



RICARDO JAVIER LÓPEZ GÓMEZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/03/2025

v 1.4.3

bb7a406d00b8eff627a24780f1f581b9

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



RICARDO JAVIER LÓPEZ GÓMEZ

Apellidos: LÓPEZ GÓMEZ
Nombre: RICARDO JAVIER
DNI: 17727035S
ORCID: 0000-0002-0730-6606
Fecha de nacimiento: 31/01/1970
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Aragón
Provincia de contacto: Zaragoza
Ciudad de nacimiento: Zaragoza
Dirección de contacto: Mariano Cebollero 6, 6ºA
Código postal: 50014
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Aragón
Ciudad de contacto: Zaragoza
Teléfono fijo: (0034) 655617685
Correo electrónico: riclopez@unizar.es
Teléfono móvil: (0034) 655617685

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Analítica, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Secretario **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Ciudad entidad empleadora: Universidad de Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 19/09/2018
Modalidad de contrato: Cargo unipersonal
Funciones desempeñadas: Profesor Secretario del Departamento de Química Analítica desde el 19-08-2018 hasta la actualidad.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Química Analítica. Área: Química Analítica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 17/08/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230103 - Análisis cromatográfico
Identificar palabras clave: Extracción en fase sólida; Cromatografía de gases (fid, ecd, ms, etc)

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Ciencias	Profesor contratado doctor	21/09/2007
2	Facultad de Ciencias	Profesor ayudante doctor	01/10/2003
3	Facultad de Ciencias	Profesor asociado tiempo completo	01/10/2001
4	Facultad de Ciencias	Investigador contratado	01/06/2000
5	Facultad de Ciencias	Profesor asociado tiempo completo	01/03/2000
6	Facultad de Ciencias	Investigador contratado	01/12/1998
7	Facultad de Ciencias	Becario OTRI	01/01/1998
8	Facultad de Ciencias	Becario OTRI	01/02/1995

1 Entidad empleadora: Facultad de Ciencias**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España**Categoría profesional:** Profesor contratado doctor**Fecha de inicio:** 21/09/2007**Duración:** 1 año - 10 meses - 27 días**2 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España**Categoría profesional:** Profesor ayudante doctor**Fecha de inicio:** 01/10/2003**Duración:** 3 años - 11 meses - 20 días**3 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España**Categoría profesional:** Profesor asociado tiempo completo**Fecha de inicio:** 01/10/2001**Duración:** 2 años**4 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España**Categoría profesional:** Investigador contratado**Fecha de inicio:** 01/06/2000**Duración:** 1 año - 4 meses**5 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España**Categoría profesional:** Profesor asociado tiempo completo**Fecha de inicio:** 01/03/2000**Duración:** 3 meses**6 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España**Categoría profesional:** Investigador contratado**Fecha de inicio:** 01/12/1998**Duración:** 1 año - 2 meses - 28 días**7 Entidad empleadora:** Facultad de Ciencias**Ciudad entidad empleadora:** Zaragoza, España**Categoría profesional:** Becario OTRI**Fecha de inicio:** 01/01/1998**Duración:** 11 meses**8**



Entidad empleadora: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España

Categoría profesional: Becario OTRI

Fecha de inicio: 01/02/1995

Duración: 3 años - 11 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 01/06/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Química

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 06/06/1999

Título de la tesis: El aroma del vino tinto joven.

Director/a de tesis: Vicente Ferreira González, Juan Francisco Cacho Palomar

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Laboratorio de Análisis del Aroma y Enología

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 1995

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Influencia del cambio climático en el aroma de los vinos del territorio POCTEFA: Evaluación y estrategias de adaptación EFA102/01
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mónica Bueno Fernández; Ignacio Ontañón Alonso
Fecha de inicio-fin: 01/04/2024 - 28/02/2027
Cuantía total: 289.554,55 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Explorando tecnologías inteligentes para monitorear sustancias químicas de señalización de celo en ovino: hacia prácticas reproductivas sostenibles.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosaura Pérez Pe; Ignacio Ontañón Alonso
Fecha de inicio-fin: 01/05/2024 - 31/12/2026
Cuantía total: 99.977 €
- 3** **Nombre del proyecto:** T29_23R: LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL AROMA Y ENOLOGÍA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 34.312,38 €
- 4** **Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES DE ANÁLISIS DE PERFILES AROMÁTICOS DE VINOS CON CRIANZA EN BODEGA SUBTERRÁNEA, DENTRO DEL PROYECTO: WINE OF HILL
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Sociedad Cooperativa Virgen del Mar y de la Cuesta **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 01/09/2025
Cuantía total: 21.417 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Parametrización y modelado de la calidad y longevidad aromática de los vinos españoles como herramientas clave para la excelencia y resiliencia en la industria enológica. PID2021-126031OB-C21
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra; Vicente Ferreira González
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



Agencia Estatal de Investigación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Unión Europea

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025

Cuantía total: 335.170 €

Explicación narrativa: Miembro del equipo investigador.

- 6 Nombre del proyecto:** INSTRUMENTO DE MEDIDA PARA EL CONTROL EN BODEGA DE ACIDO SULFHIDRICO Y NUEVAS FORMAS LIMPIAS Y EFECTIVAS DE ELIMINACION BASADAS EN POLIFENOLES MODIFICADOS (DESULFHIDRIN1). PDC2021-121343-C21.

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ministerio

Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 30/11/2023

Cuantía total: 106.950 €

- 7 Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES PARA "VERIFICAR LA ESPECIFICIDAD DEL AROMA POTENCIAL DE LA UVA DE LOS VIÑEDOS HISTÓRICOS" DENTRO DEL PROYECTO DEL GRUPO DE COOPERACIÓN "GARNACHAS HISTORICAS: GRUPO DE COOPERACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE GARNACHAS HISTÓRICAS DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN PROYEGIDA CAMPO DE BORJA"

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

consejo regulador de la Denominacion de Origen
Campo de Borja

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de inicio-fin: 01/06/2022 - 31/08/2023

Cuantía total: 15.125 €

- 8 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIONES CON BODEGAS MUGA EN EL MARCO DEL PROYECTO CORK2WINE

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Bodegas Muga, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio-fin: 26/07/2019 - 30/06/2023

Cuantía total: 159.704,88 €

- 9 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIONES CON F. OLLER EN EL MARCO DEL PROYECTO CORK2WINE

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Francisco Oller, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio-fin: 26/07/2019 - 30/06/2023

Cuantía total: 56.258,95 €



- 10** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIONES CON GONZÁLEZ BYASS VILARNAU S.A EN EL MARCO DEL PROYECTO CORK2WINE
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Bodegas González Byass **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 26/07/2019 - 30/06/2023
Cuantía total: 124.018,95 €
- 11** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIONES CON J. VIGAS EN EL MARCO DEL PROYECTO CORK2WINE
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
J. VIGAS, S.A.
Fecha de inicio-fin: 26/07/2019 - 30/06/2023
Cuantía total: 59.365,63 €
- 12** **Nombre del proyecto:** T29_20R: LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL AROMA Y ENOLOGÍA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 22.925 €
- 13** **Nombre del proyecto:** AUMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR VITIVINÍCOLA ESPAÑOL MEDIANTE EL DISEÑO DE NUEVAS TÉCNICAS DE DESALCOHOLIZACIÓN. ALCOHOLESS RTC-2017-6360-2
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/12/2021
Cuantía total: 95.888,71 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Fracciones fenólicas y aromáticas (FFAs) de uvas y vinos. Caracterización, modelización y predicción de su potencial enológico, variabilidad natural y plasticidad tecnológica. AGL2017-87373-C3-1-R
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra; Vicente Ferreira González



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2021

Duración: 4 años

Cuantía total: 229.900 €

Explicación narrativa: Miembro del equipo investigador.

