

Curriculum Vitae

Klaus Langohr

22 de abril de 2024

ÍNDICE

1	Situación profesional actual	1
2	Formación académica	1
3	Acreditaciones	1
4	Actividades anteriores de carácter profesional	2
5	Participación en proyectos de investigación	3
6	Dirección de tesis doctorales	5
7	Méritos de docencia e investigación	5
8	Artículos en revistas científicas	6
9	Libros y capítulos de libros	24
10	Otros trabajos y publicaciones.	25
11	Resúmenes de trabajos presentados en congresos	27
12	Conferencias invitadas	31
13	Comunicaciones orales en congresos	32
14	Comunicaciones orales en workshops	34
15	Presentaciones de póster en congresos y workshops	35
16	Dirección de Trabajos Finales de Máster y Licenciatura	36
17	Dirección de Trabajos Finales de Grado y Diplomatura	42
18	Participación en tribunales de tesis doctoral	44
19	Conocimientos de idiomas	45
20	Otros datos de interés	45

1 SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Cataluña

DEPARTAMENTO: Estadística e Investigación Operativa

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor Agregado

FECHA DE INICIO: Enero 2016

2 FORMACIÓN ACADÉMICA

TÍTULO: Doctor por la UPC (Mención Europea)

Año: 2004

TESIS DOCTORAL: *Regression Models with an Interval-Censored Covariate*

DIRECTORA: Guadalupe Gómez Melis

DEPARTAMENTO: Departamento de Estadística e Investigación Operativa

UNIVERSIDAD: Universidad Politécnica de Cataluña

URL: <http://www.tdx.cat/handle/10803/6508>

TÍTULO: *Diplom-Statistiker*

Año: 1996

DIPLOMARBEIT: *Statistische Modelle für die Überlebenszeiten HIV-infizierter Patienten mit Tuberkulose am Beispiel Barcelona*

DIRECTORES: Guadalupe Gómez Melis y Wolfgang Urfer

FACULTAD: Facultad de Estadística

UNIVERSIDAD: Universidad de Dortmund (Alemania)

TÍTULO HOMOLOGADO: Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas

Año: 2002

3 ACREDITACIONES

ACREDITACIÓN: *Acreditació de Recerca Avançada*

Año: 2024

ORGANISMO: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña

ACREDITACIÓN: *Acreditació de Recerca*

Año: 2014

ORGANISMO: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña

4 ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER PROFESIONAL

POSICIÓN: Colaborador estadístico **PERÍODO:** desde 9/2010

INSTITUCIÓN: IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas)

POSICIÓN: Profesor Lector **PERÍODO:** 9/2010 – 1/2016

INSTITUCIÓN: Departamento de Estadística e Investigación Operativa
Universidad Politécnica de Cataluña

POSICIÓN: Estadístico [Categoría: Técnico Superior] **PERÍODO:** 7/2004 – 8/2010

INSTITUCIÓN: IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas)

POSICIÓN: Profesor Asociado **PERÍODO:** 9/2004 – 8/2010

INSTITUCIÓN: Departamento de Estadística e Investigación Operativa
Universidad Politécnica de Cataluña

POSICIÓN: Colaborador estadístico **PERÍODO:** 11/2004 – 7/2006

INSTITUCIÓN: Unidad de Medicina Interna, Hospital Universitario *Germans Trias i Pujol*, Badalona

POSICIÓN: Profesor de Estadística **PERÍODO:** 4/2004 – 6/2004

INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad Internacional de Cataluña, Sant Cugat (Barcelona)

POSICIÓN: Becario Predoctoral para la Formación de Personal Investigador **PERÍODO:** 1/2000 – 6/2004

INSTITUCIÓN: Departamento de Estadística e Investigación Operativa
Universidad Politécnica de Cataluña

POSICIÓN: Estadístico **PERÍODO:** 9/1999 – 12/1999

INSTITUCIÓN: Instituto Municipal de Asistencia Sanitaria, Barcelona

POSICIÓN: Estadístico **PERÍODO:** 1/1999 – 4/1999

INSTITUCIÓN: Instituto Catalán de Oncología, Barcelona

POSICIÓN: Profesor Ayudante **PERÍODO:** 6/1996 – 11/1998

INSTITUCIÓN: Facultad de Estadística, Universidad de Dortmund (Alemania)

5 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO: Avanzando en la Investigación de Excelencia en Bioestadística a Nivel Nacional e Internacional

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

REFERENCIA: RED2022-134202-T

DURACIÓN: 1.6.2023 – 31.5.2025

INVESTIGADORA PRINCIPAL: David Conesa Guillen

CANTIDAD OTORGADA: 20 200 €

TÍTULO: GRBIO: Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica

ENTIDAD FINANCIADORA: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

REFERENCIA: 2021 SGR 01421

DURACIÓN: 1.1.2022 – 31.12.2024

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 40 000 €

TÍTULO: Dynamic evaluation of COVID-19 clinical states and their prognostic factors to improve the intra-hospital patient management

ENTIDAD FINANCIADORA: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

REFERENCIA: 2020PANDE00148

DURACIÓN: 14.5.2021 – 13.11.2022

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 280 268,55 €

TÍTULO: *Statistical Methodologies for Clinical and Omics Data and Their Applications in Health Sciences*

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

REFERENCIA: PID2019-104830RB-I00/ DOI (AEI): 10.13039/501100011033

DURACIÓN: 1.6.2020 – 31.12.2024

INVESTIGADORES PRINCIPALES: Guadalupe Gómez Melis y Alex Sánchez

CANTIDAD OTORGADA: 160 809 €

TÍTULO: BIOSTATNET: potenciando la excelencia investigadora nacional e internacional en bioestadística

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

REFERENCIA: MTM2017-90568-REDT

DURACIÓN: 1.7.2018 – 30.6.2020

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Carmen Cadarso Suárez

CANTIDAD OTORGADA: 12 000 €

TÍTULO: GRBIO: Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica

ENTIDAD FINANCIADORA: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

REFERENCIA: 2017 SGR 622

DURACIÓN: 1.1.2017 – 31.12.2020

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 20 000 €

TÍTULO: *Statistical methods for clinical trials, complex censoring schemes and integrative omics data analysis*

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

REFERENCIA: MTM2015-64465-C2-1-R

DURACIÓN: 1.1.2016 – 31.12.2019

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 211 100 €

TÍTULO: Afrontando Retos de Investigación Bioestadística con Proyección Internacional

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

REFERENCIA: MTM2015-69068-REDT

DURACIÓN: 1.12.2015 – 30.11.2017

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Carmen Cadarso Suárez

CANTIDAD OTORGADA: 40 000 €

TÍTULO: GRBIO: Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica

ENTIDAD FINANCIADORA: Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya

REFERENCIA: 2014 SGR 464

DURACIÓN: 1.1.2014 – 31.12.2016

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 63 000 €

TÍTULO: Métodos avanzados en estudios de seguimiento: diseño de ensayos clínicos, datos longitudinales y censura en un intervalo

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

REFERENCIA: MTM2012-38067-C02-01

DURACIÓN: 1.1.2013 – 30.6.2016

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 62 100 €

TÍTULO: Consolidación de la Red BIOSTATNET: nuevas estrategias de colaboración en investigación, transferencia y formación

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad

REFERENCIA: MTM2011-15849-E

DURACIÓN: 1.6.2012 – 31.12.2014

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Carmen Cadarso Suárez

CANTIDAD OTORGADA: 37 000 €

TÍTULO: Análisis de supervivencia para múltiples eventos con patrones de censura complejos

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

REFERENCIA: MTM2008-06747-C02-01

DURACIÓN: 1.1.2009 – 31.12.2012

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 110 715 €

TÍTULO: Formación de una Red Nacional de Bioestadística

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

REFERENCIA: MTM2010-09213-E

DURACIÓN: 15.11.2010 – 14.11.2012

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Carmen Cadarso Suárez

CANTIDAD OTORGADA: 11 200 €

TÍTULO: Mecanismos farmacogenéticos (COMT y HSERT) moduladores del deterioro cognitivo y emocional de consumidores de la MDMA y el cannabis

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

REFERENCIA: PI070994

DURACIÓN: 1.1.2008 – 31.10.2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael de la Torre Fornell

CANTIDAD OTORGADA: 159 720 €

TÍTULO: Desarrollo de biomarcadores del grado de exposición y activación para la evaluación de la neurotoxicidad de la MDMA en humanos

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

REFERENCIA: SAF2005-01089

DURACIÓN: 15.10.2005 – 1.4.2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rafael de la Torre Fornell

CANTIDAD OTORGADA: 83 300 €

TÍTULO: Modelos Multivariantes para tiempos de Supervivencia consecutivos

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia

REFERENCIA: MTM2005-08886

DURACIÓN: 1.10.2005 – 30.9.2008

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 35 200 €

TÍTULO: Técnicas de Análisis de Supervivencia con covariantes medidas longitudinalmente

