Universitat de Girona

Càtedra de Geografia i
Pensament Territorial

Memòria de l'activitat científica i econòmica de la Càtedra de Geografia i Pensament Territorial de la UdG

Any 2017

ÍNDEX CONTINGUT

Activitats organitzades 3

Relació de col·laboradors 23

Convenis 25

Publicacions de la càtedra i dels col·laboradors 26

Ressò extern 32

Liquidació del pressupost 2017..... 36

Pla d'actuació.....37

Pressupost de l'any en curs 40

Activitats organitzades

Tallers de Geografia

Gener-abril

Els tallers són una activitat adreçada especialment al segon curs de batxillerat, en la que els estudiants tenen ocasió d'aprofundir en la realitat geogràfica mitjançant el treball amb els mapes i la tecnologia associada.

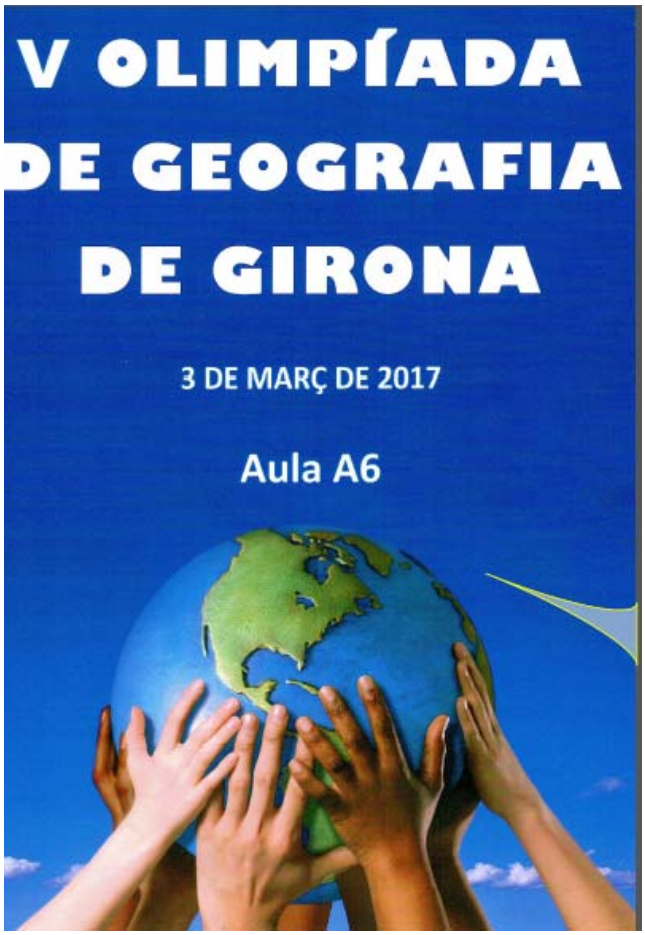
L'activitat consta de quatre parts: coneixement bàsics de la cartoteca, SIG, introducció als drones com a última novetat aquests darrers anys, i per últim aplicacions pràctiques i professionals del SIG. L'activitat te una durada de tres hores, es realitza els divendres als matins a la Cartoteca i a l'aula d'Informàtica de la Facultat de Lletres. Aquest any 2017 hi varen assistir 6 IES de les Comarques Gironines, amb un total de 157 alumnes.

Hi varen participar :

- David Pavón, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, coordinador i professor.
- Maria Torres, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, professora.
- Josep Pueyo, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, professor.
- Josep Sitjar, SIGTE, professor.
- Carolina Martí, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, professora.
- Carla García, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, professora.
- Jordi Segú, SIGTE, professor.

V Olimpíada de Geografia de Girona

Girona, 3 de març



El 3 de març de 2017 un total de 150 estudiants de batxillerat de 20 centres de batxillerat de les Comarques Gironines van participar en les V Olimpíades de Geografia de Girona organitzades des del Departament de Geografia de la UdG juntament amb el Col·legi de Geògrafs a Catalunya. L'objectiu essencial d'aquest esdeveniment és premiar als estudiants que demostrin un millor coneixement dels continguts de la matèria de Geografia de Batxillerat. Alhora, es pretén promoure l'interès dels estudiants de batxillerat pels estudis de geografia i apropar la universitat als centres de secundària. Coordina: Rosa Maria Fraguell,
Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, i compta amb la participació de diversos professors i professores del Departament de Geografia.

Euwather Meeting

Girona, 12,13 i 14 març

Els equips d'investigació vinculats a les universitats de Leiden (Holanda), Brighton (Regne Unit), Venècia (Itàlia) i Girona van participar a la quarta i última reunió de treball del projecte europeu EUWATHER, celebrat a Girona. L'objectiu d'aquest projecte era promoure el coneixement i la valorització turística del patrimoni vinculat a cursos d'aigua secundaris (canals i recs, entre d'altres).Es considera que a partir del disseny d'itineraris, es poden conèixer diversos elements culturals, socials i històrics vinculats a l'ús de l'aigua a la zona. Per part dels investigadors de la Universitat de Girona, el cas d'estudi varen ser els recs històrics del Baix Ter.

A la quarta reunió del projecte es van dur a terme visites a la zona del Baix Ter per conèixer de primera mà els itineraris dissenyats i els elements que els conformen. Es van fer visites a punts d'interès propers al canal de Sentmenat, un dels itineraris dissenyats, al seu pas pels municipis de Colomers, Verges, Bellcaire i l'Escala. La reunió de treball es va dur a terme al Museu de la Mediterrània de Torroella de Montgrí i a la Facultat de Lletres de la Universitat de Girona.

Participants :

- Dolors Roset, organitzadora i ponent, Universitat de Girona
- David Pavón, organitzador i ponent, Universitat de Girona
- Anna Ribas, organitzadora i ponent, Universitat de Girona
- Sandra Ricart, organitzadora i ponent, Universitat de Girona
- Albert Llausàs, organitzador i ponent, Universitat de Girona
- Ariadna Gabarda, organitzadora i ponent, Universitat de Girona
- Eriberto Eulisse, ponent, Civiltà dell'Acqua
- Francesco Visentin, ponent, Università Venezia
- Francesco Vallerani, ponent, Università Venezia
- Mark Opmeer, ponent, University of Lieden

- Jaap Brouwer, ponent, Univerity of Lieden
- Marleen Maarleveld, ponent, Univerity of Lieden
- Martje van den Heuvel, ponent, Univerity of Lieden
- Kitty Zijlmans , ponent, Univerity of Lieden
- Paul Gilchrist,ponent, University of Brigthon
- Becky Taylor, ponent, University of Brigthon
- Abigail Wincott, ponent, University of Brigthon

Dia de la Geografia

Girona, 25 d'abril

Dimarts, 25 d'abril de 2017
'El dia de la geografia'

dibuix. Isabel Salamaña i Serra

Organitza: Departament de Geografia i Càtedra de Geografia i Pensament Territorial

UdG

10:15 h.
Tradicional xocolatada al claustre de la Facultat de Lletres.

