



MARÍA CRISTINA NICOLAU LLOBERA

Generat des de: Universitat de les Illes Balears

Data del document: 18/11/2021

v 1.4.0

fb7e38217178b6f63ecb0b5d30cf31b8

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resum lliure del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- M. Cristina Nicolau Llobera és professora titular d'universitat a la UIB i doctora en Biologia. Pertany al Departament de Biologia, i és IP del grup de Neurofisiologia del somni i ritmes biològics. Porta més de 25 anys en l'estudi del somni i les seves alteracions. Actualment, la seva recerca se centra en l'estudi dels ritmes circadianis i la llum com zeitgeber, davant l'envelliment i davant malalties neurodegeneratives i en els ritmes circadianis de peixos. Ha publicat uns 56 articles en revistes nacionals i internacionals, 3 llibres i 13 capítols de llibres. És directora del programa oficial de Doctorat de Neurociències i codirectora del programa Oficial de Màster de Neurociències de la UIB. Ha dirigit 5 tesis doctorals i 19 TFM, dels programes de Doctorat i Màster de Neurociències. Té reconeguts 4 sexennis de recerca i el complement d'excel·lència investigadora, entre altres, de la CAIB

MARÍA CRISTINA NICOLAU LLOBERA

Cognoms: **NICOLAU LLOBERA**
Nom: **MARÍA CRISTINA**
DNI: **42996003X**
ORCID: **0000-0001-5174-4323**
Data de naixement: **13/03/1960**
Sexe: **Dona**
Nacionalitat: **Espanya**
País de naixement: **Espanya**
Ciutat de naixement: **Palma (BALEARS)**
Adreça de contacte: **Carretera de Valldemossa, km 7.5**
Codi postal: **07071**
País de contacte: **Espanya**
Ciutat de contacte: **Palma**
Telèfon fix: **971173000 - 9502**
Fax: **971173184**
Correu electrònic: **cristina.nicolau@uib.es**

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Entitat ocupadora: Universidad de las Islas Baleares
Departament: Facultat de Ciències, Departament de Biologia
Categoria professional: Professora titular d'universitat
Data d'inici: 06/05/2004
Modalitat del contracte: Funcionari/a **Tipus de dedicació:** Temps complet
Primària (Codi UNESCO): 241111 - Neurofisiologia
Secundària (Codi UNESCO): 241010 - Fisiologia humana
Funcions desenvolupades: OMPLIU LA DEDICACIÓ PROFESSIONAL A L'APARTAT DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	Universidad de las Islas Baleares	Prof. Tit. de EU	03/07/1995
2	Universidad de las Islas Baleares	Prof. Tit. de EU interina,	01/10/1991
3	Lab. Picornell-Salvá, S.A.	Directora Lab. Clínico	15/06/1988

- 1 Entitat ocupadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoria professional: Prof. Tit. de EU
Data d'inici: 03/07/1995 **Durada:** 8 anys - 9 mesos
- 2 Entitat ocupadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoria professional: Prof. Tit. de EU interina,
Data d'inici: 01/10/1991 **Durada:** 3 anys - 9 mesos - 3 dies

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

fb7e38217178b6f63ecb0b5d30cf31b8

3**Entitat ocupadora:** Lab. Picornell-Salvá, S.A.**Categoria professional:** Directora Lab. Clínico**Data d'inici:** 15/06/1988**Durada:** 1 any - 8 mesos - 6 dies



Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

- 1** **Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Nom del títol: Dipl.Capacit.uso Animal de Lab.
Entitat de la titulació: Universitat Autònoma de Barcelona
Data de la titulació: 30/10/1992
- 2** **Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Nom del títol: Llicenciat Biología
Entitat de la titulació: Universidad de las Islas Baleares
Data de la titulació: 30/06/1984
- 3** **Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau
Nom del títol: Diplomado Profesorado de EGB
Entitat de la titulació: Universidad de las Islas Baleares
Data de la titulació: 30/06/1980

Doctorats

Doctorat: Doctora en Biología
Entitat de la titulació: Universidad de las Islas Baleares
Tipus d'entitat: Universitat
Data de la titulació: 30/10/1990
Títol de la tesi: Actividad farmacológica de los extractos de Myrtus communis (continuación)
Director/a de la tesi: Dr. R. Rial Planas
Qualificació obtinguda: Apte cum laude

Formació especialitzada, continuada, tècnica, professionalitzada, de reciclatge i actualització (diferent de la formació acadèmica reglada i a la sanitària)

Tipologia de la formació: Curs
Títol específic: Curso de Capacitación para el uso del animal de laboratorio
Data de finalització: 09/10/1992



Experiència docent

Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- 1** **Títol del treball:** Parámetros circadianos del ritmo sueño-vigilia en adultos con parálisis cerebral y su relación con los hábitos de vida: estudio piloto
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Álvaro Sabater Gárriz
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2019
- 2** **Títol del treball:** Estudio de las diferencias de expresión génica en la cascada de señalización de Sonic Hedgehog en modelo murino de esclerosis múltiple (desmielinización por cuprizona)
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Fernández Coego, Santiago
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2019
- 3** **Títol del treball:** Estudio de la efectividad de la práctica de mindfulness en alumnos de educación primaria
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Cesar Coll Seguí
Qualificació obtinguda: Notable
Data de lectura: 2019
- 4** **Títol del treball:** Efectividad de la exposición a la luz incidente en la atenuación de la cronodisrupción en el envejecimiento
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: José Ángel Rubiño Díaz
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2018
- 5** **Títol del treball:** Synaptic adhesion molecules, sleep and transcription of neuroligin-2
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Maria Neus Ballester Roig
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2017



- 6** **Títol del treball:** Estudio comparativo entre una aplicación de sueño de smartphone y la actigrafía
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Solange Micaela Baidez Martínez
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2017
- 7** **Títol del treball:** Estudi pilot sobre l'efectivitat de la teràpia lumínica sobre la cronodisrupció a causa de l'envelliment
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Maria de Gracia Vallés Amengual
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2016
- 8** **Títol del treball:** L'índex digital D2:D4 en nins amb trastorn específic del llenguatge i la seva relació amb la conducta.
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Antònia Font Jordà
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2016
- 9** **Títol del treball:** Efectes d'agonistes i antagonistes dopaminèrgics sobre la inhibició prepulso: un estudi longitudinal
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Sandra López García
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2015
- 10** **Títol del treball:** Estudi pilot d'elaboració de protocol amb pautes pel manteniment de ritmes cronobiològics en regatista: cas únic
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Patricia Gallardo Macias
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2015
- 11** **Títol del treball:** Estudio piloto sobre la eficacia de luz brillante (TLB) en el trastorno de ansiedad y modulación emocional
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Saliha Belmonte Darraz
Qualificació obtinguda: Notable



Data de lectura: 2014

- 12** **Títol del treball:** Alteraciones del Ritmo Sueño/vigília en pacientes con Parálisis Cerebral: Estudio Piloto
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Priscila Conceição Aquino dos Santos
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2013
- 13** **Títol del treball:** Estudio Piloto sobre la efectividad de la aplicación de luz brillante en ancianos con demencia y deterioro cognitivo
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: María del Mar Fiol de Roque
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2013
- 14** **Títol del treball:** Estudio Piloto sobre la Efectividad de la aplicación de luz brillante en la modulación emocional y mejora cognitiva en el envejecimiento
Tipus de projecte: Tesi de Màster
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: José Ángel Rubiño Díaz
Qualificació obtinguda: Excel·lent
Data de lectura: 2012
- 15** **Títol del treball:** Estudio de las asimetrías cerebrales en roedores y humanos
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Lluís Gené Ramis
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2011
- 16** **Títol del treball:** Asimetrías en el son de las ratas
Tipus de projecte: Memòria d'Investigació (3r Cicle)
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Lluís Gené Ramis
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude
Data de lectura: 2010
- 17** **Títol del treball:** Desarrollo de dietas para facilitar la consolidación de los ritmos circadianos en organismos inmaduros.
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Alumne: Sara Aparicio Martínez
Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude



Data de lectura: 2006

- 18 Títol del treball:** Efecto de la suplementación dietaria de triptófano y adenosina sobre el sueño en relación con la edad.

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Sara Aparicio Martínez

Qualificació obtinguda: Apte cum laude

Data de lectura: 2006

- 19 Títol del treball:** La teoría de la neurona en la Revista Trimestral Micrográfica

Tipus de projecte: Tesi doctoral

Universitat de l'entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Alumne: Gabriel Timoner Sampol

Qualificació obtinguda: Excel·lent cum laude

Data de lectura: 1990

Experiència científica i tecnològica

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades

- 1 Denominació del projecte:** Causas y consecuencias de la variabilidad del comportamiento relacionado con los ritmos circadianos en peces marinos salvajes (CLOCKS)

Entitat de realització: Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB) **Tipus d'entitat:** Instituts

Ciutat de l'entitat de realització: Esporles, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): José Alos Crespi

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipus d'entitat:** Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PID2019-104940GA-I00

Data d'inici-fi: 01/06/2020 - 31/05/2023

Durada: 3 anys

Entitats participants: Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)

Quantia total: 217.800 €

- 2 Denominació del projecte:** IB 4429/21 PI. CIPP-067-20. Efecto de la luz natural como complemento al tratamiento de pacientes depresivos ambulatorios

Entitat de realització: Hospital Universitari Son Espases **Tipus d'entitat:** Hospitals

Ciutat de l'entitat de realització: Palma de Mallorca, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): JoséÁngel Rubiño Díaz, Francesca Cañellas Dols, Cristina Nicolau Llobera; Pilar Andrés Benito

Entitats de finançament:

Comisión de Investigación del Hospital Universitario
Son Espases

Tipus d'entitat: Hospitals**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Data d'inici-fi:** 01/01/2021 - 31/12/2021**Durada:** 1 any**Entitats participants:** Hospital Universitari Son Espases

- 3 Denominació del projecte:** Relación entre la rutina diaria y la exposición lumínica con la calidad del sueño y los parámetros cronobiológicos y cognitivos en una población anciana no institucionalizada

Entitat de realització: Universidad de las Islas
Balears**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** María Cristina Nicolau Llobera**Nombre d'investigadors:** 5**Entitats de finançament:**

Sociedad Española del sueño

Tipus d'entitat: Associacions**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya**Data d'inici-fi:** 21/05/2018 - 20/05/2020**Durada:** 2 anys**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 8.325 €

- 4 Denominació del projecte:** Cronofish - són els cronotipus dels peixos una component endògena del individu independent de la seva personalitat?

