

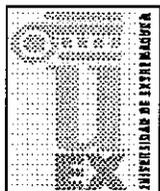
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y ELECTROQUÍMICA

cuyos cargos unipersonales son:

<i>Director</i>	D. FRANCISCO VINAGRE JARA Facultad de Ciencias Tel.: 924 289 391 # Fax: 924 274 244 Correo electrónico: fvinagre@unex.es
-----------------	--

<i>Secretario</i>	D. LORENZO CALVO BLÁZQUEZ Facultad de Ciencias Tel.: 924 289 391 # Fax: 924 274 244 Correo electrónico: lorcalvo@unex.es
-------------------	--

APARTADOS:				
I. RECURSOS HUMANOS:				
I.1. Personal: Doctores	14			
I.2. Personal: No Doctores	3			19
I.3. Personal de Administración y Servicios	2			
II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.				6
III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN.				8
IV. PUBLICACIONES:				
	INTERNACIONALES	NACIONALES		
IV.1. Artículos en Revistas	0	8	8	
IV.2. Libros o Capítulos de Libros				
Libros	0	0	0	
Capítulos de Libro	0	0	0	8
IV.3. Patentes			0	
IV.4. Otras Publicaciones			0	
V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:				
V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas			2	
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen	0	0	0	15
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos	5	8	13	
VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA :				
VI.1. Tesis Doctorales			0	
VI.2. Trabajos de Grado			1	2
VI.3. Proyectos Fin de Carrera			1	
VII. ESTANCIAS:				
VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros			0	
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes			0	0
VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:				
VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados			2	
VIII.2. Congresos organizados			0	2
IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS.				1
TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN EL DEPARTAMENTO				61



I. RECURSOS HUMANOS

I.1. Personal: Doctores

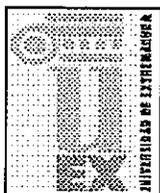
	Puesto Docente
Dña. M ^o DEL PILAR AMBEL CARRACEDO	AS I
D. LORENZO CALVO BLÁZQUEZ	TU
Dña. MARÍA PAZ GARCÍA DE TIEDRA	TU
Dña. M ^o DEL PILAR GARCÍA GARCÍA	TEU
Dña. ROSA MARÍA GARCÍA-MONCO CARRA	TU
Dña. MERCEDES JIMÉNEZ ARRABAL	TU
Dña. M ^o JULIA MARÍN EXPÓSITO	AS II
Dña. CARMEN MARÍN SÁNCHEZ	TU
D. JUAN IGNACIO MAYNAR MARIÑO	TU
D. EDUARDO PINILLA GIL	TU
D. ANTONIO SÁNCHEZ MISIEGO	CU
Dña. ESPERANZA VALDÉS SÁNCHEZ	AS I
D. PABLO VALIENTE GONZÁLEZ	CEU
D. FRANCISCO VINAGRE JARA	TU

I.2. Personal: No Doctores

	Puesto Docente
D. CARLOS FERNANDO LEÓN ROJAS	AS I
Dña. MARÍA EUGENIA MAJADO TORRE	BEC - COIN
D. EMILIANO ZAMORA DE ALBA	AS I

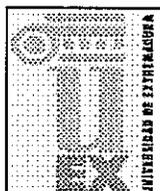
I.3. Personal de Administración y Servicios

	Puesto Administrativo
Dña. EVA M ^o MONAGO CORCHADO	Técnico de Apoyo
Dña. CARMEN ZAMORA CABANILLAS	Técnico Esp. - Laboratorios



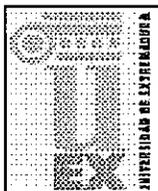
II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título</i>	<i>Clase de Investigación</i>	<i>Campo Científico</i>
* Análisis de contenidos totales y de especies individuales de elementos pesados en matrices ambientales	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Química Analítica y Dopaje	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Química Analítica y Enología	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Técnicas electroanalíticas aplicadas a elementos traza en matrices medioambientales	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Técnicas Electroanalíticas aplicadas a oligoelementos en fluidos biológicos	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Técnicas Electroanalíticas para su aplicación en la determinación de trazas de metales en fluidos biológicos	Investigación Aplicada	CIENTIFICO

