



**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA E EN FORTE PENDENTE**

**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA Y EN FUERTE PENDIENTE**

**DEUXIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL
SUR LA VITICULTURE DE MONTAGNE ET EN FORTE PENTE**

**SECOND INTERNATIONAL CONGRESS
ON MOUNTAIN AND STEEP SLOPE VITICULTURE**

MONFORTE DE LEMOS, RIBEIRA SACRA (GALIZA) 13-15/03/2008



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Avec le patronage de:



Colaboran:



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO

Communications poster

| SÉANCE | AUTEUR(S) | ORGANISATION | TITRE | |
|--------|-----------------------------|--|---|---|
| 1 | Antonio Sparacio | Istituto regionale vite e vino Palermo | Zibibbo of Pantelleria: environment and production | Zibibbo de Pantelleria- environnement et production |
| 1 | Felice Capraro | Istituto Regionale Vite e vino, Settore Tecnico Sperimentale | Aeolian islands: Hiostory and grapevine civilization | Iles Eolie: Histoire et culture de la vigne. |
| 1 | Anna Lavrador | Facultade de Ciéncias Sociais e Humanas - Universidade de Nova Lisboa | Wine and vineyard representations - a historical evaluation | La représentation de la vigne et du vin - une évolution historique |
| 2 | Ana Jiménez-Cantizano | IFAPA Centro Rancho de la Merced - C.I.C.E. (Junta de Andalucía) (España) | Grapevine varieties growing in laujar de Andarax (Almería, Spain) | Las variedades de vid cultivadas en Laujar de Andarax (Almería, España) |
| | María José Serrano Albarrán | | | |
| 2 | Angela Capece | Università della Basilicata - Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-forestali (Bi.Di.BAF) | Yeast population of old vineyards in "Cinque Terre" area in Italy: preliminary results of species evolution and dominant phenotypes for some technological traits | Estudio de la población de levaduras en el área de "Cinque Terre" Italia: resultados preliminares de la evolución de las especies y fenotipos dominantes con potencial tecnológico. |
| | Rossana Romaniello | | | |
| 2 | Ana Aguiar | Facultade de Ciências, Universidade do Porto | Decision making on the control of the European grape berry moth Lobesia botrana in the "vinhos verdes" region, in the Northwest of Portugal. | Modèle pour le control du vers de la grappe Lobesia botrana à la région the « vinhos verdes » dans le nord-ouest du Portugal |
| 2 | Arnold Ludwig Schwab | Bavarian Institute of Viticulture and horticulture | Experiences with a half-extensive vineyard management suystem on steep slope vineyards in Franconia/Germany | Expériences avec un système de traitement demi-extensif aux vignobles en forte pente en Franconie/Allemagne |
| 2 | Aureliano Malheiro | Dep. Fitotecnica e Eng. Rural - UTAD | Water use and soil water depletion from a vineyard in the Portuguese Region of Douro | Uso y extracción del agua en suelos de un viñedo en la región portuguesa del Duero |
| 2 | Cesar Arranz | Departament of Viticulture. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL) (España) | Selection of red variety Rufete (Vitis vinifera L.) in vineyards on the mountain zone of Sierra de Francia, Salamanca (España) | Selección de la variedad tinta rufete (Vitis vinifera L.) en viñedos de la zona montañosa de Sierra de Francia(España) |
| 2 | Claudio Giulivo | Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali - Università di Padova | Prosecco: a successfull wine and problematic territory | Prosecco: un vin de succès et un territoire problématique |
| 2 | Cristina Cabaleiro Sobrino | Escola Politécnica Superior, Departamento de Producción Vexeta de la Universidad de Santiago de Compostela. (España) | The heterogenity of plant material and sanitary status of vineyards in the Ribeira Sacra | Heterogeneidad varietal y sanitaria en los viñedos de la Ribeira Sacra |
| | Julián Jesús García Berrios | | | |
| 2 | David Landin Roig | Subestación de Viticultura e Enoloxía de Ribadumia; Facultad de enología de URV; Facultad de Biología de USC | Effects of climatology in uptake and accumulation of potassium in leaves, and in must composition of variety Vitis vinifera cv. Albariño | Efectos de la climatología en la absorción y acumulación de potasio en hoja y en mosto, en la variedad Vitis vinifera cv. Albariño |

