

La Fundación madri+d

Un espacio para la ciencia y la tecnología

La Fundación

La Fundación es un instrumento de la política científica regional de la Comunidad de Madrid para la gestión de proyectos y captación de financiación en el ámbito de la **ciencia y la tecnología**.

Creada en el 2002 por iniciativa de la Consejería de Educación

Patronos:

- Comunidad de Madrid:
 - Consejería de Educación
 - Consejería de Presidencia
 - Consejería de Economía
- Asociación para el Progreso de la Dirección
- Confederación Empresarial de Madrid CEIM

Misión

Contribuir a hacer de la **ciencia y la tecnología** un elemento clave del **bienestar y la sostenibilidad** en la Comunidad de Madrid.

Visión

Prestación de servicios a los investigadores:

- Gestión de la ciencia
- Vinculación de la ciencia a la sociedad

Coordinación del Sistema madrileño de C y T:

- instituciones científicas,
- asociaciones empresariales,
- Administraciones Públicas,

Captación de financiación externa e internacionalización

Mediante la participación en Proyectos nacionales y europeos

Algunos resultados

Reconocimiento público:

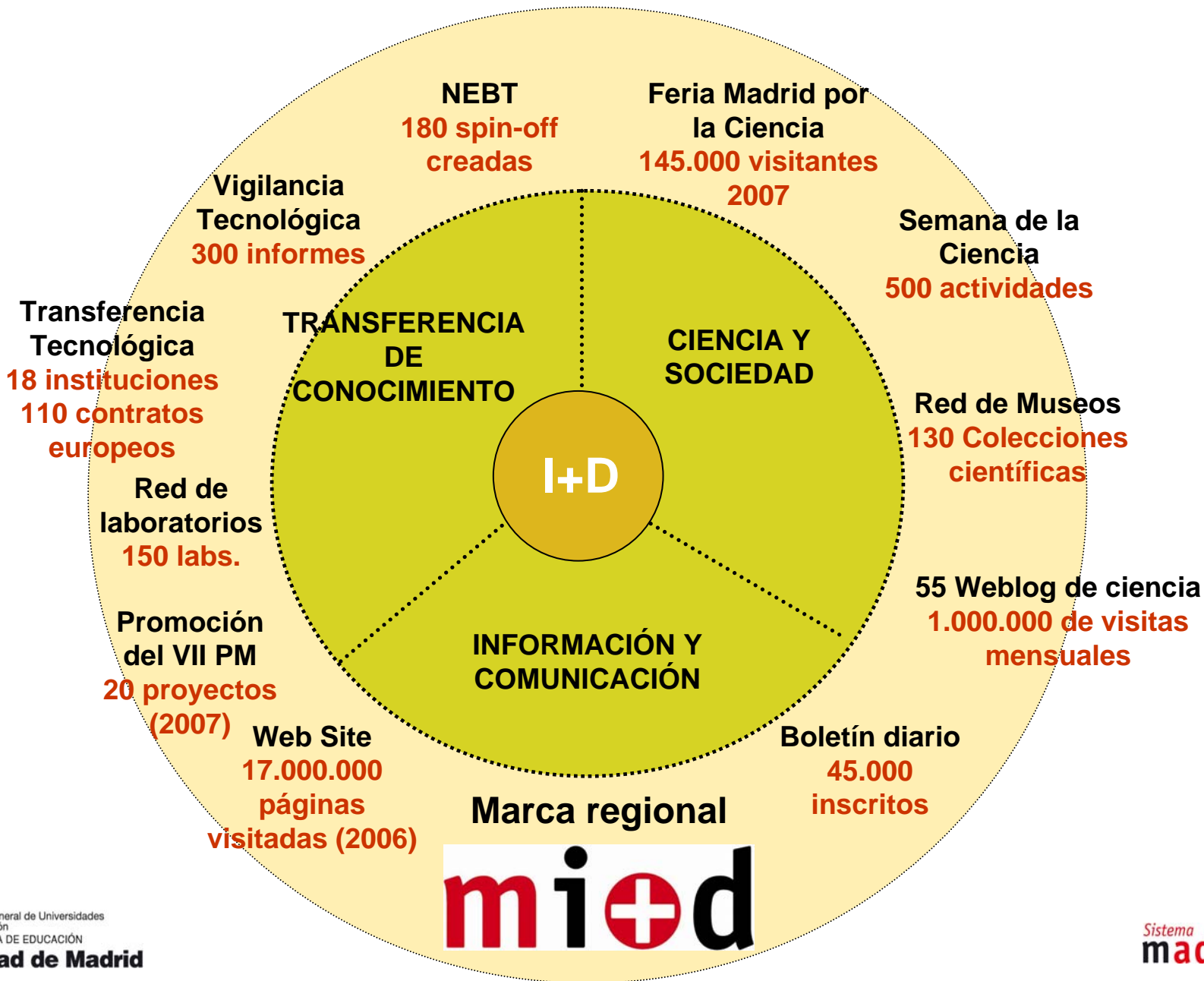
2007: Award Innovation Regions in Europe. Comisión Europea. Premio al mejor sistema regional de ciencia y tecnología de Europa.

