



ANFACO - CECOPESCA

Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos

Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca

DATOS I+D+I 2006

LA INNOVACIÓN EN ANFACO - CECOPESCA

CECOPESCA

Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca





Es un Centro Tecnológico de calidad, innovación, tecnología, investigación y desarrollo de ámbito nacional, constituido al servicio del sector industrial transformador y comercializador de productos del mar e industrias afines.

Objetivos:

- Garantizar la calidad y la seguridad alimentaria de los productos del mar.
- Favorecer la innovación en el sector industrial transformador y comercializador de productos de la pesca y de la acuicultura.
- Fomentar la mejora constante y la actualización tecnológica del sector.
- Optimizar la transferencia de resultados de investigación al tejido empresarial.

Principales Servicios del Centro (I)

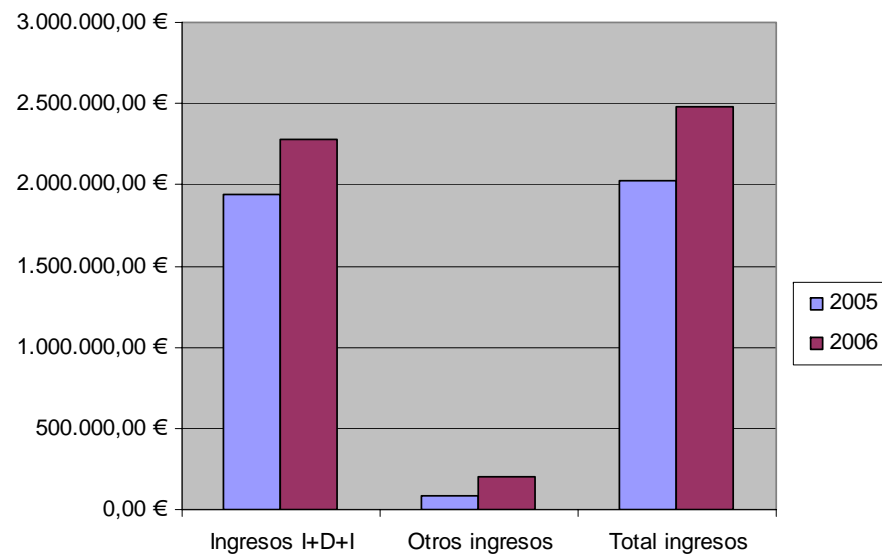
Objetivo		Servicios del Centro Tecnológico
	Garantizar la calidad y la seguridad alimentaria de los productos del mar	Análisis de laboratorio de productos de la pesca y acuicultura, así como sus materias primas afines.
	Favorecer la innovación en el sector industrial transformador y comercializador de productos de la pesca y de la acuicultura	Desarrollo de proyectos de investigación innovadores para obtener resultados de impacto para el sector.

Principales Servicios del Centro (II)

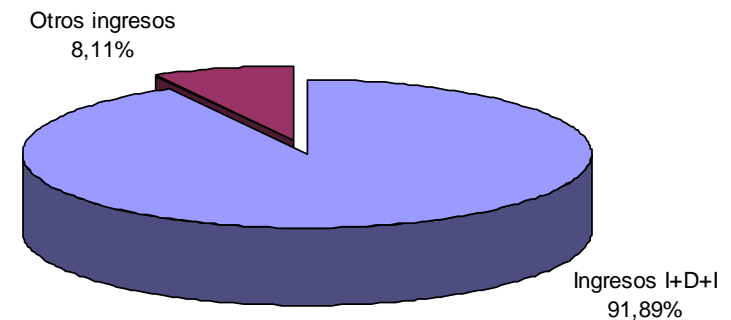
Objetivo		Servicios del Centro Tecnológico
	Fomentar la mejora constante y la actualización tecnológica del sector	Prestación de servicios de asistencia técnica a empresas del sector industrial transformador de productos de la pesca y la acuicultura, así como asesoramiento normativo, legal, etc.
	Optimizar la transferencia de resultados de investigación al tejido empresarial	Actividades de formación, divulgación, boletines y circulares informativas.

Ingresos totales CECOPESCA

	2005	2006	Variación	% incremento
Ingresos I+D+I	1.939.619,81 €	2.277.942,57 €	338.322,76 €	17,44%
Otros ingresos	88.169,97 €	201.055,75 €	112.885,78 €	128,03%
Total ingresos	2.027.789,78 €	2.478.998,32 €	451.208,54 €	22,25%

