Curso Universitario

Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico

tech global university

tech global university

Curso Universitario

Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/manejo-sindromes-paraneoplasicos-comorbilidades-cancer-neurologico**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 38

05 Metodología de estudio — pág. 42

06 Titulación — pág. 52

01

Presentación

El campo de la neurooncología está evolucionando rápidamente, con investigaciones en prometedoras que tienen el potencial de influir en la gestión clínica en un futuro a corto y mediano plazo. Muchos avances importantes han sido comunicados recientemente, y otras investigaciones prometedoras impactarán sustancialmente en este campo en los próximos años, especialmente en las áreas de gliomas de alto grado y metástasis cerebrales. En este programa científico se presenta una descripción general del estado actual de este campo, destacando los avances clave más recientes y que van a influir en el manejo clínico.

Mejora tus conocimientos en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis médica de calidad"

De este modo, se analizará el manejo diagnóstico y terapéutico de los tumores cerebrales tanto primarios como metastásicos. También se estudiarán las tecnologías actuales utilizadas para la resección de los gliomas, como la craneotomía despierta, la cirugía guiada por fluorescencia, la neuronavegación o la neuroendoscopia, entre otras muchas.

Otro avance que se verá ampliamente viene de la mano de la genómica cuyos avances han permitido conocer que más de la mitad de los tumores cerebrales pediátricos tienen anormalidades genéticas que podrían ayudar en el diagnóstico o el tratamiento, lo cual se refleja en la reciente decisión de la Organización Mundial de la Salud de clasificar tales tumores por las alteraciones genéticas, más que por un tipo de tumor. De este modo, la medicina de precisión para los tumores cerebrales pediátricos es ahora una realidad, y posiblemente en un futuro próximo también para los tumores en adultos.

Finalmente, otro tema que se analizará en el Curso Universitario, por destacar algunos relevantes, y que se está imponiendo en otros tumores, es la inmunoterapia. La inmunoterapia ha demostrado ser prometedora para el tratamiento del glioblastoma multiforme. Esto se debe a que glioblastoma multiforme exhibe poderosas capacidades de adaptación, una relativa falta de inmunogenicidad, un microambiente tumoral inmunosupresor y heterogeneidad intratumoral. De este modo, los programas coinciden en que las terapias dirigidas al sistema inmunitario probablemente desempeñen un papel central en la mejora de la durabilidad del tratamiento. Hasta la fecha, se han realizado ensayos clínicos de varias terapias de vacunas que usan antígenos tumorales autólogos o péptidos antigénicos específicos asociados a tumores con adyuvantes para tratar pacientes con gliomas de alto grado. Por lo tanto, la inmunoterapia, especialmente la terapia de combinación, puede ser una estrategia prometedora para el tratamiento de pacientes con tumores cerebrales.

Y como broche a una experiencia académica sin parangón, el egresado tendrá acceso a una *Masterclass* elaborada por una eminencia en el campo de la Neuro-oncología. Un profesional de prestigio internacional que ha accedido a grabar una clase en formato vídeo en la que compartirá con los especialistas sus estrategias de éxito, así como sus contribuciones al campo médico.

Este **Curso Universitario en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 75 casos clínicos presentados por expertos en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre evaluación, diagnóstico e intervención en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico.
- Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Iconografía clínica y de pruebas de imágenes con fines diagnósticos
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
  Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Entre el material adicional, encontrarás una Masterclass exclusiva elaborada por una eminencia de la Medicina. ¿Te la vas a perder?”

Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico, obtendrás un título por TECH Global University"

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Curso Universitario.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico y mejorar la atención a tus pacientes.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

Objetivos

El Curso Universitario en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico está orientado a facilitar la actuación del médico dedicado al tratamiento de la patología oncológica neurológica.

Este programa está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones, diagnóstico, tratamiento y acompañamiento del paciente"

Objetivo general

- Crear una visión global y actualizada del Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico y todas sus vertientes, que permitan al alumno adquirir conocimientos útiles y a la vez, generar inquietud por ampliar la información y descubrir su aplicación en su práctica diaria

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico"

Objetivos específicos

- Estudiar la degeneración cerebelosa paraneoplásica, neuronopatía sensorial paraneoplásica y más síndromes paraneoplásicos
- Atender a las novedades respecto al abordaje de miopatías necrotizantes y dermatomiosistis paraneoplásica
- Conocer las complicaciones neurológicas de la leucemia, tumores digestivos, cáncer nefrourinario y sarcomas
- Profundizar en la neuro-oncología del cáncer ginecológico

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico y otras áreas afines, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.

Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos en el ámbito del Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico"

Director Invitado Internacional

El Doctor Lawrence Recht es una eminencia en el ámbito clínico internacional por las múltiples aportaciones que ha desarrollado dentro del campo de la Neurooncología. Se trata de un profesional distinguido con más de **cuatro décadas** de **experiencia** en el manejo del **cáncer** y su **detección temprana**, área a la que ha dedicado decenas de investigaciones. Gracias a su trabajo exhaustivo en el conocimiento del tumor cerebral, **se ha establecido** la **importancia** de **descubrir cómo y por qué evoluciona previamente para poder tratarlo en una etapa temprana, en lugar de enfocar los esfuerzos en tratar la neoplasia en sí misma**. Con base en ello, hoy en día se aborda esta patología de manera más efectiva y eficiente en decenas de miles de pacientes de todo el mundo.

Cuenta con un currículum académico distinguido, del cual destaca su formación universitaria en Columbia, así como la **capacitación adicional** en **Neurooncología en el Instituto del Cáncer Memorial Sloan Kettering en Nueva York**. Además, es **Doctor en Medicina**, actividad que le ha llevado a colaborar y dirigir diversos programas de investigación en centros de prestigio como en Stanford Health Care, en el Instituto del Cáncer de Stanford o en el Instituto de Neurociencias Wu Tsai, todos ellos centrados en el ámbito de la Neurología y la Neurocirugía.

Por otro lado, cuenta con la **autoría** y **coautoría** de **decenas de artículos indexados** en **revistas clínicas internacionales** como Journal of Neurosurgery, American Journal of Pathology o en la Revista de la Red Nacional Integral del Cáncer. Esto le ha permitido contribuir al conocimiento del diagnóstico y tratamiento de tumores cerebrales, utilizando métodos como la resonancia magnética y la tomografía computarizada para mejorar la detección y caracterización de estas lesiones. Además, **ha realizado grandes avances diseñando enfoques terapéuticos para tratar los tumores neurológicos**, aunando en la comprensión de la biología subyacente de estas afecciones.

Dr. Recht, Lawrence

- Catedrático de Neurología y Neurocirugía en Stanford University, Palo Alto, Estados Unidos
- MD en la Facultad de P&S de Columbia
- Residencia en la Facultad de Medicina de la Universidad de Minnesota
- Beca clínica en el Memorial Sloan-Kettering Cancer Center de Nueva York
- Certificación clínica de la Junta Estadounidense de Psiquiatría y Neurología
- Director de más de una decena de ensayos clínicos en la medición de tumores
- Autor y coautor de más de 3 decenas de artículos indexados para revistas médicas a nivel internacional
- Miembro de: Bio-X, Instituto del Cáncer de Stanford, Instituto de Neurociencias Wu Tsai

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección

Dr. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística por la Universitat Oberta de Catalunya
- Máster en Análisis Bioinformático por la Universidad Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Grupo Español de Tumores Digestivos (TTD)

Dr. Lagares Gómez Abascal, Alfonso

- Jefe del Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Coordinador del Grupo de Investigación Neurotraumatología y Hemorragia Subaracnoidea del Instituto de Investigación en el Hospital Universitario 12 de Octubre (i+12)
- Profesor asociado de Neurocirugía en la Universidad Carlos III de Madrid
- Profesor Titular de Neurocirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica por la ENS

Profesores

Dra. Dueñas Porto, Marta

- Investigadora en el Centro de Investigaciones Energéticas, Ambientales y Tecnológicas
- Investigadora en la Fundación para la Investigación Biomédica I+12
- Jefe del Departamento de Genómica en el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología
- Investigadora en el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología
- Doctora en Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Ciencias Biológicas por la UH

D. Paramio Gonzalez, Jesús María

- Jefe de División de la Unidad de Oncología Molecular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
- Investigador en el Instituto de Investigaciones Biomédicas del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Biología Celular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- Médico Oncólogo en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Especialista en Inmunología Clínica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Licenciado en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

Dr. Hernández Laín, Aurelio

- FEA del Servicio de Neuropatología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesor asociado de Ciencias de la Salud en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y Coordinador del Grupo de Trabajo de Neuropatología

Dr. Toldos González, Óscar

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Anatomía Patológica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesor asociado de Ciencias de la Salud en el Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Patología en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Coinventor del método para el diagnóstico de la Trombocitemia Esencial y el kit para realizarlo
- Miembro: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) y Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP)

Dra. Astudillo González, Aurora

- Médico Cirujana Especializada en Anatomía Patológica
- Doctora en Medicina
- Directora Científica del Biobanco del Principado de Asturias
- Miembro: European Board of Neuropathology y European Board of Pathology

Dr. De las Peñas Bataller, Ramón

- Director Médico del Consorcio de Oncología en el Hospital General Universitario de Castellón
- Presidente del Grupo Español de Investigación en Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETTHI)
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- Especialista en Neurología
- Especialista en Oncología Médica

Dr. López López, Rafael

- Jefe del Servicio de Oncología Médica en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- Director del Grupo de Oncología Médica Traslacional en el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
- Creador del Servicio de Oncología Médica en el Hospital de Txagorritxu. Vitoria, España
- Médico Investigador en el Departamento de Oncología del Free University Hospital. Ámsterdam
- Investigador Principal de más de 100 ensayos clínicos, destacando el Campo de la Investigación Traslacional en Tumores Sólidos
- Autor de más de 200 artículos en revistas nacionales e internacionales de gran prestigio
- Socio Fundador de la empresa Nasasbiotech
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Académico numerario de la Real Academia de la Medicina y Cirugía de Galicia
- Miembro de: European Society for Medical Oncology (ESMO), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO) y Asociación Americana para la Investigación del Cáncer (AACR)

Dra. Ribalta Farrés, Teresa

- Patóloga y Neuropatóloga en el Hospital Clínic de Barcelona y en el IDIBAPS
- Especialista en Neuropatología
- Jefa del Departamento de Patología y Directora del Biobanco en el Hospital Sant Joan de Déu
- Responsable de la Sección de Patología Pediátrica del Hospital Clínic de Barcelona
- Catedrática y Profesora de Anatomía Patológica en la Universidad de Barcelona
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Barcelona

Dra. Vidal Sarró, Noemí

- Médico Adjunta en el Servicio de Neuropatología en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Médico Adjunta en el Área de Anatomía Patológica en el Hospital Sant Joan de Deu
- Médico Adjunta en el Área de Anatomía Patológica en el Hospital Plató
- Facultativo Especialista del Área de Neurología del Instituto de Neuropatología en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Patóloga en el Hospital Quirónsalud

Dr. Rueda Fernández, Daniel

- Jefe de la Unidad de Descubrimiento de Biomarcadores y Farmacogenómica en PharmaMar
- Investigador Científico en Sylentis
- Responsable de Estudios Genéticos en Cáncer Hereditario en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid
- Biólogo Molecular en Gemolab S.L.
- Licenciado en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Martín Medina, Patricia

- FEA del Servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en el Área de Radiodiagnóstico y Diagnóstico por Imagen en el Hospital HM La Esperanza
- Especialista en el Área de Radiodiagnóstico y Diagnóstico por Imagen en el HM Gabinete Velázquez
- Miembro: Sociedad Española de Neurorradiología (SENR) y Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM)
- Coautora del Caso del mes de marzo del 2020 de la SENR

Dra. Salvador Álvarez, Elena

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Radiodiagnóstico y Diagnóstico por Imagen en el Hospital Universitario HM Puerta del Sur
- Profesora asociada de Ciencias de la Salud en el Área de Radiología y Medicina Física en la Universidad Complutense de Madrid
- Ponente en el V Congreso de la Federación de Asociaciones de Neuropsicología Españolas
- Miembro: Federación de Asociaciones de Neuropsicología Españolas (FANPSE)

Dra. Koren Fernández, Laura

- Médico Adjunto en el Hospital Universitario HM Montepríncipe en el Área de Radiodiagnóstico y Diagnóstico por Imagen
- FEA del Servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro de la Sociedad Española de Radiología Médica
- Ponente en el 34.º Congreso Nacional de Pamplona

Dra. Ramos González, Ana

- Jefa de Sección de Neurorradiología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico Especialista de Radiodiagnóstico y Diagnóstico por Imagen en HM Torrelodones, HM Sanchinarro y HM Puerta del Sur
- Profesora asociada en Radiología y Medicina Física en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Doctora en Medicina por la Universidad de Cantabria
- Autora y coautora de más de una veintena de artículos científicos relacionados con el radiodiagnóstico, sus herramientas y pruebas

Dr. Romero Coronado, Juan

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurorradiología en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Neurorradiólogo en el Hospital Universitario HM Sanchinarro
- Responsable de la Unidad de Neurorradiología en Sanitas
- Radiólogo General en el Milenium Centro Médico Núñez de Balboa. Madrid, España
- Neurorradiólogo en el Hospital los Madroños
- Profesor asociado en la Universidad Alfonso X el Sabio
- Máster en Inteligencia Artificial en el Cuidado de la Salud por el MIT Sloan School of Management
- Experto en Neurobiología y Neurociencias por la Universidad Pontificia de Salamanca

Dra. Hilario Barrio, Amaya

- FEA del Servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesora asociada de Ciencias de la Salud en el Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia de la UCM
- Directora del X Curso Nacional de Neurorradiología
- Doctora en Medicina por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Miembro: Sociedad Española de Neurorradiología (SENR)

Dra. Jover Díaz, Raquel

- Especialista en Medicina Nuclear en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Responsable de Seguridad del Paciente en el SEMNIM
- Representante de Seguridad del Paciente en Medicina Nuclear en el Ministerio de Sanidad
- Doctor con suficiencia investigadora por la Universidad Miguel Hernández
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Nuclear e Imagen Molecular en el Hospital Universitario San Juan de Alicante
- Responsable del Servicio de Medicina Nuclear en el Hospital Rey Juan Carlos
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Gómez Grande, Adolfo

- FEA del Servicio de Medicina Nuclear en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigador en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III
- Profesor asociado de Ciencias de la Salud del Departamento de Radiología, Rehabilitación y Fisioterapia en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Coautor del artículo *Diabetes mellitus secundaria a enfermedad relacionada con la IgG4* publicado en la Revista Científica Endocrinología, Diabetes y Nutrición

Dr. Blanco, Juan Antonio

- Médico Adjunto del Servicio de Diagnóstico por Imagen de la Unidad Central de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Médico Adjunto del Servicio de Diagnóstico por Imagen en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Médico colaborador en docencia práctica del Departamento de Radiología y Medicina Física de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Especialista en Radiodiagnóstico en el Hospital Clínico San Carlos. Madrid
- Miembro del Comité de Tumores de Cabeza y Cuello en el Hospital Universitario Infanta Cristina

Dr. Ruiz Solís, Sebastián

- Médico Adjunto del Servicio de Medicina Nuclear en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Profesor asociado de Ciencias de la Salud en Radiología y Medicina Física en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Profesor del XXVI Curso Avanzado de Oncología Médica de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Coautor de varios artículos de revistas y capítulos de libros relacionados con pruebas diagnósticas y asociados al Área Neurológica

D. Sánchez Rubio, Javier

- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario de Getafe
- Diplomado Universitario en Evaluación de Tecnologías Sanitarias por la Universidad Pompeu Fabra
- Máster en Ciencias Farmacéuticas por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y cirugía

