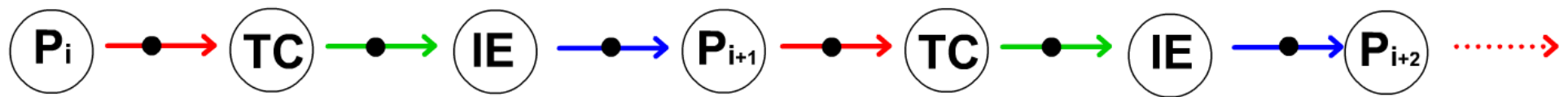


MODEL BÀSIC DEL PROCÉS DE RESOLUCIÓ DE PROBLEMES



P_i Problema / Objectiu inicial

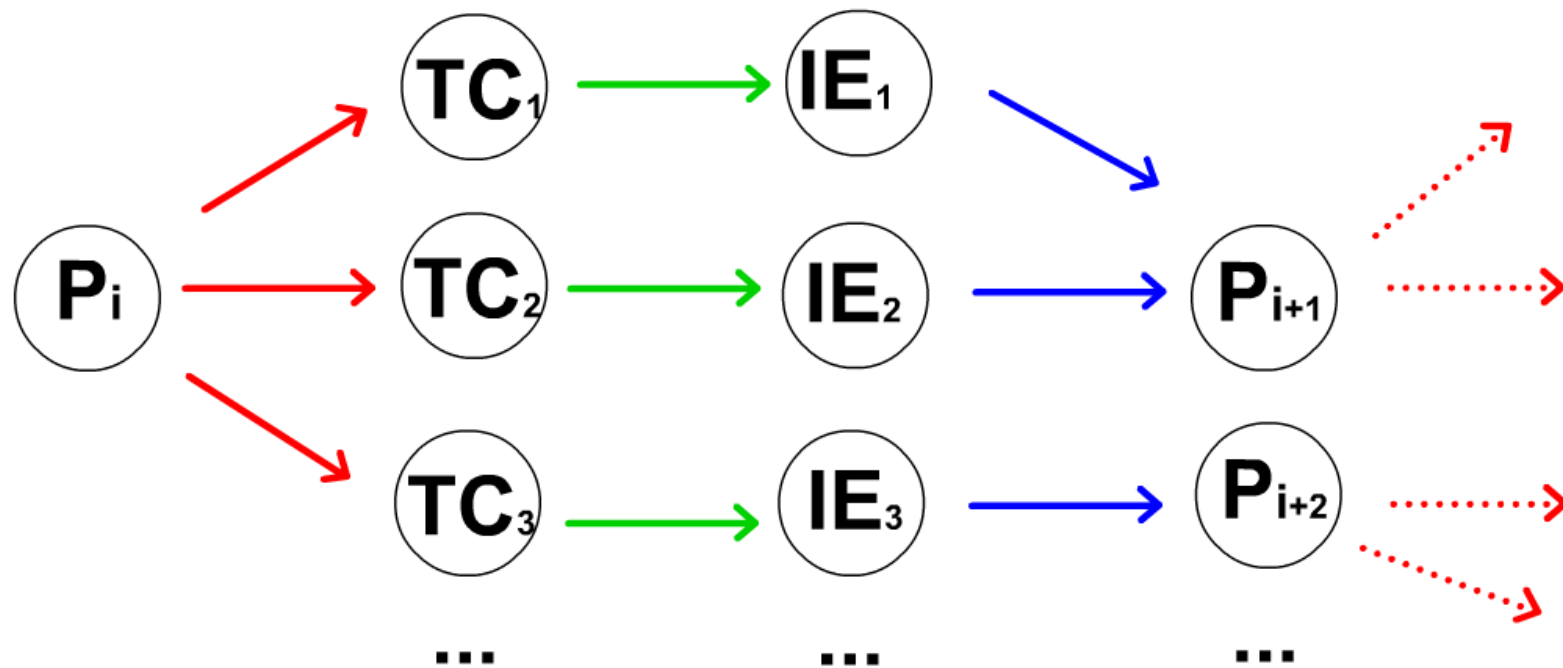
TC Temptatives Cognitives

IE Identificació d'errors

P_{i+n} Redefinició/ obertura de l'objectiu

● Obstacles cognitius

MODEL NO LINEAL DEL PROCÉS DE RESOLUCIÓ DE PROBLEMES



P_i : Problema / Objectiu inicial

Mobilització del coneixement après

Objectius
Dinàmica
Reelaboració

Projectar
Anticipar
Conjecturar

Producció d'idees:

Per composició:

Unió

Mescla

Combinació

Per subtracció

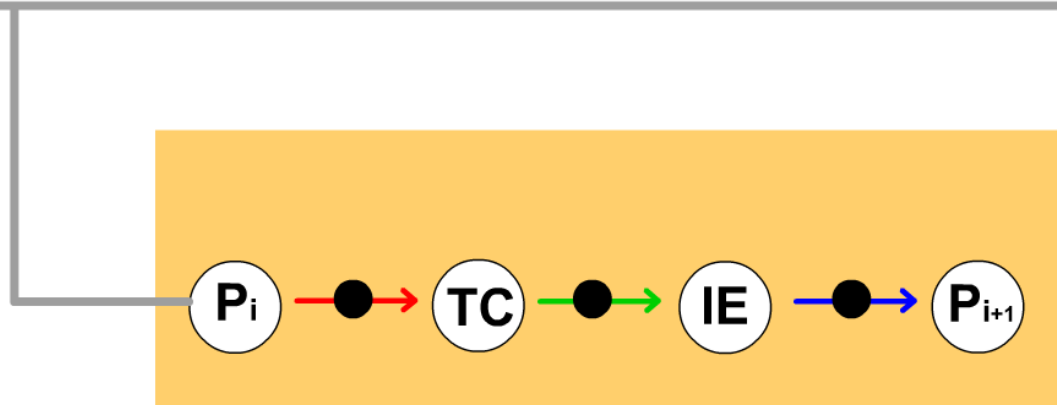
Per analogia

Per imitació

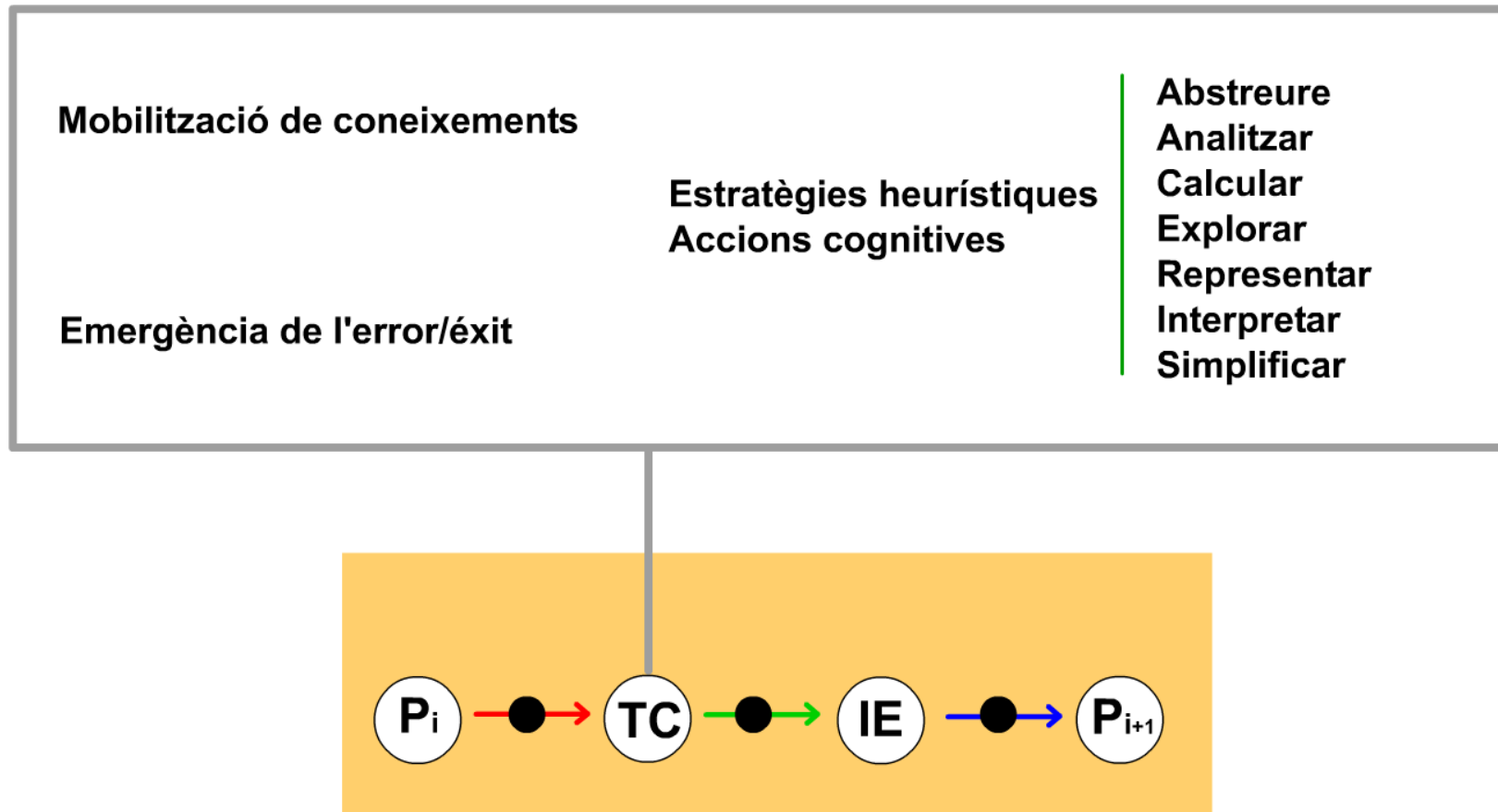
Per emergència

Problemes
Tancats
Oberts

Idees
Difuses
Mestres

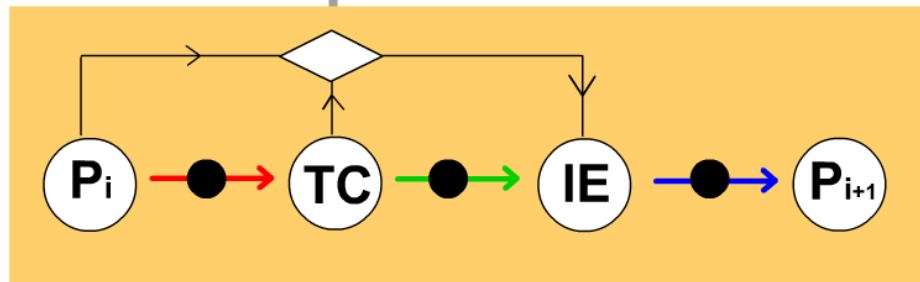


TC : Tentatives cognitives



IE Identificació d'errors

Presa de consciència de l'error
Conflicte cognitiu
Comparació objectiu/resultat
Depuració
Bloqueig de l'activitat cognitiva
Emergència de nou coneixement
Emergència d'idees i temptatives