11:15 a 12:45 h.
Presentació del llibre 'Ambient, territori i paisatge. Valors i valoracions' a càrrec dels seus autors, la geògrafa Josepa Bru i el socieoecòleg Ramon Folch. Conduirà el col·loqui el professor Joan Nogué.
Lloc: Sala de Graus de la Faculta de Lletres

13:00 h.
2r concurs fotogràfic de Geografia, dedicat enguany al tema 'Turismes sostenible'.
Lloc: Sala de Graus de la Facultat de Lletres

15:30 a 17:00 h.
Conferències sobre experiències professionals en Geografia a càrrec de les geògrafes: Àgata Colomer, Coordinadora del projecte LIFE Platera i Anna Crous, Cap de projectes de gestió ambiental i gestió patrimonial a la consultoria ATC-SIG.
Lloc: Aula A2

dibuix. Isabel Salamaña i Serra

- Isabel Salamaña, organitzadora, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial
- Joan Nogué, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, ponent
- Anna Crous, ATC-SIG, ponent
- Àgata Colomer, Projecte LIFE Platera, ponent
- Josep Bru, geògrafa, ponent
- Ramon Folch, ecòleg, ponent

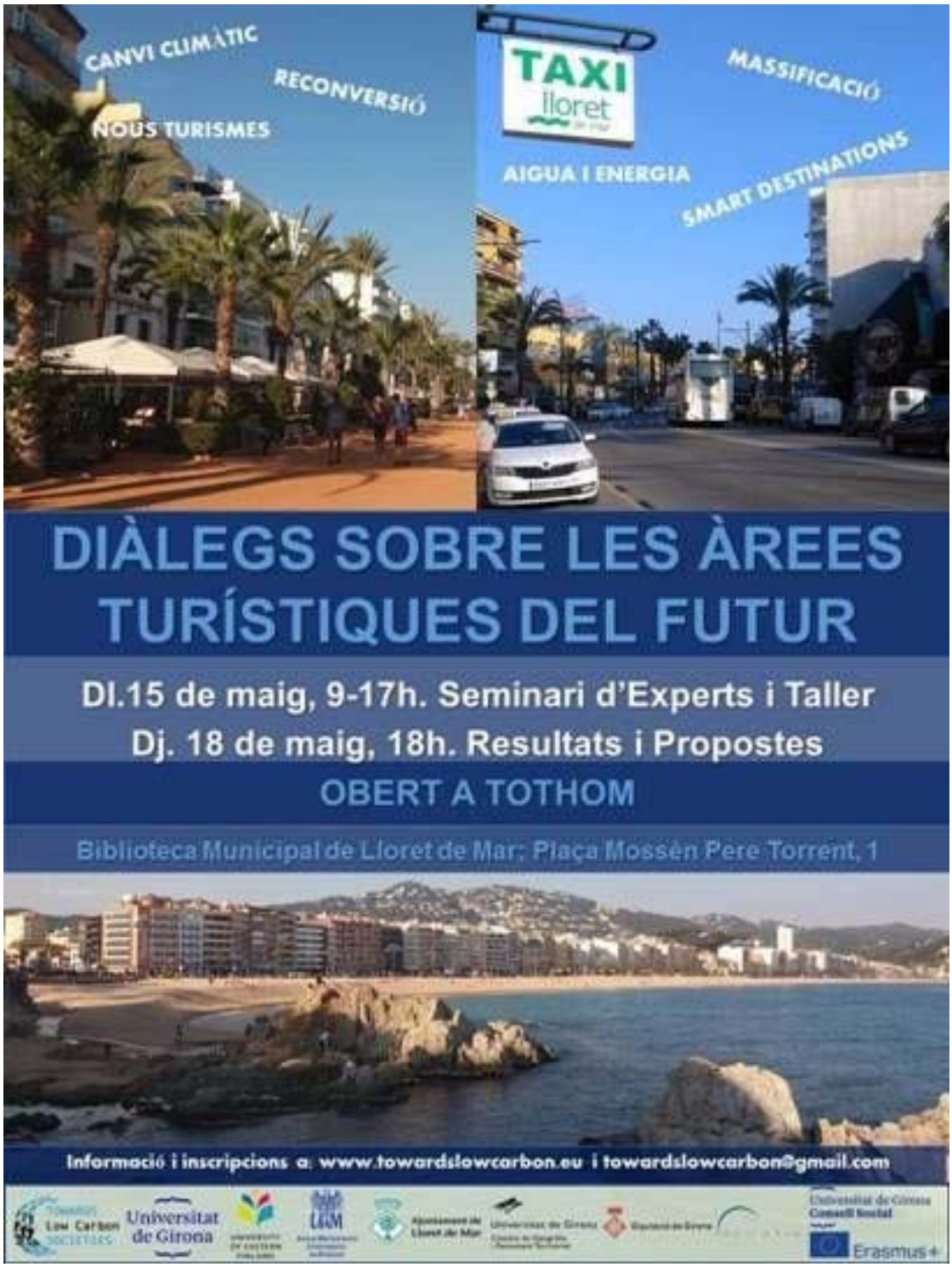
Diàlegs sobre les àrees rurals de futur

Vilademuls, 13 i 18 de maig

DIÀLEGS SOBRE LES ÀREES RURALS DEL FUTUR
Seminari d'Experts i Taller
Ds.13 de maig,
Centre Social-Escola St Esteve de Guialbes
PROGRAMA
09.00 Obertura a càrrec dels Coordinadors del Programa i del Sr. Alex Terés i Cordón, Alcalde de Vilademuls
09.15 Presentació introductòria dels Diàlegs
Sergi Nuss (Dep. Geografia - UdG)
09.30 Les àrees rurals del futur: tendències emergents
Boscos i risc d'incendis
Marc Castellnou (GRAF – Fundació Pau Costa)
Ramaderia
Lluís Vila (Departament d'Agricultura)
Conreus i sòls
Mireia Llorente (Centre Tecnològic Forestal de Catalunya - CTFC)
Turisme i desenvolupament local
Albert Puigvert (Gerent de l'Associació d'Iniciatives Rurals de Catalunya - ARCA)
11.30 Pausa, Cafè
12.00 Taller
Introducció a càrrec de l'organització (15').
Discussió en grups
13.00-13.15 Conclusions del seminari-taller
13.30-15.00 Dinar (per compte propi)
15.00-17.00 Sortida: Ocells i paisatges baixos en carboni
Toni Llobet - NATURAPROP
Dijous 18 de maig, 18.00
Presentació: Propostes pel Vilademuls del futur
TOWARDS Low Carbon SOCIETIES
Universitat de Girona
UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND
UAM
Ajuntament de Vilademuls
Universitat de Girona
Diputació de Girona
Universitat de Girona Consell Social
Erasmus+

Diàlegs sobre les àrees turístiques de futur

Lloret de Mar, 15 i 18 de maig



DIÀLEGS SOBRE LES ÀREES TURÍSTIQUES DEL FUTUR

Seminari d'Experts i Taller

Dl.15 de maig.