2004: Award of Excellence for Innovative Regions. Segunda Edición

2002: Award of Excellence for Innovative Regions. Primera Edición

2003: Finalista del Premio de la Comunidad de Madrid en la implantación del Modelo de Calidad EFQM

2002: Premio de la Red de Fundaciones Universidad-Empresa



Miembros

7 universidades públicas

6 universidades privadas

10 organismos públicos de investigación

11 organizaciones empresariales

5 instituciones de apoyo a la investigación

Universidad de Alcalá
Universidad Autónoma
Universidad Carlos III
Universidad Complutense
Universidad Politécnica
Universidad Rey Juan Carlos
Universidad Nacional de Educación a Distancia
Universidad Alfonso X
Universidad Antonio de Nebrija
Universidad Europea
Universidad San Pablo
Universidad Pontificia Comillas
Instituto de Empresa
Asociación para la Investigación y el Desarrollo Industrial (AITEMIN)
Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)
Centro Español de Metrología

Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Instituto Geológico y Minero (IGME)
Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (IMIDRA)
Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)
Instituto de Salud Carlos III
CEIM
Cámara de Comercio
Agencia Lain Entralgo

Asociación Española de Constructores de Material Aeroespacial
Asociación Española de Bioempresas
Asociación Española de Fabricantes de Equipos y Componentes para Automoción
Asociación Española del Hidrógeno Asociación Multisectorial de Empresas Españolas de Electrónica y Comunicaciones
Asociación de Empresas Electrónicas y TIC
Centro de Innovación Tecnológica para las Artes Gráficas
Confederación Española de Organizaciones de Panadería
Federación Empresarial de la Industria Química
Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria
Federación de Municipios
Fundación Universidad Empresa
Parque Científico de Madrid

Seis Oficinas Regionales

oficina del
emprendedor
de base tecnológica



Crear empresas de
base científica y
tecnológica

oficina de
comercialización
de la investigación



Fomentar la
transferencia de
tecnología a las
empresas

oficina del
espacio europeo
de investigación



Mejorar la
participación en
Europa

Seis Oficinas Regionales

oficina de
información
científica



**Mejorar la cultura
científica y la
participación
ciudadana**

oficina de
jóvenes
investigadores



**Apoyar a los jóvenes
investigadores**

oficina de
coordinación de
infraestructuras
de investigación



**Coordinar las
infraestructuras
científicas**

Seis Oficinas Regionales

- **Servicios regionales de apoyo a la investigación** puestos en marcha por la DGUI en el marco del IV PRICIT
- **La Fundación realiza el seguimiento, control, coordinación y evaluación de resultados**
- **Cofinanciadas por** fondos regionales, nacionales y europeos
- **12 personas en la Fundación coordinan >300 personas** trabajando al **servicio regional** desde sus propias instituciones

Oficina Espacio Europeo de Investigación

1. **Objetivo:** Ayudar a los grupos a **captar financiación europea** y a internacionalizar la actividad de investigación
2. **Dos sedes:** En Madrid y en Bruselas (Oficina de la CM) servicios de información y apoyo a los investigadores.
3. La **Oficina** coordina a los responsables de proyectos europeos en las instituciones de Madrid: **30** personas en **18** instituciones
4. La **Fundación** es el instrumento de la DGUI de participación en las redes europeas: **ERAMORE** (movilidad de los investigadores), PYMERA (búsqueda de socios) **ERAWATCH**, **IMPACTSCAN** (evaluación de políticas regionales)

Oficina Espacio Europeo de Investigación Actividades 2008

- 1. Formación: 7º Programa Marco** 16 cursos 250 asistentes
- 2. Información:** 130 consultas s europeos. 80 convocatorias difundidas. 40 reuniones con representantes europeos. 6 ponencias. 45 noticias.
- 3. Participación en el 7PM.** 30 proyectos liderados aprobados.
- 4. ERA Nets:** Instrumento de la CE para coordinar los programas nacionales y regionales en áreas prioritarias. Son el futuro de la política científica europea. La DGUI participa a través de la Fundación en:
 - **NanoSciERA** – nanociencia
 - **IWRM Net** – gestión integral de recursos hídricos
 - **MATERA** – Materiales

Oficina del emprendedor de base tecnológica

1. **Objetivo:** Ayudar a la creación de empresas de base tecnológica desde las instituciones científicas de Madrid
2. La **Oficina** coordina las acciones de difusión, estímulo, creación y crecimiento de empresas basadas en el conocimiento científico y tecnológico de los grupos de investigación.
3. La **Oficina** ofrece servicios y apoyo a los grupos de investigación y a los emprendedores
4. La Oficina coordina los principales eventos de difusión como son la Semana del Emprendedor de Base Tecnológica y el Premio de ideas y Nuevas Empresas.
5. La **Oficina** participa en el Proyecto Europeo **CLUNET**.

