

La comprensión del Cerebro.

<https://dgesum.sep.gob.mx/planes2022>



@neuroeducacion
monterrey

Hacia una nueva ciencia del aprendizaje.



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

USICAMM
UNIDAD DEL SISTEMA PARA LA CARRERA
DE LAS MAESTRAS Y LOS MAESTROS

Catálogo nacional de cursos extracurriculares para el proceso de admisión
en educación básica
Ciclo escolar 2023-2024

INSTITUCIÓN QUE IMPARTE EL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN (HORAS)
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO	NEUROEDUCACIÓN... RUTA DEL APRENDIZAJE PARA LA EXCELENCIA EDUCATIVA	200
INSTITUCIÓN QUE IMPARTE EL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN (HORAS)
ESCUELA NORMAL MIGUEL F. MARTÍNEZ CENTENARIA Y BENEMÉRITA	EDUCACIÓN SOCIOEMOCIONAL	44
ESCUELA NORMAL DE ESPECIALIZACIÓN HUMBERTO RAMOS LOZANO	NEURODIDÁCTICA	60
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROCIENCIAS Y EDUCACIÓN ESPECIAL	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN EN EL CURRÍCULO	40

EL **MODELO** EDUCATIVO 2016



El planteamiento pedagógico
de la **Reforma Educativa**

1. APRENDER a APRENDER

**2. HABILIDADES
SOCIOEMOCIONALES**

Aprender a Aprender y Habilidades Socioemocionales son los DOS ejes pedagógicos de la Nueva Escuela Mexicana donde se aplica el enfoque actual de la Neurociencia Educativa y la implementación de esta nueva disciplina emergente a nivel mundial pero aún en espera de mayor difusión entre los Docentes: **NeuroEducación.**

“La Neuroeducación es un campo de estudio, un enfoque integrador, transdisciplinar en el que confluyen los conocimientos suministrados por la Neurociencia.

Debido al desarrollo de las tecnologías de visualización cerebral, actualmente, en vivo y en directo, podemos analizar el funcionamiento del cerebro de personas calculando, creando, cooperando, jugando, emocionándose, leyendo...

Esto es importante, pero se han de integrar estos conocimientos con los que suministran, aportan, la psicología, la pedagogía”.

¿El objetivo cuál es? Mejorar los procesos de enseñanza y aprendizaje basándonos en los conocimientos del funcionamiento del cerebro, integrando todos estos saberes.

Ruta del APRENDIZAJE para la **EXCELENCIA** EDUCATIVA: Neuroeducación

*Nuevo Plan de Estudios SEP/2023.

**Licenciatura en Educación
Preescolar**

Plan de Estudios 2022

Estrategia Nacional de Mejora
de las Escuelas Normales

Programa del curso

**Neuroeducación, desarrollo
emocional y aprendizaje en la
primera infancia**

Segundo semestre



**Licenciatura en Enseñanza
y Aprendizaje de las Matemáticas**
Plan de Estudios 2022

Estrategia Nacional de Mejora
de las Escuelas Normales

Programa del curso

**Desarrollo
socioemocional**

Segundo semestre

Licenciatura en Educación Especial

Plan de Estudios 2022

Estrategia Nacional de Mejora
de las Escuelas Normales

Programa del curso

Neurodesarrollo y teorías del aprendizaje

Primer semestre

Neurociencia Educativa en la Nueva Escuela Mexicana.

La comprensión del Cerebro.
Hacia una nueva ciencia del aprendizaje.

The collage features three main educational resources:

- Aprende en Casa:** A purple poster for 'CAPACITACIÓN PARA MAESTROS Y MAESTRAS DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL EN COMPETENCIAS DIGITALES'. It highlights 'NEURODIDÁCTICA' with 'inscripciones abiertas' and '20 horas'.
- académica:** A blue poster for 'FUNDACIÓN Carlos Slim' announcing 'Neuroeducación'. It states: 'La invitación es para conocer el funcionamiento del cerebro en forma de la Nueva Escuela Mexicana a través de los nuevos descubrimientos que ofrece la neurociencia educativa.' and includes a 'Regístrate' button.
- Neuroeducación:** A green and orange poster for 'FUNCIONES EJECUTIVAS' and 'FUNCIONES COGNITIVAS'. It features speakers 'Dr. Carlos Novo' and 'Dr. Jaime Eduardo Calisto González'. It includes dates like 'Sábado 21 de Marzo' and 'Sábado 10 de Abril', and a '60% OFF' discount.

Below the posters, it says: 'SIN COSTO MOOC NEUROEDUCACIÓN Fundación Carlos Slim: academica.mx @neuroeducación monterrey'



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Licenciatura en Educación Preescolar

Plan de Estudios 2022

Estrategia Nacional de Mejora
de las Escuelas Normales

Programa del curso

Neuroeducación, desarrollo emocional y aprendizaje en la primera infancia

Segundo semestre



**Catálogo nacional de cursos extracurriculares para el proceso de admisión
en educación básica
Ciclo escolar 2023-2024**

INSTITUCIÓN QUE IMPARTE EL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN (HORAS)
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO	NEUROEDUCACIÓN... RUTA DEL APRENDIZAJE PARA LA EXCELENCIA EDUCATIVA	200
INSTITUCIÓN QUE IMPARTE EL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN (HORAS)
ESCUELA NORMAL MIGUEL F. MARTÍNEZ CENTENARIA Y BENEMÉRITA	EDUCACIÓN SOCIOEMOCIONAL	44
ESCUELA NORMAL DE ESPECIALIZACIÓN HUMBERTO RAMOS LOZANO	NEURODIDÁCTICA	60
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROCIENCIAS Y EDUCACIÓN ESPECIAL	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN EN EL CURRÍCULO	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN II	45
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN III	45
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL	40



INSTITUCIÓN QUE IMPARTE EL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN (HORAS)
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	MINDFULNESS PARA DOCENTES	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROCIENCIAS Y EDUCACIÓN ESPECIAL	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEURODIDÁCTICA	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN EN EL CURRÍCULO	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN I	45
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN II	45
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN III	45
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	NEUROEDUCACIÓN Y EDUCACIÓN INICIAL	40
ESCUELA ROSARIO MARÍA GUTIÉRREZ ESKILDSSEN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA	ESTRATEGIAS NEURO DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN PRIMER CICLO DE EDUCACIÓN PRIMARIA	25
ESCUELA ROSARIO MARÍA GUTIÉRREZ ESKILDSSEN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PRIMARIA	ESTRATEGIAS NEURO DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS EN PRIMER CICLO DE EDUCACIÓN PRIMARIA	50
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE NAYARIT	NEURO EDUCACIÓN	120



INSTITUCIÓN QUE IMPARTE EL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN (HORAS)
UNIDAD UPN 123 IGUALA, GUERRERO	DIPLOMADO: NEURO EDUCACIÓN EN LA PRÁCTICA DOCENTE NUEVO PARADIGMA DEL SIGLO XXI	120
INSTITUTO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE EDUCACIÓN NORMAL GRAL. LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	LA NEURO DIDÁCTICA EN LA ATENCIÓN EDUCATIVA DE LAS DIFICULTADES SEVERAS DE APRENDIZAJE, CONDUCTA Y COMUNICACIÓN EN EL AULA DE EB	30
UNIDAD UPN 241 SAN LUIS POTOSÍ	NEURO DIDÁCTICA PARA EDUCACIÓN OBLIGATORIA	40
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE CHETUMAL	PLANEACIÓN NEURO DIDÁCTICA DESDE LA NEM	20
UNIDAD UPN 221 QUERÉTARO, QUERÉTARO	DIPLOMADO: NEURO PEDAGOGÍA	160
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE MORELOS	LA NEURO EDUCACIÓN Y SU IMPACTO EN EL APRENDIZAJE ESCOLAR Y LA GESTIÓN DE LAS EMOCIONES	160
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE MORELOS	LA TEORÍA DE LAS INTELIGENCIAS MÚLTIPLES DESDE EL ENFOQUE DE LA NEURO CIENCIA	160
CENTRO DE ACTUALIZACIÓN DEL MAGISTERIO DE NAYARIT	NEURO EDUCACIÓN	120
UNIDAD UPN 191 MONTERREY, NUEVO LEÓN	LA NEURO CIENCIA EN EL NIVEL DE PREESCOLAR	20
ESCUELA ROSARIO MARÍA GUTIÉRREZ ESKILDSEN LICENCIATURA EN EDUCACIÓN PREESCOLAR	LA NEURO EDUCACIÓN COMO TÉCNICA PARA REDUCIR EL ESTRÉS INFANTIL: UN CEREBRO EMOCIONALMENTE MOTIVADO PARA EL APRENDIZAJE	25
CENTENARIA Y BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE QUERÉTARO ANDRÉS BALVANERA	DIPLOMADO: NEURO DIDÁCTICA Y NEURO PEDAGOGÍA	120
ESCUELA NORMAL DE ESPECIALIZACIÓN HUMBERTO RAMOS LOZANO	NEURO DIDÁCTICA	60
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL MAGISTERIO	LA NEURO EDUCACIÓN COMO TÉCNICA PARA REDUCIR EL ESTRÉS INFANTIL: UN CEREBRO EMOCIONALMENTE MOTIVADO PARA EL APRENDIZAJE	20



