




S.G.E.C.R., S.A.

uninvest

Financiamos el conocimiento



Jerez de la Frontera. Octubre 2.006

INDICE

0. ANTECEDENTES

1. UNINVEST

2. I+D UNIFONDO

La creación de empresas de base tecnológica

- ❑ Una nueva **alternativa** a los mecanismos tradicionales de transferencia de resultados de I+D+i
- ❑ Agrega **valor** a los avances científico-tecnológicos que se producen en el seno universitario y de otros OO.I.
- ❑ Amplía el abanico de **opciones profesionales** de los egresados universitarios e investigadores
- ❑ Acentúa el papel de la Universidad y otros OO.I. como **agentes socioeconómicos activos**

cambio de
paradigma

Universidad Emprendedora

ANTECEDENTES. Socios UNIRISCO

4



Universidades

Universidade de Santiago de Compostela

Universidade de Vigo

Universidade de A Coruña

Entidades financieras

CaixaGalicia

Caixanova

Banco Pastor

Banco Portugués de Investimento

Grupos Empresariales e Instituciones

Grupo San José

Consortio de la Zona Franca de Vigo

Inditex

Fundación "R"

Algunos ejemplos de inversión UNIRISCO

GALCHIMIA

Síntesis química a medida para la industria farmacéutica y química. Vinculación Univ. de **Santiago de Compostela**.

ADVANCELL

Desarrollo y aplicación de la tecnología del cultivo celular in vitro y nanotecnología farmacéutica a la investigación de principios activos, fármacos, cosméticos y biotecnológicos. Vinculación Univ. de **Barcelona, Valencia y Santiago de Compostela**.

KERAMAT

Desarrollo y producción de biomateriales cerámicos para su utilización en seres humanos como implantes óseos (traumatología, neurocirugía). Vinculación Univ. de **Santiago de Compostela**.

INMUNOSTEP

Desarrollo y fabricación de reactivos de diagnóstico a través de citometría de flujo. Vinculación Centro de Investigación del Cáncer de la Univ. de **Salamanca**.

La experiencia de UNIRISCO Galicia

- ❑ Necesidad de alcanzar una **masa crítica de iniciativas / universidades y Organismos de Investigación (OO.I.)**
- ❑ Necesidad y utilidad de un **mecanismo financiero específico** para los “spin-offs”
- ❑ Operar en un **ámbito reducido** es **insuficiente** para desarrollar un proyecto sostenible
- ❑ Creciente demanda de financiación por parte de **propuestas de otras universidades españolas**

nuevo modelo y
escenario

Proyecto nacional

Un modelo nacional de capital riesgo universitario



I + D unifondo

- ❑ Detectar y evaluar las oportunidades de inversión
- ❑ Gestionar los recursos del Fondo



- ❑ Financiar las empresas de base tecnológica

“Transformando los resultados de investigación en empresas rentables”



modelo nacional de capital riesgo universitario

UNINVEST, SGECR, S.A.

- UNIRISCO Galicia
- Universidades y Centros de Investigación promotores
- ENISA (Mº INDUSTRIA)

Gestionar los activos del Fondo

I+D UNIFONDO, FCR

- Grupos empresariales e inversores institucionales
- Entidades financieras de ámbito nacional
- Otros partícipes (en negociación)

Financiar las empresas de base tecnológica



S.G.E.C.R., S.A.

uninvest

1. UNINVEST S.G.E.C.R., S.A.

1. Accionistas expediente CNMV
2. Relación de otros posibles socios
3. Datos clave de la gestora
4. Hitos clave

1.1. UNINVEST

Accionistas incluidos expediente CNMV (*)

1. UNIRISCO Galicia

- Universidad de A Coruña
- Universidad de Santiago
- Universidad de Vigo

2. Universidad de León

3. Fundación Universidad de Valladolid

4. Universidad de Salamanca

5. Fundación Torres Quevedo Universidad de Cantabria

6. Parque Científico de Madrid (Autónoma y Complutense)

7. Universidad Carlos III de Madrid

16 universidades

8. Universidad de Valencia

9. Universidad Politécnica de Valencia

10. Fundación Universidad de Alicante

11. Universidad Miguel Hernández (Elche)

12. Universidad de Extremadura

13. Universidad de Cádiz

14. Empresa Nacional de Innovación (ENISA – Mº de Industria)

(*) El CSIC que estaba en el expediente inicial se tiene que incorporar en una futura ampliación de capital a la espera de disponer del Ok del Consejo de Ministros y el cambio de su estructura jurídica

