

**Nombre de alumno: Samuel Alfredo León Reséndiz.**

**Nombre del profesor: CLAUDIA IVET ESPINOZA.**

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA.**

**Materia: ESTIMULACION TEMPRANA.**

**Grado: 4to Cuatrimestre.**

**Grupo: virtual.**

**Bibliografía : "Montessori en casa: La crianza respetuosa y consciente" por Gisela Molledo**

**"Los primeros tres años de vida" por Burton L. White**

**"Estimulación temprana: Guía de actividades para niños de hasta 3 años" por Rebeca Wild**

**"El cerebro del niño" por Daniel J. Siegel y Tina Payne Bryson**

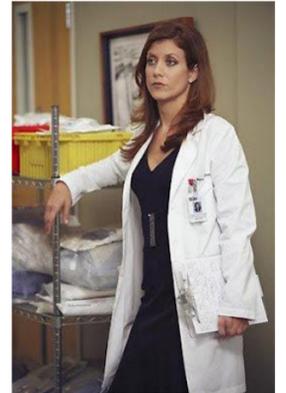
**"Cómo criar a tus hijos con amor" por Ross Campbell**

# DESARROLLO NORMAL



¿Qué es el desarrollo humano?

Desarrollo Físico: Cambios corporales, cerebrales de las capacidades sensoriales y de las habilidades motrices forman parte del desarrollo físico e influyen en el intelecto y la personalidad. Por ejemplo: muchos de los conocimientos que los niños tienen del mundo provienen de los sentidos y de la actividad motriz. En consecuencia, un niño que ha perdido su capacidad auditiva puede ver retrasado su desarrollo del lenguaje. Desarrollo Intelectual Cambios en las facultades mentales—aprendizaje, memoria, razonamiento, pensamiento y lenguaje. Estos cambios están estrechamente ligados al desarrollo físico y al emocional. Por ejemplo: el crecimiento de la memoria en un bebé está relacionada con la experiencia de ansiedad por separación; miedo a que la madre no vuelva cuando ella sale. Si los niños no pudieran recordar el pasado, probablemente



¿Cuáles Etapas del desarrollo humano?

Las etapas del desarrollo humano son una serie de cambios biológicos, físicos, emocionales, psicológicos y sociales que atraviesan las personas a lo largo de su trayectoria vital. El ciclo de vida de una persona idealmente implica siete etapas de desarrollo humano: • Fase prenatal o embarazo • Infancia • Niñez • Adolescencia o pubertad • Juventud • Adulthood • Ancianidad o vejez Cada una de estas fases de desarrollo traen consigo una serie de cambios que son indispensables para la evolución del individuo, de allí que sea importante conocer las características de cada etapa



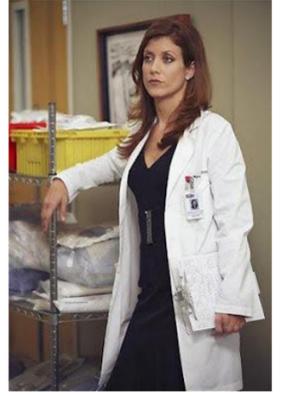
Crecimiento y desarrollo

El crecimiento es un proceso que implica el aumento progresivo de la masa corporal. El crecimiento conlleva aumento del peso y de las dimensiones de todo el organismo y de las partes que lo conforman. Tanto el crecimiento como el desarrollo indican un cambio y una evolución de los sistemas en niveles de organización mayores y más complejos, en todos los aspectos de la vida. • Crecimiento continuo: El crecimiento sigue siendo rápido, pero no tan espectacular como en el primer año. Los niños crecen alrededor de 7-13 cm (2.8-5.1 pulgadas) y aumentan de peso de 2-3 kg (4.4-6.6 libras) por año. • Desarrollo muscular y coordinación: Los niños adquieren mayor fuerza muscular y coordinación motora fina. Pueden manipular objetos más pequeños y precisos, como agarrar un lápiz o una cuchara. • Marcha y carrera: La mayoría de los niños comienzan a caminar





¿Cuales son las funciones del cerebro?



Inteligencia, creatividad, emoción y memoria son algunas de las muchas cosas que gobierna el cerebro, además de ser un órgano formado por una gran masa de tejido nervioso que está protegido dentro del cráneo. A continuación de compartiremos ocho principales funciones del cerebro, parte central del sistema nervioso de los vertebrados. Por Elena Sanz. Cerciórate de que nunca le falta oxígeno. Es extremadamente sensible a la escasez de dicho gas, mucho más que cualquier otra parte de tu cuerpo. Los dos hemisferios que lo dividen están separados por un surco llamado la fisura inter hemisférica. También se le llama: fisura longitudinal. 1. Respirar, comer y dormir En las entrañas del cerebro existe una región muy primitiva, llamada hipotálamo, que se dedica a resolver cuestiones básicas para su supervivencia. Funciona como un centro de control que regula el sueño, la respiración, el pulso, el hambre, la sed, la temperatura corporal, el deseo sexual y la agresividad. Cuando las tripas te rugen de hambre, el hipotálamo secreta el neuropéptido Y, esa hormona que te para los pies delante del escaparate de una panadería o te hace segreggar jugos gástricos. En caso de que el agua corporal escasee, lanza un disparo de hormona antidiurética, que retiene lípidos y te hace buscarla ansiosamente. Si se te eleva la libido, el hipotálamo produce la afrodisiaca kisspeptina. Y su marcapasos interno — el núcleo supraquiasmático del hipotálamo — marca con un suave tictac el ritmo de sueño-vigilia En la versión de cerebro humano del siglo XXI, que es la que estás utilizando, la vista consume más recursos que ningún otro sentido. Los neurobiólogos calculan que 30% de la corteza se emplea para interpretar lo que perciben los ojos, muy por encima del 8% que dedicas a la información



¿Qué es la Área Motriz?



Se relaciona con las habilidades para moverse y desplazarse, permitiendo al niño tomar contacto con aquello que le rodea. También comprende la coordinación entre lo que se ve y lo que se toca, que lo hace capaz de tomar los objetos con los dedos, pintar, dibujar, manipular, etc. El desarrollo del niño ocurre en forma progresiva y secuencial; sigue una dirección que es de arriba hacia abajo, esto significa que controla primero la cabeza, luego el tronco y continua hacia los pies; y del centro del cuerpo hacia afuera: primero controla los hombros, luego los brazos y al final la función de dedos y manos. Esta área está relacionada con la habilidad para moverse y desplazarse, estas habilidades se desarrollan muy rápido durante los primeros años de vida, pues el crecimiento y desarrollo del niño es acelerado, en comparación con cualquier otra etapa.