INSTITUCIÓN QUE IMPARTE EL CURSO	NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN (HORAS)
ESCUELA NORMAL FRONTERIZA TIJUANA	NEUROCIENCIAS DE LA INFANCIA A LA JUVENTUD	40
ESCUELA NORMAL VICENTE GUERRERO	NEUROCIENCIA, INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD. 2 EDUCACIÓN SOCIOEMOCIONAL 3. EL DOCENTE COMO LÍDER INSPIRADOR	40
ESCUELA NORMAL VICENTE GUERRERO	NORMAS APA 7A. EDICIÓN	20
CENTENARIA Y BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL DEL ESTADO DE QUERÉTARO ANDRÉS BALVANERA	NEUROCIENCIAS Y PEDAGOGÍA	40
CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN NORMAL DR. GONZALO AGUIRRE BELTRÁN	CURSO: TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE Y DEL NEURODESARROLLO MAS FRECUENTES EN LAS AULAS	20
CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN NORMAL DR. GONZALO AGUIRRE BELTRÁN	DIPLOMADO: NEUROCIENCIAS PARA DOCENTES	130
ESCUELA NORMAL SUPERIOR OFICIAL DE GUANAJUATO SUBSEDE SAN JOSÉ ITURBIDE	CURSO TALLER: DANZA Y NEUROCIENCIAS	40
BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL MANUEL ÁVILA CAMACHO	NEUROAPRENDIZAJE COMO EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	60
BENEMÉRITA ESCUELA NORMAL VERACRUZANA ENRIQUE C. RÉBSAMEN	DIVULGANDO LA CERCANÍA ENTRE LAS NEUROCIENCIAS COGNITIVAS Y LA DIDÁCTICA DEL DOCENTE DE EDUCACIÓN BÁSICA	40
ESCUELA NORMAL RURAL J. GUADALUPE AGUILERA	NEURODESARROLLO Y FUNCIONES COGNITIVAS	30
ESCUELA NORMAL RURAL MIGUEL HIDALGO DE ATEQUIZA	NEUROCIENCIAS EN LA EDUCACIÓN	40
ESCUELA NORMAL EXPERIMENTAL DE EL FUERTE PROF. MIGUEL CASTILLO CRUZ	NEUROPEDAGOGÍA Y APRENDIZAJE	20
ESCUELA NORMAL INSTITUTO JAIME TORRES BODET	LA NEUROCIENCIA COMO ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN BÁSICA	40

1. NEUROEDUCACIÓN

3. FUNCIONAMIENTO DEL CEREBRO

10. PERCEPCIÓN

9. ATENCIÓN

7. CURIOSIDAD

8. MOTIVACIÓN

2. NEUROMITOS

5. PLASTICIDAD CEREBRAL

11. NEUROAPRENDIZAJE

17. PERIODOS ATENCIONALES

12. MEMORIAS



6. EMOCIONES VS SENTIMIENTOS

13. CEREBRO SOCIAL

19. MODELO DE PLANEACIÓN NEURODIDÁCTICA...

16. DISEÑO UNIVERSAL PARA EL APRENDIZAJE

15. ESTRATEGIAS NEURODIDÁCTICAS

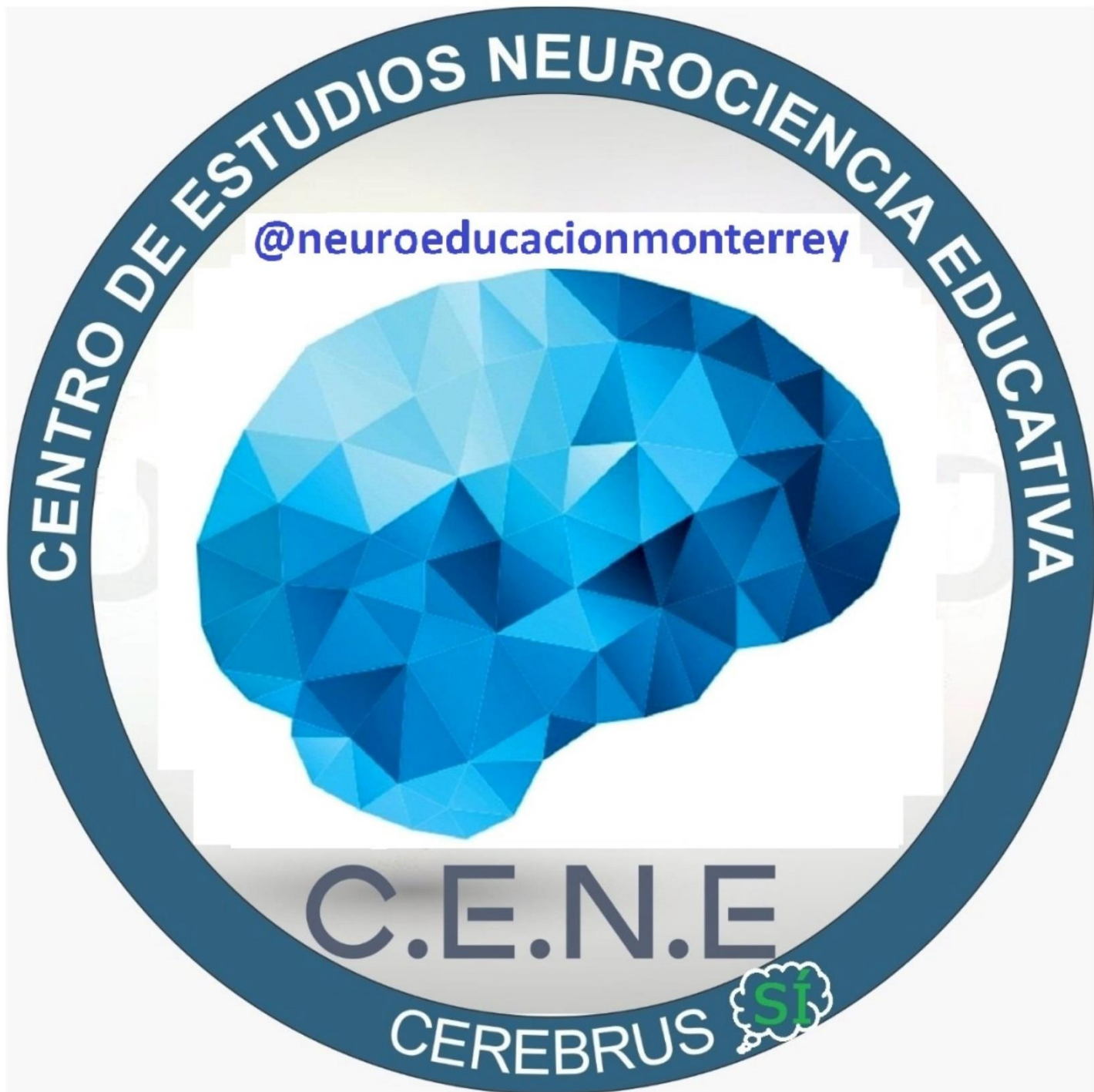
4. FUNCIONES EJECUTIVAS Y COGNITIVAS

14. AUTORREGULACIÓN

20. PROYECTO DE APLICACIÓN ESCOLAR

18. NEUROEVALUACIÓN

La formación docente en el siglo XXI...



@neuroeducacionmonterrey

WhatsApp: 81 24479658