



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Leslie Floese Velasco Abarca

Nombre del tema: Importancia de las neurociencias, psicofármacos más usados en psicología clínica y anatomía del cerebro

Parcial: II

Nombre de la Materia: Psicología clínica

Nombre del profesor: Luis Ángel Flores Herrera

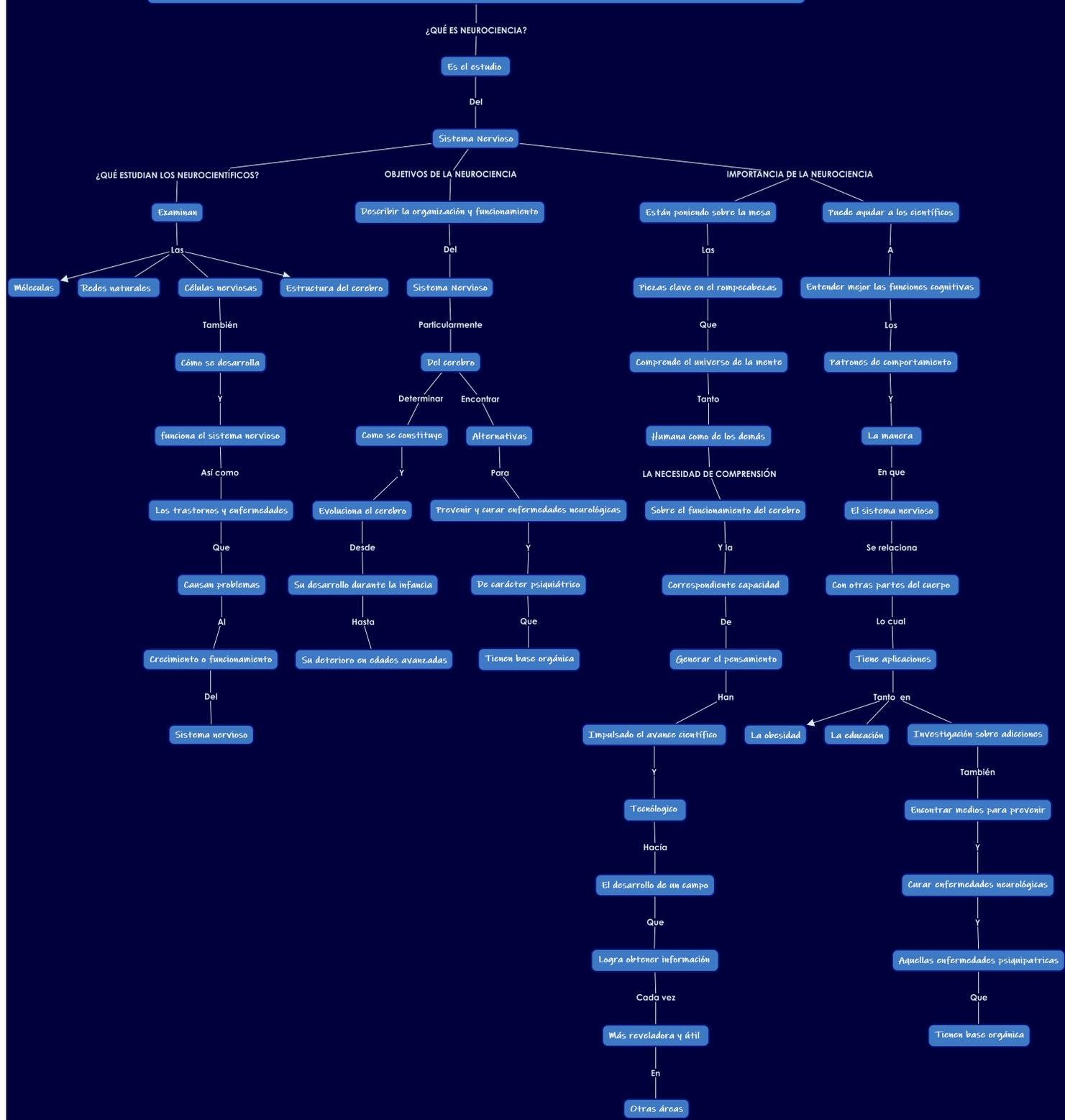
Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: V

