



Education for the Future



Cambridge International
University

Universidad Internacional
Abierta Generalísimo
Sebastián Francisco de
Miranda

**POSTGRADUATE OF EXPERT IN
NEUROIMAGING, PEX**

DIPLOMADO



INSTITUCIONES

UNIAGSFMI - Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda - (Virtual University - Distance Learning), es una Institución privada de formación permanente para personas adultas, utilizando métodos propios, desarrollados para cubrir y resolver las necesidades culturales profesionales y educativas de graduación, ofreciendo grados y post-grados presenciales, semi-presenciales y a distancia, así como otros programas consolidados en plataformas internacionales.

Protocolizada en la Secretaria de Educación del estado de Sao Paulo, República Federativa de Brasil y registrada en la República de Venezuela, ante el Ministerio del Poder Popular de Interiores y Justicia, Rif.: J-31491944-0, es Miembro del consejo para la educación en el Consorcio EuroAmericano de Universidades (CUE) con el número 0116. Acreditada por la International Commission of Diplomatic Relation Human Rights and peace, el 2 de agosto del año 2016 hasta el 7 de octubre del año 2050, autorizado por el Consejo global de evaluación y acreditación, como institución autónoma de educación superior en línea, Numero de acreditación:



AHEOL20082016SG, después de supervisados y satisfaciendo los criterios de esta Organización en la misión de prácticas educativas, administración, estabilidad financiera, políticas, y servicios al estudiante.

CIU - **Cambridge International University** - es una institución privada e independiente de educación superior a distancia especializada en la enseñanza de postgrado para adultos. Está legalmente registrada e incorporada bajo las leyes del Estado de Florida, EE.UU. Codex: P12000025755 y CIF 39-2080764. Registrada en el Reino de España (UE), con el número de identificación CIF: N4007153D. CIU Cambridge International University está acreditada y es miembro de pleno derecho por la Comisión de Educación Superior de UEC University EuroAmerican Consortium (EU) y Middle States Commission on Higher Education (USA).

DESCRIPCIÓN

El presente Diplomado de Experto en Neuroimagen o Postgraduate of Expert in Neuroimaging, PEX se centra en el estudio de las técnicas de neuroimagen funcional y del funcionamiento cerebral. Este Postgrado de Experto en Neuroimagen, PEX se imparte Online en idioma español.



El propósito de la titulación de Postgraduate es ofrecer un conocimiento profundo y concentrado de una especialidad. Los estudiantes deben demostrar que dominan de forma práctica y efectiva las materias directamente relacionadas con dicha especialidad. Estos conocimientos especializados y prácticos están muy demandados en el mundo laboral, lo que ha dotado a este nivel de titulación a distancia de una gran popularidad empresarial.

CIU Cambridge International University los programas de Postgrado están diseñados para el reconocimiento del valor de la experiencia laboral de los adultos aportando curricularmente acreditaciones que valoren su cultura, trabajo y experiencia vivida.

A QUIEN VA DIRIGIDO

El Diplomado de Experto en Neuroimagen está orientado a un amplio grupo de perfiles profesionales como pueden ser: Titulados universitarios en psicología, neurología, neurocirugía, psiquiatría, radiología, neurofisiología, geriatría y técnicos que manejan equipos de neurofisiología, radiología y medicina nuclear.



El programa de Postgrado está diseñado para adultos que trabajan y que ya obtuvieron el título de licenciatura y que cuentan con suficiente experiencia profesional. Puede ser terminado en 24 meses o antes dependiendo de los créditos obtenidos y de la motivación del estudiante.

En este programa también se evalúa la experiencia profesional y académica del estudiante para obtener créditos.

OBJETIVOS

- o Conocer las técnicas, donde se describen las diferentes metodologías de estudio: microscopia electrónica, RM, en sus diversas variantes, PET, SPECT, EEG, MEG y algunas técnicas de estimulación, como la estimulación eléctrica cortical y la estimulación magnética transcraneal de alto y bajo campo.
- o Describir los Procesos, se hace una aproximación a las aplicaciones de estas técnicas en el campo de la neurociencia cognitiva y en concreto en el conocimiento de los sustratos neuronales de la memoria, la atención, el lenguaje, las funciones ejecutivas, el movimiento, la percepción, la emoción, así como las



aproximaciones al estudio del desarrollo, la dislexia, las enfermedades psiquiátricas y la plasticidad en pacientes con daño cerebral.

PARA QUE TE PREPARA

Este Postgrado proporciona a los alumnos los conocimientos necesarios para poder desarrollar una labor profesional en cualquiera de las unidades de Neuroimagen en centros hospitalarios.

SALIDAS LABORALES

Este programa de Estudio del Diplomado, está enfocado a profesionales que deseen trabajarla en lo relacionado a la temática del Postgraduate of Expert in Neuroimaging, PEX. con un amplio conocimiento en esta área, Servicios asistenciales en la Unidad de Neuroimagen de clínicas y Hospitales.



PROGRAMACION:

[¡Inscríbete Ya!](#)

UNIDAD DIDACTICA PRIMERA: TÉCNICAS DE NEUROIMAGEN

- Tema 1. Neuroimagen microscópica
- Tema 2. Resonancia magnética I
- Tema 3. Resonancia magnética II
- Tema 4. Resonancia magnética III
- Tema 5. Tomografía por emisión de positrones
- Tema 6. Tomografía por emisión de fotón único
- Tema 7. Electroencefalografía y potenciales evocados
- Tema 8. Magnetoencefalografía
- Tema 9. Métodos de análisis
- Tema 10. Estimulación magnética transcraneal I
- Tema 11. Estimulación magnética transcraneal II

UNIDAD DIDACTICA SEGUNDA: PROCESOS DE NEUROIMAGEN

- Tema 13. Atención y neuroimagen
- Tema 14. Percepción
- Tema 15. Procesos cognitivos de la acción
- Tema 16. Neurociencia y procesos emocionales
- Tema 17. Memoria
- Tema 18. Lenguaje I: Expresión y comprensión
- Tema 19. Lenguaje II: Lectura y escritura
- Tema 20. Funciones ejecutivas
- Tema 21. Desarrollo cerebral y cognitivo



Tema 22. Neuropsicología de las dificultades de aprendizaje

Tema 23. Neuroimagen, plasticidad y recuperación

Tema 24. Neuroimagen en psiquiatría

Tema 25. Evaluación

Tema 26. Trabajo final / Examen final

Acceso a TDR (Contenido Digital en Formato PDF) en el Campus Virtual utilizando las credenciales de CIU Cambridge International University.

[¡Inscríbete Ya!](#)

DURACIÓN DEL POSTGRADO

Puede estudiar a su ritmo al tratarse de un programa a Online .

Está valorado en 30 Créditos equivalente a 300 horas lectivas.

MATERIAL DE ESTUDIO Y RECURSOS DEL POSTGRADO

Unidades didácticas clasificadas por áreas de estudio:

Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda - Sede Principal para los Países de Habla Hispana
Av. Municipal C/ Maneiro y Buenos Aire - 6023 - Anzoátegui – Venezuela.

Teléf.: (+58) 412 796 33 84 - - EMail: Info@uniagsfmi.com - URL: <http://www.uniagsfmi.com>

Cambridge International University - Sede Principal para los Países de Habla Hispana -

C/ Victoria Mérida y Piret, 6 - Lc, 5 - 29004 - Málaga –España.

Teléf.: (+34) 670 612 202 - VozIP*: [cambridgeinternational](http://cambridgeinternational.com) - EMail: ciu@ciu-edu.org - URL: <http://www.ciu-edu.org>



-Guía didáctica: “manual de instrucciones” de la Metodología de Estudio.

