

**Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya
(IREC)**

**Cuentas Anuales correspondientes al ejercicio anual
terminado al 31 de diciembre de 2015**

INFORME DE AUDITORÍA INDEPENDIENTE DE LAS CUENTAS ANUALES DE FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

A los miembros del Patronato de FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA (IREC):

Informe sobre las cuentas anuales

Hemos auditado las cuentas anuales adjuntas de FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA (IREC), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2015, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

Responsabilidad del Patronato en relación con las cuentas anuales

Los miembros del Patronato son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA (IREC), de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las cuentas anuales adjuntas basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la auditoría de cuentas vigente en España. Dicha normativa exige que cumplamos los requerimientos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales están libres de incorrecciones materiales.

Una auditoría requiere la aplicación de procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los importes y la información revelada en las cuentas anuales. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la formulación por parte de la entidad de las cuentas anuales, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de las políticas contables aplicadas y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por la dirección, así como la evaluación de la presentación de las cuentas anuales tomadas en su conjunto.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión de auditoría.

Opini3n

En nuestra opini3n, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situaci3n financiera de FUNDACI3N INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA (IREC) a 31 de diciembre de 2015, as3 como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de informaci3n financiera que resulta de aplicaci3n y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

El informe de gesti3n adjunto del ejercicio 2015 contiene las explicaciones que los miembros del Patronato consideran oportunas sobre la situaci3n de FUNDACI3N INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA (IREC), la evoluci3n de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales. Hemos verificado que la informaci3n contable que contiene el citado informe de gesti3n concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2015. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificaci3n del informe de gesti3n con el alcance mencionado en este mismo p3rrafo y no incluye la revisi3n de informaci3n distinta de la obtenida a partir de los registros contables de FUNDACI3N INSTITUT DE RECERCA DE L'ENERGIA DE CATALUNYA (IREC).

CET Auditores, S.L.
Inscrita en el ROAC N3 S-1630

Ignacio Jim3nez S3nchez-Seco
Barcelona, 29 de julio de 2016

CUENTAS ANUALES 2015

ÍNDICE

- Balance al 31 de diciembre de 2015.
- Cuenta de resultados correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015.
- Estado de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015.
- Estado de Flujos de Efectivo correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015.
- Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015.
- Informe de gestión del ejercicio 2015.

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Balance al 31 de diciembre de 2015

(Expresado en euros)

ACTIVO		2015	2014
ACTIVO NO CORRIENTE	Notas	9.271.308,70	11.976.148,04
Inmovilizado intangible	5	1.630.064,54	1.665.221,15
Patentes, marcas		101.561,14	83.944,62
Aplicaciones informáticas		53.494,40	106.267,53
Derechos de uso		1.475.009,00	1.475.009,00
Inmovilizado material	6	7.629.184,14	10.298.866,87
Instalaciones técnicas		411.020,21	1.471.404,08
Maquinaria		6.279.797,01	7.686.103,61
Otras instalaciones y utillaje		502,66	33.427,35
Mobiliario		837.777,62	969.000,30
Equipos para procesos de información		75.334,34	125.441,38
Otro inmovilizado		12.415,90	13.490,15
Inmovilizado en curso		12.336,40	-
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8	600,00	600,00
Instrumento de patrimonio		600,00	600,00
Inversiones financieras a largo plazo	8	11.460,02	11.460,02
Instrumento de patrimonio		10.500,00	10.500,00
Otros activos financieros		960,02	960,02
ACTIVO CORRIENTE		28.733.286,30	29.502.401,84
Usuarios, patrocinadores y deudores de actividades	8	15.412.503,26	17.418.259,90
Usuarios y deudores por ventas y prestación de servicios		503.056,61	650.206,49
Patrocinadores		472.933,00	523.531,00
Otros deudores		0,00	-
Personal		2.166,36	5.669,51
Otros créditos con las Administraciones Públicas	14	14.434.347,29	16.238.852,90
Créditos por impuestos corrientes		955.381,66	770.121,33
Créditos por subvenciones y préstamos		13.478.965,63	15.468.731,57
Inversiones financieras a corto plazo		6.217.923,71	7.519.958,09
Otros activos financieros		6.217.923,71	7.519.958,09
Periodificaciones a corto plazo		70.741,69	137.177,58
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10	7.032.117,64	4.427.006,27
Tesorería		6.032.068,46	4.427.006,27
Otros activos líquidos equivalentes		1.000.049,18	-
TOTAL ACTIVO		38.004.595,00	41.478.549,88

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Balance al 31 de diciembre de 2015

(Expresado en euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2015	2014
PATRIMONIO NETO		
Notas	7.168.409,35	10.522.650,96
FONDOS PROPIOS		
12	(2.162.767,12)	(1.372.954,69)
Fondo dotacional	265.000,00	265.000,00
Fondos dotacionales o fondos sociales	265.000,00	265.000,00
Excedentes de ejercicios anteriores	(1.760.427,62)	(1.041.881,24)
Remanente	(1.760.427,62)	(1.041.881,24)
Excedente del ejercicio	(667.339,50)	(596.073,45)
SUBVENCIONES, DONACIONES Y LEGADOS RECIBIDOS 13	9.331.176,47	11.895.605,65
Subvenciones oficiales de capital	6.392.898,57	8.989.400,26
Donaciones y legados de capital	744.497,81	930.995,92
Otras subvenciones, donaciones y legados	2.193.780,09	1.975.209,47
PASIVO NO CORRIENTE	15.381.999,85	16.166.485,61
Provisiones a largo plazo		
16	-	177.949,10
Deudas a largo plazo		
9	15.381.999,85	15.988.536,51
Deudas con entidades de crédito	2.999.999,97	3.333.333,30
Otros pasivos financieros	12.381.999,88	12.655.203,21
PASIVO CORRIENTE	15.454.185,80	14.789.413,31
Provisiones a corto plazo		
16	11.669,00	11.669,00
Deudas a corto plazo		
9	2.869.860,47	2.932.639,63
Deudas con entidades de crédito	339.194,41	337.968,26
Otros pasivos financieros	2.530.666,06	2.594.671,37
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	12.344.386,73	11.536.660,82
Proveedores	371.396,65	378.172,02
Acreedores varios	3.432.054,35	1.965.539,75
Personal	87.285,80	73.013,23
Otras deudas con AAPP		
14	8.453.649,93	9.119.935,82
Deudas por impuestos corrientes	228.627,94	262.066,63
Deudas por subvenciones recibidas		
13	8.225.021,99	8.857.869,19
Periodificaciones a corto plazo	228.269,60	308.443,86
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	38.004.595,00	41.478.549,88

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Cuenta de resultados correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015

(Expresada en euros)

	Notas	2015	2014
OPERACIONES CONTINUADAS			
Ingresos por las actividades		5.227.045,76	5.183.032,43
Ventas y prestaciones de servicios	23	1.287.630,81	1.147.563,65
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones		15.000,00	30.000,00
Subvenciones oficiales a las actividades		314.591,90	124,98
Donaciones y otros ingresos		250,00	3.250,00
Otras subvenciones transferidas al resultado del ejercicio		3.610.111,00	4.002.387,26
Reintegro de subvenciones, donaciones y legados del ejercicio incorporados al resultado		(537,95)	(293,46)
Aprovisionamientos	15	(651.330,07)	(530.118,02)
Consumos y deterioro de existencias		(563.347,70)	(473.288,26)
Trabajos realizados por otras entidades		(87.982,37)	(56.829,76)
Otros ingresos de la actividad		45.963,51	30.737,47
Gastos de personal		(4.331.143,59)	(4.628.154,76)
Otros gastos de la actividad	15	(1.983.407,74)	(2.004.567,56)
Servicios exteriores		(1.976.682,96)	(1.999.259,97)
Arrendamientos y cánones		(465.918,55)	(456.779,08)
Reparaciones y conservación		(286.638,30)	(212.072,77)
Servicios de profesionales independientes		(121.646,36)	(242.276,54)
Transportes		(4.541,96)	(4.195,69)
Primas de seguros		(26.889,99)	(26.424,70)
Servicios bancarios		(48.963,32)	(9.475,64)
Publicidad, propaganda y RRPP		(55.277,99)	(79.197,06)
Suministros		(252.859,34)	(270.090,37)
Otros servicios		(713.947,15)	(698.748,12)
Tributos		(2.659,18)	(25.298,22)
Pérdidas, deterioro y variación provisiones		(4.065,60)	19.990,63
Amortización del inmovilizado	5/6	(3.052.576,58)	(3.178.632,81)
Subvenciones, donaciones y legados traspasados al excedente del ejercicio		4.504.690,55	5.053.586,93
Otros resultados	15	21.141,22	47.371,78
Deterioro y resultados por enajenaciones de inmovilizado		(1.897,23)	(23.941,08)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		(221.514,17)	(50.685,62)
Ingresos financieros		89.209,46	178.572,79
Gastos financieros		(534.852,27)	(721.124,74)
Diferencias de cambio	11	(182,52)	(2.835,88)
RESULTADO FINANCIERO		(445.825,33)	(545.387,83)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		(667.339,50)	(596.073,45)
RESULTADO DEL EJERCICIO		(667.339,50)	(596.073,45)

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Estado de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015

(Expresado en euros)

A) Estado de ingresos y gastos reconocidos correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015

	Notas	2015	2014
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	3	(667.339,50)	(596.073,45)
Ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto			
Por valoración de instrumentos financieros			
Activos financieros disponibles para la venta			
Otros ingresos/gastos			
Por coberturas de flujos de efectivo			
Diferencias de conversión			
Subvenciones, donaciones y legados recibidos		4.459.428,14	4.673.900,04
Por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes			
Efecto impositivo			
Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto		4.459.428,14	4.673.900,04
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias			
Por valoración de instrumentos financieros			
Activos financieros disponibles para la venta			
Otros ingresos/gastos			
Por coberturas de flujos de efectivo			
Subvenciones, donaciones y legados recibidos		(7.023.857,32)	(7.577.571,29)
Efecto impositivo			
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		(7.023.857,32)	(7.577.571,29)
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		(3.231.768,68)	(3.499.744,70)

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Estado de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015 (Expresados en euros)

	Fondos		Excedentes ejercicios anteriores	Déficit del ejercicio	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	TOTAL
	Total	Pendientes de desembolsar				
SALDO, FINAL DEL AÑO 2013	265.000,00	-	(478.224,63)	(496.976,84)	14.799.276,90	14.089.075,43
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2013 y anteriores	-	-	-	-	-	-
II. Ajustes por errores del ejercicio 2013 y anteriores	-	-	(66.679,77)	-	-	-
SALDO AJUSTADO, INICIO DEL AÑO 2014	265.000,00	-	(544.904,40)	(496.976,84)	14.799.276,90	14.022.395,66
I. Excedente de la cuenta de resultados	-	-	(496.976,84)	(99.096,61)	-	(596.073,45)
II. Ingresos y gastos reconocidos en el patrimonio neto	-	-	-	-	(2.903.671,25)	(2.903.671,25)
III. Operaciones de patrimonio neto	-	-	-	-	-	0,00
IV. Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-	-	0,00
SALDO, FINAL DEL AÑO 2014	265.000,00	-	(1.041.881,24)	(596.073,45)	11.895.605,65	10.522.650,96
I. Ajustes por cambios de criterio del ejercicio 2014 y anteriores	-	-	-	-	-	-
II. Ajustes por errores del ejercicio 2014 y anteriores	-	-	(122.472,93)	-	-	-
SALDO AJUSTADO, INICIO DEL AÑO 2015	265.000,00	-	(1.164.354,17)	(596.073,45)	11.895.605,65	10.400.178,03
I. Excedente de la cuenta de resultados	-	-	-	(667.339,50)	(2.564.429,18)	(3.231.768,68)
II. Ingresos y gastos reconocidos en el patrimonio neto	-	-	-	-	-	0,00
III. Operaciones de patrimonio neto	-	-	-	-	-	0,00
IV. Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	(596.073,45)	596.073,45	-	0,00
SALDO, FINAL DEL AÑO 2015	265.000,00	-	(1.760.427,62)	(667.339,50)	9.331.176,47	7.168.409,35

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Estado de Flujos de Efectivo al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015

(Expresado en euros)

	2015	2014
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		
Resultado del ejercicio antes de impuestos	(667.339,50)	(596.073,45)
Ajustes del resultado:	(4.033.059,36)	(4.093.407,09)
- Amortización del inmovilizado	3.052.576,58	3.178.632,81
- Variación de provisiones	4.066,50	35.898,31
- Imputación de subvenciones	(7.527.935,50)	(7.854.024,19)
- Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado	1.897,23	19.841,08
- Ingresos financieros	(89.209,46)	(178.572,79)
- Gastos financieros	534.852,27	721.124,74
- Otros ingresos y gastos	(9.306,08)	(16.307,05)
Cambios en el capital corriente:	7.791.829,90	6.275.251,10
- Deudores y otras cuentas a cobrar	142.934,01	641.873,08
- Otros activos corrientes	6.390.739,65	5.213.909,14
- Acreedores y otras cuentas a pagar	1.394.643,26	383.541,49
- Otros pasivos corrientes	(136.487,02)	35.927,39
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación:	(164.317,98)	(628.156,28)
- Pagos de intereses	(198.216,93)	(721.124,74)
- Cobros de intereses	35.015,22	93.769,78
- Otros cobros y pagos	(1.116,27)	(801,32)
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	2.927.113,06	957.614,28

FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Pagos por inversiones:	(11.481.164,20)	(17.159.272,70)
- Inmovilizado intangible	(42.439,92)	(45.241,41)
- Inmovilizado material	(307.194,55)	(694.398,14)
- Otros activos financieros	(11.131.529,73)	(16.419.633,15)
Cobros por desinversiones:	12.500.000,00	13.500.000,00
- Inmovilizado material		-
- Otros activos financieros	12.500.000,00	13.500.000,00
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	1.018.835,80	(3.659.272,70)

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Estado de Flujos de Efectivo al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015 y 2014

(Expresados en euros)

FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	300.000,00	300.000,00
- Variación de fondos		
- Subvenciones, donaciones y legados recibidos	300.000,00	300.000,00
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero:	(1.640.837,49)	(1.405.747,74)
- Emisión	-	-
- Deudas con entidades de crédito	-	-
- Otras deudas	-	-
- Devolución y amortización	(1.640.837,49)	(1.405.747,74)
- Deudas con entidades de crédito	(1.632.406,19)	(1.402.327,17)
- Otras deudas	(8.431,30)	(3.420,57)
Flujos de efectivo de las actividades de las actividades de financiación	(1.340.837,49)	(1.105.747,74)

EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	-	-
AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES	2.605.111,37	(3.807.406,16)
Efectivo o equivalentes al inicio del ejercicio	4.427.006,27	82.344.112,43
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	7.032.117,64	4.427.006,27

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)

Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015

1. Actividad de la entidad

Constitución

Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya, IREC (en adelante, la Fundación) se constituyó el 31 de julio de 2008 como persona jurídica sin ánimo de lucro y con la denominación social de Fundació Privada Institut de Recerca de l'Energia de Catalunya. En fecha 4 de noviembre de 2010 el Patronato de la Fundación aprobó la modificación de la denominación social por la actual, elevándose el acuerdo a escritura pública con nº protocolo 50 de 18 de enero de 2011.

La Fundación tiene adscrito permanentemente su patrimonio a la realización de fines de interés general, desarrollando sus actividades principalmente en Cataluña, pero con la expresa y decidida voluntad de establecer relaciones de colaboración con empresas, universidades, institutos o centros de investigación del resto de España y de cualquier parte del mundo.

Domicilio social

Desde su constitución, la Fundación tenía su domicilio social en Avinguda Diagonal, número 453 bis ático, de Barcelona. Además dispone de dos delegaciones, una en Barcelona, en la calle Josep Pla, 2, edificio B-2, planta baja, y otra en Tarragona, en la Avinguda del Països Catalans, número 16.

En fecha 13 de Abril de 2010 el Patronato de la Fundación aprobó el traslado del domicilio social a su sede actual en Barcelona, ubicada en la calle Jardins de les Dones de Negre, nº1, segunda planta, en St Adrià del Besós (Barcelona). Dicho acuerdo fue elevado a escritura pública con nº de protocolo 2.494 de fecha 28 de octubre de 2010.

