









RECERCA I INNOVACIÓ A LA SMAS

Informe Ireneu 2019



IRENEU 2019

									total
DGPAMN	-	-	26	3	4	6	-	1	40+2
DGQACC	-	-	6	1	5	4	-	-	16
	recerca bàsica pura	recerca bàsica orientada	recerca aplicada	desenv. experimental	innovació de producte	innovació de procés	innovació de màrqueting	innovació organitzativa	58

IRENEU 2019

DGPAMN i PN | **1.022.151 €** | 83% intern

SDG d'Avaluació Ambiental **12**

SDG d'Informació i Foment de la Sostenibilitat **3**

SDG de Biodiversitat i Medi Natural **7**

(Parcs Naturals **20**)

DGQACC | **656.566,6 €** | 74% intern

SDG d'Intervenció i Qualificació Ambiental **6**

SDG de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica **5**

Oficina Catalana del Canvi Climàtic **5**

IRENEU 2019

DGPAMN | 1.022.151 € | 83% intern

SDG d'Avaluació Ambiental **12**

SDG d'Informació i Foment de la Sostenibilitat **3**

SDG de Biodiversitat i Medi Natural **7**

(Parcs Naturals **20**)

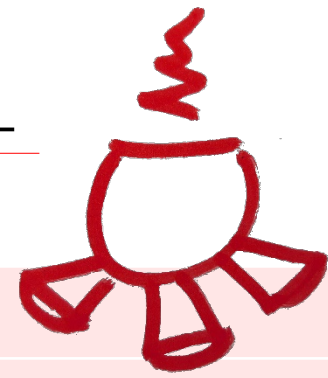
DGQACC | 656.566,6 € | 74% intern

SDG d'Intervenció i Qualificació Ambiental **6**

SDG de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica **5**

Oficina Catalana del Canvi Climàtic **5**

SDG D'AVALUACIÓ AMBIENTAL



salut i sostenibilitat

pol·linitzadors en marges d'infraestructures viàries

naturalització ecològica de zones urbanes i industrials

modificació de les **segues dels marges**

zones de valor i potencial natural **software d'optimització espacial**

programa d'**infraestructura verda**

estudi dels **efectes de vora** i al marge

compensació sistemàtica dels impactes residuals i de bancs de conservació de la natura

mapificació i avaluació dels **serveis ecosistèmics**

ciència ciutadana per mitigar sinistralitat de fauna

risc d'**atropellaments de rapinyaires** nocturns

efectes de la **contaminació acústica** sobre comunitats faunístiques

SDG D'INFORMACIÓ I FOMENT DE LA SOSTENIBILITAT



procés de **pressupostos participatius** i tercer sector ambiental de Catalunya

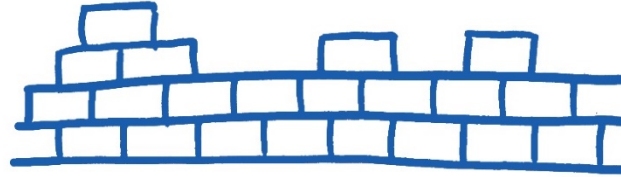


Interreg POCTEFA **ADNPYR**. ADN Pirineus, valorització del patrimoni i cooperació de la xarxa EPV



Interreg Europe **CIRCE**. European regions toward circular economy

SDG DE BIODIVERSITAT I MEDI NATURAL



nova organització: la unitat d'informació i coneixement (UIC)



Interreg Europe **BID-REX**: From Biodiversity Data to Decisions:
enhancing natural value through improved regional development policies



danys de la polla blava als arrossars del delta de l'Ebre

NO F&O

taula de **cogestió** del Baix Empordà



mapa dels **hàbitats marins** a Catalunya



mortalitat de nacles per infecció de protozou



estat de conservació d'hàbitats i espècies: informes d'aplicació de les directives europees (2013-2018)

PARCS NATURALS

* 🔍	excavació de les fases històriques del Jaciment del Portarró, al PN d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	PN Aigüestortes
* 🔍	estudi de l'evolució de la congestera del Port de la Ratera al PN d'Aigüestortes (Interreg FLORAPYR)	PN Aigüestortes
* 🔍	anàlisi dels efectes de la contaminació lumínica sobre la biodiversitat al PN d'Aigüestortes	PN Aigüestortes
* 🔍	Interreg GREEN , projecte de cooperació transfronterera entre espais naturals del Pirineu	PN Aigüestortes
* 🔍	estudi i seguiment de la població de muixirecs al PN d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	PN Aigüestortes
* 🔍	Interreg POCTEFA FloraLab : un laboratori botànic a cel obert	PN Aigüestortes
NO F&O	II Jornades de Recerca del PN de l'Alt Pirineu	PN Alt Pirineu
* 🔍	estudi del vulcanisme del PN del Cadí-Moixeró	PN Cadí-Moixeró
* 🔍	diagnosi de la biodiversitat de la bassa temporània de Cap Gros al PN de Cap de Creus	PN Cap de Creus
📦	valors afegits per a la conservació dels boscors madurs	PN Garrotxa
* 🔍	caracterització de varietats tradicionals d' arbres fruiters	PN Garrotxa
* 🔍	catalogació del patrimoni geològic i la geodiversitat	PN Garrotxa
* 🔍	evolució dels aqüífers quaternaris	PN Garrotxa
* 🔍	biologia i fenologia de la papallona del boix	PN Garrotxa
* 🔍	fertilització orgànica en una pastura sembrada de mitja muntanya	PN Garrotxa
* 🔍	rotació de cultius extensius per a gra en producció agrària ecològica	PN Garrotxa
* 🔍	recuperació de la biodiversitat de les pastures naturals	PN Garrotxa
* 🔍	estudi de les poblacions de cranc de riu autòcton i la seva àrea d'influència	PN Garrotxa
* 🔍	biodiversitat cultivada al Montsant	PN Montsant
* 🔍	LIFE RedBosques . Xarxes per a la gestió eficaç de boscors mediterranis de XN 2000	PN Ports

IRENEU 2019

DGPAMN | **1.022.151 €** | 83% intern

SDG d'Avaluació Ambiental **12**

SDG d'Informació i Foment de la Sostenibilitat **3**

SDG de Biodiversitat i Medi Natural **7**

(Parcs Naturals **20**)

DGQACC | **656.566,6 €** | 74% intern

SDG d'Intervenció i Qualificació Ambiental **6**

SDG de Prevenció i Control de la Contaminació Atmosfèrica **5**

Oficina Catalana del Canvi Climàtic **5**

SDG D'INTERVENCIÓ I QUALIFICACIÓ AMBIENTAL



distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental per a establiments de restauració



guia d'ambientalització de **menjadors col·lectius**



guia per a l'aplicació d'un SGA a la **ramaderia intensiva**



Interreg Europe **ENHANCE**, EMAS as a Nest to Help And Nurture the Circular Economy



registre d'activitats unificat



protocol per a l'**ús de drons** en el control i la restauració d'activitats extractives

SDG DE PREVENCIÓ I CONTROL DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA



contaminació lumínica i **qualitat del cel** de zones naturals



cicle d'innovació interna **Innovaires**



ciència ciutadana sobre les **zones tranquil·les**



novetats de la **campanya d'ozó** troposfèric



notificacions i recomanacions d'**AireCat**

OFICINA CATALANA DEL CANVI CLIMÀTIC



FOREStime: canvis dels serveis ecosistèmics dels boscos catalans en els darrers 25 anys

impactes del **canvi climàtic als boscos** de les Gavarres

LIFE **MIDMACC**: adaptació de la muntanya mitjana al canvi climàtic

Interreg MPA **Engage**. Engaging Mediterranean key actors in Ecosystem Approach to manage Marine Protected Areas to face Climate Change

LIFE **CLIMARK**: mitigació del canvi climàtic mitjançant el disseny d'un mercat local de crèdits



RECERCA I INNOVACIÓ | SECRETARIA GENERAL
julia.rubert@gencat.cat