

ХРИСТИАНЕ ИЗ НАДЕЖДА

Давайте любить друг друга, как Он возлюбил нас!

Мы едины в узы любви



НАУКА И ВЕРА

1 - Когнитивная наука и психология, подтверждают христианскую веру.

1 - 3 Когнитивные карты нашей человеческой природы, они создаются только с детства и до подросткового возраста, или они Печать всей нашей жизни?

Одна из причин, по которым специалисты были удивлены вскипанием, которое захватывает мозг подростка, что мозг изменяется очень мало во время детства. У ребенка в возрасте 6 лет, он действительно достиг 95 % его взрослого размер. Размер мозга между тем не является критерием умственной способности. Если у женщины есть обычно черепной менее значительный объем чем объем мужчины, вместе с тем она потенциала идентична нейроны человек. Мы знаем очень хорошо в наши дни, что переносной компьютер может быть в сто раза мощнее чем вчерашний настольный компьютер, и это - немного одно и то же.

Наши аналитические возможности не связано с размерами нашего мозга, но и взаимосвязь его нейроны и синапсы (нейронные соединение система). Если есть три типа синапсов, эти таковые химиката характера, которые являются наиболее многочисленными, те, электрическую природу и редких смешанных (химические или электрические), существует более 200 типов нейронов, которые не являются все те же функции. Часть из них используются в качестве курьеры информации элементами, другие элементы, такие как двигатель и другие используются в "хранилище данных". Нервный импульс (или потенциал действия), что позволяет передавать данные физико-химические явления, и производит электрическое поле в нейронах. Это, однако, не сопоставимы с электрическим током. Она работает в 49 м / с для нижних конечностей у людей и 42м / с для верхних конечностей.

Пример химического синапса, которое является областью передачи данных между двумя нейронами. Синапсы разделяются пробелом, который позволяет синаптических сенсibiliзации нейронов близка к той, которая является активной, но они не обязаны реагировать для производить возможным передачу данных.



Вне наших генетических ценностей, особенно в лобной доле коры головного мозга, он таким образом создает системы аналитических изображений, которые в первую очередь связано с эмоциями. Эти данные создаются в сообщении в поиске удовольствия, в признании любви эгоцентрик, который ограничен страхом, беспокойством, тревогой ... Взаимосвязанности наших нейронов и синапсов, позволяет нам анализ каждую ситуацию в нашей жизни в связи с изображения, которое уже интерпретировано. **Эти "изображения" названы Когнитивные карты.**

Эти когнитивные карты следуют за довольно постоянной схемой анализа у ребенка, которая позволила швейцарский психолог Жан Пиаже (1896-1980) заложил основы генетической эпистемологии, исследование мышления на протяжении жизни. В дополнение к родительской генетических взноса, эти генерированы всеми и воспитательными окрестными общественными строями, в жесткости все более и более большой синаптической, которая прогрессивно усиливает величину базовую « вознаграждение, наказание » по мере того, как тема продвигается в зрелом возрасте.

Наша система нейронных взаимосвязей стабилизируется в государстве считается взрослым на 25 лет, как свидетельствуют **исследования доктора Geidd**, но, как правило, не хватает гибкости постепенно. Факт остается фактом, что на протяжении всей нашей жизни, краткосрочная память может оставаться творческими когнитивными картами в нашей долгосрочной памяти. Они могут, однако, все труднее выйти из гиппокампа, менеджер памяти из краткосрочной и долгосрочной перспективе для фронтальной коры головного мозга, главному месту складирования когнитивных карт.

Это означает, что, независимо от нашего возраста, мы всегда свободно для нашего способа анализа на духовном плане, даже если мы более трудно установить причину и следствие.