15 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T53 LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL AROMA Y ENOLOGÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 2 años

Cuantía total: 42.130 €

16 Nombre del proyecto: Valorización de las variedades de vid minoritarias del piedemonte pirenaico (VALOVITIS) EFA 017/15. Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg V A España/Francia/Andorra - POCTEFA 2014-2020

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier López Gómez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 30/04/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 159.266 €

Explicación narrativa: Investigador principal Ricardo López.

17 Nombre del proyecto: COMBINACIÓN DE ESTRATEGIAS CIENTÍFICO-ENOLÓGICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN, PREVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL PROBLEMA DE PERFILES AROMÁTICOS DEFECTUOSOS (REDUCTORES Y/O HERBÁCEOS) EN VINOS DE LA RIBERA DEL DUERO. HERBWINE RTC-2016-4935-2

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/11/2016 - 31/12/2018

Duración: 2 años - 2 meses

Cuantía total: 175.294,73 €

18 Nombre del proyecto: VERDOR, ASTRINGENCIA Y DUREZA EN VINOS TINTOS DE LAS VARIEDADES GARNACHA Y MORISTEL: CARACTERIZACIÓN SENSORIAL Y MOLECULAR Y GESTIÓN INTEGRAL EN BODEGA. Ref. RTC-2015-3379-2

Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/03/2018

Duración: 2 años - 7 meses

Cuantía total: 166.138,02 €

- 19 Nombre del proyecto:** AGL2014-59840-C2-1-R: NUEVAS HERRAMIENTAS Y CONCEPTOS CUANTITATIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VINOS TECNOLÓGICAMENTE MEJORES, MÁS ESTABLES Y CON MENOS SULFITOS.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

Duración: 3 años

Cuantía total: 248.050 €

- 20 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T53 LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL AROMA Y ENOLOGÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.321 €

- 21 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T53 LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL AROMA Y ENOLOGÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 11.302 €

- 22 Nombre del proyecto:** CTPP4/13: KALVIN50: INTERÉS Y OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE IMPLEMENTACIÓN DE UN CALENTAMIENTO DE LA UVA A 50°C

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 8

**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 13/11/2015**Duración:** 1 año - 10 meses - 13 días**Cuantía total:** 34.565 €**23 Nombre del proyecto:** Use of biopolymers for sustainable stabilization of quality wines. STABIWINE.**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Ferreira González**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2015**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 107.040 €**Explicación narrativa:** Miembro del equipo investigador.**24 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T53 LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL AROMA Y ENOLOGÍA.**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Ferreira González**Nº de investigadores/as:** 20**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 11.782 €**25 Nombre del proyecto:** VALORIZACIÓN DEL VINO ELABORADO CON UVAS DE LA VARIEDAD CARIÑENA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Cacho Palomar; Vicente Ferreira González**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

BODEGAS SAN VALERO, S.COOP.

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 30/12/2014**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 134.444,31 €**26 Nombre del proyecto:** RUTA PREVALENTE TIÓLICA PARA UN VINO TINTO DE LA VARIEDAD MERLOT DEL SOMONTANO**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Purificación Hernández Orte**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/07/2014

Duración: 1 año - 7 meses

Cuantía total: 118.762,62 €

27 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T53 LABORATORIO DE ANÁLISIS DEL AROMA Y ENOLOGÍA

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.487 €

28 Nombre del proyecto: Definición molecular de la potencialidad de envejecimiento del vino mediante control de precursores aromáticos, moléculas astringentes, estado redox y procesos de evolución. AGL2010-22355-C02-01.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 229.900 €

29 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T53 LABORATORIO DE ANALISIS DEL AROMA Y ENOLOGIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar; Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 19.464 €

30 Nombre del proyecto: Valorización aromática de los vinos del macizo pirenaico (VINAROMAS) EFA 84/08. Cofinanciado al 65% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Interreg IV España/Francia/Andorra - POCTEFA 2007-2013

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez; Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 31/12/2012

Duración: 3 años - 7 meses

Cuantía total: 221.634,6 €

Explicación narrativa: Investigador principal Ricardo López.



- 31 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE VIDES DEL SOMONTANO FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO (CONV. CAIXA 2010)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/05/2010 - 30/04/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 50.000 €

- 32 Nombre del proyecto:** CTQ2010-12100-E. XIII WEURMANN FLAVOUR RESEARCH SYMPOSIUM 27-30 SEPTIEMBRE 2011

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/05/2011 - 31/01/2012

Duración: 9 meses

Cuantía total: 6.000 €

- 33 Nombre del proyecto:** TRACE PET2008_201 - ESTUDIO DEL POTENCIAL AROMÁTICO DE LA UVA PARA DETERMINAR LA FECHA DE LA VENDIMIA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Veterinaria - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Purificación Hernández Orte

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 28/02/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 90.750 €

- 34 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO T53 LABORATORIO DE ANALISIS DE AROMA Y ENOLOGÍA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 32.688 €

- 35 Nombre del proyecto:** Parámetros químicos responsables de la calidad olfato-gustativa de los vinos españoles. Modelización de la interacción. AGL2007-65139-C02-01

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 04/10/2010

Duración: 3 años - 4 días

Cuantía total: 272.250 €

Explicación narrativa: Miembro del equipo investigador.

36 Nombre del proyecto: PI046/08 INFLUENCIA DE DIFERENTES PROCESOS DE CONGELACIÓN Y TIEMPO DE ALMACENAMIENTO EN LA COMPOSICIÓN AROMÁTICA Y CALIDAD DE LA CARNE DE

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 53.333 €

37 Nombre del proyecto: PI047/08 ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE VINOS TINTOS DE VARIEDADES AUTÓCTONAS DE ARAGÓN EN SU MACERACIÓN CON FRAGMENTOS DE ROBLE Y CRIANZA EN

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 67.556 €

38 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T53 LABORATORIO DE ANALISIS DEL AROMA Y ENOLOGIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 29.977,71 €

39 Nombre del proyecto: Estudio de las uvas y de los subproductos de la vinificación como fuente de aromas naturales. AGL2004-06060.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

FONDOS FEDER

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 12/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 235.750 €

- 40** **Nombre del proyecto:** VIN03-014-C3-2. ESTUDIO DEL EFECTO DE DIVERSOS CULTIVOS MALOLACTICOS SOBRE LA GENERACIÓN DE AMINAS BIÓGENAS EN LA ELABORACIÓN DE VINOS DE ALTA CALIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE AGRICULTURA - INIA

Fecha de inicio-fin: 06/04/2004 - 05/04/2006

Duración: 2 años

Cuantía total: 102.800 €

- 41** **Nombre del proyecto:** P062/2001. DETERMINACION DEL PERFIL AROMATICO DE LOS VINOS DE GARNACHA ROSADOS Y TONTOS DE LA D.O. CALATAYUD. ESTUDIO DE SUS PARTICULARIDADES A

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 31/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 30.050,61 €

- 42** **Nombre del proyecto:** HISPANO-BRASILEÑO. ANALISIS QUIMICO Y SENSORIAL DE AROMAS EN ALIMENTOS Y BEBIDAS

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

A.E.C.I.

Fecha de inicio-fin: 27/11/2001 - 26/11/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 7.545,71 €

- 43** **Nombre del proyecto:** P-20/96.CARACTERIZACION DEL POTENCIAL AROMATICO DE LAS UVAS GARNACHA, TEMPRANILLO Y MORISTEL DE LAS O.D. CARIÑENA Y SOMONTANO, DE SUS NOTAS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/1999

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.340,99 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE VOLÁTILES
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS: PRODUCTOS AGROVIN S.A. MAHOU, S.A. UNIVERSIDADE DO MINHO
CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACION DE ORIGEN CALIFICADA RIOJA
Fecha de inicio: 03/02/2024 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 10.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE VOLÁTILES
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS: PRODUCTOS AGROVIN S.A. MAHOU, S.A. UNIVERSIDADE DO MINHO
CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACION DE ORIGEN CALIFICADA RIOJA
Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 2 meses - 2 días
Cuantía total: 8.120,73 €
- 3** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE VOLÁTILES
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
VARIAS EMPRESAS UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA PRODUCTOS AGROVIN S.A.
CHR HANSEN, INC MAHOU, S.A. UNIVERSIDADE DO MINHO CONSEJO REGULADOR DE LA
DENOMINACION DE ORIGEN CALIFICADA RIOJA MAPA AZ3 OE
Fecha de inicio: 01/01/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 41.533,89 €
- 4** **Nombre del proyecto:** RECURSOS BIOTECNOLÓGICOS NATURALES Y ESTRATEGIAS AVANZADAS DE CONTROL PARA AFRONTAR LOS RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ELABORACIÓN DE GRANDES VINOS EN ESPAÑA
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Bodegas Palacios Remondo, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 13/07/2022 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 25.410 €
- 5** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE VOLÁTILES
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS COMPAÑIA VINICOLA DEL NORTE DE ESPAÑA, S.A. PRODUCTOS AGROVIN S.A. CHR HANSEN, INC BODEGAS EMILIO MORO, S.L. MAHOU, S.A. CASTELLO PASTOR, JAIME BAÑALES VAÑES, JAVIER OLOTVINS, S.L. UNI

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 51.872,22 €

6 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN SENSORIAL DE LA EVOLUCIÓN DEL OLOR EN EL LAVAVAJILLAS II

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

BSH Electrodomésticos España, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 20/09/2021

Duración: 1 mes

Cuantía total: 3.146 €

7 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE VOLÁTILES

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS COMPAÑIA VINICOLA DEL NORTE DE ESPAÑA, S.A. INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES BIOIBÉRICA, S.A. LA ZARAGOZANA S.A. ENARTI

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 46.844,97 €

8 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN SENSORIAL DE LA EVOLUCIÓN DEL OLOR EN EL LAVAVAJILLAS

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

BSH Electrodomésticos España, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 27/10/2020

Duración: 2 meses

Cuantía total: 5.033,6 €

9 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE VOLÁTILES

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

VARIAS EMPRESAS: CHR HANSEN, INC
BODEGAS EMILIO MORO, S.L. ITALIANA
BIOTECNOLOGIE, S.R.L. FUNDACIÓN CETIM
INSTITUT CATALA DE LA VINYA I EL VI PULLTEX,
S.L. SELECTIONS CHARTIER, INC CARLSBERG
A/S

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 20.217,46 €

- 10 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS FERMENTARIOS ESPONTÁNEOS PARA POTENCIAR LA SINGULARIDAD DE LOS VINOS PESQUERA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ALEJANDRO FERNANDEZ TINTO PESQUERA, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/10/2019

Duración: 3 años - 2 meses

- 11 Nombre del proyecto:** ASESORIA SOBRE EL IMPACTO AROMATICO DE LA DESALCOHOLIZACION

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

GASTRO VENTURES S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 15/04/2019

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.390,29 €

- 12 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE VOLÁTILES

Entidad de realización: VARIAS EMPRESAS

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: VARIAS EMPRESAS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo López Gómez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: VARIAS EMPRESAS

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS - AVANZARE INNOVACION
TECNOLOGICA S.L. - OENOBANDS - INSTITUTO
DE AGROQUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE
ALIMENTOS - FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH
& INNOVATION - CHR HANSEN, INC - BODEGAS
EMILIO M

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 42.021,59 €

- 13 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE ANÁLISIS RELACIONADOS CON LA QUÍMICA ANALÍTICA

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:



VARIAS EMPRESAS: BODEGA MATARROMERA, S.L. INSTITUTO DE INVESTIGACION Y FORMACION AGRARIA Y PESQUERA SCIAGE DU BERRY PAGO DE THARSYS MAR DE PRADES S.L.U. GONZALEZ SANTAMARIA, ROSARIO

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 16.225,85 €

14 Nombre del proyecto: REALIZACIÓN DE ANÁLISIS RELACIONADOS CON LA QUÍMICA ANALÍTICA

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 08/03/2018

Duración: 9 meses - 24 días

15 Nombre del proyecto: IVS: CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

BSH Electrodomésticos España, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 26/02/2018

Duración: 3 meses

Cuantía total: 31.762,5 €

16 Nombre del proyecto: DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE MÉTODOS AVANZADOS PARA LA DETECCIÓN PRECOZ DEL ENRANCIAMIENTO EN GALLETAS-RANCIEL

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Galletas Siro, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 30/01/2018

Duración: 6 meses

17 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE AROMAS

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

BESPEL VINOS, S.L.

BODEGAS EMILIO MORO, S.L.

BODEGAS LUIS CAÑAS, S.A.

BOTELLA BERONESA, S.L.

CECOGA SERVICIOS AGROALIMENTARIOS, S.L.

CELEMIN DIEZ, ESTEBAN

CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA DE ARAGÓN



CHR HANSEN, INC

FARMHISPANIA, S.A.

J. LOHR WINERY CORPORATION

LABORATORIOS EXCELL IBERICA, S.L.

MAHOU, S.A.

MARTINEZ SORIA, MARIA TERESA

OENOBANDS

RESA RODRIGUEZ, GREGORIO JESUS

SIRO JAÉN

SIRO VENTA DE BAÑOS, S.A.

SOFRALAB

VIÑEDOS Y CRIANZAS DEL ALTO ARAGÓN, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

18 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE VOLÁTILES

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier López Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BODEGAS RAMON BILBAO, S.A.

ESSECO S.R.L.

FUNDACIÓN CETIM

ISVEA, S.R.L.

J. VIGAS CORK INC.

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

19 Nombre del proyecto: ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DEL AROMA Y SABOR (AIAS)

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

VARIOS

Fecha de inicio: 24/11/2017

Duración: 5 años

20 Nombre del proyecto: ESTUDIO SENSORIAL DE LA ELIMINACIÓN DE OLORES EN EL PROYECTO JÚPITER

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:



BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 18/09/2017

Duración: 2 meses

21 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE VOLÁTILES

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier López Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BARTRA, ENRIC

ESSECO S.R.L.

ISVEA, S.R.L.

LA ZARAGOZANA S.A.

THE WINE GROUP LLC

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año

22 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE VOLÁTILES

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier López Gómez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AZ. AGR. SAN POLINO DI FABBRO LUIGI SOC. AGR. SOC. SEM

BIOIBÉRICA, S.A.

ESSECO S.R.L.

IFV SUD-OUEST

ISVEA, S.R.L.

LA ZARAGOZANA S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1 año

23 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE VOLÁTILES

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Javier López Gómez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

IFV SUD-OUEST

LA ZARAGOZANA S.A.

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración: 4 meses

24 Nombre del proyecto: SPECIFIC ANALYTICAL SERVICES FOR HELPING RADOUX TO DETERMINE WOOD WHISKYLACTONE CONTENTS BY NIR

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

TONNELLERIE RADOUX, S.A.S.

Fecha de inicio: 11/02/2015

Duración: 5 meses - 1 día

25 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE AROMAS

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

AGUSTÍN CUBERO, S.L.

BODEGAS PANIZA, S.C.

BODEGAS SOLAR DE URBEZO, S.L.

CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA DE ARAGÓN

CHR HANSEN, INC

COLEGIO SEMINARIO SAN GABRIEL

COMPAÑÍA VINÍCOLA LA CARTUJA, S.L.U.

CONSEJO REGULADOR DE LA D.O. SOMONTANO

DIPUTACION FORAL DE GUIPUZCOA

DOLMAR INNOVA S.L.

ENARTIS SEPSA, S.A.U.

ENOARTE ENOLOGIA Y TURISMO, S.L.

ESSECO S.R.L.

FACI METALEST (SUCURSAL EN ESPAÑA DE FACI S.p.A.)

FARMHISPANIA, S.A.

FUNDACIÓ UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

GUSERBIOT, S.L.U.

IFV SUD-OUEST

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE

LABORATORIOS ENOSAN

LABORATORIOS EXCELL IBERICA, S.L.

LALLEMAND BIO, S.L.

RAMONDÍN CAPSULAS, S.A.

ROLABO OUTSOURCING, S.L.

SOFRALAB



TORREORIA, S.L.

TREFINOS

UNIVERSIDAD DE BOURGOGNE

UNIVERSIDAD DE CADIZ - DPTO. CIENCIA DE LOS MAT. E ING. METALURGICA Y QUIM. INORGANICA

UNIVERSIDAD DE LEON

UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SCIENZE GASTRONOMICHE

VINIDEA, S.R.L.

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 1 año

- 26** **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE LA IRRIGACIÓN, ABONADO Y CONTROL DE LOS FENÓMENOS REDOX PARA AUMENTAR EL CARÁCTER VARIETAL DIFERENCIADOR Y PRESERVAR AROMAS FRUTA FRESCA

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACIÓN FORO PARA LA CALIDAD DE CASTILLA Y LEÓN (FORCAL)

Fecha de inicio: 01/05/2012

Duración: 10 meses

- 27** **Nombre del proyecto:** ANEXO PROY. VOLACRO - ESTUDIO CUALITATIVO DE LOS VOLÁTILES DESPRENDIDOS EN EL CALENTAMIENTO DE DIFERENTES TIPOS DE ACEITES...

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2011

Duración: 1 año

- 28** **Nombre del proyecto:** ANÁLISIS SENSORIAL Y POSTERIOR DETERMINACIÓN DE HALOANISOLES EN VINOS TINTOS SOMETIDOS A DIFERENTES PERIODOS DE ENVEJECIMIENTO

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

TREFINOS

Fecha de inicio: 01/12/2010

Duración: 3 meses

- 29** **Nombre del proyecto:** CATEGORIZACIÓN Y FORMULACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD AROMÁTICA EN PRODUCTOS DE PESCA

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ANFACO-CECOPECA

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 1 año - 9 meses - 1 día

30 Nombre del proyecto: SEGUIMIENTO DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN LA FERMENTACIÓN DE UNA SALMUERA

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María Escudero Carra

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

BIOPARTNER, S.L.

Fecha de inicio: 18/02/2008

Duración: 2 meses - 1 día

31 Nombre del proyecto: CENIT'08 DEMETER

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

PROTOS BODEGA RIBERA DUERO DE PEÑAFIEL, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 4 años

32 Nombre del proyecto: CENIT'08 DEMETER

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

BODEGA MATARROMERA, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 4 años

33 Nombre del proyecto: CENIT'08 DEMETER

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

BODEGAS RODA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 4 años

34 Nombre del proyecto: CENIT'08 DEMETER

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 16

**Entidad/es financiadora/s:**

J. LAFFORT Y CIA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2008**Duración:** 4 años**35 Nombre del proyecto:** APROVECHAMIENTO DE RECURSOS EN LA EMPRESA VITIVINICOLA**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Santiago Urieta Navarro**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

SUMALSA

Fecha de inicio: 01/07/2007**Duración:** 3 años - 3 meses**36 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE LA VARIEDAD DE VID GARNACHA EN LAS DENOMINACIONES DE ORIGEN Y MENCIONES DE VINOS DE LA TIERRA CON ÁMBITO GEOGRÁFICO DENTRO DE ARAGO**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Cacho Palomar**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio: 21/05/2007**Duración:** 4 meses**37 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE FACTORES ENOLÓGICOS PARA LA ELABORACIÓN DE UN VINO TINTO DE LA TIERRA PERSONALIZADO**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Cacho Palomar**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

BODEGAS GUEL BENZU, S.L.

Fecha de inicio: 01/01/2007**Duración:** 2 años**38 Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE NUTRIENTES NITROGENADOS EN LA GENERACIÓN DE AROMAS**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Francisco Cacho Palomar**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

LALLEMAND BIO, S.L.

Fecha de inicio: 01/12/2006**Duración:** 1 año - 1 día**39 Nombre del proyecto:** ACUERDO DE COLABORACION ENTRE LA U.DE LA LAGUNA Y LA U.DE ZARAGOZA PARA LA REALIZACIÓN DE UN ESTUDIO DENTRO DEL PROYECTO "DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza**Entidad de realización:** Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Fecha de inicio: 19/09/2006

Duración: 8 meses

40 Nombre del proyecto: POSIBILIDADES DE LA INCORPORACIÓN DE DEPÓSITOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD EN LA ELABORACIÓN DE VINOS DE CALIDAD

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

PAGOS DEL MONCAYO, S.L.

Fecha de inicio: 01/02/2006

Duración: 2 años - 11 meses

41 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DE AROMAS

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

VARIOS

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 1 año - 1 día

42 Nombre del proyecto: ANALISIS DE AROMAS

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

VARIOS

Fecha de inicio: 31/12/2004

Duración: 1 año - 1 día

43 Nombre del proyecto: ANALISIS DE AROMAS EN CERVEZA SIN ALCOHOL

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

LA ZARAGOZANA

Fecha de inicio: 07/03/2002

Duración: 2 meses

44 Nombre del proyecto: MEJORA DE LOS VINOS DE LA DENOMINACION DE ORIGEN DE CALATAYUD

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
TONELERIA VICTORIA, S.A.

Fecha de inicio: 01/02/2002

Duración: 11 meses

- 45 Nombre del proyecto:** PARAMETROS QUIMICOS DE CALIDAD DEL AROMA Y SABOR DE VINOS BLANCOS MONOVARIETALES ESPAÑOLES: JERARQUIZACION, IDENTIFICACION, CUANTIFICACION

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

COMPañIA VINICOLA DEL NORTE DE ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 07/11/2001

Duración: 3 años

- 46 Nombre del proyecto:** AGL2000-0479-P4-02: TECNOLOGIAS DE DESARROLLO Y CRIANZA SOBRE LIAS Y MICROOXIGENACION PARA LA OBTENCION DE VINOS BLANCOS Y TINTOS DE ALTA CALIDAD

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio: 01/07/2001

Duración: 3 años

- 47 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA VIDA UTIL DE BARRICAS DE ROBLE DE DIFERENTES PROCEDENCIAS

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

CAJA RURAL DE NAVARRA

Fecha de inicio: 02/03/2001

Duración: 3 años

- 48 Nombre del proyecto:** QUANTITATIVE ANALYSIS OF MAIN AROMA COMPOUNDS FROM 3 G MONOVARIETAL WINES STUDY OF THE EFFECT OF THE YEAST ON THE GENERATION OF AROMA COMPUNDS.

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ferreira González

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

DSM FOOD SPECIALTIES

Fecha de inicio: 01/10/2000

Duración: 3 meses

- 49 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION DE LOS ODORANTES DE 6 VINOS BLANCOS Y 6 VINOS TINTOS ESCOGIDOS POR LA EMPRESA BODEGA PIRINEOS.

Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza



Entidad de realización: Facultad De Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Cacho Palomar

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

BODEGA PIRINEOS, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2000

Duración: 6 meses

Resultados

Resultados derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Acuerdo de Know-how: Instrumento y procedimiento de medida para evaluar en bodega la tendencia del vino a acumular sulfhídrico (aromas de reducción)

Nombre del investigador/a principal (IP): Vicente Ferreira González

Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP): Ricardo López Gómez

Grado de contribución: Investigador/a

Fecha de inicio: 2024

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ricardo López Gómez; Wen, Y.; Ferreira, V.. The remarkable effects of the non-volatile matrix of wine on the release of volatile compounds evaluated by analysing their release to the headspaces. *Oeno One*. 58 - 2, pp. 1 - 14. INTERNATIONAL VITICULTURE AND ENOLOGY SOCIETY, 24/06/2024.

Tipo de producción: Artículo científico
- 2** Martins, V.; Ricardo López Gómez; Teixeira, A.; Gerós, H.. Combined omics expose microbial niches of fungi and bacteria correlating with wine volatile profiles in Douro wine region. *LWT*. 193, pp. 115769. Elsevier, 16/01/2024.

DOI: 10.1016/j.lwt.2024.115769

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4
- 3** Vicente Ferreira González; Ignacio Ontañón Alonso; Ricardo López Gómez; Oscar Castejón Musulén. A two-run heart-cut multidimensional gas chromatography method using flame ionization and mass spectrometry for automated and robust determination of nearly complete wine aroma-volatile profiles. *Journal of Chromatography A*. 1713, pp. 464501. Elsevier, 04/01/2024.

DOI: 10.1016/j.chroma.2023.464501

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

- 4** Sánchez-Acevedo, E.; Ricardo López Gómez; Ferreira, V.. Kinetics of aroma formation from grape-derived precursors: temperature effects and predictive potential. Food Chemistry. 438, pp. 137935. Elsevier, 2024.
DOI: 10.1016/j.foodchem.2023.137935
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3
- 5** Viviana Martins; António Teixeira; Richard Breia; Márcio Nóbrega; Ricardo Macedo; Catarina Barbosa; Hernâni Gerós; Ricardo Lopez. Volatilomics of interactions between native yeasts and grapevine cultivars reveals terroir specificities in wines from Douro region. Food Bioscience. 62, pp. 105463 - 105474. Elsevier, 2024.
DOI: 10.1016/j.fbio.2024.105463
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Marsol-Vall, A.; Ainsa, S.; Ricardo López Gómez; Ferreira, V.. Development and validation of a method for the analysis of halophenols and haloanisoles in cork bark macerates by stir bar sorptive extraction heart-cutting two-dimensional gas chromatography negative chemical ionization mass spectrometry. Journal of Chromatography A. 1673, pp. 463186 - 463194. Elsevier, 21/06/2022.
DOI: 10.1016/j.chroma.2022.463186
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
- 7** Geffroy, O.; Feilhès, C.; Favarel, J.L.; Ricardo López Gómez. Pre-fermentation heat treatment: a multitool technique to keep the pot boiling. IVES Technical Reviews, vine and wine. pp. 129353. International Viticulture and Enology Society, 23/07/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Petrozziello, M.; Espada-Rodríguez, L.; Bonello, F.; Asproudi, A.; Cravero, M.C.; Motta, S.; Panero, L.; Ricardo López Gómez. Effect of some winemaking factors on rotundone levels of Pelaverga di Verduno wines. European Food Research and Technology. 247 - 7, pp. 1645 - 1653. Springer, 16/04/2021.
DOI: 10.1007/s00217-021-03735-9
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 8
- 9** Geffroy, O.; Morere, M.; Ricardo López Gómez; Pasquier, G.; Condoret, J.S.. Investigating the Aroma of Syrah Wines from the Northern Rhone Valley Using Supercritical CO₂-Dearomatized Wine as a Matrix for Reconstitution Studies. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 68 - 41, pp. 11512 - 11523. ACS Publications, 14/09/2020.
DOI: 10.1021/acs.jafc.0c04328
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5
- 10** Bosso, A.; Motta, S.; Panero, L.; Petrozziello, M.; Asproudi, A.; Ricardo López Gómez; Guaita, M.. Use of polyaspartates for the tartaric stabilisation of white and red wines and side effects on wine characteristics. Oeno One. 54 - 1, pp. 15 - 26. INTERNATIONAL VITICULTURE AND ENLOGY SOCIETY, 28/01/2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Martins, V.; Ricardo López Gómez; Garcia, A.; Teixeira, A.; Gerós, H.. Vineyard calcium sprays shift the volatile profile of young red wine produced by induced and spontaneous fermentation. Food Research International. 131, pp. 108983 - 108992. Elsevier, 07/01/2020.
DOI: 10.1016/j.foodres.2020.108983
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5

- 12** Petronilho, S.; Ricardo López Gómez; Vicente Ferreira González; Coimbra, M.A.; Rocha, S.M.. Revealing the Usefulness of Aroma Networks to Explain Wine Aroma Properties: A Case Study of Portuguese Wines. *Molecules*. 25 - 2, pp. 272 - 289. MDPI, 2020.
DOI: 10.3390/molecules25020272
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5
- 13** Franco, E.; Herrero, E.; Ricardo López Gómez; Pavón, A.; Usón, J.J.. VALOVITIS, the value of minority or endangered vine varieties in the Pyrenean foothills. *VITIS - Journal of Grapevine Research*. 58, pp. 119 - 125. Julius Kühn-Institut (JKI), 13/12/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Vicente Ferreira González; Ricardo López Gómez. The Actual and Potential Aroma of Winemaking Grapes. *Biomolecules*. 9 - 12, pp. 818 - 854. MDPI, 03/12/2019.
DOI: 10.3390/biom9120818
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 2
- 15** Ernesto Franco; Pavón, A.; Gogorcena, Y.; Ricardo Lopez Gómez; Andreu, J.; Usón, J.J.; Herrero, Eva. Parrel, vinífera aragonesa de la depresión del Ebro. Adaptación a terroir semiáridos de cultivo. *E3S Web of Conferences*. 50, pp. 01045. Publisher: EDP Sciences, 22/08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Wen, Y.; Lopez, R.; Ferreira, V.. An automated gas chromatographic-mass spectrometric method for the quantitative analysis of the odor-active molecules present in the vapors emanated from wine. *Journal of Chromatography A*. 1534, pp. 130 - 138. 2018. ISSN 0021-9673
DOI: 10.1016/j.chroma.2017.12.064
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3
- 17** Franco, E.; Ricardo López Gómez; Laura Culleré Varea; Gracia-Moreno, E.; Prezman, F.. Caracterización aromática de variedades minoritarias del Piedemonte Pirenaico. *E3S Web Conferences*. 50, pp. 01023. Publisher: EDP Sciences, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Wen, Yan; Ontañón, Ignacio; Ferreira, Vicente; Lopez, Ricardo. Determination of ppq-levels of alkylmethoxypyrazines in wine by stirbar sorptive extraction combined with multidimensional gas chromatography- mass spectrometry. *Food Chemistry*. 255, pp. 235 - 241. 2018. ISSN 0308-8146
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.02.089
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
- 19** Ferreira, Vicente; Franco-Luesma, Ernesto; Vela, Eduardo; López, Ricardo; Hernández-Orte, Purificación. Elusive Chemistry of Hydrogen Sulfide and Mercaptans in Wine. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 66 - 10, pp. pp 2237-2246. 2018. ISSN 0021-8561
DOI: 10.1021/acs.jafc.7b02427
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5
- 20** Geffroy, O.; Lopez, R.; Feilhes, C.; Violleau, F.; Kleiber, D.; Favarel, J.-L.; Ferreira, V.. Modulating analytical characteristics of thermovinified Carignan musts and the volatile composition of the resulting wines through the heating temperature. *Food Chemistry*. 257, pp. 7 - 14. 2018. ISSN 0308-8146
DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.02.153



Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 7

- 21** López, Ricardo; Vela, Eduardo; Hernández-Orte, Purificación; Ferreira, Vicente. Nueva solución contra la inestabilidad tartárica del vino. ALIMENTARIA. 491, pp. 56 - 58. 2018. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico

- 22** Vela, E.; Hernández-Orte, P.; Castro, E.; Ferreira, V.; Lopez, R.. Effect of bentonite fining on polyfunctional mercaptans and other volatile compounds in Sauvignon blanc wines. AMERICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE. 68 - 1, pp. 30 - 38. 2017. ISSN 0002-9254

DOI: 10.5344/ajev.2016.16052

Tipo de producción: Artículo científico

- 23** López, Ricardo; Vela, Eduardo; Hernández-Orte, Purificación; Ferreira, Vicente. Poliaspartato de potasio: Una nueva herramienta para la estabilización tartárica de los vinos. ENEO. 1, pp. 44 - 47. 2016. ISSN 2462-4098

Tipo de producción: Artículo científico

- 24** Geffroy, O.; Lopez, R.; Serrano, E.; Dufourcq, T.; Gracia-Moreno, E.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Changes in analytical and volatile compositions of red wines induced by pre-fermentation heat treatment of grapes. FOOD CHEMISTRY. 187, pp. 243 - 253. 2015. ISSN 0308-8146

DOI: 10.1016/j.foodchem.2015.04.105

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.052

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.052

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.052

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Num. revistas en cat.: 72

- 25** Gracia-Moreno, E.; Lopez, R.; Ferreira, V.. Determination of 2-, 3-, 4-methylpentanoic and cyclohexanecarboxylic acids in wine: Development of a selective method based on solid phase extraction and gas chromatography-negative chemical ionization mass spectrometry and its application to different wines and alcoholic beverages. Journal of Chromatography A. 1381, pp. 210 - 218. 2015. ISSN 0021-9673

DOI: 10.1016/j.chroma.2014.12.074

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 3

- 26** Gracia-Moreno, E.; Lopez, R.; Ferreira, V.. Quantitative determination of five hydroxy acids, precursors of relevant wine aroma compounds in wine and other alcoholic beverages. ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY. 407 - 26, pp. 7925 - 7934. 2015. ISSN 1618-2642

DOI: 10.1007/s00216-015-8959-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.125

Posición de publicación: 15

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 75

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS**Índice de impacto:** 3.125**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 77

- 27** Carrascon, Vanesa; Escudero Carra, Ana María; Ferreira, Vicente; Lopez, Ricardo. Characterisation of the key odorants in a squid broth (*Illex argentinus*). LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. 57 - 2, pp. 656 - 662. 2014. ISSN 0023-6438

DOI: 10.1016/j.lwt.2014.02.010**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 2.416**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 122

- 28** Darici, Merve; Cabaroglu, Turkut; Ferreira, Vicente; Lopez, Ricardo. Chemical and sensory characterisation of the aroma of Çalkarasi rosé wine. AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH. 20 - 3, pp. 340 - 346. 2014. ISSN 1322-7130

DOI: 10.1111/ajgw.12095**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 1.816**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - HORTICULTURE**Índice de impacto:** 1.816**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 33

- 29** Buranelo Egea, Mariana; Pereira-Netto, Adaucto Bellarmino; Cacho, Juan; Ferreira, Vicente; Lopez, Ricardo. Comparative analysis of aroma compounds and sensorial features of strawberry and lemon guavas (*Psidium cattleianum* Sabine). FOOD CHEMISTRY. 164, pp. 272 - 277. 2014. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 3.391**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 77**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 3.391**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Índice de impacto:** 3.391**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 72

- 30** Geffroy, O.; Ricardo López Gómez; Serrano, E.; Davaux, F.; Gracia-Moreno, E.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Macération Préfermentaire à Chaud: modulation du profil sensoriel des vins rouges par le niveau de turbidité des moûts et la température de fermentation. Revue des Œnologues. 150, pp. 18 - 20. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 31** Legrum, Charlotte; Gracia-Moreno, Elisa; Lopez, Ricardo; Potouridis, Theodoros; Langen, Johannes; Slabizki, Petra; Weiland, Jörg; Schmar, Hans-Georg. Quantitative analysis of 3-alkyl-2-methoxypyrazines in German Sauvignon blanc wines by MDGC–MS or MDGC–MS/MS for viticultural and enological studies. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY. pp. 1 - 10. 2014. ISSN 1438-2377
DOI: 10.1007/s00217-014-2250-8
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.559
Posición de publicación: 53
Num. revistas en cat.: 122
- 32** Zapata, J.; Mateo-Vivaracho, L.; Lopez, R.; Ferreira, V.. Automated and quantitative headspace in-tube extraction for the accurate determination of highly volatile compounds from wines and beers. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1230, 2012. ISSN 0021-9673
DOI: 10.1016/j.chroma.2012.01.037
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 4.612
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 74
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4.612
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 74
- 33** Zapata, Julián; Lopez, Ricardo; Herrero, Paula; Ferreira, Vicente. Multiple automated headspace in-tube extraction for the accurate analysis of relevant wine aroma compounds and for the estimation of their relative liquid-gas transfer rates. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1266, pp. 1 - 9. 2012. ISSN 0021-9673
DOI: 10.1016/j.chroma.2012.10.015
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 4.612
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 74
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 4.612
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 74
- 34** Zapata, J.; Ricardo López Gómez; Ferreira, V.. Quantification of Aroma Compounds in Wine Based on The Automated Multiple Headspace In-Tube Extraction: Comparison of Release Behaviour in Different Wines. Separation Science. 5 - 4, pp. 7 - 12. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** Lopez, Ricardo; Cacho, Juan. Avances en la cromatografía de gases aplicada al análisis de compuestos volátiles del vino. ACE : REVISTA DE ENOLOGÍA. 126, 2011. ISSN 1697-4123
Tipo de producción: Artículo científico

- 36** López, R.; Gracia-Moreno, E.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Development of a mixed-mode solid phase extraction method and further gas chromatography mass spectrometry for the analysis of 3-alkyl-2-methoxypyrazines in wine. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1218 - 6, pp. 842 - 848. 2011. ISSN 0021-9673
DOI: 10.1016/j.chroma.2010.12.048
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 4
- 37** Ricardo López Gómez; Cacho, J.; Ferreira, V.. El análisis del aroma de la cerveza. Cerveza y Malta. 190, pp. 44 - 49. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Lopez, R.; Dugo, P.; Mondello, L.. Determination of Trans-Resveratrol in Wine by Micro-HPLC with Fluorescence Detection. JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE. 30 - 5, pp. 669 - 672. 2007. ISSN 1615-9306
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 2.632
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 70
- 39** Lopez, R.; Mateo-Vivaracho, L.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Optimization and Validation of a Taste Dilution Analysis to Characterize Wine Taste. JOURNAL OF FOOD SCIENCE. 72 - 6, pp. S345 - S351. 2007. ISSN 0022-1147
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 1.255
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 103
- 40** Lopez, R.; Lapena, A. C.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Quantitative Determination of Wine Highly Volatile Sulfur Compounds by using Automated Headspace Solid-Phase Microextraction and Gas Chromatography-Pulsed Flame Photometric Detection. Critical Study and Optimization of a New Procedure. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1143 - 1-2, pp. 8 - 15. 2007. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.641
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 59
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 3.641
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 70
- 41** Aznar, Marga; López, Ricardo; Ferreira, Vicente; Cacho, Juan. Estudio de los términos descriptivos empleados por catadores para descripción de vinos de crianza. SEMANA VITIVINÍCOLA. 3, pp. 566 - 569. 2006. ISSN 0037-184X
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** Aznar, M.; López, R.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Identificación de las diferencias clave en los perfiles aromáticos. Análisis AEDA de cuatro vinos tintos crianza de la zona Noroeste de España. SEMANA VITIVINÍCOLA. 3, pp. 166 - 170. 2006. ISSN 0037-184X
Tipo de producción: Artículo científico

- 43** Campo,Eva; Ferreira,Vicente; Lopez,Ricardo; Escudero,Ana; Cacho,Juan. Identification of three novel compounds in wine by means of a laboratory-constructed multidimensional gas chromatographic system. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1122 - 1-2, pp. 202 - 208. 2006. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 3.554

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.554

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 68

- 44** Janzantti, N.S.; López, R.; Ferreira, V.; Cacho, J.; Franco, R.B.. Determinación de los compuestos volátiles odoríferos de la cachaza por técnica olfatométrica AEDA.SEMANA VITIVINÍCOLA. pp. 1542 - 1544. 2005. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo científico

- 45** López, Ricardo; Aznar, Marga; Ferreira, Vicente; Cacho, Juan. Estudio de los términos descriptivos empleados por catadores del mundo de la industria para describir vinos tintos jóvenes.SEMANA VITIVINÍCOLA. pp. 1828 - 1830. 2005. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo científico

- 46** Hernández Orte, Purificación; López, Ricardo; Cacho, Juan; Ferreira, Vicente. Influencia de la concentración de los aminoácidos del mosto en el aroma del vino obtenido.SEMANA VITIVINÍCOLA. pp. 1062 - 1064. 2005. ISSN 0037-184X

Tipo de producción: Artículo científico

- 47** Lopez, R.; Ezpeleta, E.; Sanchez, I.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Analysis of the Aroma Intensities of Volatile Compounds Released From Mild Acid Hydrolysates of Odourless Precursors Extracted From Tempranillo and Grenache Grapes Using Gas Chromatography-Olfactometry. FOOD CHEMISTRY. 88 - 1, pp. 95 - 103. 2004. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Índice de impacto: 1.535

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.535

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 93

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

Índice de impacto: 1.535

Posición de publicación: 26

Num. revistas en cat.: 53

- 48** Ferreira, Vicente; Cullere, Laura; Lopez, Ricardo; Cacho, Juan. Determination of important odor-active aldehydes of wine through gas chromatography-mass spectrometry of their O-(2,3,4,5,6-pentafluorobenzyl)oximes formed directly in the solid phase extraction cartridge used for selective isolation. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1028, pp. 339 - 345. 2004. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS



Índice de impacto: 3.359

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.359

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 70

- 49** Lopez, R.; Ortin, N.; Perez Trujillo, J. P.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Impact Odorants of Different Young White Wines From the Canary Islands. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 51 - 11, pp. 3419 - 3425. 2003. ISSN 0021-8561
DOI: 10.1021/jf026045w

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 5

- 50** Aznar, M.; Lopez, R.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Prediction of Aged Red Wine Aroma Properties From Aroma Chemical Composition. Partial Least Squares Regression Models. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 51 - 9, pp. 2700 - 2707. 2003. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.102

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.102

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.102

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 29

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 94

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Num. revistas en cat.: 56

- 51** Ferreira, V.; Jarauta, I.; Lopez, R.; Cacho, J.. Quantitative Determination of Sotolon, Maltol and Free Furanol in Wine by Solid-Phase Extraction and Gas Chromatography-Ion-Trap Mass Spectrometry. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1010 - 1, pp. 95 - 103. 2003. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.922

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.922

Posición de publicación: 8

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 67

- 52** Ferreira, Vicente; Ortin, Natalia; Escudero, A. N. A.; Lopez, Ricardo; Cacho, Juan. Chemical characterization of the aroma of Grenache rose wines: aroma extract dilution analysis, quantitative determination, and sensory reconstitution studies. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 50 - 14, pp. 4048 - 54. 2002. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY



Índice de impacto: 1.915

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.915

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.915

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 28

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Num. revistas en cat.: 58

- 53** Lopez, Ricardo; Aznar, Margarita; Cacho, Juan; Ferreira, Vicente. Determination of minor and trace volatile compounds in wine by solid-phase extraction and gas chromatography with mass spectrometric detection. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 966 - 1-2, pp. 167 - 177. 2002. ISSN 0021-9673

DOI: 10.1016/S0021-9673(02)00696-9

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.098

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.098

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 67

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Num. revistas en cat.: 45

- 54** Ortega, C.; Lopez, R.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Fast analysis of important wine volatile compounds - Development and validation of a new method based on gas chromatographic-flame ionisation detection analysis of dichloromethane microextracts. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 923 - 1-2, pp. 205 - 214. 2001. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.793

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.793

Posición de publicación: 6

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Num. revistas en cat.: 42

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 67

- 55** Aznar, M.; Lopez, R.; Cacho, J. F; Ferreira, V.. Identification and quantification of impact odorants of aged red wines from Rioja. GC-olfactometry, quantitative GC-MS, and odor evaluation of HPLC fractions. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 49 - 6, pp. 2924 - 9. 2001. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 4

- 56** Ferreira, V; Aznar, M; Lopez, R; Cacho, J. Quantitative gas chromatography-olfactometry carried out at different dilutions of an extract. Key differences in the odor profiles of four high-quality Spanish aged red wines. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 49 - 10, pp. 4818 - 4824.. 2001. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.576

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.576

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.576

Posición de publicación: 9

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Num. revistas en cat.: 54

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 93

- 57** Ortega, L.; Lopez, R.; Cacho, J.; Ferreira, V.. Use of solid-liquid distribution coefficients to determine retention properties of Porapak-Q resins: Determination of optimal conditions to isolate alkyl-methoxypyrazines and beta-damascenone from wine. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 931 - 1-2, pp. 31 - 39. 2001. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.793

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.793

Posición de publicación: 6

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Num. revistas en cat.: 42

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 67

- 58** Cacho, Juan; Ferreira, Vicente; Lopez, Ricardo. Moléculas de importancia sensorial. ACE : REVISTA DE ENOLOGÍA. 53, pp. 6 - 12. 2000. ISSN 1697-4123

Tipo de producción: Artículo científico

- 59** Ferreira, V.; Lopez, R.; Cacho, J.F.. Quantitative Determination of the Odorants of Young Red Wines from Different Grape Varieties. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 80 - 11, pp. 1659 - 1667. 2000. ISSN 0022-5142

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.966

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.966

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.966

Posición de publicación: 26

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 28

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 92



- 60** Lopez, R.; Ferreira, V.; Hernandez, P.; Cacho, J. F.. Identification of impact odorants of young red wines made with Merlot, Cabernet Sauvignon and Grenache grape varieties: a comparative study. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 79 - 11, pp. 1461 - 1467. 1999. ISSN 0022-5142

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.097

Posición de publicación: 15

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Num. revistas en cat.: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Índice de impacto: 1.097

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 88

- 61** Ferreira, Vicente; Hernandez-Orte, Purificacion; Escudero, Ana; Lopez, Ricardo; Cacho, Juan. Semipreparative reversed-phase liquid chromatographic fractionation of aroma extracts from wine and other alcoholic beverages. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1999. ISSN 0021-9673

DOI: 10.1016/S0021-9673(99)01004-3

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.520

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 65

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Índice de impacto: 2.520

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 40

- 62** Ferreira, V.; Escudero, A.; Lopez, R.; Cacho, J.. Analytical characterization of the flavor of oxygen-spoiled wines through the gas chromatography ion-trap mass spectrometry of ultratrace odorants: Optimization of conditions. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE. 36 - 7, pp. 331 - 339. 1998. ISSN 0021-9665

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.312

Posición de publicación: 23

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Num. revistas en cat.: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 1.312

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 63

- 63** Ferreira, V.; Peña, C.; Lopez, R.; Crespo, C.; Cacho, J.. Concentration of small volumes of nonpolar solutions containing trace volatile compounds. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 824 - 2, pp. 195 - 203. 1998. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.321

Posición de publicación: 6

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Num. revistas en cat.: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 2.321

Posición de publicación: 9

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 63

- 64** Ferreira, V.; Lopez, R.; Escudero, A.; Cacho, J. F.. Quantitative determination of trace and ultratrace flavour active compounds in red wines through gas chromatographic ion trap mass spectrometric analysis of microextracts. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 806 - 2, pp. 349 - 354. 1998. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.321

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.321

Posición de publicación: 9

Categoría: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Num. revistas en cat.: 39

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 63

- 65** Ferreira, V.; Ardanuy, M.; Lopez, R.; Cacho, J. F.. Relationship between flavor dilution values and odor unit values in hydroalcoholic solutions: Role of volatility and a practical rule for its estimation. JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY. 46 - 10, pp. 4341 - 4346. 1998. ISSN 0021-8561

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.434

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.434

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Num. revistas en cat.: 43

- 66** Ferreira, V.; Lopez, R.; Escudero, A.; Cacho, J. F.. The aroma of Grenache red wine: Hierarchy and nature of its main odorants. JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE. 77 - 2, pp. 259 - 267. 1998. ISSN 0022-5142

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.141

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.141

Posición de publicación: 19

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 90

- 67** Laura Culleré Varea; Ricardo López Gómez; Vicente Ferreira González. The Instrumental Analysis of Aroma-Active Compounds for Explaining the Flavor of Red Wines. Red Wine Technology. pp. 283 - 307. Elsevier, 2019.

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 68** López Gómez, Ricardo Javier; Ferreira Gonzalez, Vicente. Automatic and Total Headspace In-Tube Extraction for the Accurate Determination of Polar Volatile Compound from Wines. FLAVOUR SCIENCE: PROCEEDINGS FROM XIII WEURMAN FLAVOUR RESEARCH SYMPOSIUM. pp. 407 - 709. 2014. ISBN 978-012398549
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 69** Carrascón, Vanesa; Escudero, Ana; Ferreira, Vicente; Lopez, Ricardo. Chemical characterization of the flavor volatiles of cooked squid (*Illex Argentinus*). CURRENT TOPICS IN FLAVOR CHEMISTRY & BIOLOGY. pp. 377 - 380. 2014. ISBN 978-3-938896-79-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 70** de la Fuente, Arancha; López Gómez, Ricardo Javier; Ferreira Gonzalez, Vicente. Evaluation of Gas Chromatography-Olfactometry for Screening Purposes of Wine Off-Flavors. FLAVOUR SCIENCE: PROCEEDINGS FROM XIII WEURMAN FLAVOUR RESEARCH SYMPOSIUM. pp. 423 - 428. 2014. ISBN 978-012398549
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 71** Gracia Moreno, Elisa; López Gómez, Ricardo Javier; Cacho, Juan; Ferreira Gonzalez, Vicente. Importance of 3-Alkyl-2-Methoxypyrazines in Red Wines from Spain. FLAVOUR SCIENCE: PROCEEDINGS FROM XIII WEURMAN FLAVOUR RESEARCH SYMPOSIUM. pp. 107 - 110. 2014. ISBN 978-012398549
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 72** Taylor, A.J.; Tschaki, M.; Lopez, Ricardo; Morris, C.; Ferreira, Vicente; Wolf, B.. Odorant release from alcoholic beverages. FLAVORS IN NONCARBONATED BEVERAGES. pp. 161 - 175. 2010. ISBN 0841225516
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 73** Cacho, Juan; Lopez, Ricardo. Analysis of alcoholic beverages. ENCYCLOPEDIA OF ANALYTICAL SCIENCES. pp. 285 - 291. 2005. ISBN 0127641009
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 74** Ferreira, Vicente; Lopez, Ricardo; Aznar, Margarita. Olfactometry and aroma extract dilution analysis of wines. MOLECULAR METHODS OF PLANT ANALYSIS. pp. 89 - 122. 2001. ISBN 0937-8340
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 75** Vicente Ferreira; Ricardo López. Flavour Science. 1ª, pp. 742. 2014. ISBN 9780123985
Tipo de producción: Libro o monografía científica

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

- 1** **Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 05/06/2019
Tramo vivo: Sí
Tipo de actividad: Investigación
Año de inicio: 2013
Año de finalización: 2018
Periodo cubierto: 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
Año de Convocatoria: 2018

**2 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI**Entidad acreditante:** CNEAI**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de obtención:** 01/01/2013**Tramo vivo:** No**Tipo de actividad:** Investigación**Año de inicio:** 2007**Año de finalización:** 2012**Periodo cubierto:** 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012**Año de Convocatoria:** 2012**3 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI**Entidad acreditante:** CNEAI**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de obtención:** 01/01/2010**Tramo vivo:** No**Tipo de actividad:** Investigación**Año de inicio:** 1995**Año de finalización:** 2000**Periodo cubierto:** 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000**Año de Convocatoria:** 2009**4 Nombre de la actuación:** Sexenio CNEAI**Entidad acreditante:** CNEAI**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de obtención:** 01/01/2010**Tramo vivo:** No**Tipo de actividad:** Investigación**Año de inicio:** 2001**Año de finalización:** 2006**Periodo cubierto:** 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006**Año de Convocatoria:** 2009