

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: 941894984

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 de Investigación (CSIC)
Martín Guindal, Andrea	ICVV	Predoctoral
Mejías Ortiz, Miguel	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.
Ileana Vigentini. Università degli Studi de Milano. Italia.
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).
Gemma Beltran. URV Tarragona.
Kiran R. Patil. University of Cambridge. Reino Unido.
Francisco Yubero. Instituto de Ciencia de Materiales (CSIC), Sevilla.
Jonas Warringer. University of Gothenburg. Suecia.
Eivind Almaas. Norwegian University of Science and Technology, Noruega.