

### 19º Tertulia: 3 de setiembre del 2009, jueves

**Lugar:** Aula 112 de la facultad de farmacia de la UB

**Hora:** 17-19 horas

**Ponente:** Dres. Roger Pons e Isaac Esparbe

**Título de la conferencia:** “Cooperación Universidad- Empresa. La transferencia de tecnología, una vía para innovar”

**Datos del ponente:** Consultores en transferencia de tecnología. Fundació Bosch i Gimpera. Universidad de Barcelona

### Resumen

El conferenciante resalta la Transferencia de conocimiento y de tecnología entre Universidad y empresa a través

- Proyectos de R+D+i

- Comercialización de Patentes

- Creación de empresas de base tecnológica

### Factores clave

- Área en las que desarrolla sus objetivos:

  - Promoción activa de la investigación

  - Área transferencia de tecnología

  - Fomento de la cultura emprendedora

  - Área centro de empresas

### Fundació Bosch i Gimpera

- Acompañamiento a la empresa

- Búsqueda en la UB del grupo investigador adecuado al proyecto de la empresa

- Seguimiento de contrato y elaboración de proyecto

- Asesoría en financiación pública de R+D

- Auditorias tecnológicas

### FBG - Área transferencia de tecnología

- Proyectos Fundació Bosch i Gimpera

  - 925 Contratos y convenios gestionados 36.667.729,00 eur

  - 635 Proyectos de investigación gestionados 28.484.892,33 eur

  - 326 Instituciones Contratantes

  - 309 Empresas Contratantes

  - Patentes solicitadas – 28

- La UB

  - 4.715 docentes - Investigadores

  - 106 departamentos especializados

  - 600 grupos de Investigación

# Tertulias tecnológicas con los amigos del profesor Ramón Salazar

---

## Datos de referencia – FBG-UB

### Sectores

Farmacéutico – Química Fina  
Servicios Públicos  
Consultarías  
Metal – Electrónica  
Alimentación  
Químico  
Sanidad  
Medio Ambiente  
Minería – Petróleo  
Bancos – Aseguradoras  
Construcción  
Informática  
Servicios Comerciales  
Educación  
Cultura  
Medicina  
Editoriales – Comunicación

## Área transferencia de tecnología

### Tipos de Colaboraciones

Asesoría técnico-científica  
Proyectos de desarrollo industrial  
Mejora de procesos productivos  
Proyectos de innovación  
Proyectos de investigación “a medida”  
Patentes  
Spin-off

### Proyectos

Firma del contrato  
Definición del objetivo del contrato y del proyecto  
Duración del proyecto  
Precio y modalidad de pago  
Propiedad intelectual e industrial

### Proyectos de Colaboración

Posibilidad de ayudas públicas  
Agencia CIDEM – COPCA (ACCIO) – Generalitat de Catalunya  
Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) -  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
Programas europeos de colaboración Universidad – empresa  
Plan PROFARMA: promoción de la I+D+I en la industria  
farmacéutica, empresas del sector farmacéutico, que  
sean productoras de materias primas farmacéuticas o  
de medicamentos de uso humano y que realicen  
actividades de I+D+i en España; 16 de octubre al 16 de noviembre de 2009

## Tertulias tecnológicas con los amigos del profesor Ramón Salazar

---

### Sector farmacéutico – ejemplos

- Selección de moléculas candidatas
- Extracción de fuentes naturales
- Síntesis molecular
- Identificación de impurezas - validaciones analíticas
- Evaluación de actividad
- Bio análisis
- Tratamiento de suelos y aguas
- Ensayos de pre-clínica
- Estudios de actividad
- Estudios genéticos – mutagénesis
- Estudios toxicológicos
- Estudios metabólicos
- Formulación galénica
- Estudios de farmacodinámica
- Estudios de farmacocinética
- Estudios bio equivalencia
- Estudios de Fase I, II, III, IV
- Registro y autorización
- Estudios farmaco económico
- Estudios de comercialización

### Conclusión

El Dr. Roger Pons, presenta la oferta de colaboración de la Fundació Bosch i Gimpera, para dar soporte a la industria en especial la químico- farmacéutica en todo el ámbito profesional, desde la investigación, registro, comercialización, patentes e innovación.