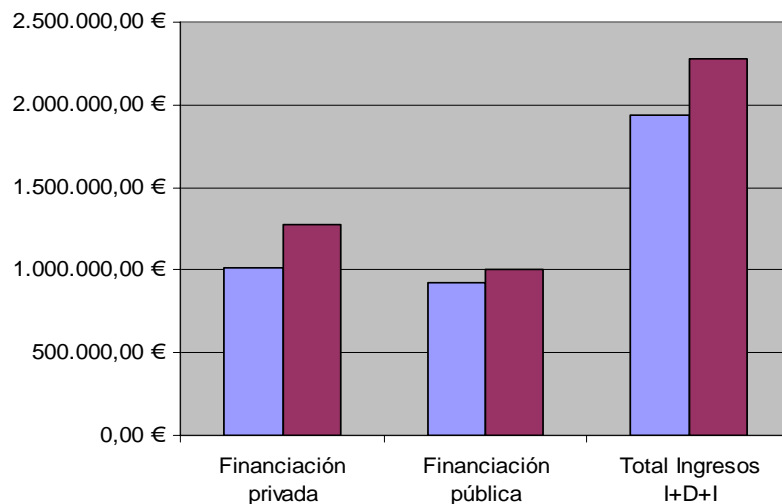


DISTRIBUCIÓN INGRESOS CECOPESCA 2006

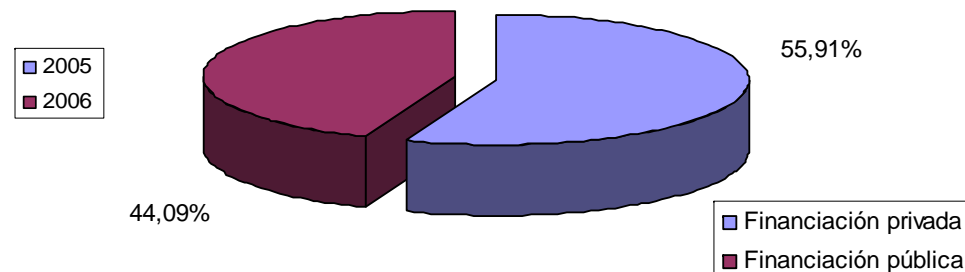


Ingresos I+D+I CECOPESCA

	2005	2006	Variación	% incremento
Financiación privada	1.018.652,73 €	1.273.498,91 €	254.846,18 €	25,02%
* Cuotas I+D+I empresas	388.963,93 €	387.945,37 €	-1.018,56 €	-0,26%
* Contratos prestación servicios analíticos	421.507,30 €	556.261,68 €	134.754,38 €	31,97%
* Contratos prestación servicios asistencia técnica y Estudios	208.181,50 €	329.291,86 €	121.110,36 €	58,18%
Financiación pública	920.967,08 €	1.004.443,66 €	83.476,58 €	9,06%
* Competitiva	487.888,44 €	664.383,48 €	176.495,04 €	36,18%
* No competitiva	69.620,74 €	127.015,28 €	57.394,54 €	82,44%
* Subvenciones capital traspasadas al resultado del ejercicio	363.457,90 €	213.044,90 €	-150.413,00 €	-41,38%
Total Ingresos I+D+I	1.939.619,81 €	2.277.942,57 €	338.322,76 €	17,44%

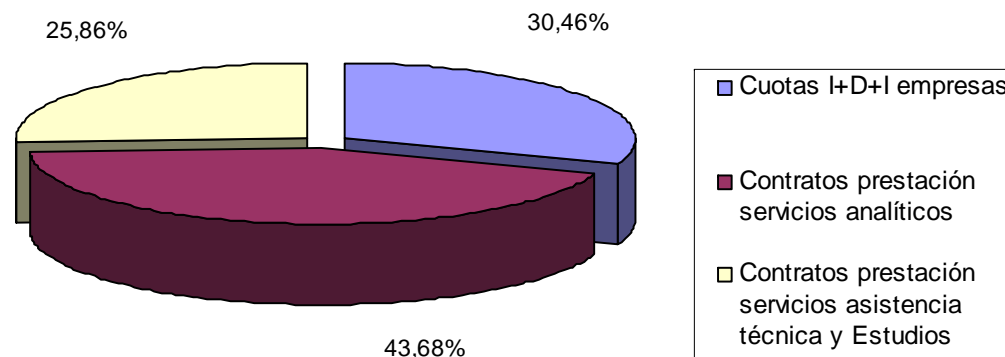


DISTRIBUCIÓN FINANCIACIÓN CECOPESCA 2006



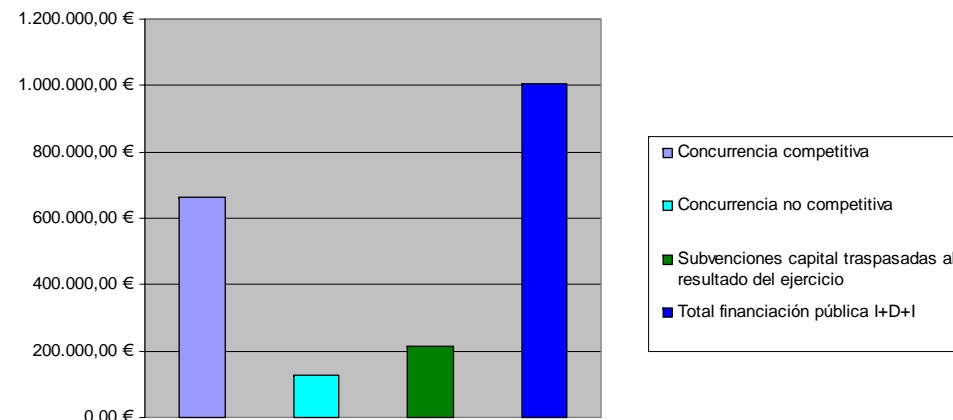
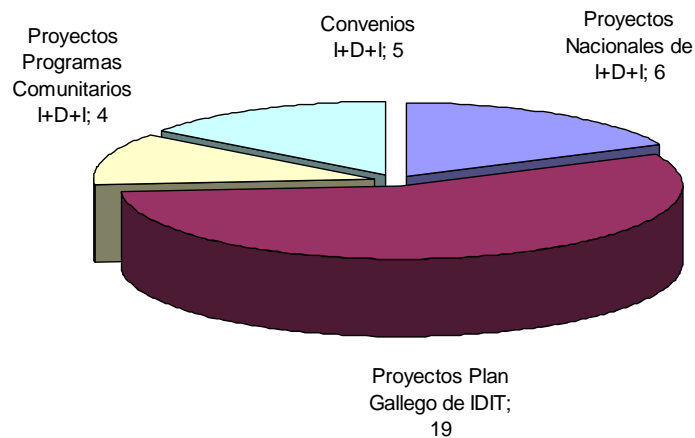
Financiación privada I+D+I 2006

	Nº contratos con empresas y organismos públicos	Importe	% representatividad
Cuotas I+D+I empresas	196	387.945,37 €	30,46%
Contratos prestación servicios analíticos	180	556.261,68 €	43,68%
Contratos prestación servicios asistencia técnica y Estudios	23	329.291,86 €	25,86%
Total financiación privada I+D+I	399	1.273.498,91 €	100,00%