Dr. Jiménez Roldán, Luis

- Responsable de Calidad y Seguridad del Paciente en el Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- FEA del Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Colaborador Docente de Práctica Clínica asociado a la Patología Quirúrgica en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctorado en Medicina por la UCM
- Participante en múltiples ensayos clínicos y proyectos de investigación en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro de la Sociedad Española de Neurocirugía en los grupos de Neurooncología, Raquis y Neurocirugía Funcional

Dra. Osejo Altamirano, Vanesa

- Neurofisióloga Clínica de Monitorización Intraoperatoria en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Neurofisióloga en la Clínica de Estudios Neurológicos Varela de Seijas
- Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Honduras
- Médico Especialista en Neurofisiología Clínica por el Hospital Universitario de La Princesa
- Miembro y colaboradora en la Sociedad Española de Sueño (SES)

Dr. González León, Pedro

- FEA del Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Divulgador en el Área de Neurocirugía Funcional en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Presidente de la Asociación de Facultativos Especialistas de Madrid (AFEM)
- Colaborador y columnista en varios medios periodísticos

Dra. Iglesias, Lorena

- Directora de la Unidad de Electromiografía y Potenciales Evocados en el Centro de Estudios Neurológicos Varela de Seijas
- FEA de Neurofisiología Clínica en el Hospital La Luz
- Médico Adjunto del Servicio de Neurofisiología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo Adjunto de Neurofisiología Clínica en la Unidad de Neuromuscular en el Hospital Clínico San Carlos
- Premio a la mejor comunicación oral en la categoría de Sueño en la 44.ª Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (SENFC)

Dr. Pérez Núñez, Ángel

- Jefe de Sección del Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Neurooncología en UCSF Brain Tumor Centre. San Francisco
- Investigador en el grupo de Neuro-Oncología y Neurotraumatología en el Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre I+12
- Profesor asociado en Ciencias de la Salud en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Fundador de la Unidad Multidisciplinar de Neuro-Oncología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Fundador del Grupo de Investigación de Neuro-Oncología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro del Grupo de Tumores de la Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)

Dra. Navarro Main, Blanca
- Neuropsicóloga en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Especialista en Intervención Logopédica y Trastornos del Lenguaje
- Profesora colaboradora del Máster Universitario de Neuropsicología por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- Doctorada en el Departamento de Psicología Básica II por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Experta en Neuropsicología Clínica

Dr. Dualde Beltrán, Diego
- Especialista en Neurología en el Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Profesor asociado del Área de Radiología y Medicina Física en la Universitat de València
- Doctor en Medicina por la Universitat de València
- Autor del libro *Estudio comparativo de la organización estructural y funcional de la pineal en la especie ovina*
- Coautor de varios artículos de investigación relacionados con el Área Neurológica

Dra. Gómez Aparicio, Marian
- FEA del Servicio de Oncología Radioterápica en el l Hospital General Universitario de Ciudad Real
- Licenciada en Medicina
- Especialista en Oncología con mención en el Área Radioterápica
- Ponente del Grupo Español de Tumores Genitourinarios
- Ponente en el III Curso de SBRT Radioterapia Estereotáxica y Extracraneal

Dr. Bruna Escuer, Jordi
- Coordinador de la Unidad de Neurooncología en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Investigador en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)
- Especialista del Servicio de Neurología en el Hospital Duran i Reynals
- Miembro del Grupo de Investigación de Neuroplasticidad y Regeneración de la Universidad Autónoma de Barcelona
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

Dra. Zazpe, Idoya
- Jefa del Servicio de Neurocirugía en el Complejo Hospitalario de Navarra
- Tutora de residentes MIR en la Universidad de Navarra
- Editora de la Revista Española de Neurocirugía
- Doctora en Medicina por la Universidad de Navarra
- Máster en Gestión Sanitaria
- Beca de la Sociedad Norteamericana de Base de Cráneo
- Miembro: European Association of Neurosurgical Societies (EANS) y Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC)

Dr. García Romero, Juan Carlos
- Médico Adjunto del Servicio de Neurocirugía en el Complejo Hospitalario de Navarra
- Especialista en Neurocirugía en el Hospital Viamed los Manzanos
- Ponente en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía
- Coautor de varios capítulos de Neurofisiología Intraoperatoria

Dr. Sepúlveda Sánchez, Juan Manuel

- Coordinador y Jefe de la Unidad Multidisciplinar de Neurooncología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Jefe de la Unidad Multidisciplinar de Neurooncología en el MD Anderson Cancer Center
- Director del Programa de Neurooncología del Servicio de Neurología en el Hospital Ruber Internacional
- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Neurólogo Adjunto en el Hospital Universitario de Getafe
- Neurólogo Adjunto en el Sanatorio Nuestra Señora del Rosario
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Oncología Molecular por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y por la European School of Oncology
- Presidente del Grupo Español de Investigación en Neurooncología (GEINO)

Dr. Azkona Uribelarrea, Eider

- Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Cruces de Bilbao
- Médico Especialista e Investigador en el Instituto Biocruces Bizkaia
- Docente del Máster Propio en Oncología Básica y Clínica en la Universidad Politécnica de Valencia (UPV)
- Investigador en el Instituto Biocruces Bizkaia
- Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

Dr. Martín Munarriz, Pablo

- Médico Adjunto en el Servicio de Neurocirugía Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Neurocirugía Pediátrica en el CSUR
- Varias estancias prácticas en el extranjero: Johns Hopkins Hospital (Baltimore, EE. UU.), UMPC Hospital (University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, EE. UU.), INI Hospital (International Neuroscience Institute, Hannover, Alemania) y en Sao Paulo, Brasil
- Clinical Fellowship en Neurocirugía Pediátrica con práctica quirúrgica y asistencial en el SickKids Hospital (The Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá)
- Doctor en Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Miembro: Grupo de Investigación Neurotraumatología y Hemorragia Subaracnoidea del Área de Neurociencias del Instituto de Investigación I+12, Sociedad Española de Neurocirugía (SENEC), Sociedad Española de Neurocirugía Pediátrica (SENEPE), Sociedad Europea de Neurocirugía (EANS) y Sociedad Internacional de Neurocirugía Pediátrica (ISPN)

Dr. Mañe Martínez, Juan Manuel

- Médico Adjunto del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Cruces
- Médico Especialista e Investigador en el Instituto Biocruces Bizkaia
- Docente en el Máster de Oncología Básica de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Ponente de la Asociación de Oncología Médica en el Hospital Cruces con el tema *Quimioterapia estándar en el Cáncer de Ovarios*
- Miembro en el Grupo Español de Investigación en Neurooncología (GEINO)

Dr. Paredes Sansinenea, Igor

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Neurocirujano en el Hospital Virgen de la Salud. Toledo
- Profesor de la asignatura de Neurología y Neurocirugía en la academia CTO
- Profesor asociado del Departamento de Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina
- Fellow of the European Board of Neurological Surgery
- Máster Propio en Sueño: Fisiología y Medicina por la Facultad de Biología en la Universidad de Murcia
- Premio Pedro Mata 2015, 2017, 2018 y 2019 por la la Sociedad de Neurocirugía de la Comunidad Autónoma de Madrid (SONCAM)

Dr. Pardo Moreno, Francisco Javier

- Jefe del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Director de Sostenibilidad Sanitaria en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Neurólogo en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Especialista en Neurología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Coordinador de Red Neurosalud
- Profesor asociado de Neurología vinculado a la Universidad Rey Juan Carlos
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad a Distancia de Madrid
- Máster en Gestión Sanitaria "Ser líder" por Quirónsalud
- Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Dirección Asistencial

Dra. Martín Soberón, Mari Cruz

- Médico Adjunto en Oncología Médica en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Médico Adjunto en Oncología Médica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo Especialista del Área de Oncología en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
- Profesora del Máster en Oncología Neurológica en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctorado en Ciencias Médicoquirúrgicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Máster en Oncología Médica por la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Máster Online en Cuidados Paliativos por la Universidad de Valladolid

