

6. PERSONAL ACADÉMICO:

6.1. Personal académico disponible.

El Máster en Neuropsicofarmacología cuenta con 17 profesores de la Universidad Miguel Hernández de Elche:

- cuatro Catedráticos de Universidad,
- dos Profesores Titulares de Universidad,
- tres Profesores Contratados Doctores,
- dos Profesores Ayudantes Doctores,
- cinco Profesores Asociados y
- tres colaboradores docentes.

Todos ellos son doctores y cuentan con gran experiencia docente y profesional, impartiendo clases en el área de Farmacología, Anatomía, Bioquímica y Medicina Clínica en las titulaciones de Grado en Farmacia, Medicina y Podología de la Universidad Miguel Hernández.

Asimismo, participan activamente como docentes invitados en otros cursos de postgrado y de formación continua dirigidos a profesionales, impartiendo módulos referidos a la problemática y abordaje terapéutico de algunos trastornos neuropsiquiátricos. Como ejemplo cabe destacar el Máster oficial en drogodependencias, investigación, tratamiento y patologías asociadas que se desarrolla en la Universidad de Valencia. Conjuntamente, cuentan con un total de 26 sexenios reconocidos y numerosas tesis doctorales dirigidas.

En lo referente a la experiencia investigadora de los profesores adscritos a la Universidad Miguel Hernández, más del 50% cuenta con 2-3 tramos de investigación y la mayoría participa en numerosos proyectos de investigación relacionados con el área de Neuropsicofarmacología dentro de las siguientes líneas: neuropsicofarmacología traslacional de las patologías psiquiátricas y neurológicas, adicciones, neurobiología del desarrollo, mecanismos moleculares alterados en enfermedad de Alzheimer y otras demencias, y mecanismos moleculares alterados en enfermedad de Parkinson. Además el profesorado tiene una participación activa en congresos (Congreso de la Sociedad Española de Psiquiatría; Congreso del Colegio Europeo de Neuropsicofarmacología; Congreso Internacional de Patología Dual; etc.) asistiendo y enviando trabajos de investigación de temas relacionados con la neuropsiquiatría y la neuropsicofarmacología, y una proporción importante de ellos pertenecen a grupos de trabajo e investigación a nivel nacional integrados en redes como el CIBERSAM (Centro de Investigación Biomédica en Red en Salud Mental) o la RTA (Red de Trastornos Adictivos).

El equipo docente se completa con 10 profesores externos:

- cuatro Catedráticos de Universidad,
- tres Profesores Titulares de Universidad y
- tres colaboradores docentes con amplia experiencia docente y profesional en el ámbito de la experimentación animal, la neuropsicofarmacología y la psiquiatría clínica.

Dos profesores proceden de la Universidad Complutense de Madrid (UCM), tres de la Universidad de Valencia (UV), dos de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona (UPF), uno de la Universidad de Navarra (UV), uno de la Universidad de Murcia (UM) y otro de la Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Generalidad Valenciana.

Los profesores del Máster Universitario en Neuropsicofarmacología son docentes invitados en otros cursos de postgrado y de formación continua dirigidos a profesionales, impartiendo módulos referidos a la problemática y abordaje terapéutico de algunos trastornos neuropsiquiátricos. Como ejemplo cabe destacar el Máster oficial en drogodependencias, investigación, tratamiento y patologías asociadas que se desarrolla en la Universidad de Valencia.

Tienen una participación activa en congresos (Congreso de la Sociedad Española de Psiquiatría; Congreso del Colegio Europeo de Neuropsicofarmacología; Congreso Internacional de Patología Dual; etc.) asistiendo y enviando trabajos de investigación de temas relacionados con la neuropsiquiatría y la neuropsicofarmacología, y una proporción importante de ellos pertenecen a grupos de trabajo e investigación a nivel nacional integrados en redes como el CIBERSAM (Centro de Investigación Biomédica en Red en Salud Mental) o la RTA (Red de Trastornos Adictivos).

Además de la experiencia docente, los profesores participantes tienen una dilatada experiencia en el campo de la neuropsicofarmacología con numerosas publicaciones en revistas del primer cuartil del journal citation index. Han participado en muchos proyectos de investigación y contratos. Tienen un total de 19 sexenios y un elevado número de tesis dirigidas. Muchos de ellos también pertenecen a grupos de trabajo e investigación a nivel nacional integrados en redes como la RTA (Red de Trastornos Adictivos).

