



Reducció d'antibiòtics mitjançant tecnologies per al tractament de purins

Jornada tècnica

VIC, dimarts 17 de desembre 2019

Presentació

La valorització i tractament de dejeccions ramaderes (purins i fems) és necessària per tal de gestionar el seu contingut de nutrients. Aquestes dejeccions també poden contenir concentracions d'antibiòtics que poden suposar un impacte negatiu sobre el medi ambient i la salut de les persones.

Moltes de les tecnologies que actualment s'utilitzen estan només focalitzades en l'eficàcia i eficiència en l'eliminació i/o concentració de nutrients. No obstant, un dels reptes futurs que haurà d'enfrontar el sector ramader serà el seguiment i reducció del contingut de contaminants emergents, entre ells els antibiòtics, en les dejeccions ramaderes.

Es pretén presentar i discutir la capacitat de les principals tecnologies aplicades actualment a Catalunya pel tractament de dejeccions ramaderes i el seu potencial per reduir els nivells d'antibiòtics i/o concentrar-los en fluxos específics. Aquests resultats es recolliran i divulgaran mitjançant una guia tècnica adreçada al sector ramader.

La present jornada forma part de l'activitat de demostració "Demostració de la capacitat d'eliminació d'antibiòtics en tecnologies de tractament de purins. Elaboració d'una guia tècnica per l'assessorament del sector ramader", operació 01.02.01 del PDR de Catalunya 2014-2020.

Organització



Col·laboració



@BETA_TechCenter

Programa

9.30 h Inscripcions i lliurament de la documentació

10.00 h Presentació de la jornada

Sr. Sergio Ponsá, CT BETA - UVic/UCC.

10.15 h Context general: Impacte ambiental dels antibiòtics a les aigües subterrànies

Sr. Josep Mas-Pla, ICRA i Universitat de Girona.

10.35 h Context general: Perspectiva ambiental de la resistència als antibiòtics

Sr. Carles Borrego, ICRA i Universitat de Girona.

10.55 h Context general: Reflexions sobre les resistències microbianes a nivell del comerç i legislació

Sr. Jordi Serratosa, UAB i Parc de Recerca de la UAB.

11.15 h Pausa

11.45 h Avaluació de les tecnologies i reducció antibiòtics

Sra. Meritxell Gros, ICRA.

Sra. Lidia Paredes, CT BETA - UVic/UCC.

12.30 h Presentació de la guia i debat obert

Sra. Mercè Boy-Roura i Sra. Victoria Osorio, CT BETA - UVic/UCC.

13.30 h Cloenda de la jornada

Sr. Sergio Ponsá, CT BETA - UVic/UCC.

Lloc de realització

Sala Segimon Serrallonga – Masia de la Torre dels Frares
Universitat de Vic / Universitat Central de Catalunya
Carrer Perot Rocaguinarda, 17
08500 VIC

[Ubicació](#)

Inscripcions

La jornada és gratuïta, us podeu inscriure a través de: info.beta@uvic.cat

També us podeu inscriure a través de RuralCat:

ruralcat.gencat.cat/inscripcionspatt



Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals



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

PLA ANUAL 2019
DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA