Curso TopaGune: Conocer el cerebro desmontando mitos

Neurociencia para educadores

29.Jun - 30.Jun 2026

Cód. H05-26

Mod.:
Presencial

Edición
2026

Tipo de actividad
Curso de Verano

Fecha
29.Jun - 30.Jun 2026

Ubicación
Palacio Miramar

Idiomas
Español

Validez académica
20 horas

Horario lectivo de la actividad para profesionales de la enseñanza
10 horas

DIRECCIÓN

Gurutz Linazasoro Cristobal, Garun Etxea

Comité Organizador

Descripción

Estudios realizados en distintos países de nuestro entorno indican que el conocimiento que la población general tiene sobre la estructura y fisiología del cerebro es limitado. De hecho, hay una serie de mitos relacionados con el cerebro o neuromitos instalados en la sociedad y que afectan también a docentes que los transmiten en el ámbito escolar y que afectan a la calidad de la enseñanza.

Según la OCDE un neuromito es fruto de la mala interpretación generada por un mal entendimiento, una lectura equivocada, una descontextualización de los hechos científicamente establecidos, con el propósito de hacer uso de esta información en otros campos y en otros contextos. Y hace especial énfasis en los relacionados con la Educación.

Por otra parte, el cerebro rige el comportamiento humano en el contexto social en el que se desenvuelve. La edad escolar es una época clave para el desarrollo de la personalidad y es muy vulnerable a amenazas de diversa naturaleza (redes, acoso, desigualdad, etc). Comprender el funcionamiento cerebral puede ayudar a encarar estas situaciones en el ámbito escolar y mejorar la experiencia educativa.

El Curso se divide en 6 bloques de acuerdo con la temática a abordar. Cada bloque aborda una serie de preguntas y algunos mitos sobre aspectos concretos de la fisiología cerebral. Se procederá a responder a las preguntas y a desmontar los mitos a través de breves explicaciones sobre el correcto funcionamiento del cerebro.

Cada pregunta dará lugar a una presentación de 10 minutos de duración seguida de un coloquio de 10 minutos conducido por una persona dinamizadora.

Todas las charlas tendrán una orientación muy dirigida al ámbito de la Educación.

Al inicio y al final del Curso se cumplimentará una encuesta sobre conocimientos básicos sobre el cerebro.

Este curso será de tipo TopaGune. Este nombre se da a los cursos que fomentan un mayor nivel de participación. En estos casos la persona que dirige el curso, la dirección académica de UIK y la persona que hará de facilitadora en el curso diseñan conjuntamente las técnicas que serán más eficaces para fomentar esta participación. Así, las personas que participan en el curso podrán tomar parte de manera activa en las dinámicas de reflexión y co-creación que se plantearán en este Curso de Verano.

Objetivos

Este Curso no pretende generar pautas didácticas ni recomendaciones educativas; no somos expertos en pedagogía ni conocemos los pormenores de los modelos de enseñanza. Simplemente, queremos que el Curso sea una herramienta útil para que las y los docentes transmitan la función del cerebro con el mayor rigor posible y huyan de prácticas y dialécticas no apoyadas en la evidencia científica y para que actúe como guía para la toma de decisiones para el desarrollo de actividades, planes y adaptaciones que puedan repercutir de modo positivo en el aprendizaje y la educación de todas las personas que acceden a nuestro sistema educativo.

El presente proyecto pretende promover el conocimiento sobre el cerebro entre los educadores de enseñanza primaria y secundaria con el objetivo de:

Conocer algunos de los neuromitos más extendidos y aprender a identificarlos y establecer una sospecha en aquellos nuevos.

Combatir la transmisión de neuromitos al alumnado escolar y a la ciudadanía.

Conocer la base neurobiológica del aprendizaje para mejorar las estrategias educativas.

Contribuir a la mejor comprensión del comportamiento humano durante la edad escolar.

Transmitir el conocimiento adquirido durante el curso al alumnado escolar y a su entorno.

Colabora

Programa

29-06-2026

08:45 - 09:00 Registro

09:00 - 09:15 Presentación por parte de la Dirección de la actividad

Idioma: español

Maider Kortajarena Rubio | UIK - Idazkari Akademikoa
Gurutz Linazasoro Cristobal | Garun Etxea - La Casa del Cerebro
Farapiko Dinamizatzaileak

09:15 - 09:30 Preguntas iniciales

09:30 - 09:45 " BLOQUE 1. La base: La base: Redes neuronales interactivas"

Idioma: español

Gurutz Linazasoro Cristobal | Garun Etxea - La Casa del Cerebro

---

10:45 - 11:30 "BLOQUE 2. Aprender: etapas y mecanismos"

Idioma: español

Gurutz Linazasoro Cristobal | Garun Etxea - La Casa del Cerebro

---

11:30 - 12:00 Pausa

12:00 - 12:45 "BLOQUE 2 (parte 2) Aprender: etapas y mecanismos"

Idioma: español

Gurutz Linazasoro Cristobal | Garun Etxea - La Casa del Cerebro

---

12:45 - 14:00 "BLOQUE 3: Aprender: vías"

Idioma: español

Gurutz Linazasoro Cristobal | Garun Etxea - La Casa del Cerebro

---

30-06-2026

09:00 - 10:15 "BLOQUE 4. Tamaño, conectividad y uso."

