

# Estudio de los factores que inciden en el desarrollo de sistema nervioso y de la detección temprana del daño cerebral - reportes.

**Universidad Autónoma del Estado de Mexico, Coordinación de Investigación Científica - Desarrollo del Sistema Nervioso: Fases y Divisiones**

Description: -

- History: World

History

Ancient - Rome

Business/Economics

Business & Economics

General

Brain -- Growth.

Brain damage -- Diagnosis.

Brain-damaged children -- Mexico. Estudio de los factores que inciden en el desarrollo de sistema nervioso y de la detección temprana del daño cerebral - reportes.

- Science for fun

Bd. 266

Slavistische Beiträge ;

21.

Cuadernos de investigación (Universidad Autónoma del Estado de México. Coordinación de Investigación Científica) ;

21

Cuadernos de investigación ; Estudio de los factores que inciden en el desarrollo de sistema nervioso y de la detección temprana del daño cerebral - reportes.

Notes: Includes bibliographical references (p. 65-66).

This edition was published in 1987

Tags: #El #desarrollo #del #sistema  
#nervioso #durante #la #gestación

## Desarrollo Ontogenético Del Sistema Nervioso

Filesize: 58.93 MB

El sistema nervioso es el más complejo de todos los que constituyen un ser vivo. El desarrollo del sistema nervioso en los seres humanos está fuertemente ligada a la actividad después del nacimiento. Durante este proceso los tejidos embrionarios se engrosan, profundizan y se cierran, formando las estructuras básicas del sistema nervioso.

## Regulación del desarrollo del sistema nervioso

Este fenómeno, que continuará hasta el nacimiento, consiste en la producción de grandes cantidades de células nerviosas neurogénesis mediante sucesivas mitosis o divisiones celulares. Las prolongaciones centrípetas forman las raíces dorsales de los nervios espinales.

## Factores que influyen en la salud del Sistema Nervioso

Los conos de crecimiento extienden y retraen los filopodia simple extensión del terminal a modo de dedo que se agarran al substrato en el que crecen y tiran del cono de crecimiento, promoviendo a su vez el estiramiento de las neuronas axones y dendritas. Esta segmentación, en el eje antero-posterior es continuación del proceso de regionalización y está dirigida por la expresión de genes homeóticos que progresivamente van marcando la identidad de las distintas regiones del encéfalo embrionario.

## Desarrollo Ontogenético Del Sistema Nervioso

El desarrollo dendrítico continúa en la etapa posnatal y en él influye el grado de estimulación ambiental después del nacimiento. La mielinización se



relaciona con el desarrollo y los cambios que se producen en la conducta visual, motora, social y cognitiva.

### **Desarrollo del Sistema Nervioso: Fases y Divisiones**

Las hormonas regulan la actividad del músculo liso, músculo cardíaco, y algunas glándulas; alterar el metabolismo; estimular el crecimiento y el desarrollo; influir en los procesos reproductivos; y participar en los ritmos circadianos diarios.

### **¿Qué factores influyen en el desarrollo del sistema nervioso? / public-docs.talentcoach.ir**

Un entorno temprano inadecuado puede repercutir negativamente en el desarrollo inicial del niño, pero el niño se puede recuperar si se le sitúa en un entorno más sensible antes de cumplir los dos años. Algunos autores plantean que los lóbulos frontales de los niños se desarrollan más marcadamente entre los 4 y los 7 años, mientras que este desarrollo continúa pero es menos notorio entre los 12 y la edad adulta Luria, 1990. Posteriormente se produce en la parte superior de la médula espinal, desde donde se propaga hacia las secciones inferiores y superiores del futuro cuerpo.

### **Factores que influyen en la salud del Sistema Nervioso**

El desarrollo del sistema nervioso está dirigido por la información genética, la nutrición, y las señales celulares y moleculares en el embrión. También demostraron que si el área diana de los axones aumentaba, se reducía la muerte.

### **El desarrollo del sistema nervioso: etapas y características**

ARTICULO DE INVESTIGACION Y BIBLIOGRAFIA DE ARTICULOS RELACIONADOS Tarea del Trabajo Colaborativo No. Los axones crecen rápidamente, al tiempo que la migración celular continúa, y cruzan al lado opuesto para formar vías que conectan los dos hemisferios cerebrales. A partir de que se cierra el neuroporo rostral se inicia un periodo de transformación rápida del tubo neural en el que se esbozan la forma y los límites de las diferentes divisiones del SNC.

## Related Books

- [Preston Polytechnic academic development programme 1979.](#)
- [Report of the County Library for the year 1958-59](#)
- [Intelligens og miljø.](#)
- [Histoire et société - mélanges offerts à Georges Duby](#)
- [Commerce - Exchange of Notes Between Canada and Honduras Signed at Tegucigalpa July 18, 1956.](#)