SECRETARIA TÉCNICA / SÉCRETARIE TECHNIQUE DE ORGANISATION / CONGRESS TECHNICAL DEPARTMENT

VERSAL COMUNICACIÓN, S.L. • T + 34 981 555 920 • F + 34 981 564 978 • www.versalcomunicacion.com/cervim • cervim@versalcomunicacion.com



**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA E EN FORTE PENDENTE**

**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA Y EN FUERTE PENDIENTE**

**DEUXIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL
SUR LA VITICULTURE DE MONTAGNE ET EN FORTE PENTE**

**SECOND INTERNATIONAL CONGRESS
ON MOUNTAIN AND STEEP SLOPE VITICULTURE**

MONFORTE DE LEMOS, RIBEIRA SACRA (GALIZA) 13-15/03/2008



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Avec le patronage de:



Colaboran:



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO

| | | | | |
|---|---------------------------|--|---|--|
| 2 | E. Ivan Vazquez Rodríguez | Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (España) | Regularization the outputs for the variety Mencia in the vineyards of D.O. "Ribeira Sacra" through technology of clusters removal. | Regularizacion de rendimientos de la variedad Mencia en un viñedo de la D.O. "Ribeira Sacra" mediante la tecnica del aclareo de racimos. |
| 2 | Elvira Soto Vazquez | Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (España) | Effect of training system in the phenologic composition of Mencia cultivar | Efecto del sistema de conducción en la composición fenológica del cultivar Mencia |
| 2 | Elvira Soto Vazquez | Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (España) | Influence of the plantation density on the composition of Mencia cultivar | Influencia de la densidad de plantación en la composición del cultivar Mencia |
| 2 | Emilia Díaz Losada | Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (España) | Potentiality of growing 'Sousón' to make red wine | Potencialidad del cultivar Sousón para la elaboración de vinos tintos |
| 2 | Emilia Díaz Losada | Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (España) | The Grapevines Cultivars Brancellao and Albarello (Vitis vinifera L.) similarities and differences | Los cultivares Brancellao and Albarello (Vitis vinifera L.). Similitudes y diferencias. |
| 2 | Enrique Barajas | Departament of Viticulture. Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL) (España) | Effects of plant density on agronomic and qualitative behaviour of cv. Tempranillo in two Appellations of Origin located along the Duero river valley | Influencia de la densidad de plantación en cv. Tempranillo en dos denominaciones de Origen a lo largo del valle del río Duero |
| 2 | Felice Pipitone | Dipartimento di Ingegneria e tecnologie agroforestali - Università di Palermo | Facilitated harvest tests in the vineyards of the island of Pantelleria | Pruebas de vendimia facilitada en viñedos de la isla de Pantelleria |
| | Mariangela Vallone | | | |
| | Michele Carrara | | | |
| | Pietro Catania | | | |
| 2 | Francisco Rego Martínez | Estación de viticultura e enologia de Galicia | Study of the response of Albarello and Brancellao cultivars to the different types of graft. | Estudio de la respuesta de los cultivares Albarello y Brancellao a distintos tipos de injerto |
| 2 | Gianpaolo Schillaci | University of Catania, Department of Agricultural Engineering – Mechanics Section | Mechanisation of Mount Etna in vineyards | La mécanisation de la viticulture de l'Etna. |
| 2 | Giovanni Cargnello | Centro di Ricerca per la Viticoltura - sezione di Conegliano | Various "new" innovative integrated productive models for grapevine in steep sloping soils and/or for mountain viticulture | Modèles varies productifs de la vigne integres innovatifs pour des terrains en forte pente et/ou pour la vitiviniculture de montagne |
| 2 | Jose Escalona | Conselleria d'Agricultura i Pesca del Govern de les Illes Balears (España) | Recovery of a singular Malmsey: " Malvasia de Banyalbufar" | Recuperación de una malvasia singular: la Malvasia de Banyalbufar |
| 2 | José-Luís Santiago | Consejo Superior Investigaciones Científicas (España) | Preliminary study about agronomic behaviour of Verdejo Negro (vitis vinifera L.), in a mountain viticulture area and in a coast one | Estudio preliminar del Comportamento Agronómico del Verdejo Negro (Vitis Vinifera L.) en una zona vitícola de montaña y en otra de litoral |