Los profesores del Máster pertenecientes a la UMH han participado en numerosos proyectos de investigación y contratos que resultaron en numerosas publicaciones en revistas de prestigio internacional. Cuentan con un total de 26 sexenios reconocidos y numerosas tesis doctorales dirigidas. Por su parte los docentes externos, al margen de la experiencia docente y profesional, también destacan por su gran competencia investigadora. Han participado en muchos proyectos de investigación y contratos y han publicado artículos en revista de prestigio internacional. Tienen un total de 19 sexenios y un elevado número de tesis dirigidas.

Otro aspecto a destacar del profesorado del Máster es su dominio de las nuevas tecnologías y del manejo de las plataformas virtuales de *e-learning*. Todos ellos han tenido una amplia experiencia en el manejo de herramientas informáticas para impartir y gestionar su docencia. Así mismo, la mayoría han tenido experiencia en docencia semipresencial y *online*, algunos han manejado ya plataformas virtuales como la que se implementará para el presente Máster. Así pues, conocer las competencias del profesorado a este nivel son importantes para ofrecer garantías en docencia semipresencial como la que realizaremos en el título.

En resumen, los profesores seleccionados para formar parte del equipo docente del Máster en Neuropsicofarmacología Traslacional tienen una gran competencia en docencia semipresencial, también tienen amplia experiencia investigadora y profesional en el campo de la neuropsicofarmacología y neuropsiquiatría, y son profesores y profesionales de reconocido prestigio en el campo de las ciencias de la salud. El enfoque aplicado del Máster ha condicionado la elección del profesorado que se ha basado fundamentalmente en tres criterios: experiencia docente en la impartición y creación de cursos orientados a la adquisición de habilidades en manejo

de animales de experimentación; experiencia investigadora en la modelización animal de enfermedades neuropsiquiátricas dentro del campo de la neuropsicofarmacología traslacional; y experiencia profesional en el ámbito clínico con pacientes que padecen enfermedades neuropsiquiátricas. La participación en el el Máster de docentes experimentados y de profesionales en ejercicio garantiza a los estudiantes una formación específica, especializada y profesional.

6.1.1 Porcentajes horarios de dedicación al título

La distribución aproximada de porcentaje de horas dedicadas al título, por cada tipo de profesor es la siguiente: los cuatro Catedráticos de Universidad participan en el 25% del conjunto de las tareas de formación dirigidas y compartidas, mientras que el Profesor Titular de Universidad lo hace en un 7,5% en la misma clase de tareas. Los dos Profesores Contratados Doctores lo hacen en un 15%, los dos Profesores Ayudantes Doctores en un 15%, los cinco Profesores Asociados en un 25% y los tres Profesores Colaboradores en un 12,5%.

| PROFESORADO | CARGO | PORCENTAJE DE DEDICACIÓN |
|--------------------------------------|---|--------------------------|
| Dr. Jorge Manzanares Robles | Catedrático UMH | 20 |
| Dr. José Francisco Horga de la Parte | Catedrático UMH | 0,4 |
| Dr. Francisco Sala Merchán | Catedrático UMH | 0,4 |
| Dr. Juan Antonio Reig | Catedrático UMH | 0,5 |
| Dr. Javier Saéz Valero | Profesor Titular UMH | 0,5 |
| Dr. Fernando Borrás Rocher | Profesor Titular UMH | 7 |
| Dr. Eduardo de Puelles | Profesor Contratado Doctor UMH | 0,5 |
| Dr. Diego Echeverría Aza | Profesor Contratado Doctor UMH | 0,5 |
| Dra. Esther Caparrós Cayuela | Profesora Contratado Doctor UMH | 0,5 |
| Dra. María Salud García Gutiérrez | Profesora Ayudante Doctor UMH | 15 |
| Dr. Francisco Navarrete Rueda | Profesor Ayudante Doctor UMH | 12 |
| Dra. Auxiliadora Aracil Fernández | Investigador Contratado UMH | 12 |
| Dra. Ana Peiró Peiró | Profesora Asociado UMH | 0,5 |
| Dr. Pedro Zapater Hernández | Profesor Asociado UMH | 0,5 |
| Dr. Carlos Leiva Santana | Profesor Asociado UMH | 7 |
| Dr. José Antonio Monge Argiles | Profesor Asociado UMH | 1 |
| Dr. José Antonio Pérez de Gracia | Responsable del Servicio de Experimentación Animal UMH | 8 |
| Gonzalo Moreno del Val | Técnico en Bienestar Animal-UMH | 1,5 |
| Dr. Gabriel Rubio Valladolid | Profesor Titular UCM, Jefe Sección de Psiquiatría Hospital 12 de Octubre (Madrid) | 8 |
| Dr. Bernat Peris Palau | Consellería, Generalitat Valenciana | 0,6 |
| Dr. Francisco Ginés Laredo Martínez | Profesor Titular UM. Responsable del Servicio de Experimentación Animal de la UM. | 0,6 |
| Dra. Inmaculada Noguerras Salvá | Responsable del Servicio de Experimentación Animal de la UV. | 0,6 |
| Dr. José Luis Lanciego Pérez | Investigador CIMA | 0,4 |
| Dr. Rafael Maldonado López | Catedrático UPF | 0,4 |
| Dra. Olga Valverde Granados | Catedrática UPF | 0,4 |
| Dra. María Isabel Colado Megia | Catedrática UCM | 0,4 |
| Dr. José Miñarro López | Catedrático UV | 0,4 |
| Dra. Marta Rodríguez Arias | Profesor Titular UV | 0,4 |

