



Memoria anual 2022

Cátedra VIU-NED de Neurociencia Global y
Cambio Social de Fundación NED y
Universidad Internacional de Valencia



Cátedra de
Neurociencia global
y cambio social

Índice





| | |
|---|----|
| Presentación | 4 |
| 1. La Cátedra | 6 |
| 1.1. Origen y denominación | 6 |
| 1.2. Objetivos | 6 |
| 2. Fines de actividad | 8 |
| 3. Miembros de la comisión mixta | 10 |
| 4. Reuniones y acuerdos de la comisión mixta | 12 |
| 5. Línea de investigación | 14 |
| 6. Actividades | 17 |
| 6.1. Investigación | 17 |
| 6.2. Divulgación | 22 |
| 6.3. Formación y docencia | 29 |
| 6.4. Convocatorias | 36 |
| 7. Difusión en medios | 39 |
| Conclusiones | 42 |



Presentación

El objetivo de esta memoria anual es reflejar en un documento las actividades que ha llevado a cabo la Cátedra VIU-NED de Neurociencia global y Cambio social durante el año 2022.

Esta Cátedra nace de la fusión entre Fundación NED y la Universidad Internacional de Valencia – VIU con varios objetivos entre los que destacan la expansión de la Neurociencia Global acorde con el *Plan Global Surgery 2030* y la promoción del cambio social desde las distintas disciplinas que conforman las Neurociencias.



1. La Cátedra





1. La Cátedra

1.1. Origen y denominación

La Cátedra de Neurociencia global y cambio social surgió en 2021 como parte de un convenio entre Fundación NED y la Universidad Internacional de Valencia – VIU con fines de colaboración, promoción y divulgación de la investigación, la formación y la transferencia de los conocimientos relacionados con la Neurociencia Global y el Cambio Social.

Como novedad en este año 2022, la Cátedra pasó a denominarse Cátedra VIU-NED tras la aprobación unánime por parte de los miembros que conforman la comisión mixta. El motivo de incluir las siglas de ambas entidades (VIU-NED) en el nombre fue incrementar la visibilidad de las entidades que conforman la cátedra en las actividades nacionales e internacionales organizadas desde la misma.

1.2. Objetivos

El objetivo principal de esta Cátedra es la promoción de la docencia, la investigación y la divulgación en el ámbito de la neurociencia y el cambio social. Asimismo, la Cátedra tiene como propósito fomentar y trasladar al mundo universitario el espíritu investigador sobre dicho ámbito de estudio, estableciendo los puentes necesarios entre las instituciones académicas y la sociedad.

Los objetivos de la Cátedra se vinculan con los propuestos en el programa *Global Surgery 2030* desde la Neurociencia y especialmente en lo relativo a la posición de la neurocirugía como especialidad facilitadora del resto de especialidades incluidas en la promoción de la Cirugía Global.

Durante el año 2022, la actividad de la Cátedra VIU-NED se ha guiado por algunos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 relacionados con el fomento de la salud y la formación especializada sanitaria-asistencial en países con bajos recursos.



2. Fines de actividad





2. Fines de actividad

Durante este año 2022 las actividades de la Cátedra VIU-NED se han orientado en torno a los objetivos de fomento y promoción de la investigación, la formación y la divulgación, en el plano nacional y en el internacional.

El calendario anual de actividades fue aprobado al inicio del año 2022 por los miembros de la comisión mixta de la Cátedra VIU-NED. A continuación se enumeran los propósitos principales de las actividades que serán detalladas en el apartado 6.

- **Investigación:** publicación de artículos científicos, desarrollo y gestión de proyectos de investigación y transferencia que impliquen la difusión de resultados en formato artículos académicos, ponencias en congresos, informes, monografías, etc. así como manuales y guías de buenas prácticas sobre la neurociencia y el cambio social. La emergencia de líneas de investigación vinculadas con la Cátedra VIU-NED y la supervisión de trabajos de investigación (tesis, tfm, tfg...) en campos de conocimiento propios de las Neurociencias.
- **Formación:** organización de cursos, seminarios, conferencias y mesas redondas acerca de la Neurociencia y el cambio social; también docencia en títulos VIU y otros relacionados con fines asistenciales y de formación especializada en ramas de conocimiento como: neuroanatomía, neuropsicología y neurocirugía, los tres campos de conocimiento más relacionados con la Cátedra VIU-NED.
- **Divulgación:** difusión de la información mediante artículos de divulgación científica, gestión de comunicación y marketing que aporten una mayor visibilidad de las actividades organizadas por la Cátedra VIU-NED y de otras afines que surjan de Sociedades y/o Federaciones expertas en Neurociencia. Asimismo, se incluye aquí la participación en conferencias, foros de debate y en otros medios de la información que permitan fomentar los resultados científicos más actuales en Neurociencia Global y Cambio Social, tanto en entornos académicos como en los profesionales y educativos.
- **Convocatorias:** oferta de convocatorias de ayudas para la investigación de profesionales que inician su trayectoria investigadora; convocatoria de becas de formación para la continua especialización de los profesionales que ejercen su labor profesional en los ámbitos que abarca la Neurociencia. También se incluyen aquí las convocatorias de ayudas internacionales para el fomento de la formación continua de los profesionales que residen y ejercen en países con bajos ingresos, siguiendo el Plan Global Surgery 2030.



3. Miembros de la comisión mixta





3. Miembros de la comisión mixta

Siguiendo lo establecido en el convenio marco, la comisión mixta tiene derecho a ampliar la comisión mixta si se denota una necesidad consistente. Por ello, en la reunión del 01 de diciembre de 2022 ambos codirectores realizaron conjuntamente la propuesta de incluir dos miembros adicionales (uno por parte de VIU y otro por parte de Fundación NED) a la comisión mixta. La propuesta estuvo justificada en base a la implicación de estos dos profesionales en todas las actividades relacionadas con la Cátedra VIU-NED en este año 2022.

Por ello, en la reunión del 01 de diciembre de 2022 se propone y se acepta la inclusión del Dr Vicente Andreu Fernández, Director del Instituto de Investigación Biomédica de VIU y supervisor VIU de la actividad económica de la Cátedra VIU-NED y del Dr José Piquer Martínez, Director de Fundación NED, como miembros de la comisión mixta de la Cátedra VIU-NED en Neurociencia Global y Cambio Social. De este modo, la comisión se compone por:

Codirectora de la Cátedra VIU-NED: Dra. María José García Rubio.

