

Programa de la 3a Trobada d'Investigadors d'Andorra 27 de desembre del 2017

Ministeri d'Educació i Ensenyament Superior

Departament d'Ensenyament Superior, Recerca i Ajuts a l'Estudi

Centre cultural i de congressos lauredià, auditori Rocafort

17.00 h **Presentació de la 3a Trobada d'Investigadors d'Andorra** a càrrec del ministre d'Educació i Ensenyament Superior, M.I. Sr. Eric Jover Comas

17.15 h **Projectes de recerca 1**

Identificant usuaris a partir del seu ritme de tecleig a càrrec d'**Aleix Dorca Josa**, doctorand de la Universitat d'Andorra

Prospectiva energètica al Principat d'Andorra. Model integrat d'avaluació de la seguretat energètica per a la transició cap a un escenari sostenibilista a càrrec d'**Oriol Travesset Baró**, doctor en sostenibilitat, tecnologia i humanisme per la Universitat Politècnica de Catalunya

Porta't bé amb els teus veïns. Xarxes personals dels emprenedors immigrants a Andorra a càrrec de **Judith Pampalona Tarrés**, doctora en antropologia social i cultural per la Universitat Autònoma de Barcelona

L'eficiència del procés educatiu de maternal i primera ensenyança a Andorra a càrrec de **Montserrat Casalprim Ramonet**, doctora per la Universitat d'Andorra

18.20 h **PAUSA**

18.30 h **Projectes de recerca2**

Quina és la geohistòria ambiental dels avets andorrans? Aproximació des dels carbons del sòl i la genètica a càrrec de **Raquel Cunill Artigas**, doctora en geografia per la Universitat Autònoma de Barcelona

Alimentació i patrimoni gastronòmic andorrà a càrrec de **Diana Margarida Oliveira**, doctora en sociologia per la Université Toulouse II Jean Jaurès

Els ectotermes pirinencs bio-indicadors del canvi climàtic a càrrec de **Marc Mossoll Torres**, llicenciat en biologia per la Université Toulouse III Paul Sabatier

Canvi climàtic i biodiversitat. Recerca en el marc dels projectes POCTEFA a càrrec de **Clara Pladevall Izard**, llicenciada en biologia per la Universitat Autònoma de Barcelona

19.40 h **RecercAnd, base de dades de producció científica relacionada amb Andorra** a càrrec de **Margarita Ceña Cosials**, tècnica de l'Àrea de Recerca del Departament d'Ensenyament Superior, Recerca i Ajuts a l'Estudi

19.55 h **Taula rodona: Qualitat de la recerca**

Moderadora: **Marta Fonolleda Riberaygua**, directora de l'Agència de Qualitat de l'Ensenyament Superior d'Andorra

Membres: **Matías Rey Carrizo**, doctor en química per la Universitat de Barcelona; **Carolina Puyaltó Rovira**, doctora en educació per la Universitat de Girona; i **Núria Mallandrich Miret**, doctora en dret per la Universitat de Barcelona

INVESTIGADORS PONENTS

Sra. Judith Pampalona Tarrés

Doctora en Antropologia Social i Cultural per la Universitat Autònoma de Barcelona. Actualment és investigadora independent i col·labora amb el *Grup de Recerca en Antropologia Fonamental i Orientada* de la Universitat Autònoma de Barcelona.

La seva àrea de recerca és l'emprenedoria immigrant a Andorra i les relacions de suport que es generen entre aquests emprenedors i el seu entorn social, fenomen que estudia a partir de les xarxes personals dels emprenedors.

Entre les seves publicacions més recents, a part de la seva tesi doctoral titulada *Porta't bé amb els teus veïns. Xarxes personals dels emprenedors immigrants en un microestat* i presentada el setembre del 2017, destaca el capítol *Looking inside the ethnic enclave* al llibre *Migrant Capital*, editat per Louise Ryan i altres.

Ha obtingut, entre d'altres, els Ajuts d'estudis de tercer cicle del Govern d'Andorra els anys 2011, 2012 i 2013.

Sra. Raquel Cunill Artigas

Doctora en Geografia per la Universitat Autònoma de Barcelona des de l'any 2010. Actualment és investigadora postdoctoral del Grup de Recerca en Àrees de Muntanya i Paisatge del Departament de Geografia de la UAB, especialitzada en història ambiental i dinàmiques forestals; i introductora de la pedoantracologia (estudi dels carbons del sòl) a la Península ibèrica.

Dirigeix el projecte *Los bosques del pasado como clave para comprender los bosques del futuro: dinámica histórica de los abetales en la vertiente sudoriental pirenaica*, CSO2015-74008-JIN, període 2017-2019 que financia el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Ha estat beneficiària de l'Ajut de Temàtica andorrana de l'any 2014 amb el projecte *Les avetoses andorranes. Una aproximació al seu origen des de la Pedoantracologia*

Sr. Aleix Dorca Josa

Llicenciat en informàtica, diplomad en Telecomunicacions i Màster en Seguretat informàtica i en programari lliure. Actualment és responsable del Serveis informàtics de la Universitat d'Andorra i està realitzant la tesi *Biometria de teclat aplicada a entorns, l'aprenentatge en línia* a la Universitat d'Andorra.