P_{i+n} Redefinició/ obertura de l'objectiu

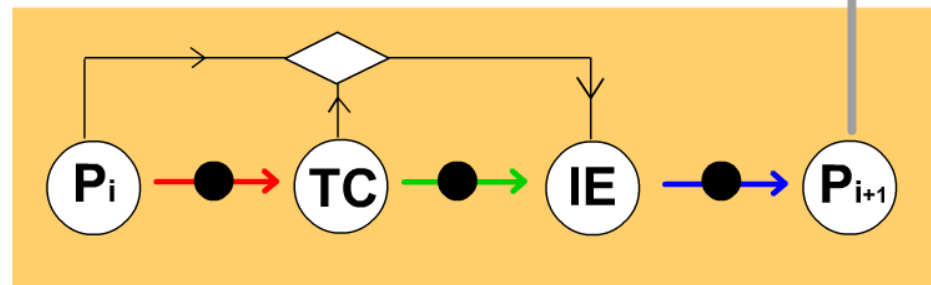
Reformulació dels objectius

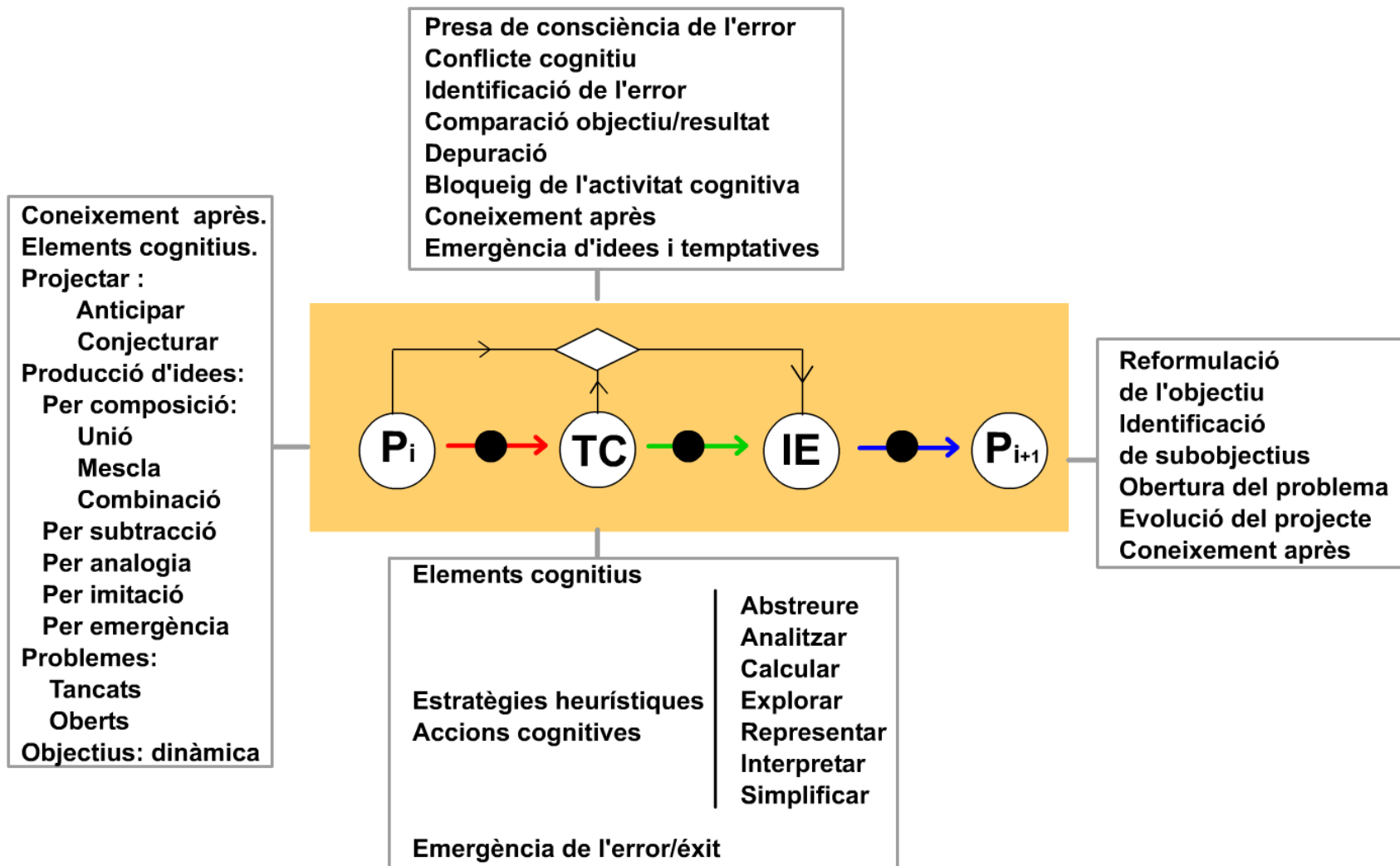
Identificació de subobjectius

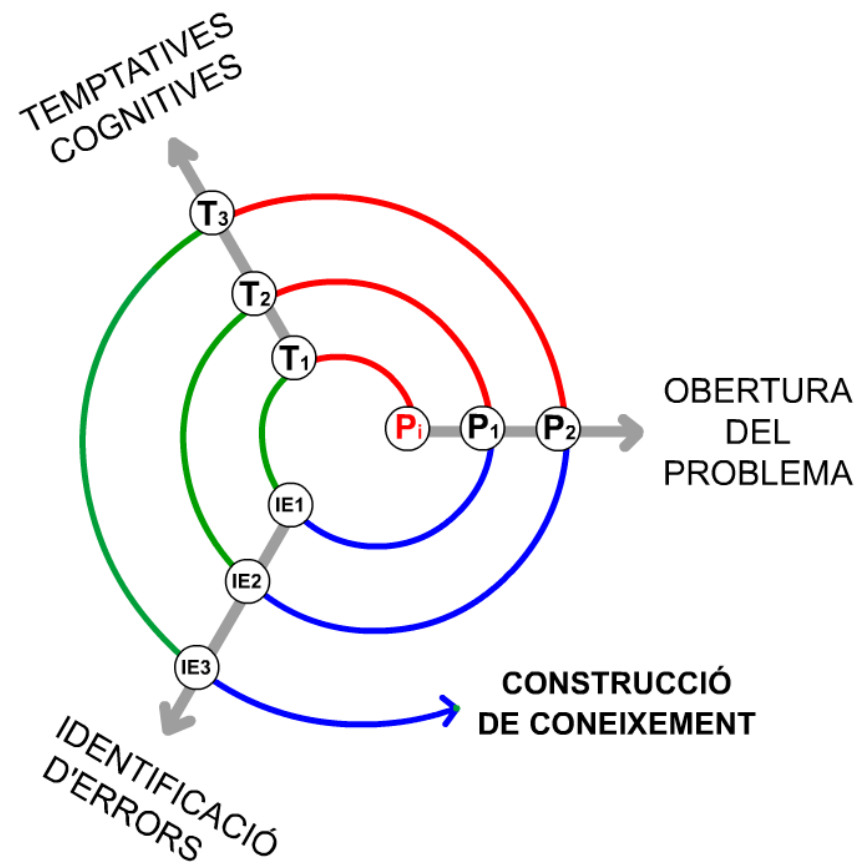
