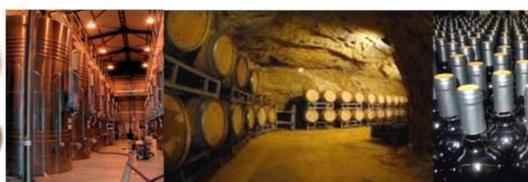




winetech

novas tecnologias em viticultura
e produção de vinho



Editorial

No seguimento dos serviços apresentados e ações realizadas durante os últimos meses, o projecto **WINETech** consolidou-se como um agente de referência no **desenvolvimento de serviços e promoção de projectos de I&DT** para o sector vitivinícola do espaço SUDOE.

No site **WINETech** já estão disponíveis **os últimos resultados dos serviços oferecidos**:

Os **Guias de Oportunidades Financeiras WINETech** permitem aceder a informação atualizada sobre as linhas de apoios e incentivos para a promoção de ações de I&DT no sector.

O primeiro número da **Revista WINETech**, editada em formato digital e em papel, reúne artigos de divulgação e de carácter científico, directamente relacionados com as 7 regiões vitivinícolas parceiras do projecto.

Os dois primeiros **Boletins de Vigilância Tecnológica WINETech**, disponíveis no site, são uma ferramenta de transferência de informação atualizada das novas tecnologias, patentes, eventos e projectos.

Como resultado dos serviços implementados, assim como do trabalho prévio de identificação de necessidades e de catalogação da oferta científico tecnológica, os parceiros do projecto estão já a trabalhar na promoção e desenvolvimento de 23 projectos de I&DT.

Os próximos meses representam a recta final do **WINETech** como projecto do Programa **SUDOE Interreg IVB**, estando já o consórcio a desenhar uma estratégia que permita continuar o projecto **WINETech** na prestação de serviços de I&DT no sector vitivinícola.

Alfonso Ribas Álvarez,
Secretário técnico do INGACAL

Chefe de fila do projecto WINETech

GUIA DE OPORTUNIDADES FINANCEIRAS DE I&DT

Para o sector vitivinícola

Um dos benefícios da Rede **WINETech** é que todos os aderentes podem aceder aos **GUIAS DE OPORTUNIDADES FINANCEIRAS DE I&DT**.

Neles está reunida a informação acerca das linhas de apoio para projectos de I&DT organizadas a nível comunitário, nacional (Espanha, França e Portugal) e regional (Galiza, La Rioja, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Languedoc-Roussillon, Norte de Portugal e Alentejo).

Poder-se-á fazer download dos guias através do site do **WINETech** (<http://www.winetech-sudoe.eu>), acedendo ao **Serviço de Informação de Apoio à I&DT**, no menu da Rede de Serviços de I&DT.

Estes Guias de Oportunidades pretendem facilitar a procura de financiamento para empresas, oferecendo-lhes de uma forma rápida a possibilidade de consulta de todas as convocatórias abertas, sejam regionais, nacionais ou europeias, e de perceber qual se adapta ao perfil do seu projecto.

Formato do Guia de Oportunidades Financeiras de I&DT:



MATRIZ CRUZADA de oportunidades de colaboração científico-tecnológica

A Rede Inter-regional **WINETech** concluiu as análises prévias necessárias para o cumprimento de um dos seus objectivos intermédios: a elaboração de uma **MATRIZ CRUZADA DE OPORTUNIDADES DE COLABORAÇÃO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA**.

Com ela pretende-se dar a conhecer as unidades de investigação existentes nas regiões da área **WINETech** com oferta para atender às necessidades identificadas no sector.

1. ELEMENTOS DE PARTIDA

A **matriz de oportunidades de colaboração** foi elaborada a partir da informação obtida na análise da procura e da oferta científico-tecnológica:

Análise da procura científico-tecnológica:

Foi identificada a procura do sector vitivinícola para cada região participante no projecto, mediante a realização de questionários a um grande número de adegas (cooperativas e particulares), o que permitiu elaborar um **PAINEL COM 60 NECESSIDADES DE INOVAÇÃO**.

As necessidades assim identificadas foram categorizadas em três grupos: **“Viticultura”, “Produção de vinho” e “Outros: (Gestão, Qualidade, Meio ambiente...)”**.

O painel de necessidades encontra-se repartido nas três categorias como a seguir se apresenta:

DISTRIBUIÇÃO POR CATEGORIAS DO PAINEL DE NECESSIDADES



Fonte: Oficina técnica WINETech

Análise da oferta científico-tecnológica:

Paralelamente à análise da procura, trabalhou-se na identificação de **INVESTIGADORES** com experiência no sector, seja pelas suas linhas de investigação, seja pelos seus projectos de I&DT ou serviços oferecidos. Isto permitiu obter uma relação de **263 unidades de investigação** que será permanentemente actualizada e ampliada à medida que se identifiquem novos investigadores de interesse para o sector.

2. CONTEÚDO

A **MATRIZ CRUZADA DE OPORTUNIDADES DE COLABORAÇÃO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA** é criada a partir do cruzamento da informação obtida na análise da procura e da oferta científico-tecnológica para o sector, de tal modo que de uma forma rápida e visual permite localizar as unidades de investigação existentes na área **WINETech** com oferta para cada uma das necessidades identificadas.

Desta forma, a matriz permite realizar a comparação da

capacidade de resposta dos investigadores de acordo com as necessidades do sector. Tal ferramenta permite a disponibilização de uma **“Foto de satélite”** ou **“Panorama”** do grau de cobertura das necessidades de inovação do sector vitivinícola por parte das unidades de investigação existentes na área **WINETech**.

Esta matriz revela-se como uma ferramenta chave na promoção de projectos de I&DT, ao facilitar a localização de investigadores científico-tecnológicos para responder às necessidades de melhoria e inovação das empresas. Esta matriz possibilita o alcance do objectivo último do projecto **WINETech**: conseguir um mínimo de **28 pré-projectos de transferência tecnológica para as empresas**.

Assim, a matriz estabelece uma relação dentro das regiões que fomenta a troca de conhecimentos e inovações, transfere tecnologia entre os centros de investigação e tecnológicos e o sector empresarial e, em última instância, reforça a competitividade das empresas do sector vitivinícola.

A **MATRIZ** está disponível no site **WINETech**:



MATRIZ CRUZADA DE OPORTUNIDADES DE COLABORACION CIENTIFICO-TECNOLÓGICA EN VITICULTURA

Nº	WITICULTURA						
	ARAGON	LA RIOJA	CATALUÑA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA LA MANCHA	VALÈNCIA	LA RÈGION DE MURCIA
1. Rehabilitación / Reconversión de parcelas.	2	24	-	2	-	-	4
2. Elaboración de un proyecto de zonificación de la D.O.	3	18	-	5	1	-	5
3. Abordar proyectos de zonificación vitícola dentro de las parcelas de su bodega.	4	6	-	4	1	7	5
4. Mejora del conocimiento sobre variedades: clones, patrones, obtención de plantas certificadas, mejora genética, etc.	5	48	18	2	3	7	4
5. Mejora del conocimiento del suelo, estudios de caracterización y valoración de suelos y su relación con las variedades de vides y calidad vitícola.	5	28	44	6	7	1	6
6. Mejora en la atención y explotación de datos climáticos, introducción de estaciones meteorológicas en las plantaciones, etc.	4	23	-	2	1	-	8
7. Medidas de influencia del cambio climático a medio y largo plazo en viñas y bodegas.	1	16	-	2	1	-	6
8. Introducción de mejoras y cambios en manejo del suelo (fertilización, riego, etc.).	5	18	33	4	-	-	5
9. Introducción de cambios en los marcos de plantación.	1	12	25	1	-	-	3
10. Introducción de nuevos sistemas de poda y conducción.	1	18	14	3	-	-	7
11. Optimización de abonados: mejora en la aplicación de abonos, introducción de prácticas de abonado selectivo.	4	17	27	1	8	-	3
12. Desarrollo de sistemas expertos para recomendaciones de fertilización.	4	21	27	-	7	-	1
13. Influencia de las necesidades hídricas y gestión del riego a medio y largo plazo.	3	27	1	3	7	-	9
14. Mejora del conocimiento de plagas y enfermedades.	2	23	35	1	-	-	6

Fonte: Oficina técnica WINETech

Importa ainda destacar que esta matriz será constantemente actualizada à medida que se avance na catalogação da oferta de áreas de investigação e na identificação das necessidades empresariais.

WINETech ajuda a:

- Enriquecer o trabalho dos investigadores, facilitando a aplicação dos seus conhecimentos e metodologias em ambientes de trabalho real.

- Implementar soluções “à medida” para responder às necessidades científico-tecnológicas das adegas.

Eventos WINETech

Alentejo - Workshop temático e técnico 20 de Abril de 2011:

Foi realizado no dia 20 de Abril, na Biblioteca Municipal de Beja, o **workshop temático e técnico** “Instrumentos Financeiros de Apoio à Empresas do Sector Agrícola”, no âmbito do projecto **WINETech**: Novas Tecnologias em Viticultura e Produção de Vinho, organizado pela ADRAL e pela Câmara Municipal de Beja.



Esta iniciativa contou com a participação de entidades e associações bem como de empresas e adegas da região, tendo como objectivo dar a conhecer ao sector vitivinícola o projecto **WINETech**, assim como alguns dos principais instrumentos financeiros disponíveis para o apoio ao desenvolvimento da I&DT do sector.

Seminário de Difusão e Workshop Técnico-Temática em Castilla-La Mancha:

No âmbito da FENAVIN (feira de referência para o sector vitivinícola espanhol) realizada em Ciudad Real, os parceiros **WINETech** de **Castilla-La Mancha**, Universidade de Castilla-La Mancha e Cooperativas Agro-Alimentarias de Castilla-La Mancha, organizaram um **Seminário de Difusão** e um **Workshop Técnico-Temática**, nos dias 10 e 11 de Maio de 2011.

Durante a reunião apresentaram-se os últimos desenvolvimentos do projecto **WINETech** e incentivou-se o público assistente a participar activamente para continuar a recolher informação sobre as necessidades prioritárias em I&DT das empresas e assim poder transferi-las à área científico-tecnológica. Já são 7 os projectos de I&DT que se estão a promover nesta região.



III Evento Inter-regional WINETech no Alentejo:

No seguimento das actividades do projecto, a **ADRAL** foi o parceiro anfitrião do **Evento Inter-regional WINETech** que se realizou em **Redondo** no passado dia **15 de Junho**. A jornada reuniu representantes de empresas, adegas, indústrias, comerciantes do sector, produtores, investigadores e todos os agentes do sector interessados na consolidação do projecto **WINETech**.

Este evento teve como objectivo estimular a competitividade das empresas vitivinícolas da região. Para tal pretendeu-se reforçar os laços investigação - empresas (que se revela uma estratégia essencial para rentabilizar tempo e garantir que o desenvolvimento científico e tecnológico produza benefícios para ambas as partes), fomentando o desenvolvimento de futuros projectos de I&DT do sector.



WINETech em GIENOL:

O projecto **WINETech** bem como os resultados que foram alcançados até ao momento, foram apresentados pela Universidade de **Castilla-La Mancha** no Congresso, que de dois em dois anos realizam os **Grupos de Investigação em Enologia Espanhóis (GIENOL)**; congresso que nesta ocasião esteve aberto à participação de investigadores da Iberoamérica. Este evento celebrado entre os dias 1 e 3 de Junho de 2011 em Jerez de la Frontera contou com a participação de mais de 180 investigadores.



II Evento Inter-regional WINETech em La Rioja:

Realizado no passado 28 de Abril em Logroño, o evento, organizado pela DG Calidad, Investigación y Desarrollo Rural em colaboração com a Fundación Universidad La Rioja e a Cámara Oficial de Comercio e Industria de La Rioja, serviu de ferramenta de difusão dos resultados alcançados até ao momento no projecto, que se tornaram visíveis através das apresentações realizadas pelo chefe de fila e pelos parceiros da região anfitriã.