-Bibliografía de apoyo: El alumno recibirá los volúmenes correspondientes al programa que está interesado en soporte virtual Online.

o Manual “Neuroimagen” (ebook). Autor: Fernando Maestú Uturbe, (Editorial Elsevier España).

Campus Virtual: Se facilitan las credenciales del Campus Virtual, para el acceso a los recursos de apoyo al estudio y gestión de Tesis a través de los Campus Virtuales de CIU Cambridge International University como de UNIAGSFMI Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda.

Se incluye una programación audiovisual, para la correcta utilización y aprovechamiento de los recursos disponibles en el Campus Virtual.

MODALIDAD DE ENSEÑANZA

Este programa está disponible en la modalidad, indicada a continuación:

Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda - Sede Principal para los Países de Habla Hispana
Av. Municipal C/ Maneiro y Buenos Aire - 6023 - Anzoátegui – Venezuela.
Teléf.: (+58) 412 796 33 84 - - EMail: Info@uniagsfmi.com - URL: <http://www.uniagsfmi.com>
Cambridge International University - Sede Principal para los Países de Habla Hispana -
C/ Victoria Mérida y Piret, 6 - Lc, 5 - 29004 - Málaga –España.
Teléf.: (+34) 670 612 202 - VozIP*: cambridgeinternational - EMail: ciu@ciu-edu.org - URL: <http://www.ciu-edu.org>



Online. Las acciones formativas están diseñadas para propiciar el fomento de las habilidades, conocimientos y experiencias relevantes para el desarrollo profesional dentro del ámbito de la temática del Postgraduate of Expert in Neuroimaging, PEX.

TUTORIAS

Al comenzar el programa del Postgrado se asignará al alumno el tutor del área correspondiente, con el que seguirá el programa del curso hasta su finalización. Para ello se pone a su disposición el correo electrónico, que el tutor atenderá de manera personalizada..

TITULACION

CIU Cambridge International University promociona sus propios Certificados y Diplomas en idioma inglés, por lo que una vez superado el proceso de evaluación, y calificado por la Comisión Académica se extenderá el respectivo certificado de estudios y Título



de Postgraduate Degree, al alumno que acredita su realización y superación del mismo.

Por lo tanto, al finalizar el Postgrado el alumno recibirá por parte de CIU Cambridge International University el Diploma **Postgraduate of Expert in Neuroimaging, PEX** y por parte de UNIAGSFMI la Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastian Francisco de Miranda el Diploma de **Diplomado de Experto en Neuroimagen** que Certifica que ha superado con éxito los objetivos del programa formativo. Titulación Acreditada por la UEC University Euroamerican Consortium y Avalada por el General Register of Professionals of the European Union.

Todas las titulaciones pueden ser entregadas debidamente legalizadas y apostilladas, con su Diploma, Certificado de Estudios y Certificado Académico

En la Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda y Cambridge International University, el nivel de DIPLOMADO es concedido después de la terminación satisfactoria de un programa de entre 30 / 45 créditos, equivalente a 300 y 450 horas, respectivamente. Este nivel es designado a nivel internacional de diferentes formas. Está catalogado en los niveles académicos privados, y en el área de postgrado.



Todas las titulaciones están acreditadas por la Comisión Internacional de Formación de CUE University Euroamerican Consortium. Una vez en posesión del Expert Postgraduate el egresado puede optar al nivel de Master a través de la oferta disponible en el sitio web de UNIAGSFMI Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda o CIU Cambridge International University.

TASAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Postgraduate completo al contado:		UE€ 450
Postgraduate fraccionado:		2 cuotas a UE€ 300 = UE€ 600
Gastos de envío*	España UE€ 35	Internacional UE€ 85
**Tasa académica especial fraccionada Delegación UNIAGSFMI		
2 cuotas de UE€ 200 + 1 cuota de 50 = UE€ 450		

* Solo modalidad A distancia (textos impresos remitidos por correo postal certificado). Los gastos de Registro y apostille no están incluidos en estos pagos.