Biblioteca Municipal de Lloret de Mar

PROGRAMA

09.00 Obertura a càrrec dels Coordinadors del Programa i del Sr. Jaume Dulsat i Rodríguez, Alcalde de Lloret de Mar

09.15 Presentació introductòria dels diàlegs
Josep Vila (Dep. Geografia - UdG)

09.30 Les àrees turístiques del futur: tendències emergents
Segells de sostenibilitat
Rosa Maria Fraguell (UdG)
Aigua i canvi climàtic
Anna Ribas (UdG)
Smart Destinations
Santi Solà (Ajuntament de Calonge)
Cicle de vida dels turistes i canvi climàtic
Jaume Alberti (Universitat Pompeu Fabra)

11.00 Pausa, Cafè organitzat per l'Ajuntament

11.30 Taller
Introducció a càrrec de l'organització (15').
Discussió en grups

13.00-13.15 Conclusions del seminari-taller

13.30-15.00 Dinar (per compte propi)

15.00-17.00 Sortida: El rerepaís: paisatges per descobir a Lloret. Josep Maria Juhé – Geògraf. Sortida: Estació Busos

Dijous 18 de maig, 18.00

Presentació: Propostes pel Lloret del futur

Aquests seminaris, formen part del curs pilot intensiu derivat del projecte *On the way towards a low-carbon society - Increasing professionalism in land use and landscape management within climate change*, celebrat durant dues setmanes, del 9 al 19 de maig, a Lloret de Mar i a Vilademuls, i organitzat per Josep Vila i Sergi Nuss. Hi varen participar 24 alumnes de les 3 universitats participants Adam Mickiewicz University de Polònia, University of East Finland, i UdG , els professors que els acompanyaven. La missió del curs era explorar durant 15 dies la transició cap a models baixos en carboni de dues localitats representatives de les comarques gironines: Lloret de Mar, com a destinació madura de turisme de masses, i Vilademuls, com a nucli rural molt vinculat al sector agropecuari i el turisme rural. A cada país es compta amb socis no-acadèmics, en el cas de la UdG són la Diputació de Girona i l'Observatori del Paisatge.

Addicionalment, cal destacar que en la programació d'activitats a cada cas d'estudi inclou un seminari d'experts més taller dirigit a la població local. El dissabte 13 de maig a Vilademuls, va tenir lloc el seminari d'experts i taller *Diàlegs sobre les àrees rurals del futur* per tractar la transició del medi rural i el sector primari cap a models baixos en carboni, amb qüestions com: gestió forestal i del risc d'incendis davant el canvi climàtic; gestió i conservació dels sòls; purins i reconversió d'explotacions agroramaderes; i l'alimentació com a eix de desenvolupament local. El dia 18 de maig es varen presentar les conclusions. L'acte era obert a tothom

Hi varen participar :

- Sergi Nuss, organitzador i ponent, Universitat de Girona
- Josep Vila , organitzador i ponent, Universitat de Girona
- Jaume Feliu, organitzador i ponent, Universitat de Girona
- Àngel Zornoza, ponent, Universitat de Girona
- Anna Ribas, ponent, Universitat de Girona
- Albert Llausàs, ponent, Universitat de Girona
- Ariadna Gabarda, ponent, Universitat de Girona
- Josep Pueyo, ponent, Universitat de Girona

- Rosa Mª Fraguell, ponent, Universitat de Girona
- Mina Tanskanen, ponent, University of East Finland
- Paula Inkeroinen, ponent, University of East Finland
- Marc Castellnou, ponent, GRAF
- Lluís Vila, ponent, productor i veterinari
- Mireia Llorente, ponent, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
- Neus Monllor, ponent, Arrels a Taula
- Emma Soy, ponent, Arrels a Taula
- Toni Llobet, ponent, Naturaprop

A Lloret de Mar, la jornada dins del curs pilot intensiu derivat del projecte *On the way towards a low-carbon society - Increasing professionalism in land use and landscape management within climate Change* té lloc el 15 de maig amb 4 experts en els camps de: certificació i segells de sostenibilitat per destinacions i hotels; disponibilitat i consum d'aigua en el sector turístic davant el canvi climàtic; noves tecnologies per a les smart destinacions; i petjada ambiental del turisme i alternatives. En ambdós casos, un cop finalitzades les ponències es va realitzar un taller de discussió en format "Open Space", facilitat per l'alumnat (com a aplicació de noves competències adquirides) per debatre amb els veïns i agents les qüestions identificades com a clau per a la transició local a models baixos en carboni. La tarda del mateix dia es culmina la jornada amb una excursió per reflexionar sobre paisatge i societat baixa en carboni. A fi de fer ambdues jornades obertes més accessibles a la població local, aquestes es fan en català i s'han contractat serveis de traducció simultània per fer arribar les ponències als alumnes i socis internacionals.

Hi varen participar :

- Sergi Nuss, organitzador i ponent, Universitat de Girona
- Josep Vila , organitzador i ponent, Universitat de Girona
- Jaume Feliu, organitzador i ponent, Universitat de Girona
- Àngel Zornoza, ponent, Universitat de Girona
- Anna Ribas, ponent, Universitat de Girona
- Albert Llausàs, ponent, Universitat de Girona
- Ariadna Gabarda, ponent, Universitat de Girona
- Josep Pueyo, ponent, Universitat de Girona
- Rosa Mª Fraguell, ponent, Universitat de Girona
- Mina Tanskanen, ponent, University of East Finland
- Paula Inkeroinen, ponent, University of East Finland
- Santi Sola, ponent, Ajuntament de Calonge
- Jaume Albertí, ponent, Universitat Pompeu Fabra
- Josep Maria Johé, ponent, geògrag

