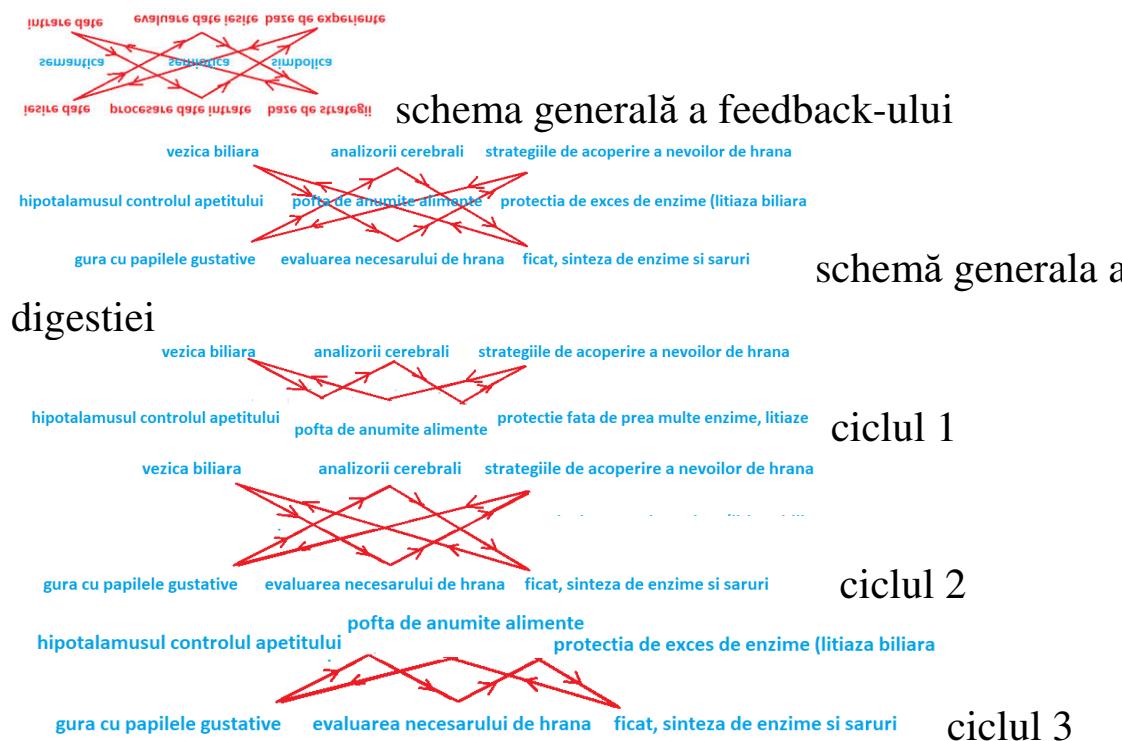


## 38. ORGANELE INTERNE

Structurile de tip organic de pe nivelul 2 din spațiul coerent au propriile diagrame unicursale, atunci când se conectează cu nivelul 1. La nivel general aceasta se exprimă prin concatenări specifice ce permit interacțiunea și autoreglajul în organe.

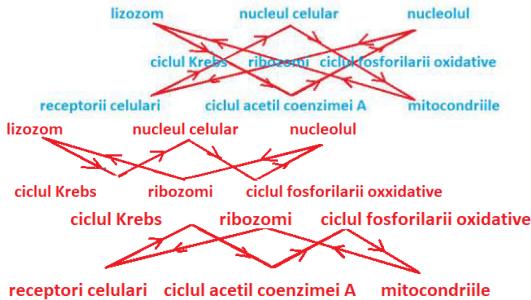
Organele interne sunt astfel alcătuite încât să asigure mai multe cicluri de feedback concatenate între ele, schema generală de concatenate este următoarea:



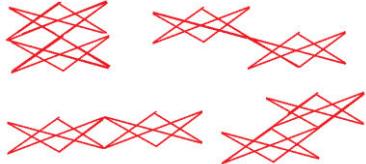
### Metabolismul celular

101. Complexitatea metabolismului celular este asemănătoare cu complexitatea metabolismului organismului.

În metabolismul celular apar de asemenea 3 cicluri împărțite între ele, numărul de cicluri de biochimie celulară este însă mult mai mare ceea ce demonstrează existența mult mai multor cicluri concatenate în multiple feluri. Analiza celor descrise deja o găsim în continuare:



Concatenările dintre cicluri pot fi făcute și după alte tipuri de legături.