1.2. UNINVEST

12

Otros posibles socios

1. Consejo Superior de Investigaciones Científicas
2. Universidad de Oviedo
3. Universidad Politécnica de Cataluña
4. Universidad de Barcelona
5. Universidad de Sevilla
6. Universidad de Granada
7. Universidad de Córdoba
8. Universidad de Murcia
9. Universidad de Castilla-La Mancha
10. Universidad Pública de Navarra
11. Universidad Jaume I de Castellón
12. Universidad de la Laguna, Tenerife
13. Universidade do Minho
14. Universidade de Porto
15. Universidade de Vila Real
16. Universidad Rey Juan Carlos
17. Universidad de La Rioja
18. Universidad de Girona
19. Universidad de Alcalá de Henares

CSIC y 18 universidades ??

Proyecto abierto a nuevas incorporaciones

Las Universidades de UNINVEST



Datos clave

- ❑ **Objeto Social:** Gestionar Entidades de Capital Riesgo, siendo su finalidad inicial la gestión de I+D UNIFONDO
- ❑ Se constituirá de conformidad con Ley 1/1999 y será **regulada por la CNMV**
- ❑ **Capital Social:** € 400.000

Datos clave (2)

- ❑ **Red de universidades y Centros de Investigación** generadora de oportunidades rentables de inversión
- ❑ **Red de recursos y experiencia** para evaluar las tecnologías y valorar las oportunidades de negocio
 - ❑ 45 Campus, 600 Facultades e Institutos de Investigación
 - ❑ 500.000 Alumnos
 - ❑ 40.000 investigadores-profesores
 - ❑ 3.300 Grupos de Investigación,
 - ❑ 18 Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRIs)

40 % de la capacidad científica del sistema público español de ciencia e investigación