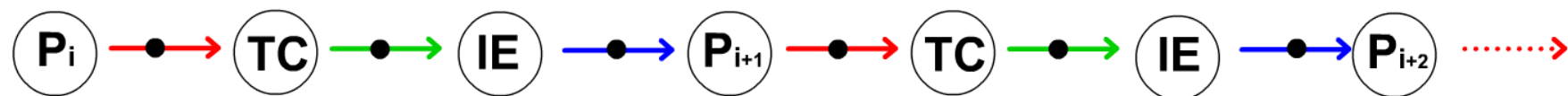
Obertura del problema

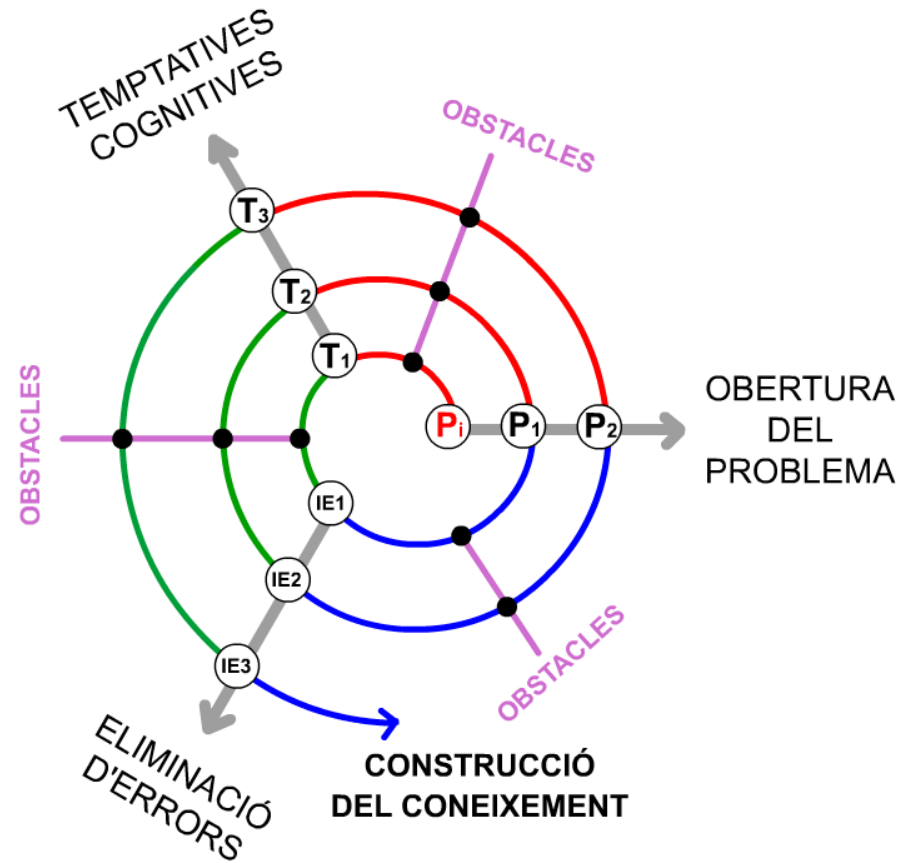
Evolució del projecte

Coneixement après









Barcelona, maig 2010

Jordi Achón