Entitat de realització: Universidad de las Islas
Balears**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** José Alos Crespi**Nombre d'investigadors:** 7**Entitats de finançament:**

Conselleria d'innovació, recerca i turisme

Tipus d'entitat: Comunitats Autònomes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Palma, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** AAEE101/2017**Data d'inici-fi:** 01/06/2018 - 31/05/2019**Durada:** 1 any**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 21.124 €

- 5 Denominació del projecte:** Cronodisrupción por policonsumo en universitarios vulnerables a la adicción: estudio piloto

Entitat de realització: Universidad de las Islas
Balears**Tipus d'entitat:** Universitat**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** M^a Cristina Nicolau Llobera**Nombre d'investigadors:** 4**Entitats de finançament:**

LA CAIXA

Tipus d'entitat: Altres organismes**Ciutat de l'entitat de finançament:** Espanya**Data d'inici-fi:** 26/05/2015 - 02/05/2016**Durada:** 11 mesos - 7 dies**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears**Quantia total:** 4.525 €



- 6 Denominació del projecte:** Setmana de la ciència i la Tecnologia a la UIB 2012
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Balbina Nogales Fernández
Entitats de finançament:
Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) **Tipus d'entitat:** Fundacions
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: FCT-12-3423
Data d'inici-fi: 01/09/2012 - 31/08/2013 **Durada:** 1 any
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
- 7 Denominació del projecte:** El cervell ens enganya, una visió inusual de cervell a partir dels òrgans del sentits
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María Cristina Nicolau Llobera
Nombre d'investigadors: 2
Entitats de finançament:
Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia **Tipus d'entitat:** Administracions Públiques
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 035FC2011
Data d'inici-fi: 17/01/2011 - 15/06/2011 **Durada:** 5 mesos
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 4.200 €
- 8 Denominació del projecte:** Mecanismos moleculares de la hormona de crecimiento y la melatonina en la prevención del envejecimiento cerebral: repercusión en la conducta (GHMELSNC)
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rubén Víctor Rial Planas
Nombre d'investigadors: 4
Entitats de finançament:
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: SAF2007 66878 C02 02
Data d'inici-fi: 01/10/2007 - 24/04/2011 **Durada:** 3 anys - 6 mesos - 24 dies
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 105.270 €
- 9 Denominació del projecte:** Efecto de las diferencias de dosis de melatonina en metástasis hepáticas de adenocarcinoma de colon inducidas experimentalmente en ratones BALB/C
Entitat de realització: Hospital Son Llàtzer **Tipus d'entitat:** Hospitals
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Isabel Amengual Antich
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament:



Direcció General d'Avaluació i Acreditació
Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Tipus d'entitat: Altres organismes

Codi segons l'entitat de finançament: DGAVAL_PI_046/10

Data d'inici-fi: 2010 - 2011

Durada: 1 any - 1 dia

Entitats participants: Hospital Son Llàtzer

Quantia total: 1.250 €

10 Denominació del projecte: Elcervell ens enganya. Una versió del cervell a partir dels òrgans del sentit

Entitat de realització: Universidad de las Islas
 Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): María Cristina Nicolau Llobera

Nombre d'investigadors: 1

Entitats de finançament:

Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 014FC2010

Data d'inici-fi: 01/01/2010 - 31/08/2010

Durada: 8 mesos

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 2.900 €

11 Denominació del projecte: Melatonina, triptófano, edad y sus implicaciones en los ciclos sueño-vigilia de temperatura corporal en la tortola collariza Streptopelia risoria (MELTRIPESU)

Entitat de realització: Universidad de las Islas
 Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Susana Cristina Esteban Valdés

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: BFI2002-04583-C02-02

Data d'inici-fi: 01/11/2002 - 31/10/2005

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 51.750 €

12 Denominació del projecte: Los orígenes evolucionarios del sueño REM y sus implicaciones
 Fisopatológicas en la especie humana

Entitat de realització: Universidad de las Islas
 Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rubén Víctor Rial Planas

Nombre d'investigadors: 5

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Administracions Públiques

Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: 00/0022-01

Data d'inici-fi: 01/01/2000 - 31/12/2002

Durada: 3 anys

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Quantia total: 76.028,02 €

- 13 Denominació del projecte:** Diseño de dietas infantiles para optimizar la consolidación de los ciclos circadianos
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Tipus d'entitat: Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rubén Víctor Rial Planas
Nombre d'investigadors: 1
Entitats de finançament: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Tipus d'entitat: Ministeris
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: AGL2000-0182-P4-03
Data d'inici-fi: 07/01/2001 - 07/11/2002
Durada: 1 any - 10 mesos - 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 96.972,9 €
- 14 Denominació del projecte:** Aplicación de las técnicas de análisis espectral y no lineal de series temporales al estudio de la evolución del sueño y la regulación cardiorrespiratoria
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Tipus d'entitat: Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ruben Victor Rial Planas
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament: FIS-Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerio de Sanidad y Consumo del Gobierno Español
Tipus d'entitat: Administracions Públiques
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: 00002201
Data d'inici-fi: 2000 - 2002
Durada: 2 anys - 1 dia
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 70.318 €
- 15 Denominació del projecte:** Significado de las espigas de alto voltaje del EEG de reptiles en relación con el sueño y la epilepsia
Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares
Tipus d'entitat: Universitat
Ciutat de l'entitat de realització: Espanya
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rubén Víctor Rial Planas
Nombre d'investigadors: 5
Entitats de finançament: Instituto de Salud Carlos III
Tipus d'entitat: Administracions Públiques
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Codi segons l'entitat de finançament: FIS97-1032
Data d'inici-fi: 01/01/1997 - 31/12/1999
Durada: 3 anys
Entitats participants: Universitat de les Illes Balears
Quantia total: 34.708,45 €



16 Denominació del projecte: Estudio sobre las razones del sueño en mamíferos: evolución de los estados de sueño y vigilia

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rial Planas, R.

Entitats de finançament:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: PB93-0421

Data d'inici-fi: 1993 - 1997

Durada: 4 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

17 Denominació del projecte: Factores periféricos y centrales en el control de la actividad termogénica del tejido adiposo en ayuno y obesidad

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rial Planas, R.

Entitats de finançament:

Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Tipus d'entitat: Ministeris

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Espanya

Codi segons l'entitat de finançament: SM90-0007

Data d'inici-fi: 1990 - 1993

Durada: 3 anys - 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

18 Denominació del projecte: Actividad farmacológica de extractos de Myrtus communis

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Cristina Nicolau Llobera

Entitats de finançament:

Conselleria de Sanitat i Seguretat Social del Govern Balear

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici-fi: 1991 - 1991

Durada: 1 dia

Entitats participants: Universitat de les Illes Balears

Contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no competitiu amb Administracions o entitats públiques o privades

1 Denominació del projecte: Diseño de dietas infantiles enriquecidas y análisis de sus efectos sobre el sistema inmune y el sueño

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Carmen Barriga Ibars



Nombre d'investigadors: 7

Entitats participants: Universidad de las Islas Baleares

Entitats de finançament:

Laboratorios Ordesa, S.L.

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: AGL2000-0182-P4-03

Data d'inici: 2003

Durada: 2 anys - 1 dia

Quantia total: 117.496,06 €

2 Denominació del projecte: Diseño de dietas infantiles para optimizar la consolidación de ciclos circadianos

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Rubén Víctor Rial Planas

Nombre d'investigadors: 8

Entitats participants: Universidad de las Islas Baleares

Entitats de finançament:

Ministerio de Educación y Cultura

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Laboratorios Ordesa, S.L.

Tipus d'entitat: Altres organismes

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Codi de projecte segons l'entitat de finançament: AGL2000-0182-P4-03

Data d'inici: 2001

Durada: 1 any - 1 dia

Quantia total: 278.685,73 €

3 Denominació del projecte: Producción del vídeo Origen y evolución del sueño. Coordinador en España: Sagalés, M. T.

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: Universidad de las Islas Baleares

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de l'entitat de realització: Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Ruben Victor Rial Planas

Entitats participants: Universidad de las Islas Baleares

Entitats de finançament:

Unió Europea

Tipus d'entitat: Unió Europea

Ciutat de l'entitat de finançament: Desconegut

Data d'inici: 1996

Durada: 2 anys - 1 dia



Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** Rubiño-Díaz; J. Á.; Nicolau-Llobera, C.; Martín-Reina, A.; Rial-Planas, R.; Canellas, F. Efecto positivo de la terapia de luz brillante sobre el estado de ánimo y la calidad del sueño en las personas mayores institucionalizadas. 202732 - Revista Española de Geriatria y Gerontología. (Espanya): Masson-Elsevier, 2021. ISSN 0211-139X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.regg.2021.05.010>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
- 2** José Ángel Rubiño Díaz; Antoni Gamundí; Mourad Akaarir; Francesca Canellas; Ruben V Rial; María Cristina Nicolau. BRIGHT LIGHT THERAPY AND CIRCADIAN CYCLES IN INSTITUTIONALIZED ELDERLY. 917955 - Frontiers In Neuroscience. (Suïssa): 2020. ISSN 1662-453X
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnins.2020.00359>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Font d'impacte: ISI **Categoria:** NEUROSCIENCES
Índex d'impacte: 4.677 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 87 **Nombre de revistes a la categoria:** 273
- 3** Rial, RV.; Canellas, F.; Gamundi, A.; Akaarir, M.; Nicolau, M.C. Pleasure: The missing link in the regulation of sleep. 900204 - Neuroscience and Biobehavioral Reviews. 88, pp. 141 - 154. (Regne Unit): 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014976341730920X>>. ISSN 0149-7634
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BEHAVIORAL SCIENCES
Índex d'impacte: 8.037 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 3 **Nombre de revistes a la categoria:** 53
Font d'impacte: ISI **Categoria:** NEUROSCIENCES
Índex d'impacte: 8.037 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 18 **Nombre de revistes a la categoria:** 267
- 4** José Ángel Rubiño; M. Lourdes Amer; Aurora Sales; Cristina Nicolau. Estudio de la incidencia de luz y su relación con el ritmo circadiano sueño/vigilia en ancianos institucionalizados en residencias. 203949 - Anuario de la vejez. Illes Balears. 2018, pp. 297 - 316. Càtedra d'Atenció a la Dependència i Promoció de l'Autonomia Personal (Conselleria d'Afers Socials, Promoció i Immigració i UIB), 2018. ISSN 2174-7997
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/153595>
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 4

- 5** Rial, R.V.; Salinero, D.; Akaarir, M.; Rubiño, J.A.; Gamundí, A.; Nicolau, M.C. The pleasure of sleeping. 908533 - Journal of Sleep Research. 27, (Regne Unit): 2018. ISSN 0962-1105

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Categoria: NEUROSCIENCES

Índex d'impacte: 3.432

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 102

Nombre de revistes a la categoria: 267

Font d'impacte: ISI

Categoria: CLINICAL NEUROLOGY

Índex d'impacte: 3.432

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 61

Nombre de revistes a la categoria: 199

- 6** Rubiño, J.; Gamundí, A.; Akaarir, M.; Cañellas, F.; Rial, R.V.; Ballester, N.; Nicolau, M.C. Effects of differences in the availability of light upon the circadian rhythms of institutionalized elderly. 904251 - Chronobiology International. pp. 1 - 14. (Estats Units d'Amèrica): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/07420528.2017.1356840>>. ISSN 0742-0528

DOI: <https://doi.org/10.1080/07420528.2017.1356840>

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 7

Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte: ISI

Categoria: BIOLOGY

Índex d'impacte: 2.643

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 22

Nombre de revistes a la categoria: 85

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHYSIOLOGY

Índex d'impacte: 2.643

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 38

Nombre de revistes a la categoria: 83

- 7** Barceló, P.; Nicolau, C.; Gamundí, A.; Fiol, M.A.; Tresguerres, J.A.F.; Akaarir, M.; Rial, R.V. Comparing the Behavioural Effects of Exogenous Growth Hormone and Melatonin in Young and Old Wistar Rats. 915105 - Oxidative Medicine And Cellular Longevity. 2016, pp. 1 - 17. (Estats Units d'Amèrica): Hindawi Publishing Corporation, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.hindawi.com/journals/omcl/2016/5863402/>>. ISSN 1942-0900