SECRETARIA TÉCNICA / SÉCRETARIE TECHNIQUE DE ORGANISATION / CONGRESS TECHNICAL DEPARTMENT

VERSAL COMUNICACIÓN, S.L. • T + 34 981 555 920 • F + 34 981 564 978 • www.versalcomunicacion.com/cervim • cervim@versalcomunicacion.com



**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA E EN FORTE PENDENTE**

**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA Y EN FUERTE PENDIENTE**

**DEUXIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL
SUR LA VITICULTURE DE MONTAGNE ET EN FORTE PENTE**

**SECOND INTERNATIONAL CONGRESS
ON MOUNTAIN AND STEEP SLOPE VITICULTURE**

MONFORTE DE LEMOS, RIBEIRA SACRA (GALIZA) 13-15/03/2008



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Avec le patronage de:



Colaboran:



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO

| | | | | |
|---|----------------------------|---|--|---|
| 2 | Luca Rolle | Di.Va.Pra - Microbiologie e Industrie Agrarie | An interesting option emerging from the ancient varietal assortment of the alpine Susa Valley: agronomical features and wine quality of the white grape Baratuciàt | Une alternative intéressante émergeant de l'encépagement traditionnel de la vallée alpine de Suse: aptitudes agronomiques et œnologiques du cultivar à baies blanches 'Baratuciàt'. |
| 2 | Luca Rolle | Di.Va.Pra - Microbiologie e Industrie Agrarie | Chemical and sensory characterisation of Nebbiolo VQPRD wines from North Piedmont | Caractérisation chimique et sensorielle des vins VQPRD obtenus du 'Nebbiolo' dans le Nord du Piémont |
| 2 | Moisés Cohen | ELIMANU4 | Weather-Plant-Soil information management for grape quality improvement. Practical application within the framework of the LIFE PRIORAT project | Gestión de la información Clima-Planta-Suelo para mejorar la calidad de la uva. Aplicación práctica en el marco del proyecto LIFE PRIORAT. |
| 2 | Franco Mannini | Istituto Virologia Vegetale - CNR - Unità di Grugliasco | Influence of different environments on the enological response of two Nebbiolo clones in North-west Italy | Influence d'environnements différents sur les caractéristiques des vins de deux clones 'Nebbiolo' cultivés en Italie du Nord Ouest |
| 2 | Maria Carla Cravero | CRA - Centro di ricerca per l'Enologia | Chemical and Sensory Profile of a White Wine "Cinque Terre" Produced with an Ancient Oenological Technique | Perfil químico y sensorial de un vino blanco "Cinque Terre" producido con una técnica enológica antigua. |
| 2 | Philisiwe Shange | Agricultural Research Council, Infruitec-Nietvoorbij | Qualification of the effects of soil form, geology and climate on wine quality in the Helberg area (South Western Cape, South Africa) | |
| 2 | Sandra Ma Cortés Diéguez | Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (España) | Comparison of Brancellao and Albarello wines by sensory and chemical analyses | Comparación de vinos de Brancellao y Albarello a través de su análisis químico y sensorial |
| 2 | Sandra Ma Cortés Diéguez | Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (España) | Mouraton y Mencía. Study of comparison in terms on agronomical and enological parameters | Mouraton y Mencía. estudio de su similitud en base a parámetros agronómicos y enológicos |
| 2 | Santiago Pereira Lorenzo | Escuela Politécnica Superior. Universidad de Santiago de Compostela (España) | Characterization of the germplasm bank on <i>Vitis</i> located in the Estación de Viticultura y Enología de Galicia | Caracterización del banco de germoplasma de vid localizado en la Estación de Viticultura y Enología de Galicia |
| 2 | Susana Río Segade | Estación de Viticultura e Enoloxía de Galicia (España) | Texture analysis as an analytical tool for phenologic ripeness evaluation of grape skin | Análisis de textura como una herramienta analítica para la evaluación de la madurez fenológica de la piel de la uva |
| 2 | Virginia Alonso Villaverde | Consejo Superior Investigaciones Científicas (España) | Moscatel de Grano Menudo Rojo (<i>Vitis vinifera</i> L.): an interesting variety for the mountain viticulture in Asturias | Moscatel de Grano Menudo Rojo (<i>Vitis vinifera</i> L.) una variedad de interés para la viticultura de montaña en Asturias |
| 2 | René Minodíé | Conseiller agricole Valorisation des Produits Chambre d'Agriculture 07 | Maintenance of the grounds in Septentrional Coasts of the Rhone | Entretien des sols en Côtes du Rhône Septentrionales |
| 2 | Leonardo Valenti | Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Produzione Vegetale – Sezione Coltivazione Arborea | Characteristics of Cabernet Sauvignon and Syrah cultivated in a steep slope land submitted to several water systems | Características de Cabernet Sauvignon y Syrah cultivados en un ambiente de fuerte pendiente y subordinados a varios regimenes de agua |