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

REFERENCIA: BFM2002-00271

DURACIÓN: 1.10.2002 – 30.9.2005

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 47 840 €

TÍTULO: Vida Útil Sensorial de Alimentos

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

REFERENCIA: CYTED XI.16

DURACIÓN: 1.11.2000 – 1.11.2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Guillermo Hough

CANTIDAD OTORGADA: 80 000 \$

TÍTULO: Inferencia en Análisis de Supervivencia con incompletitud en los datos: Censura en un intervalo y valores no observados

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Cultura

REFERENCIA: DGESIC PB98-09019

DURACIÓN: 1.12.1999 – 30.11.2002

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Guadalupe Gómez Melis

CANTIDAD OTORGADA: 4 000 000 Pts

6 DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

ESTUDIANTE: Andrea Toloba López Egea

DEFENSA PREVISTA: 2026

TÍTULO: Advances in the analysis of interval-censored data

DEPARTAMENTO: Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad Politécnica de Cataluña

DIRECTORES: Klaus Langohr y Guadalupe Gómez Melis

ESTUDIANTE: Yovaninna Alarcón Soto

DEFENSA: 30.6.2021

TÍTULO: Data Science in HIV. Statistical approaches for therapeutic HIV vaccine data

DEPARTAMENTO: Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad Politécnica de Cataluña

DIRECTORES: Klaus Langohr y Guadalupe Gómez Melis

URL: <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/349581>

ESTUDIANTE: Martí Casals Toquero

DEFENSA: 13.1.2016

TÍTULO: Aplicació de models d'efectes aleatoris en l'epidemiologia quantitativa

DEPARTAMENTO: Departamento de Salud Pública, Universidad de Barcelona

DIRECTORES: Josep Lluís Carrasco Jordan y Klaus Langohr

URL: <https://www.tdx.cat/handle/10803/384612>

7 MÉRITOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN: 2003 – 2008, 2009 – 2014, 2015 – 2020

ORGANISMO: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña

QUINQUENIOS DE DOCENCIA: 9/2004 – 8/2012, 9/2012 – 8/2017, 9/2017 – 8/2022

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Cataluña

8 ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

2024 (1)

AUTORES: Navinés, R., V. Olivé, D. Hidalgo-Mazzei, **K. Langohr**, E. Vieta, R. Martin-Santos

TÍTULO: Burnout in residents during the first wave of the COVID-19 pandemic: a systematic review and meta-analysis

REVISTA: *Frontiers in Psychiatry*, 14, Article 1286101

DOI: 10.3389/fpsyt.2023.1286101

AÑO: 2024

FACTOR DE IMPACTO: 4.7 (2022)

CUARTIL: Q2 (Psychiatry)

CITACIONES: 0

2023 (4)

AUTORES: Fructuoso, M., Á. Fernández-Blanco, A. Gallego-Román, C. Sierra, M. Martínez de Lagrán, N. Lorenzon, I. De Toma, **K. Langohr**, E. Martín-García, R. Maldonado, J. Dairou, N. Janel, M. Dierssen

TÍTULO: Exploring the link between hedonic overeating and prefrontal cortex dysfunction in the Ts65Dn trisomic mouse model

REVISTA: *Cellular and Molecular Life Sciences*, 80, Article 370

DOI: 10.1007/s00018-023-05009-x

AÑO: 2023

FACTOR DE IMPACTO: 8.0 (2022)

CUARTIL: Q1 (Biochemistry & Molecular Biology)

CITACIONES: 0

AUTORES: Casals, M., J. Fernández, V. Martínez, M. Lopez, **K. Langohr**, J. Cortés Martínez

TÍTULO: A systematic review of sport-related packages within the R CRAN repository

REVISTA: *International Journal of Sports Science & Coaching*, 18(2), 621–629

DOI: 10.1177/17479541221136238

AÑO: 2023

FACTOR DE IMPACTO: 1.9 (2022)

CUARTIL: Q4 (Psychology, Applied)

CITACIONES: 1

AUTORES: Panádes-de Oliveira, L., C. Pérez-Enríquez, A. Barguilla, **K. Langohr**, G. Conesa, N. Infante, A. Principe, R. Rocamora

TÍTULO: Stereo-electroencephalography-guided radiofrequency thermocoagulation in patients with MRI-negative focal epilepsy

REVISTA: *Journal of Neurosurgery*, 138(3), 837–846

DOI: 10.3171/2022.6.JNS22733

AÑO: 2023

FACTOR DE IMPACTO: 4.1 (2022)

CUARTIL: Q2 (Clinical Neurology)

CITACIONES: 0

AUTORES: Sanchez-Larsen, A., A. Principe, M. Ley, B. Vaquerizo, **K. Langohr**, R. Rocamora

TÍTULO: Insular Role in Blood Pressure and Systemic Vascular Resistance Regulation

REVISTA: *Neuromodulation*,

DOI: 10.1016/j.neurom.2022.12.012

AÑO: 2023

FACTOR DE IMPACTO: 2.8 (2022)

CUARTIL: Q3 (Clinical Neurology)

CITACIONES: 1 (Scopus)

2022 (9)

AUTORES: Cortés Martínez, J., D. Pak, G. Abelenda Alonso, **K. Langohr**, J. Ning, A. Rombauts, M. Colom, Y. Shen, G. Gómez Melis

TÍTULO: SARS-Cov-2 incubation period according to vaccination status during the fifth COVID-19 wave in a tertiary-care center in Spain: a cohort study

REVISTA: *BMC Infectious Diseases*, 22, Article 828

DOI: 10.1186/s12879-022-07822-4

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 3.7

CUARTIL: Q3 (Infectious Diseases)

CITACIONES: 3

AUTORES: Marhuenda-Muñoz, M., I. Domínguez-López, **K. Langohr**, A. Tresserra-Rimbau, M.A. Martínez González, J. Salas-Salvado, D. Corella, M.D. Zomeño, J.A. Martínez, A.M. Alonso-Gómez, J. Wärnberg, J. Vioque, D. Romaguera, J. López-Miranda, R. Estruch, F.J. Tinahones, J. Lapetra, Ll. Serra-Majem, A. Bueno-Cavanillas, J.A. Tur, V. Martín-Sánchez, X. Pintó, M. Delgado-Rodríguez, P. Matía-Martín, J. Vidal, C. Vázquez, L. Daimiel, E. Ros, E. Toledo, M. Fernández de la Puente Cervera, R. Barragán, M. Fitó, L. Tojal-Sierra, E. Gómez-Gracia, J.M. Zazo, M. Morey, A. García-Ríos, R. Casas, A.M. Gómez-Pérez, J.M. Santos-Lozano, Z.Vázquez-Ruiz, A. Atzenio, E.M. Asensio, M.M. Gili-Riu, V. Bullon, A. Moreno-Rodriguez, O. Lecea, N. Babio, F. Peñas Lopez, G. Gómez Melis, R.M. Lamuela-Raventós

TÍTULO: Circulating carotenoids are associated with favorable lipid and fatty acid profiles in an older population at high cardiovascular risk

REVISTA: *Frontiers in Nutrition*, 9, Article 967967

DOI: 10.3389/fnut.2022.967967

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 5.0

CUARTIL: Q2 (Nutrition & Dietetics)

CITACIONES: 1

AUTORES: Martínez, J.A., **K. Langohr**, J. Felipo, L. Consuegra, M. Casals

TÍTULO: Data set on mortality of national basketball association (NBA) players

REVISTA: *Data in Brief*, 45, Article 108615

DOI: 10.1016/j.dib.2022.108615

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 1.2

CUARTIL: Q3 (Multidisciplinary Sciences)

CITACIONES: 0

AUTORES: Cieuta-Walti, C., A. Cuenca-Royo, **K. Langohr**, C. Rakic, M.Á. López-Vílchez, J. Lirio, D. González-Lamuño Leguina, T. Bermejo González, J. García García, M. Rimblas Roure, A. Aldea-Perona, L. Forcano, M. Gomis-Gonzalez, S. Videla Cés, F. Lacaille, A. Ravel, C. Mircher, H. Walti, N. Janel, J. Dairou, M. Lévy, S. Durand, M. Dierssen, S. Sacco, R. de la Torre, PERSEUS Study Group

TÍTULO: Safety and preliminary efficacy on cognitive performance and adaptive functionality of epigallocatechin gallate (EGCG) in children with Down syndrome. A randomized phase Ib clinical trial (PERSEUS study)

REVISTA: *Genetics in Medicine*, 24(10), 2004–2013

DOI: 10.1016/j.gim.2022.06.011

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 8.8

CUARTIL: Q1 (Genetics & Heredity)

CITACIONES: 8

AUTORES: Olivé, V., R. Navinés, L. Macías, J.A. López, J. Ariz, S. Quesada, S. Barroso, X. Filella, **K. Langohr**, R. Martin-Santos

TÍTULO: Psychosocial and biological predictors of resident physician burnout

REVISTA: *General Hospital Psychiatry*, 78, 68–71

DOI: 10.1016/j.genhosppsych.2022.07.007

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 7.0

CUARTIL: Q1 (Psychiatry)

CITACIONES: 1

AUTORES: Gómez-Gómez, A., P. Aguilera, **K. Langohr**, G. Casals, C. Pavón, J. Marcos, J. To-Figueras, Ó. Pozo

TÍTULO: Evaluation of Metabolic Changes in Acute Intermittent Porphyrria Patients by Targeted Metabolomics

REVISTA: *International Journal of Molecular Sciences*, 23(6), 3219

DOI: 10.3390/ijms23063219

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 5.6

CUARTIL: Q1 (Biochemistry & Molecular Biology)

CITACIONES: 6

AUTORES: Fonseca, F., J. Mestre-Pintó, R. Rodríguez-Minguela, E. Papaseit, C. Pérez-Mañá, **K. Langohr**, M. Barbuti, M. Farré, M. Torrens on behalf of NEURODEP GROUP

TÍTULO: BDNF and Cortisol in the Diagnosis of Cocaine-Induced Depression

REVISTA: *Frontiers in Psychiatry*, 13, Article 836771

DOI: 10.3389/fpsyt.2022.836771

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 4.7

CUARTIL: Q2 (Psychiatry)

CITACIONES: 3

AUTORES: Ley, M., N. Peláez, A. Principe, **K. Langohr**, R. Zucca, R. Rocamora

TÍTULO: Validation of direct cortical stimulation in presurgical evaluation of epilepsy

REVISTA: *Clinical Neurophysiology*, 137, 38–45

DOI: 10.1016/j.clinph.2022.02.006

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 4.7

CUARTIL: Q1 (Clinical Neurology)

CITACIONES: 3

AUTORES: Pérez-Mañá, C., J. Mateus, P. Díaz-Pellicer, A. Díaz-Baggerman, M. Pérez, M. Pujadas, F. Fonseca, E. Papaseit, J. Pujol, **K. Langohr**, R. de la Torre

TÍTULO: Effects of Mixing Energy Drinks With Alcohol on Driving-Related Skills

REVISTA: *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 25(1), 13–25

DOI: 10.1093/ijnp/pyab051

AÑO: 2022

FACTOR DE IMPACTO: 4.8

CUARTIL: Q1 (Clinical Neurology)

CITACIONES: 2

2021 (5)

AUTORES: Langohr, K.

TÍTULO: Sesgo de selección

REVISTA: *Medicina Clínica Práctica*, 4, Article 100299

DOI: 10.1016/j.mcpsp.2021.100299

AÑO: 2021

FACTOR DE IMPACTO: 0.112 (SJR)

CUARTIL: Q4 (Medicine (miscellaneous))

CITACIONES: 2 (Scopus)

AUTORES: Langohr, K.

TÍTULO: Importancia del diseño experimental

REVISTA: *Medicina Clínica Práctica*, 4, Article 100292

DOI: 10.1016/j.mcpsp.2021.100292

AÑO: 2021

FACTOR DE IMPACTO: 0.112 (SJR)

CUARTIL: Q4 (Medicine (miscellaneous))

CITACIONES: 0 (Scopus)

AUTORES: Langohr, K.

TÍTULO: Confusión de efectos

REVISTA: *Medicina Clínica Práctica*, 4, Article 100291

DOI: 10.1016/j.mcpsp.2021.100291

AÑO: 2021

FACTOR DE IMPACTO: 0.112 (SJR)

CUARTIL: Q4 (Medicine (miscellaneous))

CITACIONES: 0 (Scopus)

AUTORES: Imaz, M., **K. Langohr**, M. Torra, D. Soy, L. García-Esteve, R. Martín-Santos.

TÍTULO: Neonatal Feeding Trajectories in Mothers With Bipolar Disorder Taking Lithium: Pharmacokinetic Data

REVISTA: *Frontiers in Pharmacology*, 12, Article 752022

DOI: 10.3389/fphar.2021.752022

AÑO: 2021

FACTOR DE IMPACTO: 5.988

CUARTIL: Q1 (Pharmacology & Pharmacy)

CITACIONES: 4

AUTORES: Martin, M., M. Gutiérrez-Martos, R. Cabrera, **K. Langohr**, R. Maldonado, M. Farre, R. de la Torre.
TÍTULO: Daidzein modulates cocaine-reinforcing effects and cue-induced cocaine reinstatement in CD-1 male mice
REVISTA: *Psychopharmacology*, 238, 1923--1936 **DOI:** 10.1007/s00213-021-05820-z
AÑO: 2021 **FACTOR DE IMPACTO:** 4.415
CUARTIL: Q2 (Pharmacology & Pharmacy) **CITACIONES:** 1

2020 (7)

AUTORES: Imaz, M., R. Navinés, E. Gelabert, F. Fonseca, A. Gutierrez-Zotes, R. Guillamat, **K. Langohr**, F. Cannellas, I. Gornemann, J. Costas, F. Mayoral, V. Valles, Y. de Diego, M. Roca, J. Iborra, M. Gratacos, E. Vilella, L. García-Esteve, J. Sanjuan, M. Torrens, R. Martin-Santos Laffon.
TÍTULO: Consumo de sustancias durante el embarazo y dimensiones de personalidad
REVISTA: *Adicciones*, **DOI:** 10.20882/adicciones.1433
AÑO: 2020 **FACTOR DE IMPACTO:** 2.979
CUARTIL: Q3 (Substance Abuse) **CITACIONES:** 1 (Google Scholar)

AUTORES: Fonseca, F., J. Mestre-Pintó, À. Gómez-Gómez, D. Martinez-Sanvisens, R. Rodríguez-Minguela, E. Papaseit, C. Pérez-Mañá, **K. Langohr**, O. Valverde, O. Pozo, M. Farré, M. Torrens on behalf of NEURODEP GROUP
TÍTULO: The Tryptophan System in Cocaine-Induced Depression
REVISTA: *Journal of Clinical Medicine*, 9(12), 4103 **DOI:** 10.3390/jcm9124103
AÑO: 2020 **FACTOR DE IMPACTO:** 4.241
CUARTIL: Q1 (Medicine, General & Internal) **CITACIONES:** 11

AUTORES: Pak, D., **K. Langohr**, J. Ning, J. Cortés Martínez, G. Gómez Melis, Y. Shen
TÍTULO: Modeling the Coronavirus Disease 2019 Incubation Period: Impact on Quarantine Policy
REVISTA: *Mathematics*, 8(9), 1631 **DOI:** 10.3390/math8091631
AÑO: 2020 **FACTOR DE IMPACTO:** 2.258
CUARTIL: Q1 (Mathematics) **CITACIONES:** 10

AUTORES: Mothe, B., M. Rosás-Umbert, P. Coll, C. Manzardo, M. Puertas, S. Morón-López, A. Llano, C. Miranda, S. Cedeño, M. López, Y. Alarcón-Soto, G. Gómez Melis, **K. Langohr**, A. Barriocanal, J. Toro, I. Ruiz, C. Rovira, A. Carrillo, M. Meulbroek, A. Crook, E. Edmund, J.M. Miró, B. Clotet, M. Valle, J. Martinez-Picado, T. Hanke, C. Brander, J. Moltó, and The BCN02 Study Investigators
TÍTULO: HIVconsV Vaccines and Romidepsin in Early-Treated HIV-1-Infected Individuals: Safety, Immunogenicity and Effect on the Viral Reservoir (Study BCN02)
REVISTA: *Frontiers in Immunology*, 11, Article 823 **DOI:** 10.3389/fimmu.2020.00823
AÑO: 2020 **FACTOR DE IMPACTO:** 7.561
CUARTIL: Q1 (Immunology) **CITACIONES:** 50

AUTORES: Xicota, L., J. Rodríguez, **K. Langohr**, M. Fitó, M. Dierssen, R. de la Torre, the TESAD study group
TÍTULO: Effect of epigallocatechin gallate on the body composition and lipid profile of down syndrome individuals: Implications for clinical management
REVISTA: *Clinical Nutrition*, 39(4), 1292–1300 **DOI:** 10.1016/j.clnu.2019.05.028
AÑO: 2020 **FACTOR DE IMPACTO:** 7.324
CUARTIL: Q1 (Nutrition & Dietetics) **CITACIONES:** 16

AUTORES: Forcano, L., M. Castellano, A. Cuenca-Royo, A. Goday-Arno, A. Pastor, **K. Langohr**, O. Castañer, K.A. Pérez-Vega, C. Serra, G. Ruffini, M. Alonso-Alonso, A. Soria-Frisch, R. de la Torre

TÍTULO: Prefrontal Cortex Neuromodulation Enhances Frontal Asymmetry and Reduces Caloric Intake in Patients with Morbid Obesity

REVISTA: *Obesity*, 28(4), 696–705

DOI: 10.1002/oby.22745

AÑO: 2020

FACTOR DE IMPACTO: 5.002

CUARTIL: Q2 (Nutrition & Dietetics)

CITACIONES: 14

AUTORES: De la Torre, R., S. de Sola, M. Farré, L. Xicota, A. Cuenca-Royo, J. Rodríguez, A. León, **K. Langohr**, M. Gomis-González, G. Hernandez, S. Esteba, L. del Hoyo, J. Sánchez-Gutiérrez, M.J. Cortés, A. Ozaita, J.M. Espadaler, R. Novell, R. Martínez-Leal, M. Milá, M. Dierssen for the TESFX Study Group

TÍTULO: A phase 1, randomized double-blind, placebo controlled trial to evaluate safety and efficacy of epigallocatechin-3-gallate and cognitive training in adults with Fragile X syndrome

REVISTA: *Clinical Nutrition*, 39(2), 378–387

DOI: 10.1016/j.clnu.2019.02.028

AÑO: 2020

FACTOR DE IMPACTO: 7.324

CUARTIL: Q1 (Nutrition & Dietetics)

CITACIONES: 14

2019 (7)

AUTORES: Rodríguez-Morató, J., A. Goday, **K. Langohr**, M. Pujadas, E. Civit, C. Pérez-Mañá, E. Papaseit, J. Ramon, D. Benaiges, O. Castañer, M. Farré, R. de la Torre

TÍTULO: Short- and medium-term impact of bariatric surgery on the activities of CYP2D6, CYP3A4, CYP2C9, and CYP1A2 in morbid obesity

REVISTA: *Scientific Reports*, 9, Article 20405

DOI: 10.1038/s41598-019-57002-9

AÑO: 2019

FACTOR DE IMPACTO: 3.998

CUARTIL: Q1 (Multidisciplinary Sciences)

CITACIONES: 21

AUTORES: Boronat, A., J. Mateus, N. Soldevila-Domenech, M. Guerra, J. Rodríguez-Morató, C. Varon, D. Muñoz, F. Barbosa, J.C. Morales, A. Gaedigk, **K. Langohr**, M. Covas, C. Pérez-Mañá, M. Fitó, R. Tyndale, R. de la Torre

TÍTULO: Data on the endogenous conversion of tyrosol into hydroxytyrosol in humans

REVISTA: *Data in Brief*, 27, Article 104787

DOI: 10.1016/j.dib.2019.104787

AÑO: 2019

FACTOR DE IMPACTO: 0.105 (SJR)

CUARTIL: Q4 (Multidisciplinary)

CITACIONES: 7

AUTORES: Boronat, A., J. Mateus, N. Soldevila-Domenech, M. Guerra, J. Rodríguez-Morató, C. Varon, D. Muñoz, F. Barbosa, J.C. Morales, A. Gaedigk, **K. Langohr**, M. Covas, C. Pérez-Mañá, M. Fitó, R. Tyndale, R. de la Torre

TÍTULO: Cardiovascular benefits of tyrosol and its endogenous conversion into hydroxytyrosol in humans. A randomized, controlled trial

REVISTA: *Free Radical Biology and Medicine*, 143, 471–481

DOI: 10.1016/j.freeradbiomed.2019.08.032

AÑO: 2019

FACTOR DE IMPACTO: 6.170

CUARTIL: Q1 (Biochemistry & Molecular Biology)

CITACIONES: 31

AUTORES: Soldevila-Domenech, N., A. Boronat, **K. Langohr**, R. de la Torre

TÍTULO: N-of-1 Clinical Trials in Nutritional Interventions Directed at Improving Cognitive Function

REVISTA: *Frontiers in Nutrition*, 6, Article 110

DOI: 10.3389/fnut.2019.00110

AÑO: 2019

FACTOR DE IMPACTO: 3.365

CUARTIL: Q2 (Nutrition & Dietetics)

CITACIONES: 13

AUTORES: Rodas, G., T. Bove, T. Caparrós, **K. Langohr**, D. Medina, B. Hamilton, D. Sugimoto, M. Casals
TÍTULO: Ankle Sprain Versus Muscle Strain Injury in Professional Men's Basketball: A 9-Year Prospective Follow-up Study

REVISTA: *Orthopaedic Journal of Sports Medicine*, 7(6), 2325967119849035 **DOI:** 10.1177/2325967119849035
AÑO: 2019 **FACTOR DE IMPACTO:** 2.492
CUARTIL: Q2 (Orthopedics) **CITACIONES:** 17

AUTORES: Alarcón-Soto, Y., **K. Langohr**, C. Fehér, F. García, G. Gómez
TÍTULO: Multiple imputation approach for interval-censored time to HIV RNA viral rebound within a mixed effects Cox model

REVISTA: *Biometrical Journal*, 61(2), 299–318 **DOI:** 10.1002/bimj.201700291
AÑO: 2019 **FACTOR DE IMPACTO:** 1.416
CUARTIL: Q2 (Statistics & Probability) **CITACIONES:** 4

AUTORES: Martínez, J.A., **K. Langohr**, J. Felipo, M. Casals
TÍTULO: Mortality of NBA Players: Risk Factors and Comparison with the General US Population
REVISTA: *Applied Sciences*, 9(3), Article 500 **DOI:** 10.3390/app9030500
AÑO: 2019 **FACTOR DE IMPACTO:** 2.474
CUARTIL: Q3 (Engineering, Multidisciplinary) **CITACIONES:** 2

2018 (6)

AUTORES: Blasco, M.J., M. Casals, T. Fernández-Villa, A. Molina, F. Martínez, **K. Langohr**, C. Ayán, A. Martín, V. Martín
TÍTULO: Lesiones en la lucha tradicional: el caso de la lucha leonesa (2005-2015) / Injuries in Traditional Wrestling: The Leonese Wrestling Case Study (2005-2015)
REVISTA: *Revista Internacional de Medicina y Ciencias de la Actividad Física y del Deporte*, 18(72), 723–736 **DOI:** 10.15366/rimcafd2018.72.008
AÑO: 2018 **FACTOR DE IMPACTO:** 1.031
CUARTIL: Q4 (Sport Sciences) **CITACIONES:** 0

AUTORES: Miquel, J., F. Santana, E. Palau, M. Vinagre, **K. Langohr**, A. Casals, C. Torrens
TÍTULO: Retaining or excising the supraspinatus tendon in complex proximal humeral fractures treated with reverse prosthesis: a biomechanical analysis in two different designs
REVISTA: *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 138(11), 1533–1539 **DOI:** 10.1007/s00402-018-3016-8
AÑO: 2018 **FACTOR DE IMPACTO:** 1.973
CUARTIL: Q2 (Surgery) **CITACIONES:** 3

AUTORES: Torrens, C., R. Marí, M. Cuenca, T. Ferrer, **K. Langohr**, F. Santana
TÍTULO: 3D reconstruction does not improve agreement and results in an increase in surgical indications in proximal humeral fractures
REVISTA: *Journal of Orthopaedics*, 15(4), 967–970 **DOI:** 10.1016/j.jor.2018.08.041
AÑO: 2018 **FACTOR DE IMPACTO:** 0.472 (SJR)
CUARTIL: Q3 (Orthopedics and Sports Medicine) **CITACIONES:** 3

AUTORES: Negredo, E., **K. Langohr**, A. Bonjoch, N. Pérez-Álvarez, C. Estany, J. Puig, J. Rosales, P. Echeverría, B. Clotet, G. Gómez

TÍTULO: High risk and probability of progression to osteoporosis at 10 years in HIV-infected individuals: the role of PIs

REVISTA: *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 73(9), 2452–2459

DOI: 10.1093/jac/dky201

AÑO: 2018

FACTOR DE IMPACTO: 5.113

CUARTIL: Q1 (Infectious Diseases)

CITACIONES: 3

AUTORES: Garitta, L., **K. Langohr**, E. Elizagoyen, F. Gugole Ottaviano, G. Gómez, G. Hough

TÍTULO: Survival analysis model to estimate sensory shelf life with temperature and illumination as accelerating factors

REVISTA: *Food Quality and Preference*, 68, 371–376

DOI: 10.1016/j.foodqual.2018.03.014

AÑO: 2018

FACTOR DE IMPACTO: 3.684

CUARTIL: Q1 (Food Science & Technology)

CITACIONES: 13

AUTORES: Martín, V., M.J. Blasco, M. Casals, T. Fernández-Villa, A. Molina, F. Martínez, A. Martín, **K. Langohr**, C. Ayán

TÍTULO: Incidence of injuries in competition of Leonese wrestling and associated factors (2005–2015)

REVISTA: *Apunts. Medicina de l'Esport*, 53(199), 105–112

DOI: 10.1016/j.apunts.2018.01.001

AÑO: 2018

FACTOR DE IMPACTO: 0.167 (SJR)

CUARTIL: Q4 (Orthopedics and Sports Medicine)

CITACIONES: 0

2017 (4)

AUTORES: Oller, R., **K. Langohr**

TÍTULO: FHtest: An R Package for the Comparison of Survival Curves with Censored Data

REVISTA: *Journal of Statistical Software*, 81(15), 1–25

DOI: 10.18637/jss.v081.i15

AÑO: 2017

FACTOR DE IMPACTO: 22.737

CUARTIL: Q1 (Statistics & Probability)

CITACIONES: 11

AUTORES: Goday A., M. Farré, J. Rodríguez-Morató, J. Ramon, C. Pérez-Mañá, E. Papaseit, E. Civit, **K. Langohr**, M. Carbó, D. Benaiges O. Castañer, J. Flores, M. Pera, L. Grande, R. de la Torre

TÍTULO: Pharmacokinetics in Morbid Obesity: Influence of Two Bariatric Surgery Techniques on Paracetamol and Caffeine Metabolism

REVISTA: *Obesity Surgery*, 27(12), 3194–3201

DOI: 10.1007/s11695-017-2745-z

AÑO: 2017

FACTOR DE IMPACTO: 3.895

CUARTIL: Q1 (Surgery)

CITACIONES: 26

AUTORES: Pérez-Mañá, C., M. Farré, A. Pastor, F. Fonseca, M. Torrens, E. Menoyo, M. Pujadas, S. Frias, **K. Langohr**, R. de la Torre

TÍTULO: Non-Linear Formation of EtG and FAEEs after Controlled Administration of Low to Moderate Doses of Ethanol

REVISTA: *Alcohol and Alcoholism*, 52(5), 587 – 594

DOI: 10.1093/alcalc/agx033

AÑO: 2017

FACTOR DE IMPACTO: 2.368

CUARTIL: Q3 (Substance Abuse)

CITACIONES: 5

AUTORES: Chacón-Cabrera, A, M. Mateu-Jiménez, **K. Langohr**, C. Feroselle, E. García-Arumí, A. Andreu, J. Yelamos, E. Barreiro

TÍTULO: Role of Parp Activity in Lung Cancer-induced Cachexia: Effects on Muscle Oxidative Stress, Proteolysis, Anabolic Markers and Phenotype

REVISTA: *Journal Of Cellular Physiology*, 232(12), 3744–3761

DOI: 10.1002/jcp.25851

AÑO: 2017

FACTOR DE IMPACTO: 3.923

CUARTIL: Q1 (Psychology)

CITACIONES: 45

2016 (6)

AUTORES: Catuara-Solarz, S., J. Espinosa-Carrasco, I. Erb, **K. Langohr**, J.R. González, C. Notredame, M. Dierssen

TÍTULO: Combined Treatment With Environmental Enrichment and (-)-Epigallocatechin-3-Gallate Ameliorates Learning Deficits and Hippocampal Alterations in a Mouse Model of Down Syndrome

REVISTA: *eNeuro*, 3(5), Article e0103-16.2016

DOI: 10.1523/ENEURO.0103-16.2016

AÑO: 2016

FACTOR DE IMPACTO: 1.013 (SJR)

CUARTIL: Q1 (Medicine (miscellaneous))

CITACIONES: 29

AUTORES: Del Hoyo, L., L. Xicota, **K. Langohr**, G. Sanchez-Benavides, S. de Sola, A. Cuenca-Royo, J. Rodríguez, J. Rodríguez-Morató, M. Farré, M. Dierssen, R. de la Torre and the TESDAD Study Group

TÍTULO: VNTR-DAT1 and COMTVal158Met Genotypes Modulate Mental Flexibility and Adaptive Behavior Skills in Down Syndrome

REVISTA: *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 10, Article 193

DOI: 10.3389/fnbeh.2016.00193

AÑO: 2016

FACTOR DE IMPACTO: 3.104

CUARTIL: Q2 (Behavioral Science)

CITACIONES: 11

AUTORES: De la Torre, R., S. de Sola, G. Hernandez, M. Farré, J. Pujol, J. Rodríguez, J.M. Espadaler, **K. Langohr**, A. Cuenca-Royo, A. Principe, L. Xicota, N. Janel, S. Catuara-Solarz, G. Sánchez-Benavides, H. Bléhaut, I. Dueñas-Espín, L. del Hoyo, B. Benejam, L. Blanco-Hinojo, S. Videla, M. Fitó, J.M. Delabar, M. Dierssen for the TESDAD study group

TÍTULO: Safety and efficacy of cognitive training plus epigallocatechin-3-gallate in young adults with Down's syndrome (TESDAD): a double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 2 trial

REVISTA: *Lancet Neurology*, 15(8), 801–810

DOI: 10.1016/S1474-4422(16)30034-5

AÑO: 2016

FACTOR DE IMPACTO: 26.284

CUARTIL: Q1 (Clinical Neurology)

CITACIONES: 178

AUTORES: Cortés, J. M. Casals, **K. Langohr**, J.A. González

TÍTULO: Importancia de la potencia y la hipótesis en el valor p

REVISTA: *Medicina Clinica*, 146(4), 178–181

AÑO: 2016

CUARTIL: Q3 (Medicine, General & Internal)

DOI: 10.1016/j.medcli.2015.10.011

FACTOR DE IMPACTO: 1.125

CITACIONES: 3

AUTORES: Pastor, A., F. Fernández-Aranda, M. Fitó, S. Jiménez-Murcia, C. Botella, J.M. Fernández-Real, G. Frühbeck, F. Tinahones, Ana Fagundo, J. Rodriguez, Z. Agüera, **K. Langohr**, F. Casanueva, R. de la Torre

TÍTULO: A Lower Olfactory Capacity Is Related to Higher Circulating Concentrations of Endocannabinoid 2-Arachidonoylglycerol and Higher Body Mass Index in Women

REVISTA: *PLOS ONE*, 11(2), Article e0148734

AÑO: 2016

CUARTIL: Q1 (Multidisciplinary Sciences)

DOI: 10.1371/journal.pone.0148734

FACTOR DE IMPACTO: 2.806

CITACIONES: 29

AUTORES: Udina, M., R. Navinés, E. Egmond, G. Oriolo, **K. Langohr**, D. Gimenez, M. Valdés, E. Gómez-Gil, I. Grande, M. Gratacós, F. Kapczinski, F. Artigas, E. Vieta, R. Solà, R. Martín-Santos

TÍTULO: Glucocorticoid Receptors, Brain-Derived Neurotrophic Factor, Serotonin and Dopamine Neurotransmission are Associated with Interferon-Induced Depression

REVISTA: *International Journal of Neuropsychopharmacology*, 19(4), 1–12

AÑO: 2016

CUARTIL: Q1 (Clinical Neurology)

DOI: 10.1093/ijnp/pyv135

FACTOR DE IMPACTO: 4.712

CITACIONES: 25

2015 (8)

AUTORES: Casals, M., **K. Langohr**, J.L. Carrasco, L. Rönnegård

TÍTULO: Parameter estimation of Poisson generalized linear mixed models based on three different statistical principles: a simulation study

REVISTA: *SORT*, 39(2), 281–308

AÑO: 2015

CUARTIL: Q4 (Statistics & Probability)

DOI: 10.2436/20.8080.02.31

FACTOR DE IMPACTO: 0.414

CITACIONES: 9

AUTORES: Catuara-Solarz, S., J. Espinosa-Carrasco, I. Erb, **K. Langohr**, C. Notredame, J.R. González, M. Diersen

TÍTULO: Principal Component Analysis of the Effects of Environmental Enrichment and (-)-epigallocatechin-3-gallate on Age-Associated Learning Deficits in a Mouse Model of Down Syndrome

REVISTA: *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 9, Article 330

AÑO: 2015

CUARTIL: Q1 (Behavioral Science)

DOI: 10.3389/fnbeh.2015.00330

FACTOR DE IMPACTO: 3.392

CITACIONES: 29

AUTORES: Del Hoyo, L., L. Xicota, G. Sanchez-Benavides, A. Cuenca-Royo, S. de Sola, **K. Langohr**, A. Fagundo, M. Farré, M. Dierssen, R. de la Torre

TÍTULO: Semantic Verbal Fluency Pattern, Dementia Rating Scores and Adaptive Behavior Correlate With Plasma A β ₄₂ Concentrations in Down Syndrome Young Adults

REVISTA: *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 9, Article 301

DOI: 10.3389/fnbeh.2015.00301

AÑO: 2015

FACTOR DE IMPACTO: 3.392

CUARTIL: Q1 (Behavioral Science)

CITACIONES: 11

AUTORES: Garitta, L., **K. Langohr**, G. Gómez, G. Hough, C. Beeren

TÍTULO: Sensory cut-off point obtained from survival analysis statistics

REVISTA: *Food Quality and Preference*, 43, 135–140

DOI: 10.1016/j.foodqual.2015.02.012

AÑO: 2015

FACTOR DE IMPACTO: 3.688

CUARTIL: Q1 (Food Science & Technology)

CITACIONES: 13

AUTORES: De Sola, S., R. de la Torre, G. Sanchez-Benavides, B. Benejam, A. Cuenca-Royo, L. del Hoyo, J. Rodriguez, S. Catuara-Solarz, J. Sanchez-Gutiérrez, I. Dueñas-Espin, G. Hernandez, J. Peña-Casanova, **K. Langohr**, S. Videla, H. Bléhaut, M. Farré, M. Dierssen, and the TESDAD Study Group

TÍTULO: A new cognitive evaluation battery for Down syndrome and its relevance for clinical trials

REVISTA: *Frontiers in Psychology*, 6, Article 708

DOI: 10.3389/fpsyg.2015.00708

AÑO: 2015

FACTOR DE IMPACTO: 2.463

CUARTIL: Q1 (Psychology, multidisciplinary)

CITACIONES: 54

AUTORES: Pérez-Mañá, C., M. Farré, M. Pujadas, C. Mustata, E. Menoyo, A. Pastor, **K. Langohr**, R. de la Torre

TÍTULO: Ethanol induces hydroxytyrosol formation in humans

REVISTA: *Pharmacological Research*, 95–96, 27–33

DOI: 10.1016/j.phrs.2015.02.008

AÑO: 2015

FACTOR DE IMPACTO: 4.816

CUARTIL: Q1 (Pharmacology & Pharmacy)

CITACIONES: 20

AUTORES: Loscos, J., X. Valldeperas, **K. Langohr**, À. Parera, P. Romera, A. Sabala, J. de la Cámara

TÍTULO: Deep sclerectomy with supraciliary hema implant (Esnoper® V-2000): results and complications

REVISTA: *International Ophthalmology*, 35(5), 693–699

DOI: 10.1007/s10792-015-0049-7

AÑO: 2015

FACTOR DE IMPACTO: 0.959

CUARTIL: Q4 (Ophthalmology)

CITACIONES: 6

AUTORES: Yubero-Lahoz, S., K. Kuypers, J. Ramaekers, **K. Langohr**, M. Farré, R. de la Torre

TÍTULO: Changes in serotonin transporter (5-HTT) gene expression in peripheral blood cells after MDMA intake

REVISTA: *Psychopharmacology*, 232(11), 1921–1929

DOI: 10.1007/s00213-014-3827-4

AÑO: 2015

FACTOR DE IMPACTO: 3.540

CUARTIL: Q1 (Pharmacology & Pharmacy)

CITACIONES: 4

2014 (3)**AUTORES:** Langohr, K., G. Gómez**TÍTULO:** Estimation and residual analysis with R for a linear regression model with an interval-censored covariate**REVISTA:** *Biometrical Journal*, 56(5), 867–885**DOI:** 10.1002/bimj.201300204**AÑO:** 2014**FACTOR DE IMPACTO:** 0.945**CUARTIL:** Q2 (Statistics & Probability)**CITACIONES:** 7**AUTORES:** Loscos, J., X. Valldeperas, A. Parera, K. Langohr, J. de la Cámara, M. Domingo, J. Castellvi, A. Sabala**TÍTULO:** An ultrasound biomicroscopy study after deep sclerectomy with supraciliary implant**REVISTA:** *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*, 89(11), 439–446 **DOI:** 10.1016/j.oftal.2014.05.007**AÑO:** 2014**FACTOR DE IMPACTO:** 0.230 (SJR)**CUARTIL:** Q3 (Ophthalmology)**CITACIONES:** 3 (Scopus)**AUTORES:** De la Torre, R., S. de Sola, M. Pons, A. Duchon, M. Martínez de Lagrán, M. Farré, M. Fitó, B. Benejam, K. Langohr, J. Rodríguez, M. Pujadas-Bastardes, J.C. Bizot, A. Cuenca, N. Janel, S. Catuara, M.I. Covas, H. Blehaut, Y. Herault, J.M. Delabar, M. Dierssen**TÍTULO:** Epigallocatechin-3-gallate, a DYRK1A inhibitor, rescues cognitive deficits in Down syndrome mouse models and in humans**REVISTA:** *Molecular Nutrition & Food Research*, 58(2), 278–288**DOI:** 10.1002/mnfr.201300325**AÑO:** 2014**FACTOR DE IMPACTO:** 4.603**CUARTIL:** Q1 (Food Science & Technology)**CITACIONES:** 194**2013 (5)****AUTORES:** Langohr, K., G. Gómez, G. Hough**TÍTULO:** Quantile estimation of the rejection distribution of food products integrating assessor values and interval-censored consumer data**REVISTA:** *SORT*, 37(2), 175–188**DOI:****AÑO:** 2013**FACTOR DE IMPACTO:** 0.962**CUARTIL:** Q2 (Statistics & Probability)**CITACIONES:** 3**AUTORES:** Sadurní, M., S. Beltrán de Heredia, C. Dürsteler, A. Pérez-Ramos, K. Langohr, F. Escolano, M. Puig
TÍTULO: Epidural vs. intravenous fentanyl during colorectal surgery using a double-blind, double-dummy design**REVISTA:** *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, 57(9), 1103–1110**DOI:** 10.1111/aas.12118**AÑO:** 2013**FACTOR DE IMPACTO:** 2.310**CUARTIL:** Q2 (Anesthesiology)**CITACIONES:** 9

AUTORES: Udina, M., J. Moreno-España, R. Navinés, D. Gimenez, **K. Langohr**, M. Gratacòs, L. Capuron, R. de la Torre, R. Solà, R. Martín-Santos

TÍTULO: Serotonin and interleukin-6: The role of genetic polymorphisms in IFN-induced neuropsychiatric symptoms

REVISTA: *Psychoneuroendocrinology*, 38(9), 1803–1813

DOI: 10.1016/j.psyneuen.2013.03.007

AÑO: 2013

FACTOR DE IMPACTO: 5.591

CUARTIL: Q1 (Neurosciences)

CITACIONES: 39

AUTORES: Verdejo-García, A., A. Fagundo, A. Cuenca, J. Rodríguez, E. Cuyàs, **K. Langohr**, S. de Sola, E. Civit, M. Farré, J. Peña-Casanova, R. de la Torre

TÍTULO: COMT val158met and 5-HTTLPR genetic polymorphisms moderate executive control in cannabis users

REVISTA: *Neuropsychopharmacology*, 38(8), 1598–1606

DOI: 10.1038/npp.2013.59

AÑO: 2013

FACTOR DE IMPACTO: 7.833

CUARTIL: Q1 (Pharmacology and Pharmacy)

CITACIONES: 41

AUTORES: Rubial-Álvarez, S., S. de Sola, M.C. Machado, E. Sintas, P. Böhm, G. Sánchez-Benavides, **K. Langohr**, R. Muñiz, J. Peña-Casanova

TÍTULO: The Comparison of Cognitive and Functional Performance in Children and Alzheimer's Disease Supports the Retrogenesis Model

REVISTA: *Journal of Alzheimer's Disease*, 33(1), 191–203

DOI: 10.3233/JAD-2012-121123

AÑO: 2013

FACTOR DE IMPACTO: 3.612

CUARTIL: Q2 (Neurosciences)

CITACIONES: 10

2012 (8)

AUTORES: Yubero-Lahoz, S., R. Pardo-Lozano, M. Farré, B. O Mathuna, M. Torrens, C. Mustata, C. Pérez-Mañá, **K. Langohr**, M. Carbó M, R. de la Torre

TÍTULO: Changes in CYP1A2 Activity in Humans after 3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA, Ecstasy) Administration Using Caffeine as a Probe Drug

REVISTA: *Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 27(6), 605–613

DOI: 10.2133/dmpk.DMPK-12-RG-032

AÑO: 2012

FACTOR DE IMPACTO: 2.071

CUARTIL: Q3 (Pharmacology & Pharmacy)

CITACIONES: 14

AUTORES: Pardo-Lozano, R., M. Farré, S. Yubero-Lahoz, B. O Mathuna, M. Torrens, C. Mustata, C. Pérez-Mañá, **K. Langohr**, E. Cuyas, M. Carbó, R. de la Torre

TÍTULO: Clinical Pharmacology of 3,4-Methylenedioxymethamphetamine (MDMA, "Ecstasy"): The Influence of Gender and Genetics (CYP2D6, COMT, 5-HTT)

REVISTA: *PLOS ONE*, 7(10), Article e47599

DOI: 10.1371/journal.pone.0047599

AÑO: 2012

FACTOR DE IMPACTO: 3.730

CUARTIL: Q1 (Multidisciplinary Sciences)

CITACIONES: 36

AUTORES: Martín-Santos, R., J.A. Crippa, A. Batalla, S. Bhattacharyya, Z. Atakan, S. Borgwardt, P. Allen, M. Seal, **K. Langohr**, M. Farré, A.W. Zuardi, P. McGuire

TÍTULO: Acute effects of a single, oral dose of d9-tetrahydrocannabinol (THC) and cannabidiol (CBD) administration in healthy volunteers

REVISTA: *Current Pharmaceutical Design*, 18(32), 4966–4979

DOI: 10.2174/138161212802884780

AÑO: 2012

FACTOR DE IMPACTO: 3.311

CUARTIL: Q1 (Pharmacology & Pharmacy)

CITACIONES: 195

AUTORES: Udina, M., P. Castellví, J. Moreno-España, R. Navinés, M. Valdés, X. Forns, **K. Langohr**, R. Solà, E. Vieta, R. Martín-Santos

TÍTULO: Interferon-Induced Depression in Chronic Hepatitis C: A Systematic Review and Meta-Analysis

REVISTA: *The Journal of Clinical Psychiatry*, 73(8), 1128–1138

DOI: 10.4088/JCP.12r07694

AÑO: 2012

FACTOR DE IMPACTO: 5.812

CUARTIL: Q1 (Psychiatry)

CITACIONES: 235

AUTORES: Vallecillo G., J.M. Llibre, M. Torrens, A. Sanvisens, G. Mateu, H. Knobel, **K. Langohr**, J.R. Santos, R. Muga

TÍTULO: Effectiveness of Antiretroviral Therapy in HIV-1-Infected Active Drug Users Attended in a Drug Abuse Outpatient Treatment Facility Providing a Multidisciplinary Care Strategy

REVISTA: *Current HIV Research*, 10(4), 356–363

DOI: 10.2174/157016212800792504

AÑO: 2012

FACTOR DE IMPACTO: 2.033

CUARTIL: Q3 (Infectious Disease)

CITACIONES: 12

AUTORES: Martín-Santos, R., E. Gelabert, S. Subirà, A. Gutiérrez-Zotes, **K. Langohr**, M. Jover, M. Torrens, R. Guíllamat, F. Mayoral, F. Cañellas, J.L. Iborra, M. Gratacòs, J. Costas, I. Gornemann, R. Navinés, M. Guitart, M. Roca, R. De Frutos, F. Vilella, M. Valdés, L. García-Estévez, J. Sanjuán

TÍTULO: Research Letter: Is neuroticism a risk factor for postpartum depression?

REVISTA: *Psychological Medicine*, 42(7), 1559–1565

DOI: 10.1017/S0033291712000712

AÑO: 2012

FACTOR DE IMPACTO: 5.587

CUARTIL: Q1 (Psychiatry)

CITACIONES: 34

AUTORES: Casals, M., P. Pila, **K. Langohr**, J.P. Millet, J. Caylà and the Roma Population Working Group

TÍTULO: Incidence of infectious diseases and survival among the Roma population: a longitudinal cohort study

REVISTA: *The European Journal of Public Health*, 22(2), 262–266

DOI: 10.1093/eurpub/ckq204

AÑO: 2012

FACTOR DE IMPACTO: 2.516

CUARTIL: Q3 (Public, Environmental & Occupational Health)

CITACIONES: 15

AUTORES: Gilchrist, G., **K. Langohr**, F. Fonseca, R. Muga, M. Torrens

TÍTULO: Factors associated with discharge against medical advice from an alcohol and drug inpatient detoxification unit in Barcelona between 1993 and 2006

REVISTA: *Heroin Addiction & Related Clinical Problems*, 14(1): 35–44

DOI:

AÑO: 2012

FACTOR DE IMPACTO: 0.333

CUARTIL: Q4 (Substance Abuse)

CITACIONES: 13

2011 (3)

AUTORES: Cuyàs, E., A. Verdejo-García, A. Fagundo, O. Khymenets, J. Rodríguez, A. Cuenca, S. de Sola Llopis, **K. Langohr**, J. Peña-Casanova, M. Torrens, R. Martín-Santos, M. Farré, R. de la Torre

TÍTULO: *The Influence of Genetic and Environmental Factors among MDMA Users in Cognitive Performance*

REVISTA: *PLOS ONE*, 6(11), Article e27206

DOI: 10.1371/journal.pone.0027206

AÑO: 2011

FACTOR DE IMPACTO: 4.092

CUARTIL: Q1 (Biology)

CITACIONES: 29

AUTORES: Esteban, L., R. Clèries, **K. Langohr**, J. Gálvez, L. Pareja, J. M. Escribà, J. Ribes

TÍTULO: *SART (Statistical Analysis of Rates and Trends): herramienta vía web para el cálculo estadístico de indicadores poblacionales*

REVISTA: *Gaceta Sanitaria*, 25(5), 427–431

DOI: 10.1016/j.gaceta.2011.04.004

AÑO: 2011

FACTOR DE IMPACTO: 1.326

CUARTIL: Q3 (Public, Environmental & Occupational Health)

CITACIONES: 2

AUTORES: Quintana, M., J. Peña-Casanova, G. Sánchez-Benavides, **K. Langohr**, R.M. Manero, M. Aguilar, D. Badenes, J.L. Molinuevo, A. Robles, M.S. Barquero, C. Antúnez, C. Martínez-Parra, A. Frank-García, M. Fernández, R. Blesa, for the Neuronorma Study Team

TÍTULO: *Spanish Multicenter Normative Studies (Neuronorma Project): Norms for the Abbreviated Barcelona Test*

REVISTA: *Archives of Clinical Neuropsychology*, 26(2), 144–157

DOI: 10.1093/arclin/acq098

AÑO: 2011

FACTOR DE IMPACTO: 2.178

CUARTIL: Q2 (Psychology)

CITACIONES: 35

2010 (4)

AUTORES: Pichini, S., R. Ventura, I. Palmi, S. di Carlo, A. Bacosi, **K. Langohr**, R. Abellan, J.A. Pascual, R. Pacifici, J. Segura, P. Zuccaro

TÍTULO: *Effect of physical fitness and endurance exercise on indirect biomarkers of growth hormone and insulin misuse: Immunoassay-based measurement in urine samples*

REVISTA: *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 53(4), 1003–1010

DOI: 10.1016/j.jpba.2010.06.032

AÑO: 2010

FACTOR DE IMPACTO: 2.733

CUARTIL: Q2 (Pharmacology and Pharmacy)

CITACIONES: 10

AUTORES: Fagundo A., E. Cuyàs, A. Verdejo-García, O. Khymenets, **K. Langohr**, R. Martín-Santos, M. Farré, R. de la Torre

TÍTULO: *The influence of 5-HTT and COMT genotypes on verbal fluency in ecstasy users*

REVISTA: *Journal of Psychopharmacology*, 24(9), 1381–1393

DOI: 10.1177/0269881109354926

AÑO: 2010

FACTOR DE IMPACTO: 3.801

CUARTIL: Q1 (Pharmacology and Pharmacy)

CITACIONES: 13

AUTORES: Pichini, S., M. Farré, S. Abanades, R. Pacifici, P. Zuccaro, **K. Langohr**, R. de la Torre

TÍTULO: Immunomodulating properties of gamma-hydroxybutyrate (GHB), flunitrazepam and ethanol in 'club drugs' users

REVISTA: *Addiction Biology*, 15(3), 336–345

DOI: 10.1111/j.1369-1600.2010.00210.x

AÑO: 2010

FACTOR DE IMPACTO: 4.152

CUARTIL: Q1 (Substance Abuse)

CITACIONES: 9

AUTORES: Martín-Santos, R., M. Torrens, S. Poudevida, **K. Langohr**, E. Cuyás, R. Pacifici, M. Farré, S. Pichini, R. de la Torre

TÍTULO: 5-HTTLPR polymorphism, mood disorders and MDMA use in a 3-year follow-up study

REVISTA: *Addiction Biology*, 15(1), 15–22

DOI: 10.1111/j.1369-1600.2009.00180.x

AÑO: 2010

FACTOR DE IMPACTO: 4.152

CUARTIL: Q1 (Substance Abuse)

CITACIONES: 28

2009 (1)

AUTORES: Gómez, G., M.L. Calle, R. Oller, **K. Langohr**

TÍTULO: Tutorial on methods for interval-censored data and their implementation in R

REVISTA: *Statistical Modelling*, 9(4), 259–297

DOI: 10.1177/1471082X0900900402

AÑO: 2009

FACTOR DE IMPACTO: 0.632

CUARTIL: Q4 (Statistics and Probability)

CITACIONES: 94

2008 (8)

AUTORES: **Langohr, K.**, A. Sanvisens, D. Fuster, J. Tor, I. Serra, C. Rey-Joly, I. Rivas, R. Muga

TÍTULO: Liver Enzyme Alterations in HCV-Monoinfected and HCV/HIV-Coinfected Patients

REVISTA: *The Open AIDS Journal*, 2, 82–88

DOI: 10.2174/1874613600802010082

AÑO: 2008

FACTOR DE IMPACTO: 0.132 (SJR, 2010)