Curs Tecnologia Dron

Moià, 23-25 maig

BCN DRONE CENTER | Generalitat de Catalunya | Universitat de Girona

Inici sessió	23 de Maig (STCSD*)	24 de Maig (BCN Drone Center)	25 de Maig (STCSD*)
9:00h	Recepció i benvinguda	Planificació de vol Jordi Salvador CATUAV	Visió per Computador Dr. Daniel Ponsa CVC de la UAB
	Tecnologia Dron Jordi Santacana i Marc Beltran BCN Drone Center	Seguretat Marcel Corominas Flyscan	Gestió del litoral Montserrat Monteagudo Àrea Metropolitana de Barcelona
10:00h	Teledetecció Dr. Agustín Lobo CSIC	Operació de Drons Ala Fixa i post-processat. Jordi Santacana BCN Drone Center	Eficiència energètica Sergi Quiles APLITER
11:00h	Fotogrametria Dr. Ismael Colomina GeoNumerics	Inspecció Industrial Marcel Robusser MDRONE	Agricultura de Precisió Fran Garcia Agromapping
12:00h	Marc Normatiu Jordi Salvador Enginyer aeronàutic	Vigilància i rescat Daniel Serrano EURECAT	Gestió del patrimoni natural i cultural Eulàlia Parés Gestió d'abocadors Òscar Miralles SITEM Cartografia
13:00h	Dinar		
15:00h	Estudis marins Dr. Jaume Piera CSIC	Topografia Àlex Gomar HEMAV	GIS Universitat de Girona Diego Varga
	Control d'ajuts agraris Núria Ferrè - Generalitat de Catalunya		Gestió de l'aigua HEMAV
16:00h	Control i Gestió d'Incendis Jordi Santacana	Audiovisual David Ferrè OccocamVision	Aplicacions actuals i de futur a Catalunya, debat i cloenda CATUAV
	Drons i Sensors: Anàlisis de Mercat Jordi Santacana		

*STCSD: Secretaria de Telecomunicacions, Ciberseguretat i Societat Digital

Curs introductori de 3 dies adreçat a treballadors de l'administració pública on s'analitzarà l'encaix de la Tecnologia Dron en les necessitats dels diferents departaments de la Generalitat de Catalunya.

Hi varen participar :

- Marc Beltrán, BCN Drone Center, ponent i organitzador
- Jord Santacana, BCN Drone Center, ponent i organitzador
- Jaume Feliu, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, ponent.
- Jordi Salvador, CATUAV, ponent
- Daniel Ponsa, CVC de la UAB
- Montserrat Monteagudo, Àrea Metropolitana de Barcelona
- Agustín Lobo, CSIC-ICTJA, ponent
- Marcel Corominas, Flyscan, ponent
- Ismael Colomina, GeoNumerics, ponent
- Marcel Robuster, MDORNE, ponent
- Fran García, Agromapping, ponent
- Daniel Serrano, Eurecat, ponent
- Òscar Miralles, Setem cartografia, ponent.
- Jaume Piera, CSIC-UTM, ponent
- Núria Ferrer, Generalitat de Catalunya, ponent
- Francisco Javier Capilla, Hemav, ponent
- David Ferrer, Octocam vision, ponent

UAV Remote Sensing Applications 7th edition

Moià, 12-16 juny

BCN DRONE CENTER™

ABOUT | UAV COURSES | UAV TEST SITE | NEWS | CONTACT

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
8:30 - 9:00	Coffee / Reception	Coffee / Reception	Coffee / Reception	Coffee / Reception	Coffee / Reception
9:00 - 10:00	**Welcome & UAV Technology** BCN Drone Center	**UAV Legislation** CATUAV	**Flight Planning & Operations** CATUAV	**Hyperspectral Imagery** PHOTONFOCUS	**Lidar** MOSAICMILL
10:00 - 11:00	**UAV Imagery Acquisition** CATUAV **BVLOS Flight** CATUAV	**Thermal Imagery** APLITER	**Autonomous Flight** CATUAV **Sensor Integration** CATUAV	**Radar** ROKUBUN **Precision GPS** ROKUBUN	**Remote Sensing in Humanitarian Applications** CATUAV
11:00 - 12:00	**UAV Remote Sensing** Dr. José Antonio Sobrino, UV Profesor	**Computer Vision Techniques** Dr. Daniel Ponsa, Computer Vision Center researcher	**Multispectral Imagery** MICASENSE	**Remote Sensing in Search & Rescue** EURECAT	**Course Closure**
12:00 - 13:00	**UAV Remote Sensing** Dr. José Antonio Sobrino, UV Profesor	**Spatial Resolution** BCN Drone Center	**Radiometric Calibration** LABSPHERE	**Remote Sensing in Marine Projects** Dr. Jaume Piera, CSIC	
13:00 - 15:00	Welcome Lunch	Lunch	Lunch	Lunch	Lunch
15:00 - 16:00	**UAV Photogrammetry** Dr. Ismael Colomina, Chief Scientist at GeoNumerics	**UAV Entrepreneurship** Aerial Insights	**Abadal Vineyard Visit**	**Orthophoto, DEM & 3D Cloud Generation** Pix4D & BCN Drone Center	**Free Time to Visit Barcelona**
16:00 - 17:00	**UAV Photogrammetry** Dr. Ismael Colomina, Chief Scientist at GeoNumerics	**Remote Sensing in Precision Agriculture** AGROMAPPING	**Abadal Vineyard Visit**	**Remote Sensing in Archaeology** Dr. Stefano Biagetti, CSIC	
17:00 - 18:00	**Partecipant Sessions**	**Partecipant Sessions**	**Imagery Post-processing ATLAS** MICASENSE	**UAV Testing & Certification** APPLUS	

La Càtedra de Geografia i Pensament Territorial ha col·laborat en la 7º 'edició del curs UAV Remote Sensing Principles, organitzat per l'empresa CATUAV i celebrat el mes de juny a Collsuspina. És un curs intensiu d'una setmana on s'aprenen els principis bàsics sobre adquisició d'imatges i teledetecció amb drons. El curs està destinat a les persones que vagin a treballar amb les imatges aèries obtingudes amb drons. Es dóna especial rellevància a la formació pràctica de com operar els drons per adquirir imatges de qualitat i com generar ortofotos, obtenir models tridimensionals i posprocesar les imatges obtingudes. En aquesta edició hi han hagut 23 inscrits procedents de diferents països europeus i americans.

Hi han intervingut:

- Diego Varga, Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, coordinador.
- Marc Beltrán, CATUAV, ponent.
- José Antonio Sobrino, Universitat de València, professor.
- Fran García-Ruiz, AgroMapping, professor.
- Jaume Piera, CSIC, professor.
- Stefano Biagetti, CSIC, professor
- PHOTONFOCUS, professor.
- Ismael Colomina, GeoNumerics, professor.
- MOSAICMILL, professor.
- Daniel Ponsa, Universitat Autònoma de Barcelona, professor.
- Jordi Salvador, CATUAV, professor.
- Jordi Santacana, CATUAV, professor i coordinador.
- APLITER, professor
- ROKUBUN, professor
-MICASENSE, professor

- EURECAT, professor

- APPLUS, professor

-LABSPHERE, professor

-Pix4D, professor

Cursos d'Estiu de la FES

Juny, juliol

Curs aplicat de QGis a la gestió d'espais verds (2a edició)

Olot, dimarts del 31 de Gener al 28 de febrer

La Càtedra de Geografia i Pensament Territorial col·labora amb la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot en l'Organització del curs que te com objectiu , que un cop finalitzat el curs

l'alumne pugui començar a usar projectes fets amb QGIS d'espais verds i arbrats viari de manera segura. El curs és de 20 hores i cada sessió va tenir una primera part teòrica sobre conceptes rellevants i una segona part pràctica de realització d'exercicis pràctics amb ordinador. Hi varen assistir 16 alumnes.

