

VI. Aplicaciones clínicas

62. Aplicaciones clínicas de los radiofármacos (I). Exploraciones diagnósticas por la imagen. Exploraciones estáticas y dinámicas; planares y tomográficas. Combinaciones físicas y medicamentosas.

63. Aplicaciones clínicas de los radiofármacos (II). Exploraciones diagnósticas sin imagen. Características de los tests in vivo. Test de Schilling. Vida media eritrocitaria y masa eritrocitaria. Ferrocínética. Captación y descarga tiroidea.

64. Aplicaciones clínicas de los radiofármacos (III). Principio de la radioterapia metabólica. Hipertiroidismo y cáncer de tiroides. Policitemia vera. Feocromocitomas y tumores adrenérgicos. Tratamiento del dolor oncológico. Perspectivas futuras.

65. Aplicaciones clínicas de los radiofármacos (IV). Anatomía, fisiopatología, radiofármacos y aplicaciones clínicas en: Sistema Nervioso Central; hueso; sistema cardiovascular.

66. Aplicaciones clínicas de los radiofármacos (V). Anatomía, fisiopatología, radiofármacos y aplicaciones clínicas en: Hígado y bazo; riñón; pulmón.

67. Aplicaciones clínicas de los radiofármacos (VI). Anatomía, fisiopatología, radiofármacos y aplicaciones clínicas en: Sistema endocrino; procesos infecciosos, tumorales e inflamatorios.

68. Técnicas radioinmunológicas. Radioinmunoensayo (RIA). Reacción fundamental. Trazador. Anticuerpo. Antígeno. Métodos de separación. Representación y cuantificación. Control de calidad del ensayo. Técnicas inmunoradiométricas (IRMA). Otras técnicas. Aplicaciones.

69. Otros usos de los radionúclidos. Radioterapia. Densitometría. Esterilización por radiaciones. Irradiación de alimentos. Gammagrafía industrial.

70. Normas de buena práctica radiofarmacéutica. Normas de buena práctica radiofarmacéutica a nivel industrial y hospitalario. Personal. Higiene. Procedimientos y protocolos. Documentación y registros. Dispensación y distribución.

71. Información de medicamentos. Fuentes de consulta: Ficha técnica y prospecto. Catálogo de especialidades y bancos de datos. Boletín de información. Guía farmacoterapéutica.

72. Gestión. Criterios técnicos en la elección de medicamentos radiofarmacéuticos. Adquisición de medicamentos. Planificación y control de existencias. Registros.

73. Farmacia nuclear. Concepto y tipos de Farmacia Nuclear. Diseño de la Farmacia Nuclear. Operaciones en la Farmacia Nuclear: recepción y control de radionúclidos, control de residuos radiactivos, preparación y control de radiofármacos, dosimetría, etc.

74. Legislación (I). Conceptos básicos de legislación. Autoridad, ámbito de aplicación, publicación oficial. Clasificación y jerarquía de normas legales: Directiva comunitaria, Ley, Real Decreto, Decreto Ley, Orden Ministerial; legislación autonómica. Aplicación, modificación y derogación de una norma legal.

75. Legislación (II). Legislación sanitaria, aplicable a los medicamentos radiofarmacéuticos: Producción industrial, ensayos clínicos, registro sanitario y normas de dispensación, distribución, farmacopea, farmacovigilancia, otros aspectos.

76. Legislación (III). Disposiciones comunitarias y españolas sobre sustancias radiactivas, instalaciones y protección radiológica. Protección radiológica de los trabajadores expuestos, del público en general, de los pacientes.

19839

RESOLUCIÓN de 18 de octubre de 2004, del Instituto Español de Oceanografía, por la que se acuerda la publicación de las cuentas anuales del Organismo, correspondientes al ejercicio 2003.

De acuerdo con lo dispuesto en la Orden del Ministerio de Economía y Hacienda, de 28 de junio de 2000, por la que se regula la obtención y rendición de cuentas a través de soporte informático para los Organismos Públicos a los que sea de aplicación la Instrucción de Contabilidad para la Administración Institucional del Estado, y al objeto de que todos los posibles destinatarios de la información contable puedan disponer de datos sobre la actividad desarrollada por los organismos públicos, esta Dirección General resuelve la publicación en el Boletín Oficial del Estado de las cuentas anuales de este Organismo, ejercicio 2003.

Madrid, 18 de octubre de 2004.-La Directora general, Concepción Soto Calvo.