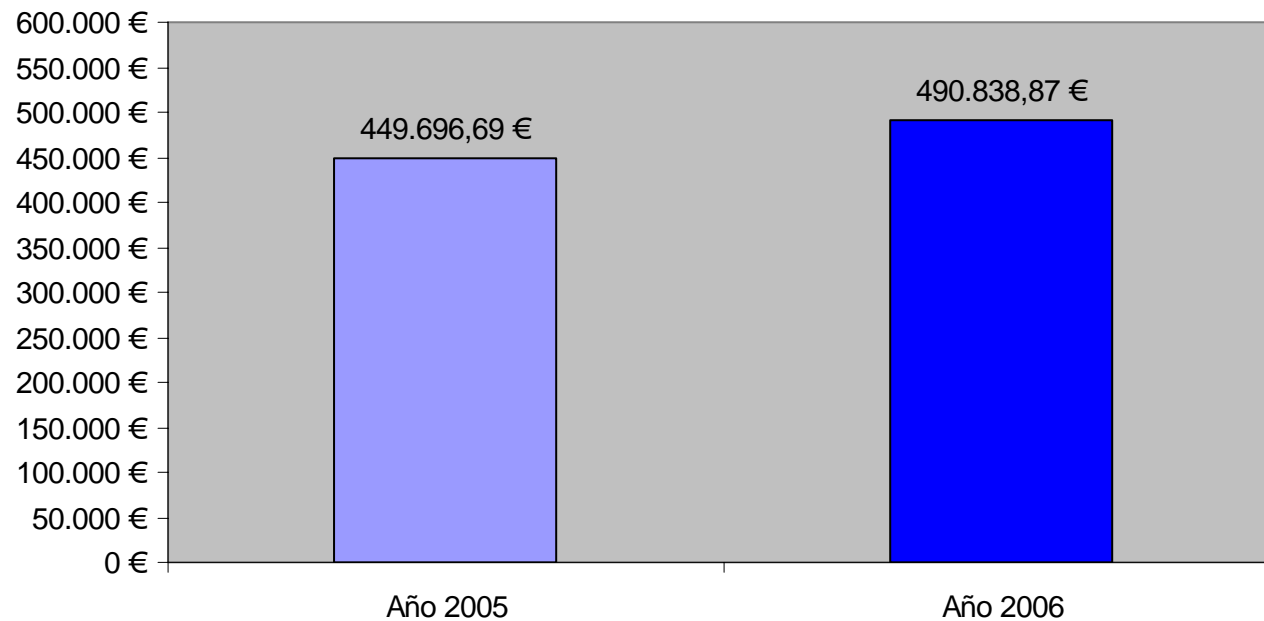
Financiación pública I+D+I 2006

	Número proyectos I+D+I	Ingresos corrientes	% representatividad
Concurrencia competitiva	29	664.383,48 €	66,14%
Proyectos Nacionales de I+D+I	6	84.818,82 €	
Proyectos Plan Gallego de IDIT	19	483.289,61 €	
Proyectos Programas Comunitarios I+D+I	4	96.275,05 €	
Concurrencia no competitiva	5	127.015,28 €	12,65%
Convenios con organismos públicos para actividades de I+D+I	5	127.015,28 €	
Total financiación pública proyectos I+D+I	34	791.398,76 €	78,79%
Subvenciones capital traspasadas al resultado del ejercicio		213.044,90 €	21,21%
Total financiación pública I+D+I		1.004.443,66 €	100,00%



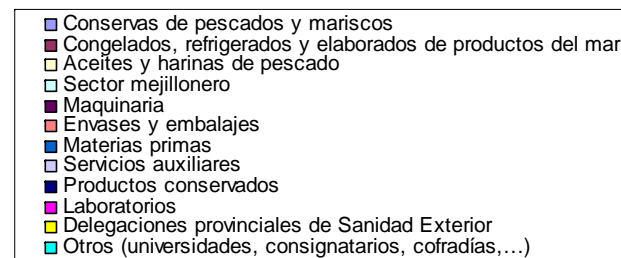
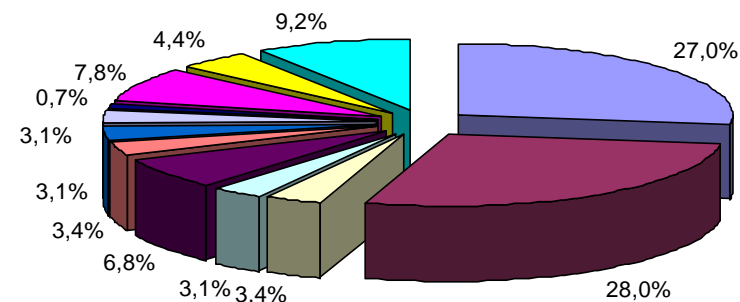
Inversiones en infraestructura científica de I+D+I

	2005	2006	Variación	% incremento
Inversiones infraestructura I+D+I	449.696,69 €	490.838,87 €	41.142,18 €	9,15%



Empresas y organismos clientes de CECOPESCA 2006

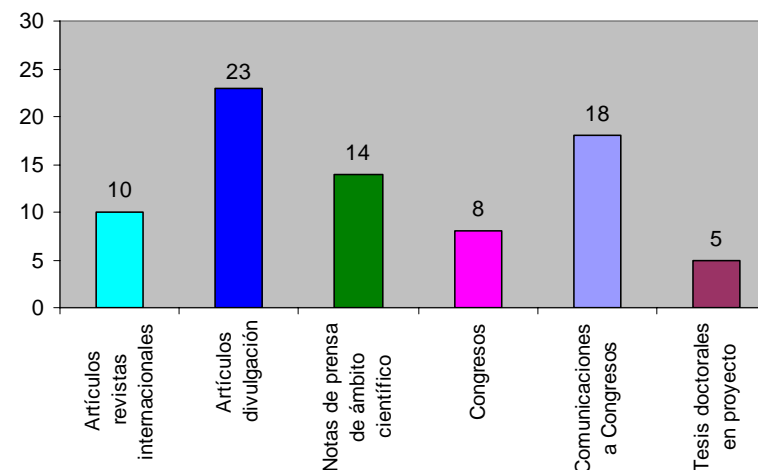
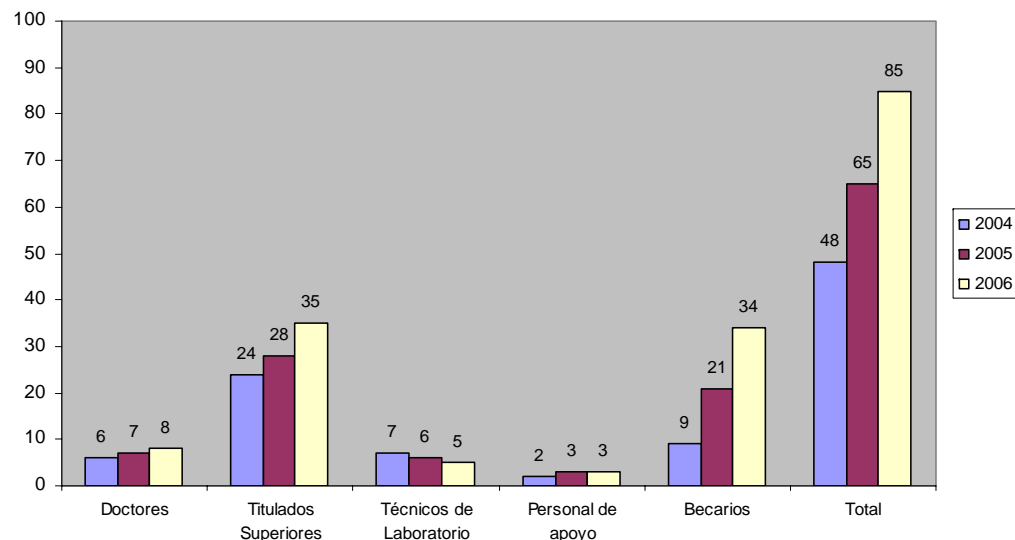
Tipología de cliente	Número
Conservas de pescados y mariscos nacionales e internacionales	79
Congelados, refrigerados y elaborados de productos del mar	82
Aceites y harinas de pescado	10
Sector mejillonero	9
Maquinaria	20
Envases y embalajes	10
Materias primas	9
Servicios auxiliares	9
Productos conservados	2
Laboratorios	23
Delegaciones provinciales de Sanidad Exterior	13
Otros (universidades, consignatarios, cofradías,...)	27
Total clientes	293