Toate aceste cicluri au valoare semantică la fel ca și concatenările diverse, simple sau compuse, ce pot fi identificate la o analiză atentă a tuturor organitelor celulare și a tuturor ciclurilor de biochimie celulară (a se vedea arta de a gândi și alfabetul artei de a gândi). Cunoștințele acumulate până în prezent sunt încă insuficiente pentru a asigura o cunoaștere și o înțelegere completă a fenomenelor.

## Structura generală a creierului

Studierea creierului se diferențiază pe mai multe direcții mari și mult mai multe direcții secundare sau terțiare, acestea sunt:

- a) bulbul rahidian conectat cu trunchiul cerebral, care împreună asigură supraviețuirea. Trunchiul cerebral răspunzând de mișcările fine și colaborând cu lobii amigdalieni pentru decizii rapide;
- b) creierul mamalian ce răspunde de emoții, scenarii, decizii organice. Acestea prin girusul cingulat se conectează în următoarele 2 formațiuni la nivelul limbajului logic;
- c) emisfera stângă auditivă ce procesează ritmuri, intensități, finețea formelor și se conectează cu stările de spirit și cu emoțiile fiind axată pe detalii și scheme tactice;
- d) emisfera dreaptă vizuală ce procesează cu mare viteza simboluri, imagini, numere, idei și paternuri și care se conectează cu trunchiul cerebral și cu emisfera stângă în procesul creativității. La rândul său

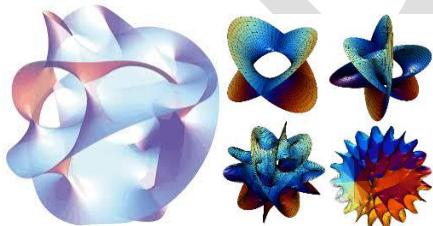
trunchiul cerebral se conectează cu centrii respiratorii cu epifiza și cu claustrum fiind implicat în evoluția dependenta de echilibrul personalității.

Creierul conține și o structură complexă de memorii structurată la baza astfel:

- 3 a) girusul dentat memorează stările de spirit, dependente de emoțiile produse la nivelul girusului cingulat și se conectează cu scenariile și visele talamusului;
- b) hipocampul care conține memoria socială, fiind conectata atât cu girusul dentat cât și cu emisfere vizuala și auditiva la nivelul neocortical al limbajelor. Hipocampul are o enormă capacitate de regenerare, fiind capabil de neurogenезă;
- c) parahipocampul ce conține memoria ancestrală de tip reptilian și care este conectat atât cu hipocampul cât și cu memoria genetică controlată de trunchiul cerebral.

În afara condiționărilor create de comenziile din programul genetic, structura anatomică (incluzând creierul) este dependentă și de inteligența materiei și de mediul informațional, în care se dezvoltă organismele vii.

Structura viului este condiționată de multe mecanisme pe multe nivele de complexitate, de la nivelul stabilității planetei în sistemul solar și până la nivelul stabilității organitelor celulare în mediul lor de existență. Pe alt nivel de granulație stabilitatea materiei este de asemenea condiționată pe multe nivele de complexitate, de la legăturile chimice până la legăturile informaționale necesare varietăților Calabi Yau.



Reprezentările interne vieții sunt subordonate modelelor de înțelegere a relațiilor interne și conexiunilor externe dintre sisteme. Observațiile semnificative ale mișcării și dinamicii ne pot de asemenea conduce la înțelegerea unor fenomene, mai ales dacă le percepem schimbând unghiul de vedere. De exemplu mișcarea

alternativă poate fi privită ca o spirală spațială ce este privită din perspectiva unui plan ce intersectează spirala. Uneori această spirală poate fi închisă generând un tor. Multe procese biochimice și multe ritmuri organice pot fi privite din perspectiva unui tor.

DRAFT