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

- <https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion>
- <https://psicologiaymente.com/psicofarmacologia/tipos-de-psicofarmacos>
- <https://espanol.nichd.nih.gov/salud/temas/neuro/informacion>
- <https://www.actuamed.com.mx/informacion-pacientes/cerebro-humano-estructura-y-funciones>
- <https://myhealth.ucsd.edu/Spanish/RelatedItems/85,P03866>

IMPORTANCIA DE LAS NEUROCIENCIAS



PSICOFÁRMACOS MÁS UTILIZADOS EN LA PSICOLOGÍA

SE DIVIDEN EN:

ESTABILIZADORES DE ÁNIMO/EUTIMIZANTES

Se clasifican en:

SALES DE LITIO

Presenta

Eficacia

En

Tratar episodios maníacos

Y

Mantener el ánimo estable

Puede provocar

Pérdida de cabello, Temblores, Diarrea, Pérdidas cognitivas

ANTICONSULSIVOS

Fueron

Elaborados

Para

Controlar las convulsiones

En

Caso de epilepsia

Se basa en

Favorecer la acción del GABA

SON UTILIZADOS

Toripamato

La carbamazepina

El ácido valproico

NEUROLÉPTICOS

Son

Principalmente empleados

Cómo

Método de control

De las

Crisis psicóticas

Eran denominados

Tranquilizantes mayores

Debido

A la sedación

Que

Sus primeras versiones provocaban

DENTRO DE LOS NEUROLÉPTICOS PODEMOS ENCONTRAR:

ANTISICÓTICOS CLÁSICOS/TÍPICOS

El

Mecanismo de acción

De

Estas sustancias

Se basa

En el bloqueo

De los

Receptores de dopamina

De

La vía mesolímbica

PROVOCA

Síntomas positivos

De la

Esquizofrenia

Trastornos psicóticos

Estos

Medicamentos tienen

Pocos efectos en los síntomas negativos

ANTISICÓTICOS ATÍPICOS

Este

Tipo de neuroléptico

Actúa

Bloqueando la dopamina y serotonina

La

Inhibición de la dopamina

Provoca

Un aumento de la actuación

De la

Dopamina en las zonas corticales

Cosa

Que provoca la mejoría

De los

Síntomas negativos

PUEDEN PRESENTAR ALGUNOS EFECTOS COMO:

Taquicardia, Sedación, Mareos, Hipotensión

DENTRO DE ESTE GRUPO ENCONTRAMOS:

Risperidona, Olanzapina

Quetiapina, Clozapina

Ziprasidona, Sulpirida

EN ESTE GRUPO PODEMOS ENCONTRAR

Pimozida, Clorpromacina, Haloperidol

ANTIDEPRESIVOS

Sólo

Pueden ser usados

Por

Indicación médica

Pueden ser

INHIBIDORES DE LA ENZIMA MONIAMINO OXIDASA

Se encarga

Normalmente del exceso de monoaminas

Como

Noreadrenalina, Serotonina, Dopamina

Tiende

A no usarse

Como

Tratamiento

De

Elección

INHIBIDORES SELECTIVOS DE LA RECAPTACIÓN DE SEROTONINA

Se caracteriza

Por inhibir la recaptación

De

La serotonina de manera específica

EN ESTE GRUPO ENCONTRAMOS

PAROXETINA

FLUOXETINA

SERTRALINA

CITALOPRAM

Pueden causar

Muerte por sobredosis

Visión borrosa

Estreñimiento

Sequedad en la boca

Facilitar el sueño

FAMOSOS ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS

Imipramina

Clomipramina

BENZODIACEPINAS

BUSPIRONA

PODEMOS ENCONTRAR LOS SIGUIENTES SUBTIPOS

BARBITÚRICOS

HIPNÓTICO SEDANTES DE ACCIÓN CORTA

Los fármacos

Zolpidem

Zopiclona

Zaleplon

Presentan

Menos riesgo para la salud

Son

Utilizadas

Como

Sedantes y anticonvulsivos

Favorece

La función inhibitoria

Del

GABA

EJEMPLOS DE BENZODIACEPINAS

Clonazepam

Triazolam

Alprazolam

Presentan

Mecanismo de acción

Su

Una elevada capacidad

Presentan

Provocar dependencia

Asimismo

A largo plazo

Son

Fármacos

Que

Actúan como agonistas del GABA

Pueden provocar

Daños neurológicos

Este

Tipo de fármacos

Han sido

Sustituidos por benzodiazepinas

Así como

No provoca

Dependencia ni abstinencia

Ni

Dependencia ni abstinencia

Se

Centra en la serotonina

Se

Mecanismo de acción

Presentan

Menos riesgo para la salud

Son

Utilizadas

Como

Sedantes y anticonvulsivos

Favorece

La función inhibitoria

Del

GABA

EJEMPLOS DE BENZODIACEPINAS

Clonazepam

Triazolam

Alprazolam

Presentan

Mecanismo de acción

Su

Una elevada capacidad

Presentan

Provocar dependencia

Asimismo

A largo plazo

Son

Fármacos

Que

Actúan como agonistas del GABA

Pueden provocar

Daños neurológicos

Este

Tipo de fármacos

Han sido

Sustituidos por benzodiazepinas

Así como

No provoca

Dependencia ni abstinencia

Ni

Dependencia ni abstinencia

Se

Centra en la serotonina

Se

Mecanismo de acción

Presentan

Menos riesgo para la salud

Son

Utilizadas

Como

Sedantes y anticonvulsivos

Favorece

La función inhibitoria

Del

GABA

EJEMPLOS DE BENZODIACEPINAS

Clonazepam

Triazolam

Alprazolam

Presentan

Mecanismo de acción

Su

Una elevada capacidad

Presentan

Provocar dependencia

Asimismo

A largo plazo

Son

Fármacos

Que

Actúan como agonistas del GABA

Pueden provocar

Daños neurológicos

Este

Tipo de fármacos

Han sido

Sustituidos por benzodiazepinas

Así como

No provoca

Dependencia ni abstinencia

Ni

Dependencia ni abstinencia

Se

Centra en la serotonina

Se

Mecanismo de acción

Presentan

Menos riesgo para la salud

Son

Utilizadas

Como

Sedantes y anticonvulsivos

Favorece

La función inhibitoria

Del

GABA

EJEMPLOS DE BENZODIACEPINAS

Clonazepam

Triazolam

Alprazolam

Presentan

Mecanismo de acción

Su

Una elevada capacidad

Presentan

Provocar dependencia

Asimismo

A largo plazo

Son

Fármacos

Que

Actúan como agonistas del GABA

Pueden provocar

Daños neurológicos

Este

Tipo de fármacos

Han sido

Sustituidos por benzodiazepinas

Así como

No provoca

Dependencia ni abstinencia

Ni

Dependencia ni abstinencia

Se

Centra en la serotonina

Se

Mecanismo de acción

Presentan

Menos riesgo para la salud

Son

Utilizadas

Como

Sedantes y anticonvulsivos

Favorece

La función inhibitoria

Del

GABA

EJEMPLOS DE BENZODIACEPINAS

Clonazepam

Triazolam

Alprazolam

Presentan

Mecanismo de acción

Su

Una elevada capacidad

Presentan

Provocar dependencia

Asimismo

A largo plazo

Son

Fármacos

Que

Actúan como agonistas del GABA

Pueden provocar

Daños neurológicos

Este

Tipo de fármacos

Han sido

Sustituidos por benzodiaz

ANATOMÍA DEL CEREBRO