En l'àmbit de la recerca ha treballat principalment en les disciplines següents: Seguretat informàtica, biometria de teclat i educació.

Sra. Diana Margarida Oliveira da Silva

Doctora en Sociologia per la Université Toulouse-Jean Jaurès amb la tesi titulada *Travailleurs, gestionnaires d'établissements hôteliers et institutions publiques: les acteurs du turnover dans le secteur de l'hôtellerie et de la restauration en Andorre*.

Actualment és professora a l'Institut Supérieur de Tourisme, de l'Hôtellerie et de l'Alimentation de la Université Toulouse-Jean Jaurès; i col·laboradora del Centre de Recerca d'Estudi Sociològics de l'Institut d'Estudis Andorrans.

Ha participat en diverses recerques com ara: *Travailleurs portugais détachés en France dans le secteur du BTP* dirigida per Dr. Jens Thoemmes, director de recerca al CNRS.

Entre d'altres, ha obtingut els Ajuts d'estudis de tercer cicle del Govern d'Andorra (2010 i 2011) i l'Ajut de recerca de temàtica andorrana, l'any 2016 per a la recerca *Alimentació i patrimoni gastronòmic andorrà*.

Sr. Oriol Travesset Baró

Doctor cum laude en Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme per la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i enginyer tècnic.

Investigador de l'Observatori de la Sostenibilitat d'Andorra (OBSA) on treballa principalment en projectes de l'àmbit energètic, tot explorant com Andorra pot avançar cap a un sistema energètic més sostenible.

Els seus principals interessos com a investigador inclouen temes com la modelització de sistemes energètics, la planificació energètica, les energies renovables i la mobilitat sostenible.

Ha publicat articles en les revistes científiques *Energy Policy* o *Transportation Research* i ha participat en un bon nombre de congressos científics d'àmbit nacional i internacional.

Ha obtingut, entre d'altres, els Ajuts d'estudis de tercer cicle del Govern d'Andorra (2013, 2014 i 2015) i l'Ajut de recerca de temàtica andorrana, l'any 2017.

Sra. Montserrat Casalprim Ramonet

Doctora per la Universitat d'Andorra amb la tesi *L'eficiència del procés educatiu de maternal i primera ensenyança a Andorra* que ha rebut el premi Cum Laude 2016 en l'àmbit d'economia i dret de l'Institut d'Estudis Món Juïc. Llicenciada en economia per la Universitat Pompeu Fabra, 1995, Màster en educació i TIC, Universitat Oberta de Catalunya, És membre del grup de recerca interdisciplinari en educació de la Universitat d'Andorra des de la seva creació, l'octubre del 2006 i investiga en els camps de l'eficiència del procés educatiu, educació i TIC. A més, forma part del Consell científic de la revista *ETHE: International Journal of Educational Technology in Higher Education*. Des del febrer del 2014 és revisora de la *Revista de Educación a Distancia (RED)* i ha publicat i presentat ponències en revistes científiques i en congressos.

Sr. Marc Mossoll Torres

Biòleg en ecologia terrestre i límnica. Especialista de fauna de muntanya. Responsable de diversos projectes nacionals i internacionals sobre diferents espècies: gall de bosc cantàbric i pirinenc, perdiu blanca, perdiu xerra, gat fer, cabra ibèrica, mustèlids, etc.

És membre del grup de treball: *Grouse Specialist Group* de l'International Union for Conservation of Nature, guia de muntanya i propietari de l'empresa *Pirenia*, dedicada a sortides per avistament i fotografia de fauna.

Sra. Clara Pladevall Izard

Llicenciada en Biologia per la Universitat Autònoma de Barcelona.

Després de treballar uns anys a l'empresa privada es va incorporar al Centre d'Estudis de la Neu i la Muntanya d'Andorra, on estudia la diversitat florística d'Andorra, analitzant el seu estat de conservació. Les principals aportacions que ha fet en aquest àmbit són: l'ampliació de la check-list de la flora d'Andorra i l'actualització de les categories d'amenaça de les plantes de la Llista Vermella de la Flora d'Andorra.

Recentment ha iniciat estudis sobre ornitologia, com ara: la coordinació dels projectes de Seguiment d'Ocells Comuns d'Andorra o l'Atlas dels Ocells d'Andorra, en col·laboració amb entitats dels altres països europeus. Properament s'esperen resultats que permetin conèixer, entre d'altres, les tendències demogràfiques de les poblacions d'ocells comuns d'Andorra, o el comportament que adopten certes espècies alpines davant l'amenaça del canvi climàtic.