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

II. CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL

EJERCICIO 2003

(Euros)

		2003	2002	Cuentas	PLANEADO			
	A) GASTOS	33.483.939,72	31.743.114,89			B) INGRESOS	33.609.491,23	32.316.828,87
71	1. Reducción de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	-	-	70, 741, 742		1. Ventas y prestaciones de servicios	894.676,57	801.746,15
60, 61*	2. Aprovisionamientos	-	-	71		2. Aumentos de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	-	-
	3. Gastos de funcionamiento de los servicios y prestaciones sociales	32.799.103,87	28.876.401,26			3. Ingresos de gestión ordinaria	-	-
64	- Gastos de personal y prestaciones sociales	13.900.694,37	12.977.683,83	740, 744		- Ingresos tributarios	-	-
68	- Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	2.652.008,69	10.424.753,58	729		- Cotizaciones sociales	-	-
675, 69, (793), (794), (796), (797), (798), (799), (791)	- Variación de provisiones y pérdidas de créditos incobrables	38.975,49	-77.891,17			4. Otros ingresos de gestión ordinaria	58.237,20	37.643,19
62, 63, 676	- Otros gastos de gestión	16.207.425,32	5.551.851,47	76		- Ingresos financieros, diferencias positivas de cambio y otros ingresos asimilables	8.149,64	14.274,48
66	- Gastos financieros, diferencias negativas de cambios y otros gastos asimilables	-	3,55	773, 775, 776, 777, 78, 790		- Otros ingresos de gestión	50.087,56	23.368,71
	4. Transferencias y subvenciones	575.725,23	591.759,76			5. Transferencias y subvenciones	32.656.577,46	31.477.439,53
650, 651	- Transferencias y subvenciones corrientes	239.603,28	239.866,06	750, 751		- Transferencias y subvenciones corrientes	15.436.782,45	12.542.229,03
655, 656, 657	- Transferencias y subvenciones de capital	336.121,95	351.893,70	755, 756, 757		- Transferencias y subvenciones de capital	17.219.795,01	18.935.210,50
670, 671, 674, 678, 679, 692, (792)	5. Pérdidas y gastos extraordinarios	109.110,62	2.274.953,87	770, 771, 774, 778, 779		6. Ganancias e ingresos extraordinarios	-	-
	AHORRO	125.551,51	573.713,98			DESAHORRO	-	-

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
III. ESTADO DE LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

EJERCICIO 2003

III.1. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS POR PROGRAMAS

(Euros)

	CRÉDITO INICIAL	MODIFICACIONES DE CRÉDITO	CRÉDITO TOTAL	OBIGACIONES RECONOCIDAS	REMANENTE SIN COMPROMETER	REMANENTE COMPROMETIDO
542K INVESTIGACION Y EXPERIMENTACION PESQUERA	36.496.230,00	2.510.572,00	39.006.802,00	35.695.215,59	2.919.133,06	392.453,35
TOTAL	36.496.230,00	2.510.572,00	39.006.802,00	35.695.215,59	2.919.133,06	392.453,35

III.2. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE GASTOS POR CAPÍTULOS

(Euros)

	CRÉDITO INICIAL	MODIFICACIONES DE CRÉDITO	CRÉDITO TOTAL	OBIGACIONES RECONOCIDAS	REMANENTE SIN COMPROMETER	REMANENTE COMPROMETIDO
1. GASTOS DE PERSONAL	15.549.400,00	310.572,00	15.859.972,00	13.900.694,37	1.959.277,63	-
2. GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	5.775.580,00	650.000,00	6.425.580,00	5.684.487,78	710.882,80	30.209,42
3. GASTOS FINANCIEROS	-	-	-	-	-	-
4. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	249.420,00	-	249.420,00	239.603,28	9.816,72	-
TOTAL OPERACIONES CORRIENTES	21.574.400,00	960.572,00	22.534.972,00	19.824.785,43	2.679.977,15	30.209,42
6. INVERSIONES REALES	14.507.130,00	1.550.000,00	16.057.130,00	15.522.890,27	173.921,17	360.318,56
7. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	390.660,00	-	390.660,00	338.077,29	50.657,34	1.925,37
TOTAL OPERACIONES DE CAPITAL	14.897.790,00	1.550.000,00	16.447.790,00	15.860.967,56	224.578,51	362.243,93
TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS	36.472.190,00	2.510.572,00	38.982.762,00	35.685.752,99	2.904.555,66	392.453,35
8. ACTIVOS FINANCIEROS	24.040,00	-	24.040,00	9.462,60	14.577,40	-
9. PASIVOS FINANCIEROS	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS	24.040,00	-	24.040,00	9.462,60	14.577,40	-
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	36.496.230,00	2.510.572,00	39.006.802,00	35.695.215,59	2.919.133,06	392.453,35

