

Symposium 2013

Groundwater

hidden, strategic and global resource

October 24th, 2013

Aula Magna

Facultat de Geologia. UB

Coordinator:

Albert Casas Ponsati

Institut de Recerca de l'Aigua. UB

Speakers:

ANTONIO PULIDO

Área de Geodinámica Externa. Universidad de Almería

JOSEP LLUIS ARMENTER

AGBAR

IRENE DE BUSTAMANTE

IMDEA Agua

JUAN ANTONIO LÓPEZ-GETA

Instituto Geológico y Minero de España

STEPHEN FOSTER

Global Water Partnership Senior Adviser. World Bank

VERA PARISIO

Dipartimento di Giurisprudenza. Università degli Studi di Brescia

ALBERT FOLCH

Dept. Eng. Terreny, Cartogràfica i Geofísica. UPC

ALBERTO GODIO

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture. Politecnico di Torino

ESBEN AUKEN

Department of Geoscience. Aarhus University

ALEX SENDRÓS

Dept. Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica. Fac. Geologia. UB. Institut de Recerca de l'Aigua. UB

Symposium 2013: Groundwater

hidden, strategic and global resource

Program

9:30 h **Opening**

Presidency

MANUEL VILADEVALL

Vice-Rector for Teaching Staff. UB

Dept. Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica. Fac. Geologia. UB

Institut de Recerca de l'Aigua. UB

Welcome speeches

LLUÍS CABRERA PÉREZ

Dean of Facultat de Geologia. UB

Dept. Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines. UB

Ma. JESÚS MONTORO

Director of Institut de Recerca de l'Aigua. UB

Dept. Dret Administratiu i Dret Processal. Fac. Dret. UB

Introduction

ALBERT CASAS

Dept. Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica. Fac. Geologia. UB

Institut de Recerca de l'Aigua. UB

10:00 h **Role of groundwater in semi-arid climate: El Campo de Dalías (Almería)**

ANTONIO PULIDO

Área de Geodinámica Externa. Universidad de Almería

10:45 h **Groundwater for urban supply in Barcelona**

JOSEP LLUIS ARMENTER

AGBAR

11:30 h **Groundwater in Madrid: twelve centuries of management**

IRENE DE BUSTAMANTE

IMDEA Agua

12:15 h **One hundred years of Hydrogeology in Spain**

JUAN ANTONIO LÓPEZ-GETA

Instituto Geológico y Minero de España

13:00 h **Groundwater. A global focus on the “local” resource**

STEPHEN FOSTER

Global Water Partnership Senior Adviser. World Bank

13:45 h **Pause**

16:00 h **Water domain and rules governing groundwater in Italy**

VERA PARISIO

Dipartimento di Giurisprudenza. Università degli Studi di Brescia

16:30 h **Groundwater. Multidisciplinary matter of knowledge**

ALBERT FOLCH

Dept. Eng.Terreny, Cartogràfica i Geofísica. UPC

17:00 h **Hydrogeophysics: data processing and interpretation of hydrogeological parameters**

ALBERTO GODIO

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture. Politecnico di Torino

17:30 h **Airbone hydrogeophysics: a new challenge for groundwater exploration**

ESBEN AUKEN

Department of Geoscience. Aarhus University

18:00 h **Assessment of hydro-geological parameters by geophysical methods**

ALEX SENDRÓS

Dept. Geoquímica, Petrologia i Prospecció Geològica. Fac. Geologia. UB

Institut de Recerca de l'Aigua. UB

18:30 h **Closing remarks**