Boletim do projeto



Número 8: ABRIL DE 2015

PARNET-TIC 2



Neste número:

- Entrevista a Miguel A. Mato, gerente de Horticina
- A Diputación de Huesca está a realizar um estudo para implementar um plano de extensão da ECDL entre os cidadãos
- 3 Jornada de análise Eu 2014-2020 enmAlmería
- Speed-Dating Agri-Emploi. Lot-et-Garonne
- Jornalismo a olhar cara o futuro em Huesca
- 5 Diputación de Almería lança novo website
- Águeda avança para a monitorização ambiental agrícola
- 7 Agenda de eventos

Projeto cofinanciado pelo Programa Operativo SUDOE da União Europea:





Entrevista com Miguel A. Mato, gerente de Horticina, Cerdido (A Coruña)

O que é e como surgiu a Horticina?

Fundada em 2001 para produzir flor de camélia, Horticina SA dedicou parte da sua atividade à produção de plantas ornamentais para um mercado grossista. Em janeiro de 2009, a empresa sofreu um duro golpe provocado pela passagem do furação Klaus, que varreu a nossa quinta e destruiu grande parte do edificado.

O furação, que tinha sugado anteriormente água do mar, descarregou água salgada ao longo dos potes que estavam ao ar livre, destruindo não só as 260 mil plantas em crescimento, mas também 60.000 camélias recentemente plantadas em campo. Naquele momento, as raízes ainda estavam fraças e não conseguiram sobreviver a tal concentração de sal.

Em julho de 2012, o Conselho de Administração da Horticina decidiu dar um novo rumo para a empresa e escolheu o cultivo de mirtilo. Para isso, contámos com a exaustiva assessoria da Hortifrut, empresa que opera a nível internacional no domínio da produção e comercialização de pequenos frutos.

Criámos um plano de negócios, foi verificada em detalhe a sustentabilidade do projeto e em junho de 2013 o primeiro cultivo de plantas de mirtilo começou. No momento da redação deste artigo, estão plantados 55 ha. No início de 2015, a área cultivada será de 71 ha.

Pode dar-nos algumas informações básicas, tais como a extensão da instalação, a expectativa de produção...?

Informação chave:

Área útil para cultivar mirtilos 71 ha Número de plantas de mirtilo: 282.527 Colheita mínima após 5 anos de crescimento: 1 200 000 kg Reserva de água atual: 10.500 m3 Tubos de rega gota a gota: 480.000 m Tela de solo (anti-erva): 480.000 m2

Qual é a taxa de crescimento de uma empresa como a Horticina? Qual foi o principal obstáculo que encontrou? E a necessidade mais urgente?

O crescimento da Horticina é marcado pela necessidade de colocar um grande volume de frutas no mercado, dentro de um período específico. Isto significa que a execução de prazos de trabalho é bastante curta e são condicionados pela meteorologia.

Talvez o fator meteorológico seja o mais crucial e mais imprevisível no momento de agendar o trabalho, tendo que planear com muito cuidado as tarefas para não parar o processo de produção.

PÁG.2 PROJETO PARNET-TIC 2



Visita instalações de Horticina, Cerdido

[...] Um projeto desta dimensão, que estima alcançar os 82 hectares de plantação de mirtilos, sem contar com as instalações que surjam na envolvente, pode resultar num fluxo de população superior a 750 pessoas. [...]

Qual o impacto, tanto a nível económico como sócio laboral, que a empresa tem num meio rural como Cerdido?

Quanto aos recursos humanos, é necessário uma pessoa para cada seis hectares para cuidar da manutenção de rotina da plantação. Na época de colheita de frutos são necessárias 6/7 pessoas por hectare ao longo de um período de aproximadamente três meses por ano.

O nosso projeto arrasta consigo em paralelo a criação de um centro de logística. Este centro de logística é criado com base na necessidade de criar na zona um ponto de colheita para todas as produções que surjam no norte da Galiza.

Naturalmente, um projeto desta escala que engloba um elevado número de pessoas e por isso mesmo contribui para o crescimento da população do município, provoca um impacto socioeconómico importante. Esta população vai precisar de alojamento, alimentação e serviços numa área em depressão.

A economia da área será impulsionada pela crescente procura de habitação e ocupação de casas desabitadas, aumento das vendas nos supermercados e serviços hoteleiros com a consequente criação de postos de trabalho indiretos. Além disso, este fato **vai repercutir-se na cobrança de impostos municipais.**

Um projeto desta dimensão, que estima alcançar os 82 hectares de plantação de mirtilos, sem contar com as instalações que surjam na envolvente, pode resultar num fluxo de população superior a 750 pessoas.

Já receberam alguma ajuda por parte da União Europeia? Além da UE, tem recebido ajuda de outras administrações públicas a outros níveis?

(Local, regional, nacional)

Uma subvenção através AGADER e gerida pelo grupo de ação local Costa Noroeste, no montante de € 250.000 divididos em:

Fundos FEADER: 187.500 €

Fundos próprios FOGGA: 62.500 €

Qual o papel das TIC no vosso desenvolvimento e crescimento?

Por agora é um aspeto que não desenvolvemos na nossa empresa, exceto para a gestão básica da contabilidade e do trabalho. Atualmente aproveitamos o desenvolvimento das empresas com as quais colaboramos, líderes no setor. O sistema de irrigação com o qual trabalhamos é automatizado, o que nos permite ter total controlo sobre os dispositivos de área cultivada e de medição de campo inteiro para verificar o pH e condutividade.

Qual o perfil profissional mais recomendado para uma empresa como esta?

Não é necessário um perfil específico para este tipo de trabalho, a não ser nos postos de trabalho em que se requer um título específico como no caso do pessoal administrativo, os engenheiros e encarregados. O que é importante é que tenham cartão de operador de alimentos e de aplicação de produtos fito sanitários.

Alguma mensagem para os nossos leitores?

É importante dignificar os setores primários, neste caso, o agrário. Utilizar um tratamento industrializado para obter o máximo de desempenho, mas ser consistente com o meio ambiente e proteger os recursos naturais. Trata-se de um equilíbrio entre o que o meio ambiente nos pode oferecer, o que se pode extrair dele e a proteção de recursos.

PROJETO PARNET-TIC 2 PÁG. 3

A Diputación de Huesca está a realizar um estudo para implementar um plano de extensão da ECDL entre os cidadãos da província de Huesca

No âmbito do projeto PARNET-TIC 2, a ForTec preparou um estudo para a Diputación de Huesca para realizar um plano de extensão da ECDL (European Computer Driving Licence) entre os cidadãos da província.

O objetivo geral do estudo é desenvolver um plano de ações que **permitirá** alargar de forma eficaz as capacidades de utilização de computador com certificação ECDL, promovendo ações de formação e de informação adequadas.

Para isso, o estudo procurou atingir os seguintes objetivos específicos: Identificar os grupos-alvo prioritários, analisando as necessidades de capacitação digital dos cidadãos da província de Huesca e os objetivos estratégicos da desta na extensão da competência digital;

- Desenvolver a programação educativa mais adequada para a formação dos grupos-alvo, identificando: objetivos de aprendizagem, conteúdo (de acordo com a nova ECDL e os seus diferentes níveis de competência) e as estratégias metodológicas mais adequadas (incluindo a modalidade);
- **Planificar a execução das ações formativas**, identificando o número de edições necessárias para atingir os objetivos, o cronograma de desenvolvimento do plano e recursos (materiais e humanos) que serão necessários para a sua implementação.

O plano de formação começará a ser implementado imediatamente como um projeto piloto no âmbito do projeto PARNET-TIC 2 que irá decorrer até ao próximo dia 31 de maio, e será acompanhado de ações de divulgação e comunicação.

A Diputación de Almería realiza uma jornada de análise do novo quadro de fundos europeus 2014-2020

O seminário, dirigido a técnicos dos municípios da província e especialistas em Fundos Europeus, prosseguiu o objetivo de divulgar as principais ações e intervenções realizadas em projetos semelhantes às que dirige a Diputación com o Pacto Local de Emprego.

Assim, foram debatidos temas relacionados com "**a sensibilização na esfera socioeducativa ou de boas práticas em matéria de integração social** e laboral de grupos em risco de exclusão social."

O horizonte do novo quadro financeiro plurianual 2014-2020 – Quadro de Políticas de Coesão – depois da conclusão do quadro 2007-2013, foi um dos tópicos tratados na conferência pelo especialista Juan Manuel Revuelta, diretor da consultoria especializada em fundos europeus Finnovaregio, com sede em Bruxelas, para quem a manutenção dos fundos estruturais será fundamental em regiões como a Andaluzia, ainda na necessidade de recursos desse tipo.

[...] permitirá alargar de forma eficaz as capacidades de utilização de computador com certificação ECDL [...]