O evento contou com a intervenção por vídeo-conferência de Isabelle Roger, como representante do STC do Programa **SUDOE**, que expôs os resultados e perspectivas do programa.

Posteriormente interveio Trinidad Márquez em representação da recém-criada **Plataforma Tecnológica do Vinho em Espanha**. A reunião contou também com oradores de renome que mostraram aos presentes alguns progressos nas tecnologias vitícolas e enológicas. A sessão contou com aproximadamente 40 participantes, profissionais do sector vitivinícola e simpatizantes do mundo da enologia em geral.

Todas as apresentações se encontram disponíveis no seguinte endereço:

www.fundacion.unirioja.es/winetech



Através destes eventos, o **WINETech** ajuda a:

- disseminar entre os agentes do sector vitivinícola as actividades desenvolvidas no Projecto.

Eventos WINETech

Seminário de difusão e Workshop técnico em Languedoc-Roussillon, França:

No âmbito das actividades da Rede WINETech, a INRA Unidade Experimental de Pech Rouge, em colaboração com o Grupo ICV organizou o **Seminário de Difusão**: «Balanço completo da análise da procura tecnológica das empresas vitivinícolas na região Languedoc-Roussillon»; e o **Workshop Técnico**: “Estratégias regionais para o desenvolvimento económico sustentável do sector vitivinícola na região”. A reunião teve lugar no dia 22 de Abril de 2011, em Gruissan nas instalações da “Cidade da Vinha e do Vinho”(França). Os objectivos destas reuniões foram por um lado, reunir as empresas vitivinícolas de Languedoc-Roussillon que responderam ao questionário WINETech, a fim de lhes agradecer pela sua contribuição para a I&DT, realizado em função das necessidades das empresas regionais, bem como apresentar os resultados obtidos. Por outro lado, pretendeu-se dar a conhecer as estratégias desenvolvidas a nível regional para valorização e competitividade das empresas vitivinícolas.

Neste contexto o painel de oradores, composto por profissionais e/ou delegados regionais que participaram no programa, apresentaram os resultados da Análise da Procura Tecnológica das adegas entrevistadas, bem como as acções propostas a nível regional, a fim de dar resposta às

necessidades prioritárias do sector.

Os três eixos temáticos expostos foram a viticultura, a enologia e outras especialidades do meio. Os temas prioritários foram: a gestão hídrica da vinha, o rendimento associado à qualidade da uva e o enoturismo. Durante a sessão, deu-se prioridade ao debate e à interacção com os participantes.

O evento contou com a assistência de viticultores, empresas vitivinícolas, bem como representantes do Conselho Regional, Câmara de Agricultura, organismos de investigação, adegas cooperativas, da Oficina de Turismo de Gruissan, organismos de transferência e imprensa local.



Seminário de Difusão e II Workshop Temático e Técnico na Galiza:

No âmbito das II JORNADAS TÉCNICAS WINETech e com o objectivo de disseminar entre as adegas e os viticultores, as tendências e progressos de âmbito científico-tecnológico, foi realizado, no dia 4 de Maio, na Galiza, o I Seminário de Difusão e o II Workshop Temático e Técnico WINETech.

O seminário de difusão contou com a participação de empresas e investigadores que apresentaram casos de sucesso e projectos conjuntos de I&DT, que serviram para demonstrar ao público assistente o objectivo final prosseguido pela implementação do WINETech. Desta forma, o INGACAL e a FEUGA, parceiros galegos do projecto, apresentaram os resultados bem como as actividades e os serviços desenvolvidos desde o início do WINETech.

O Workshop Temático-Técnico contou a apresentação de trabalhos de destaque específico em diferentes temáticas identificadas como prioritárias para o sector.



Coordenador Institucional

INGACAL

Coordenador Técnico

FEUGA

Responsável pela Edição

INRA Unidad Experimental de Pech Rouge



Mais informação sobre o **WINE**Tech

E-mail : winetech@winetech-sudoe.eu
www.winetech-sudoe.eu