

## *Círculo de Innovación en Biotecnología*

*Una historia de éxito en la promoción de la  
Vigilancia Tecnológica*





*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



El Círculo de Innovación en Biotecnología (CIBT) es una iniciativa de la Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid, y es gestionado por la Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid.



*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



## Objetivos

- ✚ Introducir y desarrollar prácticas de Vigilancia Tecnológica en las PYMES regionales, en apoyo al proceso de toma de decisiones
- ✚ Mejora de las relaciones “Investigador–Empresa”
- ✚ Promoción de la tecnología e innovación de empresas
- ✚ Apoyo a la creación de *start ups*
- ✚ Asesoría en la Política Regional de Innovación de la Comunidad de Madrid



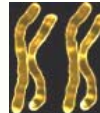
*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



## Áreas de Interés

### Áreas Básicas

- + Biología Molecular y Celular
- + Bioquímica animal y vegetal
- + Inmunología
- + Microbiología y Virología
- + Genética



### Áreas Aplicadas

- + Sanidad Humana y Animal
- + Agroalimentación
- + Medio Ambiente



*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



## Servicios que ofrece el CIBT

### Vigilancia Tecnológica (VT)

Identificar los desarrollos científicos y las invenciones tecnológicas que pueden tener impacto en los procesos de negocio de una empresa.



### Inteligencia Económica (IE)

Identificar las tendencias de consumo y la apertura de nuevos mercados



### Análisis Estratégico

Conocer el entorno estratégico donde se desarrollan los procesos de negocio





*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



## Procedimiento de VT e IE

Identificación de las necesidades de innovación en empresa

Identificación de las fuentes de información

Recogida de información en bases de datos especializadas

Análisis de la información

Validación del informe de VT con expertos

Informe VT



*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



## Resultados del CIBT

### Áreas de Desarrollo

Análisis y  
difusión de  
información

Página Web CIBT (fuentes de información, foros, consultas, noticias, comunidades virtuales)

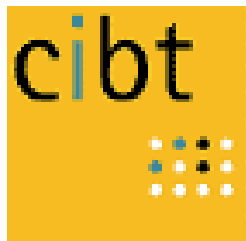
Emparejam  
de la oferta  
demanda  
tecnológ

Reuniones investi  
empresa

Prestación de  
servicios  
personalizados  
de V T e IE a  
empresas

Visitas a grupos de  
investigación y PYMES.

Informes previos y  
personalizados



*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



## Resultados del CIBT

ACTIVIDADES	2000	2001	2002
Nº EMPRESAS CONTACTADAS	25	19	11
Nº NUEVAS EMPRESAS INCORPORADAS	10	7	7
Nº NUEVOS EXPERTOS INCORPORADOS	115	31	19
Nº TOTAL DE EXPERTOS EN EL CÍRCULO	115	146	165
Nº INFORMES VT/IE EMPRESAS	10	18	15
Nº INFORMES VTIE SECTORIALES	0	0	3



*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



## Impacto en el sector del CIBT

- ✚ Ponentes en jornadas sobre biopolíticas, financiación de empresas de biotecnología, creación de empresas de base tecnológica
- ✚ Presentación de las actividades del CIBT a organismos y asociaciones públicas: CNIO, CETEMA, ASEBIO, FIAB, Ministerio de Ciencia y Tecnología, Consejería de Sanidad
- ✚ Difusión de las actividades del CIBT a través de medios de comunicación como prensa y radio
- ✚ Asesoramiento a bioemprendedores en colaboración con el Parque Científico de Madrid
- ✚ Colaboración con Genoma España



*Círculos de  
Innovación  
Biotecnología*



## Miembros del CIBT

Paloma Mallorquín ( Lda. Biología Molecular. Gestora)

Marta López (Lda. Biología Molecular, M.Sc.Técnico)

M<sup>a</sup>. Rosario Ambite (Lda. Biología Molecular)

*Datos de contacto:*

Fundación General de la UAM

Pabellón C

Campus de la UAM, Cantoblanco

28049 Madrid

Tel: 91 348 24 02

Fax: 91 397 86 37

E-mail: [pmallorquin.cibt@madrimasd.org](mailto:pmallorquin.cibt@madrimasd.org)

<http://www.madrimasd.org>