



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural



PREMIS RURALAPPS 2014



2014

PREMIS RURALAPPS

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural amb l'objectiu de distingir les empreses que hagin desenvolupat aplicacions mòbils que contribueixin a la millora del sector agrari, alimentari o rural ha convocat la primera edició del premi Ruralapps. El premi contempla dues modalitats Ruralapps-ciutadania per a l'app destinada a donar solucions tecnològiques innovadores a la ciutadania i Ruralapps-professional del sector per a l'app destinada a donar solucions tecnològiques innovadores als/a les professionals dels sectors agrari, alimentari i rural, dotades amb 3.000 euros cadascuna.

Índex

INTRODUCCIÓ AL PREMI RURALAPPS 2014	3
PRESENTACIÓ DE JOSEP MARIA PELEGRÍ I AIXUT Conseller d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural	4
COMITÈ D'EXPERTS	5
PREMIATS I FINALISTES	6
CANDIDATS RURALAPPS-CIUTADANIA	8
CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONALS DEL SECTOR	9
PREMIATS I FINALISTES EN PROFUNDITAT	10
CANDIDATS EN PROFUNDITAT RURALAPPS-CIUTADANIA	22
CANDIDATS EN PROFUNDITAT RURALAPPS-PROFESSIONALS DEL SECTOR	32



XIII EDICIÓ DEL PREMI A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA
AGROALIMENTÀRIA PITA 2014 I PRIMERA EDICIÓ DEL PREMI
RURALAPPS: **EL FUTUR DEL SECTOR AGROALIMENTARI
PASSA PER LA INNOVACIÓ I PER LES TECNOLOGIES DE LA
INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ.**



Josep Maria Pelegrí i Aixut
Conseller d'Agricultura, Ramaderia, Pesca,
Alimentació i Medi Natural

**AMB AQUESTS PREMIS,
ES VOL RECONÈIXER, NO NOMÉS
ELS INNOVADORS I EMPRENEDORS
DEL SECTOR AGROALIMENTARI,
SINÓ TAMBÉ ELS INNOVADORS
DEL SECTOR DE LES TIC QUE
DESENVOLUPEN APLICACIONS
QUE APORTIN SOLUCIONS
TECNOLÒGIQUES ALS SECTORS
AGRARI, ALIMENTARI I RURAL.**

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM), en l'edició de 2014 dels Premis a la Innovació Tecnològica Agroalimentària (PITA) i Ruralapps, vol distingir i premiar les persones amb la il·lusió d'emprendre i innovar, les empreses agràries o les seves entitats associatives i les agroindústries que hagin introduït en el seu procés productiu elements tecnològics innovadors i que hagin obtingut, com a conseqüència d'aquesta introducció, uns resultats beneficiosos per a l'economia, la competitivitat, la qualitat, la seguretat, la traçabilitat o la sostenibilitat de les produccions.

Aquest any 2014, per primer cop, també es vol reconèixer els innovadors del sector de les TIC que desenvolupen aplicacions que aportin solucions tecnològiques a la ciutadania o als professionals dels sectors agrari, alimentari i rural.

Amb el premi PITA es posa de manifest que quan s'ajunten els empresaris agroalimentaris amb els resultats de la recerca i els programes de formació i de transferència tecnològica en el sector agroalimentari el resultat són projectes innovadors, competitius i sostenibles, és a dir, **projectes d'èxit**, els quals han de servir de referent i orientació a les empreses agràries, agroindústries o persones joves que volen emprendre.

Amb el nou premi Ruralapps, que donem aquest any per primer cop, s'ha pretès conèixer les aplicacions mòbils que es realitzen orientades o que aportin solucions tecnològiques als ciutadans o als professionals dels sectors agrari, alimentari i rural. En la valoració i el desenvolupament d'aquest premi s'ha comptat amb la col·laboració i l'expertesa de la Fundació privada Barcelona Digital Centre Tecnològic.

El conjunt de candidatures que han participat en els premis PITA i Ruralapps és el fruit de nous projectes, noves iniciatives i noves idees, i el reflex de la força de les persones que configuren el sector agroalimentari, que és un motor clau i base de la nostra economia.

COMITÈ D'EXPERTS

SR. DOMÈNEC VILA NAVARRA

Director general d'Alimentació,
Qualitat i Indústries Agroalimentàries - DAAM

SR. FERRAN TERSA BOLEA

Responsable R+D Alimentació i Medi ambient de Barcelona
Digital Centre Tecnològic

SRA. GEMMA LÓPEZ VÁZQUEZ

Cap de Promoció, Divulgació i Formació de Barcelona
Digital Centre Tecnològic

SRA. GEMMA FILLOL CAÑELLAS

Project Manager de Barcelona
Digital Centre Tecnològic

SR. FRANCESC BAULIES IGLESIAS

Àrea de Tecnologies de la Informació
i les Comunicacions del DAAM

SR. JAUME SIÓ TORRES

Subdirector general de Transferència
i Innovació Agroalimentària - DAAM

SR. JOSEP MARIA MASSES TARRAGÓ

Coordinador de Comunicació i Difusió Tecnològica - DAAM

PREMIATS



1er PREMI RURALAPPS-CIUTADANIA

Menuterraneus plans&save, SL per l'app **Menuterraneus**, una aplicació que genera un menú setmanal sa i equilibrat, basat en els principis de la dieta mediterrània.



1er PREMI RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Animalesweb, SL per l'app **Ediagnostico**, una aplicació tipus guia, d'ús orientatiu, per diagnosticar malalties del porcí, d'acord amb l'edat de l'animal i els símptomes més rellevants, mostrant les possibles malalties que puguin causar-los i la seva descripció.

FINALISTES



FINALISTA RURALAPPS-CIUTADANIA

Jordi Badia Santaulària per l'app **EcoLugares**, una aplicació que permet conèixer els llocs on poder comprar o consumir aliments ecològics, botigues, restaurants, mercats o fires.



FINALISTA RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Agroptima, SL per l'app **Agroptima**, una aplicació que permet a l'agricultor prendre nota, des del tractor amb el mòbil, dels treballs realitzats en el camp.

CANDIDATS

CANDIDATS RURALAPPS-CIUTADANIA

Aurora Montserrat Freixa - Ruraluristic

Títol App: Deixa't guiar Parc Natural de l'Alt Pirineu

CEBCAT-LaBalca (Centre d'Estudis de la Biologia de la Conservació Aquàtica i Terrestre, S.L.)

Títol App: BioCerca

Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

Títol App: De la terra

Consell Regulador DOQ Priorat

Títol App: App de la DOQ Priorat

Estudi Lluís Torres

Títol App: Parc a taula

L'Arada, Creativitat Social SCCL

Títol App: El Miracle: Història recent d'un paisatge dinàmic

Mountain Media Hub S.L.

Títol App: Mounpicks

Nimia Comunicació, SL.

Títol App: Enoguia

Onfan, S.L.

Títol App: Onfan

Sistemes Electrònics Progrés, S.A.

Títol App: Agronic app

CANDIDATS

RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

AKIS Research, S.L.

Títol App: AKIS Irrigation

Animalesweb, S.L.

Títol App: Simulador de medicación en agua FATRO

Associació Porcsa. Grup de Sanejament Porcí de Lleida

Títol App: GSP

Enraona Internet, S.L.

Títol App: Qamp

Fernando Lencinas García

Títol App: Ganadería Plus

Francesc X. Tribó Sendra

Títol App: iAgric

G2Software

Títol App: G2VendaMobile iPad

iOmando Technologies, S.L.

Títol App: iomando

Oriol González León

Títol App: Green Smart Net

Sans & bold comunicació, SL.

Títol App: Vet Helper

Servicios Genéticos Porcinos, S.A

Títol App: Gepork

Solfranc Tecnoloxías, S.L.

Títol App: SF Geo Data

Soluciones Digitales de Movilidad, S.L.

Títol App: Control Cow

Xavier Marquez Sant Miquel

Títol App: Porcitec

XGreabu Innovations, SLU

Títol App: PlantCare

Zona Enginy SL.