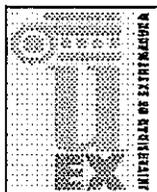


III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO	ÁCIDOS GRASOS INSATURADOS EN PACIENTES CON DEPRESIÓN (MARCADORES DE ESTADO CLÍNICO Y PREDICCIÓN DE RESPUESTA)
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MARCOS MAYNAR MARIÑO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	GARCIA DE TIEDRA, M.P. Total Investigadores: 2
ENTIDAD FINANCIADORA	
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
PRESUPUESTO TOTAL	5.625,00 €
ANUALIDAD DE 2003	0,00 €
TÍTULO	Análisis de contaminantes químicos seleccionados en muestras ambientales vegetales, atmosféricas y de suelos de Extremadura
INVESTIGADOR PRINCIPAL	PINILLA GIL, EDUARDO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	MARIN SANCHEZ, C.; VINAGRE JARA, F.; VALIENTE GONZALEZ, P.; GARCIA GARCIA, P; VEGA FERNÁNDEZ, I.; MENDIOLA DÍAZ, J y MARTÍN GONZÁLEZ, M Total Investigadores: 8
ENTIDAD FINANCIADORA	Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	IPR99B012
PRESUPUESTO TOTAL	8.000.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	2.000.000,00 €
TÍTULO	Controles analíticos en muestras de café
INVESTIGADOR PRINCIPAL	VINAGRE JARA, FRANCISCO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	SANCHEZ MISIEGO, A.; CALVO BLAZQUEZ, L.; GARCIA GARCIA, P; GARCIA-MONCO CARRA, R.M.; JIMÉNEZ-ARRABAL, M.; MARÍN SÁNCHEZ, C.; MAJADO TORRE, E.; MARÍN SÁNCHEZ, C.; PINILLA GIL, E. y ZAMORA CABANILLAS, C. Total Investigadores: 11
ENTIDAD FINANCIADORA	Nova Delta
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
PRESUPUESTO TOTAL	3.700.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	3.700.000,00 €
TÍTULO	Diseño de protocolos analíticos aplicables al control de cobre y otros metales en fluidos de interés biosanitario
INVESTIGADOR PRINCIPAL	GARCÍA-MONCO CARRA, ROSA MARÍA
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	AMBEL, P. y SANCHEZ MISIEGO, A. Total Investigadores: 3
ENTIDAD FINANCIADORA	Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
PRESUPUESTO TOTAL	4.250.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	950.000,00 €



TÍTULO	Estudio de la evolución aromática y color en vinos de la denominación de origen Ribera del Guadiana
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MAYNAR MARIÑO, JUAN IGNACIO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	GARCIA DE TIEDRA, M.P.; VALDES SANCHEZ, E.; RIVERO MARABE, J.J. y GALAN MARTIN, A. Total Investigadores: 5
ENTIDAD FINANCIADORA	Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
CLAVE REF.	IPR99A015
PRESUPUESTO TOTAL	6.000.000,00 €
ANUALIDAD DE 2003	1.500.000,00 €
TÍTULO	Estudio del comportamiento de distintas variedades de viñas con aplicación de técnicas de riego P.R.D (Partial Rootzone Drying), bajo parámetros de ahorro de consumo de agua e incremento de la calidad de la producción
INVESTIGADOR PRINCIPAL	AMBEL CARRAGEDO, M ^a DEL PILAR
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	A. MALDONADO; J.L. GUIJARRO y M.A.RUIZ Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
PRESUPUESTO TOTAL	22.250,00 €
ANUALIDAD DE 2003	6.550,00 €
TÍTULO	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE VINOS DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RIBERA DEL GUADIANA" EN BASE A SUS COMPONENTES AROMÁTICOS Y POLIFENÓLICOS
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MAYNAR MARIÑO, JUAN IGNACIO
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	E.MONAGO; GARCIA DE TIEDRA, M.P. y MARIN, J. Total Investigadores: 4
ENTIDAD FINANCIADORA	Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 3199
PRESUPUESTO TOTAL	22.591,80 €
ANUALIDAD DE 2003	11.965,80 €
TÍTULO	POSIBLES MARCADORES LIPÍDICOS (DE RASGO O ESTADO) PARA ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS
INVESTIGADOR PRINCIPAL	MAYNAR MARIÑO, MARCOS
MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR	GARCIA DE TIEDRA, M.P. Total Investigadores: 2
ENTIDAD FINANCIADORA	Junta de Extremadura
CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)	CIENTIFICO; 2301
PRESUPUESTO TOTAL	14.402,30 €
ANUALIDAD DE 2003	7.200,00 €



IV. PUBLICACIONES

IV.1. Artículos en Revistas

AUTOR

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (2003)

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (96), 15-15 (2003).