Objeto Social

Su objeto social y actividad principal lo constituye la investigación y el desarrollo tecnológico en el ámbito de la energía y de su producción, transformación, transporte, distribución y uso, con especial atención a las tecnologías que permitan la transición del actual modelo energético hacia un nuevo modelo energético más sostenible, principalmente las tecnologías de ahorro y eficiencia energética, las tecnologías de producción y de utilización limpia de la energía y las energías renovables.

La misión de la Fundación es alcanzar la excelencia científica y tecnológica al más alto nivel en el ámbito comentado. En concreto, y no de forma exhaustiva, son objetivos específicos de la Fundación los siguientes:

- a) Fomentar la investigación, tanto básica como aplicada, y potenciar la transferencia de conocimientos y tecnología, la innovación y la prestación de servicios científicos y tecnológicos a instituciones y empresas públicas o privadas.
- b) La promoción de la investigación multidisciplinar, a fin de aglutinar una masa crítica suficiente dedicada a la investigación en un amplio espectro de ciencias y tecnologías relacionadas con la energía que permita la transferencia eficiente de conocimientos y de aplicaciones entre los investigadores y los sectores empresariales.
- c) El impulso de la transferencia de conocimientos, técnicas y tecnologías en disciplinas en las cuales tiene incidencia la energía.

- d) Facilitar la financiación de la investigación mediante la obtención de recursos propios, subvenciones, becas, ayudas y donaciones concedidas tanto por instituciones públicas como por personas físicas o jurídicas privadas.
- e) El establecimiento de colaboraciones con los sectores industriales y las entidades de capital de riesgo, así como la promoción de empresas spin off y la participación de incubadoras de empresas con el objeto de fomentar la investigación y la innovación tecnológica en el ámbito energético.
- f) Cualquier otra finalidad que contribuya a la potenciación de la investigación en materia de energía y al alcance de las finalidades fundacionales.

Actividad

La Fundación desarrolla su actividad en un contexto global de cambio de modelo energético y se mueve motivado por los tres retos a los cuales el mundo occidental tiene que hacer frente en los próximos años, la seguridad de suministro energético, la sostenibilidad medioambiental y la competitividad económica de las fuentes energéticas.

A nivel global, hay una oportunidad de desarrollar nuevos productos, nuevos servicios y nuevas ideas que pueden llegar a tener un impacto muy importante si se consigue un buen equilibrio entre los tres retos. La actividad científica y tecnológica tiene un gran campo de trabajo a medio y largo plazo, con posibilidades de llegar a tener un impacto global muy importante, y con el encargo de contribuir al impulso de un nuevo sector económico e industrial.

En esta línea de interacción entre los diferentes agentes del sector energético la Fundación quiere llegar al equilibrio entre la actividad de desarrollo de tecnología a medio plazo orientada al mercado y la investigación básica a largo plazo para asegurar la innovación tecnológica. Con esta doble orientación la Fundación cobra una personalidad que lleva a hablar de la aplicación tecnológica de los resultados científicos. Su orientación al mercado permite ofrecer desarrollo tecnológico, nuevos productos y soluciones técnicas a empresas del sector energético y la investigación a largo plazo como generación de conocimiento de los propios grupos y áreas multidisciplinares del Instituto.

La Fundación ha desarrollado su actividad de investigación y desarrollo durante 2015 en sus cuatro grandes líneas de investigación iniciales:

- 1) Eficiencia Energética –Energía Térmica en la edificación e Iluminación-,
- 2) Energía Eólica Marina,
- 3) Redes Eléctricas,
- 4) Bioenergía y Biocombustibles,

Y de forma transversal la investigación en el ámbito de la Electrónica de Potencia y en el ámbito de los Materiales Avanzados para la Energía (termoelectricidad, solar fotovoltaica de nueva generación, nano iónica, pilas de combustible y almacenamiento de energía).

La actividad de la Fundación se desarrolla en sus dos sedes, de Barcelona y Tarragona, en las que durante 2015 ya se ha dispuesto de instalaciones acabadas sin ningún proceso de obras de adecuación de laboratorios en curso.

La Fundación no otorga subvenciones a terceros, sino que es beneficiaria de subvenciones de diferentes Administraciones Públicas, tanto para financiar su actividad de investigación y desarrollo, como para financiar sus infraestructuras y equipamiento.

La actividad desarrollada en los proyectos de investigación y sus resultados, satisfacen por igual a hombres y mujeres debido a que son beneficiarios de los mismos la sociedad y la industria privada en general, sin posibilidad de distinción por género.

Dichas actividades de investigación y desarrollo que se han llevado a cabo en las instalaciones de la Fundación, son a su vez desarrolladas por igual tanto por hombres como por mujeres, hecho que se vio reforzado por la implementación durante 2011 de la política interna de atracción de talento internacional, siguiendo las directrices de la normativa europea en materia de contratación de personal investigador, que aseguran por encima de todo la transparencia en el proceso, la publicidad de la plaza convocada, y la selección basada exclusivamente en los méritos y cualificación científica y tecnológica de los candidatos, independientemente de su género u origen.

La moneda funcional de la sociedad es el euro. Consecuentemente, las operaciones en divisas diferentes al euro se consideran denominadas en moneda extranjera.

2. Bases de presentación de las cuentas anuales

2.1. Imagen fiel

Las cuentas anuales del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2015 se han preparado a partir de los registros contables de la Fundación y se presentan de acuerdo con el Plan de Contabilidad de las Fundaciones y Asociaciones sujetas a la legislación de la Generalitat de Catalunya aprobado por Real Decreto 5/2001, de 2 de mayo y las modificaciones del Real Decreto 259/2008, de 23 de diciembre, de 24 de octubre de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera, de los resultados de sus operaciones y de los cambios en el patrimonio neto que se han producido en la Fundación durante el ejercicio.

Las presentes cuentas anuales se someterán a la aprobación por el Patronato y la Dirección de la Fundación, estimándose que serán aprobadas sin modificaciones. Las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2014 fueron aprobadas por el Patronato el 1 de julio de 2015.

2.2. Principios contables no obligatorios aplicados

Los registros contables de la Fundación siguen los principios contables recogidos en el Plan de Contabilidad de Fundaciones y Asociaciones sujetas a la legislación de la Generalitat de Catalunya vigente en España y que se sintetizan en la Nota 4 de esta Memoria.

2.3. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

La Fundación ha elaborado sus estados financieros bajo el principio de entidad en funcionamiento. En las cuentas anuales adjuntas se han utilizado ocasionalmente estimaciones realizadas por la Fundación para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos y gastos. Básicamente, estas estimaciones se refieren a:

Vida útil de los activos del inmovilizado (notas 4.2 y 4.3)

Deterioro de valor de créditos comerciales (nota 8)

A pesar de que las estimaciones se realizan para obtener una serie de importes, ninguna de ellas lleva aparejado un riesgo importante que pueda suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos.

Durante el ejercicio, no se ha producido ningún cambio en las estimaciones contables utilizadas para elaborar las cuentas anuales de la Fundación que haya tenido un impacto significativo en las mismas.

2.4. Comparación de la información

Las presentes cuentas anuales presentan, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación, de la cuenta de resultados y del estado de flujos de efectivo, además de las cifras del ejercicio 2015, las correspondientes al ejercicio anterior.

Asimismo, la información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2015 se presenta, a efectos comparativos con la información del ejercicio 2014.

2.5. Agrupación de partidas

A efectos de facilitar la comprensión del balance de situación, la cuenta de resultados y el estado de flujos de efectivo, dichos estados se presentan de forma agrupada, recogiendo los análisis requeridos en las notas correspondientes de la memoria.

2.6. Elementos recogidos en varias partidas

No se presentan elementos patrimoniales registrados en dos o más partidas del balance.

2.7. Cambios en criterios contables

Las cuentas anuales del ejercicio 2015 no incluyen ajustes realizados como consecuencia de cambios de criterios detectados en el ejercicio.

2.8. Corrección de errores

Las cuentas anuales del ejercicio 2015 incluyen ajustes realizados con cargo a reservas por importe de 122.473 euros, como consecuencia de errores detectados en el ejercicio. El efecto de este ajuste sobre el Patrimonio Neto de la sociedad ha sido reflejado en el Estado de Cambios en el Patrimonio Neto adjunto. No se ha procedido a reexpresar las cifras comparativas correspondientes al ejercicio 2014 al considerar, en base a su importe, que estos ajustes no afectan de manera significativa a la imagen fiel de la situación financiera de la Fundación que ofrecen al lector las presentes cuentas anuales.

2.9. Importancia relativa

Al determinar la información a desglosar en la presente memoria sobre las diferentes partidas de los estados financieros u otros asuntos, la Fundación, de acuerdo con el Marco Conceptual del Plan General de Contabilidad, ha tenido en cuenta la importancia relativa en relación con las cuentas anuales del ejercicio 2015.

3. Aplicación de resultados

La propuesta de aplicación del resultado es la siguiente:

(Euros)	2015	2014
<u>Base de reparto:</u>		
Excedente del ejercicio	(667.339,50)	(596.073,45)
Total	(667.339,50)	(596.073,45)
<u>Aplicación:</u>		
Remanente ejercicios anteriores	(667.339,50)	(596.073,45)

4. Normas de registro y valoración

4.1. Inmovilizado intangible

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. El coste del inmovilizado intangible adquirido mediante combinaciones de negocios es su valor razonable en la fecha de adquisición.

Después del reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Para cada inmovilizado intangible se analiza y determina si la vida útil es definida o indefinida.

Los activos intangibles que tienen vida útil definida se amortizan sistemáticamente en función de la vida útil estimada de los mismos y de su valor residual. Los métodos y periodos de amortización aplicados son revisados en cada cierre de ejercicio y, si procede, ajustados de forma prospectiva. Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan.

En el presente ejercicio no se han reconocido "Pérdidas netas por deterioro" derivadas de los activos intangibles.

No existe ningún inmovilizado intangible con vida útil indefinida.

La amortización de los elementos del inmovilizado intangible se realiza de forma lineal durante su vida útil estimada, en función de los siguientes años de vida útil:

a. Propiedad industrial

Se contabilizan en este apartado los gastos correspondientes a patentes, marcas y similares. Incluye el coste de registro y formalización de la propiedad industrial y los importes pagados a terceros por la adquisición de los derechos correspondientes.

Estos activos se amortizan linealmente a lo largo de su vida útil, la cual se considera que es de 10 años.

b. Aplicaciones informáticas

Los costes de adquisición y desarrollo incurridos en relación con los sistemas informáticos básicos de gestión se registran bajo este nombre en el activo del balance.

Los costes de mantenimiento se registran como gastos del ejercicio en que se incurren. Se amortizan linealmente en un periodo de 4 años.

4.2. Inmovilizado material

Se valora a su precio de adquisición o a su coste de producción que incluye, además del importe facturado después de deducir cualquier descuento o rebaja en el precio, todos los gastos adicionales y directamente relacionados que se produzcan hasta su puesta en funcionamiento, como los gastos de explanación y derribo, transporte, seguros, instalación, montaje y otros similares.

La Fundación incluye en el coste del inmovilizado material que necesita un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso, explotación o venta, los gastos financieros relacionados con la financiación específica o genérica, directamente atribuible a la adquisición, construcción o producción. Forma parte, también, del valor del inmovilizado material, la estimación inicial del valor actual de las obligaciones asumidas derivadas del desmantelamiento o retiro y otras asociadas al activo, tales como costes de rehabilitación, cuando estas obligaciones dan lugar al registro de provisiones.

No es aplicable la activación de grandes reparaciones y costes de retiro y rehabilitación.

La Fundación no tiene compromisos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación para sus bienes de activo. Por ello no se han contabilizado en los activos valores para la cobertura de tales obligaciones de futuro.

Los gastos realizados durante el ejercicio con motivo de las obras y trabajos efectuados por la Fundación, se cargarán en las cuentas de gastos que correspondan. Los costes de ampliación o mejora que dan lugar a un aumento de la capacidad productiva o a un alargamiento de la vida útil de los bienes, son incorporados al activo como mayor valor del mismo. Las cuentas del inmovilizado material en curso, se cargan por el importe de dichos gastos, con abono a la partida de ingresos que recoge los trabajos realizados por la Fundación para sí misma.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal durante su vida útil estimada estimando un valor residual nulo, en función de los siguientes porcentajes:

	Años de vida útil
Instalaciones técnicas	5,86 (1)
Maquinaria	2-8
Utillaje	4
Mobiliario	10
Equipos para procesos de información	4
Otro inmovilizado material	4

- (1) La Fundación amortiza las instalaciones técnicas en el plazo de duración del Convenio de colaboración entre la Fundació Formació i Treball, la Fundació B_TEC Barcelona Innovació Tecnològica y el IREC, para el uso de espacios del edificio de la fundació Formació i Treball, ubicado en calle Llull, nº 430 de Sant Adrià del Besós, sede del IREC en Barcelona actualmente. Dicho convenio tiene una duración de 7 años a partir del 1 de agosto de 2009.

La Fundación evalúa al menos al cierre de cada ejercicio si existen indicios de pérdidas por deterioro de valor de su inmovilizado material, que reduzcan el valor recuperable de dichos activos a un importe inferior al de su valor en libros. Si existe cualquier indicio, se estima el valor recuperable del activo con el objeto de determinar el alcance de la eventual pérdida por deterioro de valor. En caso de que

el activo no genere flujos de efectivo que sean independientes de otros activos o grupos de activos, la Fundación calcula el valor recuperable de la unidad generadora de efectivo (UGE) a la que pertenece el activo.

El valor recuperable de los activos es el mayor entre su valor razonable menos los costes de venta y su valor en uso. La determinación del valor en uso se realiza en función de los flujos de efectivo futuros esperados que se derivarán de la utilización del activo, las expectativas sobre posibles variaciones en el importe o distribución temporal de los flujos, el valor temporal del dinero, el precio a satisfacer por soportar la incertidumbre relacionada con el activo y otros factores que los partícipes del mercado considerarían en la valoración de los flujos de efectivo futuros relacionados con el activo.

En el caso de que el importe recuperable estimado sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente pérdida por deterioro con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias, reduciendo el valor en libros del activo a su importe recuperable.

Una vez reconocida la corrección valorativa por deterioro o su reversión, se ajustan las amortizaciones de los ejercicios siguientes considerando el nuevo valor contable.

No obstante lo anterior, si de las circunstancias específicas de los activos se pone de manifiesto una pérdida de carácter irreversible, ésta se reconoce directamente en pérdidas procedentes del inmovilizado de la cuenta de pérdidas y ganancias.

En el ejercicio 2014 la Fundación registró pérdidas por deterioro del inmovilizado material, por importe de 23.941,08 euros. Las cifras correspondientes al ejercicio 2015 no reflejan pérdidas por este concepto.

4.3. Instrumentos financieros

La Fundación tiene registrados en el capítulo de instrumentos financieros aquellos contratos que dan lugar a un activo financiero en una empresa y, simultáneamente, a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra empresa. La presente norma resulta de aplicación a los siguientes:

Activos financieros:

- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.
- Créditos por operaciones comerciales: clientes y deudores varios;
- Créditos a terceros: tales como los préstamos y créditos financieros concedidos, incluidos los surgidos de la venta de activos no corrientes;
- Valores representativos de deuda de otras empresas adquiridos: tales como las obligaciones, bonos y pagarés;
- Instrumentos de patrimonio de otras empresas adquiridos: acciones, participaciones en instituciones de inversión colectiva y otros instrumentos de patrimonio;
- Derivados con valoración favorable para la empresa: entre ellos, futuros, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo, y
- Otros activos financieros: tales como depósitos en entidades de crédito, anticipos y créditos al personal, fianzas y depósitos constituidos, dividendos a cobrar y desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio propio.

Pasivos financieros:

- Débitos por operaciones comerciales: proveedores y acreedores varios;
- Deudas con entidades de crédito;
- Obligaciones y otros valores negociables emitidos: tales como bonos y pagarés;
- Derivados con valoración desfavorable para la empresa: entre ellos, futuros, opciones, permutas financieras y compraventa de moneda extranjera a plazo;
- Deudas con características especiales, y
- Otros pasivos financieros: deudas con terceros, tales como los préstamos y créditos financieros recibidos de personas o empresas que no sean entidades de crédito incluidos los surgidos en la compra de activos no corrientes, fianzas y depósitos recibidos y desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones.

Instrumentos de patrimonio propio: todos los instrumentos financieros que se incluyen dentro de los fondos propios, tal como las acciones ordinarias emitidas.

4.3.1. Inversiones financieras a largo y corto plazo

a) Préstamos y cuentas por cobrar

Se registran a su coste amortizado, correspondiendo al efectivo entregado, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de la contraprestación realizada en el caso de las cuentas por cobrar. La Fundación registra las correspondientes provisiones por la diferencia existente entre el importe a recuperar de las cuentas por cobrar y el valor en libros por el que se encuentran registradas.

b) Inversiones mantenidas hasta su vencimiento

Aquellos valores representativos de deuda con una fecha de vencimiento fijada, cobros de cuantía determinada o determinable, que se negocien en un mercado activo y que la Fundación tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento. Se contabilizan a su coste amortizado.

c) Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en resultados

La Sociedad clasifica los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias en el momento de su reconocimiento inicial sólo si:

- con ello se elimina o reduce significativamente la no correlación contable entre activos y pasivos financieros o
- el rendimiento de un grupo de activos financieros, pasivos financieros o de ambos, se gestiona y evalúa según el criterio de valor razonable, de acuerdo con la estrategia documentada de inversión o de gestión del riesgo de la Fundación.

También se clasifican en esta categoría los activos y pasivos financieros con derivados implícitos, que son tratados como instrumentos financieros híbridos, bien porque han sido designados como tales por la Fundación o debido a que no se puede valorar el componente del derivado con fiabilidad en la fecha adquisición o en una fecha posterior. Los activos y pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias se valoran siguiendo los criterios establecidos para los activos y pasivos financieros mantenidos para negociar.

La Fundación no reclasifica ningún activo o pasivo financiero de o a esta categoría mientras esté reconocido en el balance de situación, salvo cuando proceda calificar el activo como inversión en empresas del grupo, asociadas o multigrupo.

d) Inversiones disponibles para la venta:

Son el resto de inversiones que no entran dentro de las cuatro categorías anteriores, viniendo a corresponder casi en su totalidad a inversiones financieras en capital, con una inversión inferior al 20%.

Estas inversiones figuran en el balance de situación adjunto por su valor razonable cuando es posible determinarlo de forma fiable. En el caso de participaciones en sociedades no cotizadas, normalmente el valor de mercado no es posible determinarlo de manera fiable por lo que, cuando se da esta circunstancia, se valoran por su coste de adquisición o por un importe inferior si existe evidencia de su deterioro.

Baja de activos financieros

La Fundación da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad. En el caso concreto de cuentas a cobrar se entiende que este hecho se produce en general si se han transmitido los riesgos de insolvencia y mora.

Cuando el activo financiero se da de baja la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles y el valor en libros del activo, más cualquier importe acumulado que se haya reconocido directamente en el patrimonio neto, determina la ganancia o pérdida surgida al dar de baja dicho activo, que forma parte del resultado del ejercicio en que ésta se produce.

Por el contrario, la Fundación no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retenga sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

4.3.2. Pasivos financieros

Los préstamos, obligaciones y similares se registran inicialmente por el importe recibido, neto de costes incurridos en la transacción. Los gastos financieros, incluidas las primas pagaderas en la liquidación o el reembolso y los costes de transacción, se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias según el criterio del devengo utilizando el método del interés efectivo. El importe devengado y no liquidado se añade al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se producen.

Las cuentas a pagar se registran inicialmente a su coste de mercado y posteriormente son valoradas al coste amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectivo.

Fianzas entregadas

Los depósitos o fianzas constituidas en garantía de determinadas obligaciones, se valoran por el importe efectivamente satisfecho, que no difiere significativamente de su valor razonable.

Valor razonable

El valor razonable es el importe por el que puede ser intercambiado un activo o liquidado un pasivo, entre partes interesadas y debidamente informadas, que realicen una transacción en condiciones de independencia mutua.

Con carácter general, en la valoración de instrumentos financieros valorados a valor razonable, la Fundación calcula éste por referencia a un valor fiable de mercado, constituyendo el precio cotizado en un mercado activo la mejor referencia de dicho valor razonable. Para aquellos instrumentos respecto de los cuales no exista un mercado activo, el valor razonable se obtiene, en su caso, mediante la aplicación de modelos y técnicas de valoración.

Se asume que el valor en libros de los créditos y débitos por operaciones comerciales se aproxima a su valor razonable.

4.3.3. Inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Las inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas, se valoran inicialmente por su coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción.

Al menos al cierre del ejercicio, la Fundación procede a evaluar si ha existido deterioro de valor de las inversiones. Las correcciones valorativas por deterioro y en su caso la reversión, se llevan como gasto o ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias.

La corrección por deterioro se aplicará siempre que exista evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no será recuperable. Se entiende por valor recuperable, el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, calculados bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizados por la empresa participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera que sean generados por la empresa participada. Salvo mejor evidencia del

importe recuperable, se tomará en consideración el patrimonio neto de la Entidad participada corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración.

Los pasivos financieros y los instrumentos de patrimonio se clasifican conforme al contenido de los acuerdos contractuales pactados y teniendo en cuenta el fondo económico. Un instrumento de patrimonio es un contrato que representa una participación residual en el patrimonio del grupo una vez deducidos todos sus pasivos.

4.4. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

Este epígrafe incluye el efectivo en caja y de las cuentas corrientes bancarias que cumplen con todos los siguientes requisitos:

- Son convertibles en efectivo.
- En el momento de su adquisición su vencimiento no era superior a tres meses.
- No están sujetos a un riesgo significativo de cambio de valor.
- Forman parte de la política de gestión normal de tesorería de la Fundación.

4.5. Transacciones en moneda extranjera

Las operaciones realizadas en moneda extranjera se registran en la moneda funcional de la Fundación a los tipos de cambio vigentes en el momento de la transacción. Durante el ejercicio, las diferencias que se producen entre el tipo de cambio contabilizado y el que se encuentra en vigor a la fecha de cobro o de pago se registran como resultados financieros en la cuenta de resultados. La Fundación no ha cambiado en el ejercicio la moneda funcional que es el euro.

Asimismo, al 31 de diciembre de cada año, se realiza al tipo de cambio de cierre la conversión de los saldos a cobrar o pagar con origen en moneda extranjera. Las diferencias de valoración producidas se registran como resultados financieros en la cuenta de resultados.

4.6. Impuesto sobre beneficios

El Título II de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo regula el régimen fiscal en cuanto al Impuesto sobre Sociedades de las entidades sin fines lucrativos, debiendo entenderse por tales, entre otras, las Fundaciones inscritas en el registro correspondiente que cumplan los requisitos establecidos en la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones.

De esta manera, la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, señala en su artículo 12 que las rentas exentas en virtud de esta Ley no estarán sometidas a retención ni ingreso a cuenta.

La Fundación ha comunicado a la Administración Tributaria la opción por la aplicación en los ejercicios 2015 y 2014 del régimen fiscal especial regulado en el Título de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

Para el cálculo del Impuesto sobre Sociedades se han tenido en cuenta las exenciones contempladas en los artículos 6 y 7 de la Ley 49/2002 y se ha estimado la base imponible de acuerdo con el artículo 8 sobre determinación de la base imponible.

4.7. Ingresos y gastos

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo con independencia del momento en que se produce la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

No obstante, la Fundación únicamente contabiliza los beneficios realizados a la fecha de cierre del ejercicio, en tanto que los riesgos y las pérdidas previsibles, aun siendo eventuales, se contabilizan tan pronto son conocidos.

Los ingresos por la venta de bienes o servicios se reconocen por el valor razonable de la contrapartida recibida o a recibir derivada de los mismos. Los descuentos por pronto pago, por volumen u otro tipo de descuentos, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos, se registran como una minoración de los mismos. No obstante, la Sociedad incluye los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tienen un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Los descuentos concedidos a clientes se reconocen en el momento en que es probable que se van a cumplir las condiciones que determinan su concesión como una reducción de los ingresos por ventas. Los anticipos a cuenta de ventas futuras figuran valorados por el valor recibido.

4.8. Provisiones y contingencias

Las obligaciones existentes a la fecha del balance de situación surgidas como consecuencia de sucesos pasados de los que pueden derivarse perjuicios patrimoniales para la Sociedad y cuyo importe y momento de cancelación son indeterminados, se registran en el balance de situación como provisiones por el valor actual del importe más probable que se estima que la Sociedad tendrá que desembolsar para cancelar la obligación.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación no supone una minoración del importe de la deuda, sin perjuicio del reconocimiento en el activo de la Asociación del correspondiente derecho de cobro, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido, registrándose dicho activo por un importe no superior de la obligación registrada contablemente.

4.9. Subvenciones, donaciones y legados

Las subvenciones, donaciones y legados no reintegrables se contabilizan inicialmente como ingresos directamente imputados al patrimonio neto y se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias como ingresos sobre una base sistemática y racional de forma correlacionada con los gastos derivados de la subvención, donación o legado.

Las subvenciones, donaciones y legados que tengan carácter de reintegrables se registran como pasivos de la empresa hasta que adquieran la condición de no reintegrables.

Las subvenciones, donaciones y legados de carácter monetario se contabilizan por el valor razonable del importe concedido, y las de carácter no monetario o en especie se contabilizan por el valor razonable del bien recibido, referenciados ambos valores al momento de su reconocimiento.

La imputación a resultados de las subvenciones, donaciones y legados que tengan el carácter de no reintegrables se ha efectuado atendiendo a su finalidad. Cuando las subvenciones se concedan para financiar gastos específicos se imputarán como ingresos en el ejercicio en que se devenguen los gastos que están financiando.

4.10. Criterios empleados para el registro y valoración de los gastos de personal

Para el caso de las retribuciones por prestación definida las contribuciones a realizar dan lugar a un pasivo por retribuciones a largo plazo al personal cuando, al cierre del ejercicio, figuren contribuciones devengadas no satisfechas.

El importe que se reconoce como provisión por retribuciones al personal a largo plazo es la diferencia entre el valor actual de las retribuciones comprometidas y el valor razonable de los eventuales activos afectos a los compromisos con los que se liquidarán las obligaciones. Excepto en el caso de causa justificada, las sociedades vienen obligadas a indemnizar a sus empleados cuando cesan en sus servicios.

Ante la ausencia de cualquier necesidad previsible de terminación anormal del empleo y dado que no reciben indemnizaciones aquellos empleados que se jubilan o cesan voluntariamente en sus servicios, los pagos por indemnizaciones, cuando surgen, se cargan a gastos en el momento en que se toma la decisión de efectuar el despido.

5. Inmovilizado intangible

La composición y los movimientos habidos durante los ejercicios de 2015 y 2014 en las cuentas incluidas en el epígrafe de inmovilizado intangible de los balances de situación adjuntos han sido los siguientes:

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2015

	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Derechos de uso	TOTAL
<u>COSTE</u>				
Saldo a 31.12.2014	88.030,73	725.863,91	1.475.009,00	2.288.903,64
Combinaciones de negocios	-	-	-	-
Adiciones, ampliaciones y mejoras	33.163,75	10.231,17	-	43.394,92
Salidas, bajas, reducciones	(955,00)	-	-	(955,00)
Traspasos a/de otras partidas				
Saldo a 31.12.2015	120.239,48	736.095,08	1.475.009,00	2.331.343,56
<u>AMORTIZACIÓN</u>				
Saldo a 31.12.2014	4.086,11	619.596,38	-	626.649,46
Dotación del ejercicio	14.592,23	63.004,30	-	77.596,53
Aumentos	-	-	-	-
Disminuciones	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2015	18.678,34	682.600,68	-	701.279,02
<u>DETERIORO</u>				
Saldo a 31.12.2014	-	-	-	-
Reconocido en el ejercicio	-	-	-	-
Reversiones	-	-	-	-
Disminuciones	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2015	-	-	-	-
VNC a 31.12.2014	83.944,62	106.267,53	1.475.009,00	1.665.221,15
VNC a 31.12.2015	101.561,14	53.494,40	1.475.009,00	1.630.064,54

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2014

	Patentes, licencias, marcas y similares	Aplicaciones informáticas	Derechos de uso	TOTAL
<u>COSTE</u>				
Saldo a 31.12.2013	55.636,00	713.017,23	1.475.009,00	2.243.662,23
Combinaciones de negocios	-	-	-	-
Adiciones, ampliaciones y mejoras	32.554,73	15.813,65	-	48.368,38
Salidas, bajas, reducciones	(160)	-	-	(160,00)
Traspasos a/de otras partidas	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2014	88.030,73	725.863,91	1.475.009,00	2.288.903,64
<u>AMORTIZACIÓN</u>				
Saldo a 31.12.2013	2.866,61	527.218,28	-	530.084,89
Dotación del ejercicio	1.219,50	95.345,07	-	96.564,57
Aumentos	-	-	-	-
Disminuciones	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2014	4.086,11	619.596,38	-	626.649,46
<u>DETERIORO</u>				
Saldo a 31.12.2013	-	-	-	-
Reconocido en el ejercicio	-	-	-	-
Reversiones	-	-	-	-
Disminuciones	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2014	-	-	-	-

VNC a 31.12.2013	52.769,39	185.798,95	1.475.009,00	1.713.577,34
VNC a 31.12.2014	83.944,62	106.267,53	1.475.009,00	1.665.221,15

- En los ejercicios 2015 y 2014, no hay altas significativas. Para ambos años, no hay bajas significativas en este epígrafe.
- No existen bienes afectos a garantías y reversión ni restricciones de titularidad.
- La información relativa a las vidas útiles o coeficientes de amortización utilizados por clases de elementos, así como de los métodos de amortización utilizados se especifica en el apartado 4.1 de esta memoria.
- Durante los ejercicios 2015 y 2014 no se han producido cambios de estimaciones que afecten a valores residuales, vidas útiles y métodos de amortización.
- No se han producido inversiones adquiridas a entidades del grupo y asociadas.
- No existen inversiones cuyos derechos pudieran ejercitarse fuera del territorio español o estuviesen relacionadas con inversiones situadas fuera del territorio español.
- No se han capitalizado gastos financieros.
- No ha registrado ninguna corrección valorativa por deterioro de elementos del inmovilizado intangible.
- No existen pérdidas ni reversiones por deterioro agregadas.
- No existen elementos del inmovilizado intangible no afecto directamente a las actividades de la Fundación.
- Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 los bienes del inmovilizado intangible totalmente amortizados y que todavía están en curso ascienden a 505.030,13 euros y 355.030,13 euros, respectivamente.

- De la totalidad de los activos del inmovilizado intangible adquiridos por la Fundación hasta el 31 de diciembre de 2015, un total de 1.817.023,59 euros (1.723.086,40 euros en el ejercicio anterior) no han sido financiados mediante subvenciones concedidas por organismos públicos.
- No existen compromisos firmes de compra ni de venta.
- En el ejercicio 2015 y 2014 no se han producido pérdidas derivadas de la enajenación o disposición por otros medios de elementos del inmovilizado intangible.
- No existen elementos con vida útil indefinida.
- No existen otras circunstancias de carácter sustantivo que afecte a bienes del inmovilizado intangible como: arrendamientos, seguros, litigios, embargos ni situaciones análogas.

