



AJUTS DE TERCER CICLE

ATORGATS PEL GOVERN D'ANDORRA 2007-2025

2007

- *Relació entre la complexitat del problema i la precisió dels classificadors en mineria de dades.*

2008

- *Data complexity in supervised learning: a far-reaching implication.*

2009

- *La narrativa televisora d'Aaron Sorking (Sports Night, The West Wing, Studio 60 On the Sunset Strip).*
- *Potencialitat cardiogènica de cèl·lules adultes reprogramades en un microambient tridimensional de nanofibres sintètiques.*
- *La participació irlandesa en la guerra civil espanyola.*
- *Data complexity in supervised learning: a far-reaching implication.*

2010

- *Avaluació dels impactes del canvi climàtic a Andorra i de les possibilitats estratègiques d'adaptació.*
- *Síntesi de nous antagonistes del receptor NMDA del glutamat amb potencial utilitat en malalties neurodegeneratives.*
- *Els determinants laborals, socials i/o culturals de la rotació de personal en el sector hotelier d'Andorra.*
- *La narrativa televisiva d'Aaron Sorkin (Sports Night, The West Wing, Studio 60 On the Sunset Strip).*
- *Irlanda i la Guerra Civil espanyola.*
- *Potencialitat cardiomiogènica de fibroblasts humans de dermis (hNDFs) cultivats en la matriu peptídica tridimensional RAD16-I.*

2011

- *Nacionalitats immigrades i emprenedores a Andorra. Aproximació teòrica a les comunitats d'empresaris immigrants a les valls d'Andorra.*
- *Els determinants laborals, socials i/o culturals de la rotació de personal en el sector hotelier d'Andorra.*
- *Avaluació dels impactes del canvi climàtic a Andorra i de les possibilitats estratègiques d'adaptació.*



Govern d'Andorra
Ministeri de Relacions Institucionals,
Educació i Universitats

- *Noves amines policíclics amb activitat biològica.*
- *Irlanda i la Guerra Civil espanyola.*
- *La narrativa televisiva d'Aaron Sorkin (Sports Night, The West Wing, Studio 60 On the Sunset Strip).*
- *Potencialitat cardiomiogènica de fibroblasts humans de dermis (hNDFs) cultivats en la matriu peptídica tridimensional RAD16-I.*

2012

- *Desenvolupament d'índexs de biodiversitat morfològica aplicats a l'estudi dels efectes antropogènics sobre les comunitats biològiques.*
- *Nanoestructuració de nanocintes de grafè per EBIE i transport electrònic.*
- *Noves amines policíclics amb activitat biològica.*
- *Avaluació dels impactes del canvi climàtic a Andorra i de les possibilitats estratègiques d'adaptació.*
- *Xarxes personals de recolzament a l'empresariat immigrant al Principat d'Andorra.*

2013

- *Patrons de distribució de la biodiversitat de mamífers en la Península Ibèrica: passat, present i futur.*
- *Prospectiva i planificació estratègica de l'energia a Andorra. Model integrat regional per a la transició cap a un escenari sostenibilista.*
- *Xarxes personals de recolzament a l'empresariat immigrant al Principat d'Andorra.*
- *Nanoestructuració de nanocintes de grafè per EBIE i transport electrònic.*
- *Desenvolupament d'índexs de biodiversitat morfològica aplicats a l'estudi dels efectes antropogènics sobre les comunitats biològiques.*

2014

- *Factors de risc ecològics de la malària clínica en l'àrea rural de Macha, Zàmbia i l'ús dels Sistemes d'Informació Geogràfiques en la identificació.*
- *Subglacial drainage and sediment consolidation in the Andorra glaciated valley (Southeastern Pyrenees), a case study. Modern analogs and fossil records.*
- *Nanoestructuració de nanocintes de grafè per EBIE i transport electrònic.*
- *Patrons de distribució de la biodiversitat de mamífers de la Península Ibèrica.*
- *Prospectiva i planificació estratègica de l'energia al Principat d'Andorra. Model integrat d'avaluació de la seguretat energètica per a la transició cap a un escenari sostenibilista.*
- *Desenvolupament d'índexs de biodiversitat morfològica aplicats a l'estudi dels efectes antropogènics sobre les comunitats biològiques.*

2015

- *L'ús de la teledetecció per avaluar l'impacte del Pestivirus en les poblacions d'isard pirinenc.*
- *Anàlisi regional del risc de grans esllavissades a la Conca Alta del Riu Segre (Pirineu oriental).*
- *Subglacial drainage and sediment consolidation in the Andorra glaciated valley (Southeastern Pyrenees), a case study. Modern analogs and fossil records.*



