala Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Malte Richard Karl Frövel; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Doña Marta Cordero Gracia; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Jorge Ponsín Roca; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Mariola Gómez López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretario: Don Manuel Sánchez Rubio; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Alina del Carmen Agüero Bruna; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Carlos Lozano Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Elena González Toril; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 197*

«Aerodinámica Experimental de gotas en brazo. Operación aeronaves en buque»

Tribunal titular:

Presidente: Don Rafael Bardera Mora; Escala Científicos Titulares de OPI.

Secretaria: Doña Marina Díaz Michelena; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Carlos Lozano Rodríguez; Escala Científicos Titulares de OPI. Don Javier Crespo Moreno; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Mariola Gómez López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Ángeles Aguilera Bazán; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña Elena González Toril; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Ángel Antonio Rodríguez Sevillano; Cuerpo de Profesores de Universidad. Don Malte Richard Karl Frovel; Escala de Profesores de Investigación de OPI. Don Jorge Ponsín Roca; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 198*

«Materiales Metálicos Aeroespaciales. Recubrimientos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Malte Richard Karl Frovel; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Secretaria: Doña Ana Corrales Sierra; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Fernando Cabrerizo García; Escala Científicos Titulares de OPI. Doña Alina Agüero Bruna; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Manuel Sánchez Rubio; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Carmen Córdoba Jabonero; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretaria: Doña Marina Díaz Michelena; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Javier Martínez Herraiz; Cuerpo de Profesores de Universidad. Don José Luis Sánchez Gómez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Cristina Cuerno Rejado; Cuerpo de Catedráticos de la Universidad.

*Tribunal n.º 199*

«Vigilancia materiales energéticos y sensórica NQyM»

Tribunal titular:

Presidente: Don Jesús Rodríguez Pérez; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña M.<sup>a</sup> Teresa Gómez del Río; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don Rafael Pardo Almudí; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M.<sup>a</sup> del Sol Vega Alegre; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don David Ángel Cendón Franco; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Antonia Martín Sanz; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretario: Don Claudio José Muñoz Alba; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Don Luis Mariano Debán Miguel; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña M.<sup>a</sup> Yolanda Castrillejo Hernández; Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doña Alicia Salazar López; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

*Tribunal n.º 200*

«NBQ identificación de agentes de guerra biológica»

Tribunal titular:

Presidente: Don Gonzalo Pascual Álvarez; Escala de Técnicos Superiores Especializados de OPI.

Secretaria: Doña Elena González Toril; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Manuel Sánchez Rubio; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M.ª Isabel de Siloniz Jiménez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Malte Richard Karl Frövel; Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal suplente:

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

Secretario: Don José Eduardo González Pastor; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Doña Alina del Carmen Agüero Bruna; Escala de Científicos Titulares de OPI. D José Luis de la Fuente Gómez; Escala Científicos Titulares de OPI. Doña M.ª Rosa de la Torre Noetzel; Escala Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 201*

«Especificación y verificación de Sistemas Optoelectrónicos Pasivos y Activos»

Tribunal titular:

Presidente: Don Juan Capmany Francoy; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña Raquel López Heredero; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña María Lourdes Nuñez Martí; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Manuel Pujadas Cordero; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Santiago Royo Royo; Cuerpo de Profesores de Titulares de Universidad.

Tribunal suplente:

Presidente: Don Ginés Lifante Pedrola; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña M.ª Carmen Coya Párraga; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Vocales: Don Francisco Molero Menéndez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M.ª Rosa de la Torre Noetzel; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Marina Díaz Michelena; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 202*

«Propulsión Aeronáutica y Motores Cohete»

Tribunal titular:

Presidente: Don Gregorio López Juste; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Secretaria: Doña Alina del Carmen Agüero Bruna; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Marina Díaz Michelena; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Juan Manuel Tizón Pulido; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don Malte Richard Karl Frovel, Escala de Profesores de Investigación de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Ana Corrales Sierra; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Enrique Cabrera Revuelta; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.

Vocales: Doña Teresa Leo Mena; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Don José Luis de la Fuente Gómez; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña M.<sup>a</sup> Rosa de la Torre Noetzel; Escala de Científicos Titulares de OPI.

*Tribunal n.º 203*

«Investigación en Hidrodinámica Naval e instrumentación aplicada a su experimentación»

Tribunal titular:

Presidente: Don Luis Pérez Rojas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña M.<sup>a</sup> Ester Lázaro Lázaro; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Miguel Ángel Herreros Sierra; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Marina Díaz Michelena; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Enrique Solano Márquez; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña Carmen Córdoba Jabonero; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Secretario: Don Guillermo Manuel Muñoz Caro; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

Vocales: Don Ricardo Zamora Rodríguez; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Eva Mateo Martí; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Doña Olga Prieto Ballesteros; Escala de Investigadores Científicos de OPI.

*Tribunal n.º 204*

«Hidrodinámica Naval»

Tribunal titular:

Presidente: Don Luis Pérez Rojas; Cuerpo de Catedráticos de Universidad.

Secretaria: Doña Marta Rufina Ruiz Bermejo; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Don Miguel Ángel Herreros Sierra; Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad. Doña Nuria Huélamo Bautista; Escala de Científicos Titulares de OPI. Don Rafael Bardera Mora; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Tribunal suplente:

Presidenta: Doña María Rosa de la Torre Noetzel; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Secretario: Don Carlos Lozano Rodríguez; Escala de Científicos Titulares de OPI.

Vocales: Doña Cristina Prados Román; Escala de Científicos Titulares de OPI. Doña Ester Lázaro Lázaro; Escala de Investigadores Científicos de OPI. Don Jorge Ponsín Roca; Escala Científicos Titulares de OPI.

### 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/ Órgano/ Entidad Convocante, los aspirantes consignarán: «Ciencia, Innovación y

Universidades» En el recuadro relativo a centro gestor, constará «Secretaría General de Coordinación de Política Científica».

En el recuadro 15, «Cuerpo o Escala», se señalará «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 científico al que se concurre (indicar solamente uno).

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

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

En el recuadro 19 «Fecha BOE», 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 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 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 «Reserva discapacidad».

Los aspirantes que presenten exención total o parcial del pago de las tasas de examen por familia numerosa o discapacidad, deberá indicar la Comunidad Autónoma en la que se reconoce esta condición en el recuadro 24. Además, en caso de familia numerosa deberá indicar el «N.º de título» en el recuadro 25.

En el recuadro 26, «Títulos académicos oficiales», se consignará la titulación que posee para participar en estas pruebas, en virtud de lo señalado en la base 3 de esta convocatoria.

En el recuadro 27, 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».

En el recuadro 18, «Ministerio/Órgano/Entidad convocante», se consignará «Ministerio de Ciencia, Innovación y 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, 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 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 consignará la titulación que 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 30,49 euros y para las familias numerosas de categoría general de 15,25 euros.

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, siendo estos casos subsanables en el plazo que se concede para la rectificación de errores.

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