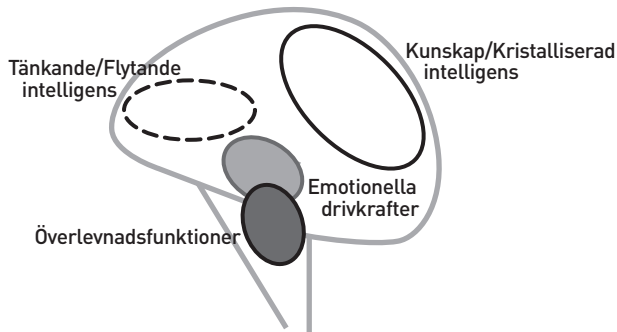




FIGUR 3. Hjärnans olika områden kategoriserade efter en högst förenklad, men ändå betydelsefull, indelning. De djupt belägna överlevnadsfunktionerna och de emotionella drivkrafterna med sina solida färgfält representerar de evolutionärt äldsta delarna av hjärnan som också har tjockast (snabbast) nervbuntskopplingar. Vår hjärnbark, här representerad av en heldragen svart linje, lagrar vår kunskap, möjliggör våra associationer och våra minnen. Vår nyaste del av hjärnbarken, pannloben, representeras av en streckad linje. Denna struktur har en relativt ung evolutionär ålder och dess funktioner utvecklas sent i livet, avtar i ganska tidig ålder, och är dessutom benägen att bli nedsatt både av yttre och inre distraktion. Pannloben är lite av en instabil uppdatering, helt enkelt.