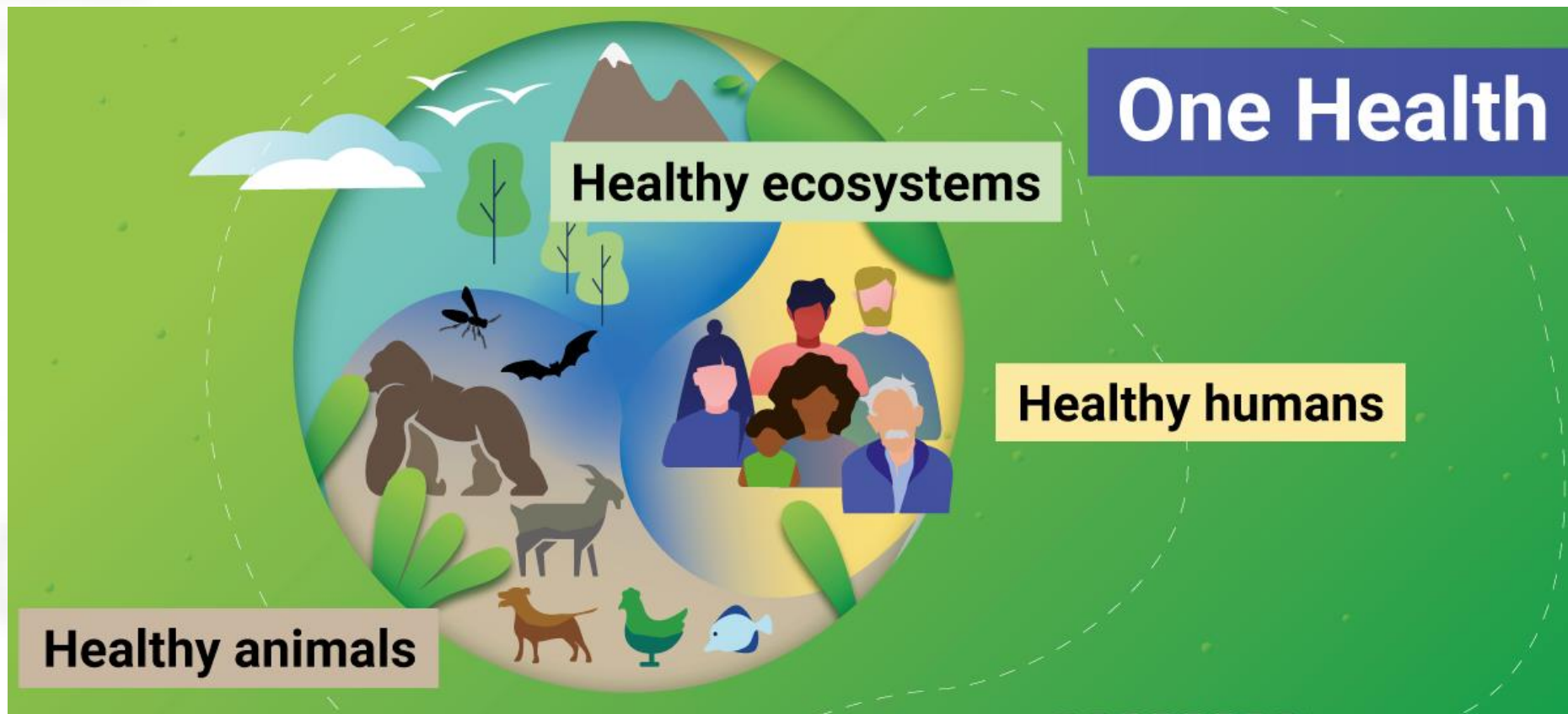


Taula Rodona: CONSTRUÏNT UNA SALUT



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Health
Organization



Subdirecció General Ramaderia DACC

Quines activitats s'estan portant a terme en el vostre àmbit relacionades amb l'estratègia ONE HEALTH

La pregunta més encertada seria: Quines activitats que porten a terme no estan relacionades amb l'estratègia One Health..... ?

Seguretat alimentària - Salut pública

- ❑ Sanitat Animal, malalties zoonòtiques: vigilància, control, erradicació



- ❑ Sentinelles....



- ❑ Traçabilitat, registre, benestar. Medicaments veterinaris



SEGURETAT ALIMENTÀRIA

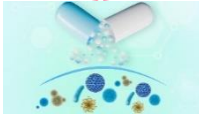
Resistència als antibiòtics dels bacteris zoonòtics



Plan Nacional Resistència Antibiòtics

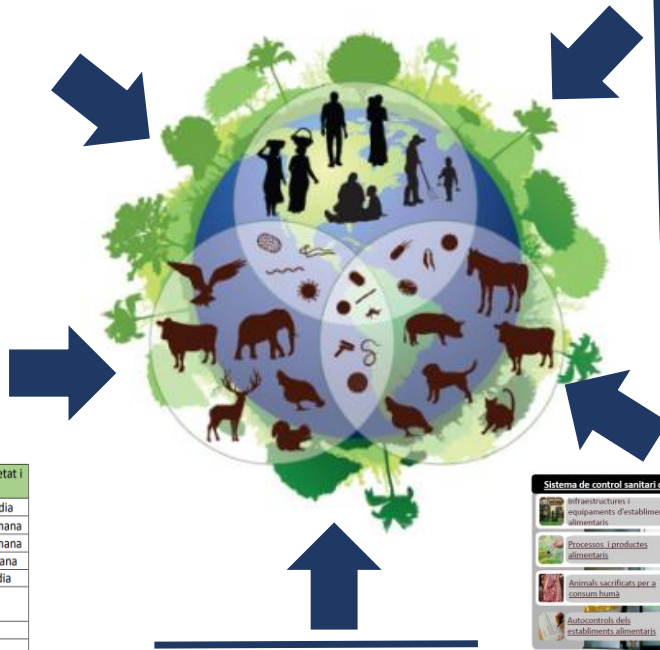
Decisió 2020/1729/UE, sobre el seguiment i la notificació RAM

E. Coli
Producte en el mercat
Alguna xifra



SIVAL Pla d'investigació de residus medicaments veterinaris

Exposició dietètica a contaminants ambientals
ESTUDI DIETA TOTAL



Investigació brots de TIA i alertes alimentàries

Vigilància dels microorganismes zoonòtics en aliments



Sistema de Vigilància Sanitària dels Aliments a Catalunya (SIVAL)

Programa de vigilància de microorganismes, les seves toxines o els seus metabòlits

9. Sector	DETERMINACIONS	CONFORME	NO CONFORME	Taxa conformitat
Carn i derivats	935	843	92	90,2%
Peixos, mol·luscs bivalves i derivats	609	575	34	94,4%
Ous i derivats	49	49	0	100,0%
Llet i derivats	163	155	8	95,1%
Farines i derivats (cereals i farines)	27	25	2	92,6%
Vegetals i derivats	52	52	0	100,0%
Menjars preparats i cuines centrals	215	211	4	98,1%
Alimentació especial i complementos alimentosos	45	45	0	100,0%
Aigües de beguda envasades	93	93	0	100,0%
Total	2188	2048	140	93,6%

Sistema de control sanitari dels aliments i els establiments alimentaria a Catalunya (SICA)

Programa d'inspecció: infraestructures, processos i productes alimentaris /supervisió autocontrols empreses