Títol App: Agricolium





***PREMIATS
I FINALISTES
EN PROFUNDITAT***



1er PREMI RURALAPPS-CIUTADANIA

Nom de l'APP: Menuterraneus

Empresa: Menuterraneus plans&save, S.L. Barcelona (Barcelonès)

Sector: Serveis

Web: www.menuterraneus.com

APP AMB MENÚS SETMANALS

Menuterraneus és una aplicació que et genera un menú setmanal sa i equilibrat, basat en els principis de la dieta mediterrània. A més, per als usuaris que tenen fills, el menú generat és complementari al menú escolar dels nens.

És una solució per als qui es plantegen cada dia preguntar què fer per dinar o sopar. L'aplicació té la garantia que el menú setmanal proposat tindrà les quantitats de verdura, hidrats de carboni o llegums i proteïnes que indica la piràmide dels aliments de la dieta mediterrània.

A més, un cop fet el menú, es pot elaborar la llista de la compra i gaudir de cupons de descompte de les principals marques de gran consum.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Per una banda, l'aplicació ajuda les famílies a aconseguir una alimentació equilibrada. En una societat on l'obesitat (i més preocupant encara, l'obesitat infantil) constitueix un problema de salut cada cop més present, és important ajudar les famílies a alimentar-se de manera sana i equilibrada, i precisament tot el sector agroalimentari n'ha de ser el primer interessat i beneficiat.

Per altra banda, constitueix un suport ideal on els diferents actors del sector agroalimentari poden comunicar els seus productes i serveis. Aquesta aplicació està present en els tres moments principals relacionats amb el procés de compra: a l'hora de planificar el menú setmanal, a l'hora d'elaborar la llista de la compra, i finalment en el moment de la compra, moment en què l'usuari pren la decisió final.





1er PREMI RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: Ediagnostico

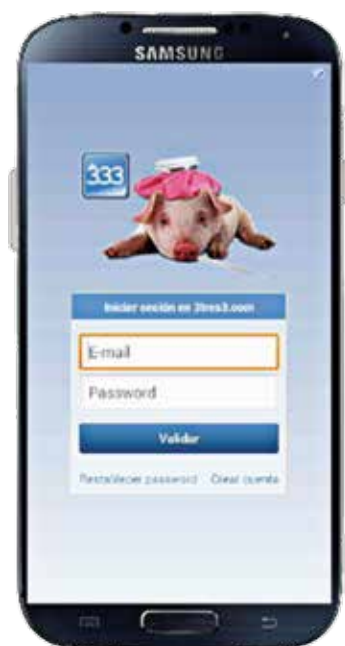
Empresa: Animalesweb, S.L. Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental)

Sector: Media

Web: www.3tres3.com

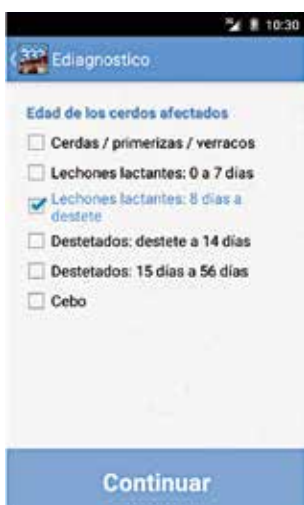
EINA PER DIAGNOSTICAR MALALTIES DE PORCÍ

Ediagnóstico és una eina per diagnosticar malalties de porcí que permet seleccionar l'edat i els símptomes més rellevants que poden ser observats en l'animal i que ha afegit als seus serveis la web www.3tres3.com. Segons que es van marcant símptomes, l'aplicació mostra les malalties que poden causar-los i la seva descripció. Ediagnostico pretén ser una guia sobre les possibles malalties que causen problemes a la granja, per utilitzar-la de mode orientatiu.



VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Permet als productors de porcí determinar de mode orientatiu quines malalties poden estar afectant el bestiar. Edidagnostico també és una àmplia guia de malalties del sector porcí on els continguts es van actualitzant. Per al sector productor de porcí serà una eina molt útil que actualment no existeix en format mòbil. L'aplicació està desenvolupada per 3tres3.com, pàgina referent del sector i amb la col·laboració d'experts sobre les malalties del sector porcí. L'aplicació està en fase final de desenvolupament.





FINALISTA RURALAPPS-CIUTADANIA

Nom de l'APP: ecoLugares

Empresa: Jordi Badia Santaulària. Santpedor (Bages)

Sector: TIC-Software Developers

Web: www.ecolugares.com

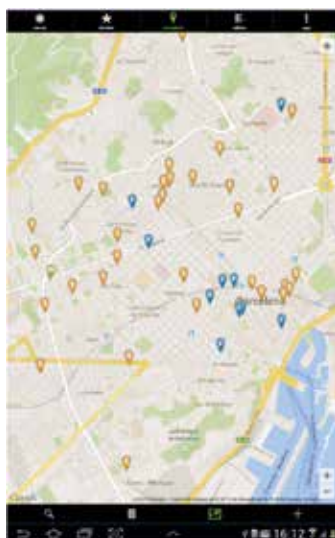
PROMOCIÓ DE LLOCS AMB ALIMENTS ECOLÒGICS

ecoLugares és una iniciativa per a ajudar a promocionar els llocs relacionats amb aliments ecològics des d'aplicacions per a mòbils. Botigues on es venen aliments ecològics, restaurants que compten en la seva carta amb plats elaborats amb aliments ecològics, fires del sector i mercats on es poden trobar aquests aliments. L'APP és gratuïta i també és de franc per als establiments que hi figuren. No informa només de llocs recomanables, sinó que de vegades posa la llista d'additius d'alguns aliments.



VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Als usuaris els permet trobar llocs on comprar o consumir aliments ecològics i a les botigues, restaurants, mercats o fires els permet ser trobats per aquells consumidors que hi estiguin interessats.





FINALISTA RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: Agroptima

Empresa: Agroptima, S.L. Sant Feliu de Codines (Vallès Oriental)

Empresa: Sector: TIC-Software Developers

Web: www.agroptima.com

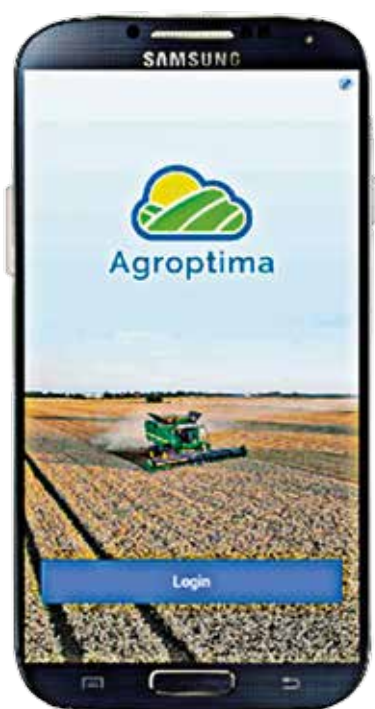
Agroptima és una APP per a agricultors que serveix per apuntar totes les feines fetes al camp des del tractor amb el mòbil. L'aplicació està desenvolupada per Android i per iOS i la penjarem a l'App Store. Agroptima permet a l'agricultor portar un control dels seus cultius i complir amb la llei agrícola d'ús sostenible de fitosanitaris, ja que permet imprimir des del perfil web el Quadern d'Explotació. L'agricultor descarrega l'APP, entra el seu nom d'usuari i contrasenya, i el primer que veu és una llista de les feines fetes a la seva explotació, ordenades cronològicament començant per les més recents. L'aplicació està dissenyada per funcionar en mode offline. Si no hi ha 3G/wifi, l'agricultor pot anar guardant feines igualment. Quan arriba a casa pulsa el botó "Sincronitzar" i les feines se sincronitzen amb el núvol d'Agroptima.