Codirector de la Cátedra VIU-NED: Dr. José Piquer Belloch

Vocal: Dr. Rubén Rodríguez Mena

Vocal: Dra. Sara Puig Pérez

Vocal: Dr. Vicente Andreu Fernández

Vocal: Dra. José Piquer Martínez

Secretaria: Dra. Marta Aliño Costa

Asimismo, la lista de miembros invitados en 2021 continúa vigente en la actualidad; es decir, continúan participando en algunas reuniones la Dra. Pilar Chisbert Genovés, enfermera gestora en Quirúrgica Neurológica Neuroval, el Dr. Luis Moreno Oliveras, enfermero responsable del ámbito quirúrgico en el hospital de la Ribera, y la Dra. Irene Cano López, coordinadora del Máster Universitario en Neuropsicología Clínica de VIU. Adicionalmente, en el año 2022 se unen a dicha lista la Dra Beatriz Vallés González, Directora del Grado en Logopedia y el Dr José Vicente Benavent, Director del Máster en Fisioterapia Neurológica. Ambos fueron invitados por la afinidad de su perfil docente e investigador con la temática de la Cátedra VIU-NED.



4. Reuniones





4. Reuniones y acuerdos de la comisión mixta

En la tabla siguiente se recogen los principales acuerdos alcanzados durante las reuniones de la comisión mixta Cátedra VIU-NED durante el año 2022.

Tabla 1. Acuerdos alcanzados durante las reuniones de la comisión mixta en 2022.

| Fecha | Acuerdos |
|--------------|--|
| 21/02/2022 | Aprobación de actividades para 2022. Se aprueba la incorporación del término “VIU-NED” al nombre de la Cátedra. Se conforma el grupo de trabajo y la línea de investigación sobre neuropsicología e hidrocefalia pediátrica. |
| 18/05/2022 | Seguimiento de actividades del primer semestre. Debate sobre los dos eventos más relevantes del segundo semestre: I Jornadas de la Cátedra VIU-NED y la XIV del Curso de Neuroanatomía Clínicoquirúrgica. |
| 21/06/2022 | Resumen de actividades primer semestre y balance económico mitad de año 2022. |
| 01/12/2022 | Cierre del año 2022. Aprobación del nuevo protocolo de gestión económica. Incorporación de dos nuevos miembros a la comisión mixta de la Cátedra VIU-NED. Propuesta y aceptación del plan anual de actividades 2023. |



5. Línea de investigación





5. Línea de investigación

En la reunión de febrero de 2022, surge la primera línea de investigación de la Cátedra liderada por ambos codirectores. Esta línea de investigación se enfoca en la exploración neuropsicológica en pacientes con hidrocefalia pediátrica que viven en países con bajos ingresos. Específicamente, se concreta que la muestra diana serán los niños y niñas con hidrocefalia pediátrica que viven en el archipiélago de Zanzíbar donde Fundación NED coordina junto con otras entidades el primer centro de rehabilitación de estos pacientes, la *House of hope*.



Ilustración 1. Pacientes y coordinadores de la “House of hope”, un proyecto de NED y otras entidades. Zanzíbar, Tanzania.

Para la puesta en marcha de este proyecto pionero de investigación se requiere conformar un grupo de trabajo en el que los interesados se impliquen y participen activamente, bajo la coordinación de la dirección de la Cátedra VIU-NED.



Tras la propuesta y el debate pertinente, en el grupo de trabajo se implicaron todos los miembros selectos de la comisión mixta y también los invitados, quedando configurado un grupo de trabajo multidisciplinar e internacional con un objetivo común: la exploración neuropsicológica de los pacientes con hidrocefalia pediátrica que residen en Zanzíbar.

El grupo de trabajo de la Cátedra VIU-NED obtuvo su compromiso con el proyecto de investigación compuesto por diferentes fases expuestas a continuación.

- Fase 1: revisión de la literatura sobre esta temática concreta.
- Fase 2: elaboración de un protocolo de evaluación neuropsicológica adaptado a estos pacientes.
- Fase 3: recogida de datos como estudio piloto.
- Fase 4: corrección y análisis estadístico de los datos.
- Fase 5: difusión de resultados y elaboración de informes científicos.

Tras la creación de la línea de investigación y la conformación del grupo de trabajo, este proyecto de investigación obtuvo apoyo económico de la Universidad Internacional de Valencia siendo uno de los seleccionados para ser financiado en la convocatoria de ayudas a proyectos internos 2022-2023, ofertada anualmente por VIU.



6. Actividades





6. Actividades

A continuación, se describen brevemente las actividades en las que la Cátedra VIU-NED ha participado de forma directa o indirecta según los fines de actividad fijados por los miembros de la comisión mixta para este año 2022.

6.1. Investigación

- Concesión del primer Proyecto de investigación vinculado con la Cátedra VIU-NED titulado: “Determinación del perfil neuropsicológico del paciente con hidrocefalia pediátrica residente en Zanzíbar”.

IP: Dra. María J. García-Rubio. Equipo de trabajo: 11 miembros. Fecha concesión: 22 de enero de 2022. Duración: 12 meses.



Universidad
Internacional
de Valencia

Dr. D. José Martí Parreño

*Vicerrector de Investigación y Transferencia
de la Universidad Internacional de Valencia*

HACE CONSTAR

Que el siguiente proyecto competitivo, ha sido concedido en la Convocatoria para la concesión de subvenciones a proyectos internos de investigación viú2022:

DATOS DEL PROYECTO

Título Determinación del perfil neuropsicológico en pacientes con hidrocefalia pediátrica residentes en Zanzibar, Tanzania.

Referencia: PII2022_02

Convocatoria: CONVOCATORIA PARA LA CONCESIÓN DE SUBVENCIONES A PROYECTOS INTERNOS DE INVESTIGACIÓN VIU 2021-2022

Fecha Inicio - Fecha Fin: 04/05/2022 - 04/05/2023

Duración del proyecto: 12 meses

Subvención total concedida: 5.000,00€

Investigador principal: García Rubio, María José **DNI:** 48650916M

Ilustración 2. Informe de concesión del proyecto de investigación. Enero, 2022.

- Entrevista a la codirectora de la Cátedra sobre el proyecto de investigación concedido. Fecha: 15 de febrero de 2022.



Enlace al evento: <https://www.universidadviu.com/es/actualidad/noticias/la-catedra-en-neurociencia-global-y-cambio-social-de-viu-y-fundacion-ned>



Ilustración 3. Entrevista a la codirectora sobre la nueva línea de investigación de la Cátedra. Febrero, 2022.

- Participación del grupo de trabajo de la Cátedra en la *IV edición del Congreso Internacional de Investigación e Intervención en Salud*.

Autores: Jose Piquer Belloch, María J. García-Rubio, Luis Moreno, Pilar Chisbert, Irene Cano, Marta Aliño, Sara Puig, Arantxa Duque, Encarna Rama y Paula Martínez-López.
Fecha: 22-23 de febrero de 2022. Online.

Enlace a la ponencia: <https://www.youtube.com/watch?v=x1qakE69cCM>

- Traducción de cinco manuales de Neurocirugía, Casos Prácticos y Neuroncología. Autores: Jose Piquer et al. Fecha: 15 de marzo de 2022.

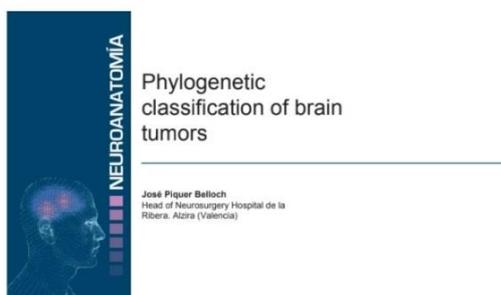


Ilustración 4. Manual de Neuroncología traducido por la Cátedra. Marzo, 2022.



- Publicación de artículo científico en *Current Psychology* (Q1-JCR).

Título: Optimism as a protective factor against the psychological impact of COVID-19 pandemic through its effects on perceived stress and infection stress anticipation.

Autores: María J. García-Rubio, Sara Puig-Perez, Irene Cano-López, Marta Aliño et al.

Fecha: 17 de marzo de 2022.

Enlace al artículo: <https://doi.org/10.1007/s12144-022-02819-3>

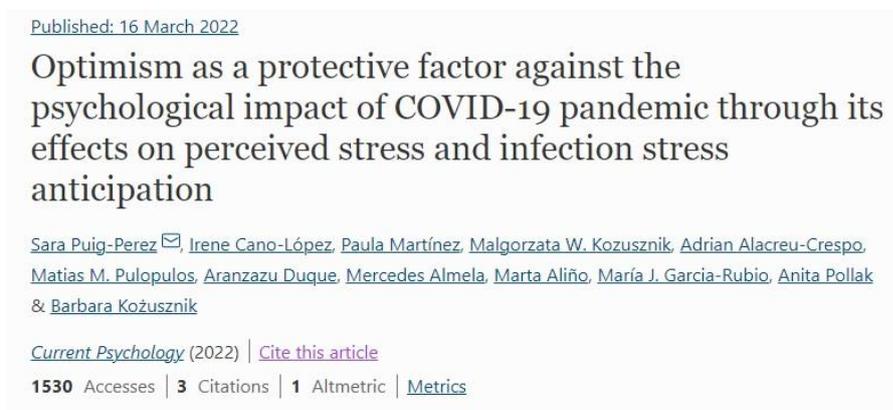


Ilustración 5. Artículo científico en *Current Psychology*, Marzo, 2022.

- Colaboración en la fase experimental del Proyecto de investigación denominado “Estudio de los efectos neuropsicológicos y neuroendocrinos en pacientes supervivientes de cáncer de mama”, financiado por VIU. IP: Marta Aliño, Secretaria de la Cátedra. Fecha y lugar: 30 de marzo de 2022, Sede de Asociación Española Contra el Cáncer en Valencia.
- Participación de la Cátedra en el II edición del Congreso de Psicología de la Universidad de Guanajato (México). Ponente: Dra. María J. García-Rubio. Fecha: 17 de mayo de 2022. Online.



El impacto de la carga laboral y familiar en la calidad de vida de los estudiantes universitarios: datos preliminares

Dra. María José García Rubio
Codirectora de la Cátedra VIU-NED de Neurociencia Global y Cambio Social
Miembro del grupo de investigación Psicología y Calidad de vida

Grupo de Investigación
Psicología y Calidad de Vida

Ilustración 6. Ponencia invitada en el II Congreso de Psicología de la Universidad de México. Mayo, 2022.

- Participación del grupo de trabajo de la Cátedra en el *International Neuropsychology Society Congress*.
Título: Neuropsychological deficits in children with congenital hydrocephalus: a systematic review.
Autores: Jose Piquer Belloch, Luis Moreno Oliveras, Irene Cano-López, Pilar Chisbert, Sara Puig Pérez, Marta Aliño, Encarna Rama, Arantxa Duque Moreno, Mercedes Almela, María J. García-Rubio y Paula Martínez López. Fecha y lugar: 6-8 de julio de 2022, en Barcelona (España).
Enlaces de interés:
<https://www.insbarcelona2022.com/>
https://drive.google.com/file/d/1cMfJu_j78nx2HmOCNptH_lwSKMkKzrGe/view
- Participación del grupo de trabajo de la Cátedra en el IV *Internacional Congress of Psychobiology*.
Autores: Encarna Rama, Irene Cano-López, Arantxa Duque, María J. García-Rubio, Jose Piquer Belloch, Luis Moreno Oliveras, Pilar Chisbert, Sara Puig Pérez, Marta Aliño, Moreno, Mercedes Almela y Paula Martínez López. Fecha y lugar: 20 de julio de 2022, en Valencia (España).
Enlaces de interés:
<https://www.uv.es/uvweb/uv-noticias/es/noticias/iv-congreso-internacional-psicobiologia-valencia-1285973304159/>



#107 Poster

**NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT IN CHILDREN WITH
HYDROCEPHALUS: A SYSTEMATIC REVIEW**

Neuropsychology

Encarnación Rama^{1,2}, **Irene Cano-López**^{1,2,3}, Aránzazu Duque^{1,2}, Paula Martínez^{1,2}, Mercedes Almela^{2,4}, Marta Aliño^{1,2,3}, José Piquer-Belloch^{5,3}, Pilar Chisbert-Genovés^{5,3}, Luis Moreno-Oliveras^{5,3}, María José García-Rubio^{1,2,3}, Sara Puig-Pérez^{1,2,3}

1. Faculty of Health Sciences, Valencian International University, Valencia, España
2. Research Group in Psychology and Quality of Life (PsiCal). Valencian International University, Valencia, España
3. VIU-NED Chair of Global Neuroscience and Social Change. Valencian International University, Valencia, España
4. Department of Cognitive Neuropsychology. Tilburg School of Social and Behavioral Sciences, Tilburg, Países Bajos
5. Neuroscience, Education and Development – NED – Foundation, Valencia, España

Keywords: Hydrocephalus; Neuropsychology; Neuropsychological Assessment; Children.

Ilustración 7. Participación en el Congreso Internacional de Psicobiología. Julio, 2022.

- Publicación de artículo científico en *American Journal of Surgery and Clinical Reports*.

Título: Extradural Posterior Inferior Cerebellar Artery - Lateral Spinal Artery Type – and Foramen Magnum Meningioma: Case Report.

Autores: Jose Luis Llacer, Ruben Rodriguez-Mena, Alain Flor-Goikoetxea, Amparo Roca, Pedro Riesgo, Vicente Rovira, Jose Piquer. Fecha: 22 de octubre de 2022.

ISSN 2689-8268 | Volume 5

American Journal of Surgery and Clinical Case Reports

Case Report

Open Access

Extradural Posterior Inferior Cerebellar Artery - Lateral Spinal Artery Type - and Foramen Magnum Meningioma: Case Report

Jose Luis Llacer-Ortega^{1,2}, Ruben Rodriguez-Mena^{1,2}, Alain Flor-Goikoetxea Gamo^{1,2}, Amparo Roca-Barber^{1,2}, Pedro Riesgo-Suarez^{1,2}, Vicente Rovira-Lillo^{1,2} and Jose Piquer-Belloch^{1,2}

¹Department of Neurosurgery, Hospital Universitario de la Ribera. Alzira. Valencia. Spain

²Cátedra de Neurociencia y Cambio Social - Fundación NED – Universidad Internacional de Valencia (VIU). Valencia, Spain

Ilustración 8. Artículo científico publicado. Diciembre, 2022.

- Participación de la Cátedra en el Congreso organizado por la *AANS/CNS Section on Pediatric Neurological Surgery*. Ponente invitado: Dr. Jose Piquer Belloch. Fecha: 1 de diciembre de 2022. Online.



AANS/CNS Section on Pediatric Neurological Surgery

Ilustración 9. Participación en el Congreso organizado por la Asociación Pediatric Neurological Surgery. Diciembre, 2022.

- Elaboración y envío de artículo científico en *Brain and Spine*.

Título: The NED foundation experience: A model of global neurosurgery.

Autores: Ruben Rodriguez-Mena, Jose Piquer Martínez, Jose Luis Llacer, Mohammed A. Haji, Said Idrissa-Ahmadsa, Hadia Nahoda, Paul H. Young, Mahmood M. Qureshi, María J. García-Rubio y José Piquer-Belloch. Fecha: 31 de diciembre de 2022.

6.2. Divulgación

- Publicación artículo de divulgación en NeuronUP.

Título: Los trastornos del neurodesarrollo infantil y sus efectos neuropsicológicos.

Autores: María J. García-Rubio. Fecha: 22 de marzo de 2022.

Enlace al artículo:

<https://www.neuronup.com/estimulacion-y-rehabilitacion-cognitiva/trastornos-del-neurodesarrollo/los-trastornos-del-neurodesarrollo-infantil-y-sus-efectos-neuropsicologicos/>



Ilustración 10. Artículo de divulgación en NeuronUP. Marzo, 2022.



- Entrevista en Expertos VIU - WEB Noticias. Ponente: María J. García-Rubio. Tema: Línea de investigación de la Cátedra y trayectoria investigadora. Fecha: 6 de abril de 2022.
Enlace a la entrevista: <https://www.universidadviu.com/es/actualidad/noticias/expertos-viu-dra-maria-jose-garcia-rubio-impacto-y-cambio-social-traves-de-la-investigacion-y-la-formacion>
- Primer aniversario de la Cátedra VIU-NED. Fecha: 8 de junio de 2022.
Enlace a la noticia:
<https://www.universidadviu.com/es/actualidad/noticias/la-catedra-viu-ned-en-neurociencia-global-y-cambio-social-celebra-su-primer-ano-de-existencia>



Ilustración 11. Noticia sobre el primer aniversario de la Cátedra. Junio, 2022.

- Publicación artículo de divulgación en The Conversation.
Título: Nacer con hidrocefalia congénita puede acarrear problemas de comunicación.
Autores: Jose Piquer, María J. García-Rubio, Beatriz Vallés y Alejandro Cano Villagrasa.
Fecha: 16 de junio de 2022.
Enlace al artículo:
<https://theconversation.com/nacer-con-hidrocefalia-congenita-puede-acarrear-problemas-de-comunicacion-182136>

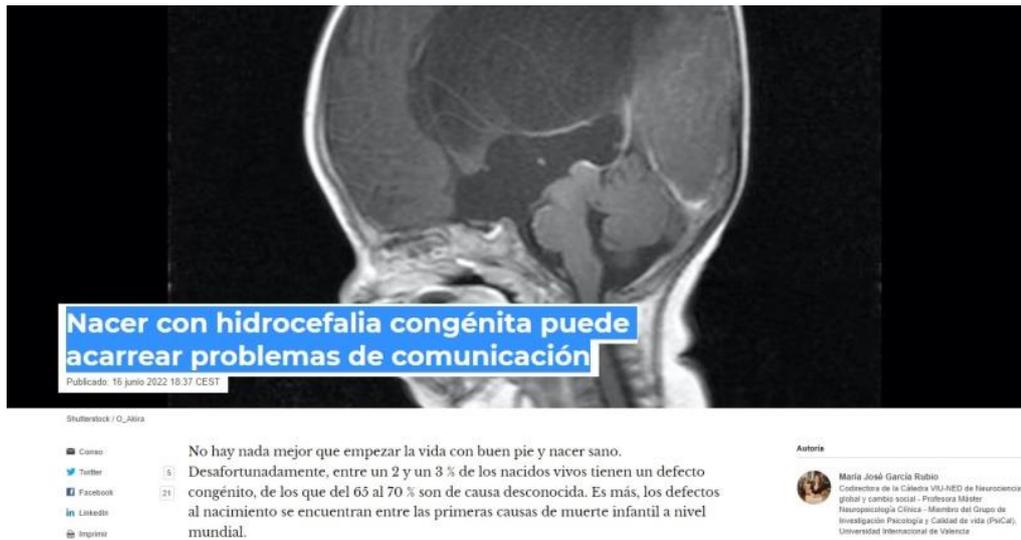


Ilustración 12. Artículo de divulgación relacionado con la línea de investigación de la Cátedra. Junio, 2022.

- Publicación de artículo de divulgación en El País.
Título: Un neurocirujano, la diferencia entre la vida y la muerte en países de baja renta.
Autores: Jose Piquer Martínez y María J. García-Rubio. Fecha: 16 de septiembre de 2022.
Enlace al artículo: <https://elpais.com/planeta-futuro/red-de-expertos/2022-09-22/un-neurocirujano-la-diferencia-entre-la-vida-y-la-muerte-en-paises-de-baja-renta.html>



Ilustración 13. Artículo de divulgación en El País. Septiembre, 2022.



- Entrevista en la 7RM TV de la codirectora de la Cátedra sobre la línea de investigación e la misma.

Ponente: María J. García-Rubio. Fecha y lugar: 5 de octubre de 2022, en Murcia.

Enlace a la entrevista TV:

<https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=Tok-Jht7hmw>

- Organización de las I Jornadas científicas en Neurociencia Global y Cambio Social.

Ponentes: Dr. Jose Piquer Belloch, Dra. María José García-Rubio, Dr. Jesús Cortés, Dr. Alain Flor, Dra. Ruth Izquierdo, Dr. Alejandro Cano, Dra. Marta Astals, Dr. Rubén Rodríguez, Dra. Irene Cano y Dr. Jose Piquer Martínez. Lugar y fecha: 24 y 25 de octubre de 2022. Formato híbrido, presencial y online.

Descripción: El primer día inicia con la presentación de la Cátedra en la que los codirectores de la misma realizarán un breve recorrido por las actividades acontecidas en este primer año. Le sigue la ponencia inaugural, que tratará de incorporar los avances en Neurociencia computacional partiendo de los conceptos básicos de la Neuroanatomía estructural y funcional. Finalmente, tendrá lugar una mesa redonda en la que se expondrán los protocolos y perspectivas aplicadas en el abordaje integral del daño neurológico en población infantil contando con un equipo multidisciplinar dedicado a esta especialidad. En el segundo día se desarrollarán diferentes talleres con plazas limitadas, en los que se impartirá una formación específica en competencias y habilidades relacionadas con la evaluación, el diagnóstico y el tratamiento del paciente neurológico. La jornada finalizará con una conferencia de clausura sobre el concepto de Neurociencia Global y Cambio Social a cargo del Dr. José Piquer Martínez, Director de Fundación NED y experto en relaciones internacionales.

Enlaces de interés:

<https://www.universidadviu.com/es/actualidad/eventos/i-jornadas-catedra-neurociencia-global-cambio-social>



A continuación se presentan algunas fotos realizadas durante los dos días de las I jornadas de la Cátedra.



Ilustración 14. Acto inaugural de las I Jornadas de la Cátedra VIU-NED. Octubre, 2022.



Ilustración 15. Ponencia magistral de inauguración del Dr. Jesús Cortés. Octubre, 2022.



Ilustración 16. Ponencia de la Dra. Marta Astals como ponente de la mesa redonda. Octubre, 2022.

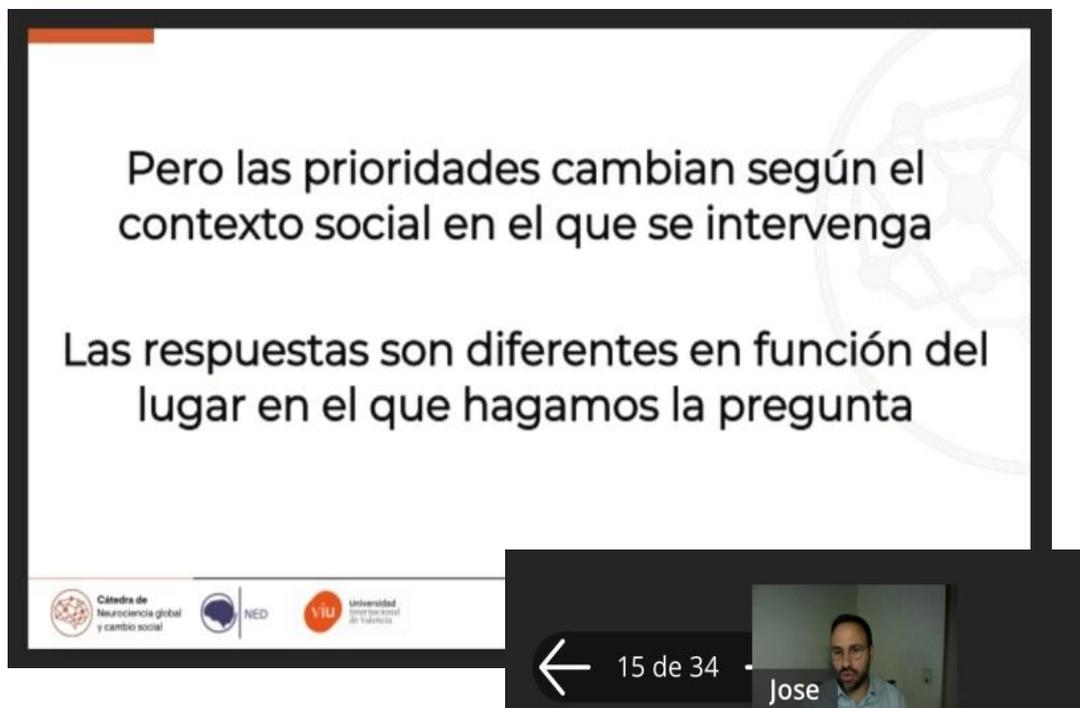


Ilustración 17. Ponencia magistral de clausura del Dr. Jose Piquer Martínez. Octubre, 2022.



- Publicación de artículo de divulgación en NeuronUP.
Título: Consecuencias neuropsicológicas asociadas al COVID-19. Autores: María J. García-Rubio et al. Fecha: 28 de octubre de 2022.
Enlace al artículo:
<https://www.neuronup.com/neurociencia/neuropsicologia/consecuencias-neuropsicologicas-del-covid-19/>
- Publicación de varias notas de prensa sobre la importancia del ejercicio físico en el rendimiento cognitivo. Ponente invitado: Dr Jesús Cortés Díaz. Fecha: Noviembre, 2022.

Enlaces de interés:

<https://www.infosalus.com/salud-investigacion/noticia-personas-altos-niveles-actividad-fisica-tienen-cerebros-mas-jovenes-sedentarias-20221118104842.html>

<https://www.immedicohospitalario.es/noticia/35504/las-personas-con-altos-niveles-de-actividad-fisica-mantienen-cerebros.html>

https://www.consalud.es/pacientes/personas-altos-niveles-actividad-fisica-cerebros-mas-jovenes-sedentarias_122966_102.html

Las personas con altos niveles de actividad física tienen cerebros más jóvenes que las sedentarias

Esta es una de las conclusiones que ha compartido el Doctor Jesús Cortés Díaz durante las I Jornadas de la Cátedra VIU-NED en Neurociencia Global y Cambio Social.



Ilustración 18. Nota de prensa con mayor impacto en medios. Noviembre, 2022.



- Participación en el acto de apertura de curso de la Facultad de Ciencias de la Salud de VIU.

Ponentes invitados: Dr. Jose Piquer Martínez y Dra. María J. García-Rubio. Fecha: 23 de noviembre de 2022.

Investigación en Neurociencia: aplicabilidad e impacto social

Dra. María José García Rubio

*PDI de la Facultad de Ciencias de la Salud
Codirectora de la Cátedra VIU-NED en Neurociencia Global y Cambio Social -VR de Investigación y Transferencia
Miembro del grupo de investigación Psicología y Calidad de vida*



Ilustración 19. Ponencia invitada de la codirectora de la Cátedra en el acto de apertura de la Facultad de Ciencias de la Salud de VIU. Noviembre, 2022.

6.3. Formación y docencia

- Colaboración docente en el curso “Rehabilitación Neuropsicológica”, impartido en el Instituto Europeo de Neuropsicología. Ponente: María J. García-Rubio. Fecha y lugar: 30 de enero de 2022, en Murcia.
- Organización e impartición en el curso titulado *Neuroncology Based Brain Hemisphere Anatomy Through Clinical Cases*.

Ponentes: Dr. Jose Piquer Belloch; Dr. Rubén Rodríguez Mena; Dr. Mahmood M. Qureshi; Dr. Paul H. Young; Dr. Francois Waterkeyn; y el Dr. Morten Lund-Johansen. Ponente invitado: Dr. Ugur Ture.

Lugar y fecha: Mnazi Mmoja NED Institute de Zanzíbar (Tanzania), 18-20 de marzo de 2022.