Hi varen col·laborar :

-Elisabet Cuadras Crespo, consultora SIG i enginyera tècnica en topografia,
- Eliseu Guillamon Villalba, enginyer tècnic agrícola especialista jardineria (ESAB

Mòduls del curs de Bon Coneixedor de la Garrotxa

Olot, 06 I 13 de març

La Càtedra de Geografia i Pensament Territorial col·labora amb la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot en l'Organització del curs de "Bon Coneixedor de la Garrotxa". En el curs s'imparteix la formació essencial per tenir un bon coneixement de la comarca i per tant per poder desenvolupar activitats de visita i descoberta amb grups turístics, escolars i de lleure a l'Espai Museístic del volcà del Croscat. El curs va tenir una durada de 77 hores i va comptar amb l'assistència de 25 alumnes.

-Xavier Béjar, educador ambiental de Tosca, Serveis ambientals d'educació i turisme SL, professor.

- Montse Grabolosa, del Centre de Documentació del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, professora

- Llorenç Planagumà, geòleg de Tosca, Serveis ambientals d'educació i turisme SL, professor

- Xavier Oliver, responsable d'Ús Públic del Parc Natural de la Zona Volcànica, professor

- Eva Duran, historiadora i codirectora d'EducArt, professor

- Jordi Artola, biòleg i director de l'Escola de Natura la Garrotxa, professor

- Mike Lockwood, naturalista i director de Walking Catalonia, professor

Postgrau en Vulcanologia. 6à edició

Olot, del 9-25 d'octubre

El postgrau incloïa sessions teòriques, on es tractaven els principals conceptes de vulcanologia; sessions de camp per aprendre els mètodes d'estudi dels dipòsits volcànics i l'aplicació de tècniques geofísiques i geoquímiques de vigilància; i sessions pràctiques sobre aplicació de mètodes i tecnologies de laboratori, gestió de bases de dades i tractaments numèrics, tot a l'entorn volcànic del parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. La durada del curs era de 125 hores presencials , -total 275 hores i 11 crèdits ECTS-. Hi varen participar 24 alumnes de 8 països: Espanya, Argentina, Mèxic, Xile, Guatemala, Rússia, Equador i Colòmbia. La majoria dels alumnes eren geòlegs i professionals de centres de recerca i investigació en vulcanologia i sismologia.

Hi varen col·laborar :

- Martí Molist, codirector del postgrau i professor d'investigació del CSIC, professor
- Adelina Geyer Traver, codirectora del postgrau i investigadora del CSIC, professor
- Carmen López Moreno, de l'Instituto Geográfico Nacional de Madrid, professor;
- Laura Becerril Carretero, geòloga i màster en oceanografia, professor
- Stefania Bartolini, investigadora del CSIC; Dario Pedrazzi, Institut Jaume Almera CSIC, professor
- Llorenç Planagumà Guàrdia, geòleg i director de Tosca, serveis ambientals d'educació i turisme SL, professor.

Col·laboradors

Vinculats a la Universitat de Girona

COGNOMS	NOM	INSTITUCIÓ	COL.LABORACIÓ
Barriocanal	Carles	Universitat de Barcelona	permanent
Berzzi	Matteo	Universitat Autònoma de Barcelona	permanent
Braga de Melos	Amanda	Universitat de Girona	permanent
Calabuig	Jordi	Fundació d'Estudis Superiors d'Olot	permanent
Crous Bou	Anna	Ambientòloga	permanent
Feliu Torrent	Jaume	Universitat de Girona	permanent
Fraguell Sansbelló	Maria Rosa	Universitat de Girona	permanent
Gabarda Mallorquí	Ariadna	Universitat de Girona	permanent
Garcia Acosta	Xavier	Universitat Internacional de Catalunya	permanent
García Lozano	Carla	Universitat de Girona	permanent
Gordi Serrat	Josep	Universitat de Girona	permanent
Gutiérrez Jaramillo	Obdúlia	professional independent	permanent
Jordi Pinatella	Moisès	professional independent	permanent
Lara	Alejandro	Ambientòleg, Xile	permanent
Llauradó Auquer	Bernat	UdG	permanent
Llausàs Pascual	Albert	UdG	permanent
Marti Llambrich	Carolina	Universitat de Girona	permanent
Martin Uceda	Javier	Universitat de Girona	permanent
Nogué i Font	Joan	Universitat de Girona	permanent
Nuss Girona	Sergi	Universitat de Girona	permanent
Padullés Cubino	Josep	professional independent	permanent
Pastor Saberi	Roser	professional independent	permanent
Pavon Gamero	David	Universitat de Girona	permanent
Pintó Fusalba	Josep	Universitat de Girona	permanent
Pueyo	Josep	Universitat de Girona	permanent
Ribas Palom	Anna Maria	Universitat de Girona	permanent
Ricart Casadevall	Sandra	Universitat de Girona	permanent
Roset Pagès	Dolors	Universitat de Girona	permanent
Salamaña Serra	Isabel	Universitat de Girona	permanent
Soy Massoni	Emma	Professional independent	permanent
Torres Bagur	Maria	Universitat de Girona	permanent
Varga Linde	Diego	Universitat de Girona	permanent
Vicente Rufi	Joan	Universitat de Girona	permanent
Vila Subirós	Josep	Universitat de Girona	permanent
Villanova Valero	José Luís	Universitat de Girona	permanent
Willbrand	Stephanie	Universitat de Wisconsin	permanent

Grups de recerca vinculats:

- Medi Ambient i Tecnologies de la Informació Geogràfica GRHCS63
- Anàlisi i Planificació Territorial i Ambiental GRHCS23
- Laboratori d' Anàlisi i Gestió del Paisatge GRHCS28

Col·laboradors externs a la UdG

INSTITUCIÓ	COL.LABORACIÓ
Ajuntament d'Olot	Permanent
Ajuntament de Girona	Segons activitat
Asociación de Geógrafos Españoles	Segons activitat
Barcelona Drone Center	Permanent
Col·legi de Geògrafs de Catalunya	Segons activitat
CATUAV	Segons activitat
Consorci Alba-Ter	Segons activitat
Consorci de l'Alta Garrotxa	Permanent
Consorci de les Gavarres	Segons activitat
Diputació de Girona	Segons activitat
Fundació Agroterritori	Permanent
Fundació d'Estudis Superiors d'Olot	Permanent
Fundació Catalunya Europa	Segons activitat
Observatori del Paisatge de Catalunya	Permanent
Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa	Segons activitat
Societat Catalana d'Ordenació del Territori	Permanent

La Càtedra és membre permanent de :

- Consorci de l'Alta Garrotxa
- Xarxa Custòdia del Territori
- Fundació Agroterritori
- Observatori de sostenibilitat de les comarques gironines

Convenis

- Elaboració d'un estudi sobre **el nivell de satisfacció dels usuaris del Club Nàutic del Port de la Selva** fruit d'un conveni de col·laboració entre el Club Nàutic Port de la Selva i la Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, amb una durada de 9 mesos i un import total de 4.427,00,-€ i dirigit per Rosa Mª Fraguell.