Totes les dades introduïdes des de l'APP se sincronitzen al compte web accessible a través de app.agroptima.com amb el mateix nom d'usuari i contrasenya. Allà mateix es pot consultar les feines fetes, imprimir els quaderns d'Explotació que reclama la llei, i també en un futur proper, consultar el cost de totes les feines fetes.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

L'objectiu d'Agroptima és modernitzar la gestió agrícola i ajudar els agricultors a ser més eficients i complir amb la llei agrícola. Els principals beneficis per al sector agroalimentari són els següents:

- augment de la competitivitat dels agricultors, gràcies a tenir una eina que els permet tenir més dades, i per tant, prendre millors decisions.
- APP adaptada a les necessitats reals dels agricultors: Agroptima ha estat desenvolupada juntament amb la Cooperativa Agro Igualada i 6 agricultors.
- Ens hem reunit molts cops en els últims 6 mesos per definir com havia de ser l'aplicació per adaptar-se al dia a dia de l'agricultor, tant a nivell tècnic agrícola com d'experiència d'usuari.







***CANDIDATS
EN PROFUNDITAT***

CANDIDATS RURALAPPS-CIUTADANIA

Nom de l'APP: Deixa't guiar Parc Natural de l'Alt Pirineu

Empresa: Aurora Montserrat Freixa - Ruralturístic. Taradell (Osona)

Sector: Media

Web: www.ruralturistic.cat

GUIA DEL PARC NATURAL DE L'ALT PIRINEU

L'APP del Parc Natural de l'Alt Pirineu és la guia turística del territori del Parc amb informació, producte de gaudi i pàgines grogues. Amb aquesta aplicació el territori del Parc Natural de l'Alt Pirineu, amb tot el seu contingut natural i cultural, s'introdueix a les butxaques dels usuaris amb un menú senzill i molt gràfic.

És una guia pràctica: per facilitar el moviment del visitant pel Parc, li apropa restauració, allotjaments, obradors i cooperatives ramaderes. Ofereix un mapa sobre com arribar al lloc escollit i la distància respecte a la posició de l'usuari. És una APP interactiva: l'APP compta amb l'apartat de col·labora: mitjançant un formulari que va directament a la direcció del Parc, l'usuari pot notificar albiraments geolocalitzats d'espècies singulars i també incidències que necessitin d'intervenció. El fàcil accés a les xarxes converteix l'usuari en comercial del territori.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Serveis de difusió als petits obradors artesans del territori i de suport i contacte per allotjament i restauració, la majoria petites iniciatives familiars que volen viure més enllà del turisme de riu. El contacte amb els serveis de la guia pràctica és immediat, facilitant així el seu gaudi. L'accés a la múltiple i rica informació i producte del Parc, permet no acabar en una visita la seva oferta, la qual cosa pot motivar repetir les estades al Parc. Permet l'estalvi d'impressions, ordena la informació turística en una presentació i enriqueix el seu contingut amb informació i contingut. Permet ampliar còmodament l'oferta de serveis i producte que ho tindran al moment els usuaris que tinguin l'aplicació al mòbil. la revisió del mètode d'Anàlisi de Perills i Punts de Control Crític, actualització que ha finalitzat amb l'obtenció d'una certificació del sistema externa i independent. L'obtenció del segell de la producció ecològica 'Bio-Siegel' ha permès la penetració d'Empuriagel en el mercat alemany. Al mateix temps, la companyia ha iniciat l'adequació del seu sistema productiu a les exigències de les normes internacionals en gestió de qualitat, com ara *Food International Standards*.



Nom de l'APP: BioCerca

Empresa: ACEBCAT-La Balca. Figueres (Alt Empordà)

Sector: Serveis i innovació

Web: www.biocerca.cat

ARBRES DE CATALUNYA EN UN CLIC

L'aplicació BioCerca pel telèfon mòbil permet conèixer, identificar i obtenir informació de les espècies d'arbres de Catalunya. L'usuari podrà cercar tots els arbres autòctons, és a dir, propis, de Catalunya així com també alguns, d'origen forà, que es poden trobar en parcs i jardins. A l'aplicació Biocerca hi ha 165 espècies d'arbres que es poden identificar a través d'un seguit de preguntes senzilles i moltes imatges (més de 1.500 fotografies). La cerca dels arbres es pot realitzar des de dos apartats diferents de l'aplicació. Així, l'identifica a partir de preguntes referents a les fulles de l'arbre (mida, forma...), amb la qual cosa l'usuari podrà saber ràpidament quin arbre és i arribar a una fitxa informativa amb fotos i text. És recomanable que l'usuari es fixi amb fulles ben desenvolupades (que no siguin gaire joves ni tendres) i que les tingui a les mans o ben a prop. Les fotos es poden ampliar per observar-ne més detalls. A més, permet consultar una llista d'arbres: quan l'usuari escrigui el nom de l'arbre que vulgui, trobarà la seva fitxa informativa amb fotos i text.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

L'App BioCerca, a través de la identificació dissenyada per a qualsevol tipus d'usuari i en qualsevol lloc, permet, de manera funcional, la identificació fàcil i ràpida de les espècies arbòries de Catalunya. D'aquesta manera, es pot fer una primera identificació eficaç i funcional dels arbres facilitant les actuacions del sector rural, ja siguin propietaris, gestors de boscos o jardins o educadors ambientals (vinculats a cases de turisme rural o guies de natura). L'aplicació ha estat dissenyada tenint en compte que un dels seus objectius principals és transferir coneixement a la societat; de fet, aquest és un dels objectius principals de l'empresa CEBCAT-La Balca. L'app BioCerca és la primera guia d'identificació d'arbres de Catalunya per a dispositius mòbils. El disseny de les seves claus d'identificació està fet per tal que la puguin utilitzar tot tipus d'usuaris (exceptuant menors de 12 anys). El disseny també permet que la guia es pugui utilitzar en qualsevol lloc, ja que un cop descarregada, es pot utilitzar sense internet. Aquest fet permet la total funcionalitat de la guia.



CANDIDATS RURALAPPS-CIUTADANIA

Nom de l'APP: De la terra

Empresa: Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. Solsona (Solsonès)

Sector: Others

Web: www.ctfc.cat

PRODUCTES AGROALIMENTARIS DE LA CONCA DE BARBERÀ

L'aplicació és un cercador dels productes agroalimentaris de la Conca de Barberà i el Priorat: trobar on comprar-los, buscar els establiments a través del mapa o al cercador i descobrir les activitats que ofereixen alguns punts de venda (tastets, dinar al tros...)

L'aplicació és gratuïta i està desenvolupada pels sistemes Android i iOS. Tota la informació de l'aplicació pot ésser gestionada i actualitzada pels responsables de cada territori a través d'un gestor de continguts a través de la xarxa.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

L'aplicació pretén ser, per al sector agroalimentari, un canal directe entre la producció, el producte i la seva comercialització, posant a l'abast de l'usuari de l'aparell mòbil un aparador de productes de la terra en constant actualització. L'app pretén facilitar l'accés al ciutadà, al turista, a qualsevol persona interessada a descobrir quins productes es produeixen en una regió concreta. Informa del producte a través d'una breu descripció i contesta la pregunta "On el puc trobar?"; d'aquesta manera, reforça també la comercialització del producte de proximitat i dels seus valors. Facilita també informació sobre el productor.



Nom de l'APP: APP de la DOQ Priorat

Empresa: Consell Regulador de la DOQ Priorat. Torroja del Priorat (Priorat)

Sector: Agricultura

Web: www.doqpriorat.org

GUIA DE CELLERS

Aplicació per a telèfons mòbils i tauletes dissenyada per a funcionar com a guia de cellers, establiments de serveis, indrets de referència de la DO Priorat, i informació d'interès per l'enoturista i la seva geolocalització. Aquesta aplicació s'està desenvolupant de manera compatible amb els sistemes operatius Apple i Android, en 4 idiomes (català, castellà, anglès, francès), i es podrà descarregar directament a través del web. Pel que fa a l'operativitat i el manteniment, la idea és que estigui estretament vinculada amb el web actual, i que la pròpia APP reculli les dades del propi web.