Recursos Humanos en I+D+I y resultados de investigación

	2004	2005	2006
Personal contratado	39	44	51
a) Investigadores	30	35	43
a.1) Doctores	6	7	8
a.2) Titulados Superiores	24	28	35
b) Técnicos de laboratorio	7	6	5
c) Personal de apoyo	2	3	3
Becarios	9	21	34
Total Recursos Humanos I+D+I	48	65	85

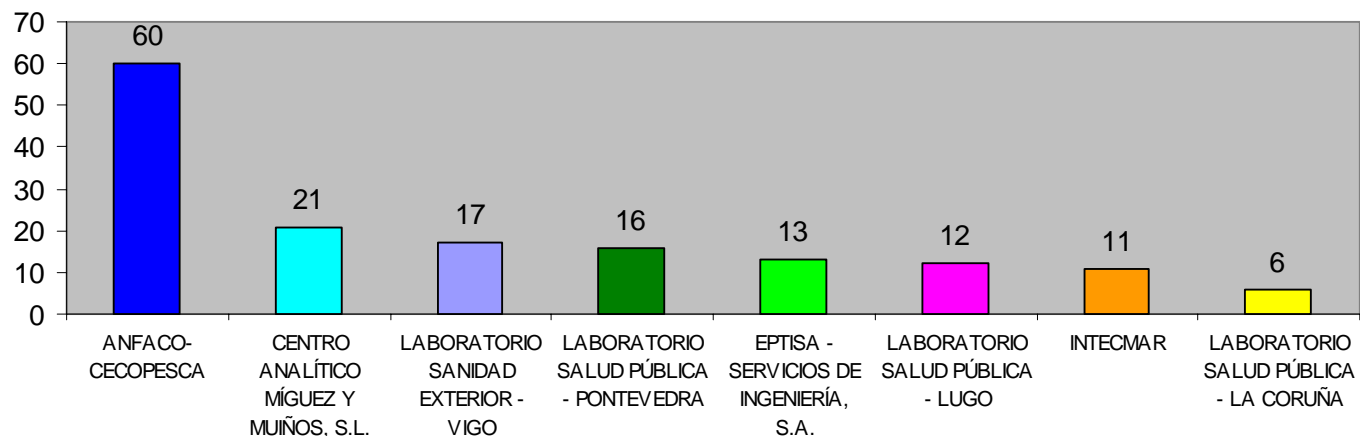
Resultados de investigación	Número
Artículos científicos en revistas internacionales	10
Artículos científicos de divulgación	23
Notas de prensa de ámbito científico	14
Congresos	8
Comunicaciones a Congresos	18
Tesis doctorales en proyecto	5
Total resultados investigación	78



Otros datos relevantes (I)

- Acreditación de los laboratorios de CECOPESCA por ENAC conforme a la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025.
- 71 procedimientos acreditados por ENAC (60 en productos de la pesca y de la acuicultura, 9 en aguas y 2 en control de envases) lo que convierte a CECOPESCA en el laboratorio con mayor número de procedimientos acreditados en productos de la pesca y de la acuicultura de todo el territorio nacional y en el primer laboratorio gallego, tanto público como privado, en número total de procedimientos acreditados.

RANKING DE LABORATORIOS DE GALICIA EN PROCEDIMIENTOS ACREDITADOS PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, DE LA ACUICULTURA Y DERIVADOS

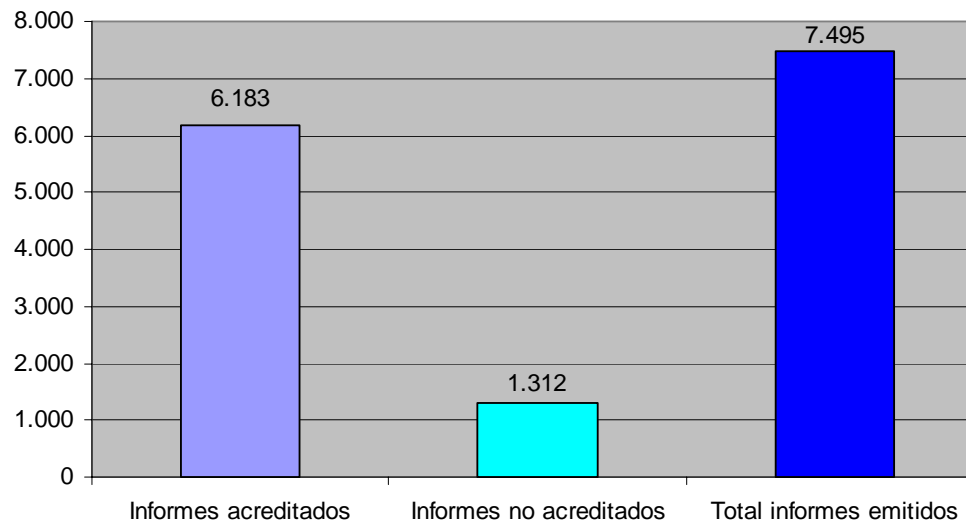


Fuente: ENAC



Otros datos relevantes (II)

- 373 determinaciones ofertadas, de las cuales 81 están acreditadas por ENAC.
- 7.495 muestras analizadas en 2006 de las que se han realizado 18.321 determinaciones. De los informes emitidos, un 82,5% corresponden a informes acreditados frente a un 17,5% de informes no acreditados.
- Satisfacción de clientes: El 90% de los clientes declaran estar satisfechos o muy satisfechos con los servicios prestados.