DOI: <https://doi.org/10.1155/2016/5863402>

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 2

Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte: ISI

Categoria: CELL BIOLOGY

Índex d'impacte: 4.593

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 56

Nombre de revistes a la categoria: 190

- 8** Rial, R.V.; González, J.; Gené, L.; Akaarir, M.; Esteban, S.; Gamundí, A.; Barceló, P.; Nicolau, M.C. Asymmetric Sleep in Apneic Human Patients. 910299 - American Journal of Physiology-Regulatory Integrative and Comparative Physiology. 1 - 304, pp. 232 - 237. (Estats Units d'Amèrica): 2013. ISSN 0363-6119

Tipus de producció: Article científic

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 8

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHYSIOLOGY

Índex d'impacte: 3.529

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 19

Nombre de revistes a la categoria: 81



- 9** Moranta, D.; Barceló, P.; Aparicio, S.; Garau, C.; Sarubbo, F.; Ramis, M.; Nicolau, C.; Esteban, S. Intake of melatonin increases tryptophan hydroxylase type 1 activity in aged rats: Preliminary study. 901775 - Experimental Gerontology. 49, pp. 1 - 4. (Regne Unit): Elsevier, 2013. ISSN 0531-5565
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.pnbp.2013.04.005>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/147483>
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Categoria: GERIATRICS & GERONTOLOGY
Nombre total d'autors: 8
Revista dins del 25%: Sí
Font d'impacte: ISI
Nombre de revistes a la categoria: 49
Índex d'impacte: 3.911
Citacions: 0
Posició de publicació: 8
Font de citació: WOS
- 10** Gené, L.; Esteban, S.; González, J.; Akâair, M.; Gamundí, A.; Rial, R.V.; Nicolau, M.C. Asymmetric sleep in rats. 912096 - Laterality. 17 - 1, pp. 1 - 17. (Regne Unit): 2012. ISSN 1357-650X
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Categoria: PSYCHOLOGY, EXPERIMENTAL
Nombre total d'autors: 7
Revista dins del 25%: No
Font d'impacte: ISI
Nombre de revistes a la categoria: 83
Índex d'impacte: 1.025
Categoria: PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY
Posició de publicació: 68
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 126
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.025
Posició de publicació: 58
- 11** Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Gamundí, A.; Akaâir, M.; Aparicio, S.; Garau, C.; Barceló, P.; Esteban, S. REM Sleep could have no Adaptive Value. 910973 - Sleep Medicine Reviews. 16 - 1, pp. 109 - 109. (Regne Unit): Elsevier, 2012. ISSN 1087-0792
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Categoria: NEUROSCIENCES
Nombre total d'autors: 8
Revista dins del 25%: Sí
Font d'impacte: ISI
Nombre de revistes a la categoria: 252
Índex d'impacte: 6.93
Categoria: CLINICAL NEUROLOGY
Posició de publicació: 15
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 193
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 6.93
Posició de publicació: 7
- 12** Tejada, S.; Nicolau, M.C.; Gamundi, A.; Esteban, S. Effects of the muscarinic agonist pilocarpine on vigilance states and locomotor activity in ring doves. 903436 - Physiology & Behavior. 105 - 4, pp. 1007 - 1013. (Estats Units d'Amèrica): 2012. ISSN 0031-9384
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2011.11.017>
Tipus de producció: Artículo científico
Tipus de suport: Revista
Posició de signatura: 0
Categoria: BEHAVIORAL SCIENCES
Nombre total d'autors: 4
Revista dins del 25%: No
Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 3.16

**Posició de publicació:** 19**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.16**Posició de publicació:** 5**Nombre de revistes a la categoria:** 49**Categoria:** PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 14

- 13** Rial, R.V.; Akaârir, M.; Gamundí, A.; Nicolau, M.C.; Garau, C.; Aparicio, S.; Tejada, S.; Gené, Ll.; González, J.; De Vera, L.; Barceló, P.; Esteban, S.; Coenen, A.M. Evolution of wakefulness, sleep and hibernation: From reptiles to mammals. 900204 - Neuroscience and Biobehavioral Reviews. 34 - 8, pp. 1144 - 1160. (Regne Unit): 2010. ISSN 0149-7634

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Nombre total d'autors:** 13**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** BEHAVIORAL SCIENCES**Índex d'impacte:** 9.015**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 3**Nombre de revistes a la categoria:** 48**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** NEUROSCIENCES**Índex d'impacte:** 9.015**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 13**Nombre de revistes a la categoria:** 237

- 14** Rial, R.V.; Akaârir, M.; Gamundí, A.; Garau, C.; Aparicio, S.; Tejada, S.; Gené, L.; Nicolau, M.C.; Esteban, S. Wake and sleep hypothalamic regulation in diurnal and nocturnal chronotypes. 905707 - Journal of Pineal Research. 45 - 2, pp. 225 - 226. (Estats Units d'Amèrica): 2008. ISSN 0742-3098

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Nombre total d'autors:** 9**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índex d'impacte:** 1.092**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 19**Nombre de revistes a la categoria:** 93**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** NEUROSCIENCES**Índex d'impacte:** 1.092**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 35**Nombre de revistes a la categoria:** 219**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** PHYSIOLOGY**Índex d'impacte:** 1.092**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 5**Nombre de revistes a la categoria:** 74

- 15** Aparicio, S.; Garau, C.; Esteban, S.; Nicolau, M.C.; Rivero, M.; Rial, R.V. Chrononutrition: use of dissociated day/night milk formulas to improve the development of the wake-sleep rhythms. Effects of tryptophan. 912220 - Nutritional Neuroscience. 10 - 3-4, pp. 137 - 143. (Regne Unit): 2007. ISSN 1028-415X

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** NEUROSCIENCES**Índex d'impacte:** 1.493**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 154**Nombre de revistes a la categoria:** 211**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** NUTRITION & DIETETICS**Índex d'impacte:** 1.493**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 34**Nombre de revistes a la categoria:** 56



- 16** Garau, C.; Aparicio, S.; Rial, R.V.; Nicolau, M.C. i Esteban, S. Age-related changes in circadian rhythm of serotonin synthesis in ring doves: Effects of increased tryptophan ingestion. 901775 - Experimental Gerontology. 41 - 1, pp. 40 - 48. (Regne Unit): Elsevier, 2006. ISSN 0531-5565
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 5
Font d'impacte: ISI **Categoria:** GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índex d'impacte: 2.93 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 8 **Nombre de revistes a la categoria:** 30
- 17** Garau, C.; Aparicio, S.; Rial, R.V.; Nicolau, M.C. i Esteban, S. Age related changes in the activity-rest circadian rhythms and c-fos expression of ring doves with aging. 901775 - Experimental Gerontology. 41 - 4, pp. 430 - 438. (Regne Unit): Elsevier, 2006. ISSN 0531-5565
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Font d'impacte: ISI **Categoria:** GERIATRICS & GERONTOLOGY
Índex d'impacte: 2.93 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 8 **Nombre de revistes a la categoria:** 30
- 18** Aparicio, S.; Garau, C.; Nicolau, M.C., Rial, R.V.; Esteban, S. Opposite effects of tryptophan intake on motor activity in ring doves (diurnal) and rats (nocturnal). 900271 - Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integrative Physiology. 144 - 2, pp. 173 - 179. (Regne Unit): 2006. ISSN 1095-6433
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Font d'impacte: ISI **Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índex d'impacte: 1.553 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 194 **Nombre de revistes a la categoria:** 262
Font d'impacte: ISI **Categoria:** PHYSIOLOGY
Índex d'impacte: 1.553 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 53 **Nombre de revistes a la categoria:** 79
Font d'impacte: ISI **Categoria:** ZOOLOGY
Índex d'impacte: 1.553 **Revista dins del 25%:** Sí
Posició de publicació: 25 **Nombre de revistes a la categoria:** 114
- 19** Gamundí, A.; Coenen, AML.; Esteban, S.; Rial, RV.; Nicolau, MC; Gamundi, A.; Akaarir, M. Mammalian sleep may have no adaptative advantage over activity-rest cycles. 902318 - Medical Hypotheses. 64 - 1, pp. 130 - 132. (Regne Unit): 2005. ISSN 0306-9877
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Posició de signatura: 0
Font d'impacte: ISI **Categoria:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índex d'impacte: 0.92 **Revista dins del 25%:** No
Posició de publicació: 57 **Nombre de revistes a la categoria:** 72
- 20** Gamundí A; Timoner G; Nicolau MC; Rial RV; Esteban S; Langa MA. La obra de Santiago Ramón y Cajal in the Revista Trimestral Micrográfica (Trabajos del Laboratorio de Investigaciones Biológicas). 910492 - Revista de Neurología. 40 - 11, pp. 1 - 15. (Espanya): Viguera Editores, 2005. ISSN 0210-0010
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista



Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 0.391

Posició de publicació: 135

Categoria: CLINICAL NEUROLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 148

- 21** Esteban S.; Nicolau, C.; Gamundi, A.; Rial, R.V.; Rodríguez, A.B.; Ortega, E.; Barriga, C. Effect of orally administered L-tryptophan on serotonin, melatonin, and the innate immune response in the rat. 900329 - Molecular and Cellular Biochemistry. 267, pp. 39 - 46. (Holanda): 2004. ISSN 0300-8177

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Categoria: CELL BIOLOGY

Índex d'impacte: 1.714

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 109

Nombre de revistes a la categoria: 155

- 22** Gamundi, A.; González, J.; Akaâr, M.; Nicolau, M.C.; Esteban, S.; Coenen, A.M.L.; Rial, R.V. Dualism and uniformism in sleep. 902318 - Medical Hypotheses. 60 - 1, pp. 116 - 118. (Regne Unit): 2003. ISSN 0306-9877

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 7

Font d'impacte: ISI

Categoria: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Índex d'impacte: 0.684

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 59

Nombre de revistes a la categoria: 72

- 23** R.V. Rial; M.C. Nicolau; M. Akaâr; L. Gené; A. Gamundí; S. Esteban. Funciones del sueño. Una visión desde la Neurofisiología comparada. 000674 - Vigilia-Sueño. 15, pp. 37 - 90. (Espanya): 2003. ISSN 1132-9572

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 6

- 24** Pereda, E.; Gamundí, A.; Nicolau, M.C.; De Vera, L.; González, J. Evidence of state-dependent interhemispheric relationships in lizard EEG during the awake state. 901244 - IEEE Transactions on Biomedical Engineering. 49 - 6, pp. 548 - 555. (Estats Units d'Amèrica): 2002. ISSN 0018-9294

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Categoria: ENGINEERING, BIOMEDICAL

Índex d'impacte: 1.665

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 10

Nombre de revistes a la categoria: 40

- 25** Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Esteban, S.; Gamundi, A.; Akaâr, M. Sleep Homeostasis and the Function of Sleep-Comment. 900208 - Sleep. 24 - 7, pp. 750 - 771. (Estats Units d'Amèrica): 2001. ISSN 0161-8105

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI

Categoria: PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)

Índex d'impacte: 4.24

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 7

Nombre de revistes a la categoria: 81

Font d'impacte: ISI

Categoria: CLINICAL NEUROLOGY

Índex d'impacte: 4.24

Revista dins del 25%: Sí

**Posició de publicació:** 9**Nombre de revistes a la categoria:** 136

- 26** Nicolau, M.C.; Akaärir, M.; Gamundi, A.; González, J.; Rial, R. V. Why we sleep: The evolutionary pathway to the mammalian sleep. 902674 - Progress in Neurobiology. 62 - 4, pp. 379 - 406. (Regne Unit): 2000. ISSN 0301-0082

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** NEUROSCIENCES**Índex d'impacte:** 9.933**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 6**Nombre de revistes a la categoria:** 203

- 27** Rial, R.V.; Barber, F.; Cañellas, F.; Gamundi, A.; Akaarir, M.; Nicolau, M.C. Human sleep apneas and animal diving reflexes: the comparative link. 914297 - Sleep And Breathing. 4 - 1, pp. 33 - 43. (Alemanya): 2000. ISSN 1520-9512

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0

- 28** Pereda, E.; Gamundí, A.; Nicolau, M.C.; Rial, R. i González, J. Interhemispheric differences in awake and human sleep EEG: a comparison between non-linear and spectral measures. 902665 - Neuroscience Letters. 263 - 1, pp. 37 - 40. (Holanda): Elsevier Ireland Ltd., 1999. ISSN 0304-3940

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** NEUROSCIENCES**Índex d'impacte:** 2.085**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 80**Nombre de revistes a la categoria:** 201

- 29** González, J.; Gamundí, A.; Rial, R.; Nicolau, M.C.; Pereda, E. Nonlinear, fractal and spectral analysis of the EEG of lizard, Gallotia galloti. 903401 - American Journal of Physiology. 277, (Estats Units d'Amèrica): 1999. ISSN 0002-9513

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0

- 30** Almirall, H.; Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Rosselló, C.; Rial, R. Main trends in rectal temperature during sleep. 902659 - Neuropsychobiology. 2 - 35, pp. 84 - 90. (Suïssa): 1997. ISSN 0302-282X

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** NEUROSCIENCES**Índex d'impacte:** 0.821**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 125**Nombre de revistes a la categoria:** 150**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** PSYCHIATRY (SCIENCE ED.)**Índex d'impacte:** 0.821**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 44**Nombre de revistes a la categoria:** 67**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** PSYCHOLOGY**Índex d'impacte:** 0.821**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 24**Nombre de revistes a la categoria:** 34

- 31** Alemany, G.; Gamundí, A.; Rosselló, C.; Rial, R.; Nicolau, M. C. A simple thin-layer chromatographic method for the analysis of buprenorphine in urine. 900252 - Biomedical Chromatography. 10, pp. 146 - 147. (Regne Unit): 1996. ISSN 0269-3879



Tipus de producció: Artículo científico

Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.264

Posició de publicació: 144

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.264

Posició de publicació: 21

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.264

Posició de publicació: 65

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.264

Posició de publicació: 15

Tipus de suport: Revista

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 231

Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 53

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 155

Categoria: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 21

- 32** Gamundí, A.; Langa, M. A.; Rial, R.; Nicolau, M. C.; Timoner, G. La Psicología sugestiva en Santiago Ramón y Cajal. 001147 - Revista de Historia de la Psicología. 16 - 3-4, pp. 225 - 231. (Espanya): 1995. ISSN 0211-0040

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

- 33** Gamundí, A.; Nicolau, M. C.; Akaâir, M.; Vaquerizo, M.; Rosselló, C.; Rial, R. Reptilian EEG spikes are a characteristic of their behaviorally active state. 001014 - Sleep Research. 24A, pp. 200 - 200. (Desconegut): 1995.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

- 34** Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Rosselló, C.; Vaquerizo, M.; Rial, R. The reptilian sleep. 001014 - Sleep Research. 24A, pp. 200 - 200. (Desconegut): 1995.

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

- 35** Timoner, G.; Gamundí, A.; Akaâir, M.; Nicolau, M. C.; Rial, R. Age related morphometric study of the brain and the skull of wistar rats. 903433 - Pflügers Archiv-European Journal of Physiology. 427 (supl.) - 1, pp. 179 - 179. (Alemanya): 1994. ISSN 0031-6768

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 2.921

Posició de publicació: 10

Categoria: PHYSIOLOGY

Revista dins del 25%: Sí

Nombre de revistes a la categoria: 58

- 36** Rial, R.; Almirall, H.; Gamundí, A.; Nicolau, M. C. Delta EEG in active reptiles: a key in the phylogeny of sleep and waking states?. 908533 - Journal of Sleep Research. 3 - 1, pp. 438 - 438. (Regne Unit): 1994. ISSN 0962-1105

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI

Índex d'impacte: 1.706

Posició de publicació: 88

Categoria: NEUROSCIENCES

Revista dins del 25%: No

Nombre de revistes a la categoria: 179

Font d'impacte: ISI

Categoria: PHYSIOLOGY



Índex d'impacte: 1.706
Posició de publicació: 20

Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 58

- 37** Rial, R.; Nicolau, M. C.; López, J. A.; Almirall, H. On the evolution of waking and sleeping. 900271 - Comparative Biochemistry And Physiology a-Molecular & Integrative Physiology. 104A, pp. 189 - 193. (Regne Unit): 1993. ISSN 1095-6433

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.619
Posició de publicació: 155

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 173

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.619
Posició de publicació: 41

Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 55

- 38** López, J. A.; Ramis, C.; Nicolau, M. C.; Alemany, G.; Planas, B.; Rial, R. Histaminergic drugs in the rat caudate nucleus: effects of learned helplessness. 903177 - Pharmacology Biochemistry and Behavior. 45, pp. 275 - 282. (Regne Unit): 1993. ISSN 0091-3057

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 1.529
Posició de publicació: 38

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 142

- 39** Alemany, G.; Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Rial, R. Thin-layer chromatographic determination of brain catecholamines and 5-hydroxytryptamine. 900252 - Biomedical Chromatography. 7, pp. 315 - 316. (Regne Unit): 1993. ISSN 0269-3879

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.619
Posició de publicació: 156

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 173

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.619
Posició de publicació: 35

Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 46

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.619
Posició de publicació: 101

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 142

- 40** Alemany, G.; Saro, A.; Nicolau, M. C.; Gamundí, A. A simple method for plasma cannabinoid separation and quantification. 900252 - Biomedical Chromatography. 7, pp. 273 - 274. (Regne Unit): 1993. ISSN 0269-3879

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.619
Posició de publicació: 156

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 173

Font d'impacte: ISI

Categoria: CHEMISTRY, ANALYTICAL



Índex d'impacte: 0.619
Posició de publicació: 35

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.619
Posició de publicació: 101

Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 46

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 142

- 41** Planas, B.; Pons, S.; Nicolau, M. C.; López, J. A.; Rial, R. Morphofunctional changes in gastrointestinal tract of rats due to cafeteria diet. 903442 - Revista Española de Fisiología. 1 - 48, pp. 37 - 44. (Espanya): 1992. ISSN 0034-9402

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.161
Posició de publicació: 52

Tipus de suport: Revista

Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 55

- 42** Planas, B.; Pons, S.; Nicolau, M. C.; López, J. A.; Rial, R. Cafeteria diet induced obesity in rats is dependent on parity of dams. 903442 - Revista Española de Fisiología. 1 - 47, pp. 41 - 42. (Espanya): 1991. ISSN 0034-9402

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.166
Posició de publicació: 52

Tipus de suport: Revista

Categoria: PHYSIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 53

- 43** Corral, J. M. del; Miralles, A.; Nicolau, M. C.; Planas, B.; Rial, R. V. Stereotaxic atlas for the lizard Gallotia galloti. 902674 - Progress in Neurobiology. 34, pp. 185 - 196. (Regne Unit): 1990. ISSN 0301-0082

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0
Nombre total d'autors: 5

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 5.443
Posició de publicació: 8

Tipus de suport: Revista

Categoria: NEUROSCIENCES
Revista dins del 25%: Sí
Nombre de revistes a la categoria: 156

- 44** Rial, R.; Moreno, M.; Nicolau, M. C.; López, J. A. Home, cotxe i etologia. 203627 - Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears. 32, pp. 253 - 261. (Espanya): Societat d'Història Natural de les Balears, 1990. ISSN 0212-260x

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0

Tipus de suport: Revista

- 45** Gómez, T.; Bolaños, A.; López, J. A.; Nicolau, M. C.; Rial, R. A case report of spontaneous electrographic epilepsy in reptiles (Gallotia galloti). 900273 - Comparative Biochemistry and Physiology C-Toxicology & Pharmacology. 2 - 97C, pp. 257 - 258. (Regne Unit): 1990. ISSN 1532-0456

Tipus de producció: Artículo científico
Posició de signatura: 0

Tipus de suport: Revista

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.61
Posició de publicació: 127

Categoria: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dins del 25%: No
Nombre de revistes a la categoria: 156

Font d'impacte: ISI
Índex d'impacte: 0.61

Categoria: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 90**Nombre de revistes a la categoria:** 145

- 46** Nicolau, M. C. Activitat farmacològica dels extractes de *Myrtus communis*. 000511 - Revista de Ciència. Institut d'Estudis Balearics. 1, pp. 55 - 58. (Espanya): 1987.

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0

- 47** Rial, R.; Tur, J. A.; Roque, M. C.; Esteban, S.; Nicolau, M. C. Efectos de la inyección intracerebroventricular de histamina sobre el comportamiento de la rata blanca. 903442 - Revista Española de Fisiología. 4 - 42, pp. 529 - 534. (Espanya): 1986. ISSN 0034-9402

Tipus de producció: Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** PHYSIOLOGY**Índex d'impacte:** 0.275**Revista dins del 25%:** No**Posició de publicació:** 45**Nombre de revistes a la categoria:** 49

- 48** Rial, R.V.; Akaâr, M.; Gamundí, A.; Nicolau, M.C.; Esteban, S. The evolution of wakefulness: From reptiles to mammals. Evolution of sleep: Phylogenetic and functional perspectives. Dr. Patrick McNamara (Boston University, Boston, MA), Dr. Robert Barton (Durham University, Durham, England), and Dr. Charles Nunn (Max Planck Institute, Leipzig, Germany) (Editors). Cambridge University Press. pp. 172 - 196. New York (Estats Units d'Amèrica): Cambridge University Press, 2010. ISBN 978-0-521-89497-5

Tipus de producció: Capítulo de libro**Tipus de suport:** Llibre**Nombre total d'autors:** 5

- 49** Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Gamundí, A.; Akaâr, M.; Garau, C.; Esteban, S. The evolution of consciousness in animals. Consciousness Transitions. Phylogenetic, Ontogenetic and Physiological Aspects. Hans Liljenström & Peter Arhem (Agora for Biosystems, Royal Swedish Academy of Sciences, Sigtuna, Sweden, Editors). pp. 45 - 76. Oxford (Regne Unit): Elsevier Science, 2007. ISBN 978-0-444-52977-2

Tipus de producció: Capítulo de libro**Tipus de suport:** Llibre**Nombre total d'autors:** 6

- 50** Rial, R.V.; Akaâr, M.; Nicolau, M.C.; Gamundí, A.; Esteban, S. Sueño y Vigilia Aspectos fisiológicos. Cronobiología básica y clínica. (Espanya): Editec, 2006. ISBN 84-9345-10-37

Dipòsit legal: M-53.102**Tipus de producció:** Capítulo de libro**Tipus de suport:** Llibre**Nombre total d'autors:** 5

- 51** Gamundí, A.; Timoner, G.; Nicolau, M.C.; Langa, M.A. Valoración del impacto de la obra científica de Santiago Ramón y Cajal durante el período 1945-2004. Santiago Ramón y Cajal. Cien años después. pp. 309 - 330. Madrid (Espanya): Ediciones Pirámide, 2006. ISBN 84-368-2077-0

Dipòsit legal: M. 45.291-2006**Tipus de producció:** Capítulo de libro**Tipus de suport:** Llibre**Nombre total d'autors:** 4

- 52** Esteban, S.; Nicolau, M.C.; Gamundí, A.; Akaâr, M.; Rial, R.V. Animal sleep: phylogenetic correlations. The Physiological Nature of Sleep. En: Parmeggiani and Velluti (Eds). (Regne Unit): Imperial College Press, 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.worldscibooks.com/medsci/p388.html>>. ISBN 1-86094-557-0

Tipus de producció: Capítulo de libro**Tipus de suport:** Llibre**Nombre total d'autors:** 5

- 53** Gamundi, A.; González, J.; Akaârîr, M.; Nicolau, M.C.; Coenen, A.M.L.; Rial, R.V. Dualism and uniformism in sleep?. Sleep-Wake. Research in the Netherlands. 12, pp. 40 - 43. (Bèlgica): Alex L. van Bommel (Maastricht University), Domien G.M. Beersma (University of Groningen), Winnie F. Hoffman (University of Amsterdam), Gé S.F. Ruigt (Organon International B.V.) and Petra J.E. Vos., 2001. ISBN 90-76906-22-X
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 54** Gamundi, A.; Van Rijn, C.M.; Pereda, E.; González, J.; Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Coenen, A.M.L. Evidence of asymmetric interdependencies in human EEG under anaesthesia with propofol. Sleep-Wake. Research in the Netherlands. 12, pp. 35 - 39. (Bèlgica): 2001. ISBN 90-76906-22-X
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 55** Gamundi, A.; van Rijn, C.M.; Pereda, E.; González, J.; Nicolau, M.C.; Rial, R.V. Non-linear and fractal dynamics of absence-like phenomena (SWD) in WAG/Rij rats EEGs. Sleep-Wake. Research in the Netherlands. 11, pp. 58 - 64. (Bèlgica): 2000. ISBN 90-73675-11-1
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 56** Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Akaârîr, M.; Timoner, G.; Gamundi, A. Evolución del sueño y la vigilia. Del ADN a la humanidad. Homenaje a Francisco José Ayala. pp. 159 - 172. (Espanya): 2000. ISBN 970-18-4470-X
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 57** Gamundi, A.; Coenen, A.M.L.; Akaârîr, M.; Rial, R.V.; Nicolau, M.C. Is sleep and adaptation?. Sleep-Wake. Research in the Netherlands. 11, pp. 53 - 58. (Bèlgica): Alex L. van Bommel (Maastricht University), Domien G.M. Beersma (University of Groningen), Winnie F. Hoffman (University of Amsterdam), Gé S.F. Ruigt (Organon International B.V.) and Petra J.E. Vos., 2000. ISBN 90-73675-11-1
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 58** Rial, R.; Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Rosselló, C.; Akaârîr, M. The evolution of waking states. Sleep and Sleep Disorders. From Molecule to Behavior, Haysaishi, O.; Inoué, S. (eds.). Harcourt Brace. pp. 99 - 112. Tokyo (Japó): 1997. ISBN 0-12-333645-7
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 59** Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Gamundí, A.; Martín, J.; Rosselló, C. The EEG and polysomnographic recording. International Summer School on Biophysics. pp. 79 - 88. Palma de Mallorca (Espanya): 1995. ISBN 84-7632-272-0
Tipus de producció: Capítol de llibre **Tipus de suport:** Llibre
- 60** Rial, R.; Ramón, M.; Nicolau, M. C. Los secretos del sexo. Barcelona (Espanya): Ariel Neurociencia, 2005. ISBN 84-344-4484-4
Dipòsit legal: B-21.359
Tipus de producció: Llibre o monografia científica
- 61** Rial, R.V.; Ramón, C.; Nicolau, M.C. Sexosofia. (Espanya): Ariel, 2003. ISBN 84-344-1248-9
Tipus de producció: Llibre o monografia científica
Nombre total d'autors: 3
- 62** Esteban, S.; Gamundi, A.; Nicolau, M.C.; Rayó, J.M.; Rial, R.V.; Rosselló, C. Manual de pratiques de fisiologia animal. 50, Palma (Espanya): 1998. ISBN 84-7632-358-1
Tipus de producció: Llibre o monografia científica
- 63** Nicolau, M. C.; Burcet, J.; Rial, R. Manual de técnicas en neurofisiología clínica. (Espanya): 1995. ISBN 84-7632-232-1
Tipus de producció: Llibre o monografia científica



- 64** Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Gamundi, A.; Akaâr, M.; Garau, C.; Aparicio, S.; Tejada, S.; Moranta, D.; Gené, L.; Esteban, S. Comments on evolution of sleep and the palliopallial connectivity in mammals and birds. 902579 - Brain Research Bulletin. 72 - 4-6, pp. 183 - 186. (Regne Unit): 2007. Disponible en Internet en: <Shortcut URL to this page: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/03619230>>. ISSN 0361-9230

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/147486>

Tipus de producció: Ressenya

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 10

Font d'impacte: ISI

Categoria: NEUROSCIENCES

Índex d'impacte: 1.943

Revista dins del 25%: No

Posició de publicació: 134

Nombre de revistes a la categoria: 211

- 65** Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Gamundi, A.; Akaâr, M.; Aparicio, S.; Garau, C.; Tejada, S.; Roca, C.; Gene, L.; Moranta, D.; Esteban, S. The trivial function of sleep. 910973 - Sleep Medicine Reviews. 11 - 4, pp. 311 - 325. (Regne Unit): Elsevier, 2007. Disponible en Internet en: <Shortcut URL to this page: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/10870792>>. ISSN 1087-0792

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/147485>

Tipus de producció: Review

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 11

Font d'impacte: ISI

Categoria: NEUROSCIENCES

Índex d'impacte: 5.705

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 23

Nombre de revistes a la categoria: 211

Font d'impacte: ISI

Categoria: CLINICAL NEUROLOGY

Índex d'impacte: 5.705

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 9

Nombre de revistes a la categoria: 146

- 66** Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Gamundi, A.; Akaâr, M.; Aparicio, S.; Garau, C.; Tejada, S.; Roca, C.; Gene, L.; Moranta, D.; Esteban, S. Sleep and wakefulness trivial and non-trivial: Which is which?. 910973 - Sleep Medicine Reviews. 11 - 5, pp. 411 - 417. (Regne Unit): Elsevier, 2007. ISSN 1087-0792

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/147484>

Tipus de producció: Ressenya

Tipus de suport: Revista

Posició de signatura: 0

Nombre total d'autors: 11

Font d'impacte: ISI

Categoria: NEUROSCIENCES

Índex d'impacte: 5.705

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 23

Nombre de revistes a la categoria: 211

Font d'impacte: ISI

Categoria: CLINICAL NEUROLOGY

Índex d'impacte: 5.705

Revista dins del 25%: Sí

Posició de publicació: 9

Nombre de revistes a la categoria: 146

- 67** Gamundi, A.; Comas, M.A.; Tejada, S.; Nicolau, M.C.; Esteban, S.; Rial, R.V.; Coenen, A.M.L. Paradoxical dose-dependent action of pilocarpine on sleep in rats. (Holanda): 2003.

Tipus de producció: Capítol de llibre en premsa

- 68** Alemany, G.; Akaâr, M.; Gamundi, A.; And Nicolau M.C. Thin-Layer Chromatographic Determination of catecholamines, 5-Hydroxytryptamine, and Their Metabolites in Biological Samples: A review. 908638 - Journal of AOAC International. 82 - 1, pp. 17 - 24. (Estats Units d'Amèrica): 1999. ISSN 1060-3271

Tipus de producció: Review

Tipus de suport: Revista

**Posició de signatura:** 0**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0.95**Posició de publicació:** 40**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 0.95**Posició de publicació:** 27**Categoria:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 66**Categoria:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 91

- 69** Nicolau, MC.; Gamundí, A.; Akaâr, M.; Rosselló, C.; Vaquerizo, M.; Rial, R. The reptilian sleep. 908533 - Journal of Sleep Research. 24A, pp. 203. (Regne Unit): 1995. ISSN 0962-1105

Tipus de producció: Review**Tipus de suport:** Revista**Posició de signatura:** 0**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.07**Posició de publicació:** 62**Categoria:** NEUROSCIENCES**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 139**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.07**Posició de publicació:** 15**Categoria:** PHYSIOLOGY**Revista dins del 25%:** No**Nombre de revistes a la categoria:** 57

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Luz y envejecimiento

Nom del congrés: XXVI Reunión Anual de la SES. 26-28 de abril de 2018**Tipus d'esdeveniment:** Congrés**Àmbit del congrés:** Nacional**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya**Data de celebració:** 2018**Data de finalització:** 2018

Entitat organitzadora: 4338 - Sociedad Española del sueño
Tipus d'entitat: Associacions
 M.C. Nicolau.

- 2** **Títol del treball:** EFECTOS DE LA ILUMINACIÓN SOBRE LOS RITMOS CIRCADIANOS Y EL RENDIMIENTO ESCOLAR

Nom del congrés: XXVI Reunión Anual de la SES. 26-28 de abril de 2018**Tipus d'esdeveniment:** Congrés**Àmbit del congrés:** Nacional**Tipus de participació:** Participativo - Póster**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya**Data de celebració:** 2018**Data de finalització:** 2018

Entitat organitzadora: 4338 - Sociedad Española del sueño
Tipus d'entitat: Associacions
 Nicolau, M.C.; Tugores, P.; Gamundi, A.; Rial, R.; Ballester, N.; Akaarir, M.

- 3** **Títol del treball:** Efecto de la terapia de luz brillante sobre el sueño y estado anímico en personas mayores institucionalizadas con deterioro cognitivo leve a moderado.

Nom del congrés: XXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya

Data de celebració: 2018

Data de finalització: 2018

José Ángel Rubiño Díaz; Cristina Nicolau Llobera; Antoni Gamundí; Mourad Adaarir; Rubén Rial; Francesca Cañellas.

- 4** **Títol del treball:** The effect of light on the improvement of the circadian rhythm sleep-wake with repercussions on performance

Nom del congrés: IV Jornadas Investigación IDISBA

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya

Data de celebració: 2017

Data de finalització: 2017

Entitat organitzadora: 07491 - Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa)

Tipus d'entitat: Centres de Recerca

P. Tugores, M.C. Nicolau.

- 5** **Títol del treball:** Effect of Bright Light Therapy on Sleep and Mood in Elderly Institutionalized Subjects with Mild to Moderate Cognitive Impairment

Nom del congrés: 7th World Sleep Congress

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Praga, República Txeca

Data de celebració: 2017

Data de finalització: 2017

Entitat organitzadora: 07011 - World Association of Sleep Medicine

Tipus d'entitat: Associacions

Rubiño, JA; Nicolau, MC; Gamundi, A; Canellas, F.

- 6** **Títol del treball:** Sleep evaluation and management for solo racing sailors

Nom del congrés: 23rd Congress of the European Sleep Research Society (ESRS)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Bologna, Itàlia

Data de celebració: 2016

Data de finalització: 2016

Entitat organitzadora: 5975 - European Sleep Research Society (ESRS)

Tipus d'entitat: Organitzacions No Governament.

