

ÁREA DE FISIOLÓGÍA

GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES

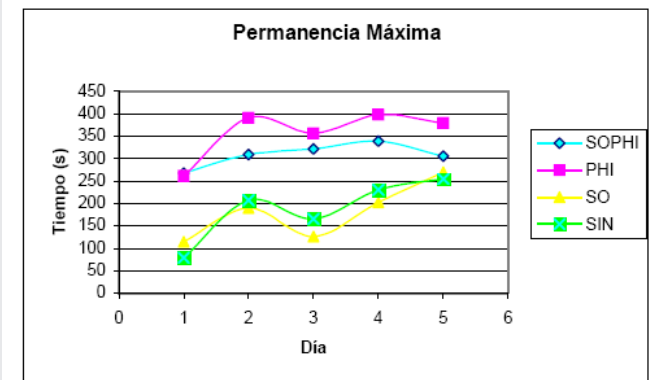
AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
FISIOLOGÍA	3	Profa. Agnès Gruart (responsable de Área)	<ol style="list-style-type: none">1. Efecto de la aclimatación a altura sobre la eficacia sináptica (Prof. Juan Carlos López Ramos)2. Estudio del comportamiento postnatal y de la capacidad de aprendizaje en ratones modelo de Trastorno de Déficit Atencional e Hiperactividad (TDAH) (Prof. Eduardo Domínguez del Toro)3. Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG,...) durante el desarrollo postnatal de ratones con lesiones en el sistema adrenérgico (Prof. Eduardo Domínguez del Toro)

ÁREA DE FISIOLOGÍA

- Estudio del comportamiento postnatal y de la capacidad de aprendizaje en ratones modelo de Trastorno de Déficit Atencional e Hiperactividad (TDAH) (Prof. Eduardo Domínguez del Toro)

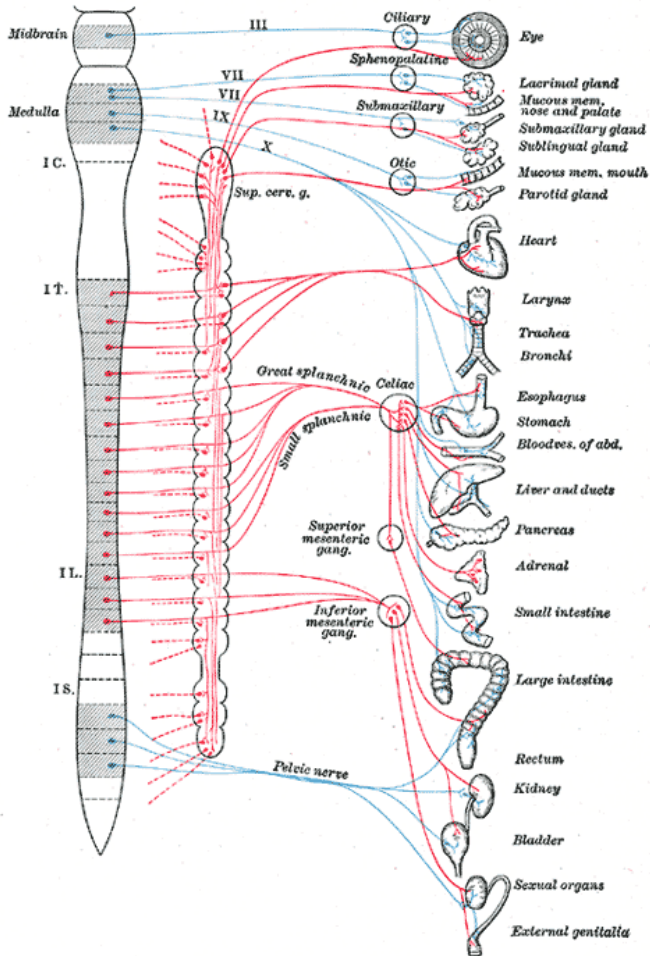
Items de hiperactividad-impulsividad

- Inquietud, se mueve en el asiento
- Se levanta cuando debería estar sentado
- Corre y salta en situaciones inapropiadas
- Dificultad para jugar tranquilamente
- Excitado a menudo, "como una moto"
- Verborrea
- Responde antes de que finalice la pregunta
- Dificultad para guardar el turno en actividades de grupo
- Interrumpe a otros en los juegos, conversaciones, etc.

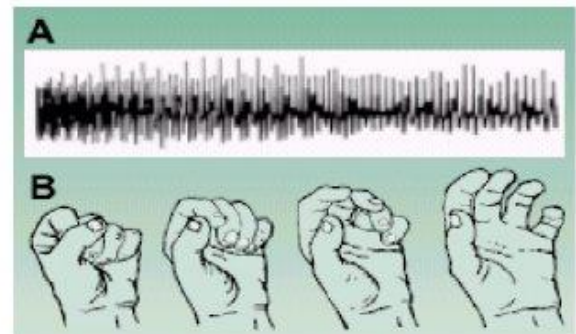
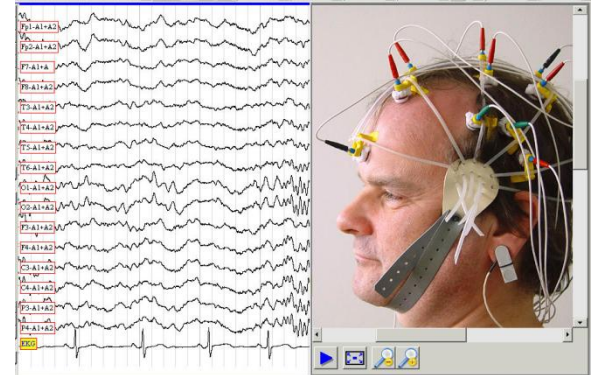
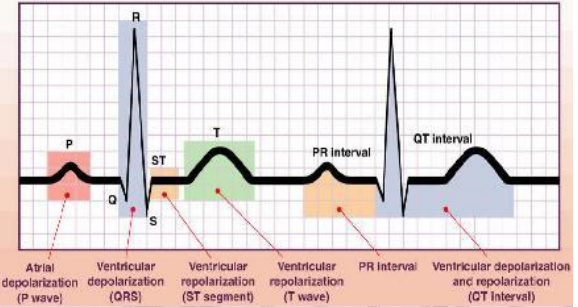


ÁREA DE FISIOLOGÍA

-Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG,...) durante el desarrollo postnatal de ratones con lesiones en el sistema adrenérgico (Prof. Eduardo Domínguez del Toro)

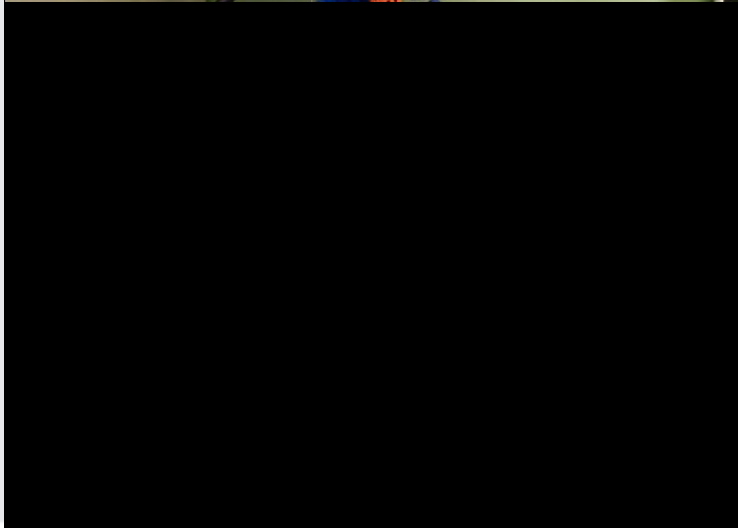
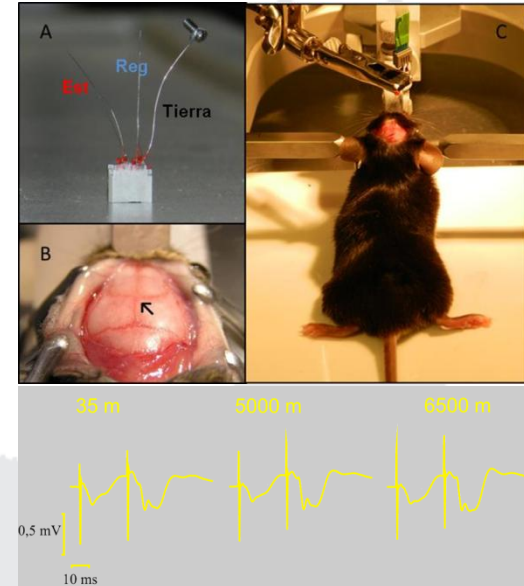
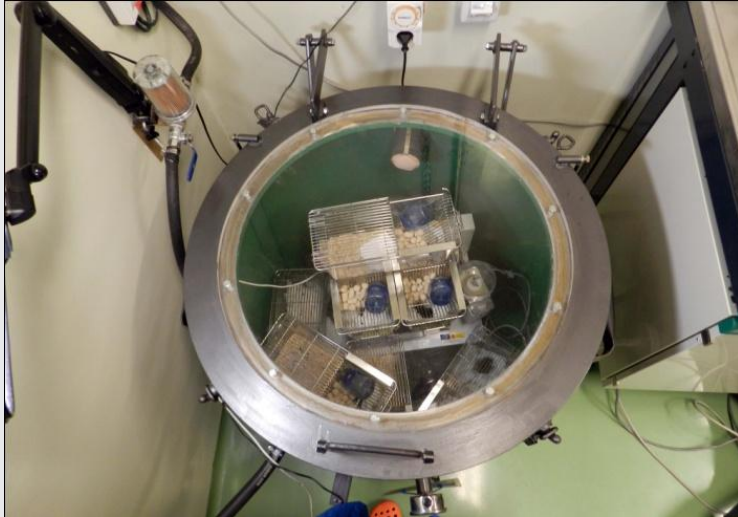


El sistema nervioso simpático o adrenérgico integra, junto con el sistema parasimpático, el sistema nervioso autónomo (SNA) se encarga de la inervación de los músculos lisos, el músculo cardíaco y las glándulas de todo el organismo

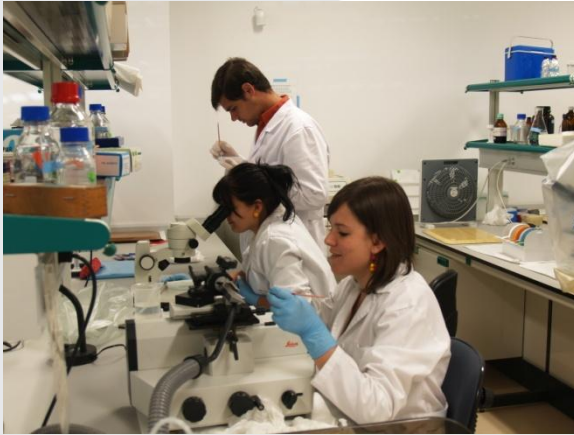


ÁREA DE FISIOLOGÍA

-Efecto de la altura sobre la eficacia sináptica y procesos cognitivos asociados
(Prof. Juan Carlos López Ramos)



ÁREA DE FISIOLÓGÍA



EDIFICIO 21



ÁREA DE FISIOLÓGÍA

GRADO DE CIENCIAS AMBIENTALES

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
FISIOLOGÍA	3	Profa. Agnès Gruart (responsable de Área)	<ol style="list-style-type: none">1. Efecto de la aclimatación a altura sobre la eficacia sináptica (Prof. Juan Carlos López Ramos)2. Estudio del comportamiento postnatal y de la capacidad de aprendizaje en ratones modelo de Trastorno de Déficit Atencional e Hiperactividad (TDAH) (Prof. Eduardo Domínguez del Toro)3. Estudio de patrones electrofisiológicos (ECG, EMG,...) durante el desarrollo postnatal de ratones con lesiones en el sistema adrenérgico (Prof. Eduardo Domínguez del Toro)

INFORMACIÓN:

Agnès Gruart

Área de Fisiología

Teléfono: 954 349 511

E-mail: agrumas@upo.es

<http://www.divisiondeneurociencias.es/>