Conclusiones (I)

- Los ingresos totales de CECOPESCA ascendieron en 2006 a 2.478.998,32 €, lo que supuso un incremento del 22,25% con respecto al ejercicio anterior. En cuanto a la distribución de los ingresos, el 91,89% correspondió a ingresos generados por servicios de I+D+I y el 8,11% restante a ingresos procedentes de otras actividades.
- Los ingresos por actividades de I+D+I ascendieron a 2.277.942,57 €, de los cuales el 55,91% procedieron de fondos privados (cuotas I+D+I de empresas y contratos de prestación de servicios analíticos y de asistencia técnica y Estudios), frente a un 44,09% que provinieron de fondos públicos (proyectos de I+D y Convenios de colaboración con organismos públicos).
- En 2006 se firmaron 399 contratos con empresas y organismos públicos y privados, se desarrollaron 29 proyectos de investigación pertenecientes a los Programas Gallego, Nacional y Comunitario de I+D+I y se firmaron 5 Convenios de colaboración con organismos públicos para potenciar la capacidad investigadora de CECOPESCA.

Conclusiones (II)

- Las inversiones en equipamiento científico técnico de I+D+I ascendieron en 2006 a 490.838,87 €, lo que supuso un incremento del 9,15% con respecto al ejercicio anterior.
- Se prestaron servicios de I+D+I a 293 clientes entre empresas y otros organismos públicos y privados, mayoritariamente Pymes del sector industrial transformador de productos de la pesca y de la acuicultura establecidas en la Comunidad Autónoma de Galicia. En cuanto al grado de satisfacción con los servicios prestados, el 90% declara estar satisfecho o muy satisfecho con los mismos.
- Los recursos humanos destinados a actividades de I+D+I ascendieron a 51 personas entre investigadores, técnicos de laboratorio y personal de apoyo. Del total de la plantilla, el 15,7% son doctores, el 68,6% son titulados universitarios de grado superior y el 15,7% restante son técnicos superiores de formación profesional y administrativos. Asimismo, se han formado en actividades de I+D+I a 34 titulados universitarios y técnicos superiores de formación profesional, en virtud de los acuerdos firmados por la entidad con Universidades y Centros públicos y privados de formación e investigación.

Conclusiones (III)

- En cuanto a la producción científica generada, se han publicado 47 artículos y notas de prensa de ámbito científico, se ha participado activamente en 8 Congresos nacionales e internacionales relacionados con la I+D+I y se han generado 5 proyectos de tesis doctoral los cuales están en ejecución.
- Los laboratorios de CECOPESCA están acreditados por ENAC conforme a la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Dispone de 71 procedimientos y 81 determinaciones acreditadas, lo que convierte a CECOPESCA en el laboratorio privado con mayor número de procedimientos acreditados en productos de la pesca y de la acuicultura de todo el territorio nacional y en el primer laboratorio gallego, tanto público como privado, en número total de procedimientos acreditados.



ANFACO - CECOPESCA

Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos

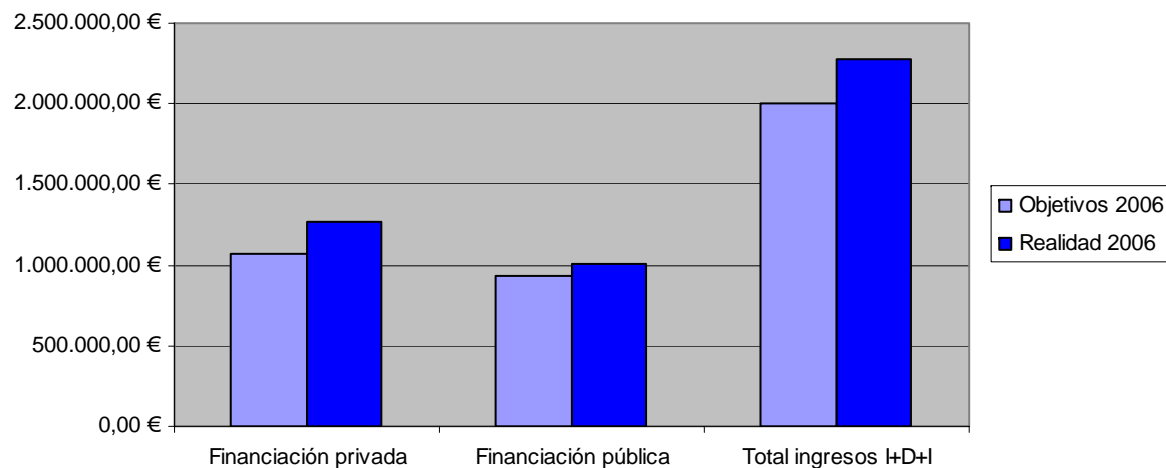
Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca

DATOS I+D+I 2006 Vs. PLAN ESTRATÉGICO CECOPESCA 2005-2008

LA INNOVACIÓN EN ANFACO - CECOPESCA

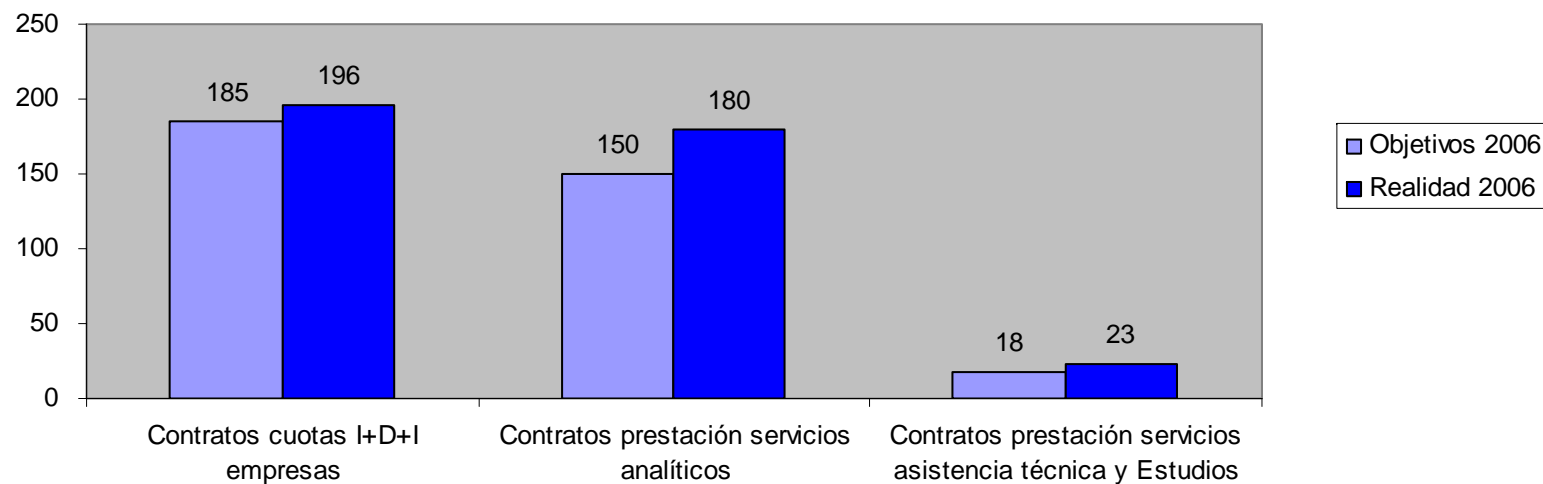
Ingresos I+D+I

Tipología ingresos I+D+I	Objetivos 2006	Realidad 2006	Variación	% incremento
Financiación privada	1.068.030,00 €	1.273.498,91 €	205.468,91 €	19,24%
* Cuotas I+D+I empresas	380.000,00 €	387.945,37 €	7.945,37 €	2,09%
* Contratos prestación servicios analíticos	428.410,00 €	556.261,68 €	127.851,68 €	29,84%
* Contratos prestación servicios asistencia técnica y Estudios	259.620,00 €	329.291,86 €	69.671,86 €	26,84%
Financiación pública	937.140,00 €	1.004.443,66 €	67.303,66 €	7,18%
* Competitiva	645.340,00 €	664.383,48 €	19.043,48 €	2,95%
* No competitiva	91.800,00 €	127.015,28 €	35.215,28 €	38,36%
* Subvenciones de capital traspasadas al resultado del ejercicio	200.000,00 €	213.044,90 €	13.044,90 €	6,52%
Total ingresos I+D+I	2.005.170,00 €	2.277.942,57 €	272.772,57 €	13,60%



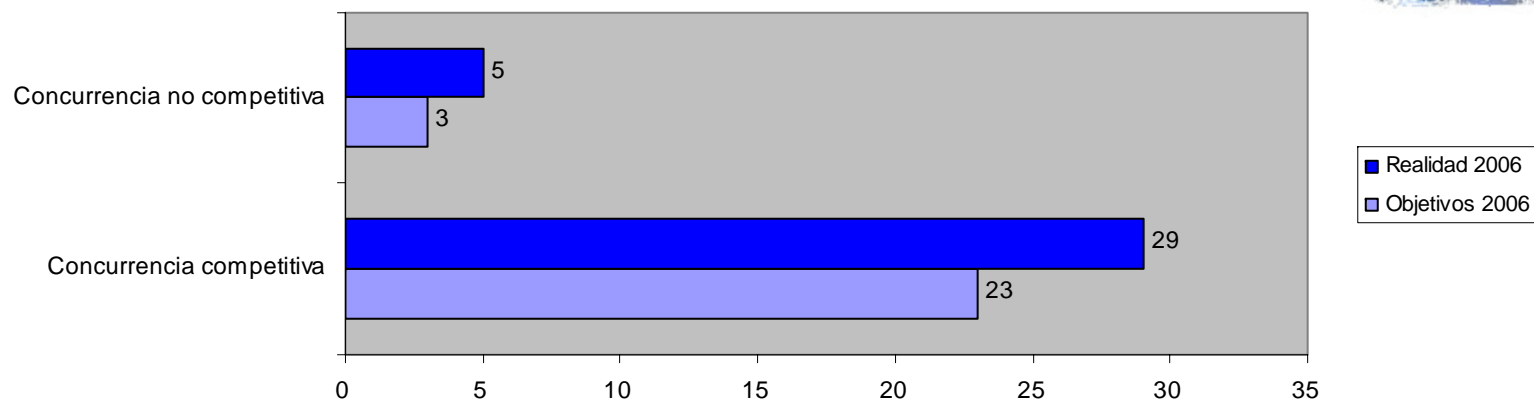
Contratos de I+D+I con empresas y organismos públicos

Tipología de contratos	Objetivos 2006	Realidad 2006	Variación	% incremento
Contratos cuotas I+D+I empresas	185	196	11	5,95%
Contratos prestación servicios analíticos	150	180	30	20,00%
Contratos prestación servicios asistencia técnica y Estudios	18	23	5	27,78%
Total contratos I+D+I	353	399	46	13,03%



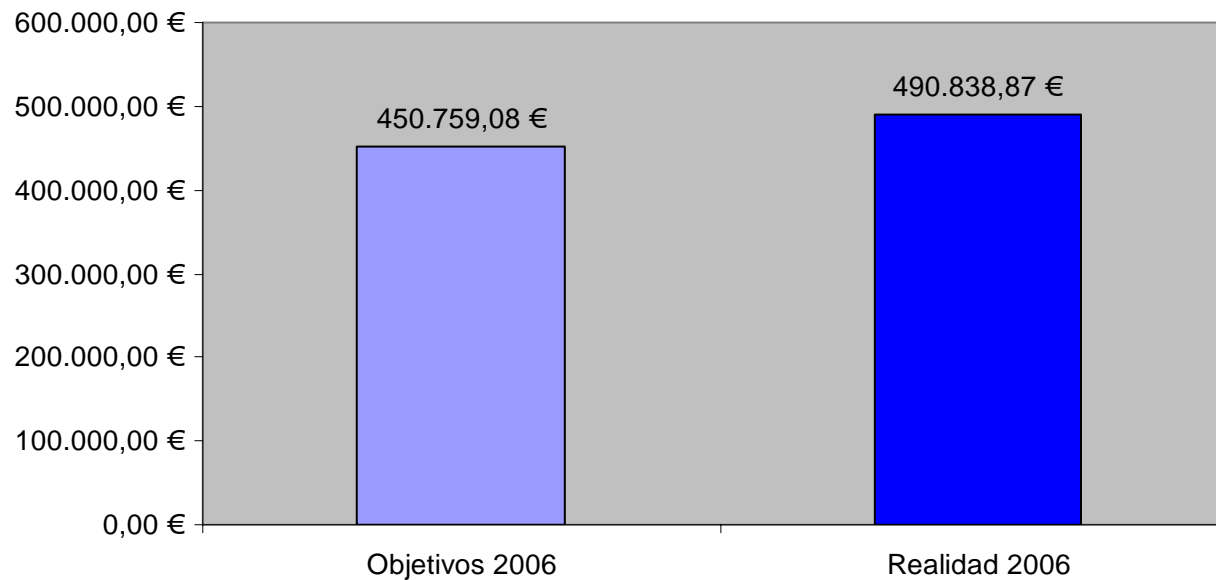
Proyectos y Convenios de I+D+I con financiación pública

