



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: 4

<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Morales Calvo, Pilar	ICVV	Científico Titular (CSIC)
González García, Ramón	ICVV	Profesor Investigador (CSIC)
Martín Guindal, Andrea	ICVV	Predoctoral
Mencher Beltrán, Ana	ICVV	Predoctoral

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.
Procesos fermentativos para la obtención de vinos con menor grado alcohólico.

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.^a Valero Blanco, Universidad Pablo Olavide, Sevilla.
Jordi Tronchoni León, Universidad Internacional de Valencia (VIU).