6.1.2 Tutores de prácticas

Además de la experiencia docente e investigadora, el profesorado disponible cuenta con una experiencia profesional media superior a 10 años en los que han

desarrollado diferentes actividades dentro de su ámbito de especialización. Para el desarrollo de las prácticas orientadas a la adquisición de habilidades y conocimientos en el manejo de animales de experimentación y la modelización animal de enfermedades neuropsiquiátricas, que dará lugar a la acreditación como “Experimentador Animal Categoría C”, se cuenta con la amplia experiencia de especialistas como el Jefe del Servicio de Experimentación Animal de la Universidad Miguel Hernández y su equipo profesional y técnico de apoyo, así como profesores/investigadores que trabajan de forma asidua con diferentes modelos animales.

José Antonio Pérez de Gracia Hernández es el Director del Servicio de Experimentación Animal de la Universidad Miguel Hernández. Presenta una amplia experiencia docente y laboral en el campo de la experimentación animal. Ha participado como Director y Profesor de los cursos de “Perfeccionamiento UMH: Experimentador Animal” (I-VI Ediciones) (años 2008-2014) y “Responsable de Procedimientos Experimentales, UMH” (I-IV Ediciones) (años 2010-2014).

El Dr. Francisco Ginés Laredo Martínez, es profesor titular de la Universidad de Murcia, en Anestesiología, y participa de forma activa en el Master de Animales de Laboratorio de la Universidad Autónoma de Barcelona, así como en las distintas ediciones de los cursos de Experimentador Animal y Responsable de Procedimientos Experimentales dentro de los programas de perfeccionamiento de la UMH, ediciones I a V de los primeros (2010-1 2010-2, 2011, 2012, y 2014) y ediciones I a III (2011, 2013 y 2014) de los segundos.

El Dr. Bernat Peris Palau es Jefe de Sección de la Consellería de Agricultura y profesor asociado de la Universidad Politécnica de Valencia, donde imparte docencia en el área de bienestar animal. Asimismo, ha participado en la totalidad de las ediciones de los cursos de “Perfeccionamiento UMH: Experimentador Animal” (I-VI Ediciones) (años 2008-2014).

La Dra. Inmaculada Nogueras Salvá es Directora del Servicio de Producción Animal (Servicio de Apoyo a la Investigación) de la Universidad de Valencia, y profesora asociada de Fisiología Animal. Ha participado también en la totalidad de los cursos de perfeccionamiento de la Universidad Miguel Hernández encaminados al área de la experimentación animal (cursos de “Perfeccionamiento UMH: Experimentador Animal” (I-VI Ediciones) (años 2008-2014)).

Gonzalo Moreno del Val, es el responsable del laboratorio de Criopreservación del Servicio de Experimentación Animal, siendo Técnico de Bienestar Animal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Presenta una amplia experiencia laboral y docente en el campo de la experimentación animal, participando como profesor en los cursos de “Perfeccionamiento UMH: Experimentador Animal” (I-VI Ediciones) (años 2008-2014).