Govern d'Andorra
Ministeri de Relacions Institucionals,
Educació i Universitats

- *Identificació i anàlisi espacial dels factors de risc ambientals de la transmissió de la malària en Macha, Zàmbia.*

2016

- *Actuacions d'Èxit a la Universitat.*
- *La sostenibilitat de l'aigua a Andorra sota un canvi global: els efectes del canvi climàtic i socioeconòmic en el futur del recurs hídric.*
- *Anàlisi regional del risc de grans esllavissades a la Conca Alta del Riu Segre (Pirineu Oriental).*
- *Anàlisi espacial i epidemiològic de la malària als municipis de l'Amazones brasiler entre 2010 i 2015.*
- *Efectes de la regulació "Bottom-up" sobre l'impacte del Pestivirus en les poblacions pirinenques d'isards.*

2017

- *Implicació de l'autofàgia no convencional en l'homeòstasi intestinal.*
- *Caracterització espai-temporal de la dinàmica d'allaus a Andorra: nous coneixements, eines i tecnologies per a la presa de decisions en la gestió dels risc.*
- *Anàlisi regional del risc de grans esllavissades a la conca alta del riu Segre (Pirineu Oriental).*
- *Efectes de la regulació bottom-up sobre l'impacte del pestivirus en les poblacions pirinenques d'isards.*
- *La sostenibilitat de l'aigua a Andorra sota un canvi global: els efectes del canvi climàtic i socioeconòmic en el futur del recurs hídric.*
- *Actuacions d'èxit a la Universitat.*

2018

- *Anàlisi del nexa aigua-energia-alimentació del Principat d'Andorra utilitzant la metodologia MuSIASEM per a la transició cap a un model més sostenible.*
- *Identificació d'estratègies cost-efectives d'estalvi energètic del parc edificat: Modelització energètica urbana d'edificis a Andorra.*
- *Caracterització espacio-temporal de la dinàmica d'allaus a Andorra: nous coneixements, eines i tecnologies per a la presa de decisions en la gestió del risc.*
- *Implicació de l'autofàgia no convencional en l'homeòstasi intestinal.*
- *La sostenibilitat de l'aigua a Andorra sota un canvi global: els efectes del canvi climàtic i socioeconòmic en el futur del recurs hídric.*
- *Actuacions d'èxit a la Universitat.*

2019

- *Investigació dels mecanismes cognitius i lingüístics preservats i alterats en afàsics.*
- *Paper de les cèl·lules immunosupressores en la progressió del carcinoma de pell i la resposta a la immunoteràpia.*
- *Anàlisi del nexa aigua-energia-alimentació del Principat d'Andorra utilitzant la metodologia MuSIASEM per a la transició cap a un model més sostenible.*
- *Identificació d'estratègies cost-efectives d'estalvi energètic del parc edificat: Modelització energètica Urbana d'Edificis a Andorra.*
- *Implicació de l'autofàgia no convencional en l'homeòstasi intestinal.*



Govern d'Andorra
Ministeri de Relacions Institucionals,
Educació i Universitats

2020

- *Mecanismes oncogènics en la Leucèmia Mielomonocítica Juvenil i teràpies dirigides per al seu tractament.*
- *Antimicrobial resistance at the livestock-wildlife-human interface in Uganda: a One Health Approach.*
- *Anàlisi del nexa aigua-energia-alimentació del Principat d'Andorra utilitzant la metodologia MuSIASEM per a la transició cap a un model més sostenible.*
- *Paper de les cèl·lules immunosupressores en la progressió del carcinoma de pell i la resposta a la immunoteràpia.*
- *Investigació dels mecanismes cognitius i lingüístics preservats i alterats en afàsics.*

2021

- *Estudi exhaustiu dels trastorns del llenguatge i dels mecanismes neuronals responsables en la malaltia de Huntington.*
- *ALPINE skiing project: Application of Learnings to Prevent Injuries in National teams from Elite alpine skiing contexts. Designing and implementing effective injury prevention strategies in elite alpine skiing from listening and analysing behaviours regarding injury prevention.*

2022

- *Investigació dels mecanismes moleculars de la pèrdua del cromosoma 7 y la seva contribució en la deficiència de GATA2.*
- *Síntesi estereoselectiva d'esfingolípid inhibidors de l'esfingosina 2 (SphK2) com aproximació farmacològica contra el càncer.*

2023

- *Tree longevity: adaptability towards near immortality.*
- *Caracterització i determinació d'una nova teràpia cel·lular per la Isquèmia Crítica Extremitats (CLI).*

2025

- *Macrophage–Epithelial Crosstalk Regulates Intestinal Homeostasis and Drives Aging.*
- *Predicció multimodal de la resposta terapèutica en la depressió bipolar: integració de biomarcadors genètics, circadians, ambientals i clínics en un estudi longitudinal*