

ÁREA DE FISIOLOGÍA

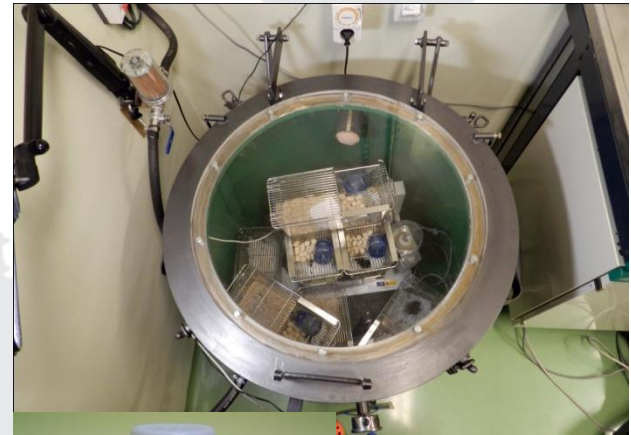
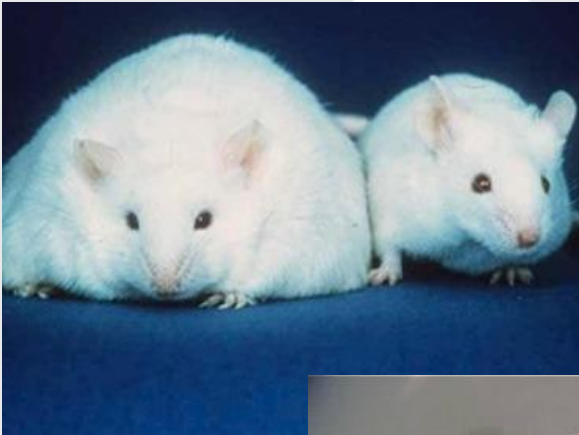
GRADO DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (2015-16)

AREA	N° Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
FISIOLOGÍA	3	Prof. Eduardo Domínguez del Toro	<p><u>En animales:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Estudio del efecto de la ingesta de <i>Lepidium meyenii</i> (maca) sobre las capacidades cognitivas de ratones sometidos a altitud (Prof. Juan Carlos López Ramos)- Estudio de pautas de alimentación y obtención de medidas bioquímicas en ratones modelo de ansiedad con tendencia a la obesidad (Prof. Eduardo Domínguez del Toro) <p><u>En personas:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Relación entre la duración del sueño, el IMC y la ingesta de macronutrientes (Profa. Mercedes Atienza Ruiz)

ÁREA DE FISIOLOGÍA

- Estudio del efecto de la ingesta de *Lepidium meyenii* (maca) sobre las capacidades cognitivas de ratones sometidos a altitud (Prof. Juan Carlos López Ramos)

- Efectos parecidos a cocaína. Adaptación a la altitud
- Efectos sobre capacidades cognitivas



ÁREA DE FISIOLOGÍA

- Estudio de pautas de alimentación y obtención de medidas bioquímicas en ratones modelo de ansiedad con tendencia a la obesidad (Prof. Eduardo Domínguez del Toro)

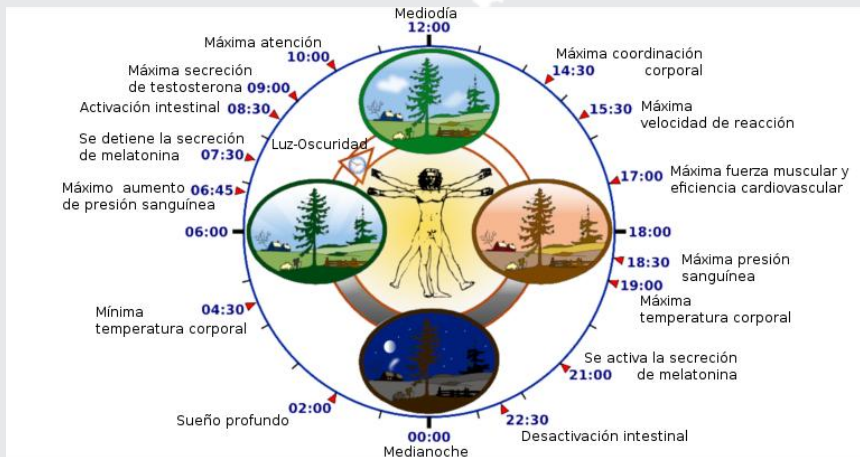
- Medidas de glucosa basal
- Ingesta de etanol/sacarosa
- Efecto de fármacos ansiolíticos sobre la ingesta



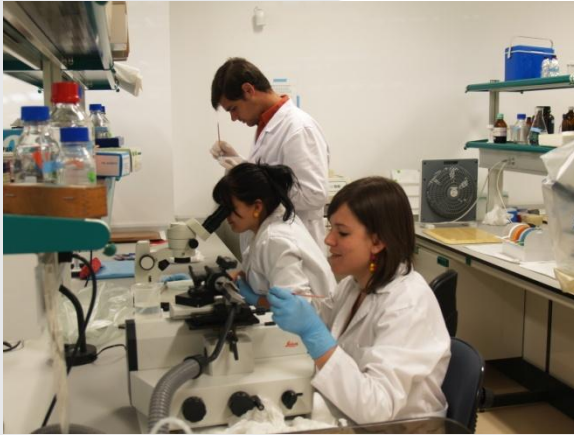
ÁREA DE FISIOLOGÍA

- Relación entre la duración del sueño, el IMC y la ingesta de macronutrientes (Hidratos de Carbono) (Profa. Mercedes Atienza Ruiz)

- Relación en adultos, o en sujetos matutinos/vespertinos, o sueño desestructurado,...
- Elaboración cuestionarios
- Tamaño de la muestra (n>30 sujetos por grupo)



ÁREA DE FISIOLÓGÍA



EDIFICIO 21



ÁREA DE FISIOLOGÍA

GRADO DE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

AREA	Nº Proyectos ofertados	PROFESOR DE CONTACTO INFORMATIVO PARA LOS ALUMNOS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN/TRABAJO
FISIOLOGÍA	3	Prof. Eduardo Domínguez del Toro	<p>En animales:</p> <ul style="list-style-type: none">-Estudio del efecto de la ingesta de <i>Lepidium meyenii</i> (maca) sobre las capacidades cognitivas de ratones sometidos a altitud (Prof. Juan Carlos López Ramos)-Estudio de pautas de alimentación y obtención de medidas bioquímicas en ratones modelo de ansiedad con tendencia a la obesidad (Prof. Eduardo Domínguez del Toro) <p>En personas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Relación entre la duración del sueño, el IMC y la ingesta de macronutrientes (Profa. Mercedes Atienza Ruiz)

INFORMACIÓN:

Eduardo Domínguez del Toro

Área de Fisiología

Teléfono: 954 347 392

E-mail: edomtor@upo.es

-División de Neurociencias: <http://www.divisionneurociencias.es/>

-Lab. de Neurociencia Funcional: <http://www.upo.es/neuroaging/es/>