Alumnos y personal docente e investigador (PDI) de la Universidad española

| UNIVERSIDAD | ALUMNOS | | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR | | UNIVERSIDAD | ALUMNOS | | PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR | |
|--------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------|-------------|--|---|--------------|---------------------------------|--------------|
| | Número | % s/Total | Número | % s/Total | | Número | % s/Total | Número | % s/Total |
| U.N.E.D. | 141.682 | 9,6% | 1.214 | 1,1% | Rovira i Virgili | 12.182 | 0,8% | 955 | 0,9% |
| Complutense de Madrid | 85.360 | 5,8% | 6.021 | 5,6% | Ramón Llull | 11.791 | 0,8% | 1.324 | 1,2% |
| Sevilla | 64.152 | 4,4% | 4.012 | 3,8% | Huelva | 11.358 | 0,8% | 722 | 0,7% |
| Granada | 56.459 | 3,8% | 3.167 | 3,0% | Miguel Hdez. de Elche | 11.079 | 0,8% | 746 | 0,7% |
| Barcelona | 55.375 | 3,8% | 4.289 | 4,0% | Deusto | 10.919 | 0,7% | 583 | 0,5% |
| País Vasco | 50.670 | 3,4% | 3.557 | 3,3% | Navarra | 10.174 | 0,7% | 2.821 | 2,6% |
| Valencia (Est. General) | 48.275 | 3,3% | 3.320 | 3,1% | Alfonso X El Sabio | 9.516 | 0,6% | 712 | 0,7% |
| Politécnica de Madrid | 38.833 | 2,6% | 3.363 | 3,1% | Pompeu Fabra | 9.461 | 0,6% | 849 | 0,8% |
| Málaga | 37.517 | 2,5% | 1.945 | 1,8% | Lleida | 9.123 | 0,6% | 689 | 0,6% |
| Politécnica de Valencia | 37.013 | 2,5% | 2.396 | 2,2% | Burgos | 8.467 | 0,6% | 645 | 0,6% |
| Autónoma de Barcelona | 36.657 | 2,5% | 2.951 | 2,8% | San Pabó-CEU | 7.968 | 0,5% | 753 | 0,7% |
| Zaragoza | 35.298 | 2,4% | 2.710 | 2,5% | Pontificia de Salamanca | 7.648 | 0,5% | 882 | 0,8% |
| Oviedo | 32.905 | 2,2% | 1.987 | 1,9% | Pública de Navarra | 7.405 | 0,5% | 720 | 0,7% |
| Santiago | 32.618 | 2,2% | 2.184 | 2,0% | Pontificia Comillas | 6.946 | 0,5% | 920 | 0,9% |
| Politécnica de Cataluña | 31.274 | 2,1% | 2.307 | 2,2% | La Rioja | 6.870 | 0,5% | 410 | 0,4% |
| Valladolid | 30.002 | 2,0% | 2.298 | 2,1% | Pablo de Olavide | 6.814 | 0,5% | 333 | 0,3% |
| Castilla-La Mancha | 29.406 | 2,0% | 1.740 | 1,6% | Europea de Madrid | 6.451 | 0,4% | 637 | 0,6% |
| Salamanca | 28.913 | 2,0% | 2.253 | 2,1% | Cardenal Herrera-CEU | 6.352 | 0,4% | 309 | 0,3% |
| Autónoma de Madrid | 28.664 | 1,9% | 2.145 | 2,0% | Politécnica de Cartagena | 6.133 | 0,4% | 501 | 0,5% |
| Murcia | 28.189 | 1,9% | 1.828 | 1,7% | Católica S. Antonio de Murcia | 4.831 | 0,3% | 262 | 0,2% |
| Alicante | 27.208 | 1,8% | 1.782 | 1,7% | Vic | 3.782 | 0,3% | 287 | 0,3% |
| Oberta de Catalunya | 26.574 | 1,8% | 1.207 | 1,1% | Mondragón | 3.623 | 0,2% | 262 | 0,2% |
| Extremadura | 25.980 | 1,8% | 1.809 | 1,7% | Internacional de Cataluña | 2.178 | 0,1% | 376 | 0,4% |
| Vigo | 25.953 | 1,8% | 1.620 | 1,5% | Antonio de Nebrija | 1.616 | 0,1% | 310 | 0,3% |
| Coruña, A | 25.183 | 1,7% | 1.206 | 1,1% | SEK | 1.199 | 0,1% | 188 | 0,2% |
| La Laguna | 23.673 | 1,6% | 1.820 | 1,7% | Francisco de Vitoria | 741 | 0,1% | 0 | 0,0% |
| Cádiz | 21.606 | 1,5% | 1.498 | 1,4% | Camilo José Cela | 712 | 0,0% | 74 | 0,1% |
| Palmas (Las) | 20.936 | 1,4% | 1.525 | 1,4% | Católica de Ávila | 565 | 0,0% | 102 | 0,1% |
| Alcalá de Henares | 18.938 | 1,3% | 1.606 | 1,5% | Europea Miguel de Cervantes | 337 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Córdoba | 18.930 | 1,3% | 1.165 | 1,1% | Abat Oliba CEU | 301 | 0,0% | 0 | 0,0% |
| Carlos III | 15.743 | 1,1% | 1.183 | 1,1% | | | | | |
| León | 14.928 | 1,0% | 849 | 0,8% | Total Universidades Adheridas | 470.816 | 32,0% | 32.404 | 30,3% |
| Rey Juan Carlos | 14.487 | 1,0% | 764 | 0,7% | CSIC | 0 | 0,0% | 10.349 | 9,7% |
| Jaén | 14.204 | 1,0% | 862 | 0,8% | T. Un. Adheridas + Univ. Interés+CSIC | 855.090 | 58,0% | 68.616 | 64,2% |
| Jaume I de Castellón | 13.345 | 0,9% | 962 | 0,9% | | | | | |
| Islas Baleares | 13.184 | 0,9% | 991 | 0,9% | TOTAL | 1.473.448 | 100% | 106.961 | 100% |
| Cantabria | 12.291 | 0,8% | 1.094 | 1,0% | Nombre Universidad | Universidad Adherida a UNINVEST | | | |
| Girona | 12.272 | 0,8% | 826 | 0,8% | Nombre Universidad | Universidad Interesada en entrar en UNINVEST | | | |
| Almería | 12.209 | 0,8% | 784 | 0,7% | | | | | |

*Fuente: Instituto Nacional de Estadística

*Estadística alumnos Curso 2003-2004/Personal Docente e Investigador Año 2002

Hitos clave

1. Constitución 13 de octubre de 2.005
2. Inscripción Registro Mercantil de A Coruña. Noviembre 2.005
3. Inscripción en el Registro de SGECR de la CNMV. Diciembre 2.005
4. Inicio de operaciones. Diciembre 2.005

I + D unifondo

2. I+D UNIFONDO

1. Características del Fondo
2. Perfil de Inversiones
3. Estado de captación de fondos
4. Beneficios para un partícipe
5. Cartera de proyectos en estudio
6. Hitos clave

2.1. I+D UNIFONDO

Características

20

- ❑ Fondo Tecnológico de Capital Riesgo con objetivo de captación de recursos: **20.000.000 €**:
 - ❑ 1º cierre sobre **18.500.000 €** (comprometidos);
 - ❑ 2º cierre sobre **1.500.000 €**

- ❑ Orientado a invertir en **empresas de base científica y/o tecnológica** de nueva o reciente creación, surgidas en el entorno de la Universidad y de otros centros de investigación e innovación (CSIC,..)