Tipología de proyectos de I+D+I	Objetivos 2006	Realidad 2006	Variación	% incremento
Concurrencia competitiva	23	29	6	26,09%
* Proyectos Nacionales de I+D+I	5	6	1	20,00%
* Proyectos Plan Gallego de IDIT	15	19	4	26,67%
* Proyectos Programas Comunitarios I+D+I	3	4	1	33,33%
Concurrencia no competitiva	3	5	2	66,67%
* Convenios con organismos públicos para actividades de I+D+I	3	5	2	66,67%
Total proyectos I+D+I	26	34	8	30,77%



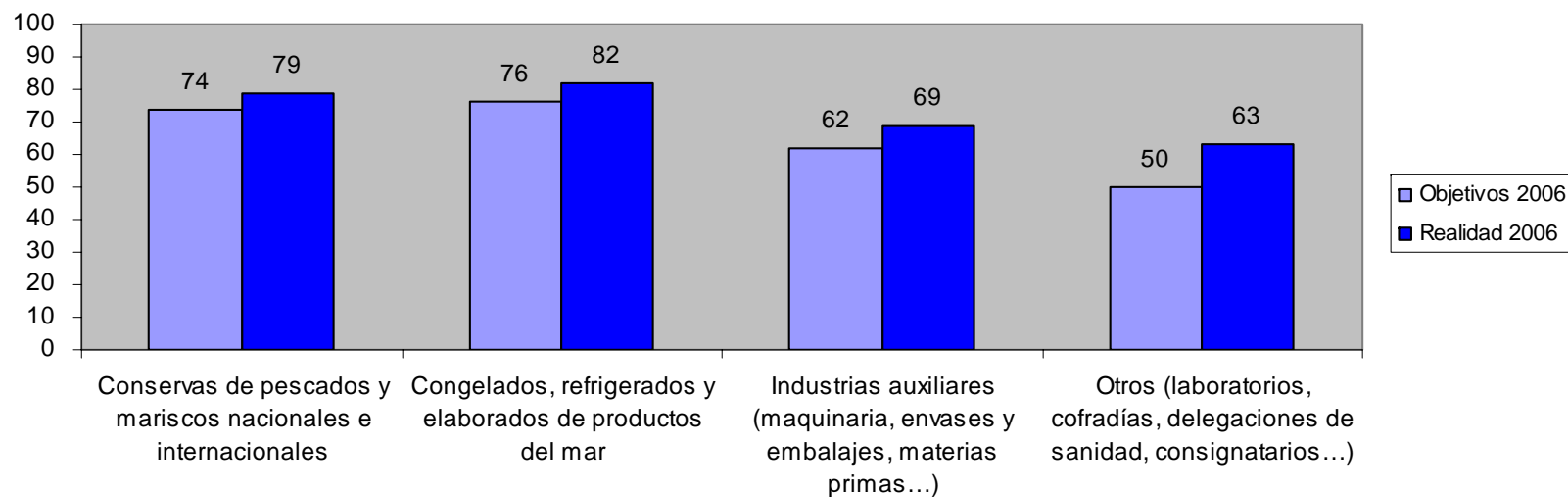
Inversiones en infraestructura científica de I+D+i

	Objetivos 2006	Realidad 2006	Variación	% incremento
Inversiones infraestructura I+D+i	450.759,08 €	490.838,87 €	40.079,79 €	8,89%



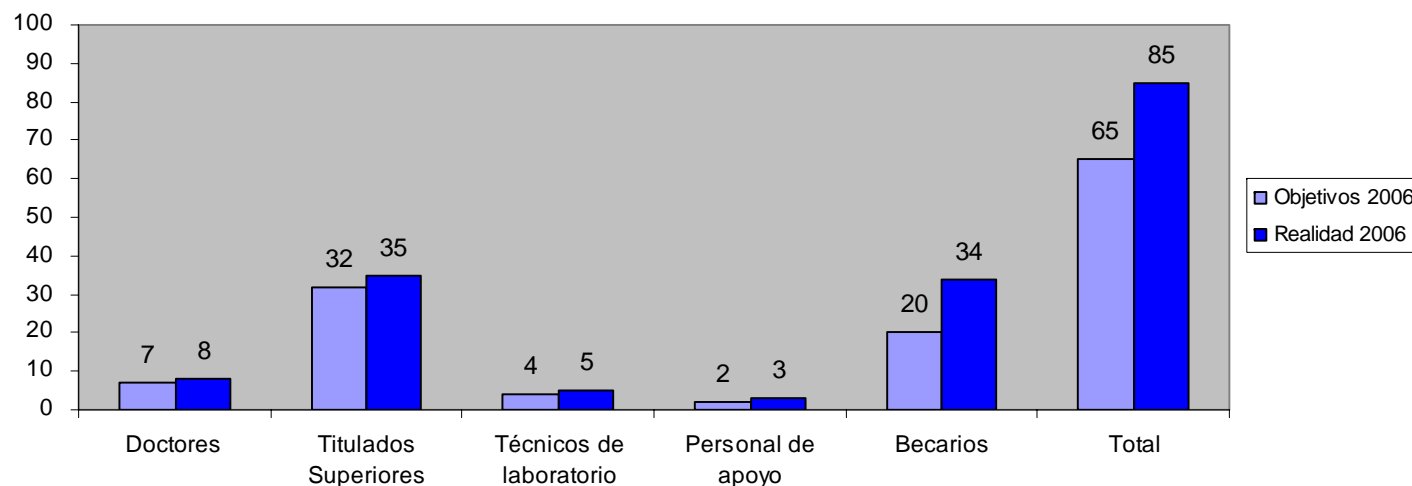
Empresas y organismos clientes

Tipología de clientes	Objetivos 2006	Realidad 2006	Variación	% incremento
Conservas de pescados y mariscos nacionales e internacionales	74	79	5	6,76%
Congelados, refrigerados y elaborados de productos del mar	76	82	6	7,89%
Industrias auxiliares (maquinaria, envases y embalajes, materias primas...)	62	69	7	11,29%
Otros (laboratorios, cofradías, delegaciones de sanidad, consignatarios...)	50	63	13	26,00%
Total clientes I+D+I	262	293	31	11,83%