- **Actualització de la base de dades dels polígons industrials de les comarques gironines i actualització de la cartografia digital existent**, fruit d'un encàrrec de la Diputació de Girona a la Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, amb una durada de 6 mesos i un import total de 9.680,00,-€ i dirigit per Mita Castañer.

- Elaboració d'un **estudi de viabilitat de la implementació del Pla de Bilioteques2014 en el municipi de Figueres** fruit d'un encàrrec de l'Ajuntament de Figueres a la Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, amb un import total de 6.500,-€ i dirigit per Mita Castañer.

- Elaboració d'un **estudi de viabilitat de la implementació del Pla de Bilioteques2014 en el municipi de Vilafant** fruit d'un encàrrec de l'Ajuntament de Vilafant a la Càtedra de Geografia i Pensament Territorial, amb un import total de 6.500,-€ i dirigit per Mita Castañer.

- Elaboració d'un **estudi de definició de les accions preparatòries per a la sol·licitud de la candidatura de la Costa Brava com a territori Reserva de la Biosfera de la UNESCO** fruit d'un conveni de col·laboració amb el Patronat de Turisme de la Costa Brava, amb una durada de 7 mesos i un import total de 8.804,56.,-€ i dirigit per Josep Vila.

- Concedit un ajut dins de la convocatòria del programa **Impuls a la recerca** per als grups de recerca amb més projecció competitiva de la Universitat de Girona al grup de recerca

Laboratori d'Anàlisi Gestió del Paisatge amb una durada de 24 mesos i un import total de 28.500.-,€ dirigit per Josep Pintó i Josep Gordi.

Publicacions de la Càtedra i dels col·laboradors

Actes de congressos

. Salamaña, I., **Las páginas web herramientas para conocer el emprendimiento y la innovación en los espacios rurales** al congrés Deuxièmes Journées franco-espagnoles de **la Géographie**, celebrat a París els dies 23 i 24 de juny i organitzat per Université Paris 8 Saint-Denis.

- Vicente, J., **Cross-border actors and projects in Iberian borders: comparative analysis from IV Interreg** al VI EUGEO Congress: Geography for Europe , celebrat a Brussel·les els dies 4 al 6 de setembre i organitzat per Association of European geographical societies (EUGEO).

- Feliu, J.; Vicente, J., **Cross-border cooperation in an uncertain European scenario** al VI EUGEO Congress: Geography for Europe , celebrat a Brussel·les del 4 al 6 de setembre i organitzat per Association of European geographical societies (EUGEO).

- Vicente, J., **Landscapes and nations as cultural and political outcomes** al National landscapes in the global world congress celebrat a Santiago de Compostela el 3 d'abril i organitzat per la Universidad de Santiago de Compostela.

- Vicente, J., **Social movements and public policies** al IX International conference on Political Science and Policy Studies, celebrat a Venècia els dies 21 i 22 de juny i organitzat per l'Instituto Universitario di Architettura di Venezia.

- Villanova, J.L., **Los planos urbanos del Centro Geodésico Topográfico, 1878-1891** al congrés Modelos en la cartografía urbana española: un análisis histórico celebrat a Barcelona els dies 2,3 i 4 de febrer i organitzat per el Museu d'Història de Barcelona.

- Garcia-Lozano, C.; Pintó, J. Daunis-i-Estadella, J., **Retroceso de las dunas costeras en el litoral catalán a lo largo del último siglo** a les IX Jornadas de Geomorfología Litoral celebrat a Mahó, del 13 al 15 de setembre i organitzat per La Universitat de les Illes Balears i altres.

- Roig-Munar, F.X. ; Pintó, J. Vicens, J.; Martín-Prieto, J.A.; Ramos, S.; Garcia-Lozano, C., **Análisis de la evolución del sistema dunar de la Platera (Costa Brava, Catalunya) mediante el uso de vairables geomorfológicas y de gestión** a les IX Jornadas de Geomorfología Litoral, celebrat a Mahó, del 13 al 15 de setembre i organitzat per La Universitat de les Illes Balears i altres.

- Pueyo-Ros, J., **The values of wetlands restoration in sun-and-beach tourism destinations** en el Water and Tourism congress, celebrat a Sion & Sierre , Suïssa, del 9 al 11 de novembre i organitzat per la Université de Lausanne.

- Maria Torres-Bagur, M.; Ribas, A.; Vila, J., **Tourism sector perception of climate change effects on water availability in the Mediterranean. The case of Muga basin (Girona, Spain)** al Eau et tourisme congress celebrat a Sion & Sierre , Suïssa, del 9 al 11 de novembre i organitzat per la Université de Lausanne.

- Llausàs, A.; Vila, J.; Fraguell, R.M.; Pueyo-Ros, J.; Pavon, D., **An Adaptive approach to managing scuba diving in marine protected areas: vetween a smart move and a greater threat** al The Image and sustainability of tourism destinations congress celebrat a Peniche del 29 al 30 de novembre i organitzat per Instituto Politecnico de Leiria.

Articles

- Padullés, J.; Roset, D.; Ribas, A,; Feliu, J. , **Geoactiva't: establir sinergies entre nivells educatius diferents** dins de Documents d'Anàlisi Geogràfica amb ISSN: 0212-1573.

. Pastor, R.; Castañer, M.; Varga , D., **The de-bordering process in urban landscapes: a land use and land cover analysis of a Pyrenean border region: the Central area of the cross-border Catalan space**, dins de Europa Regional amb ISSN: 0005-9099.

- Gordi, J.; **Comunicar-se amb els arbres de Gallecs** dins de la Revista Notes amb ISSN: 1578-6609 .

- San Eugenio, J.; Nogué, J.; Govers, R. , **Visual landscape as a key element of place branding** dins de Journal of Place Management and Development amb ISSN: 1753-8335.

- Nogué, J.; San Eugenio, J., **La contribución del paisaje visual en la generación de marcas territoriales** dins del Boletín de la Asociación de Geográfos Españoles amb ISSN: 0212-9426.

- Villanova, J.L.; Betrán, R., **Los planos de Zaragoza de Dionisio Casañal (1880-1911): su utilización en la planificación y la gestión municipal** dins de la Revista Ciudad y territorio, Estudios territoriales amb ISSN: 1133-4762.

- Gordi, J. , **Naturalment. Viure en comunió amb la natura** dins de la Revista Dialogal quaderns de l'Associació Unesco per al Diàleg Interreligiós amb ISBN: 9780240300566.

