

'Seminari Internacional sobre planificació i gestió del risc d'inundació en ambients mediterranis'

Coordinador:

Dr. Joan Estrany, Professor Titular de Geografia Física, Departament de Geografia, UIB

Comitè Organitzador:

Dr. Maurici Ruiz, Professor Contractat Doctor-interí de Geografia Humana, UIB

Dr. Bartomeu Alorda, Professor Titular de Tecnologia Electrònica, UIB

Dr. José A. López-Tarazón, Contractat post-doctoral 'Vicenç Mut', CAIB, UIB

Sr. Josep Fortesa, Contractat FPI-CAIB, UIB

Sr. Julián García-Comendador, Contractat FPU-Ministerio de Innovación, Ciencia y Universidades, UIB

Sra. Belén Escutia, Personal d'Administració i Serveis de l'INAGEA



**6 de març de 2019
de 9 a 14 hores**

*Sala d'actes de l'edifici Arxiduc Lluís
Salvador, Campus UIB*



*Institut d'Investigacions Agroambientals
i d'Economia de l'Aigua*



*Mediterranean Ecogeomorphological and
Hydrological Connectivity Research Team*

MEDhyCON



Universitat
de les Illes Balears



MEDhyCON



Instituto Nacional de Investigación
y Tecnología Agraria y Alimentaria

'Seminari Internacional sobre planificació i gestió del risc d'inundació en ambients mediterranis'

Dimecres, 6 de març de 2019

Les inundacions ocorregudes el passat octubre de 2018 a Europa causaren un total de 69 víctimes mortals i centenars de milions d'euros en pèrdues materials. Un d'aquests episodis afectà greument la comarca de Llevant de l'illa de Mallorca, essent el municipi de Sant Llorenç des Cardassar el més afectat. Aquest fet va xocar i va alarmar la societat enfront de la incertesa que genera el fenomen natural de més risc a les Illes Balears.

L'INAGEA organitza aquesta activitat amb la voluntat d'aportar coneixement científicotècnic per prevenir i pal·liar les conseqüències d'aquests desastres naturals. El seminari pretén ser un espai de debat interdisciplinari basat en el progrés científic de la comprensió dels mecanismes físics, la predecibilitat de fenòmens meteorològics d'alt impacte social i la integració de les tecnologies de la comunicació.

*Dr. Hipólito Medrano
Director de l'INAGEA*

Programa

8.45 - 9.00 h Recepció dels assistents

9.00 - 9.30 h Obertura i Benvinguda

SESSIÓ 1. Eines avançades en la detecció primerenca dels riscos d'inundació. Modera el Dr. Joan Estrany

9.30 - 10.00 h An extreme rainfall detection system based on near real-time measurements. **Dra. Irene Angeluccetti** (ITHACA-Information Technology for Humanitarian Assistance, Cooperation and Action, Italy).

10.00 - 10.30 h Previsiones hidrològiques como ayuda en la toma de decisiones: funcionamiento y aplicabilidad. **Dr. Raphael Mutzner** (Hydrique Engineers - Switzerland)

10.30 - 11.00 h *Coffee break*

SESSIÓ 2. La gestió de l'emergència en episodis d'inundació. Modera el Dr. Maurici Ruiz

11.00 - 11.30 h La Planificación de protección civil ante el riesgo de inundaciones. **Sra. Ariane Álvarez Seco** (Dirección General de Protección Civil y Emergencias, Ministerio del Interior, Gobierno de España)

11.30 - 12.00 h Atención, hemos recibido un aviso de AEMET. **Sra. María José Guerrero** (Delegada Territorial a les Illes Balears de l'Agència Estatal de Meteorologia - AEMET)

12.00 - 12.30 h Predicción y gestión de la emergencia. **Sr. Joan Pol Pujol** (Cap del Servei d'Ordenació d'Emergències, Govern de les Illes Balears)

SESSIÓ 3. De la hidràulica a la hidrologia com a reptes a incorporar en la presa de decisions. Modera el Dr. José A. López Tarazón

12.30 - 13.00 h Efectos en la vegetación en el cauce desde el punto de vista de la hidràulica fluvial. Vegetación vs Inundabilidad. **Dr. Francisco Vallés** (Departament d'Enginyeria Hidràulica i Medi Ambient, Universitat Politècnica de València)

13.00 - 13.20 h Monitorización de la hidrología superficial en la Isla de Mallorca. Integración SIG en la vulnerabilidad territorial y el riesgo de inundación. **Dr. Joan Estrany** (Professor Titular de Geografia Física, Universitat de les Illes Balears) i, **Dr. Maurici Ruiz** (Professor Contractat Doctor interí de Geografia Humana, Universitat de les Illes Balears)

SESSIÓ 4. Taula rodona. Modera el Dr. Bartomeu Alorda

13.20 - 14,00 h Integració de tecnologies de comunicacions en la gestió i planificació del risc d'inundació. **Sr. Mateu Puigròs** (Batle de Sant Llorenç des Cardassar); **Sr. Antoni Bernat** (Cap del Departament d'Emergències del Govern de les Illes Balears); **Sr. Alfredo Barón** (Ex-cap del Serveis d'Estudis i Planificació de la Direcció General de Recursos Hídrics, Govern de les Illes Balears); **Sr. Joan Carles Fuster** (Cap del Servei d'Ordenació del Territori del Consell de Mallorca); **Sr. Bartomeu Tugores** (Gerent d'IBETEC, Entitat Pública Empresarial de Telecomunicacions i Innovació de les Illes Balears)

14,00 h Cloenda, a càrrec del Dr. Hipólito Medrano i del Dr. Joan Estrany

15.30 h Visita a Sant Llorenç des Cardassar. Coordina el Dr. José A. López Tarazón, Sr. Josep Fortesa, Sr. Julián García Comendador i el Dr. Joan Estrany. Efectes hidrològics i geomorfològics a escala conca de drenatge. Impactes de la torrentada en entorns rurals i urbans