Descripción: Se trata de un curso de especialización dirigido a profesionales neurocirujanos que desarrollan su profesión en dicho hospital en los contenidos más relevantes de la Neurooncología. De forma destacable, se ha de mencionar la participación del Dr. Ugur Ture, MD. neurocirujano del Yeditepe University con más de 30 años de experiencia en esta campo de conocimiento que accedió a viajar hasta Zanzibar para transmitir sus conocimientos a los jóvenes residentes neurocirujanos locales. La organización de este curso práctico supuso un avance para la Cátedra en su compromiso con el Plan Global Surgery 2030 y la expansión de la Neurocirugía en los países con bajos ingresos como Zanzibar, el foco de actuación de nuestro *partner*, Fundación NED, desde hace más de 10 años.

Enlaces de interés:

<https://www.larazon.es/comunidad-valenciana/20220419/lfxnnyygo!5dlpmteyopiivwvju.html>



Neuro-Oncology Brain Hemisphere Anatomy through Clinical Cases

A course for residents and young neurosurgeons

March 18-20, 2022

NED Mnazi Mmoja Institute, Zanzibar (Tanzania)

Faculty

J. Piquer, MD, PhD

Neurosurgeon
President of NED Foundation
COSECSA Neurosurgical
Coordinator at Mnazi Mmoja
Hospital

P.H. Young, MD

Neurosurgeon
Honorary President of NED
Foundation
Dept. of Neurosurgery St.
Louis University
Microsurgery & Brain
Research Institute, St. Louis
(USA)

F. Waterkeyn, MD

Neurosurgeon
Global Neurosurgical Fellow
Weill Cornell Dept. of
Neurological Surgery (USA)

M. Qureshi

Neurosurgeon Honorary Vice-
President of NED
Foundation
President of CAANS

R. Rodríguez Mena, MD

Neurosurgeon.
Hospital Universitario de la
Ribera
Alzira, Valencia (Spain)

M. Lund-Johansen

Professor/Consultant
Department of Neurosurgery,
Haukeland University
Hospital Bergen

Ilustración 20. Programa del curso celebrado en Zanzibar. Marzo, 2022.



- Presencia de la Cátedra VIU-NED en la comisión externa Panel de expertos organizada desde la comisión para la verificación del título denominada Máster en Neurociencia e Investigación en Imagen Neurológica. Expertos invitados: Dr Jose Piquer Belloch y Dra Pilar Chisbert. Moderadora: Dra María J. García Rubio.

Enlace a la web: <https://www.universidadviu.com/es/master-neurociencia-investigacion-imagen-neurologica>

- Participación de la Cátedra en el curso “White matter dissection of the lateral aspect of the brain” como parte del XXV Congreso de la Sociedad Española la Neurocirugía. Ponente: Dr. Rubén Rodríguez Mena. Lugar y Fecha: Asturias, 18 de mayo de 2022.

Enlaces de interés:

<https://www.senec2022.com/index.php/es/programa/cronograma-2>

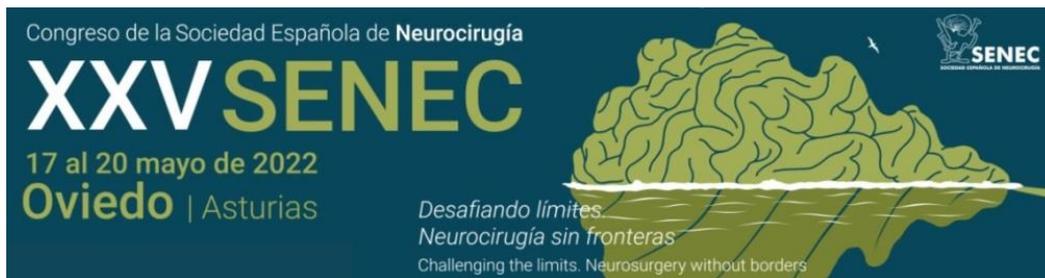


Ilustración 21. Participación de la Cátedra en el Congreso organizado por la SENEC. Mayo, 2022.

- Organización de la masterclass titulada “Estructura y función del sistema nervioso a partir de preparaciones cerebrales reales”, destinada a la formación especializada de los estudiantes del máster en Neuropsicología Clínica de VIU. Ponente: Dr. Rubén Rodríguez Mena. Fecha: 27 de mayo de 2022. Online.
- Adquisición de un neurosimulador para la impartición de cursos y clases relacionados con la Cátedra. Fecha: 14 de junio de 2022.

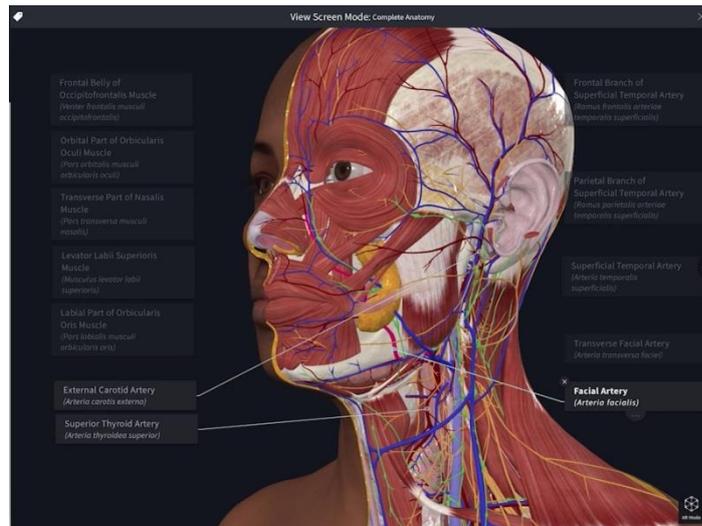


Ilustración 22. Ejemplo modelo de las aplicaciones que incluye dicho simulador para la docencia. Junio, 2022.

- Organización de la masterclass titulada “Neuroanatomía funcional mediante neuroimagen computacional y su aplicación en el ámbito de la neuropsicología clínica”, destinada a la formación especializada de los estudiantes del máster en Neuropsicología Clínica de VIU.

Ponente: Jesús Cortés Díaz, Director del Laboratorio de Neuroimagen Biocruces Bizkaia.
Fecha: 27 de septiembre de 2022. Online.

- Organización y participación en la 14 edición del curso en Neuroanatomía Clínico-quirúrgica.

Ponentes: grupo de trabajo de la Cátedra y miembros de Fundación NED. Lugar y fecha: Hospital de la Ribera (Valencia), del 26 al 29 de octubre de 2022.

Descripción: Se trata de un curso práctico destinado a explicar la neuroanatomía del cerebro y la médula espinal desde una perspectiva docente orientada a la formación continuada del profesional que ejerce en el ámbito sanitario. Como novedad en esta edición se incluye un itinerario de Neuropsicología al itinerario convencional dedicado a médicos y enfermeros.

Enlaces de interés:

<https://laribera.san.gva.es/la-ribera-forma-a-profesionales-sanitarios-nacionales-e-internacionales-en-anatomia-del-cerebro-y-la-columna/>

<https://www.levante-emv.com/ribera/2022/10/28/hospital-forma-medicos-paises-anatomia-77819036.html>



A continuación se presentan algunas fotos recopiladas sobre este curso formativo.



