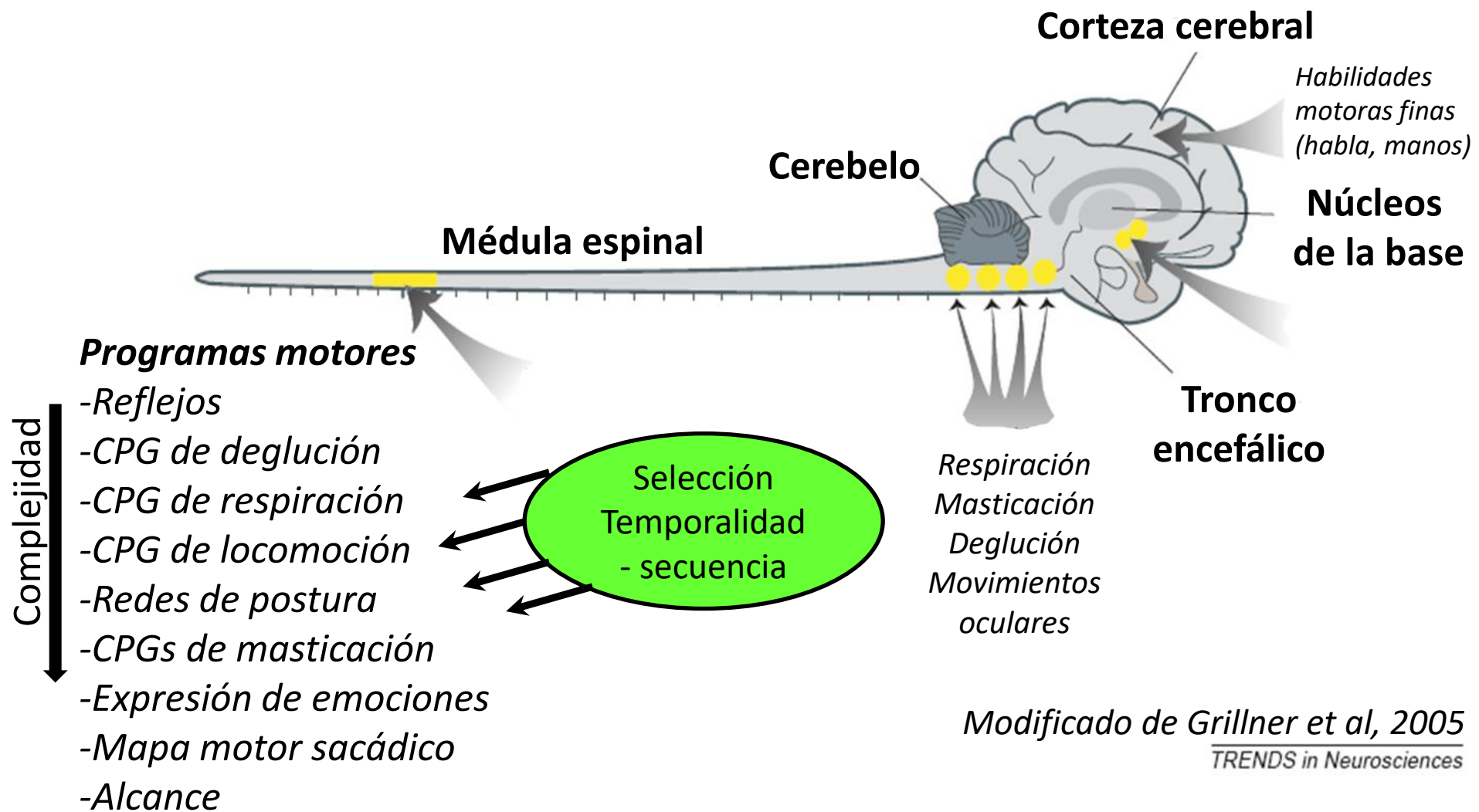


Núcleos de la base 2: Estructura General

Rómulo Fuentes Flores, PhD
Departamento de Neurociencia
Facultad de Medicina
Universidad de Chile

