

Inscripciones:

Alumnos2700€

Gestión administrativa*45€

**Aquellos trabajadores en activo que lo deseen, podrán obtener una subvención de hasta el 100% del postgrado mediante la Fundación Tripartita.*

Límite de plazas: 35

Modalidad: Semipresencial

El postgrado es convalidable por 45 ECTS.

ORGANIZAN:



Brain Dynamics



COLABORAN:



andaforma

Entidad organizadora de la Fundación Tripartita



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROLOGÍA

**POSTGRADO
DE
EXPERTO
EN
TÉCNICAS
DE
NEUROIMAGEN**

*“MIENTRAS EL CEREBRO SEA UN MISTERIO,
EL UNIVERSO CONTINUARÁ SIENDO UN MISTERIO”*

RAMÓN Y CAJAL

Para realizar la inscripción/solicitar información enviar un correo a:

Dpto de Formación: Raquel Caba/María Sarmiento
info.cursos@brain-dynamics.es

TLF: 951 952 778
www.brain-dynamics.es

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Los destinatarios de esta acción formativa son alumnos y profesionales de los siguientes sectores:

- * Informática
- * Telecomunicaciones
- * Medicina
- * Psicología
- * Psiquiatría
- * Neurología
- * Neurocirugía
- * Radiología
- * Radiofísica

LUGAR DE IMPARTICIÓN

Edificio de Bioinnovación (UMA)
Parque Tecnológico de Andalucía
C/Severo Ochoa N° 34
29590 Campanillas, Málaga

PROGRAMA FORMATIVO

- * **MÓDULO 1. CUANTIFICACIÓN ESTRUCTURAL EN NEUROIMAGEN**
- * **MÓDULO 2. TÉCNICAS AVANZADAS DE NEUROIMAGEN ESTRUCTURAL**
- * **MÓDULO 3. RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL**
- * **MÓDULO 4. IMAGEN POR TENSOR DE DIFUSIÓN - TRACTOGRAFÍA**
- * **MÓDULO 5. MODELOS POBLACIONALES Y EVIDENCIA TERAPÉUTICA CON NEUROIMAGEN ESTRUCTURAL**
- * **MÓDULO 6. MODELOS DEGENERATIVOS Y DEMENCIAS MEDIANTE NEUROIMAGEN**
- * **MÓDULO 7. ASISTENCIA AL NEUROCIRUJANO**
- * **MÓDULO 8. NEUROCIENCIA APLICADA**
- * **PROYECTO FINAL ESTUDIO EN NEUROIMAGEN**

Se podrá realizar cada módulo de forma independiente, obteniendo su correspondiente certificado de la UMA.

PROFESORADO

DRA. PROF. LOURDES DE LA PEÑA FERNÁNDEZ
(PROF. TITULAR DPTO. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA. OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE MÁLAGA)

DR. PROF. ENRIQUE MÉRIDA CASERMEIRO
(C.E.U. EN MATEMÁTICA APLICADA DE LA E.T.S. INGENIERÍA INFORMÁTICA DE MÁLAGA)

DR. PROF. FRANCISCO SENDRA PORTERO
(PROF. TITULAR DPTO. RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA. OFTALMOLOGÍA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE MÁLAGA)

DR. DOMINGO LÓPEZ RODRÍGUEZ
(DR. INTELIGENCIA COMPUTACIONAL Y ANÁLISIS DE IMAGEN E INVESTIGADOR DEL ÁREA DE NEUROTECNOLOGÍA DE LA UMA)

DR. ANTONIO GARCÍA LINARES
(LICENCIADO EN MEDICINA, MÁSTER EN PSICOBIOLOGÍA Y NEUROCIENCIA COGNITIVA, DR. NEUROCIENCIAS Y DIRECTOR DE BRAIN DYNAMICS)

DR. MIGUEL ÁNGEL ARRÁEZ SÁNCHEZ
(JEFE DE SERVICIO DE NEUROCIROLOGÍA DEL HOSPITAL CARLOS HAYA DE MÁLAGA)

DRA. BEATRIZ ASENJO GARCÍA
(JEFE DE SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO DEL HOSPITAL CARLOS HAYA DE MÁLAGA)

DR. PROF. PABLO LARA MUÑOZ
(PROF. TITULAR DPTO. FISIOLÓGIA HUMANA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE MÁLAGA Y MIEMBRO DE LA UNIDAD DE NEUROFISIOLÓGIA COGNITIVA DEL C.I.M.E.S.)

DR. CARLOS LINARES DEL RÍO
(DIRECTOR MÉDICO DEL HOSPITAL HERMANAS HOSPITALARIAS DE MÁLAGA)

DR. PROF. LUIS J. SANTÍN NÚÑEZ
(PROF. TITULAR DPTO. PSICOBIOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGÍA DE MÁLAGA)