Membres de la taula RODONA: Qualitat de la recerca**Coordinadora: Sra. Marta Fonolleda Riberaygua**

Directora de l'Agència de Qualitat de l'Ensenyament Superior d'Andorra (AQUA) i professora associada al Departament de Didàctica de la Matemàtica i les Ciències Experimentals de la Facultat de Ciències de l'Educació de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

És doctora en educació ambiental per la UAB (2012) i membre del Grup de Recerca Còmplex (Grup de Recerca Consolidat, Ref.2014 SGR 543 AGAUR / EDU2012-39027-C03-01 Ministerio de Economía, Industria y Competitividad) de la mateixa universitat. Durant els últims 14 anys ha participat en tasques de docència, recerca, innovació educativa i transferència de coneixement en els camps de l'educació científica, l'educació ambiental i per a la sostenibilitat i l'educació del consum.

Dra. Carolina Puyaltó Rovira

Doctora amb menció cum laude, màster en Educació en la Diversitat, llicenciada en Psicopedagogia per la Universitat de Girona, i diplomada en Educació Social per la Universitat de Lleida. Actualment és investigadora postdoctoral i professora a l'École de Travail Social de l'Université de Moncton (New Brunswick, Canada).

El seu camp de recerca i docència se centra en la promoció dels drets de les persones amb discapacitat, la seva inclusió educativa, social i laboral, i l'ús de metodologies que promouen la participació de les persones amb discapacitat en el disseny, el desenvolupament i la divulgació de recerques que tracten sobre elles.

Des del 2012, ha col·laborat en 5 projectes d'I+D, ha publicat nombrosos articles en revistes d'impacte i de divulgació, a més a més, ha participat en congressos nacionals i internacionals sobre discapacitat, educació i polítiques socials.

Com a principal treball d'investigació destaca la seva tesi doctoral (2016) que, des de les vivències i experiències de les pròpies persones amb discapacitat intel·lectual, explora els obstacles i els suports que condicionen l'exercici del seu dret a la vida independent a Catalunya.

Dr. Matías Rey Carrizo

Doctor en química per la Universitat de Barcelona amb la tesi titulada *Síntesi de compostos amb activitat contra la grip A*. És llicenciat en química per la Université Paul Sabatier i ha cursat dos màsters: un màster en Química biològica per la Université Paul Sabatier; i un altre, en Recerca, desenvolupament i control de medicaments per la Universitat de Barcelona.

Ha realitzat diferents estades predoctorals al Regne Unit (química combinatòria dinàmica), als Països Baixos (síntesi d'un espaiador per estudis antibacterians) i al Japó (polímers amb activitat antibiòtica).

Actualment és investigador a la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona, concretament la seva recerca es focalitza en la síntesi de compostos contra el síndrome metabòlic; però també ha desenvolupat la seva activitat investigadora durant els darrers dos anys a la Universitat de Tòquio treballant en *Pèptids amb activitat anti-cancerígena*; i a la Universitat de Warwick del Regne Unit.

Ha estat beneficiari de diversos ajuts de recerca del Govern d'Andorra, com per exemple: Ajut per a estudis de tercer cicle i Ajut per a la Mobilitat d'Investigadors.

Dra. Núria Mallandrich Miret

Doctora en Dret, especialitzada en dret processal per la Universitat de Barcelona amb el Premi Extraordinari de Doctorat 2009. Ha compaginat aquesta activitat amb la recerca amb la docència en diferents universitats catalanes i el treball com advocada al gabinet De Ramon & Lahoz Advocats i com a sòcia de MBC IURIS Abogados y Consultores.

En el marc de la seva especialitat en dret processal ha participat en nombrosos projectes finançats per diversos organismes d'Espanya com els ministeris d'Educació i Ciència o el d'Economia i Competitivitat, així com el Centre d'Estudis Jurídics i de Formació Especialitzada de la Generalitat de Catalunya. En l'àmbit europeu, ha col·laborat amb la Universitat de Maribor (Eslovènia) en el projecte *Dimensions of Evidence in European Civil Procedure* finançat per la comissió europea.

Ha fet estades de recerca a França a la Universitat París X-Nanterre (2008-2009) i als Estats Units al College of Law de la Universitat d'Illinois i a la Law School de la Universitat de Chicago (2012- 2013).

En l'àmbit de la innovació docent, ha participat en el projecte *Creació dels recursos didàctics i producció de material docent necessaris per a impartir les diverses assignatures de dret processal civil a través de la metodologia de casos amb el suport del campus virtual de la UB*, finançat per l'Agència de Gestió d'Ajuts universitaris i d'investigació, en la convocatòria d'ajuts pel finançament de projectes per la millora i la qualitat docent a les universitats catalanes per l'any 2008 (MQD).

Ha publicat en revistes especialitzades i és coautora en nombroses obres col·lectives. És membre del Comitè Editorial de la Revista *Justicia: revista de derecho procesal* i vocal del Consell Assessor de la Revista *Món Jurídic*.

En l'àmbit professional, és membre de la Comissió de Dret Processal de l'Il·lustre Col·legi d'Advocats de Barcelona.