SECRETARIA TÉCNICA / SÉCRETARIE TECHNIQUE DE ORGANISATION / CONGRESS TECHNICAL DEPARTMENT

VERSAL COMUNICACIÓN, S.L. • T + 34 981 555 920 • F + 34 981 564 978 • www.versalcomunicacion.com/cervim • cervim@versalcomunicacion.com



**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA E EN FORTE PENDENTE**

**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA Y EN FUERTE PENDIENTE**

**DEUXIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL
SUR LA VITICULTURE DE MONTAGNE ET EN FORTE PENTE**

**SECOND INTERNATIONAL CONGRESS
ON MOUNTAIN AND STEEP SLOPE VITICULTURE**

MONFORTE DE LEMOS, RIBEIRA SACRA (GALIZA) 13-15/03/2008



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Avec le patronage de:



Colaboran:



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO

| | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|--|
| 2 | Miguel Lara Benítez | Instituto de Investigación y Formación agraria y Pesquera (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa) Junta de Andalucía. IFAPA Centro (España) | Recovery of native varieties in the mountains of "Contraviersa-Alpujarra" | Recuperación de variedades autóctonas en zona de montaña "Contraviesas-Alpujarra". |
| 2 | Daniel Blanco-Ward | Sciences Faculty of Ourense, Vigo University (España) | Influence of elevation and aspect on grape maturity within the DO.Ribeiro. | Influencia de la latitud y la exposición sobre la maduración de la uva en la DO. Ribeiro. |
| 2 | Giuseppe Corti | Dipartimento SAPROV, Università Politecnica delle Marche | The rhizosphere of Prié blanc in terraced soils from Val d'Aosta, Italy | La rizosfera de Prié blanc en suelos aterrazados de Val d'Aosta, Italia |
| 2 | Giuseppe Corti | Dipartimento SAPROV, Università Politecnica delle Marche | Bulk and rhizosphere of terraced vineyard soils of Ribeira do Sil (Galicia, Spain) | Rizosfera y suelo no rizosférico de viñedos aterrazados en la Ribeira do Sil (Galicia, España) |
| 2 | Giuseppe Catarin | Regione Veneto - Direzione produzioni agroalimentari | The true area of vineyards located on a slope: The introduction of a correction factor | Surface réelle des vignobles en pente: introduction d'un facteur de correction |
| 2 | Mar Vilanova de la Torre | Misión Biológica de Galicia (España) | Evaluation of aroma by quantitative descriptive analysis of Mencía, Albariño and Godello wines from Galicia | Evaluación del aroma por análisis descriptivo cuantitativo de vinos de Mencía, Albariño y Godello producidos en Galicia |
| 2 | V. M. García-Martínez | Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria (España) | Sugar foam's use on acidic vineyard grounds in Bierzo D.O. | Utilización de espumas de azucarería en suelos ácidos de viñedo en la D.O. Bierzo |
| 3 | Ernesto López-Valeiras Sampedro | Universidad de Vigo (España) | Development of a cost and control system for implementing business strategy in vineyards. | Calculador de Costes "on-line": una ayuda a la toma de decisiones en empresas vitivinícolas |