Oficina del emprendedor de base tecnológica

Actividades 2008

1. Formación, asesoramiento (*coaching*) y acompañamiento (*mentoring*) a emprendedores.

Apoyo a 60 nuevas empresas de base tecnológica

2. Apoyo a la Financiación

Apoyo a 80 empresas de base tecnológica en la búsqueda de financiación
Convenios con La Caixa, Caja Navarra y CDTI

BAN madri+d. Red de inversores privados de madri+d. 60 inversores inscritos. 20 proyectos.
resentados. 5 empresas financiadas.

3. Difusión

V Concurso de Ideas y Nuevas Empresas de Base Tecnológica en el marco de los Premios madri+d 2007. Organización de la Semana del Emprendedor de Base Tecnológica 2008. Foro de inversión entre inversores y emprendedores de base tecnológica de la Comunidad de Madrid.

Oficina de Comercialización de la investigación

1. **Objetivo:** Ayudar a los grupos de investigación a mejorar la transferencia del conocimiento científico-tecnológico.
2. La **Oficina** coordina a **14** instituciones. **>40** personas.
3. La **Fundación** es el responsable en Madrid de la **Red de Centros de Enlace para la Innovación (IRC)**, proyecto de la CE para la política de transferencia tecnológica en el que participan 268 regiones europeas.
4. Dos programas principales:
 1. Servicios de apoyo a la transferencia de los grupos
 2. Círculos de Vigilancia.
 - - Aprovechar el conocimiento experto de los grupos
 - - Apoyar a los grupos e IMDEA en su estrategia

Oficina Comercialización de la investigación

Actividades 2008

1. Apoyo a los Programas de Investigación de la DGUI

- Identificación 80 resultados con potencial de transferencia.
- Asesoramiento y recomendaciones para su explotación 100
- promocionar las capacidades y oferta c-t que generan dichos programas.
- informar y asesorar sobre el potencial innovador , potenciales oportunidades y valor en el mercado de las tecnologías/ conocimientos/metodologías que se producen.
- 12 acuerdos transnacionales de transferencia tecnológica

2. Promoción y difusión científica-tecnológica

- Coordinación de 18 eventos regionales científico-tecnológicos
- 8 Catálogos regionales de Oferta Científica_ Tecnológica

3. Internacionalización de tecnologías

- Participación en 11 ferias internacionales de transferencia tecnológica
- Organización de 1 encuentro internacional

4. Club **mi+d**. Reconocimiento de excelencia de empresas que tienen una participación activa en el sistema regional de ciencia y tecnología.

Oficina de Información científica

1. **Objetivo:** Dar a conocer Madrid como centro de investigación (el 1% de la ciencia mundial) y acercar la ciencia a los madrileños.
2. La **Oficina** coordina la generación y distribución de noticias científicas por parte de las instituciones públicas de investigación de Madrid
3. La **Oficina** coordina los principales eventos de participación ciudadana en ciencia y tecnología: **Semana** de la Ciencia y **Feria** Madrid por la Ciencia
4. La **Oficina** participa en el Proyecto Europeo **WONDERS**, red de las principales organizaciones europeas dedicadas a la cultura científica.

Oficina de Información

Actividades 2008

1. Eventos

IX Feria Madrid es Ciencia: 24 al 27 de abril de 2008. aprox. 26.000 m2. Estimación de público: 150.000 personas.

IV Concurso de fotografía mi+d. Ciencia y ciudad. Estimación de fotógrafos 300.

VIII Semana de la Ciencia de Madrid. Noviembre 2008 500 actividades

2. Comunicación

- **Suplementos semanales.** Hacemos ciencia, Es ciencia y Culturas. 135 suplementos/año. 300 noticias. 45 entrevistas. 45 análisis nuevos. 45 textos de opinión. 50 reseñas ensayo. 11 reseñas novela. 25 reseñas de exposiciones. 25 personajes de la ciencia española. 25 lecturas particulares. 20 elementos de Ciencia en el congreso. 45 Poesías. 20 Newsletters relacionados con Ciencia y sociedad. 400 Notas de prensa
- **Agencia de prensa**

Coordinar la generación de noticias desde los centros de investigación

Blogs mi+d 08. <http://weblogs.madrimasd.org/> 60 Blogs mi+d

medami+d 08. www.madrimasd.org/cienciaysociedad/mediateca/, hasta 1000 videos a finales de 2008.

