

---

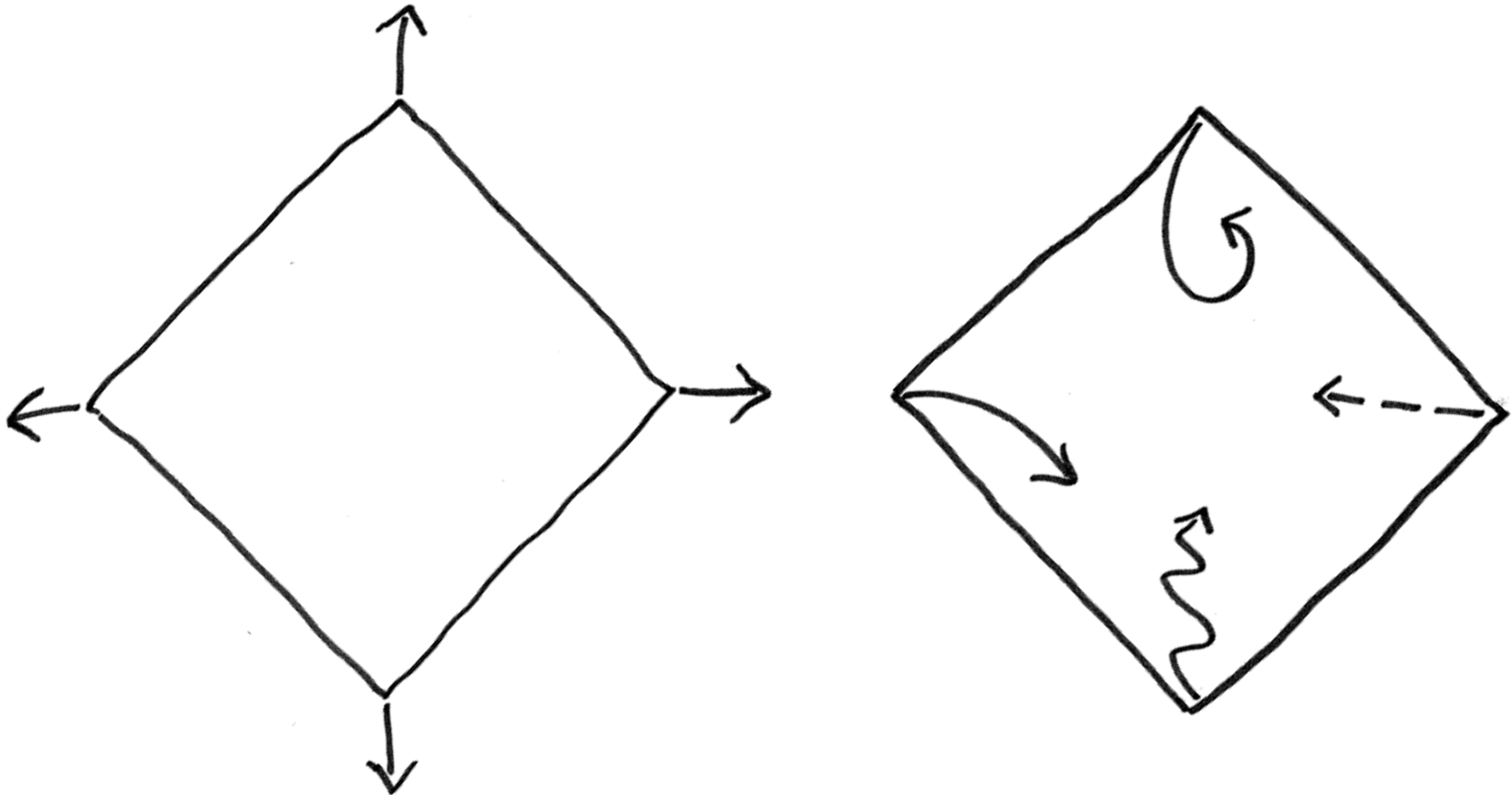
# **RECERCA I INNOVACIÓ A LA SMAS**

## **Informe Ireneu 2018**



# RECERCA | INNOVACIÓ

---







# TIPUS DE RECERCA

---



BÀSICA PURA



BÀSICA ORIENTADA



BÀSICA APLICADA



DESENVOLUPAMENT EXPERIMENTAL

# TIPUS D'INNOVACIÓ

---



PRODUCTE



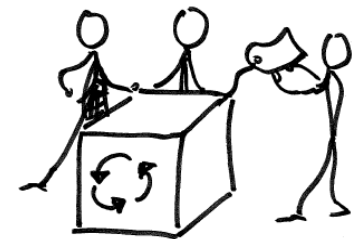
PROCÉS



MÀRQUETING



ORGANITZACIÓ...



# IRENEU 2018

---



# IRENEU 2018



**total**

**DGPAMN**

-

-

8

-

7

11

-

-

**26**

**DGQACC**

-

-

5

1

7

5

-

-

**18**

**44**





Monitoratge intra-niu **tortuga careta**

Caracterització i multiplicació de **varietats tradicionals** de col·lectes al Parc Natural de Montsant

Actuacions de recerca i innovació del Programa de **recuperació de l'os bru** a Catalunya

Estratègia **salut i sostenibilitat al planejament**. Integració i efectivitat

**Compensació** sistemàtica dels impactes residuals i **bancs de conservació** de la natura

Mapificació i avaluació dels **serveis ecosistèmics** de Catalunya

Guia per adequar les vores d'infraestructures viàries per la conservació dels insectes **pol·linitzadors**

Índex i cartografia de la vulnerabilitat dels **ocells** envers els **parcs eòlics**



Desenvolupament d'una eina de **cartografia sobre connectivitat** ecològica de Catalunya

Inventari d'**estructures de connectivitat** de la xarxa de transport

Programa d'**infraestructura verda** de Catalunya

Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat (**ESNATURA**)

Proposta d'**estratègia per al sector primari** del Priorat per anticipar canvis de clima i de context

Ultra Clean **Marathon**

**Catalunya Circular**, l'Observatori d'Economia Circular de Catalunya



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

**Interreg POCTEFA GREEN.** Cooperació transfronterera entre espais naturals del Pirineu

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

**LIFE LIMNOPIRINEUS.** Conservació d'hàbitats i espècies aquàtiques de l'alta muntanya del Pirineu

**Aplicatiu** per a l'avaluació ambiental

**Gestió d'hàbitats** del Parc Natural de Cap de Creus

**Seguiment del medi marí** als Parcs Naturals de Cap de Creus i del Montgrí, Illes Medes i Baix Ter

Gestió d'un brot de **malalties** emergents en **amfibis**

Projecte pilot de **captura i marcatge** d'exemplars de **gall fer**

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

**tàndem.cat.** Col·laboració per desenvolupa projectes ambientals



**LIFE EBRO ADMICLIM.** Projecte pilot de mesures de mitigació i adaptació al Delta de l'Ebre

**LIFE MEDACC.** Innovative methodology for climate change adaptation in the Mediterranean

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

Ampliació de les **eines per estudiar la dispersió** i el transport dels contaminants atmosfèrics

Nova metodologia per avaluar **capacitat d'absorció de contaminació** atmosfèrica municipal



Creació d'eines de **sensibilització** sobre la qualitat de l'aire

**Nous canals d'informació** de les mesures preventives d'autoprotecció front a l'ozó

Creació de la **Xarxa AIRE** com a element de canvi en la percepció de la contaminació atmosfèrica

Avaluació de la **qualitat del cel nocturn** dels parcs naturals de Catalunya

Creació d'un **distintiu** de qualitat ambiental **acústica i/o lumínica**

Actualització de l'**indicador global d'adaptació** als impactes del canvi climàtic a Catalunya

Distintiu de garantia de qualitat ambiental per als **molins d'oli**



Afectació del **Reglament REACH** en les polítiques d'economia circular catalanes - sector plàstic

Guia per aplicar sistema de gestió ambiental a la **ramaderia intensiva** de porcí i/o aviram

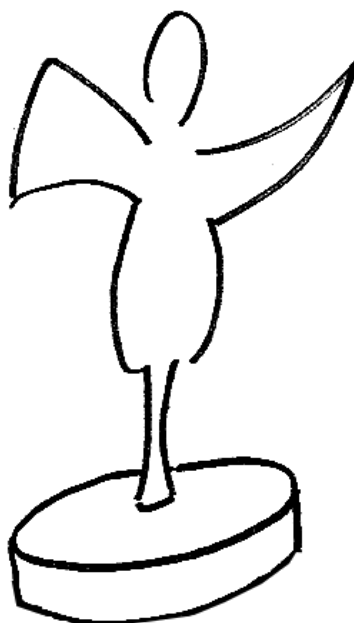
**Interreg Europe ENHANCE**. EMAS as a Nest to Help And Nurture the Circular Economy

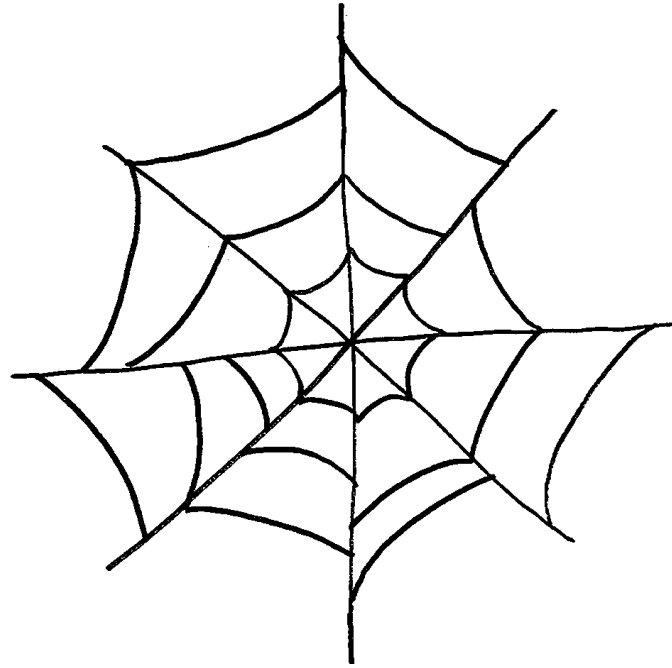
Millora de la **gestió dels episodis** ambientals basada en la predicció de la contaminació atmosfèrica

**Automatització de la validació** de dades de contaminació atmosfèrica de la XVPCA



**Sensibilització** en la problemàtica de l'**ozó** amb desplegament de sensors passius







---

MOLTES  
GRÀCIES

julia.rubert@gencat.cat