- Garcia-Lozano, C.; Pintó, J., **Current status and future restoration of coastal dune systems on the Catalan shoreline** (Spain, NW Mediterranean Sea) dins de Journal Of Coastal Conservation (SWE)amb ISSN: 1400-0350.

- Garcia-Lozano, C.; Pintó, J.; Daunis-i-Estadella, J., **Retroceso de las dunas costeras en el litoral catalán a lo largo del último siglo** dins de la Revista Geotemas amb ISSN: 1576-5172

- Roig-Munar, F.X. ; Pintó, J.; Vicens, J.; Martín-Prieto, J.A.; Ramos, S.; Garcia-Lozano, C., **Análisis de la evolución del sistema dunar de la Platera (Costa Brava, Catalunya) mediante el uso de variables geomorfológicas y de gestión** , dins de la Revista Geotemas amb ISSN: 1576-5172

- Villanova, J.L.; Mateo, J.L., **El jalifa y el Majzén del Protectorado español en Marruecos. Exaltación simbólica de un poder tutelado** dins de la Revista Ayer amb ISSN: 1134-2277

- Nogué, J.; Wilbrand, S., **Landscape identities in Catalonia** dins de la Revista Landscape Research amb ISSN: 0142-6397

- Villanova, J.L., **El plano de Huesca de 1891 en el contexto de intrigas locales y penuria de la hacienda municipal** dins de la Revista Geographicalia amb ISSN: 0210-8380

- Pastor, R.; Castañer, M.; Varga, D., Títol: **The de-bordering process in urban landscapes: a land use and land cover analysis of a Pyrenean border region: the Central area of the cross-border Catalan space** dins de la Revista Europa Regional amb ISSN: 0005-9099

- Gabarda, A.; Garcia, X.; Ribas, A., **Mass tourism and water efficiency in the hotel industry: A case study** dins de la Revista International Journal of Hospitality Management (ENG) amb ISSN: 0278-4319

- Pueyo-Ros, J.; Ribas, A.; Fraguell, R. M. , **Uses and preferences of visitors to coastal wetlands in tourism destinations** (Costa Brava, Spain) dins de la Revista Wetlands (USA) amb ISSN: 0277-5212

- Padullés, J.; Roset, D.; Ribas, A,; Feliu, J., **Geoactiva't: establir sinergies entre nivells educatius diferents** dins de Documents d'Anàlisi Geogràfica amb ISSN: 0212-1573

- Garcia, X.; Benages; M.; Pavón, D.;Ribas, A.; Garcia-Aymerich, J.; Vall-Casas, P., **Public participation GIS for assessing landscape values and improvement preferences in urban stream corridors** dins de la Revista Applied Geography amb ISSN: 0143-6228

- Padullés, J.; Vila, J., **Anàlisi de la flora de jardins privats del litoral de l'Alt Empordà** dins de la Revista Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos amb ISSN: 1136-0267

- Pueyo, J.; Fraguell, R.M; Ribas, A. **Propuesta metodológica para valorar la calidad escénica de los paisajes del agua y su potencial como recurso turístico** dins de la Revista Investigaciones geográficas amb ISSN: 0213-4691

- Pueyo, J.; Ribas, A.; Fraguell, R. M. , **The Spatial distribution patterns of sun-and-beach tourism in non-coastal municipalities: a methodological design and application in the Costa Brava destination brand (Catalonia, Spain)** dins de la Revista Boletín de la Asociación de Geográfos Españoles amb ISSN: 0212-9426

Capítols de llibre

- Paül, V.; Castañer, M.; Trillo, J.M.; Martín, J.; Vicente, J., **Cooperación transfronteriza y territorial** dins de Geografía regional de España amb ISBN: 978-84-17069-74-2

- Martín, J.; Castañer, M., **Cross-border cooperation in Europe: an uncertain scenario for Interreg actors and projects** dins de : I Conference of Pre-doctoral Researchers - Abstract Book amb ISBN: 978-84-8458-502-2

Llibres

- Castañer, M.; Vicente, J.; Feliu, J.; Martín, J., (editors) **Nuevos escenarios urbanos: nuevos conflictos y nuevas políticas. XIII Coloquio de Geografía Urbana** a la editorial Documenta Universitaria amb ISBN: 978-84-9984-385-8

- Nogué, J.,**Paesaggio, territorio e società civile. Il senso del luogo nel contemporaneo** , editat per Libria amb ISBN: 9788867641147

Ressò extern

Premsa escrita

- Vigència del Pla director de l'Empordà del 2006, El Punt Avui, 08/01/17

- El Pla Director de l'Empordà s'ha d'adaptar al canvi climàtic, El Punt, 09/01/17

- Joan Nogué: " Negar el canvi climàtic és demagògia pura i barata ", programa el Suplement de Catalunya Ràdio, 26/03/17

- El Priorat aspira a ser declarat Patrimoni Material de la Humanitat, Joan Nogué, al programa Més 324 de TV3, 28/03/17

- Dimiteix el director de l'Observatori del ´Paisatge de Catalunya, Joan Nogué, Diari de Girona, 31/03/17

- Carta de Joan Nogué, www.lali-iniciativa.com, 04/04/17

- "L'observatori és estructura d'estat", Joan Nogué, El Punt Avui, 23/04/17

- "Hem concentrat el culte en edificis i ens hem oblidat del vincle amb la natura", Josep Gordi, Diari de Girona, 06/05/17

- Som paisatge, Joan Nogué, Diari Ara, 05/06/17

- La natura, Joan Nogué, programa amb filosofia de TV3, 14/06/17

- Repensant el patrimoni. Natura, cultura i paisatge a la UdG, Joan Nogué, programa Catalunya al dia de Catalunya Ràdio, 14/06/17

- Abraçar els arbres, Diari Ara, 12/07/17

- El paisatge, un valor, Joan Nogué, programa líquids de Catalunya Ràdio, 27/07/17

Premsa i difusió digital

- Conclusions del seminari "10 anys del Pla director de l'Empordà. I ara què ?, www.joanarmangue.blogspot.com, 09/01/17

- Joan Nogué, "A més d'un li agradaria que l'Observatori del Paisatge d'Olot estigués a Barcelona", www.naciodigital.cat, 09/02/17

- Elogi de l'ètica de Joan Nogué, www.vilaweb, 12/02/17

- Discurso de Joan Nogué al anunciar que dejará de dirigir el Observatorio del Paisaje de Cataluña, www.aepaisajistas.org, 23/02/17

- No se trata de proteger todo; se trata de ser sensibles a todo, Joan Nogué, www.patrimonioindustrialvasco.com, 21/03/17

- Entrevista a Joan Nogué al programa "Més 324", de Xavier Grasset, www.prioritat.org, 30/03/17

- Sant Francesc, Jacint Verdaguer i la natura (1), Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 03/04/17

- Jaume Albertí will participate in the TowardsLCS project seminars next mont, www.unescochair.esci.es, 03/04/17

- Una verge dins d'un roure, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 13/04/17

- Carta de Joan Nogué, www.catpaisatge.net, abril 2017

- Dotze anys, Joan Nogué, www.laconca51.cat, abril 2017

- Sant Francesc, Jacint Verdaguer i la natura (2), www.arbresjosepgordi.blogspot, 03/05/17

- El tractor, el turista i el seu impacte a la capa d'Ozó, Vilademuls vs Lloret, www.raulmuxach.wordpress.com, 08/05/17

- Avui te lloc a Lloret de Mar el seminari "Diàlegs sobre les àrees turístiques del futur" organitzat per la UdG, @adriarow, twitter, 15/05/17

- Diàlegs sobre les àrees turístiques del futur-Seminari, www.lloretdemar.org, 15/05/17.