III.3. LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS POR CAPÍTULO

(Euros)

OPERACIONES	RECONOCIDO BRUTO	DERECHOS ANTICIPADOS	RECONOCIDO NETO	RECAUDACIÓN NETA	DESBORSES FINANCIEROS	DESBORSES NO FINANCIEROS
1. IMPUESTOS DIRECTOS Y COTIZACIONES SOCIALES	-	-	-	-	-	-
2. IMPUESTOS INDIRECTOS	-	-	-	-	-	-
3. TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	105.165,61	-	105.165,61	105.165,61	-	-
4. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	15.447.967,00	11.184,55	15.436.782,45	15.436.782,45	-	-
5. INGRESOS PATRIMONIALES	8.149,64	-	8.149,64	8.149,64	-	-
TOTAL OPERACIONES CORRIENTES	15.561.282,25	11.184,55	15.550.097,70	15.550.097,70	-	-
6. ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES	372,48	-	372,48	372,48	-	-
7. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	17.219.795,01	-	17.219.795,01	17.219.795,01	-	-
TOTAL OPERACIONES DE CAPITAL	17.220.167,49	-	17.220.167,49	17.220.167,49	-	-
TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS	32.781.449,74	11.184,55	32.770.265,19	32.770.265,19	-	-
8. ACTIVOS FINANCIEROS	13.563,59	-	13.563,59	13.563,59	-	-
9. PASIVOS FINANCIEROS	-	-	-	-	-	-
TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS	13.563,59	-	13.563,59	13.563,59	-	-
TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	32.795.013,33	11.184,55	32.783.828,78	32.783.828,78	-	-

III.4. RESULTADO DE OPERACIONES COMERCIALES

(Euros)

DEBE	IMPORTE		HABER	IMPORTE	
	ESTIMADO	REALIZADO		ESTIMADO	REALIZADO
- REDUCCIÓN DE EXISTENCIAS DE:	-	-	- AUMENTO DE EXISTENCIAS DE:	-	-
. Productos en curso	-	-	. Productos en curso	-	-
. Productos semiterminados	-	-	. Productos semiterminados	-	-
. Productos terminados	-	-	. Productos terminados	-	-
. Subproductos, residuos y materiales recuperados	-	-	. Subproductos, residuos y materiales recuperados	-	-
- VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE:	-	-	- VENTAS NETAS	-	-
. Mercaderías	-	-	. Mercaderías	-	-
. Materias primas	-	-	. Productos semiterminados	-	-
. Otros aprovisionamientos	-	-	. Productos terminados	-	-
- COMPRAS NETAS:	-	-	. Subproductos y residuos	-	-
. Mercaderías	-	-	. Prestaciones de servicios	-	-
. Materias primas	-	-	. Menos: "Rappels" sobre ventas	-	-
. Otros aprovisionamientos	-	-			
. Menos: "Rappels" por compras	-	-			
- VARIACIONES DE PROVISIONES DE EXISTENCIAS	-	-	- INGRESOS COMERCIALES NETOS	66.110,00	839.598,52
- GASTOS COMERCIALES NETOS	6.010,00	-			
RESULTADO POSITIVO DE OPERACIONES COMERCIALES	60.100,00	839.598,52	RESULTADO NEGATIVO DE OPERACIONES COMERCIALES	-	-
TOTAL	66.110,00	839.598,52	TOTAL	66.110,00	839.598,52

NOTA: Los componentes de este estado se determinarán según la normativa presupuestaria aplicable a la entidad.

III.5. RESULTADO PRESUPUESTARIO

(Euros)

	DERECHOS RECONOCIDOS NETOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS	
1. (+) Operaciones no financieras	32.770.265,19	35.685.752,99	-2.915.487,80
2. (+) Operaciones con activos financieros	13.563,59	9.462,60	4.100,99
3. (+) Operaciones comerciales	839.598,52	-	839.598,52
I. RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (1+2+3)	33.623.427,30	35.695.215,59	-2.071.788,29
II. VARIACIÓN NETA DE PASIVOS FINANCIEROS	-	-	-
III. SALDO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I+II)			-2.071.788,29

INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA**Ejercicio 2003****IV. Memoria sobre organización**

Actividad:

En 2003, el Instituto Español de Oceanografía es un Organismo Autónomo dependiente del Ministerio de Ciencia y Tecnología, estando adscrito a la Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica, ello induce un fuerte componente sectorial y aplicada a su investigación, que permite responder a las demandas de asesoramiento que provienen fundamentalmente de la Secretaría General de Pesca Marítima, pero también de otras instancias de la Administración, de las que al IEO le es demandada opinión y asesoramiento.

La actividad investigadora del IEO, encuadrada dentro del Programa Marco para 2002-2006, se estructura en tres Áreas, con los siguientes objetivos generales.

Área de Pesquerías. Su objetivo último es la evaluación periódica de los stocks explotados por las flotas españolas. Ello implica el conocimiento de la biología de las especies, de las fluctuaciones de las poblaciones de los factores bióticos y abióticos que las condicionan, y de los resultados de la propia actividad pesquera.

Área de Acuicultura. Su objetivo es avanzar en el conocimiento de aquellos procesos de los cultivos marinos que faciliten y mejoren la producción de las especies cultivadas y tratar de diversificar esta producción con otras especies rentables.

Área de Medio Marino y Protección Ambiental. Su objetivo es conocer los procesos que tienen lugar en el mar y su variabilidad y las causas de estas, con especial dedicación a aquellas que influyen en la producción biológica y las que alteran los ecosistemas.

Por último, señalar entre los objetivos indicados su incardinación dentro de proyectos nacionales, a desarrollar en colaboración con otros

organismos, y dentro de programas internacionales, especialmente en el ámbito de la Comunidad Europea.

Estructura administrativa de la entidad: La entidad se estructura en dos áreas diferenciadas:

Científica:

Unidades Horizontales o de Servicios Comunes:

Buques.
 Informática.
 Equipamiento científico.
 Relaciones Internacionales.
 Relaciones Nacionales.

Unidades Verticales:

Área de Pesquerías.
 Área de Acuicultura.
 Área de Medio Marino y Protección Ambiental.

Gestión Económico-Administrativa: Que incluye, además de los Servicios y Unidades propias de dicha área temática, las de Biblioteca y Publicaciones.

Organización contable:

La organización contable del Organismo es centralizada, la gestión contable se realiza a través del SIC-II.

El Organismo tiene, además de la caja pagadora de los Servicios Centrales, 8 cajas más, ubicadas en los distintos Centros Oceanográficos: Baleares, La Coruña, Málaga, Murcia, Gijón, Vigo, Canarias y Cantabria, una subcaja pagadora la de la Unidad de Cádiz, dependiente del Centro de Málaga y otra en el Buque de investigación oceanográfica «Cornide de Saavedra» dependiente del Centro de Vigo.

En cada uno de estos Centros hay Cajeros-Pagadores y una única cuenta corriente donde se reciben, por una parte, los fondos a justificar para el funcionamiento de los programas de investigación que se ejecutan

en el Centro y, por otra, las reposiciones de fondos de Caja Fija de los gastos en bienes y servicios, así como las indemnizaciones por razón del servicio. Los Servicios Centrales tienen, además, las funciones de Habilitación, por lo que presenta otra cuenta corriente para el pago de haberes Real Decreto 680/74.

Todas estas cuentas del Organismo se nutren de la centralizada en el Banco de España n.º 20-000564-3.

Todos los Centros Oceanográficos, a excepción de los Servicios Centrales, tienen un sistema informático de gestión GEOS, donde se registran cada una de las operaciones contables y de tesorería que se ejecutan. Respecto de los Servicios Centrales tanto la gestión de la Caja Pagadora de Madrid y la gestión de nominas se realiza a través de la aplicación Sorolla.

El Organismo coordina la actividad de los Centros a través de la Unidad de Cuentas Justificativas, respecto de los fondos librados a justificar, y a través de los Estados de Situación de Tesorería, respecto de las existencias en la Caja Fija y de los pagos pendientes de reposición.