6. Inmovilizado material

La composición y los movimientos habidos durante los ejercicios de 2015 y 2014 en las cuentas incluidas en el epígrafe de inmovilizado intangible de los balances de situación adjuntos han sido los siguientes:

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2015

	Maquinaria	Mobiliario	Equipos para procesos de información	Instalaciones técnicas, utillaje y otro inmovilizado material	Inmovilizado material en curso	TOTAL
<u>COSTE</u>						
Saldo a 31.12.2014	12.787.876,60	1.436.790,32	516.133,79	5.906.925,22	-	20.647.725,93
Entradas	193.257,31	12.788,26	18.339,71	67.752,31	12.336,53	304.474,12
Combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-
Ampliaciones y mejoras	-	-	-	-	-	-
Salidas, bajas, reducciones	-	-	-	-	-	-
Traspasos a/de otras partidas	-	-	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2015	12.981.133,43	1.449.578,58	534.473,50	5.976.441,30	12.336,53	20.953.963,34
<u>AMORTIZACIÓN</u>						
Saldo a 31.12.2014	5.101.772,99	467.790,02	390.692,41	4.388.603,64	-	10.348.859,06
Dotación del ejercicio	1.599.563,64	144.010,94	68.446,75	1.162.135,12	-	2.974.156,45
Aumentos	-	-	-	-	-	-
Disminuciones	-	-	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2015	6.701.336,55	611.800,96	459.139,16	5.552.502,53		13.324.779,20
<u>DETERIORO</u>						
Saldo a 31.12.2014	-	-	-	-	-	-
Reconocido en el ejercicio	-	-	-	-	-	-
Reversiones	-	-	-	-	-	-
Disminuciones	-	-	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2015	-	-	-	-	-	-
VNC a 31.12.2014	7.686.103,61	969.000,30	125.441,38	1.518.321,58	-	10.298.866,87
VNC a 31.12.2015	6.279.796,88	837.777,62	75.334,34	423.938,77	12.336,53	7.629.184,14

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2014

	Maquinaria	Mobiliario	Equipos para procesos de información	Instalaciones técnicas, utillaje y otro inmovilizado material	Inmovilizado material en curso	TOTAL
<u>COSTE</u>						
Saldo a 31.12.2013	12.283.948,03	1.424.758,11	460.595,68	5.831.499,10	-	20.000.800,92
Entradas	541.211,28	12.398,96	55.538,11	83.486,12	-	692.634,47
Combinaciones de negocios	-	-	-	-	-	-
Ampliaciones y mejoras	-	-	-	-	-	-
Salidas, bajas, reducciones	(37.282,71)	(366,75)	-	(8.060,00)	-	(45.709,46)
Traspasos a/de otras partidas	-	-	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2014	12.787.876,60	1.436.790,32	516.133,79	5.906.925,22	-	20.647.725,93
<u>AMORTIZACIÓN</u>						
Saldo a 31.12.2013	3.559.112,62	325.246,86	301.476,93	3.105.619,51	-	7.291.455,92
Dotación del ejercicio	1.559.623,05	142.668,46	89.215,48	1.290.561,25	-	3.082.068,24
Aumentos	-	-	-	-	-	-
Disminuciones	(16.962,68)	(125,30)	-	(7.577,12)	-	(24.665,10)
Saldo a 31.12.2014	5.101.772,99	467.790,02	390.692,41	4.388.603,64	-	10.348.859,06
<u>DETERIORO</u>						
Saldo a 31.12.2013	-	-	-	-	-	-
Reconocido en el ejercicio	-	-	-	-	-	-
Reversiones	-	-	-	-	-	-
Disminuciones	-	-	-	-	-	-
Saldo a 31.12.2014	-	-	-	-	-	-
VNC a 31.12.2013	8.724.835,41	1.099.511,25	159.118,75	2.725.879,59	-	12.709.345,00
VNC a 31.12.2014	7.686.103,61	969.000,30	125.441,38	1.518.321,58	-	10.298.866,87

- Las principales altas del ejercicio 2015 y 2014 corresponden a elementos de maquinaria e inmovilizado material en curso.
- El epígrafe inmovilizado material del balance de situación adjunto no incluye bienes en régimen de arrendamiento financiero.
- La Fundación no tiene compromisos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación para sus bienes de activo. Por ello no se han contabilizado en los activos valores para la cobertura de tales obligaciones de futuro.
- La información relativa a las vidas útiles o coeficientes de amortización utilizados por clases de elementos, así como de los métodos de amortización utilizados se comenta en la Nota 4.2 de esta memoria.
- Durante los ejercicios 2015 y 2014 no se han producido cambios de estimación, con incidencia significativa en el ejercicio presente o en ejercicios futuros, que afecten a valores residuales, a los costes estimados de desmantelamiento, retiro o rehabilitación, vidas útiles y métodos de amortización.
- No se han producido inversiones adquiridas a entidades del grupo y asociadas.
- No existen inversiones situadas fuera del territorio español.
- No se han capitalizado gastos financieros.
- No ha registrado ninguna corrección valorativa por deterioro de elementos del inmovilizado intangible.
- No existen pérdidas ni reversiones por deterioro agregadas.
- No existen elementos del inmovilizado intangible no afecto directamente a las actividades de la Fundación.

- Al 31 de diciembre de 2015 los bienes del inmovilizado material totalmente amortizados y que todavía están en curso ascienden a 481.829,43 euros (219.251,39 euros a 31 de diciembre de 2014).
- De la totalidad de los activos del inmovilizado material adquiridos por la Fundación hasta el 31 de diciembre de 2015, un total de 728.720,18 euros (1.067.167,17 euros en el ejercicio 2014) no han sido financiados mediante subvenciones concedidas por organismos públicos.
- No existen compromisos firmes de compra ni de venta.
- No existen otras circunstancias de carácter sustantivo que afecte a bienes del inmovilizado intangible como: arrendamientos, seguros, litigios, embargos ni situaciones análogas.
- No existen bienes afectos a garantías ni reversión, así como tampoco restricciones a la titularidad.

7. Arrendamientos y otras operaciones de naturaleza similar

Arrendamientos financieros

La Fundación no tiene arrendamientos financieros.

Arrendamientos operativos

Para el desarrollo de su actividad, la Fundación alquila a terceros el derecho de uso de determinados bienes.

Los arrendamientos operativos más significativos contratados corresponden, principalmente, a los locales en los que la Fundación tiene las delegaciones de Barcelona y Tarragona.

- Local principal de la delegación de Barcelona, ubicado en el edificio de la Fundació Formació i Treball en c/Llull, nº4, de Sant Adrià del Besós. Regulado mediante Convenio de Colaboración de fecha 10 de junio de 2009 suscrito con la Fundació Formació i Treball i con la fundación B_TEC Barcelona Innovació Tecnològica, en la cual se estipula que la duración de dicho Convenio es de 7 años a partir de la firma del mismo, con posteriores renovaciones anuales en el caso de existir mutuo acuerdo. La renta durante el ejercicio 2015 y 2014 ha sido de 28.437,39 euros mensuales.
- Local de la delegación de Tarragona, ubicado en el Parc Científic i Tecnològic de Tarragona, en el campus Sescelades de la URV, en Tarragona. Regulado mediante Convenio de Colaboración firmado en 2010. La duración de este es de 5 años, con posibilidad de prórroga. La renta durante el ejercicio 2015 y 2014 ha sido de 80.139,20 euros mensuales.

Al cierre del ejercicio 2015 y 2014, la Fundación tiene firmados contratos de arrendamiento operativos, cuyas cuotas mínimas a pagar, expresadas en euros, son las siguientes:

(en euros)	Pagos mínimos	
	31.12.2015	31.12.2014
Hasta 1 año	232.749,46	421.383,48
Entre 1 y 5 años	0,00	152.613,46
Más de 5 años		-
Total	232.749,46	573.996,94

Los gastos devengados en el ejercicio por arrendamientos operativos han ascendido a 465.918,55 euros (456.779,08 euros en 2014).

8. Activos financieros

Los activos financieros, se han clasificado según su naturaleza y según la función que cumplen en la Fundación, salvo inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas.

Están valorados por su nominal, no existiendo variaciones de valor como consecuencia de su deterioro.

(Euros)	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Activos financieros a largo plazo						
Préstamos y partidas a cobrar	10.500,00	10.500,00	960,02	960,02	11.460,02	11.460,02
	10.500,00	10.500,00	960,02	960,02	11.460,02	11.460,02
Activos financieros a corto plazo						
Préstamos y partidas a cobrar		-	20.675.045,31	24.168.096,66	20.675.045,31	24.168.096,66
		-	20.675.045,31	24.168.096,66	20.675.045,31	24.168.096,66

Durante los ejercicios 2015 y 2014, no se han producido traspasos o reclasificaciones entre las diferentes categorías de activos financieros.

El movimiento habido durante los ejercicios 2015 y 2014 en las diferentes cuentas correctoras representativas de las pérdidas por deterioro originadas por el riesgo de crédito ha sido el siguiente:

(Euros)	Créditos derivados y otros	
	Largo plazo	Corto plazo
Pérdidas por deterioro al inicio del ejercicio 2014	-	158.265,00
(+) Corrección valorativa por deterioro	-	-
(-) Reversión del deterioro	-	-
(-) Salidas y reducciones	-	-
(+/-) Traspasos y otras variaciones	-	-
Pérdidas por deterioro al final del ejercicio 2014	-	158.265,00
Pérdidas por deterioro al inicio del ejercicio 2015	-	158.265,00
(+) Corrección valorativa por deterioro	-	4.065,60
(-) Reversión del deterioro	-	-
(-) Salidas y reducciones	-	-
(+/-) Traspasos y otras variaciones	-	-
Pérdidas por deterioro al final del ejercicio 2015	-	162.330,60
TOTAL	-	162.330,60

Instrumentos de patrimonio

La composición y los movimientos habidos durante los ejercicios 2015 y 2014 en las cuentas incluidas en este epígrafe del balance de situación abreviado adjunto han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.2014	Adiciones	Retiros	Traspasos	Saldo al 31.12.2015
Inversiones a largo plazo	10.500,00	-	-	-	10.500,00
Instrumentos de patrimonio	10.500,00	-	-	-	10.500,00

Total	10.500,00	-	-	-	10.500,00
--------------	------------------	---	---	---	------------------

La Fundación a 31 de diciembre de 2011 adquirió participaciones en dos sociedades:

- KIC InnoEnergy S.E., domiciliada en Eindhoven (Países Bajos) tiene como objeto la investigación, estudio, planeamiento de energías renovables, así como el asesoramiento a empresas cuya actividad esté relacionada con las energías sostenibles.
- KIC Innoenergy Iberia S.L., domiciliada en High Tech Campus 69, 5656 AG., Eindhoven (Países Bajos) responsable de dirigir las actividades de la compañía en España y Portugal, y de gestionar a nivel europeo el campo de energías renovables.

En fecha 27 de julio de 2011, la Fundación adquirió una participación de la Sociedad KIC Innoenergy S.E. con un valor nominal de 10.000 euros, siendo su % de participación de un 10%.

En esa misma fecha, se constituyó la sociedad KIC Innoenergy Iberia S.L. con un capital social de 9.200,00 euros formado por 184 participaciones de 50 euros de valor nominal. La Fundación adquirió 10 participaciones quedando su participación en un 5%.

Créditos, derivados y otros

El detalle de los activos financieros incluidos en el epígrafe "Créditos, derivados y otros" al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el siguiente:

	2015	2014
Usuarios y deudores por ventas y prestación de servicios	503.056,61	650.206,49
Patrocinadores	472.933,00	523.531,00
Personal	2.166,36	5.669,51
Créditos por subvenciones	13.478.965,63	15.468.731,57
Otros activos financieros	6.217.923,71	7.519.958,09
Total	20.675.045,31	24.168.096,66

Usuarios y deudores por ventas y prestación de servicios

El movimiento de este epígrafe para el ejercicio 2015 y 2014 es el siguiente:

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2015

(Euros)	Saldo inicial	Adiciones o dotaciones	Retiros o reducciones	Traspasos	Saldo final
Usuarios y deudores por ventas y prestación de servicios	650.206,49	1.493.734,71	(1.640.884,59)	-	503.056,61
Patrocinadores	523.531,00	664.250,00	(714.848,00)	-	472.933,00
Otros deudores	0,00			-	0,00
Personal	5.669,51	31.145,78	(34.648,93)	-	2.166,36
Total	1.179.407,00	2.189.130,49	(2.390.381,52)	0,00	15.412.352,99

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2014

(Euros)	Saldo inicial	Adiciones o dotaciones	Retiros o reducciones	Trasposos	Saldo final
Usuarios y deudores por ventas y prestación de servicios	1.295.957,74	1.503.229,72	(2.148.980,97)	-	650.206,49
Patrocinadores	526.571,31	516.927,27	(519.967,58)	-	523.531,00
Otros deudores	(408,09)	0,00	408,09	-	0,00
Personal	1.346,32	44.670,91	(40.347,72)	-	5.669,51
Total	1.823.467,28	2.064.827,90	(2.708.888,18)	-	1.179.407,00

En el ejercicio 2015 y 2014, el saldo pendiente en Patrocinadores corresponde a la parte pendiente de cobro de las aportaciones de patronos.

Del total del epígrafe de "Otros créditos con las Administraciones Públicas" del activo corriente del balance adjunto corresponden a subvenciones 13,48 millones (15,5 millones en 2014) y el resto 955 miles de euros (769 miles de euros en 2014) corresponden a Hacienda Pública deudora por IVA.

Créditos por subvenciones

Este sub epígrafe en el ejercicio 2015 incluye un total de 13,48 millones de euros (15,5 millones de euros en 2014) correspondientes a subvenciones concedidas por la Administración pendientes de cobro al cierre del ejercicio.

Otros activos financieros

Este sub epígrafe incluye imposiciones a plazo con vencimiento superior a 3 meses. Estas imposiciones devengan un tipo de interés de mercado para este tipo de producto.

Inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

La composición y los movimientos habidos durante los ejercicios 2015 y 2014 en las cuentas incluidas en este epígrafe del balance de situación abreviado adjunto han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.2014	Adiciones	Retiros	Trasposos	Saldo al 31.12.2015
Inversiones a largo plazo	600,00	-	-	-	600,00
Instrumentos de patrimonio	600,00	-	-	-	600,00
Total	600,00	-	-	-	600,00

En fecha 10 de octubre de 2012, la Fundación adquirió el 20% del capital social que se fija en 3.000,00 euros de la sociedad Omicron Lighting S.L, primera spin-off surgida de la actividad de I+D+i del Instituto. El domicilio social se establece en Jardins de les Dones de Negre, 1, 2ª planta, 08930 de St. Adrià del Besós (Barcelona). Esta tiene como objeto social "el desarrollo, la fabricación, comercialización, importación, etc. de productos y servicios relacionados con sistemas electrónicos y fotónicos. Asimismo también quedan incluidos sistemas de iluminación". En 2014 esta spin-off modificó su razón social a Ledmotive Technologies, S.L., y amplió su capital con la entrada de socios inversores en abril de 2016.

Sociedad	Participación	Valor en libros	Capital y reservas	Pérdidas y ganancias
Ledmotive Technologies, S.L.	20%	600,00	3.000,00	-

9. Pasivos financieros

La composición de estos epígrafes del balance de situación adjunto al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 es la siguiente:

(Euros)	Deudas con entidades de crédito		Otros Pasivos Financieros		Total	
	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Pasivos financieros a largo plazo						
Débitos y partidas a pagar	2.999.999,97	3.333.333,30	12.381.999,88	12.655.203,21	15.381.999,85	15.988.536,51
	2.999.999,97	3.333.333,30	12.381.999,88	12.655.203,21	15.381.999,85	15.988.536,51
Pasivos financieros a corto plazo						
Débitos y partidas a pagar	339.194,41	337.968,26	14.646.424,85	13.869.265,56	14.985.619,26	14.207.233,82
	339.194,41	337.968,26	14.646.424,85	13.869.265,56	14.985.619,26	14.207.233,82
TOTAL	3.339.194,38	3.671.301,56	27.028.424,73	26.524.468,77	30.367.619,11	30.195.770,33

Deudas a largo y corto plazo

	31.12.15		31.12.14		TOTAL	
	Deudas a Largo plazo	Deudas a corto plazo	Deudas a Largo plazo	Deudas a corto plazo	2015	2014
Préstamos con entidades de crédito	2.999.999,97	339.194,41	3.333.333,30	337.968,26	3.339.194,38	3.671.301,56
Préstamos con Administraciones Públicas	11.710.535,15	2.530.666,06	12.393.888,72	2.594.671,37	14.241.201,21	14.988.560,09
Préstamos transformables en subvenciones	671.464,73		252.900,44		671.464,73	252.900,44
Proveedores y acreedores comerciales		3.803.451,00		2.343.711,77	3.803.451,00	2.343.711,77
Personal		87.285,80		73.013,23	87.285,80	73.013,23
HP acreedora por subvenciones recibidas		8.195.712,93		8.797.900,96	8.195.712,93	8.797.900,96
HP acreedora por subvenciones a reintegrar		29.309,06		59.968,23	29.309,06	59.968,23
Otras deudas			8.414,05		0,00	8.414,05
Total	15.381.999,85	14.985.619,26	15.988.536,51	14.207.233,82	30.367.619,11	30.195.770,33

Préstamos con Entidades de crédito

En este epígrafe la Fundación tiene registrado el préstamo de 5.000.000 euros de nominal con la entidad financiera BBVA. Dicho préstamo fue concedido con fecha 26 de marzo de 2010, con un plazo de amortización de 15 años y 1 año de carencia y tipo de interés variable, Euribor a 3 meses más 1,95%. Además lleva asociado la cesión de los derechos de cobro de los plurianuales del Departament d'Economia i Finances i del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, aprobados en Acuerdo de Gobierno de la Generalitat de Catalunya de 16 de diciembre de 2009, que garantizan la amortización de dicho préstamo.