El Dr. Jorge Manzanares Robles es Catedrático de la Universidad Miguel Hernández, y Decano de la Facultad de Farmacia desde el año 2011. Presenta una amplia experiencia docente, impartiendo clases en el área de Farmacología dentro de las licenciaturas de Farmacia y Medicina, y recientemente, en los Grados de Farmacia y Medicina. Asimismo, participa activamente como docente invitado en otros cursos de postgrado y doctorado como el Máster Oficial en Drogodependencias, Investigación, Tratamiento y Patologías Asociadas que se desarrolla en la Universidad de Valencia y el Máster Oficial en Neurociencia: de la investigación a la clínica de la Universidad Miguel Hernández. Presenta una dilatada actividad investigadora en el área de la Neuropsicofarmacología, dirigiendo actualmente el laboratorio de

Neuropsicofarmacología Traslacional del Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández. Sus investigaciones se centran en la identificación de marcadores biológicos de enfermedades neuropsiquiátricas y trata de determinar la validez de nuevas dianas terapéuticas para tratar estas patologías (ansiedad, depresión, esquizofrenia, enfermedad de Parkinson, Alzheimer, y abuso de sustancias). Esta actividad se lleva a cabo con un abordaje multidisciplinar que incluye el estudio de las alteraciones conductuales y neuroquímicas en modelos animales de enfermedades neuropsiquiátricas. Presenta más de 154 publicaciones en revistas del primer decil y primer cuartil del journal citation index, y más de 180 participaciones a congresos de carácter internacional y nacional. Su actividad docente e investigadora ha sido reconocida con 5 quinquenios de docencia y 4 sexenios de investigación. Desde el año 2008, forma parte de la Red Temática de Trastornos Adictivos (RTA).

La Dra. María Salud García Gutiérrez, Profesora Ayudante Doctor de la Universidad Miguel Hernández desde el año 2012, imparte docencia en el área de farmacología desde el año 2008 en las Licenciaturas de Farmacia y Medicina, y recientemente, en los Grados de Farmacia y Medicina. Asimismo, participa activamente como docente invitado en otros cursos de postgrado como el Máster Oficial en Neurociencia: de la investigación a la clínica de la Universidad Miguel Hernández. También presenta una amplia experiencia en la investigación en el área de Farmacología, formando parte del laboratorio de Neuropsicofarmacología Traslacional dirigido por el Catedrático Jorge Manzanares en el Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández desde el año 2006. Actualmente, presenta 25 publicaciones en el área de Neuropsicofarmacología en revistas del primer decil y primer cuartil del journal citation index, y más de 40 participaciones a congresos de carácter internacional y nacional. Desde el año 2008, forma parte de la Red Temática de Trastornos Adictivos (RTA). Como consecuencia de su actividad docente e investigadora presenta una amplia experiencia en el empleo de modelos animales de enfermedades psiquiátricas.

El Dr. Francisco Navarrete Rueda, Profesor Ayudante Doctor de la Universidad Miguel Hernández desde el año 2014, imparte clases en el área de Farmacología desde el año 2010 en las Licenciaturas de Farmacia y Medicina, y recientemente, en los Grados de Farmacia y Medicina. Desde el año 2007, forma parte del laboratorio de Neuropsicofarmacología Traslacional dirigido por el Catedrático Jorge Manzanares en el Instituto de Neurociencias de la Universidad Miguel Hernández, habiendo publicado numerosos artículos científicos en revistas del primer decil y primer cuartil del journal citation index y participado activamente en numerosos congresos de carácter internacional y nacional. Desde el año 2008, forma parte de la Red Temática de Trastornos Adictivos (RTA). Como consecuencia de su actividad docente e investigadora presenta una amplia experiencia en el empleo de modelos animales de enfermedades psiquiátricas.

Finalmente, la Dra. María Auxiliadora Aracil Fernández, es investigadora colaboradora en el laboratorio de Neuropsicofarmacología Traslacional dirigido por el Catedrático Jorge Manzanares desde el año 2008. Durante este periodo de tiempo, ha compaginado su actividad investigadora con la impartición de docencia en el área de Neuropsicofarmacología en las Licenciaturas y Grados de Farmacia y Medicina. Presenta numerosas publicaciones en el área de Neuropsicofarmacología Traslacional en revistas del primer decil y primer cuartil del journal citation index y ha participado activamente en numerosos congresos de carácter internacional y nacional. Desde el año 2008, forma parte de la Red Temática de Trastornos Adictivos (RTA). Como el

resto de componentes del laboratorio citados previamente, presenta una amplia experiencia en el empleo de modelos animales de enfermedades psiquiátrica.