VALOR I AVANTATGES QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

La DOQ Priorat és una marca de referència amb reconegut prestigi internacional i tenir presència en els dispositius mòbils la posiciona molt millor. La possibilitat de sincronització de l'aplicació amb el web www.doqpriorat.org optimitza l'eficiència dels continguts i la informació de l'APP. Aquesta aplicació es podrà descarregar gratuïtament des del propi web. Els usuaris s'encarregaran, mitjançant les xarxes, de donar-la a conèixer als seus amics i ampliar així el ventall de "clients" potencials. Amb l'APP mòbil, l'usuari té accés a contactar amb els cellers en qualsevol moment, sense haver d'esperar a trucar per telèfon durant els horaris d'atenció i sense que suposi cap cost.



CANDIDATS RURALAPPS-CIUTADANIA

Nom de l'APP: Parc a taula

Empresa: Estudi Lluís Torres. Castellbisbal. (Vallès Occidental).

Sector: TIC-Design

Web: www.lluistorres.cat

GASTRONOMIA, PRODUCCIÓ ARTESANAL I VITICULTURA EN APP

Parc a taula és un programa de desenvolupament econòmic promogut per la Diputació de Barcelona que pretén destacar, mitjançant la gastronomia, la producció artesanal i la viticultura de proximitat i de qualitat, els valors naturals, culturals i paisatgístics des parcs naturals de la província de Barcelona.

L'aplicació se suma als diversos materials de comunicació de què disposa el programa (guia, web, XS, flyers...) i cobreix la necessitat de difondre'l a l'àmbit digital.

L'aplicació permet accedir, en diferents graus de profunditat, a la informació gastronòmica dels Parcs que formen part del programa i conèixer els productes agrícoles que ofereixen. També ens ofereix un calendari de collita de proximitat, una agenda de mercats 'Parc a taula' i informació de les diverses activitats que desplega el programa.

La principal informació que ens ofereix i que contribueix activament en la dinamització agrícola i de l'àmbit gastronòmic de la zona és una relació detallada dels participants del programa: cellers, restaurants, allotjaments, productors, elaboradors, artesans i denominacions d'origen.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

L'aplicació és una eina que connecta l'usuari/consumidor amb el territori i amb tots aquells productes singulars que s'hi produeixen i que s'hi cuinen. Lliga els productes de la terra i de proximitat amb la restauració i l'elaboració artesana de qualitat per oferir-la sota el concepte de posar els elements genuïns dels Parc a la taula del comensal exigent.



Nom de l'APP: El Miracle: Història recent d'un paisatge dinàmic
Empresa: L'arada, Creativitat Social, SCCL. Prades de la Molsosa (Solsonès)
Sector: Others
Web: www.larada.net

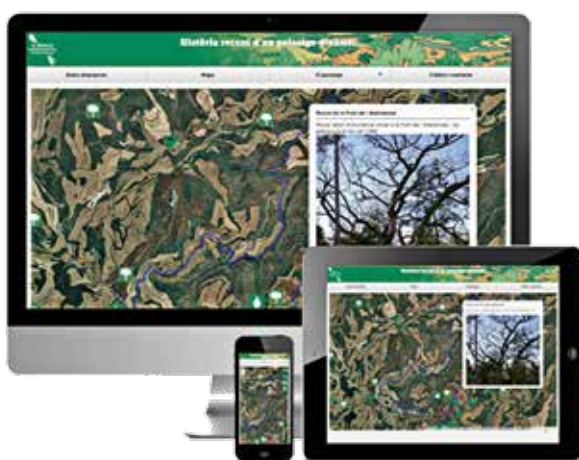
DESCRIPCIÓ AUDIOVISUAL DEL MIRACLE

L'aplicació pretén difondre el paisatge de l'entorn del PEIN del Miracle (Solsonès), a través d'informació cartogràfica dels hàbitats dels darrers 20 anys, i a través de la georeferenciació i descripció audiovisual d'indrets emblemàtics per a la població. A través de l'APP l'usuari pot conèixer com es viu al territori, la importància del paisatge i dels recursos naturals per a la població local, i quina ha estat l'evolució de la massa forestal des del gran incendi de l'any 1998.

El projecte incorpora rutes georeferenciades que aporten informació dels indrets per on transcorre el visitant. Es connecta també amb un sistema de plafons a través d'enllaços QR que complementen la informació sobre el paisatge i la vida al territori a través de contingut audiovisual i cartogràfic.

VALOR I AVANTATGES QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Miracle Viu és un projecte que es desenvolupa des d'un paradigma de paisatge innovador, entès com a dinàmic, tant des del punt de vista social com ecològic. És interessant des de l'òptica dels riscos associats a la vulnerabilitat de les masses forestals a patir grans incendis. Introdueix la gestió col·laborativa del paisatge i promou la dignificació d'un paisatge afectat per incendis, interpretant tant l'ecologia del paisatge com la importància social que aquest té en la comunitat rural. Pretén difondre un nou concepte de paisatge que facilita l'afluència de visitants i, de retruc, promociona el sector del turisme rural, la restauració i els serveis culturals i ambientals.



CANDIDATS RURALAPPS-CIUTADANIA

Nom de l'APP: Mounpicks

Empresa: Mountain Media Hub, S.L. Barcelona (Barcelonès)

Sector: TIC-Software Developers

Web: www.mounpicks.com

APP CREADORA DE GUIES

MounPicks és una aplicació per crear guies. És una forma senzilla, divertida i ràpida de crear, descobrir i compartir guies d'activitats a l'aire lliure. L'aplicació Mounpicks i tot l'ecosistema construït al voltant seu aspira a convertir-se en la plataforma que qualsevol aficionat als esports a l'aire lliure faci servir per registrar tota la seva activitat i compartir-la amb els seus contactes i xarxes socials preferides. L'aplicació dona molta importància a la reputació d'usuaris i entitats comercials. Qualsevol empresa o particular professional que vulgui donar-se a conèixer en aquest àmbit disposarà de totes les eines i dades estadístiques necessàries per conèixer i posar-se en contacte amb el seu públic.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Mounpicks és un producte únic en el mercat, ja que es posiciona en l'encreuament de camins de moltes altres aplicacions amb l'objectiu de ser una eina de referència, tant per als practicants com per als professionals de l'esport a l'aire lliure (establiments comercials, professionals de l'esport i marques esportives).

L'aplicació ha estat desenvolupada amb el suport d'esportistes i entitats dintre del món dels esports a l'aire lliure.



Explore a Pick



Follow your friend's Picks

Nom de l'APP: Enoguia

Empresa: Nimia Comunicació. Reus (Baix Camp)

Sector: TIC-Publicity and Marketing

Web: www.enoguia.cat

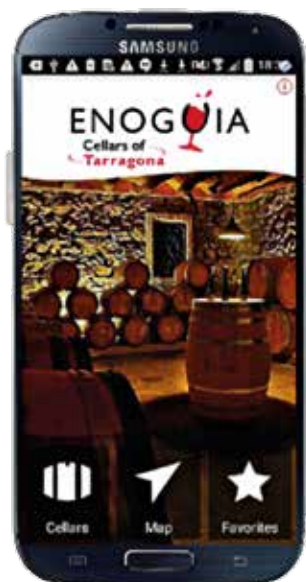
APP PER ALS AMANTS DE L'ENOTURISME

Enoguia, Cellers de Tarragona és una app pensada per als amants de l'enoturisme, ideal per conèixer la riquesa vinícola i cultural d'una de les zones d'Espanya que tenen més tradició, varietat i qualitat vitivinícola.