Préstamos con Administraciones Públicas

Este epígrafe incluye:

- Préstamo concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación el 30 de diciembre de 2009 por importe de 4.023.000,00 euros, con un plazo de amortización de 15 años con 3 años de carencia y 0% de tipo de interés. Préstamo perteneciente al subprograma de actuaciones en infraestructuras científicas y tecnológicas en parques científicos y tecnológicos (Acteparq) para financiar el Plan de Infraestructuras de la sede de Barcelona.
- Préstamo concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación el 30 de diciembre de 2009 por importe de 396.500 euros, con un plazo de amortización de 15 años con 3 años de carencia y 0% de tipo de interés. Préstamo perteneciente al subprograma de actuaciones en infraestructuras científicas y tecnológicas en parques científicos y tecnológicos (Acteparq) para financiar el Plan de Infraestructuras de la sede de Tarragona.
- Préstamo concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación el 15 de diciembre de 2010 por importe de 6.071.100,00 euros, con un plazo de amortización de 15 años con 3 años de carencia y 1,17% de tipo de interés. Préstamo perteneciente al subprograma de actuaciones en infraestructuras científicas y tecnológicas en parques científicos y tecnológicos (Innplanta) para financiar el Plan de Infraestructuras de la sede de Barcelona. En el ejercicio 2012, la Fundación contabilizó la anualidad 2011 por importe de 2.592.900,00 euros de los cuáles ha devuelto 877.607,33 euros. La parte correspondiente a la anualidad 2012 por importe de 2.000.000 euros se renunció a ella en dicho ejercicio.
- Préstamo concedido por el Ministerio de Ciencia e Innovación el 27 de diciembre de 2010 por importe de 2.603.550,00 euros, con un plazo de amortización de 15 años con 3 años de carencia y 1,17% de tipo de interés. Préstamo perteneciente al subprograma de actuaciones en infraestructuras científicas y tecnológicas en parques científicos y tecnológicos (Innplanta) para financiar el Plan de Infraestructuras de la sede de Barcelona. En el ejercicio 2012, la Fundación devolvió 1.551.899, 98 euros correspondientes a la anualidad 2010. Por otro lado, la Fundación contabilizó la anualidad 2011 y 2012 por importe de 1.296.450,00 euros y 4.537.500,00 euros respectivamente de los cuáles devolvió 325.029,50 euros correspondientes a la anualidad 2011.

En el ejercicio 2012, la Fundación consideró razonable disminuir en un 4% el tipo de interés efectivo debido a que el tipo de interés del préstamo con el BBVA había disminuido en 1 punto durante ese ejercicio. De manera que, la diferencia entre el valor nominal y el valor razonable de todos los préstamos fue de 3.143.480,24 euros; se clasificó de la siguiente manera:

Patrimonio Neto	H.P. Acreedora por subvenciones exigibles	Total
3.136.985,51	6.494,74	3.143.480,24

En el ejercicio 2013, se calculó la subvención generada por el préstamo correspondiente a la anualidad 2012 de Tarragona.

Patrimonio Neto	H.P. Acreedora por subvenciones exigibles	Total
3.559.883,59	0,00	3.559.883,59

Esta operación ha generado unos gastos financieros por importe de 336.635 euros (357.597 euros en el ejercicio 2014)

- Asimismo, este epígrafe recoge deudas con la Agencia Tributaria derivadas de la actuación de inspección explicada en la nota 2.8 de la presente memoria y cuyo importe a la fecha de cierre de los ejercicios 2013 y 2014 asciende a 4.204.855,57 euros. Durante los ejercicios 2013 y 2014 la Agencia Tributaria realizó actuaciones inspectoras de comprobación e investigación correspondientes al Impuesto sobre el Valor Añadido de los ejercicios 2.009, 2.010 y 2.011.

Con fecha **9 de septiembre de 2014**, se formalizó Acta de disconformidad relativa al concepto Impuesto sobre el Valor Añadido de los periodos 1T/2009 a 4T/2011, acta a través de la cual la Agencia Tributaria concluía lo siguiente:

- La Fundación realiza actividades como son las de investigación y desarrollo que son financiadas principalmente por las subvenciones y aportaciones genéricas recibidas, no compitiendo en igualdad de condiciones con el resto de operadores.
- El objetivo de la Fundación no es maximizar su beneficio, sino realizar la función pública de investigación que le atribuye la Generalitat.
- La contraprestación obtenida de sus colaboradores cubre solo una pequeña parte del montante total de los costes incurridos por la Fundación para llevar a cabo la investigación de cada proyecto.
- Son los colaboradores los que se reservan los derechos a explotar los resultados de la investigación.

Adicionalmente, la inspección afirmaba que la Fundación es una entidad de derecho público y se integra dentro del organigrama propio de la Generalitat, como una fundación calificada como Entidad del Sector Público y su financiación se lleva a cabo principalmente a través de aportaciones de entes públicos.

En resumen, afirmaba la inspección, la actividad desarrollada es una actividad de interés general, fuera de la lógica del mercado o de las condiciones bajo las cuales actuaría un operador privado, puesto que la explotación de los resultados de investigación es desarrollada por terceros y la Fundación no cubre los costes totales derivados de la investigación de cada proyecto.

En base a lo anterior, concluía la inspección, solo se encuentran sujetas a IVA las actividades aquellas respecto de las cuales el IREC ostenta la titularidad y explota los resultados, emitiendo una nueva propuesta de liquidación, con el siguiente resultado:

Cuota	3.325.204,43
Recargos	0,00
Intereses de demora	389.141,89

Deuda a ingresar/devolver	3.714.346,32
----------------------------------	---------------------

El 7 de octubre de 2014, la Fundación presentó un escrito de alegaciones al Acta de referencia solicitando su anulación, mostrando su desacuerdo aduciendo en su escrito de alegaciones que el objetivo perseguido por IREC es la comercialización de sus proyectos y la búsqueda de un beneficio que permita su mantenimiento desarrollando para ello proyectos industriales en el ejercicio de la actividad económica de investigación tecnológica. Para apoyar tal afirmación, se señalaba que la Fundación IREC trabaja en el campo de la investigación aplicada e innovación tecnológica y que, según la doctrina del TEAC, se considera actividad empresarial tanto la investigación básica o general como la investigación aplicada. Asimismo, se manifestaba que la actividad de investigación y desarrollo científica y tecnológica que realiza la Fundación, que incluye tanto los proyectos competitivos de investigación básica como los proyectos industriales de investigación aplicada y desarrollo tecnológico, ha necesitado de un proceso de maduración que finalmente desemboca en la obtención de resultados; el hecho de que dicho proceso sea más o menos largo no impide la calificación de la actividad desarrollada por la Fundación como actividad económica sujeta a IVA. En este sentido, se afirmaba que los proyectos industriales se han desarrollado en el seno de una actividad económica a cambio de una remuneración pactada que cubría todos los costes y a los que se añadía un porcentaje de beneficio industrial, persiguiendo así un ánimo de lucro.

A juicio de la Fundación, el argumento empleado por la Inspección para defender que la actividad de IREC está fuera de la lógica de mercado es incorrecto. Además, según la Fundación, la práctica empresarial de la Fundación ha contribuido a que los proyectos generasen beneficios económicos tal y como se acredita en la documentación presentada a la inspección, lo cual era necesario para asegurar la viabilidad de la Fundación a largo plazo. Finalmente, se argumentaba que es la Fundación IREC la que asume los riesgos operativos y económicos de su actividad.

En respuesta a estas alegaciones la inspección reitera que IREC es un ente público que coadyuva a la consecución del fin público que en materia energética tiene atribuido la Generalitat de Catalunya y, en virtud de tal fin, recibe subvenciones que aseguran su viabilidad y presta servicios a cambio de remuneraciones que se alejan de las condiciones propias del mercado sin el objetivo de una explotación empresarial de resultados. Por ello, las operaciones que realiza no están sujetas a IVA, lo cual implica que tampoco podrá deducirse las cuotas soportadas en la adquisición de bienes y servicios destinados a su actividad, a tenor del artículo 95 de la LIVA. En último término, argumenta la inspección, la neutralidad perseguida por el IVA se quiebra cuando una entidad, por regla general, repercute cantidades insignificantes en comparación con las cuotas soportadas cuya deducción pretende. Ha de existir una coherencia económica entre lo repercutido y lo soportado, coherencia que no concurre en el caso que nos ocupa.

Por tanto, la inspección desestimó las alegaciones presentadas y concluyó que, toda vez que la Fundación IREC no realiza entregas de bienes o prestaciones de servicios sujetas al IVA por lo que no puede deducirse cuota alguna ya que, en consecuencia, las adquisiciones que efectúa no se están afectando a ninguna actividad empresarial o profesional sujeta al Impuesto. Todo ello, según la inspección, en consonancia con lo dispuesto en los artículos 94 y 95 LIVA anteriormente transcritos.

En consecuencia la inspección emitió una nueva liquidación, con el siguiente resultado:

Cuota	3.711.539,09
Recargos	0,00
Intereses de demora	476.030,06

Deuda ingresar/devolver	a	4.187.569,15
------------------------------------	----------	---------------------

Con fecha 5 de diciembre de 2014, la Fundación presentó un escrito de alegaciones contra el acuerdo de rectificación de la propuesta de liquidación contenida en el acta, solicitando su anulación. El citado escrito de alegaciones solicitaba la nulidad de la propuesta de liquidación en base a lo siguiente:

- La Fundación desarrolla una actividad económica sujeta a IVA.
- La Fundación es una entidad de derecho privado que realiza operaciones sujetas a IVA.
- Negar el derecho a la deducción del IVA soportado vulnera tanto la normativa como la jurisprudencia comunitarias en las cuestiones de no sujeción y de exclusión del derecho a la deducción, quebrando asimismo el principio de generalidad en la aplicación del impuesto y el principio de neutralidad.

El 11 de diciembre de 2014 la Inspección emite el acta definitiva desestimando las alegaciones descritas y concluyendo que, toda vez que la Fundación IREC no realiza entregas de bienes o prestaciones de servicios sujetas al IVA no puede deducirse cuota alguna ya que, en consecuencia, las adquisiciones que efectúa no se están afectando a ninguna actividad empresarial o profesional sujeta al Impuesto. Todo ello en consonancia con lo dispuesto en los artículos 94 y 95 LIVA, dictando conformidad al acuerdo de liquidación del acuerdo de rectificación, con el siguiente resultado:

<i>Cuota</i>		<i>3.711.539,09</i>
<i>Recargos</i>		<i>0,00</i>
<i>Intereses de demora</i>		<i>493.316,68</i>
Deuda ingresar/devolver	a	4.204.855,77

En fecha 12 de enero de 2015, la Entidad interpuso recurso de reposición contra el Acuerdo dictado por el Inspector Regional Adjunto de la Dependencia Regional de Inspección de Cataluña el 11 de diciembre de 2014.

La ejecución de dicho acuerdo se halla suspendida mediante Acuerdo de la Administración de 23 de enero de 2015, al haberse aportado garantía consistente en aval bancario solidario que cumple con los requisitos de suficiencia económica y jurídica establecidos en la normativa aplicable.

En base a la información de la que se disponía a la fecha de formulación de las cuentas anuales correspondientes al ejercicio 2014 y de cara al cumplimiento de lo establecido al respecto en la normativa contable de referencia, se procedió a reflejar las cuotas de IVA no registradas en ejercicios anteriores y los pasivos derivados de la inspección, a través de los siguientes asientos contables:

Cuenta	Concepto	Debe	Haber
120	Compras y servicios exteriores ejercicios anteriores	913.370,20	
20/21	Importe cuotas inversión	2.798.800,32	
120	Dotación amortización ejercicios anteriores	1.286.810,78	
68	Dotación amortización ejercicio 2014	372.316,69	
171	Total cuotas acta		3.711.539,09
28	Amortización Acumulada		1.659.127,47
120	Dotación amortización ejercicios anteriores		631,43

Asiento relativo a los intereses generados:

Cuenta	Concepto	Debe	Haber
171	Total cuotas acta		493.316,68
662	Intereses 2014	175.618,90	
120	Intereses 2013 y anteriores	317.697,78	

Préstamos a largo plazo transformables en subvenciones

La Fundación tiene registrado en este epígrafe 200.393 euros correspondientes a la concesión con fecha 15 de diciembre de 2011 por parte del MICINN, de un anticipo reembolsable para la realización de proyectos de infraestructura científico-tecnológica cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Asimismo, durante el ejercicio 2015, se han registrado en este epígrafe pasivos por este concepto por importe de 419.495 euros.

Al cierre de los ejercicios 2015 y 2014, el detalle de las deudas por plazos remanentes de vencimientos es el siguiente:

Ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2015

	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Vto. Posterior	Total
Deudas	2.869.860,47	1.522.496,05	1.522.496,05	1.522.496,05	1.522.496,05	9.292.015,65	18.251.860,32
Deudas con entidades de crédito	339.194,41	333.333,00	333.333,00	333.333,00	333.333,00	1.666.667,97	3.339.194,38
Deudas con administraciones públicas	2.530.666,06	1.189.163,05	1.189.163,05	1.189.163,05	1.189.163,05	6.953.882,95	14.241.201,21
Préstamos transformables en subvenciones						671.464,73	671.464,73
Otros pasivos financieros							0,00
Acreeedores comerciales corrientes y otras cuentas a pagar	3.890.736,80						3.890.736,80
Proveedores	374.615,53						374.615,53
Acreeedores varios	3.428.835,47						3.428.835,47
Personal	87.285,80						87.285,80
TOTAL	6.760.597,27	1.522.496,05	1.522.496,05	1.522.496,05	1.522.496,05	9.292.015,65	22.142.597,12

Ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2014

	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Vto. Posterior	Total
Deudas	1.785.781,83	1.704.136,43	1.522.496,05	1.522.496,05	1.522.496,05	7.563.940,35	15.621.346,76
Deudas con entidades de crédito	337.968,26	333.333,00	333.333,00	333.333,00	333.333,00	2.000.002,29	3.671.302,55
Deudas con administraciones públicas	1.447.813,57	1.189.163,05	1.189.163,05	1.189.163,05	1.189.163,05	5.480.843,38	11.685.309,15
Préstamos transformables en subvenciones	-	181.640,38	-	-	-	71.260,06	252.900,44
Otros pasivos financieros	-	-	-	-	-	11.834,62	11.834,62
Acreeedores comerciales corrientes y otras cuentas a pagar	2.416.725,00						2.416.725,00
Proveedores	378.172,02						378.172,02
Acreeedores varios	1.965.539,75						1.965.539,75

Personal	73.013,23	-	-	-	-		73.013,23
TOTAL	4.202.506,83	1.704.136,43	1.522.496,05	1.522.496,05	1.522.496,05	7.563.940,35	18.038.071,76

Otra información

El importe disponible en líneas de descuento, así como en pólizas de crédito concedidas a la Fundación es la siguiente:

Entidad	Límite disponible		Dispuesto	
	2015	2014	2015	2014
BBVA	18.000,00	18.000,00	5.861,08	4.634,93
Total	18.000,00	18.000,00	5.861,08	4.634,93

10.Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

La composición de este epígrafe al 31 de diciembre 2015 y 2014 es la siguiente:

(Euros)	2015	2014
Caja	2.294,43	3.258,32
Cuentas corrientes a la vista	6.029.774,03	4.423.747,95
Inversiones a corto plazo de gran liquidez	1.000.049,18	-
Total	7.032.117,64	4.427.006,27

Las cuentas corrientes y las inversiones a corto plazo devengan un tipo de interés de mercado para este tipo de cuentas.

11.Moneda extranjera

El importe correspondiente a compras, ventas y servicios recibidos en moneda extranjera para el ejercicio 2015 y 2014, es el siguiente:

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2015

Moneda	Ventas		Compras		Servicios		Total ME	Total Euros
	Importe ME	Importe Euros	Importe ME	Importe Euros	Importe ME	Importe Euros		
Chf Franco suizo			1.804,60	1.728,13			1.804,60	1.728,13
Libra esterlina	2.069,32	2.869,27	8.263,59	11.324,06			10.332,91	14.193,33
Rupias Indias			58.285,00	790,93			58.285,00	790,93
Won South Korean			1.303.300,00	1.082,24			1.303.300,00	1.082,24
Corona noruega			8.695,00	989,69			8.695,00	989,69
Polish Zloty			18.916,60	4.509,28			18.916,60	4.509,28
Rublo Ruso			51.492,21	837,27			51.492,21	837,27
Corona sueca			14.431,50	1.535,83			14.431,50	1.535,83
Dolar Singapur			1.866,00	1.228,97			1.866,00	1.228,97

Dolar americano	112,84	100,43	10.539,68	9.474,31	41.583,00	35.516,87	52.235,52	45.091,61
Total	2.182,16	2.969,70	1.477.594,18	33.500,71	41.583,00	35.516,87	1.521.359,34	71.987,28

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2014

Moneda	Ventas		Compras		Servicios		Total ME	Total Euros
	Importe ME	Importe Euros	Importe ME	Importe Euros	Importe ME	Importe Euros		
Francos Suizos	-	-	-	-	3.110,00	2.543,93	3.110,00	2.543,93
Libra Esterlina	-	-	1.704,07	2.119,98	26.467,01	32.889,04	28.171,08	35.009,02
Corona Danesa	-	-	-	-	14.010,00	1.877,01	14.010,00	1877,01
Malaysian Riggit	-	-	-	-	1.240,00	280,61	1.240,00	280,61
Dólar	13.861,00	10.243,28	-	-	18.887,32	14.369,32	32.748,32	24.612,60
Total	13.861,00	10.243,28	1.704,07	2.119,98	63.714,33	51.959,91	79.279,40	64.323,17

Al cierre del ejercicio 2015 y 2014, las diferencias reconocidas en el resultado del ejercicio son:

	2015	2014
Diferencias positivas de cambio	2.937,22	405,98
Diferencias negativas de cambio	(3.119,74)	(3.241,86)
Total	(182,52)	(2.835,88)

La totalidad proviene de transacciones liquidadas en el período.

12.Fondos propios

El movimiento de este epígrafe para el ejercicio 2015 y 2014 es el siguiente:

Ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2015

	Fondos sociales	Fondos sociales pendientes de desembolsar	Excedentes de ejercicios anteriores	Excedente del ejercicio	Total
Saldo inicial	265.000,00	-	(1.041.881,24)	(596.073,45)	(1.372.954,69)
Desembolso fondo social	-	-	-	-	-
Distribución de resultado	-	-	(596.073,45)	(71.266,05)	(667.339,50)
Errores ejercicios anteriores	-	-	(122.472,93)	-	(122.472,93)
Saldo Final	265.000,00	-	(1.760.427,62)	(667.339,50)	(2.162.767,12)

Ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2014

	Fondos sociales	Fondos sociales pendientes de desembolsar	Excedentes de ejercicios anteriores	Excedente del ejercicio	Total
Saldo inicial	265.000,00	-	(478.224,63)	(496.976,84)	(710.201,47)
Desembolso fondo social	-	-	-	-	-
Distribución de resultado	-	-	(496.976,84)	(99.096,61)	(596.073,45)
Errores ejercicios anteriores	-	-	(66.679,77)	-	(66.679,77)
Saldo Final	265.000,00	-	(1.041.881,24)	(596.073,45)	(1.372.954,69)

Como consecuencia de la contabilización en el ejercicio 2014 de las cuotas de IVA y de las deudas con la Agencia Tributaria derivadas de la actuación de inspección desarrolladas por ésta, y de la consecuente reexpresión de las cifras comparativas correspondientes al ejercicio 2013, los Fondos Propios a la fecha de cierre de ambos ejercicios presentan valores negativos.

La contingencia tributaria materializada en un Acta del mes de diciembre de 2014, fue recurrida en recurso de reposición interpuesto en enero de 2015. De la situación acaecida a partir de la tramitación de dicho recurso y de las conversaciones con la Inspección tributaria, la Dirección de la Fundación extrae la conclusión que la situación de fondos propios negativos será probablemente revertida en gran parte durante los ejercicios 2016 o 2017. En función de la resolución final del recurso de reposición y de la prorrata de IVA deducible que dictamine la Inspección para cada ejercicio anterior, los fondos propios volverán a una situación positiva o poco negativa. El plan de negocio de la Fundación y los positivos resultados de explotación de los últimos ejercicios muestran que la actividad en los próximos ejercicios debería ser capaz de contribuir favorablemente a la recuperación de los fondos propios comprometidos por la contingencia tributaria materializada a finales de 2014.

13.Subvenciones donaciones y legados

Los saldos y las características de las subvenciones, donaciones y legados recibidos que figuran en el balance, así como su reflejo en la cuenta de pérdidas y ganancias para el ejercicio 2015 y 2014 es el siguiente:

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2015

	Importe concedido subvenciones vigentes	Patrimonio Neto	Deudas transformables en subvenciones	Imputación a Resultado
Subvenciones oficiales de capital	23.400.602,25	7.137.396,38	2.965.247,59	4.504.690,55
Subvenciones de tipo de interés	3.559.883,59	1.296.263,28		410.385,28
Subvenciones destinadas a inversiones	19.840.718,66	5.096.635,29	2.965.247,59	2.197.807,16
Donaciones y legados de capital		744.497,81		1.896.498,11
Subtotal	23.400.602,25	7.137.396,38	2.965.247,59	4.504.690,55
Otras subvenciones, donaciones y legados	23.283.883,00	2.193.780,10	5.259.774,41	3.609.573,05
Destinadas a la contratación de investigadores	2.811.072,00	444.302,31	24.360,08	232.000,18
Proyectos relacionados con la actividad de la Fundación	18.997.802,00	274.468,79	5.206.105,27	3.378.110,82
Derechos de uso de alquiler UPC	1.475.009,00	1.475.009,00		
Subvenciones a reintegrar			29.309,06	(537,95)

Subtotal	23.283.883,00	2.193.780,10	5.259.774,41	3.609.573,05
Total	46.684.485,25	9.331.176,48	8.225.021,99	8.114.263,60

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2014

	Importe concedido subvenciones vigentes	Patrimonio Neto	Deudas transformables en subvenciones	Imputación a Resultado
Subvenciones oficiales de capital	24.901.352,25	9.920.396,18	3.239.475,61	5.053.586,93
Subvenciones de tipo de interés	3.559.883,59	1.744.221,62	-	445.544,09
Subvenciones destinadas a inversiones	21.340.718,66	7.245.178,64	3.239.475,61	2.413.319,26
Donaciones y legados de capital	-	930.995,92	-	2.194.723,58
Subtotal	24.901.352,25	9.920.396,18	3.239.475,61	5.053.586,93
Otras subvenciones, donaciones y legados	19.778.914,48	1.975.209,47	5.618.393,58	4.002.093,80
Destinadas a la contratación de investigadores	2.493.725,13	389.756,60	50.000,00	349.260,50
Proyectos relacionados con la actividad de la Fundación	15.810.180,35	110.443,87	5.508.425,35	3.653.126,76
Derechos de uso de alquiler UPC	1.475.009,00	1.475.009,00	-	-
Subvenciones a reintegrar	-	-	59.968,23	(293,46)
Subtotal	19.778.914,48	1.975.209,47	5.618.393,58	4.002.093,80
Total	44.680.266,73	11.895.605,65	8.857.869,19	9.055.680,73

Subvenciones oficiales de capital

Dentro de este epígrafe se incluyen las subvenciones para la financiación de inversiones y las generadas por la diferencia entre el tipo de interés de mercado y el exigido en préstamos con tipo de interés subvencionado concedidos por el MICINN (Ver Nota 9).

EL detalle de las subvenciones vigentes a 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

- 6.056.447,98 euros concedidos dentro del Programa Operativo FEDER de Competitivitat Regional i Ocupació de Catalunya 2007-2013 destinados a la construcción de las dos sedes de la Fundación en Barcelona y Tarragona.
- 6.081.000,00 euros dentro del Convenio entre el MICINN y la Generalitat de Catalunya para la financiación de inversiones en materia de investigación científica y técnica.
- 7.117.140,00 euros concedidos por la Generalitat de Catalunya para la financiación de las inversiones de la Fundación.
- 304.490,29 euros concedidos por el MICINN dentro del subprograma de actuaciones científico tecnológicas a entidades públicas instaladas en los Parques Científicos y Tecnológicos (INNPLANTA).
- 181.640,39 euros correspondientes a ayudas recibidas del MICINN para la realización de proyectos de infraestructuras científico-tecnológicas cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.
- 100.000,00 euros correspondientes al convenio subvención nominativa MICINN para la inversión en equipos de laboratorio.

Donaciones y legados de capital

La composición del saldo a 31 de diciembre de 2015 y 2014 corresponde a la donación de CIEMAT por importe de 1.500.000 euros para financiar el proyecto de inversión "equipos del IREC" de fecha 28 de diciembre de 2010.

Otras subvenciones, donaciones y legados

Engloba, principalmente, las subvenciones obtenidas para la contratación de investigadores y para el desarrollo de proyectos de I+D+i.

Además, este epígrafe refleja una donación derivada de una cesión a título gratuito, vinculada a la operación que se describe a continuación.

En el ejercicio 2013 se firmó un convenio de colaboración mediante el cual la Universitat Politècnica de Catalunya ha cedido a favor de la Fundación el derecho de uso de una parte del edificio C del Campus Diagonal Besos para un término de 35 años.

Como contraprestación por la cesión de uso objeto del convenio se establece la suma de 342.000 euros anuales, a razón de 28.500 euros mensuales, actualizado cada año en base al IPC publicado por el INE, referido al mes anterior a la realización de la actualización.

Con objeto de hacer viable el cambio de ubicación al edificio C en lugar del H inicialmente previsto, las partes acuerdan que durante los 116 primeros meses, IREC solo pagará el 50% de la contraprestación.

El valor de los descuentos actualizado a la fecha de cierre del ejercicio, cuyo importe asciende a 1.475.009 euros, ha sido contabilizado como un derecho de uso en el epígrafe "Inmovilizado intangible" del balance (ver nota 5), con abono al epígrafe "Otras subvenciones, donaciones y legados". El importe de la donación revertirá al resultado de los ejercicios 2016 a 2025.

En el ejercicio 2014, el importe concedido a la Fundación asciende a 18.303.905,48 euros, de los cuáles 2.493.725,13 euros corresponden a subvenciones para la contratación de investigadores.

En el ejercicio 2013, el importe concedido a la Fundación asciende a 13.997.572,10 euros, de los cuáles 1.396.807,78 euros corresponden a subvenciones para la contratación de investigadores.

El movimiento de las partidas de balance englobadas en "Subvenciones, donaciones y legados recibidos" para los ejercicios 2015 y 2014 ha sido el siguiente:

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2015

	Saldo inicial	Adiciones o dotaciones	Retiros o reducciones	Saldo final
Aportaciones de Patronos	930.995,92	300.000,00	(486.498,11)	744.497,81
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	930.995,92	300.000,00	(486.498,11)	744.497,81
Subvenciones Oficiales de capital	8.989.400,26	80.328,71	(2.676.830,40)	6.392.898,57
Subvenciones de tipo de interés	2.070.005,54		(410.385,28)	1.659.620,26
Subvenciones destinadas a inversiones	6.919.394,72	80.328,71	(2.266.445,12)	4.733.278,31
Otras subvenciones, donaciones y legados	1.975.209,47	4.079.099,43	(3.860.528,81)	2.193.780,09
Total	11.895.605,65	4.459.428,14	-7.023.857,32	9.331.176,47

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2014

	Saldo inicial	Adiciones o dotaciones	Retiros o reducciones	Saldo final
Aportaciones de Patronos	1.115.719,50	0,00	(184.723,58)	930.995,92
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	1.115.719,50	0,00	(184.723,58)	930.995,92
Subvenciones Oficiales de capital	11.610.127,80	380.354,33	(3.001.081,87)	8.989.400,26
Subvenciones de tipo de interés	2.515.549,63		(445.544,09)	2.070.005,54
Subvenciones destinadas a inversiones	9.094.578,17	380.354,33	(2.555.537,78)	6.919.394,72
Otras subvenciones, donaciones y legados	2.073.429,60	3.997.006,02	(4.095.226,15)	1.975.209,47
Total	14.799.276,90	4.377.360,35	(7.281.031,60)	11.895.605,65

El detalle de las aportaciones de los patronos registradas directamente al resultado del ejercicio en el ejercicio 2015 y 2014, es el siguiente:

Patronos	Aportación realizada en 2015	Aportación realizada en 2014
Generalitat de Catalunya:		
Departament d'Empresa i Ocupació (ICAEN)	255.000,00	255.000,00
Departament d' Economia i Coneixement (DGR)	255.000,00	255.000,00
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	186.498,11	184.723,58
Gas Natural SDG, S.A.		300.000,00
Endesa, S.A.	300.000,00	300.000,00
Enagas, S.A.	300.000,00	300.000,00
Fundación Repsol	300.000,00	300.000,00
Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH)	300.000,00	300.000,00
Alstom Wind		0,00
Total aportaciones	1.896.498,11	2.194.723,58

El origen de las subvenciones, donaciones y legados registrados en el Patrimonio Neto de la Fundación a 31 de diciembre de 2015 y 2014 es el que mostramos a continuación:

	Euros	
	2015	2014
Subvenciones, donaciones y legados recibidas del sector público:		
Generalitat de Catalunya	4.972.776,46	7.249.336,08
Centro de Investigaciones Energéticas, medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	744.497,81	930.995,92
AGAUR	45.612,49	
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)	1.653.113,41	2.165.084,15
Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)	359.998,55	
Comisión Europea	5.682,96	75.180,50
UPC	1.475.009,00	1.475.009,00
Otros	74.485,79	0,00
Total aportado por Administraciones Públicas:	9.331.176,47	11.895.605,65

El Patronato manifiesta que la Fundación, a 31 de diciembre de 2015 y 2014, cumple con las condiciones asociadas a las subvenciones, donaciones y legados, por lo que no consideran que no va a tener que devolver ningún importe registrado en el epígrafe "Subvenciones, donaciones y legados" que figura en el Patrimonio Neto.

14.Situación fiscal

Saldos con Administraciones Públicas

El detalle de los saldos con Administraciones públicas al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 es el siguiente:

Administraciones Públicas deudoras	31.12.2015		31.12.2014	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Otras créditos con Administraciones Públicas				
Administraciones Públicas , deudora por subvenciones concedidas	-	13.478.965,63	-	15.468.731,57
Administraciones Públicas , deudora por préstamos concedidos	-	-	-	-
HP, deudora por IVA	-	954.424,27	-	769.314,21
HP, organismo seguridad social deudor	-	807,12 150,27	-	807,12
Total		14.434.347,29		16.238.852,90

Administraciones Públicas acreedora	31.12.2015		31.12.2014	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Otras deudas con Administraciones Públicas				
Administraciones Públicas , acreedora por subvenciones recibidas	-	8.195.712,93	-	8.797.900,96
Administraciones Públicas , acreedora por subvenciones a reintegrar	-	29.309,06	-	59.968,23
HP, acreedora por IRPF	-	133.151,17	-	161.351,75
HP, organismo seguridad social	-	95.476,77	-	100.714,88
HP, acreedora por IVA	3.711.539,09		3.711.539,09	-
Total	3.711.539,09	8.453.649,93	3.711.539,09	9.119.935,82

Según los criterios para la calificación de una subvención como no reintegrable según la Disposición Adicional única de la Orden EHA/733/2010, de 25 de marzo, por la que se aprueban aspectos contables de empresas públicas que operan en determinadas circunstancias, la Fundación registra en su pasivo exigible el importe de las subvenciones recibidas que a fecha de cierre del ejercicio se consideran reintegrables; traspasando a patrimonio la parte no reintegrable.