| 3 | Giancarlo Scalabrelli | Organizzazione Dipartimento di Coltivazione e Difesa delle Specie Legnose | Should we concern about the future of disadvantaged viticulture areas with globalization? Possible world scenarios and ethic approach | Debe ser tratado sobre el futuro de las áreas perjudicadas de la viticultura al globalización? Acercamiento posible de los panoramas y de las éticas del mundo |
| 3 | Gianluca Macchi | Università di Bologna - Dipartimento Economia e Ingegneria Agrarie | Basic characters and economic policy for the mountain wine makers | Caractères de base et politique économique pour la viticulture de montagne |
| 3 | Gianluca Macchi | Università di Bologna - Dipartimento Economia e Ingegneria Agrarie | The "experiential marketing" and the mountain wines | Le marketing expérientiel et les vins de montagne |
| 3 | Luisa Sturiale | Università degli Studi di "Mediterranea" di Reggio Calabria - Facoltà di Architetture | The experience of "local governance" of the grapevine farmers of the Violet Coast for the protection and the valorization of the grapevine on terraces landscape | L'expérience de "governance locale" des viticulteurs de la Côte Violette pour la tutelle et la valorisation du paysage des terrassements |
| 3 | Rosario Previtera | Enopolis Costa Viola | | |

SECRETARIA TÉCNICA / SÉCRETARIE TECHNIQUE DE ORGANISATION / CONGRESS TECHNICAL DEPARTMENT

VERSAL COMUNICACIÓN, S.L. • T + 34 981 555 920 • F + 34 981 564 978 • www.versalcomunicacion.com/cervim • cervim@versalcomunicacion.com



**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA E EN FORTE PENDENTE**

**SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL
SOBRE VITICULTURA DE MONTAÑA Y EN FUERTE PENDIENTE**

**DEUXIÈME CONGRÈS INTERNATIONAL
SUR LA VITICULTURE DE MONTAGNE ET EN FORTE PENTE**

**SECOND INTERNATIONAL CONGRESS
ON MOUNTAIN AND STEEP SLOPE VITICULTURE**

MONFORTE DE LEMOS, RIBEIRA SACRA (GALIZA) 13-15/03/2008



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Avec le patronage de:



Colaboran:



DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE LUGO

| | | | | |
|---|--------------------------|--|--|--|
| 4 | Antonio José Duque Pirra | Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro; Departamento de Fitotecnia e Enxenharia Rural, UTAD | Winery effluents treatment in the Port Wine region (Portugal) | Traitement des effluents viniques dans la Région du Vin de Porto (Portugal) |
| 4 | Beatriz Cuenca | Empresa Transformación Agraria S.A. (España) | Indexing by green grafting on virus disease indicator vitroplants | Indexaje en verde sobre vitroplantas indicadoras |

SECRETARIA TÉCNICA / SÉCRETARIE TECHNIQUE DE ORGANISATION / CONGRESS TECHNICAL DEPARTMENT

VERSAL COMUNICACIÓN, S.L. • T + 34 981 555 920 • F + 34 981 564 978 • www.versalcomunicacion.com/cervim • cervim@versalcomunicacion.com