Ilustración 23. Acto inaugural del curso, Octubre, 2022.

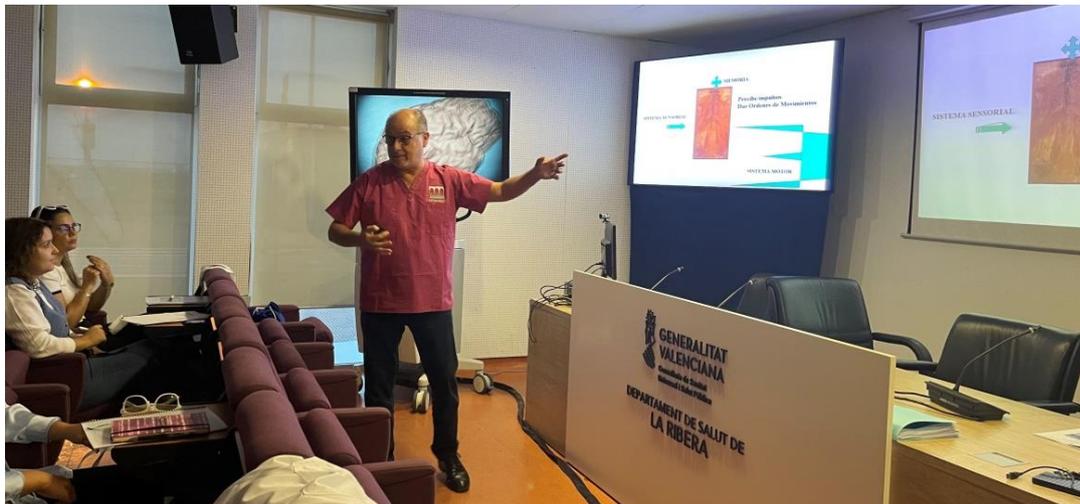


Ilustración 24. Ponencia del Dr. Jose Piquer Belloch sobre neuroanatomía del sistema nervioso. Octubre, 2022.



Ilustración 25. Prácticas de laboratorio sobre neuroanatomía, Dr. Pedro Riesgo (ponente de la izquierda) y Dr. Jose Piquer Belloch (ponente de la derecha). Octubre, 2022.



Ilustración 26. Mesa redonda con los voluntarios NED en Zanzíbar. Octubre, 2022.



El curso fue clausurado por los codirectores de la Cátedra, el Dr Piquer y la Dra Garcia-Rubio, y los miembros del comité organizador del mismo, el Dr. Moreno y la Dra. Chisbert.



Ilustración 27. Acto de clausura del curso. Octubre, 2022.

- Docencia y dirección de TFM en el Máster Universitario en Neuropsicología Clínica de la Universidad Internacional de Valencia. Asignaturas: Técnicas de exploración neurológica, Métodos de investigación en Neurociencias, y Rehabilitación en alteraciones perceptuales y motrices.
- Docencia y dirección de TFGs en el Grado en Psicología de la Universidad Internacional de Valencia. Asignaturas: Neuropsicología Clínica.
- Colaboración en la redacción de la memoria justificativa para la oficialidad del MU Neurociencia e Investigación en Imagen Neurológica para ANECA. Responsable de verificación: María J. García-Rubio. Colaborador experto: Jose Piquer Belloch. Fecha: desde julio 2021 hasta octubre 2022.
- Dirección de un TFM titulado “Los efectos neuropsicológicos asociados con los pacientes con hidrocefalia pediátrica: una revisión sistemática”. Título: Máster en Neuropsicología Clínica – VIU. Directora TFM: María J. García-Rubio. Fecha y lugar: Noviembre 2022. VIU – Online.



6.4. Convocatorias

- Preparación y aplicación a la convocatoria anual a grupos de investigación de la Fundación Alicia Koplowitz.

Título del proyecto: Implementación de un protocolo de evaluación integral del paciente con hidrocefalia pediátrica congénita. IPs: María J. García-Rubio y Jose Piquer Belloch. Equipo de trabajo: miembros del grupo de trabajo de la Cátedra.

Enlace a las bases:

https://fundacionaliciakoplowitz.org/wp-content/uploads/2022/01/Bases_Ayudas-Proyectos_2022.pdf

- Convocatoria Fellowships 2022 como actividad propia de la Cátedra.

Descripción: ayudas económicas para la formación especializada de neurocirujanos africanos.

Fecha: 15 de junio de 2022.

Enlace a las bases:

<https://www.universidadviu.com/es/actualidad/noticias/la-catedra-viu-ned-en-neurociencia-global-y-cambio-social-otorga-ayudas-la-formacion-profesionales-de-zanzibar>



Ilustración 28. Convocatoria de Fellowships, Junio, 2022.



Cátedra de
Neurociencia global
y cambio social

- Convocatoria Becas de Formación 2022 como actividad propia de la Cátedra.

Descripción: ayudas económicas para la asistencia al curso formativo en Neuroanatomía Clínico-quirúrgica. Fecha: 9 de septiembre de 2022.

Enlace a la noticia:

<https://www.universidadviu.com/es/actualidad/noticias/la-catedra-viu-ned-en-neurociencia-global-y-cambio-social-ofrece-4-becas-para-la-14a-edicion-del-curso-de-neuroanatomia-clinicoquirurgica>

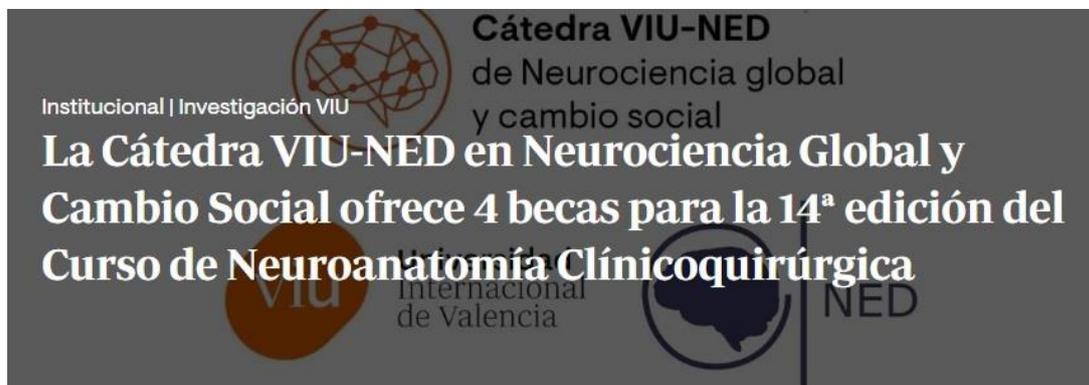


Ilustración 29. Convocatoria de Becas Formativas. Septiembre, 2022.