La deuda registrada a largo plazo con las Administraciones públicas corresponde a las deudas por IVA descritas en la nota 9.

Impuestos sobre beneficios

La Fundación ha comunicado a la Agencia Tributaria la opción de la aplicación en los ejercicios 2015 y 2014 del régimen fiscal especial regulado en el Título II de la Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales del mecenazgo. De acuerdo con este régimen fiscal, están exentas del Impuesto de Sociedades, entre otras, las rentas derivadas de las actividades investigadoras, así como las donaciones y subvenciones recibidas, los rendimientos financieros y las actividades accesorias o complementarias a la actividad principal y las de escasa relevancia.

Los ingresos de la Fundación corresponden a los conceptos comentados, las rentas obtenidas están exentas de tributación.

La Fundación tiene abiertos a inspección los cuatro últimos ejercicios para todos los impuestos que le son aplicables. No se espera que se devenguen pasivos adicionales de consideración para la Fundación como consecuencia de una eventual inspección.

15. Ingresos y Gastos

Gastos derivados del funcionamiento del órgano de gobierno

Según el artículo 8.4 de los Estatutos de la Fundación, los miembros del Patronato no son retribuidos por el mero ejercicio de su cargo, sin perjuicio de su derecho de ser compensados por los gastos acreditados para el cumplimiento de su función.

Ayudas concedidas y otros gastos

En los ejercicios 2015 y 2014 no se han concedido ayudas de este tipo.

Aprovisionamientos

La composición de este epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 es la siguiente:

	2015	2014
Consumo de bienes destinados a las actividades	540.450,47	427.301,70
Trabajos realizados por otras empresas	110.879,60	102.816,32
Total	651.330,07	530.118,02

Cargas sociales

La composición de este epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 es la siguiente:

	2015	2014
Sueldos y salarios	3.382.660,25	3.558.599,75
Seguridad social a cargo de la Fundación	942.881,89	1.005.213,64
Otras cargas sociales	5.601,45	64.341,37

Total	4.331.143,59	4.628.154,76
--------------	---------------------	---------------------

Pérdidas, deterioro y variación de las provisiones por operaciones de las actividades

El desglose de este epígrafe al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 es el siguiente:

	2015	2014
Variación de provisiones de existencias	-	-
Variación de provisiones para insolvencias	-	-
Pérdidas de créditos incobrables	4.065,60	3.470,08
Variación de provisiones para otras operaciones	-	-
Total	4.065,60	3.470,08

Venta de bienes y prestación de servicios producidos por permuta de bienes no monetarios y servicios

Durante los ejercicios 2015 y 2014 no se han producido operaciones de este tipo.

Otros resultados

El desglose de la partida "Otros resultados" para el ejercicio 2015 y 2014 es el siguiente:

	2015	2014
Ingresos excepcionales	22.085,54	54.828,00
Gastos excepcionales	(944,32)	(7.456,22)
Total	21.141,22	47.371,78

Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones

Los ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones en el ejercicio 2015 y 2014 son de 15.000,00 y 30.000,00 euros respectivamente.

Transacciones efectuadas con entidades del grupo y asociadas

En los ejercicios 2015 y 2014 no hay saldos ni transacciones con empresas del grupo y asociadas.

16.Provisiones y contingencias

El movimiento de este epígrafe durante el ejercicio 2015 ha sido el siguiente:

	Provisiones a c/pl	Provisiones a l/pl
Saldo a 31.12.2014	11.669,00	177.949,10
Entradas	0,00	0,00
Salidas, bajas, reducciones	0,00	(177.949,10)
Saldo a 31.12.2015	11.669,00	0,00

En el ejercicio 2013, la Fundación dotó una provisión de 142.040,79 euros derivada del Convenio Colectivo donde especifica que todo el personal sujeto a este tendrá derecho al cumplir 25 años de antigüedad en la Fundación a una paga de carácter extraordinario equivalente a 5 pagas ordinarias. Esta provisión ha sido revertida durante el ejercicio.

17. Aplicación de elementos patrimoniales a fines propios

La totalidad de los activos e ingresos de la Fundación, así como el fondo social, están aplicados íntegramente a las finalidades fundacionales.

Durante los ejercicios 2015 y 2014 no se han generado beneficios ni pérdidas por la enajenación de bienes y derechos de la Fundación.

Dado que la totalidad de los ingresos, gastos y activos de la Fundación están aplicados íntegramente a las finalidades fundacionales, no se adjunta el cálculo por el que se determina si se han destinado a las finalidades estatutarias el porcentaje legalmente establecido, ya que este es del 100%.

18. Información sobre medio ambiente

Al cierre de los ejercicios 2015 y 2014 la Fundación no dispone, dentro de su inmovilizado material, de elementos significativos destinados a la minimización del impacto medioambiental y a la protección y mejora del medioambiente, ni ha recibido subvenciones ni incurrido en gastos durante el ejercicio cuyo fin sea la protección y mejora del medioambiente. Asimismo, la Fundación no ha dotado provisiones para cubrir riesgos y gastos por actuaciones medioambientales, al estimar que no existen contingencias relacionadas con la protección y mejora del medioambiente.

19. Hechos posteriores

Desde el cierre del ejercicio hasta la formulación por el Patronato de estas cuentas anuales, no se ha producido ningún hecho significativo digno de mención.

20. Operaciones con partes vinculadas

Se consideran partes vinculadas a la Fundación, además de las entidades del grupo, multigrupo y asociadas, a los Administradores y el personal de alta dirección de la Fundación (incluidos sus familiares cercanos) así como a aquellas entidades sobre las que los mismos puedan ejercer el control o una influencia significativa.

Administradores y alta dirección

En los ejercicios 2014 y 2015 no ha habido personal de alta dirección.

Asimismo, los miembros del Patronato no son retribuidos por el mero ejercicio de su cargo, sin perjuicio de su derecho de ser compensados por los gastos acreditados para el cumplimiento de su función.

Tampoco existen anticipos ni créditos concedidos ni planes de jubilación u otras retribuciones, concedidos o concertados al personal de alta dirección ni a los miembros del órgano de gobierno de la Fundación.

21. Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición adicional tercera. "Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio

Conforme a lo indicado en la Disposición Adicional Tercera "Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de Julio, que modifica la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, y a la Resolución de 29 de enero de 2016 del ICAC, se ofrece la siguiente información en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales. Al ser el 2015 el primer ejercicio de aplicación de la citada Resolución, no se presente información comparativa, calificándose estas cuentas como iniciales a los efectos exclusivos de esta nota.

Ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2015

	2015	
	Días	Importe
Periodo medio de pago a proveedores	30,95	
Ratio de operaciones pagadas	32,00	
Ratio de operaciones pendientes de pago	19,26	
Total pagos realizados		3.089.443,13
Total pagos pendientes		278.259,60

22. Otra información

Número medio de empleados

El número medio de empleados de la Fundación durante el ejercicio 2015 y 2014 distribuido por categorías y sexos ha sido el siguiente:

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2015

Categoría profesional	Nº medio de trabajadores		
	Hombres	Mujeres	Total
Jefe de Área y Gerente	1	0	1
R3	6,016	0	6,016
R2 Consolidated	9,544	5,923	15,467
Pre- Consolidate	18,317	8,731	27,048
Project Engineer	9,534	3,838	13,372
Técnico Laboratorio	1	6,816	7,816
Auxiliar de Laboratorio	0,378	0	0,378
Técnico Auxiliar de Laboratorio	0,107	0,214	0,321
Jefe de departamento de gestión	3	2,628	5,628
Gestor de Proyectos	2	2,004	4,004
Técnico en Gestión de Proyectos	1	3,931	4,931
Administrativo	2,52	1,764	4,284
Servicios generales	0	0,945	0,945
Mantenimiento Técnico	2	0	2
Pre-Doctoral	15,379	5,157	20,536
Total	71,795	41,951	113,746

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2014

Categoría profesional	Nº medio de trabajadores		
	Hombres	Mujeres	Total
Investigador	23,656	10,524	34,18
Ayudante investigador	2,668	2,085	4,753
Ingeniero	16,616	3,776	20,392
Promotor	1	0,236	1,236
Gestor promotor	3,785	0	3,785
Técnico	5,458	7,052	12,51
Jefe Superior	1	0	1
Jefe de departamento	6,9	1,887	8,787
Oficial de primera administrativo		8,215	8,215
Recepcionista	0,079	0,376	0,455
Auxiliar administrativo	2	0,76	2,76
Mozo de almacén	1	0	1
Titulado superior	0	0,709	0,709
Becario	13,495	3,6	17,095
Total	77,657	39,22	116,877

Cambios de los componentes del órgano de gobierno

Según el artículo 6 de los estatutos de la Fundación, los órganos de gobierno de la Fundación son:

- El Patronato
- La Comisión Delegada
- El Director

Al 31 de diciembre de 2015 y 2014 el Patronato estaba formado por:

Patronato	Persona designada	
	Ejercicio 2015	Ejercicio 2014
<u>Presidente</u>		
Conseller de la Generalitat de Catalunya titular del departamento competente en materia de energía, o persona que éste designe	Sr. Felip Puig Godés, conseller d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya	Sr. Felip Puig Godés, conseller d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya
<u>Vicepresidente</u>		
Conseller de la Generalitat de Catalunya titular del departamento competente en materia de investigación, o persona que éste designe	Sr. Andreu Mas-Colell conseller d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya	Sr. Andreu Mas-Colell conseller d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya
Otros patronos:		
Patrono designado por el conseller d'Empresa i Ocupació	Sr. Pere Palacín i Farre (Secretario)	Sr. Pere Palacín i Farre (Secretario)
Patrono designado por el conseller d'Economia i Coneixement	Sr. Antoni Castellà i Clavé	Sr. Antoni Castellà i Clavé
Director de l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE)	Sr. Arturo Fernández Rodríguez	Sr. Arturo Fernández Rodríguez
Presidente del Centre de Investigacions Energètiques, Mediambientals i Tecnològiques (CIEMAT)	Sra. Carmen Vela Olmo	Sra. Carmen Vela Olmo

Director del Centre d'Investigacions Energètiques, Mediambientals i Tecnològiques (CIEMAT)	Sr. Cayetano López Martínez, director general del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.	Sr. Cayetano López Martínez, director general del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.
Rector de la Universitat de Barcelona, o persona que éste designe	Sr. Dídac Ramírez i Sarrió, rector de la Universitat de Barcelona	Sr. Dídac Ramírez i Sarrió, rector de la Universitat de Barcelona
Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, o persona que éste designe.	Sr. Enric Fossas, rector de la Universitat Politècnica de Catalunya	Sr. Enric Fossas, rector de la Universitat Politècnica de Catalunya
Rector de la Universitat Rovira i Virgili, o persona que este designe.	Sr. Josep Anton Ferré, rector de la Universitat Rovira i Virgili	Sr. F. Xavier Grau Vidal, rector de la Universitat Rovira i Virgili
Endesa, S.A.	Sr. Santiago Cascante, director de Tecnología e Innovación de Endesa	Sr. Josep M ^a Rovira Vilanova, director de Tecnología e Innovación de Endesa
Gas Natural SDG, S.A.	Sr. Juan Puertas Agudo, director de Ingeniería y Tecnología de Gas Natural	Sr. Juan Puertas Agudo, director de Ingeniería y Tecnología de Gas Natural
Fundación Repsol	Sr. Arturo Gonzalo Aizpiri	Sr. Arturo Gonzalo Aizpiri
Compañía Logística de Hidrocarburos	Sr. Basilio Navarro Sánchez	Sr. Basilio Navarro Sánchez
Alstom Wind	Sr. Jordi Puigcorbé	Sr. Josep Prats Mustarós
Enagas, S.A.	Sr. Juan Andrés Díez de Ulzurrun	Sr. Juan Andrés Díez de Ulzurrun
Patrono designado por l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE).	Sra. Consuelo Lozano Sánchez	Sra. Consuelo Lozano Sánchez
Patrono designado por el conseller d'Economia i Creixement	Sr. Josep Maria Martorell Rodon	Sr. Josep Maria Martorell Rodon
Patrono designado por el conseller d'Empresa i Ocupació	Sra. Mercè Rius	Sra. Maite Masià Ayala

Patrono designado por el Centre d'Investigacions Energètiques, Mediambientals i Tecnològiques (CIEMAT)

Sr. Ignacio Cruz

Sr. Ignacio Cruz

Durante los ejercicios 2015 y 2014, la Comisión Delegada estaba formada por:

Comisión Delegada	Persona designada	
	Ejercicio 2015	Ejercicio 2014
Patrono designado por el Conseller titular del departamento competente en materia de investigación.	Sr. Josep M. Martorell i Rodon (Presidente)	Sr. Josep M. Martorell i Rodon (Presidente)
Patrono designado por el Conseller titular del departamento competente en materia de energía.	Sr. Pere Palacín i Farré (Secretario)	Sr. Pere Palacín i Farré (Secretario)
Patrono designado por el Centre d'Investigacions Energètiques, Mediambientals i Tecnològiques (CIEMAT)	Sr. José Ignacio Cruz	Sr. José Ignacio Cruz
Patrono designado por l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE)	Sra. Consuelo Lozano Sanchez	Sra. Consuelo Lozano Sanchez
Vice-Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, o persona que éste designe.	Sra. Fernando Orejas Valdés	Sra. Fernando Orejas Valdés
Rector de la Universitat de Barcelona, o persona que este deigne	Sr. Jordi Alberch i Vie	Sr. Jordi Alberch i Vie
Rector de la Universitat Rovira i Virgili, o persona que este designe.	Sr. Josep Manel Ricart i Pla	Sr. Josep Manel Ricart i Pla
Endesa, S.A.	Sr. Santiago Cascante	Sr. Josep M ^a Rovira
Gas Natural SDG, S.A	Sr. Juan Puertas Agudo	Sr. Juan Puertas Agudo
Fundación Repsol	Sr. Fernando Temprano Posada	Sr. Fernando Temprano Posada
Alstom Wind	Sr. Jordi Puigcorbé	Sr. Josep Prats Mustarós

Enagas, S.A.	Sr. Juan Andrés Díez de Ulzurrun	Sr. Juan Andrés Díez de Ulzurrun
Compañía Logística de Hidrocarburos	Sr. Basilio Navarro Sanchez	Sr. Basilio Navarro Sanchez

El cargo de Director de la Fundación ha sido desarrollado por el Sr. Ramón Garriga Saperas desde el 17 de Junio de 2013 hasta el 9 de Septiembre de 2015. El 10 de Septiembre de 2015 fue nombrado Director el Profesor Juan Ramón Morante Lleonart. Anteriormente, desarrolló este cargo el Sr. Antoni Martínez García.

Relación de operaciones del ejercicio (o anteriores que todavía tienen incidencia económica) para las cuales se ha tramitado una autorización y estado de cumplimiento de las resoluciones correspondientes

El 23 de diciembre de 2009, la Comisión Delegada acordó aprobar la operación de endeudamiento a largo plazo por importe de 5 millones de euros con el BBVA con las condiciones siguientes: tipo de interés Euribor a 3 meses más 1,95% a 15 años, con una comisión de apertura del 0,30% y con la cesión de los derechos de cobro de los plurianuales del Departament d'Economia i Finances i del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, aprobados en Acuerdo de Gobierno de la Generalitat de Catalunya de 16 de diciembre de 2009.

Operaciones en que haya algún tipo de garantía

El préstamo formalizado con el BBVA en fecha 26 de marzo de 2010 por importe de 5 millones de euros está garantizado mediante la cesión de los derechos de cobro de los plurianuales del Departament d'Economia i Finances i del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, aprobados en Acuerdo de Gobierno de la Generalitat de Catalunya de 16 de diciembre de 2009.

Retribución de los auditores

En el ejercicio 2015 y 2014 la remuneración devengada de los auditores de la Fundación ascendió a 9.300,00 y 8.320,00 euros respectivamente en concepto de auditoría de Cuentas Anuales.

Los honorarios devengados correspondientes a las auditorías de los proyectos subvencionados han sido de 2.996,51 euros y 10.710,00 euros en el ejercicio 2014 y 2013 respectivamente.

23. Información segmentada

El detalle de los ingresos y gastos ordinarios, así como los ingresos por subvenciones correspondiente a las actividades ordinarias por categorías de actividades para el ejercicio 2015 y 2014 es el siguiente:

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2015

	Ventas y prestaciones de servicios	Ingresos por subvenciones	Gastos ordinarios
B-Fus	65.796,52	1.602,56	43.460,82
Bioenergía - Biocombustibles	34.575,79	449.348,39	524.795,71
Estructura	17.880,00	3.034.252,96	2.769.570,10
Redes Eléctricas y Electrónica de Potencia	443.193,63	715.668,92	1.155.919,96
Materiales	615.396,20	3.175.665,53	4.015.199,02
Eficiencia Energética	150.308,98	977.472,90	1.246.964,04
Aerodinámica	7.200,00	6.111,15	12.009,01
Eólica Marina	0,00	39.982,64	40.254,75
Servicios de Gestión de la Investigación	0,00	0,00	152.158,45
Informática	0,00	11.280,31	11.330,60
Infraestructuras	0,00	74,54	2.845,56
Administración	0,00	12,50	12,50
Transferencia Tecnológica	0,00	18.171,04	29.008,16
Total	1.334.351,12	8.429.643,44	10.003.528,68

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2014

	Ventas y prestaciones de servicios	Ingresos por subvenciones	Gastos ordinarios
Materiales	443.868,18	2.890.830,13	3.506.654,59
Red eléctrica y electrónica de potencia	272.734,00	761.205,49	1.075.188,22
Transferència tecnològica	-	105,30	6.166,41
Eòlica marina	-	39.976,10	43.332,99
Aerodinàmica	92.813,00	174.174,00	306.984,83
Bioenergía-Biocombustibles	107.225,07	636.929,83	818.519,40
Eficiència Energètica	47.554,21	1.002.208,10	1.175.765,06
B-Fus	183.129,19	3.057,13	158.375,48
Estructura	240,00	3.539.787,28	3.083.082,76
Direcció	-	-	-
Informàtica	-	10.988,77	11.039,12
Comunicació	-	-	850,00
Personal	-	-	-
Administració	-	12,5	12,50
Planificació i Control	-	-	-
Infraestructures	-	74,54	2.965,56
Serveis Generals	-	-	81,50
Serveis de Gestió de la Recerca	-	-	207.606,20
Total	1.147.563,65	9.059.349,17	10.396.624,62

El detalle de los ingresos y gastos ordinarios, así como los ingresos por subvenciones correspondiente a las actividades ordinarias por centros de trabajo para el ejercicio 2015 y 2014 es el siguiente:

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2015

	Ventas y prestaciones de servicios	Ingresos por subvenciones	Gastos ordinarios
Barcelona	1.134.054,13	5.574.013,19	7.173.475,87
IREC	17.880,00	1.732.887,77	1.644.052,18
Tarragona	182.416,99	1.122.742,48	1.186.000,63
Total	1.334.351,12	8.429.643,44	10.003.528,68

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2014

	Ventas y prestaciones de servicios	Ingresos por subvenciones	Gastos ordinarios
Barcelona	1.040.338,58	7.918.183,28	8.966.580,97
Tarragona	107.225,07	1.141.165,89	1.430.043,65
Total	1.147.563,65	9.059.349,17	10.396.624,62

El detalle de los ingresos y gastos ordinarios, así como los ingresos por subvenciones correspondiente a las actividades ordinarias por áreas geográficas de actuación para el ejercicio 2015 y 2014 es el siguiente:

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2015

	Ventas y prestaciones de servicios	Ingresos por subvenciones	Gastos ordinarios
Nacional	113.631,83	3.783.707,49	417.030,24
Internacional	1.220.719,29	4.645.935,95	9.586.498,44
Total	1.334.351,12	8.429.643,44	10.003.528,68

Ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2014

	Ventas y prestaciones de servicios	Ingresos por subvenciones	Gastos ordinarios
Nacional	10.243,28	5.085.212,42	10.031.795,39
Internacional	1.137.320,37	3.974.136,75	364.829,23
Total	1.147.563,65	9.059.349,17	10.396.624,62

Las presentes cuentas anuales constituidas por el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, han sido formuladas por el Patronato de la Fundación, con fecha 30 de Junio de 2016.



Sr. Jordi Baiget i Cantons
(Presidente del Patronato)



Sr. Pere Palacin i Farré
(Secretario del Patronato)

INFORME DE GESTIÓN DEL EJERCICIO 2015

La Fundación IREC (Institut de Recerca en Energía de Catalunya), fue fundada en julio de 2008, y comenzó sus actividades de investigación y desarrollo en enero de 2009.

Después de terminar la configuración de los laboratorios e infraestructuras de sus dos sedes en diversos hitos entre 2011 y 2012, 2015 ha sido el año en que la Fundación ha logrado consolidarse a nivel de proyectos europeos y proyectos industriales.

Después de seis años de actividad, se ha construido un equipo humano valioso y estable que están comprometidos con el desarrollo científico y tecnológico del Centro, lo que resulta en una investigación puntera y lo que es más importante de interés y convergencia clara con los planes estratégicos a medio y largo plazo de las empresas del sector energético.

La misión de la Fundación es contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad y a una mayor competitividad industrial, a la generación de conocimiento y al desarrollo de tecnología, todo ello en condiciones de mercado. Por tanto, el objetivo de la actividad de investigación de la Fundación es llegar a ser un centro de excelencia y una organización internacional de referencia en el sector de la energía, a través de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación.

El Instituto trabaja con una doble orientación:

- Investigación aplicada y tecnológica; orientada a la generación de conocimiento dentro de los grupos del Instituto, con una aplicación a medio y largo plazo en mente.
- Investigación y desarrollo tecnológico; orientada a la colaboración con la industria para crear nuevos productos y nuevas soluciones técnicas, en el corto y medio plazo.

La posición del Instituto se define por el equilibrio y la interacción entre estos dos enfoques.

La Fundación colabora con el Gobierno, las universidades y la industria, y esto se refleja en la estructura de su Patronato.

La Dirección de la Fundación se ha marcado como objetivos estratégicos el mantenimiento y mejora de la conexión internacional para promover las ideas que impulsan la energía en el sector industrial y la generación de conocimiento específico propio destinado a proporcionar novedades e innovaciones a las empresas, para el desarrollo de sus planes estratégicos a medio y largo plazo. También se ha propuesto fortalecer la transferencia de conocimiento al mercado, ya sea con colaboraciones directas con empresas, la generación y la concesión de licencias de patentes, de spin-off, etc.

Para obtener la máxima eficiencia para cumplir estos objetivos, la Fundación está organizada con una gestión eficiente de costes que garantice tener el máximo de recursos basales dedicados a actividades de investigación y desarrollo tecnológico.

Durante el ejercicio 2015 formaron parte del Instituto 122 personas, de las que 6 son profesores universitarios y 1 es un investigador senior de la Institución ICREA de la Generalitat de Catalunya, que tienen adscrita su actividad de investigación al Instituto, mientras que el resto tienen relación laboral con la Fundación. 34 personas de las 122 totales, proceden de 23 diferentes países del extranjero.

A fecha de cierre del ejercicio 2015 se estaban desarrollando hasta un total de 79 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en las diversas áreas de investigación de la Fundación, lo que supone una cartera contratada pendiente de llevar a ingreso en función de la ejecución de las tareas previstas de 6,2 millones de euros.

Un 63% de la cartera contratada a cierre de 2015 que serán ingresos futuros por la ejecución de estos proyectos vivos, proviene de diversas convocatorias competitivas de la Comisión Europea, tanto de investigación básica y aplicada como de desarrollo tecnológico y demostración de tecnología o como de intercambio de investigadores. Este dato marca el camino que está siguiendo el Instituto, para conseguir incrementar cada vez más su participación y éxito en las convocatorias de

investigación y desarrollo financiadas por la Comisión Europea, dada la coyuntura a nivel nacional. Hasta 27 proyectos europeos competitivos estaban en ejecución a cierre de 2015.

Un 20% de la cartera contratada a cierre de 2015 proviene de proyectos competitivos nacionales. Lo que supone que 19 proyectos nacionales competitivos estaban en ejecución a cierre de 2015.

Mientras que un 9% de la cartera contratada a cierre de 2015 proviene de proyectos industriales de prestación de servicios, con 18 proyectos industriales vivos en ejecución a cierre de 2015. El número de proyectos industriales vivos viene reduciéndose respecto a años anteriores pero el importe medio contratado de cada uno de ellos aumenta significativamente, lo que es valorado positivamente.

Las ayudas competitivas a la contratación de personal investigador suponen el restante 9% de la cartera de ingresos comprometida a cierre de 2015, lo que suponen 15 proyectos vivos adicionales a cierre de 2015.

No sólo se creció en 2015 el número y volumen económico de proyectos europeos, sino que se incrementó el número de proyectos europeos coordinados por la Fundación en relación a ejercicios anteriores. Se sumó a las actividades o líneas de I+D en las que IREC pasa a coordinar en 2015 nuevas iniciativas de proyectos europeos la de la impresión 3D para pilas de combustible de óxido sólido. La Fundación mantuvo el liderazgo europeo en la investigación de materiales fotovoltaicos de capa fina sobre la base de CIGS y Kesteritas. También es destacable el liderazgo en el campo de los LEDs inteligentes de bajo coste y bajo consumo. Y finalmente cabe destacar el liderazgo del Instituto en iniciativas competitivas e industriales en el campo del almacenamiento de energía electroquímico y químico.

La Fundación IREC obtuvo en 2015 una importante subvención "European Research Council (ERC) Consolidator", para un investigador senior del Grupo de Nanoiónica y Pilas de Combustible.

Cabe destacar también en relación a la actividad, que en 2015 IREC pasó a liderar la Comunidad en Energía RIS3Cat de Cataluña, con el objetivo de promover, fomentar y coordinar los intereses de las diferentes entidades de I+D+I del sector de la energía en Cataluña hacia la estrategia europea RIS3, y permitiendo por tanto la aplicación del "Pla d'Energia de Catalunya 2015-2020". La Comunidad de Energía RIS3Cat coordinada por IREC ha sido finalmente beneficiaria de ayudas FEDER en Resolución de Junio de 2016, para un plan de ejecución de proyectos 2016-2018.

IREC trabajó con arquitectos e ingenieros durante 2015 en el nuevo proyecto constructivo de instalaciones con el fin de iniciar el proceso de licitaciones y obtención de permisos, con el objetivo de trasladar durante 2017 las instalaciones de la sede de Barcelona del IREC al nuevo Campus Diagonal Besòs de la UPC.

Dada la complicada coyuntura económica actual a nivel nacional, cabe destacar que a pesar de la reducción de presupuestos anuales de inversiones en investigación y desarrollo en los presupuestos públicos estatales y de la propia industria privada, el incremento de contratación e ingresos en proyectos competitivos europeos financiados por la propia Comisión Europea, ha permitido que los ingresos corrientes de la Fundación sean ligeramente superiores a los que se habían presupuestado para el ejercicio y a los obtenidos el año anterior.

Se ha obtenido en 2015 un ingreso total de 5,1 millones de euros de proyectos competitivos e industriales, de los que 3,7 millones de euros (74%) son de proyectos competitivos, 1,28 millones de euros (26%) de proyectos industriales y 0,2 millones de euros de ayudas competitivas a la contratación de personal investigador.

En el éxito en el número y relevancia científica de los proyectos aprobados por la Comisión Europea, se fundamentarán a medio y largo plazo las posibilidades de mantenimiento del nivel de actividad y de crecimiento futuro del Instituto, ya que por naturaleza esto permite continuar acumulando conocimiento, capacidad de obrar, catálogo de conocimiento y tecnología puntera desarrollada, y por

tanto esto a su vez permite poder ofrecer y transferir en condiciones de mercado a la industria aquello que realmente le es útil y estratégico para mejorar su competitividad.

El Presupuesto global disminuyó en 2015 un 9% con respecto a 2014 debido a una reducción de la contribución basal de los patronos y una disminución de las subvenciones de capital traspasadas a resultados. En 2015 se ha mejorado sensiblemente el resultado de la actividad corriente tanto en relación al ejercicio anterior, que ya fue un ejercicio de estabilidad presupuestaria, como en relación al Presupuesto 2015, hasta alcanzar beneficios de la actividad, principalmente gracias a la obligación de repercutir costes indirectos reales a los proyectos europeos e industriales, a la mejora muy significativa en ingresos y en márgenes industriales en proyectos de prestación de servicios industriales y al enorme esfuerzo en la contención de los costes de estructura de gestión y en los costes no asignables a proyectos de las propias áreas de investigación y desarrollo. 2015 ha sido un año de estabilidad en las actividades de I+D del Instituto, con ligeros aumentos tanto en los ingresos por proyectos competitivos europeos y los ingresos de los proyectos industriales. Lamentablemente, hechos extraordinarios no presupuestados, han desvirtuado esta situación empeorando el resultado neto final que reflejan los estados financieros auditados, principalmente debido a una reducción de las aportaciones basales de los patronos y al efecto en la cuenta de "Amortizaciones" de la contingencia fiscal con respecto a la deducción de los impuestos sobre el valor añadido soportados.

Esta contingencia fiscal afectó significativamente tanto a los resultados económicos como a los Fondos Propios en el 2014 y todavía lo hace en 2015, pero se espera que se esté en condiciones de restablecer los fondos propios, ya que la resolución de la Agencia Tributaria se recurrió en enero de 2015 en recurso de reposición y las recientes sentencias del Tribunal Supremo han sido favorables a los preceptos de las Universidades y Centros de Investigación.

Cabe tener en cuenta que dicha Acta fiscal consideró la prorrata de impuesto sobre el valor añadido deducible del cero por ciento, y en todo el sistema de I+D español sólo algún Centro con actividad de I+D básica y no económica aplica tal criterio, mientras que la gran mayoría de ellos y las consultas vinculantes tributarias consideran que la actividad de I+D+i de la naturaleza de la que realiza IREC es una actividad económica y aplican prorratas de deducibilidad en una horquilla entre el 75% y el 100%. También cabe tener en especial consideración las dos sentencias de abril de 2016 del Tribunal Supremo a favor de las Universidades de Salamanca y Santiago de Compostela en relación a la actividad económica que realizan en materia de investigación básica y aplicada. Por tanto, el órgano de gobierno de esta Fundación, así como sus asesores fiscales y legales, siguen considerando que existen muchas posibilidades de que durante el ejercicio 2016 se revierta esta situación restaurando los fondos propios, cosa que llevaría a dicho órgano de gobierno, el Patronato, a considerar la posibilidad de reformulación de las presentes Cuentas Anuales.

En relación a otros hitos significativos del ejercicio 2015, destacamos que la Fundación, como miembro fundador de "KIC InnoEnergy" del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT, órgano de la Unión Europea), para las acciones de innovación en el campo de la energía, en 2015 ha participado en otros siete proyectos KIC.

En el ámbito de la producción científica, se ha aumentado la producción de publicaciones científicas respecto al año anterior y se ha aumentado también el factor de impacto medio.

En el ámbito de la difusión del conocimiento y eventos durante 2015, destacamos la organización de una conferencia internacional sobre los desafíos energéticos en colaboración con el MIT (Conferencia "Barcelona Global Energy Challenges").

Nuestra Fundación es uno de los centros de investigación estratégicos dentro del programa CERCA de centros de investigación controlados por el Gobierno de la Generalitat de Catalunya.