

Instituto: **Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino (ICVV)**

Nombre del grupo: **Genómica funcional aplicada a la investigación enológica**

Responsable del Grupo: **Morales Calvo, Pilar**

Área de conocimiento:

Teléfono: Correo electrónico: pilar.morales@icvv.es

Área: Ciencia y tecnología de alimentos

Fecha de aprobación del Consejo de Departamento: 16/12/2009

### EQUIPO INVESTIGADOR

Nº de investigadores: 5

<u>Investigador</u>	<u>Instituto</u>	<u>Categoría profesional</u>
Morales Calvo, Pilar	ICVV	Científico Titular (CSIC)
González García, Ramón	ICVV	Profesor de investigación (CSIC)
Mangado Ruiz, Ana	ICVV	EPIF
Martínez Moreno, Ruben	ICVV	EPIF
Quirós Asensio, Manuel	ICVV	JAE-DOC

### **Líneas de investigación**

Análisis de flujos metabólicos en levaduras enológicas durante la fermentación alcohólica.  
Genómica funcional de levaduras enológicas.  
Mejora Genética de levaduras enológicas (convencional e ingeniería genética)

### **Oferta científica y tecnológica**

Levaduras mejoradas para la producción de manoproteínas durante la fermentación.  
Mejora genética de levaduras enológicas mediante métodos no transgénicos.  
Caracterización, identificación o detección de microorganismos de interés enológico.



### **Relaciones nacionales e internacionales**

Jack Pronk. Technical University Delft. Holanda.  
Florian Bauer. Stellenbosch University. Sudáfrica.  
Sylvie Dequin y Bruno Blondin. INRA Montpellier.  
Amparo Querol y José M. Guillamón. IATA (CSIC). Valencia.  
Rosario Muñoz ICTAN (CSIC). Madrid.  
Alfonso Carrascosa. CIAL (CSIC) . Madrid.  
Pau Ferrer y Joan Albiol. Universidad Autónoma de Barcelona.  
Albert Mas, Gemma Beltran y Maite Novo. Universitat Rovira y Virgili. Tarragona.  
Eva Valero. Universidad Pablo Olavide. Sevilla.

---