Programa d'inspecció sanitària dels animals sacrificats en escorxador

Detecció de Zoonosis

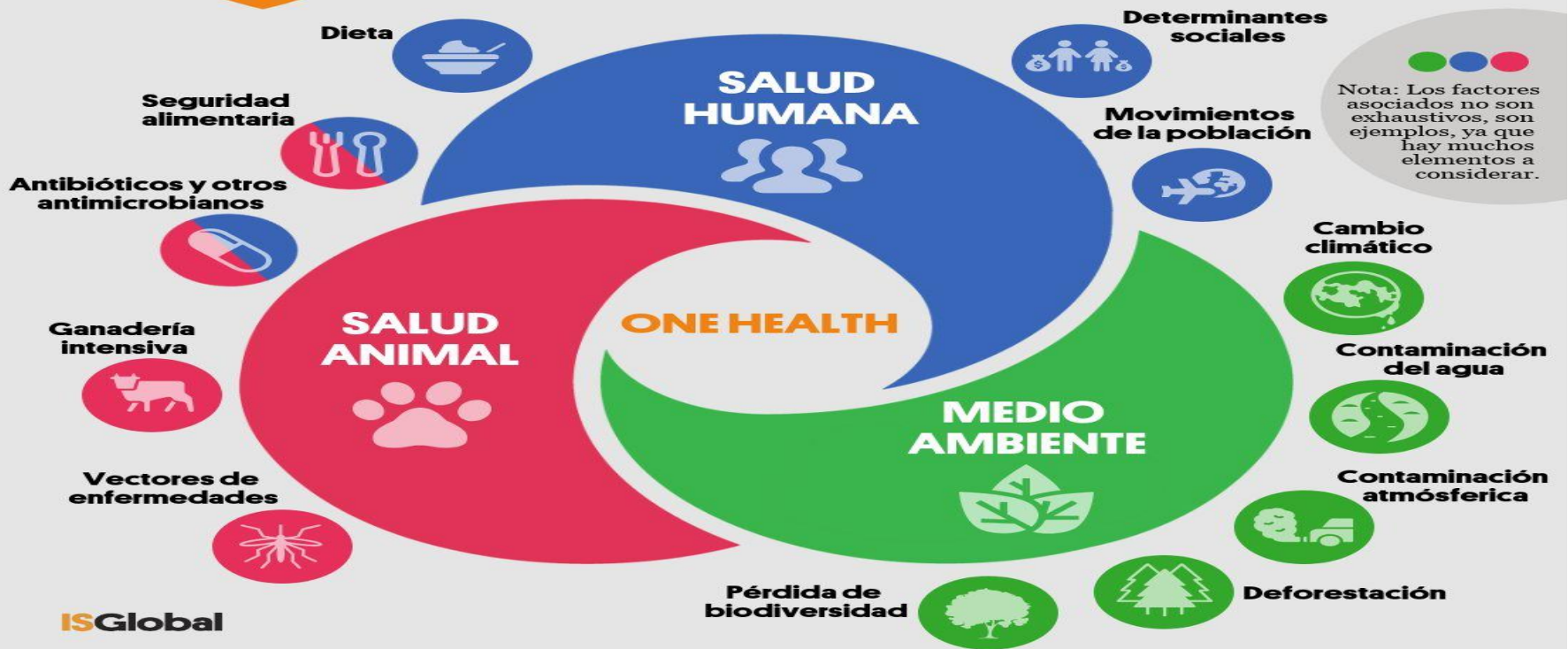


Contaminant	PO00	005	PO08	0012	0017	Nivell de seguretat i unitats
↓ Arsènic inorgànic	0,606	0,232	0,391	0,050	0,037	0,3-8 µg/kg i dia
↓ Cadmi	1,6	1,8	2,2	1,0	0,65	2,5 µg/kg i setmana
Metilmercuri	0,80	1,26	0,49	0,73	0,43	1,3 µg/kg i setmana
Mercuri	1,32	0,73	0,11	1,14	0,64	4 µg/kg i setmana
↓ Plom	0,39	0,30	-	0,14	0,03	0,63 µg/kg i dia
PBDE (èters difenilics polibromats)	97,30	75,45	-	-	-	No fixat
PCN (naftalens policlorats)	45,78	7,25	-	-	-	No fixat
PCDE (èters difenilics policlorats)	41,04	51,68	-	-	-	No fixat
↓ Dioxines, furans i PCB similars a dioxines	25,5	7,84	5,32	-	2,47	2 pg OMS-TEQ/kg i setmana**
HAP	10,03	13,41	9,21	-	-	49-10 ng/kg i dia
HCB (hexaclorobenzè)	2,374	1,023	0,559	-	-	170 ng/kg i dia



ONE HEALTH (Una sola salud)

La salud humana y la salud animal son interdependientes.
A su vez, ambas dependen del medio ambiente.



- Vigilància, notificació, alertes i control de brots de malalties:
- **De origen animal**
- Encefalitis per paparres, Leishmaniosis, Ràbia, Toxoplasmosis congènita, Hidatidosis...
- **De origen vectorial**
- Paludisme, Ebola, Febre Marburg, Virus Nil Occidental, Febre groga, Zika, Dengue...
- **De origen ambiental**
- Còlera, Legionella, Tètanus...
- **De origen alimentari**
- Salmonella, Shigella, Botulisme...

