

Cronograma 2da cohorte 2022

Diplomatura en Neuroeducación y aprendizaje

Docente: Lic. Mariela Vestfrid

Inicio 14/10/2022

Finalización 11/8/2023

Fecha	Módulo	Contenidos
14/10/2022 al 16/12/2022	Módulo I "Bases psicobiológicas del aprendizaje"	Neurociencia y neurociencias aplicadas a la educación. Dispositivos básicos del aprendizaje: sensopercepción, atención, emoción, motivación y memoria. Funciones cerebrales superiores: gnosias, praxias y lenguaje. Comunicación verbal y comunicación no verbal. Funciones ejecutivas.
17/2/2023 al 13/4/2023	Módulo II "Plasticidad: mecanismos que permiten explicar la memoria y el aprendizaje"	Plasticidad. Definición, tipos y mecanismos. Vínculos con la memoria de corto de corto y largo plazo. Plasticidad en la niñez: períodos sensibles, áreas estímulo-dependientes. Plasticidad en el adolescente: poda sináptica y área prefrontal. Plasticidad en el adulto: reserva cognitiva, la educación como medio protector de la salud. El sueño como parte de la conducta: sus implicancias en la plasticidad, memoria y aprendizaje.
14/4/2023 al 15/6/2023	Módulo III "La diversidad desde una mirada biopsicosocial"	Diversidad, Neurodiversidad y aulas heterogéneas: una educación integral que desarrolle todas las dimensiones de las personas. Inteligencia: Teoría de la inteligencia emocional, Teoría de las inteligencias múltiples. Empatía. Cognición social.
16/6/2023 al 11/8/2023	Módulo IV "Aportes de la neurociencia a la enseñanza"	Procesamiento de la información y construcción de conocimiento. Modelos. Tipos de aprendizaje: implícito y explícito, su relación con las prácticas de enseñanza. Situaciones que inciden en el proceso de enseñanza -aprendizaje: el estrés en el/la docente, en los estudiantes. Agentes estresores psicosociales: cómo afectan la atención y la memoria. Concepto de resiliencia. Trabajo final.