Dra. Simó Parra, Marta

- Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Neurología en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Investigadora en el Grupo de Neurooncología en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge IDIBELL
- Doctorado en Medicina por la Universidad de Barcelona
- Miembro: Cognition and Brain Plasticity Unit y Sociedad Española de Neurología (SEN)

Dra. Burón Fernández, María del Rosario

- Médico del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Especialista en Medicina Interna
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Pérez Altozano, Javier
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Virgen de los Lirios
- Oncólogo Médico en la Clínica Lilly
- Médico Adjunto de Oncología Médica en el Hospital General Universitario de Elche
- Médico Adjunto de Oncología Médica en el Hospital Vega Baja. Orihuela, España
- Máster en Gestión Clínica y Médica Asistencial
- Máster en Inmunooncología
- Experto en Gestión Médica y Gestión de Servicios de Salud
- Experto en Biología Molecular del Cáncer de Pulmón
- Miembro: Sociedad Española de Oncología

Dra. Coloma Palomar, Virginia
- Oncóloga Médica en el Hospital Clínico San Carlos
- Oncóloga Médica en el Hospital General Universitario de Valencia
- Especialidad en Oncología Médica
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- Miembro: Sociedad Española de Oncología Médica

Dra. Castaño-León, Ana María
- Médico Adjunto del Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Estancia en el Servicio de Neurocirugía en la University of California. San Francisco
- Doctora en Ciencias Médico-Quirúrgicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Especialista en Neurocirugía por el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro del Grupo Neurotraumatología y HSA del Instituto imas12

Dra. Baro Fernández, María
- Especialista en Hematooncología Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialidad en Pediatría con especial atención al Área Oncológica
- Coautora de 9 artículos de revistas para la Asociación Española de Pediatría (AEP)

Dra. Pérez, Vanesa
- Hematooncóloga Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Ponente en el Congreso Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC)
- Miembro: Asociación Infantil Oncológica de Madrid (ASION) y Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC)

Dra. Guerra García, Pilar
- FEA de Hematooncología Pediátrica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro del Grupo de Investigación Traslacional en Cáncer Infantil, Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular en el Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz
- Coautora de más de dos decenas de artículos de investigación indexados en revistas internacionales y citados en bases de datos como PubMed
- Ponente en el X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica (SEHOP)

Dra. Camacho Salas, Ana
- Facultativo Especialista de Área en la Sección de Neurología Infantil en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesora asociada de la Facultad de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Neurología Pediátrica por la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP)
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP)

Dr. Grande García, Carlos
- FEA del Servicio de Hematología y Hemoterapia en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesor asociado en el Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- Colaborador en la docencia de Hematología y en la asignatura de Patología Médica de la Universidad Complutense de Madrid
- Tutor de *Especialistas en Formación* en la Especialidad de Hematología y Hemoterapia en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Máster en Trasplante Hematopoyético de la UV
- Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

Dra. Iranzo Gómez, Patricia
- Directora Médica en el Hospital San Carlos del Grupo Hospitalario HLA
- FEA del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Especialista en Neurología Clínica
- Coautora de varios artículos científicos

Dr. Fernández Alén, José Antonio
- Jefe del Servicio de Neurocirugía en el Hospital Universitario de La Princesa
- Neurocirujano en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesor asociado del Departamento de Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- Tutor de residentes en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Innovación y Dirección en Sistemas Sanitarios por el IE Business School
- Miembro del Comité de Redacción de la Revista Neurocirugía

Dra. Andrés Conejero, Raquel
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- Profesora asociada de la Universidad de Zaragoza
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Especialista en Oncología Clínica
- Vocal de: Comité Ejecutivo de la Sección Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y GEICAM

Dra. Fernández Ruiz, Alexia
- FEA del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- FEA de Oncología Médica en el Hospital de Barbastro
- Doctora en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- Autora y coautora de artículos de revistas y colaboradora en obras colectivas relacionadas con el Cáncer y sus comorbilidades

Dra. Quilez Bielsa, Elisa

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Lozano Blesa
- Máster en Iniciación a la Investigación en Medicina
- Primer premio +MIR 2018 por la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Miembro y colaboradora como ponente de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)

Dra. Bermejo Guerrero, Laura

- Neuróloga en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigadora Especializada en Neurología
- Licenciada en Medicina

Dra. Panero Pérez, Irene

- Facultativo Especialista de Área de Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Colabora en la actividad investigadora del grupo de Neurotraumatología en el Instituto de Investigación Hospital 12 de Octubre (I+12)
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Neurocirugía por el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Máster en Resolución de Problemas Clínicos por la Universidad de Alcalá
- Máster en Medicina Estética por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Formación internacional como observador en el Servicio de Neurocirugía en el Hospital Addenbrooke

Dra. Eiriz Fernández, Carla

- Neurocirujana en el Hospital Ribera Povisa
- Especialista en Neurocirugía en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Máster en Neurociencias para Médicos por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Observadora Clínica en el Área de Tumores en la Universidad de California
- Experto Universitario en Inglés para Medicina por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Redactora de artículos científicos para el órgano oficial de la Sociedad Española de Neurocirugía

Dr. Márquez Rodas, Iván

- Coordinador de la Unidad de Cáncer Heredofamiliar en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- FEA del Servicio de Oncología Médica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Investigador en la Fundación Investigación Biomédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Máster en Dirección y Gestión Sanitaria por la UNIR
- Experto en Genética Clínica por la UAH
- Acreditación de Excelencia SEOM por el Consejo Genético en Cáncer Hereditario

Dra. Quintanar Verdúguez, Teresa

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Hospital General Universitario de Elche
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica del Hospital Vega Baja Orihuela
- Especialista en Oncología en la Unidad de Investigación Clínica y Traslacional en el Hospital General Universitario de Elche
- Tutora de médicos residentes en el Hospital General Universitario de Elche
- Docente del Máster Universitario en Investigación Clínica y Quirúrgica de la Universidad Miguel Hernández
- Coordinadora del Comité Científico para la Plataforma de Evaluación +MIR
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Ponente y miembro de la Fundación Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM)

Dr. González de la Aleja, Jesús

- Médico Adjunto del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigador en el Instituto de Investigación I+12 del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Neurología Clínica
- Autor y coautor de más de una decena de artículos científicos y obras colectivas

Dra. Calleja Salas, Patricia

- Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid

Dr. Rábano Suárez, Pablo

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario HM Montepríncipe
- Coordinador del Comité de Nuevas Tecnologías de la Sociedad Española de Neurología y TecnoSEN
- Miembro del Equipo Ganador del Neurodesafío de la LXXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
- Miembro de la Asociación Madrileña de Neurología (AMN)
- Primer premio en el II Concurso de Casos Clínicos de la Asociación Madrileña de Neurología (AMN)

Dra. Ortega Casarrubios, María de los Ángeles

- Facultativo Especialista del Área de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Presidenta del Comité de Ética para la Asistencia Sanitaria en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo Especialista del Área de Neurología en el Hospital Universitario Infanta Sofía
- Facultativo Especialista del Área de Neurología en el Hospital Universitario La Paz
- Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Bioética por la Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE
- Curso de formación para formadores en Bioética por la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud

Dra. Rodríguez López, Claudia

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Investigadora en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa
- Investigadora en el Deutsche Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen
- Licenciatura en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Grado en Física por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)
- Especialización en Neurología
- Curso de Residentes en Demencias Neurodegenerativas de la Sociedad Española de Neurología (SEN)
- Curso de Formación en Trastornos del Sueño para Residentes y Adjuntos de Neurología de la Sociedad Española de Neurología (SEN)
- Premio Nacional Fin de Carrera por el Ministerio de Ciencias, Innovación y Universidades

Dra. Ballesteros Plaza, Loreto

- Facultativo Especialista de Área de la Sección de Neurología en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Editora del portal de contenidos en Neurología Neurwikia
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Especialidad en Neurología
- Coautora de diversos artículos científicos publicados en revistas de Neurología
- Colaboradora en la IX Jornadas de Medicina Preventiva y Salud Pública