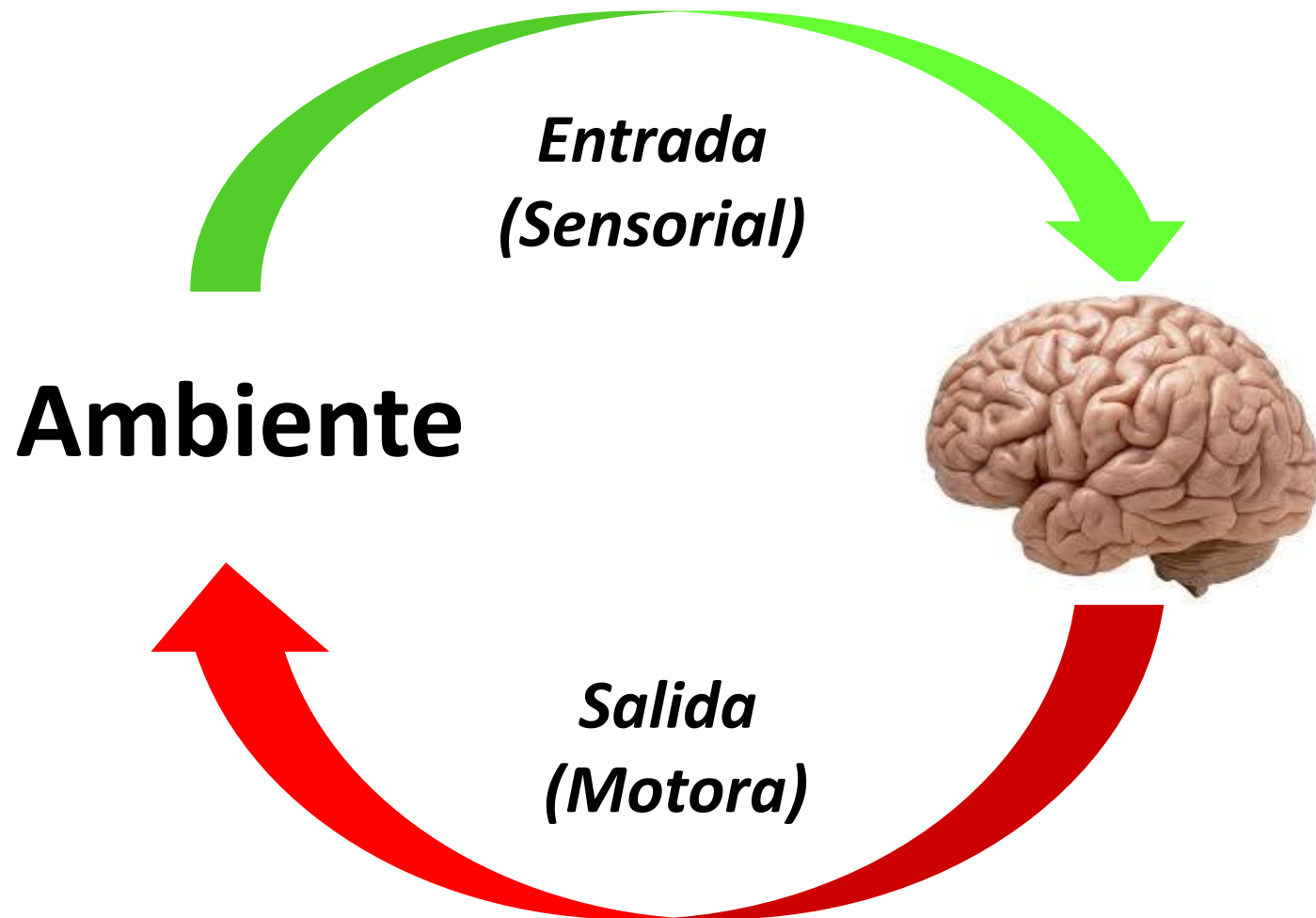


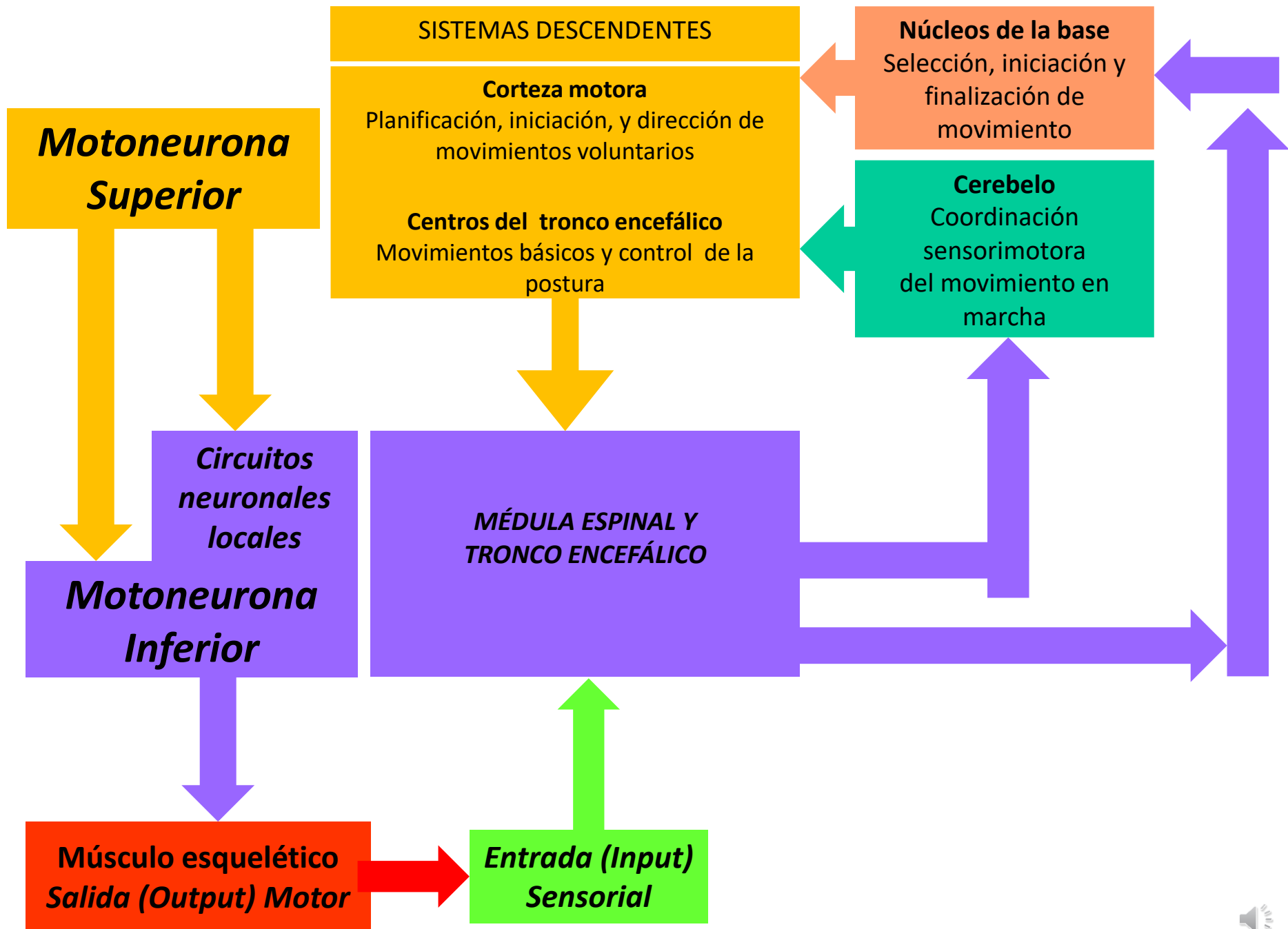


*CPG: Central pattern generator

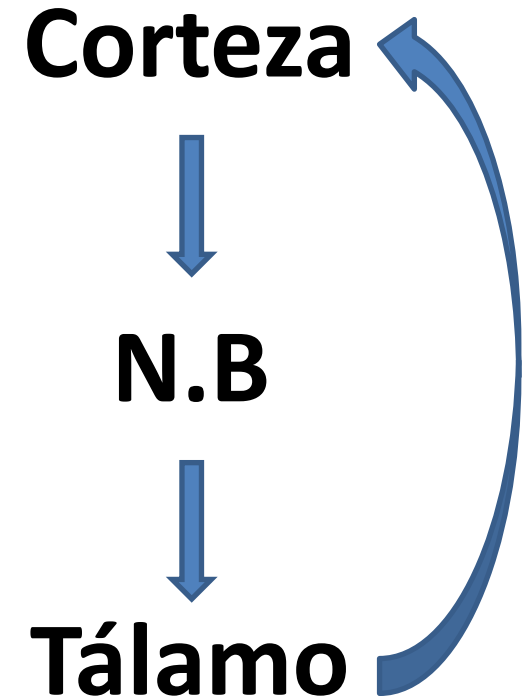
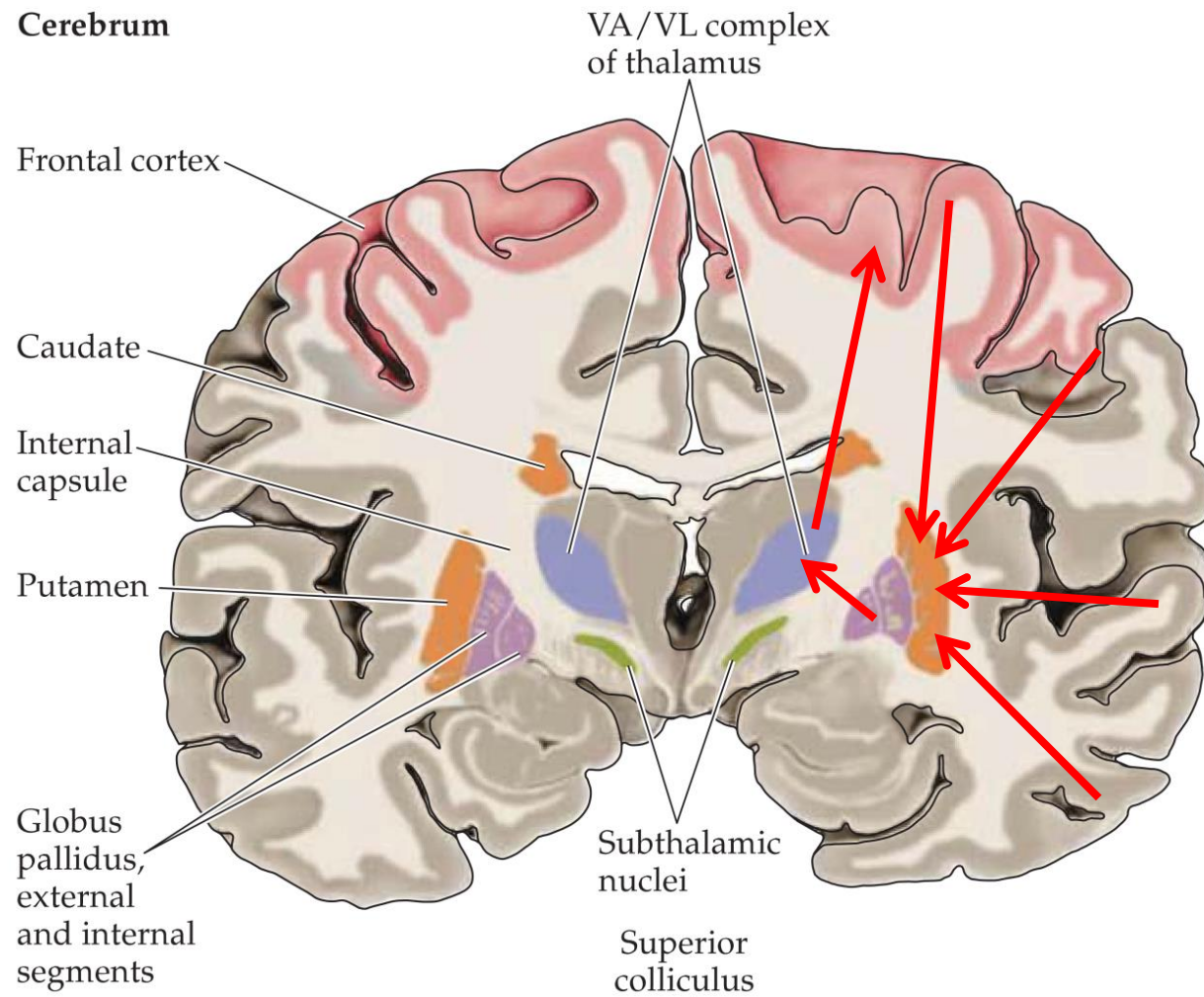


El sistema nervioso como un sistema de control de lazo cerrado





Los núcleos de la base forman parte de un bucle (loop)



CBGTC loop
Cortico-Basal Ganglia-
Thalamocortical loop

**Bucle cortico – núcleos de la
base – talamo – cortical**



Existen varios bucles CBTC

- Bucles Motores
 - Bucle Movimientos corporales
 - Bucle Movimientos oculares
- Bucles No-motores
 - Bucle Prefrontal
 - Bucle Límbico



MOTOR LOOPS

NON-MOTOR LOOPS