7. Difusión en medios





7. Difusión en medios

La Cátedra ha obtenido un crecimiento exponencial en la difusión en medios, tanto regionales como nacionales, en comparación con el año 2021. Las dos actividades que más impacto han recibido en medios en este año fueron las I Jornadas de la Cátedra VIU-NED y la XIV edición del Curso en Neuroanatomía Clínicoquirúrgica. A continuación, presentamos el resumen del impacto acontecido para ambos eventos.

FACEBOOK

2 posts
Que obtuvieron 18 comentarios
Un alcance orgánico de 14.482 personas
Y un Engagement medio de 27,18

TWITTER

4 tuits
Que obtuvieron en total 10 Retuits
Un alcance orgánico total de 1.099 personas
Y un Engagement medio de 29

LINKEDIN

4 posts
Que obtuvieron 0 comentarios
Un alcance orgánico total de 8.791 personas
Y un engagement de 34.7

INSTAGRAM

2 posts
Que obtuvieron un alcance orgánico de 7.797 personas
Con un Engagement medio por post de 58,4



YOUTUBE

Emisión en directo del primer día de la Jornada, desde el Colegio de Médicos de Valencia
Duración de la emisión
Visualizaciones totales a fecha de 8 de noviembre de 2022: 271
Duración media de las visualizaciones de los usuarios: 14:56 minutos
Sexo de los espectadores: Mujer (75,9%) y Hombres (24,1%)
Edad media de los espectadores: Entre 45 y 54 años (el 51,8%) y Entre 55 y 64 años (el 48,2%)
Regiones geográficas principales: España (el 52,9%); Colombia (el 11,3%) y México (el 5%)
Número de mensajes en el chat del directo 47
Usuarios conectados en la emisión del directo 41



Ilustración 30. Resumen de impacto vinculado con las I Jornadas de la Cátedra VIU-NED.



5 Impactos totales



9.893 €
Valor económico



7.306.161
Audiencia

FACEBOOK

1 post
Que obtuvo 9 comentarios
Un alcance orgánico de 7.482 personas
Y un Engagement medio de 13,18

TWITTER

1 tuits
Que obtuvieron en total 8 Retuits
Un alcance orgánico total de 500 personas
Y un Engagement medio de 15

LINKEDIN

2 posts
Que obtuvieron 0 comentarios
Un alcance orgánico total de 4.791 personas
Y un engagement de 16.7

Todo Publicaciones Personas Grupos Fot



La Cátedra de Neurociencia Global y Cambio Social de nuestra universidad y la NED Fundación, junto con el Departament de Salut de la Ribera y la GVA Sanitat, hemos puesto en marcha la 14ª edición del Curso de Neuroanatomía Clínicoquirúrgica.

Esta formación, que se realiza desde hoy y hasta al 29 de octubre de 2022, en el laboratorio de disección anatómica y el salón de actos del Hospital Universitario de la Ribera (Alzira, Comunidad Valenciana), es eminentemente práctica y su objetivo es definir e identificar las características funcionales y estructurales del cerebro humano y la columna, así como vincular estos conocimientos con casos clínicos reales.



Ilustración 31. Resumen de impacto vinculado con la XIV edición del curso en Neuroanatomía clínicoquirúrgica.

A continuación, se ofrecen algunos de los titulares en medios generados por la Cátedra.



Los profesionales del Hospital de la Ribera aprenden sobre el cerebro y la columna

Casi una treintena de profesionales sanitarios nacionales e internacionales han finalizado la 14ª edición del Curso de Neuroanatomía Clínicoquirúrgica celebrado en el Hospital de la Ribera en Alzira. Se trata de una iniciativa dirigida a personal de la salud y organizada por la Cátedra de Neurociencia Global y Cambio Social de la Universidad Internacional de Valencia (VIU), la Fundación NED, el Hospital de la Ribera y la Consejería de Sanidad y Salud Pública de la Generalitat Valenciana.



La Ribera forma a profesionales sanitarios nacionales e internacionales en anatomía del cerebro y la columna

LAS PROVINCIAS

Profesionales internacionales se forman en el Hospital de la Ribera en tratamiento de enfermedades neurológicas



La Ribera forma a professionals sanitaris en anatomia del cervell i la columna

Las personas con altos niveles de actividad física tienen cerebros más jóvenes que las sedentarias



Infórmate Newsletter

MADRID, 21 Nov. (EUROPA PRESS) - Las personas con altos niveles de actividad física tienen cerebros más jóvenes que las sedentarias, según ha revelado el doctor Jesús Combs Díaz en el marco de las 1.º Jornadas de la Cátedra VIU-NED en Neurociencia Global y Cambio Social.



El ICOMV acoge la 1ª Jornada de la Cátedra VIU-NED de Neurociencia Global y Cambio Social

Valencia, 24-10-2022.- El Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia ha acogido hoy la 1ª Jornadas de la Cátedra VIU-NED de Neurociencia Global y Cambio



Conclusiones





Conclusiones

El presente documento abarca las actividades en las que ha participado, directa e indirectamente la Cátedra VIU-NED en Neurociencia Global y Cambio Social orientadas a sus objetivos, esto es, el fomento de la investigación, la divulgación y la formación especializada en las ramas de conocimiento que abarca esta disciplina.

En este segundo año de andadura, el reparto de actividades por objetivo ha estado bastante equilibrado aunque destaca la formación especializada en campos clínicos tan específicos como la Neuroanatomía y la Neuroncología. Además, se han ofertado por primera vez ayudas para la formación de neurocirujanos africanos en España, una iniciativa pionera al menos como entidad perteneciente a la Universidad Internacional de Valencia.

Asimismo, la creación del grupo de trabajo de la Cátedra VIU-NED así como la emergencia de la línea de investigación sobre neuropsicología e hidrocefalia pediátrica ha supuesto un impulso en la trayectoria investigadora asociada con la propia cátedra. Así, se ha incrementado el número de participaciones en congresos, ponencias invitadas, artículos científicos, entre otros. Además, se han destinado varios recursos de la Cátedra VIU-NED a la difusión de su actividad y especialmente a dar visibilidad a las necesidades asistenciales, sanitarias y formativas que existen en los países con bajos ingresos.

, a la visibilidad de las necesidades sanitarias y asistenciales

Finalmente, los miembros que conforman la Cátedra VIU-NED de Neurociencia Global y Cambio Social termina el año 2022 con algunos planes de mejora y retos relacionados con las actividades que se orientan a la consolidación de los objetivos de la Cátedra en torno al concepto de Neurociencia Global y a cómo se puede producir el cambio social desde las Neurociencias.



Cátedra de
Neurociencia global
y cambio social

Cátedra VIU-NED de Neurociencia Global y Cambio Social

La Cátedra VIU-NED de Neurociencia global y cambio social quiere poner la neurociencia al servicio del cambio social. Esta Cátedra es una iniciativa conjunta de la Universidad Internacional de Valencia y la fundación NED.

catedra.neurociencia@campusviu.es