MARTÍNEZ, M-; SÁNCHEZ, J.J.; OSORIO, E. y MARÍN, J.

Panorámica del sector oleícola de las Comarcas de Sierra del Norte de Cáceres

OLIVAE

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) (847), 26-26 (2003).

MARTÍNEZ, M-; SÁNCHEZ, J.J.; OSORIO, E.; MIGUEL, C. de y MARÍN, J.

El olivar en Extremadura

Agricultura

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 12 (3), 145-149 (2003).

OLCINA CAMACHO, G.; MUÑOZ MARIN, D.; AVILA, P.A.; TIMON ANDRADA, R.; MAYNAR MARIÑO, J.I. y MAYNAR MARIÑO, M.

Intensidad del ejercicio como factor generador de estrés oxidativo

Fisiología del ejercicio. Selección 2003

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 494, 167-176 (2003)

SÁNCHEZ MISIEGO, A.; GARCÍA-MONCÓ CARRA, R.M. y AMBEL, P.

Trace-elements analysis in biological fluids:evaluation of contamination in samples collected with metallic needles

ANAL CHIM ACTA. J.C.R.: 2,073.

AUTORES

TÍTULO

Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 376, 1119-1125 (2003)

SÁNCHEZ MISIEGO, A.; GARCÍA-MONCÓ CARRA, R.M.; AMBEL, P. y MAJADO TORRE, E.

Determination of Cr (in small quantities) by adsorptive stripping voltammetry: a comparative study of square wave versus differential pulse

Anal. Bioanal. Chem

AUTORES

TÍTULO

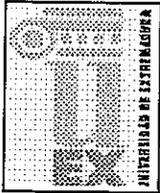
Revista periódica

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 142, 27-32 (2003)

TIMON ANDRADA, R.; OLCINA CAMACHO, G.; MUÑOZ MARIN, D.; E.MONAGO; MAYNAR MARIÑO, J.I.; MAYNAR MARIÑO, M. y CABALLERO LOSCOS, M.J.

Excreció urinaria d'androgens després de realitzar una sessió de força

Apunts Medicina de l'esport

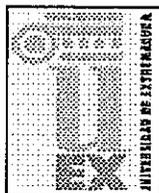


AUTORES TIMON ANDRADA, R.; OLCINA CAMACHO, G.; MUÑOZ MARIN, D.; GALÁN MARTÍN, A.; MAYNAR MARIÑO, J.I.; AVILA, P.A. y MAYNAR MARIÑO, M.

TÍTULO Alteración en la excreción urinaria de hormonas esteroideas como consecuencia de la realización de una rutina de ejercicios de fuerza

Revista periódica Fisiología del ejercicio. Selección 2003

Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año) 12 (2), 90-95 (2003).



V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias Invitadas

AUTOR MAYNAR MARIÑO, J.I.
TÍTULO Deporte y Universidad
CONGRESO VII Congreso y Asamblea de Deporte para todos
Ciudad (PAÍS) MADRID (ESPAÑA)
Fecha de celebración 14-15 Mayo, 2003
TIPO de participación Ponencia Invitada

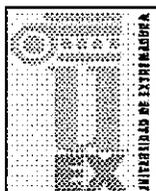
AUTORES TIMON ANDRADA, R.; MAYNAR MARIÑO, M.; MUÑOZ MARIN, D.; OLCINA CAMACHO, G.; GARCÍA DE TIEDRA, M.P. y MAYNAR MARIÑO, J.I.
TÍTULO Use of gas chromatography-mass spectrometry to evaluate physical efforts stress
CONGRESO VIII International Symposium on analytical Methodology in the environmental field. XIII Meeting of the Spanish Society of Analytical Chemistry
Ciudad (PAÍS) LA CORUÑA (ESPAÑA)
Fecha de celebración 24 Octubre, 2003
TIPO de participación Ponencia Invitada

V.3. Otras comunicaciones a Congresos

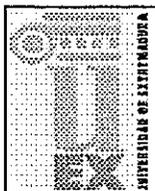
AUTORES MONAGO CORCHADO, E.M.; MARÍN, J.; GARCÍA DE TIEDRA, M.P. y MAYNAR MARIÑO, J.I.
TÍTULO Contenido polifenólico en vinos extremeños (Comarca Ribera Baja).I. Vinos tintos jóvenes
CONGRESO IX Congreso Nacional de Enólogos
Ciudad (PAÍS) BILBAO (ESPAÑA)
Fecha de celebración 15-17 Febrero, 2003
TIPO de participación Póster o Panel

AUTORES MARÍN, J.; MIGUEL, C. de; ARGUETA, M.S. y RODRÍGUEZ, A.M.
TÍTULO Vendimia en verde en Extremadura.I. Efecto del aclareo de racimos sobre la producción y composición del fruto en un cultivar de variedad Tempranillo
CONGRESO IX Congreso Nacional de Enólogos
Ciudad (PAÍS) BILBAO (ESPAÑA)
Fecha de celebración 15-17 Febrero, 2003
TIPO de participación Póster o Panel

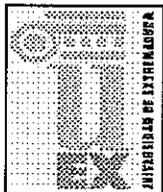
AUTORES VALDÉS SÁNCHEZ, E.; HERNÁNDEZ MÉNDEZ, M.T. y CABO DOMÍNGUEZ, C.M.
TÍTULO Elaboración de aguardiente de higos secos cv "calabacita" mediante calentamiento con vapor directo. Influencia de la técnica de destilación
CONGRESO XXV Jornadas de Viticultura y Enología "I terra de Barros"
Ciudad (PAÍS) ALMENDRALEJO (ESPAÑA)
Fecha de celebración 5-9 Mayo, 2003
TIPO de participación Comunicación



AUTORES	VALDÉS SÁNCHEZ, E.; MARTÍN VERTEDOR, D.; ZAMORA DE ALBA, E.; URIARTE HERNÁNDEZ, D.; PINO, C. y PRIETO LOSADA, M.H.
TÍTULO	Influencia de distintas dosis y momentos de aplicación del riego sobre la madurez tecnológica y fenológica de uvas tintas cv "tempranillo" en Extremadura
CONGRESO	XXV Jornadas de Viticultura y Enología " Tierra de Barros "
Ciudad (PAÍS)	ALMENDRALEJO (ESPAÑA)
Fecha de celebración	5-9 Mayo, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	VALDÉS SÁNCHEZ, E.; MARTÍN VERTEDOR, D.; URIARTE HERNÁNDEZ, D.; PRIETO LOSADA, M.H. y ROBREDO, L
TÍTULO	Influencia del potencial fenológico de distintas dosis y técnicas de riego en vid cv "Tempranillo" en Extremadura
CONGRESO	X Congreso Nacional de Ciencias Hortícolas
Ciudad (PAÍS)	PONTEVEDRA (ESPAÑA)
Fecha de celebración	26-30 Mayo, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	PARDO, M.R.; FERNÁNDEZ, C.; PINILLA GIL, E. y GÓMEZ, V.
TÍTULO	Adsorción de Cd ²⁺ de un sistema químico iónico multicomponentes en disolución acuosa por carbón activado
CONGRESO	XXIX Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química
Ciudad (PAÍS)	MADRID (ESPAÑA)
Fecha de celebración	7-11 Junio, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	MARTÍN GONZÁLEZ, M; VEGA FERNÁNDEZ, I.; CALVO BLÁZQUEZ, L. y PINILLA GIL, E.
TÍTULO	Evaluation of a monitoring system for the study of tropospheric ozone levels in urban and rural locations of Extremadura, Spain
CONGRESO	VIII International Symposium on analytical Methodology in the environmental field. XIII Meeting of the Spanish Society of Analytical Chemistry
Ciudad (PAÍS)	LA CORUÑA (ESPAÑA)
Fecha de celebración	21-24 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	MAYNAR MARIÑO, M.; OLCINA CAMACHO, G.; TIMON ANDRADA, R.; BALLESTEROS, A.; GARCÍA DE TIEDRA, M.P. y MAYNAR MARIÑO, J.I.
TÍTULO	Producción endógena de nandrolona en sujetos varones
CONGRESO	X Congreso Nacional de la Federación Española de Medicina y II Congreso Iberoamericano de Medicina en el Deporte
Ciudad (PAÍS)	LAS PALMAS DE G. CANARIA (ESPAÑA)
Fecha de celebración	23-25 Octubre, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	TIMON ANDRADA, R.; MUÑOZ MARIN, D.; OLCINA CAMACHO, G.; AVILA, P.A.; GARCÍA DE TIEDRA, M.P. y MAYNAR MARIÑO, J.I.
TÍTULO	Hormonas esteroideas como forma objetiva de cuantificar un esfuerzo físico
CONGRESO	II Congreso Mundial de Ciencias de la actividad física y el deporte
Ciudad (PAÍS)	GRANADA (ESPAÑA)
Fecha de celebración	12-15 Noviembre, 2003
TIPO de participación	Comunicación



AUTORES	MARÍN, J.; ARGUETA, M.S.; RODRÍGUEZ, A.M.; MONAGO CORCHADO, E.M. y MIGUEL, C. de
TÍTULO	Aclareo de racimos en Extremadura y su incidencia en la producción y composición del fruto en la variedad Tempranillo
CONGRESO	IX Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad (PAÍS)	SANTIAGO DE CHILE (CHILE)
Fecha de celebración	24-28 Noviembre, 2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	SÁNCHEZ MISIEGO, A.; GARCÍA-MONCÓ CARRA, R.M. y AMBEL, P.
TÍTULO	Determination and speciation electroanalytical of copper in wine
CONGRESO	In vino Analytica Scientia
Ciudad (PAÍS)	AVEIRO (PORTUGAL)
Fecha de celebración	2003
TIPO de participación	Póster o Panel
AUTORES	MARÍN, J.; MIGUEL, C. de; ARGUETA, M.S. y RODRÍGUEZ, A.M.
TÍTULO	Efecto del aclareo de racimos en la composición físico-química cromática y sensorial de vinos de la variedad Tempranillo
CONGRESO	VII Jornadas Científicas de los grupos de investigación enología
Ciudad (PAÍS)	2003
Fecha de celebración	2003
TIPO de participación	Comunicación
AUTORES	VALDÉS SÁNCHEZ, E.; MARTÍN VERTEDOR, D.; ALVAREZ FRANCO, M.L.; URIARTE HERNÁNDEZ, D. y PRIETO LOSADA, M.H.
TÍTULO	Influencia del estado hídrico pre y post-verano en el potencial fenólico de bayas en vid cv Tempranillo en Extremadura
CONGRESO	VII Jornadas Científicas de los grupos de investigación enología
Ciudad (PAÍS)	2003
Fecha de celebración	2003
TIPO de participación	Comunicación



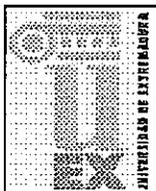
VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

VI.2. Trabajo de Grado

AUTOR CRISTINA PINO VILLAR
TÍTULO Influencia de distintas dosis de riego en la madurez fenólica del cv "Tempranillo" en Extremadura
DIRECTORES Dra. Dña. ESPERANZA VALDES SANCHEZ y Dra. Dña. HENAR PRIETO LOSADA.
Fecha de Lectura 04/07/2003
Calificación Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el 04/07/2003.

VI.3. Proyecto Fin de Carrera

AUTOR AGUSTÍN PALOMINO MERINO
TÍTULO Estudio estadístico de los parámetros del café
DIRECTORES D. FRANCISCO VINAGRE JARA y D. LORENZO CALVO BLAZQUEZ.
Fecha de Lectura 01/06/2003
Calificación Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el 01/06/2003.

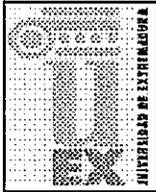


VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS

VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados

CURSO LOS SENTIDOS DEL VINO
PROFESORADO Directora: M^ª JULIA MARÍN EXPÓSITO
Período Docente Del 14/07/2003 al 18/07/2003

CURSO ENOLOGIA CIENCIA Y ARTE
PROFESORADO Director: JUAN IGNACIO MAYNAR MARIÑO
Período Docente Del 07/11/2003 al 19/12/2003



IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS

CONFERENCIANTE	ESPERANZA VALDÉS SÁNCHEZ
TÍTULO	Influenza dell'alimentationes idrica su la maturità tecnologica e fenolica del vitigno Tempranillo in Extremadura
INSTITUCIÓN	37 Stttimana del Vini
Ciudad (PAÍS)	SIENA (ITALIA)
Fecha de celebración	31/05/2003