En el ejercicio de 2003, el Organismo continúa profundizando en el control de los Centros a través de los módulos de pagos a justificar y de Anticipos de Caja Fija dentro del SIC-II, y en la gestión a nivel centralizado del sistema Sorolla, en sus distintos módulos, estando operativos en la actualidad los correspondientes a:

- Inventario.
- Docuconta.
- Documenta.
- Avance.
- Justificantes de gastos, en la Caja pagadora de Servicios Centrales.

Madrid, diciembre de 2003.

MINISTERIO DE TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES

19840 RESOLUCIÓN de 20 de octubre de 2004, de la Secretaría General del Fondo de Garantía Salarial, por la que se acuerda la publicación de las cuentas anuales del ejercicio 2003.

La Orden del Ministerio de Hacienda de 28 de junio de 2000 («Boletín Oficial del Estado» de 14 de julio, y corrección de errores de 1 de agosto de 2000) por la que se regula la obtención y rendición de cuentas a través de soporte informático para los Organismos Públicos a los que sea de aplicación la Instrucción de Contabilidad para la Administración Institucional del Estado, establece en el punto 6 del apartado primero que, en el plazo de un mes, contado desde la aprobación de las respectivas cuentas anuales, dichos organismos habrán de publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la información contenida en el resumen de las mismas, a que se refiere el punto 3 del apartado primero de esta Orden.

Por todo ello, esta Secretaría General del Fondo de Garantía Salarial ha tenido a bien disponer la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del resumen del contenido de las Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio 2003, que figura en el anexo de esta Resolución.

Madrid 20 de octubre de 2004.-El Secretario general, Juan Pedro Serrano Arroyo.

ANEXO

FONDO DE GARANTIA SALARIAL

I. BALANCE

EJERCICIO 2003

(Euros)

Nº Cuentas	Activo	2003	2002	Nº Cuentas	Pasivo	2003	2002
	A) INMOVILIZADO	1.197.909.870,41	1.145.445.655,67		A) FONDOS PROPIOS	2.391.778.666,68	1.837.411.034,03
20	I. Inversiones destinadas al uso general	-	-		I. Patrimonio	-	-
21, (281), (2921)	II. Inmovilizaciones inmateriales	29.102,88	35.019,03	100	Patrimonio propio	-	-
22, (282), (2922)	III. Inmovilizaciones materiales	86.723.141,63	83.680.224,61	101, 103, 105	Patrimonio recibido en adscripción o cesión	-	-
23, (292), (2923)	IV. Inversiones gestionadas para otros entes públicos	-	-	(107), (108)	Patrimonio entregado en adscripción o cesión	-	-
25,26,(297),(298)	V. Inversiones financieras permanentes	1.101.903.214,41	1.052.921.919,26	(109)	Patrimonio entregado al uso general	-	-
444	VI. Deudores no presupuestarios a largo plazo	9.254.411,49	8.808.492,77	11	II. Reservas	-	-
27	B) GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	-	-	120, (121)	III. Resultados de ejercicios anteriores	1.837.411.034,03	1.440.279.231,57
	C) ACTIVO CIRCULANTE	1.221.305.489,57	721.432.950,44	129	IV. Resultados del ejercicio	554.367.632,65	397.131.802,46
30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, (39)	I. Existencias	-	-	14	B) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	2.644.639,43	1.151.388,37
42, 43, 44, 45, 46, 47, 55, (490)	II. Deudores	326.408.681,89	212.016.980,75	15	C) ACREEDORES A LARGO PLAZO	87.014,53	84.730,69
54, 56, (549), (597), (598)	III. Inversiones financieras temporales	383.201.142,24	66.914.148,53	17, 18	I. Emisiones de obligaciones y otros valores negociables	-	-
57	IV. Tesorería	511.695.665,44	442.501.821,16	259	II. Otras deudas a largo plazo	87.014,53	84.730,69
480, 580	V. Ajustes por periodificación	-	-	50	III. Desembolsos pendientes sobre acciones no exigidos	-	-
				520, 526, 40, 41, 45, 47, 521, 523, 527, 528, 529, 53, 56, 485, 585	D) ACREEDORES A CORTO PLAZO	24.705.039,34	28.231.453,02
					I. Emisiones de obligaciones y otros valores negociables	-	-
					II. Deudas con entidades de crédito	-	-
					III. Acreedores	24.705.039,34	28.231.453,02
					IV. Ajustes por periodificación	-	-
	TOTAL GENERAL (A+B+C)	2.419.215.359,98	1.866.878.606,11		TOTAL GENERAL (A+B+C+D)	2.419.215.359,98	1.866.878.606,11