F. Canellas; R.V. Rial; P., Gallardo; J.A., Madrid; M.C., Nicolau.

- 7** **Títol del treball:** Disponibilidad de luz natural y sus repercusiones en la actividad y el ritmo sueño-vigilia en una muestra de ancianos afectados de deterioro cognitivo leve y demencia moderada

Nom del congrés: XII Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Pòster

Ciutat de celebració: Lleida, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Tipus d'entitat: Associacions



Entitat organitzadora: 5977 - Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF)

Rubiño Díaz, J.A.; Gamundí Gamundí, A.; Akaârir Elghourri, M.; Pomar Pons, J.; Borrás Torres, M.; Ballester Roig, N.; Nicolau Llobera, M.C.

8 Títol del treball: Calidad del sueño y estrés académico en población universitaria

Nom del congrés: XII Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Lleida, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: 5977 - Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) **Tipus d'entitat:** Associacions

Gamundí Gamundí, A.; Nicolau Llobera, M.C.; Akaârir Elghourri, M.; Rial Planas, R.V.; Noguera Tomàs, C.; Danús Adrover, A.; Úbeda Rodríguez, C.

9 Títol del treball: Envejecimiento, sueño y ritmos circadianos en el caballo

Nom del congrés: XII Reunión Anual de la Sociedad Española de Sueño

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Lleida, Espanya

Data de celebració: 2015

Data de finalització: 2015

Entitat organitzadora: 5977 - Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) **Tipus d'entitat:** Associacions

Akaârir Elghourri, M.; Gamundí Gamundí, A.; Nicolau Llobera, M.C.; Rial Planas, R.V.; Vallés Amengual, M.G.; Coll Jiménez, M.

10 Títol del treball: Deep Disturbances in body temperature and waking/sleep rhythms in a case of wilson disease

Nom del congrés: 15º Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias (SENC)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Entitat organitzadora: 5469 - Sociedad Española de Neurociencias **Tipus d'entitat:** Altres empreses

Rubiño, J.A.; Nicolau, M.C.

11 Títol del treball: Bright light exposure improves the sleep-wake rhythm in institutionalized elder

Nom del congrés: World Congress on Sleep Medicine

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Póster

Ciutat de celebració: Valencia, Espanya

Data de celebració: 2013

Data de finalització: 2013

Fiol, M.M.; Rubiño, J.A.; Ottmann, D.; Muñoz, S.; Nicolau, M.C.

- 12** **Títol del treball:** Bright light exposure improves the sleep-wake rhythm in institutionalized elder
Nom del congrés: World Congress on Sleep Medicine
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2013
Data de finalització: 2013
Fiol, M.M.; Rubiño, J.A.; Ottmann, D.; Muñoz, S.; Nicolau, M.C.
- 13** **Títol del treball:** Gait and balance characteristics in patients with fibromyalgia
Nom del congrés: Meeting Federation of European Physiological Societies FEPS 2012
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Santiago, Espanya
Data de celebració: 2012
Data de finalització: 2012
Nicolau, M.C.; Costa, I.D.S.; Gamundí, A.; Miranda, J.G.V.; Montoya, P."http://www.feps2012.org/programme-poster.asp".
- 14** **Títol del treball:** Bright Light Therapy in aged subjects with mild cognitive impairment changes the emotional response
Nom del congrés: FEPS Physiology Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Istambul, Turquia
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Rubiño, J.A.; Ottman, D.; Aguiló, R.; Ramis, M.; Nicolau, C.
- 15** **Títol del treball:** Bright light therapy improves the sleep and circadian rhythms in institutionalized elderly
Nom del congrés: FEPS Physiology Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Istambul, Turquia
Data de celebració: 2011
Data de finalització: 2011
Nicolau, C.; Mouzo, M.; Fiol, M.; Martínez Nicolás, A.; Sarabia, J.A.; Sanchez Campillo, M.
- 16** **Títol del treball:** Behavioural effects of Growth Hormone replacement therapy in aged Wistar rats
Nom del congrés: Organized by the Slovenian Physiological Society, the Austrian Physiological Society, and the Federation of European Physiological Societies (FEPS 2009)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Ljubljana, Eslovènia
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Barceló, P.; Nicolau, MC.; Gamundí, A.; Aparicio, S.; Fiol, MA.; Tresguerres, J.A.F.; Rial, RV.; Esteban, S."FEPS 2009 ISSN: 978-961-91250-5-2".

- 17** **Títol del treball:** Restorative Effects of Melatonin treatment on Cerebral Dopamine Synthesis and motor Coordination
Nom del congrés: FEPS, 2009
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: LJUBLJANA, Eslovènia
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Garau, C.; Aparicio, S.; Moranta, D.; Nicolau, M.C.; Barceló, P.; Fiol, M.A.; Esteban, S.
- 18** **Títol del treball:** Interhemispheric shift in brain asymmetry during light and dark time
Nom del congrés: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valencia, Espanya
Data de celebració: 2009
Data de finalització: 2009
Gené, L.; Alonso, B.; Rial, R.V.; Akaârir, M.; Gamundí, A.; Nicolau, M.C. "Acta Physiologica, 2009. 195 (suppl. 667): 108".
- 19** **Títol del treball:** The evolutionary origin of NREM and REM
Nom del congrés: 19th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Glasgow, Regne Unit
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Entitat organitzadora: 5975 - European Sleep Research Society (ESRS) **Tipus d'entitat:** Organitzacions No Governament.
Nicolau, M.C.; Gamundí, A.; Akaârir, M.; Rial, R.V. "Journal of Sleep Research 17(Suppl. 1): 241, 2008".
- 20** **Títol del treball:** Asimetrías cerebrales en el síndrome de apneas de sueño
Nom del congrés: XVII Reunión anual de la Sociedad Española del sueño
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Palma de Mallorca, Espanya
Data de celebració: 2008
Data de finalització: 2008
Entitat organitzadora: 4338 - Sociedad Española del sueño **Tipus d'entitat:** Associacions
Gené, L.; Gamundí, A.; Akaârir, M.; Rial, R.V.; Nicolau, M.C. "Vigilia-Sueño 2008; 20(1): 48-49".
- 21** **Títol del treball:** Asymmetric sleep in rats
Nom del congrés: XXXIV SECF Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valladolid, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Gené, L.I.; Rial, R.V.; Aparicio, S.; Nicolau, M.C.



- 22** **Títol del treball:** Interactions between EEG arousal and respiration in reptiles
Nom del congrés: XXXIV SECF Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valladolid, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Nicolau, M.C.; Esteban, S.; Barceló, P.; Akâarir, M.
- 23** **Títol del treball:** Docencia experimental de fisiología en un proyecto piloto ECTS en los estudios de Fisioterapia
Nom del congrés: XXXIV SECF Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Valladolid, Espanya
Data de celebració: 2007
Data de finalització: 2007
Gamundí, A.; Tejada, S.; Gené, LI.; Salinas, I.; Nicolau, MC."Acta Physiologica (2007) 190(supll 655): 113".
- 24** **Títol del treball:** Effects of pilocarpine on the hippocampal-neocortical dialogue during rat sleep
Nom del congrés: 18th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Innsbruck, Àustria
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Gamundí, A.; Tejada, S.; Esteban, S.; Nicolau, MC.; Rial, RV."Journal of Sleep Reserach (2006) 15(1): 141".
- 25** **Títol del treball:** Changes in the activity-rest rhythm and c-fos expression in SCN of ring doves after tryptophan intake with aging
Nom del congrés: 18th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Innsbruck, Àustria
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Esteban S; Garau C; Aparicio S; Nicolau MC; Rial RV. "Journal of Sleep Reserach (2006), P216".
- 26** **Títol del treball:** Asymmetric sleep in rats
Nom del congrés: 18th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Innsbruck, Àustria
Data de celebració: 2006
Data de finalització: 2006
Gené, LI.; Akaârir, M.; Aparicio, S.; Garau, C.; Tejada, S.; Rial, RV.; Gamundí, A.; Esteban, S.; Nicolau, M.C.; Ramis, L."Journal of Sleep Reserach (2006) 15(1): 103".



- 27** **Títol del treball:** Adenosine increases rest in young rats but not in adult ones
Nom del congrés: Interin Congreso of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Nueva Dheli, Índia
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Garau C; Aparicio S; Esteban S; Nicolau MC; Barriga MC; Rivero M; Rial RV. "Sleep and Biological Rhythms 3,A58 (2005)".
- 28** **Títol del treball:** Effects of ingested tryptophan on monoamine metabolism in lactating neonates
Nom del congrés: Interim Congres. of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Nueva Dheli, Índia
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Aparicio S; Garau C; Rial RV; Nicolau MC; Rivero M; Esteban S.
- 29** **Títol del treball:** The sleep in birds: two states or only one?
Nom del congrés: Interim Congres. of World Federation of Sleep Research and Sleep Medicine Societies
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Nueva Dheli, Índia
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Garau C; Aparicio S; Esteban S; Nicolau MC; Rial RV. "Sleep and Biological Rhythms 3,A58".
- 30** **Títol del treball:** Comparative effects of tryptophan intake on espontaneous locomotor activity in rats and doves
Nom del congrés: XXXIII Congress of the Spanish Society of physiological Sciences/Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Physiological Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Sevilla, Espanya
Data de celebració: 2005
Data de finalització: 2005
Nicolau MC; Aparicio S; Garau C; Esteban S.
- 31** **Títol del treball:** Brain Asymmetry Changes in Sleeping Rats
Nom del congrés: 17th ESRS Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Praga (Czech Republic), República Txeca
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Gené, LI.; Rial. RV.; Tejada, S.; Gamundí, A.; Akaâr, M.; Nicolau, MC."Journal of Sleep Research (2004) 13(supl.1): abstract nº 261".

- 32** **Títol del treball:** Effects of Tryptophan and Melatonin Ingestion on Activity-Inactivity Rythms in Young and old Turtle Doves
Nom del congrés: 17th ESRS Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Praga (Czech Republic), República Txeca
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Nicolau, MC.; Garau, C.; Aparicio, S.; Barriga, C.; Rodríguez A.B.; Esteban, S.
- 33** **Títol del treball:** Nonlinear and fractal analysis applied to characterization of the vigilance states
Nom del congrés: 13th Biennial IPEG Meeting
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Póster
Ciutat de celebració: Antwerp, Bèlgica
Data de celebració: 2004
Data de finalització: 2004
Gamundí, A.; Tejada, S.; Comas, M.A.; Pereda, E.; González, J.; Nicolau, M.C.; Esteban, S.; Rial, R.V. "Acta Neurobiol. Exp. 2004, 64: 511-545".
- 34** **Títol del treball:** A: No effect of phenelzine on the reptilian activity-rest cycles
Nom del congrés: The paradox of sleep: an unfinished meeting. An international meeting in the honor of Michel Jouvet
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Lyon, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Akaâr, M.; Esteban, S.; Gené, L.; Gamundí, A.
- 35** **Títol del treball:** A high tryptophan nocturnal meal increases activity in rats
Nom del congrés: XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting the Physiological Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tenerife, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Esteban, S.; Aparicio, S.; Comas, MA.; Garau, C.; Roca, C.; Tejada, S.; Gamundí, A.; Nicolau, MC. "J. Physiol. 548, P158".
- 36** **Títol del treball:** Reptilian respiratory physiology and human pathology
Nom del congrés: XXXII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences. International Joint Meeting the Physiological Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Tenerife, Espanya
Data de celebració: 2003
Data de finalització: 2003
Akaâr, M.; Esteban, S.; Gené, L.; Nicolau, MC.; Gamundí, A.; Rial, RV. "J. Physiol. 549, P158".

- 37** **Títol del treball:** Periodic breathing and apneas in reptiles
Nom del congrés: 16th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Reyjavick, Islàndia
Data de celebració: 2002
Data de finalització: 2002
Rial, RV.; Nicolau, MC.; Gamundí, A.; Ortega, T.; Akaârir, M."Journal of Sleep Research, 11 (Suppl. 11):191-192".
- 38** **Títol del treball:** Evidence of interhemispheric dependences appera in the EEG under the effect of propofol in human subjects
Nom del congrés: 16th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Reyjavick, Islàndia
Data de celebració: 2002
Data de finalització: 2002
Gamundí, A.; Comas, M.A.; Van de Broeg, P.L.C.; Nicolau, M.C.; Akaârir, M.; Van Rijn, C.M.; Pereda, E.; Coenen, A.M.L.; Rial, R.V.; Mourisse, J."Journal of Sleep Research, 11 (Suppl. 11):75".
- 39** **Títol del treball:** Sleep deprivation and learned helplessness studies: are they different?
Nom del congrés: 16th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Reyjavick, Islàndia
Data de celebració: 2002
Data de finalització: 2002
Rial, R.V.; Nicolau, M.C.; Gamundí, A.; Akaârir, M.; Pereda, E.; González, J."Journal of Sleep Research, 11 (Suppl. 11): 176".
- 40** **Títol del treball:** A comparison of power spectrum and nonliner complexity indexes in the EEG under the effect of propofol in human subjects
Nom del congrés: 12th Meeting of IPEG
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Barcelona, Espanya
Data de celebració: 2002
Data de finalització: 2002
Gamundí, A.; Comas, MA.; Pereda, E.; González, J.; Nicolau, MC.; Van Rijn, CM.; Coenen, AML.; Rial, RV."Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, 24 (Suppl.D):171".
- 41** **Títol del treball:** Functions of sleep: simplicity versus complexity
Nom del congrés: World Conference Physiological Basis for Sleep Medicine
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Punta del Este, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 2001
Data de finalització: 2001
Rial, RV.; Nicolau, MC.; Gamundí, A.; Akaârir, M.; Pandi-Perumal, SR.

- 42** **Títol del treball:** Respiración periódica y apneas en reptiles
Nom del congrés: Federación Española de Sociedades de Biología Experimental
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Alicante, Espanya
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Rial, R.; Nicolau, MC.; Gamundí, A.; Akaârir, M.
- 43** **Títol del treball:** Efecto del midazolam sobre la ingesta en ratas Wistar
Nom del congrés: Federación Española de Sociedades de Biología Experimental
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Alicante, Espanya
Data de celebració: 2000
Data de finalització: 2000
Gamundí, A.; Van Rijn, CM.; Coenen, AML.; Nicolau, MC.; Akaârir, M.; Rial, R..
- 44** **Títol del treball:** Análisis no-lineal del EEG de reptiles
Nom del congrés: XXX Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Cáceres, Espanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Gamundí, A.; González, J.; Pereda, E.; Akaârir, M.; Nicolau, M.C.; Rial, R.
- 45** **Títol del treball:** Interhemispheric differences in the reptilian cortical EEG in relation to the behavioral state
Nom del congrés: Third International Congress of WFSRS
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Dresden, Alemanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
González, J.; Pereda, E.; Nicolau, M.C.; Gamundí, A.; Akaârir, M.; Cañellas, X.; Rial, R.
- 46** **Títol del treball:** Análisis no lineal del EEG de reptiles
Nom del congrés: Third International Congress of WFSRS
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Dresden, Alemanya
Data de celebració: 1999
Data de finalització: 1999
Pereda, E.; Akaârir, M.; Nicolau, MC.; Rial, R.
- 47** **Títol del treball:** Behavioral sleep in ratites
Nom del congrés: XXX Meeting. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Cáceres, Espanya

Data de celebració: 1999

Data de finalització: 1999

Rial, R.; Martínez, J.; Roca, M.A.; Comas, M.A.; Mateu, G.; Nicolau, MC.

- 48** **Títol del treball:** Behavioral sleep and environmental factor in reptiles (*Gallotia galloti*)
Nom del congrés: The Physiological Society with the Spanish Physiological Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Liverpool, Regne Unit
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Gamundí, A.; Roca, C.; Bernácer, R.; Nicolau, M. C.; Rial, R.

- 49** **Títol del treball:** Behavioral sleep in the lizard *Gallotia galloti*
Nom del congrés: 14th European Congress on Sleep Research
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Gamundí, A.; Roca, C.; Bernácer, R.; Nicolau, MC.; Rial, R.

- 50** **Títol del treball:** The problem of the amplitude in the reptilian EEG
Nom del congrés: 14th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1998
Data de finalització: 1998
Rial, R.; Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Timoner, G.; Akaâir, M.

- 51** **Títol del treball:** The activity states of reptiles
Nom del congrés: International Joint Meeting of Physiology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Nicolau, MC.; Gamundí, A.; Rosselló, C.; Sáez, E.; Akaâir, M.; Rial, R.

- 52** **Títol del treball:** The reptilian EEG does not change during different activity states
Nom del congrés: International Joint Meeting of Physiology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Gamundí, A.; Nicolau, M. A.; Rosselló, C.; Timoner, G.; Alemany, G.; Rial, R.

- 53** **Títol del treball:** Discrete changes in the thermoregulatory set point during sleep
Nom del congrés: International Joint Meeting of Physiology
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Málaga, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Rial, R.; Barjau, I.; Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Akaâir, M.; Rosselló, C.
- 54** **Títol del treball:** Efectos de la luz y oscuridad continua sobre la actividad del reptil Gallotia galloti
Nom del congrés: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Lugo, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Gamundí, A.; Bernacer, R.; Roca, c.; Timoner, G.; Nicolau, M. C.; Rial, R.
- 55** **Títol del treball:** Los reptiles como animales de experimentación
Nom del congrés: VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Lugo, Espanya
Data de celebració: 1997
Data de finalització: 1997
Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Akaâir, M.; Rodríguez, E.
- 56** **Títol del treball:** The functional meaning of the reptilian high voltage EEG spikes
Nom del congrés: 13th Congress on Sleep Research. 13th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Bruselas, Bèlgica
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Rosselló, C.; Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Akaâir, M.; Barjau, I.; Rial, R.
- 57** **Títol del treball:** Slow wave EEG in active Lizards
Nom del congrés: 13th Congress on Sleep Research. 13th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Bruselas, Bèlgica
Data de celebració: 1996
Data de finalització: 1996
Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Rosselló, C.; Timoner, G.; Rial, R.
- 58** **Títol del treball:** Comparing the waking states of reptiles and mammals
Nom del congrés: 13th Congress of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciutat de celebració: Bruselas, Bèlgica

Data de celebració: 1996

Data de finalització: 1996

Gamundí, A.; Nicolau, M.C.; Rosselló, C.; Alemany, G.; Martín, J.; Rial, R.

59 **Títol del treball:** La psicología sugestiva en Santiago Ramón y Cajal

Nom del congrés: VIII Congrés d'Història de la Psicologia

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Palma, Espanya

Data de celebració: 1995

Data de finalització: 1995

Gamundí, A.; Langa, M. A.; Rial, R.; Nicolau, M. C.; Timoner, G.

60 **Títol del treball:** Reptilian EEG spikes are a characteristic of their behaviorally active state

Nom del congrés: II International Congress of World Federation of Sleep Research Societies

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Nassau, Estats Units d'Amèrica

Data de celebració: 1995

Data de finalització: 1995

Gamundí, A.; Nicolau, M. C.; Akaâr, M.; Vaquerizo, M.; Rosselló, C.; Rial, R.

61 **Títol del treball:** The reptilian sleep

Nom del congrés: II International Congress of World Federation of Sleep Research Societies

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Nassau, Estats Units d'Amèrica

Data de celebració: 1995

Data de finalització: 1995

Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Rosselló, C.; Vaquerizo, M.; Rial, R.

62 **Títol del treball:** Slow wave EEG in active Iguana iguana

Nom del congrés: XVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya

Data de celebració: 1995

Data de finalització: 1995

Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Martín, J.; Rosselló, C.; Barjau, I.; Rial, R.

63 **Títol del treball:** Comparing the EEG of waking mammals and reptils

Nom del congrés: XVII Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Salamanca, Espanya

Data de celebració: 1995

Data de finalització: 1995

Rial, R.; Gamundí, A.; Akaâr, M.; Rosselló, C.; Rayó, J. M.; Nicolau, M. C.



- 64** **Títol del treball:** Age related morphometric study of the brain and the skull of wistar rats
Nom del congrés: Ist Congress of Mediterranean Physiologist - XXXVI Congreso de la SECF
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Timoner, G.; Gamundí, A.; Akaâir, M.; Nicolau, M. C.; Rial, R."Pflügers Archiv-European Journal of Physiology 427 (supl)1: 179".
- 65** **Títol del treball:** Cerebro-ventricular volume in wistar rats
Nom del congrés: Ist Congress of Mediterranean Physiologist - XXXVI Congreso de la SECF
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Gamundí, A.; Timoner, G.; Akaâir, M.; Nicolau, M. C.; Rial, R."Pflügers Archiv-European Journal of Physiology 427(supl)1: 179".
- 66** **Títol del treball:** Delta EEG in active reptiles: a key in the phylogeny of sleep and waking states?
Nom del congrés: 12th Congres of the European Sleep Research Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Florencia, Itàlia
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Rial, R.; Almirall, H.; Gamundí, A.; Nicolau, M. C."Journal of Sleep Research 3 (1):438".
- 67** **Títol del treball:** Vice-chairperson
Nom del congrés: 1st Meeting of Mediterranean Physiologists. XXVI Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences, SCEF
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Otros
Ciutat de celebració: Palma, Espanya
Data de celebració: 1994
Data de finalització: 1994
Maria Cristina Nicolau Llobera.
- 68** **Títol del treball:** Una hipòtesis al valor adaptativo del roncar
Nom del congrés: II Reunión Científica de la Asociación Ibérica de Patología del Sueño
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma, Espanya
Data de celebració: 1993
Data de finalització: 1993
Nicolau, M. C.; Almirall, H.; Gamundí, G.; Timoner, G.; Rial, R."Vigilia-Sueño, 3: 16".
- 69** **Títol del treball:** Histamine H2 receptors in the caudate nucleus modulates rotarod behavior in the rat
Nom del congrés: 25th Annual Meeting of the European Brain in Behavior Society
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional



Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Madrid, Espanya

Data de celebració: 1993

Data de finalització: 1993

Ppons, S.; Almirall, H.; López-García, J. A.; Nicolau, M. C.; Planas, B.; Rial, R.

70 **Títol del treball:** Reptiles do have slow wave EEG

Nom del congrés: 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Madrid, Espanya

Data de celebració: 1993

Data de finalització: 1993

Gómez, T.; Almirall, H.; Nicolau, M. C.; López-García, J. A.; Rial, R.

71 **Títol del treball:** Activitat sedant dels extractes del murtó

Nom del congrés: XIV Congrés de Metges i Biòlegs en Llengua Catalana

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Palma, Espanya

Data de celebració: 1992

Data de finalització: 1992

Nicolau, M. C.; Gamundí, A.; Rubio, R.; Alemany, G.; Rial, R.

72 **Títol del treball:** A quantitative computerized method for evaluation of the animal despair test

Nom del congrés: XV Congreso de la SECF

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Córdoba, Espanya

Data de celebració: 1992

Data de finalització: 1992

Rial, R.; Roche, M. P.; Gamundí, A.; López-García, J. A.; Nicolau, M. C.

73 **Títol del treball:** Effect of drinking a cannabis resin emulsions on ingestive behavior and morphologic parameters of rats

Nom del congrés: 2nd International Symposium on Disorders of Eating Behavior

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Pavia, Itàlia

Data de celebració: 1992

Data de finalització: 1992

Alemany, G.; Rial, R.; Gamundí, A.; López-García, J. A.; Nicolau, M. C.

74 **Títol del treball:** A simple method for plasma cannabinoid separation and quantification

Nom del congrés: VI International Congress of Toxicology

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional

Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciutat de celebració: Roma, Itàlia

Data de celebració: 1992

Data de finalització: 1992

Alemany, G.; Nicolau, M. C.; Saro, A.; Gamundí, A.

- 75** **Títol del treball:** Postnatal development and response to diet alteration is dependent on parity of dams
Nom del congrés: I Simposio de la SECAL
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 1991
Data de finalització: 1991
Planas, B.; Pons, S.; Nicolau, M. C.; López-García, J. A.; Rial, R.
- 76** **Títol del treball:** Effects of activation and blockdate of H1 and H2 histamine receptors on thermoregulation of rats
Nom del congrés: Third IBRP Worls Congress of Neuroscience
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Montreal, Canadà
Data de celebració: 1991
Data de finalització: 1991
Ramis, C.; Nicolau, M. C.; López-García, J. A.; Timoner, G.; García, F.; Rial, R.
- 77** **Títol del treball:** Dormir, soñar, tal vez roncar
Nom del congrés: X Bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Palma, Espanya
Data de celebració: 1991
Data de finalització: 1991
Rial, R.; Nicolau, M. C.; López-García, J. A.; Ramón, M.
- 78** **Títol del treball:** Weaning rats supplied with cafeteria diet from birth show undernourishment
Nom del congrés: XXXI International Congress of Physiological Sciences
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: La Laguna, Finlàndia
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
Rial, R.; Planas, B.; Pons, S.; Nicolau, M. C.; Fraile, A.
- 79** **Títol del treball:** Hibernation of the Balearic Islands hedgehog Erinaceus algirus vaganas studied in semicaptivity
Nom del congrés: V Internationalk Theriological Congress
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional
Tipus de participació: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciutat de celebració: Roma, Itàlia
Data de celebració: 1989
Data de finalització: 1989
Rial, R.; Lange, M.; Nicolau, M. C.; Ramis, C.; Planas, B.
- 80** **Títol del treball:** Activity of a specific H1 histamine receptor antagonist in the caudate nucleus in respect to aversive learning.
Nom del congrés: XXXI International Congress of Physiological Sciences

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés**Àmbit del congrés:** Internacional**Tipus de participació:** Participatiu - Póster**Ciutat de celebració:** Helsinki, Espanya**Data de celebració:** 1989**Data de finalització:** 1989

Planas, B.; López-García, J.A.; Nicolau, M.C.; Alemany, G.; Rial, R.; Tur, J.A. "Pflügers Arch.-Eur. J. Physiol. (Suppl.) 414 (1).".

81 Títol del treball: Actividad de la histamina en el núcleo caudado en relación con la elección del sentido de giro en la rata**Nom del congrés:** XXIII Congreso de la SECF**Tipus d'esdeveniment:** Congrés**Àmbit del congrés:** Nacional**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciutat de celebració:** La Laguna, Espanya**Data de celebració:** 1988**Data de finalització:** 1988

Rial, R.; Tur, J. A.; López, J. A.; Ramis, C.; Nicolau, M. C.

82 Títol del treball: Actividad de un agonista específico H1 en el núcleo caudado con relación a aprendizajes aversivos**Nom del congrés:** XXIII Congreso de la S.E.C.F.**Tipus d'esdeveniment:** Congrés**Àmbit del congrés:** Nacional**Tipus de participació:** Participatiu - Póster**Ciutat de celebració:** Puerto de la Cruz (Tenerife), Espanya**Data de celebració:** 1988**Data de finalització:** 1988

Planas, B.; López, J.A.; Nicolau, M.C.; Alemany, G.; Rial, R.; Tur, J.A.

83 Títol del treball: Efecto protector de los extractos de Myrtus communis sobre la ulceración experimental en la rata**Nom del congrés:** XXII Congreso de la SECF**Tipus d'esdeveniment:** Congrés**Àmbit del congrés:** Nacional**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciutat de celebració:** Badajoz, Espanya**Data de celebració:** 1987**Data de finalització:** 1987

Tur, J. A.; Rial, R.; Nicolau, M. C.; Tur, J.; Moreno, M.

84 Títol del treball: Construcción fácil de una cánula para inyección intracerebral en rata consciente**Nom del congrés:** VII Bienal de la RSEHN**Tipus d'esdeveniment:** Congrés**Àmbit del congrés:** Nacional**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya**Data de celebració:** 1985**Data de finalització:** 1985

Tur, J. A.; Rial, R.; Roque, M. C. de; Rayó, J. M.; Nicolau, M. C.

85 Títol del treball: Farmacocinética indirecta por absorción atómica previa formación de complejos metálicos**Nom del congrés:** XXI Congreso de la SECF**Tipus d'esdeveniment:** Congrés**Àmbit del congrés:** Nacional**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciutat de celebració: Oviedo, Espanya

Data de celebració: 1985

Data de finalització: 1985

Rial, R.; Tur, J. A.; Nicolau, M. C.; Vives, Roque, M. C. de.

Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

Gestió d'R+D+i

- 1 Denominació de l'activitat:** Doctorat oficial de Neurociències de la UIB amb menció d'excel·lència Evaluación favorable con una valoración ponderada de 94/100---referencia 2011---00387-, Ministerio de Educación y Ciencia, BOE n.253, de 20 de Octubre de 2011 (referencia MEE2011---0502) a partir del curso 2011---2012
Data d'inici: 2010
- 2 Denominació de l'activitat:** Dirección Máster oficial de Neurociencias de la Universidad de les Illes Balears (desde el curso 2008-2009 y continua). El master de Neurociencias tiene su continuación en el Doctorado oficial de Neurociencias con Mención de Excelencia desde el curso 2011-2012.
Data d'inici: 2008

Altres mèrits

Societats científiques i associacions professionals

- 1 Denominació de la societat:** Sociedad Española de Sueño (SES)
Data d'inici: 2011
- 2 Denominació de la societat:** Sociedad Española de Ciencia Fisiológicas
Data d'inici: 2003
- 3 Denominació de la societat:** European Sleep Research Society
Data d'inici: 1994

Resum d'altres mèrits

- 1 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Asimetrías en mamíferos y humanos; 2003 -- 2011
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 2003
- 2 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Consolidación de ritmos circadianos; 2002 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 2002
- 3 Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Envejecimiento y consolidación de ritmos circadianos. Ciclo sueño-vigilia; 2000 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares



Data de la concessió: 2000

- 4** **Descripció del mèrit:** Col.laboració amb Centres de Recerca: Grupo de Fisiología de la Universidad de Extremadura dirigido por la Dra. Carmen Barriga
Data de la concessió: 2000
- 5** **Descripció del mèrit:** Col.laboració amb Centres de Recerca: Laboratorios Ordesa, S.A.(Barcelona), con el grupo que dirige Monserrat Rivero
Data de la concessió: 2000
- 6** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Evolución y Fisiología del sueño; 1995 --
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 1995
- 7** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Electrofisiología del sistema nervioso de reptiles; 1993 -- 1998
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 1993
- 8** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Determinación del volumen ventricular del cerebro de rata; 1992 -- 1998
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 1992
- 9** **Descripció del mèrit:** Línies de recerca: Control de la actividad termogénica en ratas; 1991 -- 1998
Entitat que acredita: Universidad de las Islas Baleares
Data de la concessió: 1991
- 10** **Descripció del mèrit:** Trams de Recerca (sexennis): 4 tramos de investigación
Data de la concessió: 1989
- 11** **Descripció del mèrit:** Trams de Docència (quinquennis): 8 tramos de docència
Data de la concessió: 1989
- 12** **Descripció del mèrit:** Directora de Análisis Clínicos, responsable de las especialidades de Bioquímica, Inmunología y Microbiología del Laboratorio de Análisis Clínicos y Biológicos LACYB, SA (Palma)
Data de la concessió: 1989
- 13** **Descripció del mèrit:** Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: Espectrofotometría de absorción atómica; Usuari ocasional ; 1984 -- 1985
- 14** **Descripció del mèrit:** Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: Cromatografía en capa fina; Usuari ocasional ; 1986 -- 1992
- 15** **Descripció del mèrit:** Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: Técnicas isotópicas; Usuari ocasional ; 1992 -- 1998
- 16** **Descripció del mèrit:** Grans Equips que utilitza o ha utilitzat: Poligrafía; Usuari assidu; 1993

- 17 Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Registro poligráfico
- 18 Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Técnicas isotópicas
- 19 Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Cirugía estereotáxica
- 20 Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Registro poligráfico
- 21 Descripció del mèrit:** Tècniques o especialitats que domina: Activimetría relacionada con los ciclos sueño-vigilia
- 22 Descripció del mèrit:** - INVESTIGADOR PRINCIPAL (IP) del GRUPO DE INVESTIGACIÓN (UIB Y DE IDISBA) 'NEUROFISIOLOGIA DEL SON I DELS RITMES BIOLÒGICS' - CO-DIRECTORA DEL PROGRAMA OFICIAL DE MÁSTER DE NEUROCIÈNCIES DE LA UIB - SECRETARIA DEL PROGRAMA OFICIAL DE DOCTORADO DE NEUROCIÈNCIES DE LA UIB - CUATRO SEXENIOS DE INVESTIGACION Y 7 QUINQUENIOS DOCENTES POR PARTE DEL MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. COMPLEMENTO DE EXELENIA INVESTIGADORA, COMPLEMENTO DE INVESTIGACIÓN Y COMPLEMENTO DE DOCENCIA POR PARTE DEL GOVERN DE LES ILLES BALEARS MIEMBRO DE SOCIEDADES Desde 1999 es miembro de la European Sleep Research Society Desde 2004 es miembro de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas DESDE 2013 es miembro de la Sociedad Española de Sueño (SES) EVALUADOR DE PROYECTOS 2004-continua: perteneciente al cuerpo de evaluadoras de proyectos de la AGENCIA DE GESTIO I D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA (AGAUR- GENERALITAT DE CATALUNYA). CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON OTROS GRUPOS Y CENTROS PARA TRABAJOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 1999- continua: entre el Laboratorio de Neurofisiología del Departamento de Biología de la UIB y el Laboratorio de Fisiología Animal del Departamento de Fisiología de la Universidad de La Laguna (Tenerife) para el estudio del sueño y EEG. 2001-continua: entre el Laboratorio de Neurofisiología del Departamento de Biología de la UIB y el Departamento de Fisiología de la Facultad de Biología de la Universidad de Extremadura para el estudio de la consolidación de ciclos circadianos. 2008-continua: entre el Laboratorio de Neurofisiología del departamento de Biología de la UIB y el grupo de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid liderado por el Dr. Jesus A. Fernández-Tresguerres, en estudios con Hormona de Crecimiento, Melatonina y envejecimiento 2011-continua: entre el grupo de Neurofisiología del son i dels ritmes circadianis del departamento de Biología de la UIB y las residencias de Ancianos 'La Bonanova' y 'Can Carbonell-SAR-QUAVITAE' (Mallorca-Islas Baleares) para estudios de sueño y deterioro cognitivo en envejecimiento