Permet accedir a més de 100 cellers de les denominacions d'origen Priorat, Montsant, Catalunya, Conca de Barberà, Penedès, Tarragona i Terra Alta. És una aplicació que permet a l'usuari cercar els cellers que tingui més a prop i concertar la seva visita enoturística. Inclou fitxa detallada dels cellers visitables, amb dades de contacte i com arribar-hi, horaris de visita, idiomes, durada de la visita. També ofereix un mapa amb tots els cellers, amb accés a les seves fitxes i la possibilitat de marcar cellers com a favorits, a més a més d'interacció amb les xarxes socials.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

L'app de l'Enoguia neix amb la voluntat de cobrir una falta d'informació sobre els cellers que són visitables, dels més de 200 que hi ha a la província. D'aquesta forma, dona al sector vitivinícola la possibilitat d'accedir a una eina de darrera generació i poder incrementar el seu nivell de vendes i de coneixença de marca mitjançant la potenciació de l'enoturisme. Amb l'app s'apropa el sector del vi a un públic objectiu de perfil jove, que fa servir majoritàriament les noves tecnologies i fer que noves generacions perdin la por d'entrar al món del vi, que moltes vegades és fa complex d'entendre. El fet de cobrir 7 denominacions d'origen i la possibilitat de poder-la ampliar a tot Catalunya, ofereix al públic una oferta enoturística de qualitat imillorable, on poder triar el celler en funció de diverses opcions.



CANDIDATS RURALAPPS-CIUTADANIA

Nom de l'APP: Onfan

Empresa: Onfan, S.L. Barcelona (Barcelonès)

Sector: Marketing

Web: www.onfan.es

ALTA CUINA EN APP

Onfan.com és un projecte gastronòmic on coincideixen professionals de l'àmbit de l'alta cuina, la nutrició, gaming, disseny, multimèdia i màrqueting. Neix amb la intenció de proposar no només una aplicació (iOS i Android) de recomanació de plats, establiments gastronòmics i productes, sinó com un punt de trobada per a amants de la gastronomia, establiments, professionals i comunicadors gastronòmics que volen ser recomanadors per ells mateixos a través d'un canal exclusivament dedicat a la gastronomia i el producte de qualitat.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Onfan no pretén ser només un localitzador de plats. A través del projecte adn Gastronómico finançat per EmpreneTur i amb col·laboració de la UOC i la UPC, vol desenvolupar un algoritme aplicable a qualsevol entorn (app, web, GoogleGlasses, apps per al tauler de navegació de cotxes) que aprengui dels gustos de l'usuari, facilitant-li el descobriment del millor de cada lloc, gestionar millor el seu perfil nutricional i descobrir els millors llocs on menjar i, molt important, què és el més recomanable de menjar. El sector agroalimentari tindrà una eina a les seves mans de cara a poder dirigir-se a perfils molt concrets de consumidors.



Nom de l'APP: AGRONIC APP

Empresa: Sistemes Electrònics Progrés, S.A. Bellpuig (Urgell)

Sector: Others

Web: www.progres.es

AGRONIC REGA A DISTÀNCIA

L'Agrònic App és una aplicació per a telèfon mòbil intel·ligent o Smartphone que permet gestionar, a temps real i a distància, el reg i la fertilització de les finques/ parcel·les/ hidrants on hi hagi instal·lat un programador Agrònic 2500 o Agrònic 4000. Progrés posa a disposició del professional agrari la tecnologia més avançada per a poder-li oferir la "gestió del reg i la fertilització des de la seva butxaca". L'aplicació es comercialitza des del maig de 2014, tot i que uns mesos abans va estar disponible en versió "demo" perquè els clients la poguessin provar i fer-hi les seves aportacions.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

El principal avantatge que aporta l'Agrònic App és la millora en l'eficiència de la gestió del reg, ja que permet la connexió permanent amb les diferents parcel·les, obtenint una visió global del seu estat: si estan regant, si hi ha acció manual, incidència i consultar de cada parcel·la l'estat dels regs, dels sensors, les anomalies dels últims set dies, l'històric de consums per sector en temps i volum, i la mitjana dels sensors els últims set dies. També permet realitzar ordres manuals directes a programes de reg, a sectors o a la parcel·la. Les accions que es realitzen sobre les parcel·les són de resposta immediata.



CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: AKIS Irrigation

Empresa: AKIS Internacional. Albatàrrec (Segrià)

Sector: R&D

Web: www.akisinternational.com

PLATAFORMA DE RECOMANACIÓ DE REGS EN DISPOSITIUS MÒBILS

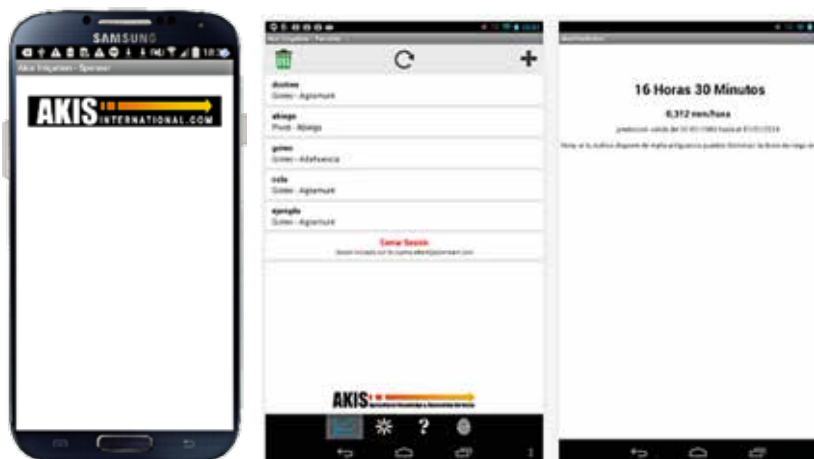
Akis Irrigation és la primera plataforma del món per a dispositius mòbils de recomanació de regs. Els algorismes de càlcul contenen seqüències històriques i prediccions meteorològiques, cosa que fa que, de moment, la plataforma només sigui aplicable a les zones fructíferes de Lleida i Osca, tot i que l'objectiu és ampliar el seu àmbit d'influència, segons informa la UdL en un comunicat.

L'aplicació informàtica multisistema proporciona recomanacions de reg personalitzades i adaptades a la localització de cada usuari i a les característiques de la seva plantació i del seu sistema de reg.

Akis Irrigation inclou el tipus de cultiu, la varietat, l'espècie, l'estat productiu, la distància entre fileres i entre plantes, i els paràmetres de reg, com degoteig, aspersió o el cabal emissor.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Davant la creixent implantació dels sistemes de reg pressuritzat i la cada vegada major escassetat d'aigua, Akis Irrigation es presenta com un sistema fidedigne per assolir la màxima productivitat de les plantacions a través de l'ús eficient de l'aigua. L'agricultura moderna necessita gestionar correctament l'aigua disponible i això és imprescindible per poder acomplir els objectius que es plantejaran durant les properes dècades al sector.



Nom de l'APP: Simulador de medicació en aigua
Empresa: Animalesweb, S.L. Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental)
Sector: Media
Web: www.3tres3.com

CÀLCUL DE QUANTITAT DE MEDICAMENT A INCORPORAR EN L'AIGUA

El simulador permet calcular les quantitats de producte i aigua en la medicació per a animals de l'espècie porcina. L'aplicació serveix per a tot tipus d'animals i productes, i inclou la possibilitat de realitzar el càlcul amb o sense dosificador automàtic.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Facilita la feina de fer els càlculs per saber la quantitat de medicament que cal dosificar amb l'aigua.



CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: GSP

Empresa: Associació Porcsa. Grup de Sanejament Porcí de Lleida. Lleida (Segrià)

Sector: Food

Web: www.gsplleida.net

APLICACIÓ GLOBAL PER A LA GESTIÓ DE LES DADES EPIDEMIOLÒGIQUES

GSP és l'aplicació global per a la gestió de les dades epidemiològiques dels veterinaris i altres actors del sector porcí. Comparteix els casos clínics detectats a les explotacions porcínes. Els usuaris poden veure quines malalties s'han detectat a les explotacions del seu voltant, per actuar en conseqüència, evitant afectacions o minimitzant-ne les conseqüències. Des de la UdL es correlacionarà el comportament de les malalties en l'espai i en el temps, analitzant els casos clínics reportats pels usuaris. D'aquesta manera, es pot arribar a preveure o informar del comportament de les malalties i la seva estacionalitat.

VALOR I AVANTATGES QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

L'eina aporta els elements que han demandat els veterinaris i altres actors del sector porcí. Permet tenir la informació de les malalties detectades al territori per poder-ne informar a la resta d'usuaris, analitzar-ne el comportament i ajudar en el diagnòstic i de prevenció, gràcies a la geolocalització. Facilita tenir accés a articles interessants, tenir en una sola eina, i des del dispositiu mòbil, tant la gestió dels casos clínics com l'accés a les anàltiques de les mostres lliurades al GSP, per tal de disposar d'un canal de comunicació àgil, dinàmic i adaptat a les noves tecnologies.



Nom de l'APP: Qamp

Empresa: Enraona Internet, S.L. Vilaseca (Tarragonès)

Sector: TIC-Services

Web: www.fesomia.cat

APP PER A TENIR CURA DELS CONREUS

Qamp és un quadern de camp per a terminals mòbils que permet anotar totes les tasques i accions necessàries per a tenir cura dels conreus. Serveix per a anotar, in situ, en el moment en què es realitzen les tasques, totes les dades per a fer un registre acurat del conreu. Estalvia hores de tasques administratives i evita errors en els registres. Qamp està basada en els documents de registre que proposa el Consell Català de la Producció Agrària Ecològica (CCPAE). Per tant, si els conreus estan certificats per aquest organisme, Qamp també ajuda a gestionar la documentació que regularment s'ha de presentar. Amb la versió actual de Qamp es poden anotar les tasques d'adobatge i els tractaments fitosanitaris. També es pot donar d'alta maquinària, donar d'alta el personal i fer un preregistre amb les dades del titular de l'explotació.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Qamp facilita les tasques de registre i la recollida correcta de dades durant tot el procés de conreu i venda de productes agrícoles. L'objectiu principal de Qamp és contribuir a aportar al sector agrícola una forma sistemàtica i organitzada de recollir i analitzar les dades vinculades a l'activitat, sempre amb la intenció de millorar la tasca agrícola, fer-la més efectiva, rendible i socialment efectiva.



CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: Ganaderia Plus

Empresa: Fernando Lencinas García. Barcelona (Barcelonès)

Sector: TIC-Apps Developers

Web: www.lencinas.net

GESTIÓ DE PRODUCCIÓ LÀCTICA I GENÈTICA

Ganaderia Plus és una aplicació per a la gestió ramadera que possibilita: carregar esdeveniments a cada animal, gestionar els cicles reproductius -gestionar la producció de llet i gestionar la genètica.

VALOR I AVANTATGES QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Ganaderia Plus preveu les necessitats dels productors ramaders, ja que va ser desenvolupada amb el suport de professionals experts amb una àmplia experiència i trajectòria en el món ramader. L'objectiu de l'aplicació és agafar la informació dels esdeveniments del bestiar, i en base a aquesta, articular una gestió de l'explotació al més rendible possible. Aporta els informes necessaris que permeten conèixer les propietats de la producció làctica en funció dels controls lleters practicats, determinar els millors reproductors i inseminadors segons la seva efectivitat, o localitzar les millors femelles en base als seus parts, avortaments i al percentatge de prenyat. L'APP s'ha desenvolupat sota els estàndards de les aplicacions web, cosa que fa que sigui ubíqua i que permeti l'accessibilitat des de qualsevol navegador d'internet. L'aplicació es compon d'un backend web i d'una App per a dispositius Android, iOS i Windows Phone.

The screenshot displays the 'Animal - RP: 1' interface with a search bar and a table of animal records. The table includes columns for animal ID, species, sex, and lactation data. A detailed view of a specific animal's lactation record is also visible, showing dates and various metrics.

ID	Especie	Sexe	Tipus	Valor
11	Vaquellona	Cruxa	Hembra	Motivo fin de lactancia
13	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 213,00
1375	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 213,00
1393	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
14	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
1406	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
1422	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
1497	Vaquellona	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
15	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
17	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
21	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
22	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00
23	Vaca	Cruxa	Hembra	TLC: 23,00

Nom de l'APP: iAgric

Empresa: Francesc Tribó Sendra. Igualada (Anoia)

Sector: TIC-Apps Developers

Web: www.agric.com

APP PER A LA GESTIÓ AGRÍCOLA

iAgric és una solució fàcil i moderna per a la gestió agrícola. Està basada en el núvol, inclou una App i un entorn Web. És senzilla d'usar, molt intuïtiva i no requereix cap instal·lació en l'ordinador.

Permet obtenir automàticament el Quadern de Camp, els Llibres de Condicionalitat, el Quadern d'Explotació, etc., i gestionar fàcilment l'explotació agrícola.

iAgric està adreçat als agricultors, tant individuals com vinculats a cooperatives, associacions o altres organitzacions.

L'App funciona de forma autònoma i només requereix puntualment la connexió a Internet per a realitzar la sincronització de dades amb l'entorn Web.

Permet notificar des del mateix tractor, de forma àgil i còmode, els treballs diaris realitzats a les finques, així com els productes consumits o produïts. La funcionalitat d'agrupació de camps o finques permet simplificar la notificació d'un mateix treball realitzat en diversos camps o finques alhora.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

iAgric és una eina de gestió innovadora i moderna. Permet a l'agricultor, d'una manera fàcil i intuïtiva, poder gestionar la seva explotació agrícola d'una manera més eficient, estalviar-se temps i costos en tasques administratives, prendre decisions més encertades i millorar el rendiment de la seva explotació. En definitiva, augmentar així la seva competitivitat i la rendibilitat.

iAgric 



CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: G2VendaMobile iPad
Empresa: G2Software. Manresa (Bages)
Sector: TIC-Software Developers
Web: www.g2soft.com

SOLUCIÓ DE MOBILITAT PER A EQUIPS COMERCIALS DE LES PETITES I MITJANES EMPRESES

G2VendaMobile iPad és una Solució de mobilitat per a equips comercials de les petites i mitjanes empreses per tal que puguin donar un servei ràpid i eficaç al client en les tasques de prevenda i autovenda des d'un dispositiu mòbil iPad d'Apple.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

L'APP permet una visualització fàcil, ràpida i personalitzable del catàleg de productes. I dóna resposta immediata en articles consumits, preus i últimes comandes. Ofereix una captura ràpida de comandes, amb articles ja consumits o amb nous i, a partir de les comandes capturades al moment i integrades al sistema central, s'escurça el temps d'expedició i per tant el d'entrega al client. Les comandes entrades a l'iPad des de la mateixa empresa del client s'integren amb el sistema de gestió central optimitzant recursos humans i evitant possibles errades. Dóna la possibilitat de cobrar in situ rebuts pendents.



QUÈ ÉS LEKMO?

Catàleg interactiu per a dispositius mòbils destinat als equips comercials de les empreses. Permet realitzar la tasca comercial de pre-venda i auto-venda de manera molt dinàmica. El catàleg es sincronitza des de qualsevol software ERP als tablets dels comercials.



QUÈ PUC FER AMB LEKMO?

Disposar al tablet d'un catàleg multimèdia dels productes de l'empresa amb tot detall de dades, poder fer comandes, albarans, gestionar els clients, les rutes i els cobraments pendents.

Design by **(G)²**
software



Nom de l'APP: iomando

Empresa: iOmando Technologies, S.L. Barcelona (Barcelonès)

Sector: TIC-Apps Developers

Web: www.iomando.com

OBRRIR PORTES DES DEL TELÈFON MÒBIL

iomando serveix com a comandament per a obrir portes o accessos des del telèfon mòbil.

Per tal que el servei iomando funcioni, es fa necessària la instal·lació de la centraleta iobox, que es connecta a la porta o accés a gestionar. L'administrador de la centraleta pot donar d'alta, editar o eliminar usuaris des de la pàgina web de manera fàcil i ràpida. La descàrrega és gratuïta.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

iomando és una solució per a gestionar i controlar els accessos a les diferents àrees o zones de l'empresa. Com que cada empresa és diferent, l'aplicació ofereix solucions a mida en funció de les necessitats que tingui el client. El control de les portes és l'exemple més visual, però l'eina permet fer funcionar la maquinària de forma remota, des de l'aplicació i connectar-la, però una altra opció és fer funcionar maquinària remotament des de l'aplicació, connectant la centraleta al quadre de maniobra corresponent.



CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: Green Smart Net

Empresa: Green Smart Net. Tarragona (Tarragonès)

Sector: R&D

Web: www.greensmartnet.cat

APP DE GESTIÓ DE LES PLAGUES

L'aplicació està encaminada a ajudar els agricultors i els tècnics en la gestió de les plagues als cultius. És una aplicació gratuïta que permet introduir les captures de les trampes per finca i compartir-ho amb els tècnics especialistes en plagues. Aquestes captures entrades s'envien de manera automàtica a un servidor, on s'integra a una base de dades i els tècnics poden processar-les. També permet a l'agricultor enviar comentaris o fins i tot fotografies al seu tècnic. L'agricultor i el tècnic poden tenir converses amb altres agricultors i tècnics alhora, cosa que permetrà als tècnics d'enviar avisos als agricultors que ell consideri oportú indicant, per exemple, que s'ha de fer algun tipus de tractament.

La secció de pagament permet, a més, veure els gràfics que han mesurat els sensors instal·lats i rebre informes i avisos de situacions climàtiques rellevants, com gelades o cops de calor, per tal de poder actuar al més aviat possible.

Al donar-se d'alta a aquest servei s'instal·la un equip que funciona amb energia solar i que mesura unes determinades dades a la finca. Les dades recollides s'envien a un ordinador i aquest calcula si s'han donat les condicions perquè es propagui una determinada malaltia i ho notifica.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Green Smart Net facilita la comunicació entre els agricultors i els seus tècnics al permetre enviar comentaris i fotografies en el mateix moment en què surt el dubte o la necessitat a l'agricultor. També permet facilitar el comptatge de les captures de les trampes, ja que ho pot fer tant el tècnic com l'agricultor. L'aplicació mòbil envia automàticament les dades entrades a un servidor i el tècnic pot avaluar-les des d'un ordinador connectat a internet.



Nom de l'APP: Vet Helper
Empresa: SolArt Apps. Barcelona (Barcelonès)
Sector: TIC-Software Developers
Web: www.solartapps.com

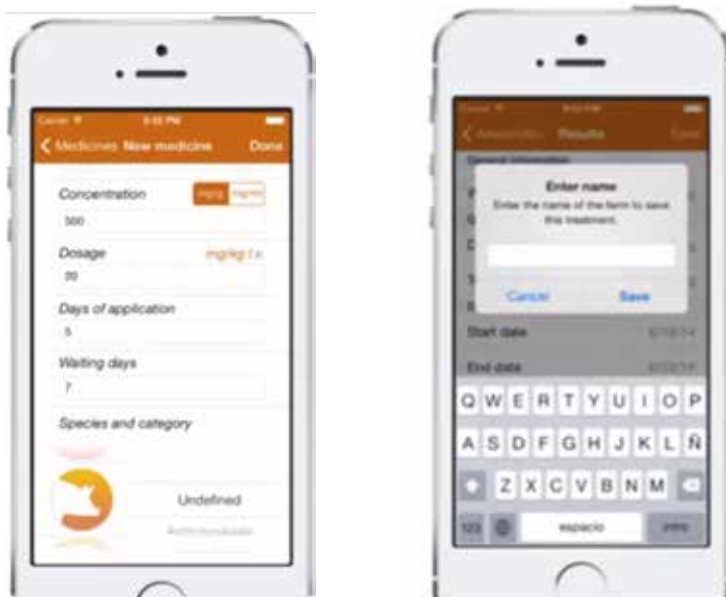
APLICACIÓ PER A UN CÀLCUL MÉS EXACTE DELS TRACTAMENTS MEDICAMENTOSOS

Aplicació dissenyada per a facilitar un càlcul més exacte dels tractaments medicamentosos per via oral en els animals de producció. Amb aquesta aplicació l'usuari té a la seva butxaca una guia amb tots els medicaments que sol utilitzar, amb els càlculs de quantitats i costos de les dosis. A més, permet guardar un historial dels tractaments aplicats amb els costos, duracions, dates, etc., diferenciat per granges o naus. Finalment, l'aplicació ofereix la possibilitat d'enviar per e-correu totes aquestes dades, per compartir-les amb els proveïdors, gestors o companys.

VALOR I AVANTATGES QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Garanteix l'eficàcia dels tractaments evitant subdosis o sobredosis que encareixen els tractaments, permet fer un ús responsable dels antibiòtics evitant possibles resistències, controlar la data de supressió dels medicaments usats i evitar l'arribada d'animals a escorxador amb residus.

També permet registrar la dosi terapèutica emprada en el tractament de cada granja, visualitzar-lo de forma ordenada pel nom de la granja i la data, i comparar el cost per animal amb dos medicaments diferents. A més, s'obté un historial dels tractaments aplicats a una explotació en particular, així com afegir imatges i vídeos del símptomes dels animals que han motivat el tractament.



CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: Gepork

Empresa: Gepork. Les Masies de Roda (Osona)

Sector: Serveis

Web: www.gepork.es

CATÀLEG D'ANIMALS AL MÒBIL

Web app que posa a disposició dels clients tot el seu catàleg d'animals al mòbil. Quan el client rep una dosi de Gepork, en pocs segons pot obtenir tota la informació d'aquell animal. De cada porc -actualment més de 300- es pot consultar la fotografia, les principals dades de productivitat, el pedigrí de l'animal i un vídeo.

VALOR I AVANTATGES QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

La web app de Gepork aporta un valor diferencial molt important en termes de transparència. Cap altra empresa del sector no ofereix de manera oberta la informació de tots els seus animals i, encara menys, la posa accessible a través d'un Smartphone. En la societat del coneixement és bàsic poder tenir la informació de valor econòmic a mà i en el moment oportú. Quan s'ha d'inseminar una truja, és bàsic poder tenir a disposició la informació del mascle que tenim a dins de l'envàs de la dosi seminal.



Accede des de tu mòbil o tablet a la
información de nuestros verracos.

www.gepork.es/movil



Nom de l'APP: SF GEO DATA

Empresa: Solfranc Tecnològias, S.L. Tarragona (Tarragonès)

Sector: Energy and environment

Web: www.solfranc.com

MONITORITZACIÓ DELS PROCESSOS AGRÍCOLES

L'aplicació ha estat preparada per poder ser utilitzada a qualsevol telèfon o Tablet amb sistema Android. Permet al tècnic que fa una visita a una finca, a una parcel·la, anotar les seves observacions tècniques (de grau de desenvolupament de malalties, de nivell d'humitat de sòl mesurat de forma manual, de grau de maduració del fruit...) que queden georeferenciades al seu telèfon mòbil. També permet fer fotografies i afegir-les a la informació d'aquesta visita realitzada. Com que al camp no sempre hi ha bona cobertura, l'aplicació guarda les visites i, un cop el tècnic detecta que hi ha bona cobertura, pot procedir a enviar tota la informació acumulada. Aquesta informació referent a les visites és enviada al núvol on qualsevol altre tècnic, responsable o gestor autoritzat pot veure el llistat de visites realitzades pels tècnics. Aquesta informació es pot veure en forma de taula, o bé a un mapa on es troben marcades totes les visites.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

La monitorització dels processos agrícoles permet la gestió eficient dels recursos per no malbaratar els recursos, per millorar l'entorn ambiental i productiu agrícola, per reduir la contaminació i també per augmentar les produccions dintre dels paràmetres de qualitat establerts com a objectius. Per aquells que encara no disposen de tecnologia per la monitorització contínua i online de processos mitjançant sensors climàtics, a la planta, al sòl o de qualitat d'aigua, però tenen un telèfon mòbil, aquesta eina permet l'accés a les dades quasi bé a temps real.



CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: Control Cow

Empresa: Soluciones Digitales de Movilidad, S.L. Barcelona (Barcelonès)

Sector: Serveis

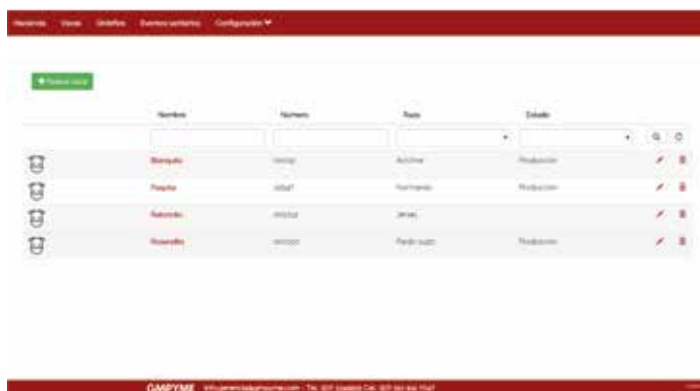
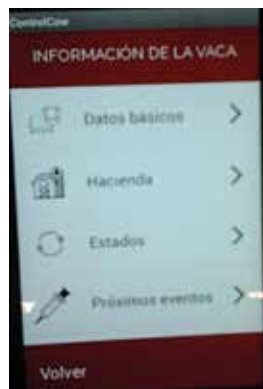
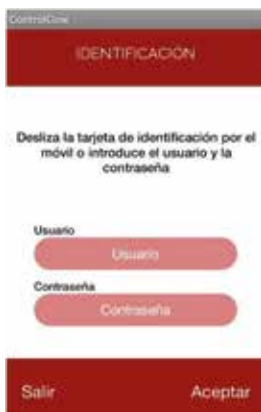
Web: www.emovilia.com

SOFTWARE PER AL CONTROL DE RAMADERIES

Control Cow és un software per al control de ramaderies que, mitjançant la col·locació d'un disc NFC a l'etiqueta identificativa de l'animal, permet portar el control del ramat: estat actual, esdeveniments sanitaris, munyides, cicle reproductiu.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Control Cow permet el control del cicle reproductiu, optimitzant els períodes de reproducció i permetent agrupar les reses en funció del seu estat. Al mateix temps, control dels esdeveniments sanitaris, evitant malalties per falta de previsió.



Nom de l'APP: Porcitech

Empresa: Xavier Márquez Sanmiquel. Navàs (Bages)

Sector: TIC-Software Developers

Web: www.agritecsoft.com

APLICACIÓ WEB PER A LA GESTIÓ DEL BESTIAR PORCÍ

Xavier Márquez, amb el nom comercial Agritec Software, ha estat comercialitzant el software d'escriptori per al maneig d'explotacions ramaderes des de fa uns anys. El software d'escriptori ha estat descarregat en més de 60.000 granges a pràcticament la majoria de països del món. Davant la complexitat i diversitat dels diferents sistemes informàtics i les noves tecnologies, l'any 2012 va iniciar el desenvolupament de la plataforma Agritec Online, sistema compost per aplicació d'escriptori remot, plataforma Web i aplicació per a mòbil i que permetrà treballar amb qualsevol dispositiu a qualsevol lloc i en qualsevol moment. Porcitech Online és una aplicació Web per a la gestió del bestiar porcí. És el centre de tot el sistema, permet obtenir informes reproductius, productius i econòmics d'una o diverses granges. L'objectiu final és millorar el rendiment de les explotacions ramaderes.

VALOR I AVANTATGE QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

A banda de les característiques de l'aplicació Porcitech com a software per al maneig de granges i anàlisi de rendiment, el sistema Online permet treballar amb total flexibilitat des de qualsevol dispositiu sense necessitat de mantenir una infraestructura informàtica important i sense haver de perdre temps amb instal·lacions, actualitzacions, etc., un temps i uns recursos que es poden emprar per a la pròpia activitat. Pel que fa a l'aplicació mòbil en concret, millora la coherència de les dades, perquè aquestes es poden recopilar a peu de granja sense necessitat de formularis ni altres mitjans. D'aquesta forma, s'eviten al mateix moment errors que d'altra banda serien impossibles de detectar. Permet utilitzar lector de codis de barres i també de microxips. Es pot baixar a través de la botiga Windows i s'instal·la amb un sol clic.



CANDIDATS RURALAPPS-PROFESSIONAL DEL SECTOR

Nom de l'APP: PlantCare

Empresa: Xgrabu innovations, SLU. Girona (Gironès)

Sector: Serveis

Web: www.xgrabu.com

CONSULTA DELS PRODUCTES FITOSANITARIS REGISTRATS

PlantCare és una aplicació per a SmartPhones (Android / iOS / BlackBerry) que conté una base de dades amb tots els productes fitosanitaris registrats al Ministeri d'Agricultura.

L'aplicació permet cercar el producte fitosanitari a partir d'una matèria activa, plaga, cultiu, fabricant o àmbit d'ús.

També conté una eina social de prevenció de plagues per generar avisos fitosanitaris. Consta d'un mapa on els usuaris poden registrar les plagues que detecten per tal d'avisar el seu entorn. D'aquesta forma, els usuaris poden cooperar en la seguretat agrària i prevenir la propagació de la plaga.

VALOR I AVANTATGES QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Aquesta eina es pot usar de forma privada, on la plaga no apareixerà en el mapa per privacitat, però sí que es farà l'avis fitosanitari a l'entorn sense especificar la posició exacta. És totalment gratuïta i està a l'abast de tot el món. Permet ajudar en aquelles poblacions més vulnerables on s'ha patit una crisi alimentària a causa d'una plaga.

Els tècnics agrícoles tenen, amb aquesta app, una eina gratuïta que conté una base de dades completa del productes fitosanitaris. In situ i sense connexió a Internet, poden consultar la dosi de tractament per a una plaga determinada; d'altra banda, poden tenir una estadística de totes les plagues que van detectant i la seva posició exacta.



Nom de l'APP: Agricolium

Empresa: Zona Enginy, SL. Barcelona (Barcelonès)

Sector: TIC-Software Developers

Web: www.agricolum.com

REGISTRE DE TRACTAMENTS FITOSANITARIS AL NÚVOL

Agricolium és una plataforma web, ubicada al núvol, consultable des de qualsevol dispositiu amb connexió a Internet, que facilitarà la introducció i/o la consulta de qualsevol dada registrada, sobretot dels tractaments fitosanitaris, tant a nivell de parcel·la com a nivell d'explotació agrícola. D'aquesta manera, Agricolium és una eina que facilita i soluciona la necessitat de registrar tots els tractaments per part dels agricultors. Aquesta tasca es pot fer des del camp, ja sigui amb el telèfon mòbil, la tauleta o des del despatx, amb un ordinador. Es poden registrar tots els tractaments realitzats en les seves parcel·les agrícoles, i automàticament es creen els registres necessaris per complir amb la normativa. Agricolium és una aplicació senzilla, usable i intuïtiva, amb un entorn gràfic i amb suport de dades oficials del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, i de les dades que facilita el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural. Tenint en compte els usuaris que l'han d'utilitzar, Agricolium es presenta com una eina senzilla d'ús per a l'agricultor, però capaç de resoldre la problemàtica del sector i la presa de decisions.

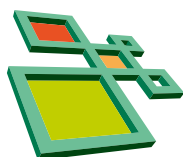
VALOR I AVANTATGES QUE APORTA EL PROJECTE AL SECTOR AGROALIMENTARI

Permet als agricultors millorar la productivitat de les seves explotacions, complir amb la normativa actual vigent, sota la qual tots els agricultors tenen l'obligació de disposar del quadern d'explotació i el registre de tractaments des de l'1 de gener del 2013, així com les persones o entitats que hagin fet tractaments en àmbits no agraris han d'emplenar un registre de tractaments. L'eina permet de guanyar temps en la generació automàtica dels informes sol·licitats per l'Administració.





Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural**



ruralCat

La comunitat virtual agroalimentària i del món rural

www.ruralcat.net



FEADER