

**Departamento: Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV)****Nombre del grupo: *Metabolismo, Genética y Biotecnología de Levaduras Enológicas*****Acrónimo: *Microwine*****Coordinador del Grupo: Morales Calvo, Pilar****Área/s ANEP:** Ciencia y tecnología de alimentos**Teléfono:** 941894980 ext. 410010**Correo electrónico:** pilar.morales@icvv.es**Página Web:** www.icvv.es/microwine**Informe del Departamento:** 17/04/2015**EQUIPO INVESTIGADOR****Nº de investigadores: 5**

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Morales Calvo, Pilar	ICVV	Científico Titular (TU)
González García, Ramón	ICVV	Profesor de Investigación (CSIC)
Mencher Beltrán, Ana	ICVV	Predoctoral
Motilva Casado, M. <sup>a</sup> José	ICVV	Científico Titular (TU)
Tronchoni León, Jordi	ICVV	Contratado Proyecto

**COLABORADORES****Nº de colaboradores: 0**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
----------------------	---------------------	------------------------------

### **Líneas de investigación**

Metabolismo aeróbico y anaeróbico de levaduras.  
Reducción de grado alcohólico durante la fermentación.  
Estudio de las interacciones entre cultivos iniciadores en enología.

---

### **Oferta científica y tecnológica**

Identificación, caracterización y selección de levaduras de interés en enología.  
Mejora genética de levaduras de interés en enología mediante métodos no transgénicos.  
Patente para la selección de cepas superproductoras de manoproteínas.

---

### **Relaciones nacionales e internacionales**

Florian Bauer. Stellenbosch University. Sudáfrica.  
Kiran R. Patil. EMBL. Heidelberg. Alemania  
Ileana Vigentini. Università degli Studi de Milano. Italia.  
Albert Mas. URV. Tarragona.  
Amparo Querol y José Manuel Guillamón. IATA (CSIC). Valencia.  
Eva M.<sup>a</sup> Valero Blanco, Universidad Pablo Olavide, Sevilla.