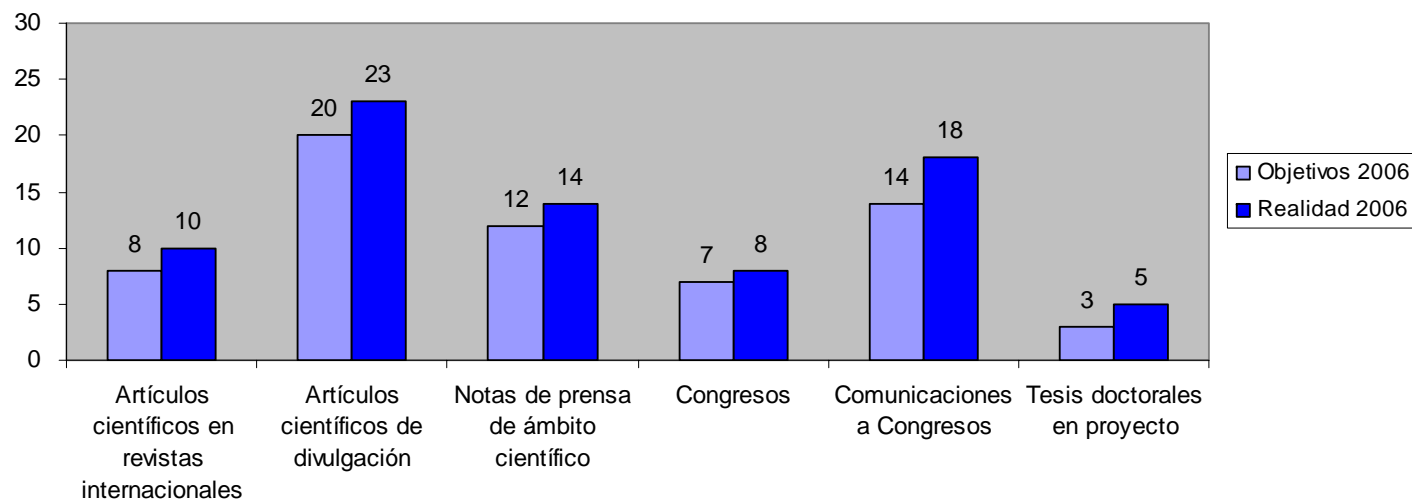
Recursos Humanos en I+D+I

Recursos Humanos I+D+I	Objetivos 2006	Realidad 2006	Variación	% incremento
Personal contratado	45	51	6	13,33%
a) Investigadores	39	43	4	10,26%
a.1) Doctores	7	8	1	14,29%
a.2) Titulados Superiores	32	35	3	9,38%
b) Técnicos de laboratorio	4	5	1	25,00%
c) Personal de apoyo	2	3	1	50,00%
Becarios	20	34	14	70,00%
Total Recursos Humanos I+D+I	65	85	20	30,77%



Resultados de investigación

Resultados de investigación	Objetivos 2006	Realidad 2006	Variación	% incremento
Artículos científicos en revistas internacionales	8	10	2	25,00%
Artículos científicos de divulgación	20	23	3	15,00%
Notas de prensa de ámbito científico	12	14	2	16,67%
Congresos	7	8	1	14,29%
Comunicaciones a Congresos	14	18	4	28,57%
Tesis doctorales en proyecto	3	5	2	66,67%
Total resultados investigación	64	78	14	21,88%



Resultados globales: Comparativa resultados previstos 2006 Vs. datos reales 2006

	RESULTADOS PREVISTOS 2006	RESULTADOS REALES 2006	VARIACIÓN
INGRESOS I+D+I	2.005.170,00 €	2.277.942,57 €	13,60%
CONTRATOS DE I+D+I CON EMPRESAS Y ORGANISMOS PÚBLICOS	353	399	13,03%
PROYECTOS Y CONVENIOS DE I+D+I CON FINANCIACIÓN PÚBLICA	26	34	30,77%
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA DE I+D+I	450.759,08 €	490.838,87 €	8,89%
EMPRESAS Y ORGANISMOS CLIENTES	262	293	11,83%
PERSONAL EN PLANTILLA I+D+I	45	51	13,33%
RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN	64	78	21,88%

Resultados globales: Comparativa previsiones Plan Estratégico Vs. datos reales 2006

	<i>SITUACIÓN DE PARTIDA 2005</i>	<i>RESULTADOS PREVISTOS 2006</i>	<i>RESULTADOS PREVISTOS 2007</i>	<i>RESULTADOS REALES 2006</i>
<i>INGRESOS I+D+I</i>	1.939.619,81 €	2.005.170,00 €	2.105.428,50 €	2.277.942,57 €
<i>CONTRATOS DE I+D+I CON EMPRESAS Y ORGANISMOS PÚBLICOS</i>	340	353	370	399
<i>PROYECTOS Y CONVENIOS DE I+D+I CON FINANCIACIÓN PÚBLICA</i>	24	26	29	34
<i>INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA DE I+D+I</i>	449.696,69 €	450.759,08 €	473.297,03 €	490.838,87 €
<i>EMPRESAS Y ORGANISMOS CLIENTES</i>	246	262	280	293
<i>PERSONAL EN PLANTILLA I+D+I</i>	44	45	47	51
<i>RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN</i>	60	64	70	78

OBJETIVOS AMPLIAMENTE SUPERADOS



ANFACO - CECOPESCA

Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos

Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca

LA INNOVACIÓN EN ANFACO - CECOPESCA