2.2. I+D UNIFONDO

Perfil de inversiones

21

- ❑ **Empresas de base tecnológica**
- ❑ **Especialización** de su actividad en los **5 sectores** siguientes:
 - ❑ Ciencias de la Salud
 - ❑ Medioambiente
 - ❑ Nuevos Materiales
 - ❑ Tecnologías de la Información y Comunicaciones
 - ❑ Biotecnología
- ❑ **Inversión tipo.** Inicial € 400.000, con € 200.000 de seguimiento a los 2 años.

2.3. I+D UNIFONDO

22

Estado captación de fondos

| | | |
|---------|---|-------------|
| Privado | Caixagalicia | 3.000.000 € |
| Privado | Caixanova | 3.000.000 € |
| Privado | Cántabro Catalana de Inversiones (Grupo SCH) | 3.000.000 € |
| Público | Axis Participaciones (Instituto de Crédito Oficial) | 2.500.000 € |
| Privado | Grupo San José | 2.000.000 € |
| Privado | Banco Espírito Santo | 2.000.000 € |
| Público | Fondo Emprende (Xesgalicia, SGECR, S.A.) | 1.500.000 € |
| Público | Enisa (Empresa Nacional de Innovación) | 1.000.000 € |
| Privado | Inditex | 500.000 € |

| | | |
|--------------------|------------|--------|
| Total Comprometido | 18.500.000 | 100% |
| Privado | 13.500.000 | 72,97% |
| Público | 5.000.000 | 27,03% |

Beneficios para los Partícipes

- ❑ Objetivo de **rentabilidad financiera** sobre las aportaciones al fondo
- ❑ Alternativa de **diversificación de cartera** prácticamente única.
- ❑ **Posibilidad de co-invertir** junto al Fondo, en oportunidades de negocio de muy difícil identificación en caso de no ser partícipe
- ❑ Posibilidad de participar como inversor en **rondas de financiación posteriores.**
- ❑ Mejor acceso a las **capacidades de evaluación tecnológica de la Universidad.**
- ❑ **Proyectar la imagen** de la entidad en la Universidad.

2.5. I+D UNIFONDO

24

Cartera de operaciones UNINVEST

| NOMBRE | DESCRIPCIÓN | ORIGEN | ESTADO DE SITUACIÓN |
|----------|--|----------------------------|--|
| DIAMANTE | Desarrollo y fabricación de aditivos para piensos compuestos. Novedoso aditivo que incrementa la velocidad de crecimiento de los animales. | U. GRANADA | Evaluación Técnica |
| PERLA | Empresa dedicada al desarrollo de terapias contra la psoriasis | U. AUTÓNOMA DE MADRID | Negociación Term - Sheet |
| RUBÍ | Desarrollo, fabricación y comercialización de agentes de control biológico | U. BARCELONA | Aprobado Comité de Inversiones. "Due Diligence" |
| AMBAR | Empresa de bienes y servicios basada en: la tecnología de producción <i>in vitro</i> de micorrizas arbusculares (MA) y la evaluación y certificación de productos micorrícicos existentes en el mercado. | CSIC | Evaluación Técnica |
| ZAFIRO | Empresa dedicada al desarrollo y fabricación de MEMS para la Industria aeronáutica y defensa | UPM | Evaluación técnica |
| AMATISTA | Empresa de desarrollo de dispositivos para láseres con amplias aplicaciones en el mundo de la biología, medicina, electrónica,... | U. POLITECNICA DE CATALUÑA | Aprobado Comité de Inversiones. "Due Diligence" |

Hitos alcanzados

- 13.10.2005** Constitución de UNIVEST, SGECR, S.A. (nº 47 Registro SGECR).
- 30.12.2005** Aprobación expediente I+D UNIFONDO. Primer fondo aprobado de conformidad con la nueva ley de capital riesgo.
- 31.01.2006** Constitución del Fondo y primer desembolso de los partícipes.
- 01.02.2006** Presentado para la inscripción en el Registro de de SGECR de la CNMV.
- 15.02.2006** Inscripción del Fondo con el nº 52 CNMV.
- 21.02.2006** Primera Reunión Partícipes.
- 06.03.2006** Primer Comité de Inversiones. 2 inversiones aprobadas.