[...] O horizonte do novo quadro financeiro plurianual 2014-2020 – Quadro de Políticas de Coesão – depois da conclusão do quadro 2007-2013, foi um dos tópicos tratados [...] PÁG.4 PROJETO PARNET-TIC 2

O dia terminou com a realização de uma mesa redonda moderada pelo Deputado Especial de Desenvolvimento Económico e Emprego, D. Amós García, na qual se compartilharam ações de boas práticas nos processos de inserção laboral através de iniciativas de emprego públicas orientadas com fundos europeus.

O debate contou com a presença de representantes da Diputación de Cádiz (Projeto Cresce Competir Cádiz 2012), Câmara Municipal de Roquetas (Project Iris) e a Câmara de Almería (Project Air).

"Speed Dating Agri-Emploi". Êxito imediato!

No âmbito do PARNET-TIC 2, o Centro de Emprego e Formação da Câmara de Agricultura realizou no dia 7 de abril, um "speed dating" dedicado ao emprego agrícola. O objetivo foi de adequar a oferta e a procura de emprego no setor agrícola e de reunir potenciais empregadores e candidatos a emprego no mesmo lugar. Este "speed dating" foi o primeiro em Lot-et-Garonne.

As regras do jogo? Cada candidato a emprego apresentava-se em 10 minutos (apresentação e discussão com o empregador), cedendo depois lugar à próxima pessoa. Isto permitiu o maior número possível de trocas entre empregadores e candidatos a emprego. A CEF também tinha promovido um workshop de formação agrícola e outro para aqueles que procuram trabalho como formadores.



Além disso, e a fim de criar um equilíbrio ideal entre oferta e a procura, o Centro de Emprego e Formação colaborou, antes do evento, com o Centro de Formação L'INSTEP para reunir 120 responsáveis por quintas e identificar as suas necessidades de pessoal.

A CEF contou com o seu sócio Pôle Emploi para encontrar as pessoas cujas qualificações estavam em consonância com as necessidades expressas pelos responsáveis empresariais.

No "speed dating" 10 empresários conseguiram apresentar 46 notas em trinta candidatos. Uma empresa também contratou duas pessoas.

O "speed dating" teve um grande sucesso.

Os empregadores participantes mostraram-se interessados neste tipo de ações, esperando que se repita o evento noutro momento do ano, de acordo com o cronograma de trabalho agrícola.

Todos os responsáveis das explorações presentes, cerca de 120 empresas de Lot-et-Garonne, manifestaram o desejo que uma "speed dating" se organize, orientada para os empregos e postos de responsabilidade qualificados.

Os participantes à procura de trabalho mostraram-se muito felizes por se reunirem com os empregadores e agradeceram ao centro CEF e ao Pôle d'Emploi. PROJETO PARNET-TIC 2 PÁG. 5

Jornalismo a olhar para o futuro, em Huesca

Organizado pela Associação de Jornalistas de Aragon e com a colaboração da Diputación Provincial de Huesca, entre outras empresas e instituições, nos dias 12 e 13 de Março realizou-se o XVI Congresso de Jornalismo Digital em Huesca. Neste encontro, **um evento de referência para jornalistas espanhóis, estiveram presentes mais de 450 congressistas para discutir as questões mais importantes para a profissão.**

Desde a primeira intervenção, dada por Arsenio Escolar, diretor de 20Minutos, até à conversa final onde participaram Pedro J. Ramirez e Ignacio Escolar, passaram pelo Congresso 52 oradores durante as 14 horas que duraram as apresentações, mesas-redondas e debates que lá tiveram lugar.

No congresso dez novos projetos empreendedores ou de inovação jornalísticos foram apresentados. Na primeira sessão, os projetos escolhidos foram Elconfidencial.lab, ElEspañol.com, Diario de Navarra, Carne Cruda 3.0 e ctxt. Na segunda, apresentaram-se o Rádio online, Verne, Huesca esRadio o Lab Vocento e o semanário "Ahora", que aparecerá nas bancas em algumas semanas. Nas apresentações concluiu-se que o 'crowdfounding' pode ser um excelente aliado para financiar novos projetos digitais.

O editor sénior do Quartz, Gideon Lichfield, explicou como funciona uma das maneiras mais inovadoras que se podem encontrar neste momento.

Para explicar o sucesso da qz.com, o jornalista nova-iorquino apresentou algumas dicas: "uma escrita motivada, com espaço para a criatividade, com ferramentas que ajudam a desenvolver novos conteúdos, mais atraente, comprometida com o projeto sem a pressão de fecho imposto numa redação em papel". Um meio nativo digital que em quatro anos alcançou um público de mais de 10 milhões de leitores por mês.

"Antigamente o leitor comprava um jornal ou dois. Agora seleciona conteúdos constantemente, por isso nenhum dos nossos leitores lê todo o Quartz. O nosso leitor atual chega através das redes, lê uma ou duas notícias e volta outra vez, posteriormente."

A Diputación de Álmería realiza uma jornada de análise do novo quadro de fundos europeus 2014-2020

A Diputación Provincial de Almería lança o seu novo website

A Diputación de Almería lançou o seu novo website, que apresenta as seguintes melhorias em relação ao anterior:

- Mais dinâmico;
- Mais intuitivo;
- Mais informativo;
- Atualização contínua;
- Tem um ambiente Web 2.0;
- Mais transparente.

Este novo portal inclui duas novas áreas "Assistência aos Municípios" e "Desenvolvimento" e, através dele pode-se ter acesso a:

Página Web de cada município ou entidade da província através de um mapa interativo;

Disponibilização de serviços para os cidadãos (BOP, formação, emprego público, etc.);

[...] Um evento de referência para jornalistas espanhóis, estiveram presentes mais de 450 congressistas para discutir as questões mais importantes para a profissão [...]

PÁG.6 PROJETO PARNET-TIC 2

Escritório virtual e guias de serviços e procedimentos; Calendário de eventos;

Links para as atualizações publicadas no blog da Diputación de Almería.

Para facilitar a navegação dos utilizadores no novo site, foi criado um vídeo-tutorial, disponível através do seguinte link Youtube: https://youtu.be/SLn2 CxORpU

Mais informações: www.dipalme.org

Águeda avança para a monitorização ambiental agrícola

A autarquia, no âmbito do projeto PARNET-TIC 2, promove a construção de um protótipo modular em código aberto para a monitorização ambiental agrícola nas variáveis da humidade, temperatura ambiente, exposição solar e pressão atmosférica.

A plataforma de monitorização, inserida no conceito de ferramentas "smart farm" objetiva **a gestão de instalações agrícolas pela otimização dos recursos utilizados**, considerando o meio ambiente e a sustentabilidade dos mesmos, nomeadamente na utilização de água ou o investimento financeiro.

Neste quadro, a autarquia pretende gerar e disponibilizar uma "nuvem" de dados fornecida pelos detentores da plataforma, adensando o conhecimento das variáveis ambientais pelo território. Os dados ao longo do tempo possibilitam a construção de uma base de dados mais fiável que podem ser estudados antes de se promover um investimento avultado numa determinada cultura. Estes dados podem ser extrapolados para outras áreas da ciência de forma a avaliar a resiliência das culturas face às alterações climatéricas.

A inovação prende-se com a disponibilização do esquema de construção da placa e do software em código aberto. A abertura do esquema de construção permite várias possibilidades, como a sua montagem por um cidadão com capacidades para tal, em alternativa à sua compra, ou a organização de oficinas, nomeadamente de arduino, para promoção da construção da plataforma e de discussão para a sua melhoria, bem como a definição de outros objetivos e projetos associados. A abertura do código é orientada às comunidades tecnológicas existentes ou que se venham a criar, por forma a enriquecer a solução e a gerar novas aplicações ou visualizações de dados interessantes para os agricultores.

A plataforma encontrar-se-á disponível para aquisição comercial, nos meios locais.

Numa primeira fase a autarquia compromete-se a recolher os dados e a disponibilizá-los depois de agregados, através dos seu portal de dados abertos, contudo abre-se a hipótese de uma comunidade gerir esta informação.

Este tipo de iniciativas insere-se no fomento do emprego tecnológico e na abertura da informação ao bem comum.



[...] Os dados ao longo do tempo possibilitam a construção de uma base de dados mais fiável que podem ser estudados antes de se promover um investimento avultado numa determinada cultura [...]

PROJETO PARNET-TIC 2 PÁG. 7

Agenda de eventos

Potencia a web do teu establecemento turístico e convértea no teu mellor comercial

Data: 21/05/2015

Lugar: Santiago de Compostela

Mais info: https://cdtic.xunta.es/potencia-a-web

Desayuno técnologico. La NUBE

Data: 20/05/2015 Lugar: Barcelona

Mais info: http://www.tecnocom.es/home/eventos/-

/events/detail/2880440

Cisco Connect 2015. The Digital Transformation

Data: 7/05/2015 Lugar: Madrid

Mais info: http://www.tecnocom.es/home/eventos/-

/events/detail/2387199



Projeto cofinanciado pelo Programa Operativo SUDOE da União Europea:





www.parnettic2.eu

O Projeto PARNET-TIC 2 está cofinanciado pelo programa Operativo SUDOE E conta con a participação dos seguintes parceiros:









