




Memòria Anual d'Activitats 2021



Aquest any amb la entrada de les vacunes i la disminució dels casos de la COVID-19 durant la major part del any, la quantitat d'activitats presencials del Centre s'han pogut dur a terme.

Tot i així durant gran part del any les restriccions han impedit realitzar-ne diverses.

Esperem doncs que al 2022 tot segueixi el bon camí i ja es pugui tornar a la normalitat.

Equip directiu d'Agrotecnio

Lleida, 31 de desembre de 2021

Investigadores d'Agrotecnio participen en la jornada #100tífiques per a promoure les vocacions STEAM entre les estudiants catalanes



Dates: 11 de febrer

Tipus: Disseminació

Amb motiu de la celebració del **Dia Internacional de la Dona i la Nena en la Ciència** de l'11 de febrer, Agrotecnio ha participat en la [jornada online #100tífiques](#) per a promoure les vocacions científiques entre els estudiants catalans, amb especial èmfasi en el gènere femení. En concret, les tres investigadores d'Agrotecnio i la Universitat de Lleida que han participat en la trobada virtual són: **Marina Lee, Bàrbara Baraibar i Neus Prieto**

Agrotecnio renova el segell 'HR excellence in Research'



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dates: Març

Tipus: Esdeveniment

La Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia-Agrotecnio, centre d'excel·lència en recerca agroalimentària CERCA, ha rebut el març de 2021 la renovació del seu segell "**HR Excellence in Research**" (HRS4R) atorgat per la Comissió Europea. Aquesta distinció, reconeix els esforços i les accions concretes de les institucions de recerca dedicades a millorar les seves polítiques de Recursos Humans d'acord amb la Carta i Codi Europeu per a Investigadors,

Visita del conseller d'Empresa i Coneixement, Ramon Tremosa, a les instal·lacions d'Agrotecnio



Dates: 22 d'abril

Tipus: Esdeveniment

El conseller d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, Ramon Tremosa, ha visitat les instal·lacions d'Agrotecnio per conèixer la recerca d'excel·lència en agroalimentació que realitzem. Durant la jornada, el conseller va poder conèixer l'activitat investigadora desenvolupada gràcies a la presentació realitzada per Jordi Graell, director del Campus; i Ignacio Romagosa, director d'Agrotecnio. Així mateix, quatre investigadors d'Agrotecnio i la UdL van realitzar uns seminaris per a mostrar a les entitats polítiques els seus avanços científics.

La portaveu d'ERC al Parlament de Catalunya, Marta Vilalta, visita Agrotecnio



Dates: 6 de maig

Tipus: Esdeveniments

La secretària general adjunta i portaveu d'Esquerra Republicana (ERC) al Parlament de Catalunya, Marta Vilalta, ha visitat el Campus de l'ETSEA de la Universitat de Lleida i el centre d'excel·lència Agrotecnio-CERCA per a conèixer alguns dels projectes de recerca que s'hi desenvolupen en l'actual context de la COVID-19

Més de 120 participants en el 'I curso online de identificación y manejo de malas hierbas de maíz'



Dates: 4 i 6 Maig

Tipus: Curs

El grup de Malherbologia i Ecologia Vegetal d'Agrotecnio i la Universitat de Lleida (UdL), ha impartit el '**I curs online d'identificació i maneig de males herbes de blat de moro**'. Les jornades han comptat amb la participació de 127 professionals de tot Espanya, entre els quals destaquen representants d'empreses fabricants de productes fitosanitaris, de distribució, de serveis agrícoles, cooperatives agràries, personal investigador d'universitats i centres públics i estudiants del Màster de Protecció Integrada de Cultius de la UdL.

Celebració de l'11è aniversari dels centres CERCA



Dates: 27 de maig

Tipus: Esdeveniment

La Institució Centres de Recerca de Catalunya va celebrar l'11è aniversari de la creació de la institució d'investigació a Catalunya. Per promoure aquesta iniciativa es van crear unes samarretes commemoratives. Els investigadors d'Agrotecnio es van unir a aquesta i van lluir la samarreta de la campanya #JoSocReCERCAire i en van fer difusió per les xarxes socials.

Agrotecnio promou la col·laboració i la recerca multidisciplinària entre els seus grups en una nova convocatòria de “Projectes Llavors”



Dates: Juliol

Tipus: Projectes

Deu grups de recerca de la Fundació Centre de Recerca en Agrotecnologia-Agrotecnio participaran en cinc projectes exploratoris de dos anys de durada (“Projectes Llavors”). Els projectes han estat avaluats per una comissió ad hoc i seran finançats per Agrotecnio. A més d'emprendre noves línies de recerca, la iniciativa catalitzarà noves col·laboracions entre els grups de recerca d'Agrotecnio, les empreses i els usuaris finals del sector agroalimentari.

Celebrada amb èxit la segona Escola de Recerca en Ecologia i Gestió Forestal entre el CTFC i Agrotecnio



Dates: 21 i 22 de setembre

Tipus: Esdeveniments

En el marc de les activitats conjuntes de la Unitat Mixta de Recerca ([Joint Research Unit](#), JRU) del CTFC i Agrotecnio. Les sessions organitzades anaven adreçades als doctorands dels dos centres, amb els objectius de millorar les seves habilitats per a presentar i discutir els seus resultats en un entorn acadèmic; dotar-los d'una formació específica en competències transversals; facilitar la cooperació entre els estudiants de doctorat a la JRU, i estimular la col·laboració entre els grups de recerca de la JRU i altres institucions de recerca.

Nit Europea de la Recerca 2021



Dates: 24 de setembre

Tipus: Esdeveniment

Agrotecnio va participar a la Nit Europea de la Recerca 2021 amb xerrades de; “Per què criem insectes?” per membres del Grup de Protecció de Cultius d’Agrotecnio; “L’ordi: cereal saludable” del Grup de Fisiologia de Cultius; “Com funcionen els Sistemes Satel·litaris de Navegació Global?” del Grup d’AgròTICa i Agricultura de Precisió; “BatNight DJ” del Grup de Biotecnologia Vegetal Aplicada

Agrotecnio participa en la trobada '100 Años de Agricultura y Alimentación' de Plataforma Tierra y Fira de Lleida



webinar
100 AÑOS DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN
De la revolución verde a las tecnologías de finales del siglo XXI
EXCELENCIA Agraria de Cataluña

Martes 19 de octubre de 2021
Lleida de Lleida | Antepàs de Tortosa, 8

Fira de Lleida
PROGRAMA

1000 h Benvinguda 09:00 Benvinguda i presentació de l'edició Català Ignasi Romagosa, Agrotecnio 09:30 Presentació de la Fira de Lleida Català Ignasi Romagosa, Agrotecnio	1100 h Passa-Cafè 11:00 h Mesa de debat El compromís dels agents de la R+D agroalimentària davant els reptes econòmics, socials, ambientals i ètics dels propers decennis Ignasi Romagosa, Agrotecnio
1015 h Presentació Exposició d'innovació: 100 anys de la Fira de Lleida Ignasi Romagosa, Agrotecnio	1015 h Presentació El compromís dels agents de la R+D agroalimentària davant els reptes econòmics, socials, ambientals i ètics dels propers decennis Ignasi Romagosa, Agrotecnio
1030 h Presentació Una mirada retrospectiva a les innovacions tecnològiques i els reptes de la producció agroalimentària Ignasi Romagosa, Agrotecnio	1030 h Presentació Una mirada retrospectiva a les innovacions tecnològiques i els reptes de la producció agroalimentària Ignasi Romagosa, Agrotecnio
1500 h Presentació La sostenibilitat agroalimentària: reptes, instruments i polítiques Ignasi Romagosa, Agrotecnio	1500 h Presentació La sostenibilitat agroalimentària: reptes, instruments i polítiques Ignasi Romagosa, Agrotecnio

Dates: 19 d'octubre

Tipus: Seminaris

En concret el director d'Agrotecnio, Ignacio Romagosa, va participar en una taula de debat titulada 'El compromís dels agents de la R+D agroalimentària davant dels reptes econòmics, socials, ambientals i ètics dels propers decennis', en què subratllarà la importància de la formació i la investigació en l'àmbit universitari per a aquest sector.

Catorze investigadors i investigadores d'Agrotecnio, entre els més citats del món segons la Universitat de Stanford



Dates: Octubre

Tipus: Medis de Comunicació

Agrotecnio ha aconseguit comptar en aquest rànquing amb catorze investigadors associats al centre, tretze a través de la Universitat de Lleida, i un mitjançant la Universitat de Barcelona (UB).

Agrotecnio obre les seves portes a la ciutadania per la Setmana de la Ciència



Dates: 17 de Novembre

Tipus: Esdeveniment

La visita va arrencar amb una presentació general d'Agrotecnio per part del seu director, Ignacio Romagosa. De seguida es va iniciar la visita guiada, on tres grups de recerca de les diferents àrees científiques del centre: **Agronomia i Ciències Ambientals, Ciències Animals i Ciències dels Aliments**, van explicar les seves línies de recerca i mostrar els seus laboratoris.

Agrotecnio rep la visita de la consellera de Recerca i Universitats, Gemma Geis



Dates: 24 de novembre

Tipus: Esdeveniment

La consellera de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, va visitar per primera vegada les instal·lacions d'Agrotecnio. El director d'Agrotecnio va presentar a la consellera Geis les tres línies de recerca en les quals treballen els quinze grups que conformen el centre, les quals són l'agricultura, la ramaderia i la ciència i tecnologia dels aliments. Geis va valorar positivament la recerca que es porta a terme a Agrotecnio i va constatar la rellevància d'acomplir activitats i projectes d'investigació en un sector de gran pes econòmic tant a Catalunya, com a la resta de l'estat i internacionalment.

Agrotecnio participa al #DATAGRI 2021



Dates: 25 i 26 de novembre

Tipus: Esdeveniment

Agrotecnio va participar a l'esdeveniment del Farming Day que forma part del #DATAGRI2021. El congrés va organitzar-se a l'ETSEA i també a les instal·lacions de l'IRTA. El Grup d'AgròTICa i Agricultura de Precisió d'Agrotecnio va participar-hi amb la instal·lació d'una carpa informativa i també amb una xerrada de l'investigador principal Àlex Escolà amb el nom de "Escàner làser terrestre portàtil, Càmaras RGB-D y Sistemas GNSS para georeferenciar los datos". A més, van fer una demostració in situ d'equips per a la caracterització 3D de cultius. Cal remarcar la presentació d'IPMwise, una spin-off desenvolupada recentment per part d'investigadors del Grup de Malherbologia i Ecologia Vegetal.

Investigadors d'Agrotecnio creen la spin off IPM Advice SL per a l'assessorament en el control de males herbes en cultius extensius



Dates: 30 de novembre

Tipus: Spinoff

Investigadors del grup de Malherbologia i Ecologia Vegetal de la UdL i Agrotecnio, van signar l'acord de constitució de la spin off IPM Advice SL (www.ipmwise.es) dedicada al assessorament en el control de les males herbes en cultius extensius. IPM Wise facilita als agricultors, en el marc de la Gestió Integrada, la presa de decisions per gestionar les males herbes segons la seva espècie, el seu estat de desenvolupament i les condicions de tractament, utilitzant la mínima quantitat possible de productes fitosanitaris.