3. Europa

Proyecto **WONDERS** ++ 2008-2010

AlphaGalileo y CORDIS. Consolidación de noticias en español y en inglés para el servicio europeo de noticias: 3 noticias semanales. 140 noticias por año.

Oficina de Jóvenes Investigadores

- 1. Objetivo:** Crear un mercado de investigadores con ánimo de fortalecer la posición de la CM en el sector de la ciencia y la tecnología
- 2. Actividades:**
 1. Formación en gestión de ciencia y tecnología a los investigadores para facilitar e incrementar sus posibilidades de encaje laboral
 2. Bolsa de empleo y formación para incorporación de jóvenes investigadores al mundo laboral tanto en el sector empresarial como el público
- 3.** Facilitar la incorporación de investigadores a la empresas para promover sus actividades de innovación

Oficina de Coordinación de Infraestructuras Científicas

1. **Objetivo:** Dar a conocer, facilitar y mejorar la prestación de servicios que se llevan a cabo en las infraestructuras de investigación de la Comunidad de Madrid y sus laboratorios integrantes.
2. **Resultados:**
 1. **Laboratorios integrantes: 164**
 - 134 realizan ensayos, 27 calibraciones y 10 son de investigación
 2. **Estado de calidad a fecha actual:**
 - 57 Acreditados ó certificados
 - 76 con Sistema de Calidad implantado.
 3. **Formación**
 1. Sistemas de Calidad en Laboratorios de Ensayo y Calibración.
112 inscritos, 59 aceptados
 1. Auditorías de calidad en laboratorios de ensayo y calibración.
 2. Calidad en la Investigación.
 4. **Catálogo** de la Red de Laboratorios

El Portal del Sistema Regional de ciencia y tecnología

www.madrimasd.org

1. **Portal de Ciencia y Tecnología** más importante en lengua castellana.
2. **Instrumento** de comunicación de la comunidad científica española e Iberoamericana: investigadores públicos y privados, empresas, gestores, Administraciones Públicas.
3. **Herramienta** de proyección nacional e internacional de la Ciencia y la Tecnología de la región de Madrid

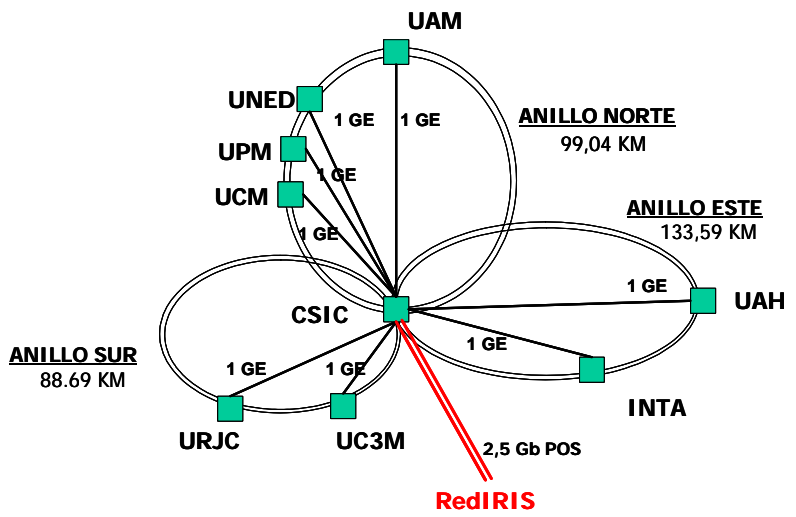
El Portal: Resultados

Resultados

Nº de páginas visitadas junio 2007	2.616.033
Nº de de suscriptores:	41.844
Nº de documentos descargados al mes	120.000
Nº de investigadores en la base de datos:	18.301
Nº de bases de datos para consultar:	35
Nº de asesorías on line:	21

La Red Telemática de investigación

tiene como objetivo la comunicación a alta velocidad entre las instituciones públicas con actividad investigadora de Madrid y proporcionar conexión hacia otras redes de investigación nacionales e internacionales a través de RedIRIS.



Más de 300 kilómetros de fibra óptica y la tecnología más avanzada que permite la participación de los grupos de investigación de la región en las redes de investigación internacionales. Relaciones con parques y con sanidad. La mejor del mundo