

# INSTITUT d'INFORMÀTICA i APLICACIONS



## Y. Morales al Frontiers in Fungal Systems Biology



Yeimy Morales, investigadora de MICELAB, va participar a la conferència de l'EMBL "Frontiers in Fungal Systems Biology". L'esdeveniment va tenir lloc al Centre de Formació Avançada de l'EMBL a Heidelberg, Alemanya, del 28 al 30 de setembre. Yeimy hi va presentar el poster "Experimental validation of an FBA model of

*Pichia pastoris* growth in glycerol, glucose and methanol". El poster il·lustra el treball conjunt realitzat pels investigadors de la UdG Yeimy Morales, Josep Vehí i Francisco Llaneras juntament amb Marta Tortajada, de Biopolis SL i Jesús Picó de la Univeritat Politècnica de València.

Yeimy Morales és una estudiant de doctorat a l'Institut d'Informàtica i Aplicacions. Sota la supervisió de Francisco Llaneras, està desenvolupant una tesi doctoral sobre models metabòlics basats en restriccions i la seva aplicació a la indústria biotecnològica.

## Arranca el projecte MESc

El passat 18 d'octubre, diversos investigadors del grup de recerca eXIT i de la Universidad Politècnica de Madrid es van reunir a la Universitat de Girona en la primera reunió del projecte [MESc](#). Es tracta d'un projecte de recerca col·laborativa de tres anys finançat pel MINECO (referència DPI2013-47450-C2). El seu objectiu consisteix en desenvolupar una plataforma per monitoritzar i avaluar l'eficiència dels sistemes de distribució de les ciutats intel·ligents. El projecte coordinat està codirigit per Joan Colomer i Carles Pous, investigadors sènior de l'Institut d'Informàtica i Aplicacions.

## AGENDA

### Doctorats Industrials

Termini: 3 de novembre

### Projectes EXPLORA

Termini: 4 de novembre

### Smart City Expo World Congress

Barcelona, 18 - 20 de novembre

### Ajuts TECNIOSpring

Termini: 25 de novembre

### Smart Cities Brokerage Event

Estambul, 5 de desembre

### ARTEMIS-IA Brokerage Event

Viena, 9 i 10 de desembre

## L'IIIA al ICT Proposers' Day



En Roberto Petite, gestor de projectes a l'Institut d'Informàtica i Aplicacions, va participar al [ICT Proposers' Day](#). L'esdeveniment, una jornada de treball en xarxa dins del programa Horizon 2020, va tenir lloc a Florència els dies 9 i 10 d'octubre. En Roberto va presentar-hi diverses propostes de projectes en els camps TIC-Salut, eficiència energètica i ciutats intel·ligents que s'estan promovent en el si de l'IIIA.

## Estada de Soorathep Kheawhom a MICELAB



Soorathep Kheawhom, professor d'enginyeria química a la Universitat de Chulalongkorn a Bangkok, Tailàndia, ha realitzat una estada de recerca al grup MICELAB. Sota la supervisió de Ningsu Luo, investigador sènior del grup, l'estada va durar de l'11 de setembre al 10

d'octubre i va tenir lloc en el marc del programa Erasmus Mundus TECHNO I. El Dr. Kheawhom és expert en control predictiu aplicat a processos químics. Durant la seva estada ha col·laborat amb investigadors de MICELAB en l'aplicació dels seus mètodes en diversos àmbits com els processos biomèdics, els aerogeneradors i els robots mòbils. Bramon, investigador del grup de recerca GILAB, va rebre el Premi Extraordinari de Doctorat 2013.

## VITAM a La Vanguardia

Josep La Vanguardia del 26 d'octubre publica un [article](#) en profunditat sobre el VITAM, el sistema de videoconferència desenvolupat pel grup de recerca BCDS. L'article explica les millores en terme de seguretat i privacitat aportades per VITAM així com les seves principals aplicacions en els camps de la telemedicina i de la selecció de personal. També recull les declaracions de Josep Lluís Marzo, director del grup BCDS i de Víctor Torres, el seu responsable tècnic.

## Web de l'IIIA

Visita la pàgina [iiaa.udg.edu](http://iiaa.udg.edu) on trobaràs informació sobre projectes, grups, publicacions, etc.

## Twitter

 @IIIA\_UdG

## Grups de l'IIIA



## On estem



Campus Montilivi  
Edifici P-IV  
17003 Girona