Dra. Moreno García, Sara

- Neuróloga del Centro de Especialidades de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Coordinadora de la Unidad de Enfermedades Desmielinizantes del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Neuróloga en la planta de hospitalización, en consulta de enfermedades desmielinizantes y en Urgencias en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Tutora y docente de Médicos Residentes de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Máster Online en Neuroinmunología por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster en Neurología Clínica por la Editorial Médica Panamericana
- Experto en Esclerosis Múltiple
- Experto en Diagnóstico Diferencial de las Enfermedades Desmielinizantes

Dr. Labiano Fontcuberta, Andrés

- FEA del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctor en Ciencia Biomédica por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Estudios de Posgrado en Técnicas Avanzadas de Neuroimagen y sus Aplicaciones por la UMA
- Becado en Investigación por el Instituto de Investigación Español Carlos III
- Fellow de Investigación Clínica en Esclerosis Múltiple en el Instituto Carlos III

Dra. Galán Sánchez-Seco, Victoria

- FEA de la Unidad de Enfermedades Desmielinizantes en el Hospital Virgen de la Salud
- FEA de la Unidad de Enfermedades Desmielinizantes en el Hospital Clínico San Carlos
- FEA del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Ponente de la Federación de Asociaciones de Esclerosis Múltiple de Madrid en diversos congresos médicos
- Miembro y colaboradora ponente de la Sociedad Española de Neurología (SEN)

Dra. Panadés de Oliveira, Luísa

- Neuróloga y Epileptóloga en el Hospital del Mar
- Neuróloga Clínica del Área de Epilepsia y Trastornos Musculares en el Hospital Clínico San Carlos
- Profesora de Neurología y Neurocirugía en AMIR
- Doctora en Medicina por el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Postgrado en Genómica y Medicina de Precisión por la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)
- Máster en Neuroinmunología por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
- Rotaciones internacionales en la Universidad Federal de Minas Gerais y en la Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Dr. López Blanco, Roberto

- Facultativo Especialista en Neurología de la Unidad de Recuperación Funcional en el Hospital Virgen de la Poveda
- Médico Especialista en Neurología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Investigador en el análisis del efecto de la estimulación mecánica aferente en el temblor del paciente con esta afección específica
- Doctorando en Investigación en Ciencias Médicoquirúrgicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Especialidad en Neurología por el Hospital Universitario 12 de Octubre

Dr. Gonzalo Martínez, Juan Francisco

- Médico Adjunto del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Neurólogo de Apoyo en la Unidad de Enfermedades de Neurona Motora en el Instituto de Investigación Hospital Universitario 12 de Octubre (i+12)
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Especialista en Neurología Clínica
- Autor del póster Hemicorea como *debut de Diabetes no Cetósica* en la LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología

Dr. Uriarte, David

- Médico Adjunto de Neurología en el Complejo Hospitalario de Jaén
- Servicio de Neurología en el Hospital Universitario de 12 de Octubre. Madrid
- Docente en el III Curso de Neurología en Imágenes y Vídeos
- Ponente en COLMED en las jornadas de Neurología Básica
- Miembro de: Sociedad Española de Neurología (SEN) y Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Jaén

Dra. Sánchez Sánchez, Carmen

- Médico Adjunto del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Colaboradora Neurológica en el Área de Oftalmología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Directora del Área Económica de la Sociedad Española de Neurología
- Coordinadora del Grupo de Estudio de Gestión Clínica y Calidad Asistencial en Neurología de la Sociedad Española de Neurología (SEN)
- Coautora de más de una treintena de artículos científicos

Dr. Martín García, Hugo

- FEA en la Sección de Neurología en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Editor en el portal digital de contenidos de Neurología Neurowikia
- Autor del póster *Análisis de la Diplopía en la consulta de Neurología* para la LXXII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología (SEN)
- Coautor de varios artículos de investigación relacionados con los Trastornos Cognitivos y el análisis de sus derivaciones

Dr. Herrero San Martín, Alejandro

- FEA del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigador en el Área de Enfermedades Neurodegenerativas en el Grupo I+12 del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Especialista en Neurología Asociada al Sueño en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro: Instituto del Sueño y Sociedad Española de Neurología (SEN)

Dra. Domínguez González, Cristina

- Médico del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigadora del grupo de investigación en Enfermedades Raras, Mitocondriales y Neuromusculares del Instituto de Investigación Sanitaria (i+12)
- Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Premio Alberto Rábano 2020 por su tesis doctoral

Dra. Puente Muñoz, Ana Isabel

- Jefe Asociado del Servicio de Neurofisiología en la Clínica del Hospital La Luz
- Responsable de la Unidad de Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Coordinadora de la Unidad de Sueño y Electroencefalografía en el Hospital Quirónsalud Sur
- Coordinadora de la Unidad de Sueño en el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- Médico Interno Residente en Neurofisiología en la Clínica del Hospital Clínico San Carlos
- Licenciada en Medicina

Dr. Garzo Caldas, Nicolás

- FEA de Neurología en el Hospital Can Misses
- Neurólogo en el Hospital Universitario Nuestra Señora del Rosario
- Neurólogo en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Observador Clínico en el Hospital NHS Foundation Trust
- Doctor en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela (USC)
- Máster en Neuroinmunología por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

Dr. Sánchez Tejerina, Daniel

- Médico Especialista en la Unidad de Enfermedades Neuromusculares en el Hospital Universitario Valle de Hebrón
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Director del proyecto de investigación sobre biomarcadores en la Esclerosis Lateral Amiotrófica
- Investigador de las Enfermedades Neuromusculares en el Hospital Universitario Valle de Hebrón y en el Vall d'Hebron Institut de Recerca
- Rotación en la Unidad de Trastornos del Movimiento en el Centro Médico de la Universidad de Columbia. Nueva York
- Diplomado en Estadística en Ciencias de la Salud, dentro del programa de formación continua por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. González Sánchez, Marta

- FEA del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico Especialista en Neurología en el Centro Médico Carpetana
- Especialista en Neurología Cognitiva y Demencias en el UCSF Memory and Aging Center
- Investigadora en el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital 12 de Octubre en el Área de Enfermedades Neurodegenerativas
- Doctorado en Ciencias Médicoquirúrgicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Premio Santiago Ramón y Cajal 2021 al Mejor Artículo en Investigación Básica
- Miembro de la Asociación Madrileña de Neurología (AMN)

Dra. Domingo Santos, Ángela

- Médico Adjunto del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Docente y ponente en cursos del Área de Neurología en el Hospital General La Mancha Centro
- Doctora en Medicina por la Universidad Carlos III de Madrid
- Autora de diversos artículos de investigación
- Colaboradora e investigadora en el libro *Neurología y Neurocirugía*

Dr. Benito León, Julián

- Médico Adjunto del Área de Neurología en el Hospital SERMAS
- Perito Especializado en el Ámbito de Patologías Neurológicas y emisión de informes médico jurídicos
- Médico Adjunto de Neurología en INSALUD y SERMAS
- Profesor asociado en Ciencias de la Salud por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- Especialista en Neurología Clínica
- Experto en Peritación Médica en el Ámbito de la Neurología

Dr. Méndez Guerrero, Antonio

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Colaborador Médico en el proyecto Caligrafía para frenar el Párkinson
- Miembro de la Asociación Madrileña de Neurología (AMN)
- Ponente en la XII Reunión Anual de la AMNE de los temas Infundíbulohipofisitis como manifestación de un linfoma sistémico y *Stroke Mimic* por Listeria

Dra. Yebra Fernández, Eva

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Diagnóstico de Hematología Oncológica en el Hammersmith Hospital. Londres
- Facultativo Especialista de Área de Hematología y Hemoterapia en el Hospital Virgen de la Salud
- Facultativo Especialista de Área de Hematología y Hemoterapia en el Hospital Universitario Severo Ochoa
- Médico Especialista en el Imperial College Healthcare NHS Trust
- Ponente en el LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia como miembro del grupo de comunicación oral para el tema la biopsia líquida caracteriza molecularmente los linfomas B al diagnóstico permitiendo su empleo en la monitorización posterior

Dra. Llamas Velasco, Sara

- FEA del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigadora en el Centro en Red de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)
- Doctorado en Ciencias Biomédicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Coautora de más de 40 artículos científicos relacionados con el Área Neurológica
- Colaboradora principal en 2 proyectos de investigación *Alzheimer, prevención desde la niñez y NEDICES* (Neurological Disorders in Central Spain)

Dra. Saiz Díaz, Rosa Ana

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Coordinadora docente en la plataforma Neurodidacta en cursos relacionados con la Epilepsia
- Especialista en Neurología y Neurofisiología
- Miembro de: Sociedad Española de Neurología (SEN) y Asociación Madrileña de Neurología (AMN)

Dr. Arcediano del Amo, Alberto

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Guadalajara
- Miembro del equipo impulsor de la Unidad de Cardio-Onco-Hematología en el Hospital Universitario de Guadalajara
- Miembro e investigador en la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Miembro del Comité Científico de la XI Reunión Nacional de Avances en Cáncer de Próstata, Cáncer Renal y Cáncer de Vejiga
- Coautor del libro *Archivos Clínicos de Cáncer de Mama. Volumen V*

Dr. Villarejo Galende, Alberto

- Jefe de la Sección de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico Adjunto de la Unidad de Neurología en la Clínica La Luz
- Profesor asociado del Departamento de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- Tutor de residentes de Neurología
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Diplomado en Estadística en Ciencias de la Salud

Dr. León Ruiz, Moisés

- Facultativo Especialista de Área de Neurología en el Hospital Universitario del Sureste
- MIR de Neurofisiología Clínica en el Hospital Univeristario La Paz
- FEA del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario del Sureste
- FEA de Neurología en el Hospital Quirónsalud de San José
- FEA de Neurorrehabilitación en la Clínica San Vicente
- Miembro y divulgador de la Sociedad Española de Neurología (SEN)

Dra. Puertas Martín, Verónica

- Neuropsicóloga e investigadora biomédica
- Colaboradora del Grupo Enroll para el estudio de la Enfermedad de Huntington — Hospital Fundación Jiménez Díaz
- Neuropsicóloga clínica e investigadora en Hospital Universitario 12 de Octubre
- Neuropsicóloga en PCH Estimulación Cognitiva
- Neuropsicóloga clínica e investigadora en Clínica de la Luz de Madrid
- Coordinadora de Investigación en Proyecto Neuroquerty
- Estancia en el Hospital MD Anderson Cancer Center en EEUU con una beca de la Asociación Europea de Neurooncología
- Doctora en Psicología y Neurociencias por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster de Actualización en Psicoterapias por la Universidad de Barcelona
- Máster en Neuropsicología Clínica Infantil y de Adultos por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Licenciada en Psicología por la Universidad de Salamanca

Dr. Díaz Guzmán, Jaime

- Coordinador de la Unidad de Ictus en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesor asociado de Ciencias de la Salud en la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Neurología por el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Autor de más de una decena de artículos científicos
- Coautor del libro *Cien escalas en la Neurología*

Dr. Martínez-Salio, Antonio

- Facultativo Especialista Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Editor en el portal web de contenidos de Neurología NeuroWikia
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Miembro: Grupo de Estudio de Neurogeriatría, Grupo de Estudio de Dolor Neuropático, Equipo Científico de Neurorecordings, Sociedad Española de Neurología (SEN)

Dr. Ruíz Ortiz, Mariano

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico Adjunto de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Neurólogo en el Grupo Quirónsalud en el Hospital la Luz y en el Centro Médico Quirónsalud Valle del Henares
- Profesor de la Academia AMIR en Estudios de MIR
- Máster en Neuroinmunología por la Universidad Autonómica de Barcelona
- Máster en Medicina Clínica por la Universidad Camilo José Cela

Dr. Ostos, Fernando

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Docente de Farmacología y Toxicología en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Colaborador en la Revista Neurorecordings
- Coautor de diversos artículos científicos relacionados con el Área Neurológica y la salud cognitiva
- Miembro: Grupo de Investigación I+12 en el Hospital Universitario 12 de Octubre y Asociación Madrileña de Neurología (AMN)

Dra. De la Morena Vicente, Maria Asunción

- Médico Adjunto Especialista de Neurología en el Hospital Universitario Infanta Cristina, Madrid
- Facultativo Especialista de Área en Neurología en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Especialista en Neurología
- Gestor de Proyectos de Investigación de la Fundación para la Investigación Biomédica en el Hospital Clínico San Carlos
- Médico Especialista en Neurología, actividad profesional privada en Centro de Estudios Neurológicos, Hospitales Sanitas, Centro Médico ICE y Hospital Sanitas La Moraleja
- Colaborador en Docencia Práctica en el Departamento de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Cursos de Doctorado en Neurociencias por la Facultad de Medicina de la UCM
- Especialidad en Neurología Vía MIR por el Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Programa de Capacitación Específica en Epilepsia de la Sociedad Española de Neurología, realizado en la Unidad de Epilepsia del Hospital Clínico de Barcelona
- Miembro de: Sociedad Española de Neurología, Sociedad Española de Epilepsia, Asociación Madrileña de Neurología, Comité de Investigación en el Hospital Universitario Infanta Cristina y Comisión de Innovación por el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Dr. Cabrera González, Miguel Luis

- Jefe de Informática en el Hospital Universitario Son Espases
- Ingeniero Superior de Informática
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Sánchez Tornero, Mario

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigador en el Programa de Fomento de la I+D+i en el proyecto i+12 en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Ponente en la XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica (SENEP)
- Miembro: Sociedad Española de Neurología (SEN) y Asociación Madrileña de Neurología (AMN)

Dr. Blanco Palmero, Víctor

- Neurólogo de la Unidad de Memoria en el Hospital Ruber Internacional
- Neurólogo de la Unidad de Deterioro Cognitivo y Neurología General en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigador del Instituto de Investigación i+12 en el Hospital Universitario 12 de Octubre en el Grupo de Enfermedades Neurodegenerativas
- Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- Máster en Metodología de la Investigación: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universitat Autónoma de Barcelona
- Experto Universitario en Docencia Digital para Medicina por la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Sancho, Aintzane
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Cruces
- Médico Adjunto de Oncología en el Osakidetza-Servicio Vasco de Salud
- Médico Adjunto en la Asociación de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Cruces
- Docente del Máster Propio en Oncología Básica y Clínica de la Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea
- Tutora de prácticas en Oncología en el Hospital Universitario de Cruces
- Coautora de más de 30 artículos científicos

Dr. Yebra Yebra, Miguel
- Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Internista en Quirónsalud
- Médico Especialista del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá

Dr. Botella Romero, Francisco
- Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete y Gerencia de Atención Integrada
- Investigador Especializado en Endocrinología y Nutrición
- Coordinador del Área de Nutrición de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
- Médico Adjunto en la Clínica Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Mejías Estévez, Manuel
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos de la SEMERGEN
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria
- Asesor del Comité Técnico de la Estrategia en Cuidados Paliativos del Sistema Nacional de Salud
- Director del Departamento de Formación e Investigación en el Instituto SantÁngela
- Médico de Familia para diferentes instancias y centros en el Servicio Andaluz de Salud
- Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad Pontificia Comillas
- Máster en Atención a Cuidadores de Personas Dependientes por la Universidad de Sevilla
- Experto en Dolor en Atención Primaria por la Universidad de Cádiz
- Licenciado en Medicina y Cirugía

D. Perdices Ramírez, Javier
- CEO y Consejero en ChipCard Salud
- CIO en Redsys Salud
- Director de E-Heatlh en Ártica Telemedicina del Grupo CMC
- Investigador en ETSIT del Grupo de Bioingeniería y Telemedicina
- Máster en Sistemas TIC para la Salud por la Universitat Oberta de Catalunya
- Diplomado en Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora por la Universidad Politécnica de Madrid

Dra. Vicente Martín, Cristina

- Jefa de la Unidad de Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna en el Hospital General Universitario Nuestra Señora del Prado
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna en el Hospital Universitario Severo Ochoa con Atención en la Unidad de Cuidados Paliativos Agudos
- Facultativo Especialista de Área en Cuidados Paliativos en la Fundación Instituto San José
- Facultativo Especialista de Área en Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Severo Ochoa
- Máster en Medicina Paliativa y Tratamiento de Soporte del Enfermo con Cáncer por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Weber Sánchez, Luis Alejandro

- Director de Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital Ángeles de las Lomas
- Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad Anáhuac
- Maestría de Bioética por el Instituto de Humanidades de la Universidad Anáhuac
- Especialista de Cirugía General en el Hospital General de México
- Especialista Consultante de Cirugía Laparoscópica en el Hospital General de México
- Máster en Formación Docente por la Universidad Anáhuac
- Diplomado en Innovaciones por la Universidad Anáhuac. Tecnológicas para el Profesor del siglo XXI

Dr. Olivas Varela, José Ángel

- Director del Grupo de Investigación Soft Management of Internet and Learning
- Colaborador Investigativo del Berkeley Initiative in Soft Computing de la Universidad de California
- Colaborador Investigativo del Centro de Inteligencia Artificial del SRI International de la Universidad de Stanford
- Colaborador Investigativo del Grupo de Ingeniería y Servicios Aeroespaciales (INSA-NASA)
- Director del Departamento de Informática del Project & Portfolio Management (PPM)
- Consultor en Sistemas Inteligentes para empresas como Southco, Danone o ATT
- Miembro: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

04

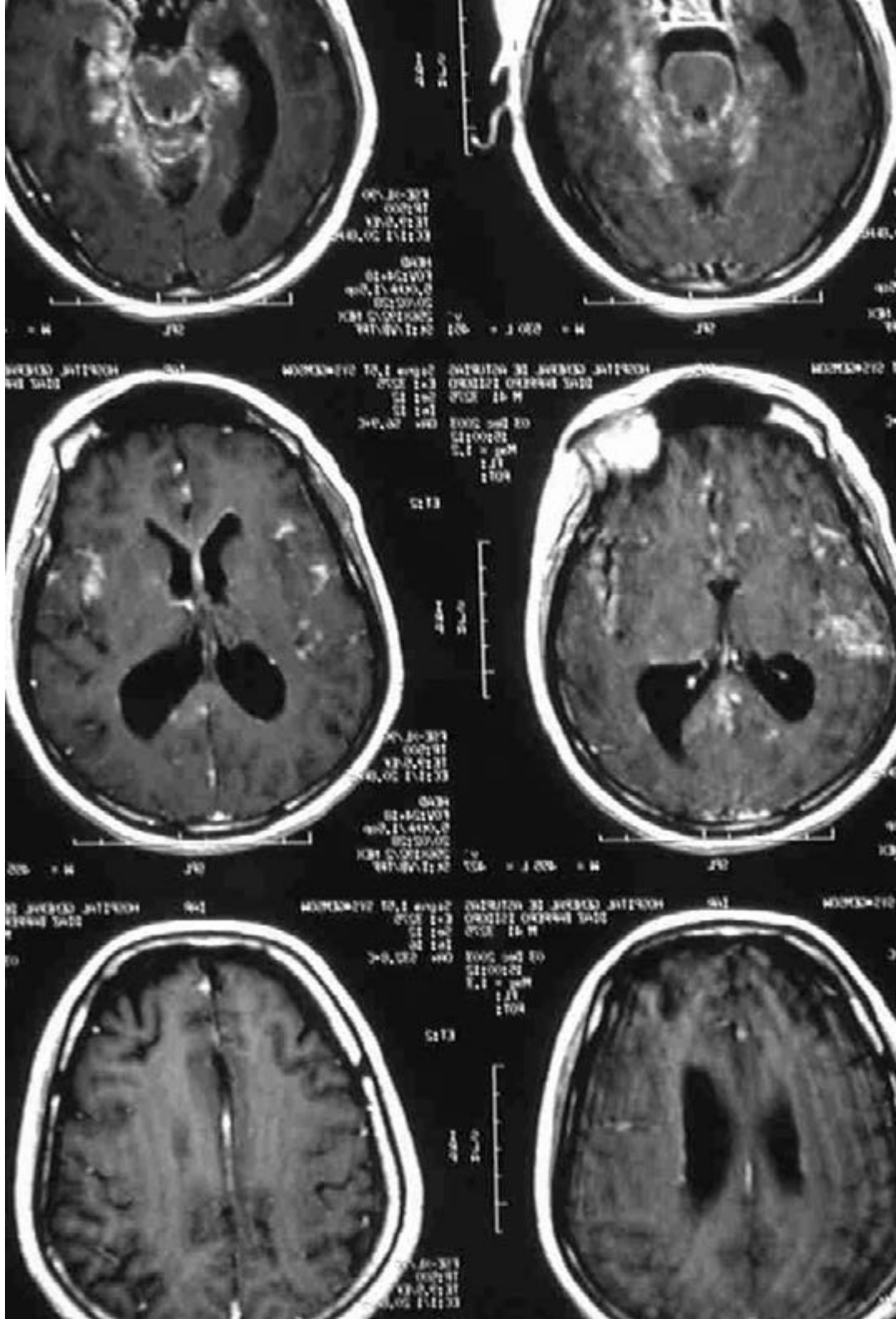
Estructura y contenido

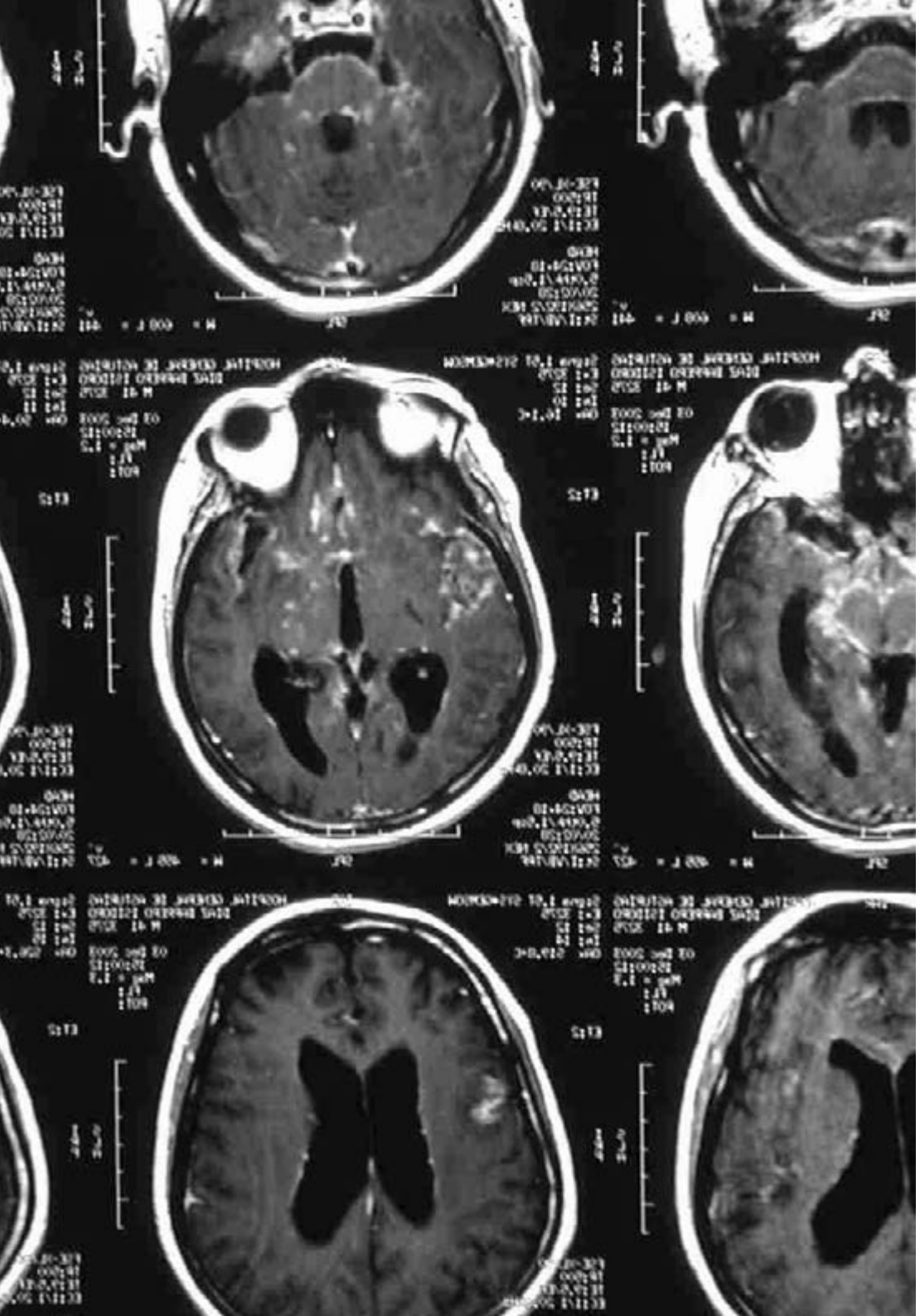
La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder intervenir en el diagnóstico y tratamiento de la patología Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.

Este Curso Universitario en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Síndromes paraneoplásicos y comorbilidades en el cancer neurológico

1.1. Concepto y patogenia de los síndromes paraneoplásicos del sistema nervioso
1.2. Concepto de la encéfalo-mielomielitis paraneoplásica y síndromes multifocales
1.3. Diagnóstico y tratamiento de la Encefalitis límbica paraneoplásica
1.4. Degeneración cerebelosa paraneoplásica
1.5. Neuronopatía sensorial paraneoplásica y neuropatías paraneoplásicas
1.6. Identificación y tratamiento del Opsoclonus-mioclonus paraneoplásico
1.7. Síndrome de Lambert-Eaton paraneoplásico
1.8. Síndromes de hiperexcitabilidad del SN Periférico y síndrome persona rígida paraneoplásico
1.9. Abordaje de la miopatía necrotizante y dermatomiosistis paraneoplásica
1.10. Cáncer de pulmón y comorbilidad neurológica
1.11. Complicaciones neurológicas asociadas a los tumores digestivos
1.12. Cáncer de mama y complicaciones neurooncológicas
1.13. Complicaciones neurológicas del cáncer Nefrourinario
1.14. Neurooncología del cáncer ginecológico
1.15. Cáncer de cuello y cabeza y comorbilidad neurológica
1.16. Complicaciones neurológicas del sarcoma
1.17. Melanoma y complicaciones neurooncológicas
1.18. Complicaciones neurológicas del linfoma
1.19. Complicaciones neurológicas de la leucemia
1.20. Discrasias de células plasmáticas y comorbilidad neurológica





Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

"En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

> *El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.

Método *Relearning*

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.

> *La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

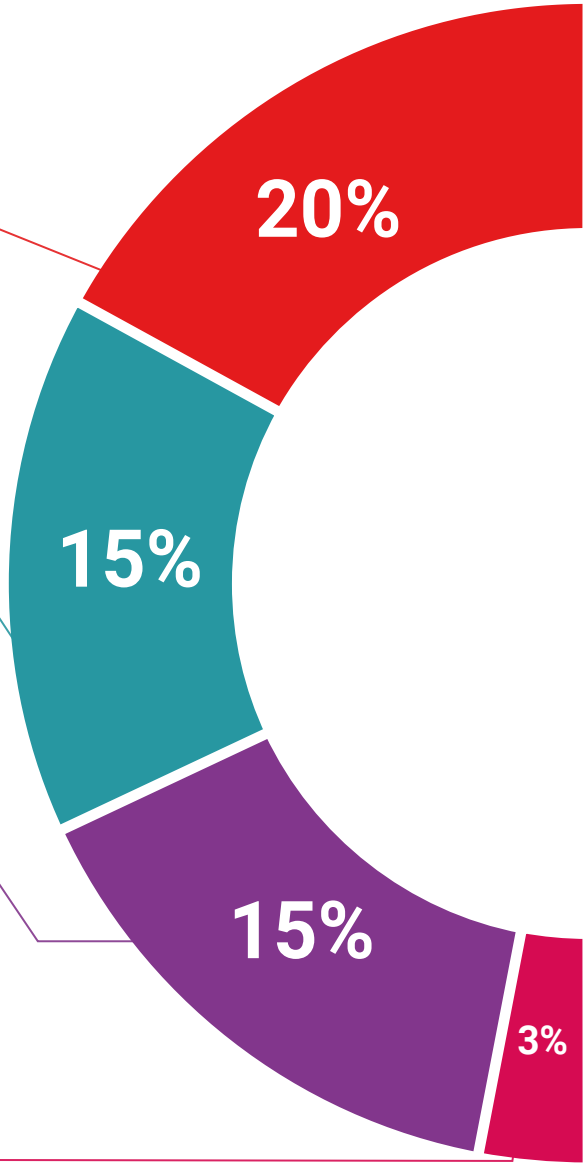
Resúmenes interactivos

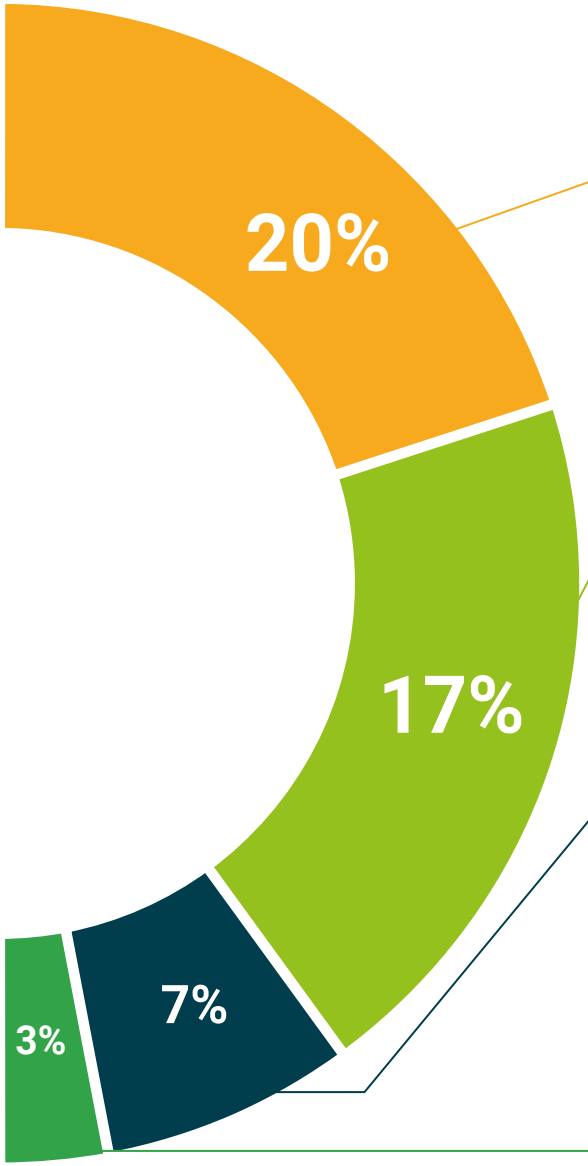
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Curso Universitario en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.

Supera con éxito esta programa y recibe tu titulación sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ***(boletín oficial)***. Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo |sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**

tech global university

D/Dña _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Curso Universitario en Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech global university

Curso Universitario

Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 semanas**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **6 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Curso Universitario

Manejo de Síndromes Paraneoplásicos y Comorbilidades en el Cáncer Neurológico

tech global university