Idioma: español

Gurutz Linazasoro Cristobal | Garun Etxea - La Casa del Cerebro

---

10:15 - 11:30 "BLOQUE 5. Cuando algo no va bien"

Idioma: español

Joaquín Fuentes Biggi | Gautena - Consultor de investigación

11:30 - 12:00	Pausa
12:00 - 13:15	“BLOQUE 6. El cerebro de hoy y de mañana“ Idioma: español **Gurutz Linazasoro Cristobal** | Garun Etxea - La Casa del Cerebro
13:15 - 14:00	EVALUACIÓN Y CIERRE

Dirigido por:

Gurutz Linazasoro Cristobal

Garun Etxea

Gurutz Linazasoro. Neurólogo. Fundador y Consejero de VIVE bioTECH SL, compañía biotecnológica dedicada a la producción de vectores virales para terapias génicas. Director del Programa de Terapias Avanzadas en Parkinson y Alzheimer en Policlínica Gipuzkoa donde realizan ensayos clínicos con fármacos de vanguardia. Director de La Casa del Cerebro. Miembro de la Junta Directiva de ASEBIO y del Basque Health Cluster. Ha publicado más de 150 artículos científicos y 6 libros. Ha participado como investigador principal en más de 100 ensayos clínicos. Ha recibido en 3 ocasiones el Premio Parkinson España y el Premio de Investigación Científica en Parkinson 2009. Galardonado con el Premio Korta 2021 por el Gobierno Vasco y con la Medalla al Mérito Ciudadano de Donostia 2023. Colaboró 19 años en “El Diario Vasco” con la sección “El árbol de la Ciencia”.

Profesorado

Farapiko Dinamizatzaileak

Joaquín Fuentes Biggi

Médico especialista en Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia. Ha trabajado, hasta recientemente, como jefe de Servicio en Policlínica Gipuzkoa y es Consultor de Investigación (no retribuido) de Gautena (Asociación de Autismo de Gipuzkoa) y Presidente (no retribuido) del Gipuzkoako Itxaropen Telefonoa/Teléfono de la Esperanza de Gipuzkoa. Ha sido Vice-presidente de la Asociación Mundial de Psiquiatría Infantil; Miembro del Comité de Asesoramiento Presidencial de la Asociación Americana de Psiquiatría Infantil; Coordinador del Grupo de Trabajo de Autismo del Instituto de Salud Carlos III de Madrid; Asesor del Campo del Autismo de la Asociación Europea de Psiquiatría Infantil y Líder de su Guía de Diagnóstico y Tratamiento del autismo. Ha recibido el Premio Norteamericano “George Tarjan” por su contribución a las Discapacidades del Desarrollo, así como el Premio a la Trayectoria Profesional del Colegio de Médicos de España; habiendo impartido, bajo invitación, cursos y conferencias en 37 países del mundo. Es “Tambor de Oro” de su ciudad natal, Donostia / San Sebastián

Maider Kortajarena Rubio

Fundación Cursos de Verano

La profesora Maider Kortajarena Rubio estudió Enfermería y Antropología Social y Cultural en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU). Trabajó en el Servicio Vasco de Salud-OSAKIDETZA durante 9 años. Empezó con su experiencia docente-investigadora en la UPV/EHU en el año 2006. Imparte docencia en los Másteres Oficiales “Envejecimiento Saludable y Calidad de Vida”, "Investigación biomédica" y "Salud Pública" (UPV/EHU). Obtuvo una evaluación de Notable en el Programa Docentiaz de la UPV/EHU en 2008-2012 y de Sobresaliente en el periodo 2017-2022. Obtuvo el grado de Doctora en 2012. El trabajo de investigación lo desarrolla en el grupo AGEING ON en materias relacionadas con los hábitos de actividad física de la población y el envejecimiento. Ha dirigido 40 TFGs, 6 TFMs y tres tesis doctorales. Ha obtenido una evaluación positiva por parte de la Agencia de Calidad del Sistema Universitaria UNIBASQ. Ha sido Secretaria académica del Dpto. Enfermería I y

Vicedecana de de Movilidad en la Sección de Enfermería de Donostia. Desde 2022 es Secretaria académica en la Fundación de Cursos de Verano de la UPV/EHU. Orcid ID: https://orcid.org/0000-0002-2997-3370

Gurutz Linazasoro Cristobal

Garun Etxea

Gurutz Linazasoro. Neurólogo. Fundador y Consejero de VIVE bioTECH SL, compañía biotecnológica dedicada a la producción de vectores virales para terapias génicas. Director del Programa de Terapias Avanzadas en Parkinson y Alzheimer en Policlínica Gipuzkoa donde realizan ensayos clínicos con fármacos de vanguardia. Director de La Casa del Cerebro. Miembro de la Junta Directiva de ASEBIO y del Basque Health Cluster. Ha publicado más de 150 artículos científicos y 6 libros. Ha participado como investigador principal en más de 100 ensayos clínicos. Ha recibido en 3 ocasiones el Premio Parkinson España y el Premio de Investigación Científica en Parkinson 2009. Galardonado con el Premio Korta 2021 por el Gobierno Vasco y con la Medalla al Mérito Ciudadano de Donostia 2023. Colaboró 19 años en “El Diario Vasco” con la sección “El árbol de la Ciencia”.

Precios matrícula

PRESENCIAL	HASTA 29-06-2024	HASTA 29-06-2026
Donostia Kultura	74,00 EUR	-
General	-	87,00 EUR
Matrícula reducida general	-	74,00 EUR
Exención de matrícula	-	61,00 EUR
Tarifa joven	-	25,00 EUR
Cursos para Tod@s	-	74,00 EUR
Colegio Oficial de Psicologos de Gipuzkoa / Bizkaia / Alava	-	74,00 EUR
Aprender Para Enseñar – Gobierno Vasco	-	74,00 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa