



# Imagen In Vivo por Fluorescencia y Luminiscencia

---

## Generalidades

El Colegio de Veterinarios de Madrid y SECAL organizan una jornada/seminario de información sobre la utilidad y utilización de sistemas de Imagen In Vivo por Fluorescencia y Bioluminiscencia que será impartida por Vertex Technics S.L. distribuidor en España de Caliper-Xenogen.

## Fechas, horario y lugar de las jornadas

La jornada se realizará en una sesión de 4 horas (con un descanso de 30')

**Día:** Jueves, 24 de septiembre, de 09:30 a 14:00 horas  
Las sesiones se dividirán en dos partes de dos horas, con un intermedio de 30 minutos en el transcurso del cual se servirá un coffee break.

**Emplazamiento:** Salón de Actos del Colegio de Veterinarios de Madrid  
C/ Maestro Ripoll nº 8. Metro Nuevos Ministerios.

**Inscripciones:** Por Correo Electrónico: [laura.baena@vertex.es](mailto:laura.baena@vertex.es)  
Vertex Technics S.L  
Att: Laura Baena  
Se entregará certificado de asistencia .

## Ponentes

La jornada será impartida en castellano por Beatrice David (Especialista de Imagen de Xenogen).

## Programa

### Primera parte: Teoría

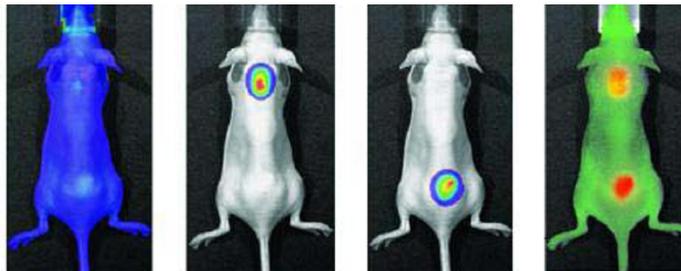
- Introducción
- Principio científico del método de la técnica de imagen in vivo por luminiscencia y fluorescencia
- Posición de la luminiscencia y fluorescencia frente a otras técnicas de imagen in vivo
- Principales áreas de aplicación de esta técnica
- Aplicaciones bidimensionales en fluorescencia y bioluminiscencia
- 3D en fluorescencia y bioluminiscencia
- Conclusión
- Preguntas



### Segunda Parte: Práctica

Se dispondrá de un equipo en la sala con el se realizará la formación práctica.

- Funcionamiento del equipo en luminiscencia y fluorescencia
- Sesión hands on



Al final de cada sesión se entregará a todos los asistentes un certificado acreditativo de la formación así como la documentación de la jornada.