- Programes de vigilància específics en humans.
- Alertes locals, nacionals i internacionals.
- Incorporació de determinants socials.
- Integració sistemes de informació (SIVEC).
- Sistema de notificació microbiològica i resistència antibiòtica (PRAN; PROA).
- Us de dades genòmiques (SIVEM).
- Vigilància multi-disciplinar i intel·ligència epidemiològica (XIEC).

West Nile Virus

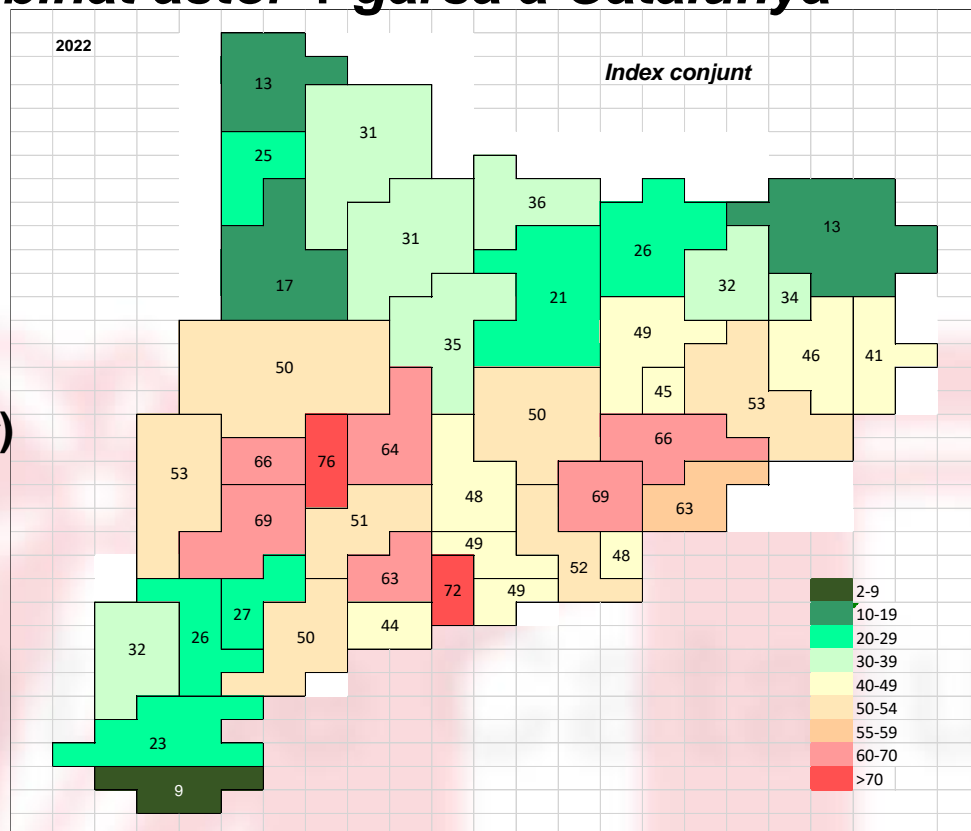
Índex d'abundància relatiu combinat astor + garsa a Catalunya



Astor (*Accipiter gentilis*)



Garsa (*Pica pica*)



Arbovirosis



Aedes albopictus



Culex pipiens



Canvi climàtic

Reutilització d'aigües residuals

criteris sanitaris en funció de l'ús



Agència Catalana de l'Aigua



Comissió interinstitucional per a la prevenció i control de mosquits vectors (ACM, FMC, ASPB, diputacions, SCM, IRTA-CReSA, SP Salut animal, SG Biodiversitat MN, Cos Agents Rurals, SGVRESP, SGSAPS)

Comissió tècnica FNO (SG Ramaderia)

- Vigilància mosquit tigre
- Seguiment de mesures prevenció i control mosquits
- Anàlisi virus en mosquits
- Sensibilització / informació

Taula de resposta segons nivell de risc

- [Protocol per a la vigilància i el control de les arbovirosis transmeses per mosquits a Catalunya](#) (Dengue, Chikungunya, Zika)
- [Protocol per a la vigilància i el control de la FNO](#)

Xarxa de vigilància SARS-CoV2 aigües residuals

<https://sarsaigua.icra.cat/>

Productes químics

REACH, CLP, COP, Disruptors E, PFAS, ...