** Solo optan por esta tasa especial los que cancelen y se inscriban en la Delegación UNIAGSFMI

FORMA DE PAGO

Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda - Sede Principal para los Países de Habla Hispana
 Av. Municipal C/ Maneiro y Buenos Aire - 6023 - Anzoátegui – Venezuela.
 Teléf.: (+58) 412 796 33 84 - - EMail: Info@uniagsfmi.com - URL: <http://www.uniagsfmi.com>
 Cambridge International University - Sede Principal para los Países de Habla Hispana -
 C/ Victoria Mérida y Piret, 6 - Lc, 5 - 29004 - Málaga –España.
 Teléf.: (+34) 670 612 202 - VozIP*: cambridgeinternational - EMail: ciu@ciu-edu.org - URL: <http://www.ciu-edu.org>



[¡Inscríbete Ya!](#)

Puede utilizar los siguientes recursos:

1. Transferencia Bancaria
2. Criptomoneda (Tenemos Punto de Venta)
3. Zelle

SOLICITUD DE ADMISIÓN

[¡Inscríbete Ya!](#)

La solicitud de admisión tiene cuatro pasos:

1. Debe [Registrarse](#) en Uniagsfmi.com
2. Llenar y enviar el formato digital [--Datos de inscripción--](#)
3. Utilice el correo electrónico Uniagsfmi.clound@gmail.com para realizar el envío de los siguientes documentos:
 - Digitalización de la Cedula o Documento de Identidad.
 - Digitalización de una fotografía tamaño carnét.



- Curriculum Vitae indicando el o los títulos de pre y postgrado que posee, así como su experiencia profesional. *

** En la valoración de su solicitud de admisión la experiencia académica y profesional que aparece en su Curriculum es muy importante así que recomendamos hacerla de manera detallada, existe la posibilidad de solicitarle documentación adicional.*

4. Culminado este proceso anterior recibirá la aceptación de su admisión a la formación requerida mediante un correo electrónico. A partir de esta confirmación, puede proceder a formalizar su matriculación cancelando las Tasas Académicas y Administrativas respectiva.

CONTACTO

Puede comunicarse con los diferentes departamentos, mediante los datos siguientes:

Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda - Sede Principal para los Países de Habla Hispana

Instagram@uniagsfmi.es

Teléfono – Wasapp : (+58) 412 796 33 84

EEmail: info@ uniagsfmi.com

Universidad Internacional Abierta Generalísimo Sebastián Francisco de Miranda - Sede Principal para los Países de Habla Hispana
Av. Municipal C/ Maneiro y Buenos Aire - 6023 - Anzoátegui – Venezuela.

Teléf.: (+58) 412 796 33 84 - - EMail: info@uniagsfmi.com - URL: <http://www.uniagsfmi.com>

Cambridge International University - Sede Principal para los Países de Habla Hispana -

C/ Victoria Mérida y Piret, 6 - Lc, 5 - 29004 - Málaga –España.

Teléf.: (+34) 670 612 202 - VozIP*: cambridgeinternational - EMail: ciu@ciu-edu.org - URL: <http://www.ciu-edu.org>



URL: <http://www.uniagsfmi.com>

NOTA IMPORTANTE:

La Doble titulación es para quienes se inscriben y cancelan sus cuotas a través de UNIAGSFMI como Universidad Delegada, quien se inscribe y cancelan sus cuotas directamente en la plataforma de CIU quedará sujeto a la normativa de esa universidad española sin derecho a reclamo alguno y rechazará la doble titulación.

Cambridge International University - Sede Principal para los Países de Habla Hispana

Línea Telefónica 1: (+34) 952 307 915

Línea Telefónica 2: (+34) 670 612 202

Fax: (+34) 952 277 020

E-Mail: ciu@ciu-edu.org

URL: <https://www.ciu-edu.org>



**Cambridge
International
University**



**Universidad
Internacional Abierta
Generalísimo
Sebastián Francisco
de Miranda**