- Lloret treballa per posicionar-se com a destinació sostenible. www.tribunaselvatana.cat, , 21/05/17.

- Presentació del llibre "Arbres i Espiritualitat" de Josep Gordi i bany de bosc a l'itinerari forestal terapèutica del Paratge Natural de Poblet, www.setmananatura, 02/06/17

- Los arquitectes y paisajistas Joan Nogué, Ricar Pié y Rafael Narbona, aportarán su experiencia al planeamiento territorial, www.eldiario.es, 14/06/17

- Els xiprers de l'ermita de Sant Joan de Codolar, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 23/06/17

- El càntic del germà sol o de les criatures i Verdaguer, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 07/07/17

- Parlar amb els arbres, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 23/07/17

- Carta al meu amic Pep Costa, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 26/07/17

- El mestratge dels arbres, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 03/08/17

- La Bioinspiració, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 28/08/17

- Les plantes estan de moda, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 28/08/17

- El Trentino, una terra que estima la fusta, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 30/08/17

- El pacifisme de Sant Francesc d'Asís, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 04/10/17

- Paisaje, patrimonio y políticas públicas, Joan Nogué, www.ciudadviva.com, 14/11/17

- La sequoia i el jove graduat, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 14/11/17

- L'avet de Nadal d'Alsacia, Josep Gordi, www.arbresjosepgordi.blogspot, 15/12/17

- Paisatge, patrimoni i polítiques públiques, Joan Nogué, www.laconca51.cat, desembre 17

Liquidació del pressupost 2017

Ingressos	**25.110,32**
Pressupost	7.000,00
Encàrrec informe DdGI	7.144,00
Romanents anys anteriors	10.966,32

Despeses	**14.205,90**
Xarxa Custòdia Territori	150,00
Publicació XIII Coloquio Geografía urbana	1.634,82
Curs "Toward Low carbon Societies"	1.000,00
Curs GCIS gestió espais verds	800,00
Curs estiu Bon coneixedor Garrotxa	1.000,00
Elaboració informe polígons	7.917,52
Postgrau en vulcanologia	1.200,00
Varis	503,56

Tallers de Geografia per alumnes de batxillerat

Gener, abril

Com en anteriors edicions, aquest any es tornarà a proposar el taller de geografia i les xerrades sobre temes d'actualitat als centres de secundària, en un intent d'apropar la Geografia al professorat i també, de manera molt especial, fer descobrir la disciplina als alumnes de Batxillerat.

V Olimpíada de Geografia

Girona, 9 de març

El Departament de Geografia de la UdG i el Col·legi de Geògrafs de Catalunya, tornen a organitzar la olimpíada, i tornaran a comptar amb la col·laboració de la Càtedra de Geografia i Pensament Territorial. L'olimpíada està adreçada als alumnes de segon de batxillerat que cursin l'assignatura de geografia. Els tres primers classificats, participaran en l'olimpíada estatal.

Els dies de la Geografia

Girona, 4,11,17 d'Abril

L'activitat vol ser un punt de trobada entre alumnes, professors, professionals i investigadors que te com a finalitat compartir coneixements, generar debats, i promoure noves idees que serveixin de llavor per difondre el saber geogràfic.

Curs de drons amb l'empresa CATUAV

Collsupsina, juny

Curs d'una setmana sobre la fotogrametria i de teledetecció utilitzant UAV imatges aèries. La teoria es combina amb la formació pràctica amb els conjunts de dades reals UAV i estudis de casos reals d'aplicació explicades pels mateixos professionals que els portaven.

Aquest curs ajudarà als participants adquirir tot el coneixement que necessiten per seleccionar el sistema de vehicles aeris no tripulats que millor s'adapti a la seva aplicació, operar correctament i que les tècniques de teledetecció es poden utilitzar per obtenir informació de les imatges.

Col·laboració amb la Fundació d'Estudis Superiors d' Olot. (FES).

Mòduls del curs de Bon Coneixedor de la Garrotxa , 2ª edició

Olot, febrer-març

La Càtedra de Geografia i Pensament Territorial col·labora amb la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot en l'Organització del curs de "Bon Coneixedor de la Garrotxa". En el curs s'imparteix la formació essencial per tenir un bon coneixement de la comarca i per tant per poder desenvolupar activitats de visita i descoberta amb grups turístics, escolars i de lleure a la Garrotxa.

Curs de Vulcanologia. 7ª edició

Olot, octubre

La Càtedra de Geografia i Pensament Territorial col·labora amb la Fundació d'Estudis Superiors d'Olot en l'Organització d'aquest curs de postgrau, de 125 hores de durada. El curs te com a objectiu explicar el funcionament dels volcans, els riscos associats i també els seus

beneficis, aprofitant el marc incomparable de la zona volcànica de la Garrotxa, que ofereix la possibilitat de combinar les sessions teòriques amb les visites als afloraments per interpretar els productes del vulcanisme així com simular possibles riscs volcànics i analitzar en detall la integració dels volcans a la societat.

Seminari El paper de l'espai geogràfic en l'emergència de noves formes d'organització social

Girona, 24 d'octubre

El seminari versarà com en l'espai geogràfic rau l'explicació (almenys parcialment) del sorgiment de noves formes d'organització social, tant en medis rurals (el nou neoruralisme) com en medis urbans (l'espai públic entès com a bé comú, nous espais comunitaris, etc., etc.).

Pressupost previst per l'any 2018

Ingressos	**18.673,88**
Pressupost	7.000,00
Romanents anys anteriors	11.673,88

Despeses	**18.673,88**
Activitats vàries	17.173,88
Funcionament	1.500,00

Càtedra de Geografia i Pensament Territorial

Facultat de Lletres

Plaça Ferrater Mora, 1

17004 Girona

Tel 972 41 87 14

Fax 972 41 82 30

e-mail : dir.cgpt@udg.edu

Pàgina web : http://www.udg.edu/cgpt/

Direcció : Margarida Castañer