CUARTIL: Q4

CITACIONES: 5 (CrossRef)

AUTORES: Khymenets, O., M. Covas, M. Farré, **K. Langohr**, M. Fitó, R. de la Torre

TÍTULO: Role of sex and time of blood sampling in *SOD1* and *SOD2* expression variability

REVISTA: *Clinical Biochemistry*, 41(16–17), 1348–1354

DOI: 10.1016/j.clinbiochem.2008.08.064

AÑO: 2008

FACTOR DE IMPACTO: 1.926

CUARTIL: Q2 (Medical Laboratory Technology)

CITACIONES: 8

AUTORES: Duñó, R., E. Pousa, M. Miguélez, **K. Langohr**, A. Tobeña

TÍTULO: Poor Premorbid Adjustment and Dysfunctional Executive Abilities Predict Theory of Mind Deficits in Stabilized Schizophrenic Outpatients

REVISTA: *Clinical Schizophrenia & Related Psychoses*, 2(4), 205–216

DOI: 10.3371/CSRP.2.3.2

AÑO: 2008

FACTOR DE IMPACTO: 0.217 (SJR)

CUARTIL: Q3 (Psychiatry and Mental Health)

CITACIONES: 3 (Scopus)

AUTORES: Duñó, R., E. Pousa, M. Miguélez, A. Ruiz, **K. Langohr**, A. Tobeña

TÍTULO: Ajuste premórbido pobre vinculado al deterioro en habilidades de teoría de la mente: estudio en pacientes esquizofrénicos estabilizados

REVISTA: *Revista de Neurología*, 47(5), 242–246

DOI: 10.33588/rn.4705.2008274

AÑO: 2008

FACTOR DE IMPACTO: 0.252 (SJR)

CUARTIL: Q3 (Neurology (clinical))

CITACIONES: 4

AUTORES: De Sola, S., T. Tarancon, J. Peña-Casanova, J.M. Espadaler, **K. Langohr**, S. Poudevida, M. Farré, A. Verdejo, R. de la Torre

TÍTULO: Auditory event related potentials (P3) and cognitive performance in recreational Ecstasy polydrug users: evidence from a 12 month longitudinal study

REVISTA: *Psychopharmacology*, 200(3), 425–437

DOI: 10.1007/s00213-008-1217-5

AÑO: 2008

FACTOR DE IMPACTO: 3.676

CUARTIL: Q1 (Pharmacology and Pharmacy)

CITACIONES: 29

AUTORES: De Sola, S., M. Miguélez-Pan, J. Peña-Casanova, S. Poudevida, M. Farré, R. Pacifici, P. Böhm, S. Abanades, A. Verdejo-García, **K. Langohr**, P. Zuccaro, R. de la Torre

TÍTULO: Cognitive performance in recreational ecstasy polydrug users: a two-year follow-up study

REVISTA: *Journal of Psychopharmacology*, 22(5), 498–510

DOI: 10.1177/0269881107081545

AÑO: 2008

FACTOR DE IMPACTO: 4.063

CUARTIL: Q1 (Pharmacology and Pharmacy)

CITACIONES: 34

AUTORES: Ventura, M., R. Ventura, S. Pichini, S. Leal, P. Zuccaro, R. Pacifici, **K. Langohr**, R. de la Torre

TÍTULO: ORALVEQ: External quality assessment scheme of drugs of abuse in oral fluid Results obtained in the first round performed in 2007

REVISTA: *Forensic Science International*, 182(1-3), 35–40

DOI: 10.1016/j.forsciint.2008.09.016

AÑO: 2008

FACTOR DE IMPACTO: 1.864

CUARTIL: Q2 (Medicine, Legal)

CITACIONES: 4

AUTORES: Ventura, M., C. Stramesi, S. Pichini, R. Ventura, M. Pujadas-Bastardes, R. di Giovannandrea, P. Zuccaro, R. Pacifici, **K. Langohr**, R. de la Torre

TÍTULO: HAIRVEQ 2006: Evolution of laboratories' performance after different educational actions

REVISTA: *Forensic Science International*, 176(1), 2–8

DOI: 10.1016/j.forsciint.2007.06.022

AÑO: 2008

FACTOR DE IMPACTO: 1.864

CUARTIL: Q2 (Medicine, Legal)

CITACIONES: 3

2007 (5)

AUTORES: Muga, R., I. Ferrero, **K. Langohr**, P. García Olalla, J. del Romero, M. Quintana, I. Alastrue, J. Belda, J. Tor, S. Pérez-Hoyos, J. del Amo and the Spanish Multicenter Study Group of Seroconverters (GEMES)

TÍTULO: Changes in the incidence of tuberculosis in a cohort of HIV-seroconverters before and after the introduction of HAART

REVISTA: *AIDS*, 21(18), 2521–2527

DOI: 10.1097/QAD.0b013e3282f1c933

AÑO: 2007

FACTOR DE IMPACTO: 5.842

CUARTIL: Q1 (Immunology)

CITACIONES: 39

AUTORES: Abanades, S., M. Farré, D. Barral, M. Torrens, N. Closas, **K. Langohr**, A. Pastor, R. de la Torre
TÍTULO: Relative Abuse Liability of γ -Hydroxybutyric Acid, Flunitrazepam, and Ethanol in Club Drug Users
REVISTA: *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 27(6), 625–638 **DOI:** 10.1097/jcp.0b013e31815a2542
AÑO: 2007 **FACTOR DE IMPACTO:** 3.878
CUARTIL: Q1 (Pharmacology and Pharmacy) **CITACIONES:** 53

AUTORES: Muga, R., **K. Langohr**, J. Tor, A. Sanvisens, I. Serra, C. Rey-Joly, A. Muñoz
TÍTULO: Survival of HIV-Infected Injection Drug Users (IDUs) in the Highly Active Antiretroviral Therapy Era, Relative to Sex-and Age-Specific Survival of HIV-Uninfected IDUs
REVISTA: *Clinical Infectious Diseases*, 45(3), 370–376 **DOI:** 10.1086/519385
AÑO: 2007 **FACTOR DE IMPACTO:** 6.750
CUARTIL: Q1 (Immunology) **CITACIONES:** 28

AUTORES: Pacifici, R., P. Zuccaro, M. Farré, S. Poudevida, S. Abanades, S. Pichini, **K. Langohr**, J. Segura, R. de la Torre
TÍTULO: Combined immunomodulating properties of 3,4-methylenedioxymethamphetamine (MDMA) and cannabis in humans
REVISTA: *Addiction*, 102(6), 931–936 **DOI:** 10.1111/j.1360-0443.2007.01805.x
AÑO: 2007 **FACTOR DE IMPACTO:** 4.014
CUARTIL: Q1 (Psychiatry) **CITACIONES:** 27

AUTORES: Ventura, M., S. Pichini, M. Pujadas, R. Ventura, R. Di Giovannandrea, P. Zuccaro, R. Pacifici, **K. Langohr**, C. Jurado, R. de la Torre
TÍTULO: Four Years' Experience in External Proficiency Testing Programs for Hair Testing of Drugs of Abuse in Italy (HAIRVEQ) and Comparison With the Society of Hair Testing Program in 2005
REVISTA: *Therapeutic Drug Monitoring*, 29(1), 11–19 **DOI:** 10.1097/FTD.0b013e31802bb100
AÑO: 2007 **FACTOR DE IMPACTO:** 2.392
CUARTIL: Q1 (Medical Laboratory Technology) **CITACIONES:** 6

2006 (2)

AUTORES: Abanades, S., M. Farré, M. Segura, S. Pichini, D. Barral, R. Pacifici, M. Pellegrini, F. Fonseca, **K. Langohr**, R. de la Torre
TÍTULO: γ -Hydroxybutyrate (GHB) in Humans. Pharmacodynamics and Pharmacokinetics
REVISTA: *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1074, 559–576 **DOI:** 10.1196/annals.1369.065
AÑO: 2006 **FACTOR DE IMPACTO:** 1.93
CUARTIL: Q1 (Multidisciplinary Sciences) **CITACIONES:** 101

AUTORES: Muga, R., A. Sanvisens, F. Bolao, J. Tor, J. Santesmases, R. Pujol, C. Tural, **K. Langohr**, C. Rey-Joly, A. Muñoz
TÍTULO: Significant reductions of HIV prevalence but not of hepatitis C virus infections in injection drug users from metropolitan Barcelona: 1987–2001
REVISTA: *Drug and Alcohol Dependence*, 82 Suppl. 1, S29–S33 **DOI:** 10.1016/S0376-8716(06)80005-0
AÑO: 2006 **FACTOR DE IMPACTO:** 3.213
CUARTIL: Q2 (Psychiatry) **CITACIONES:** 31

2005 (2)**AUTORES:** Curia, A., M. Aguerri, **K. Langohr**, G. Hough**TÍTULO:** *Survival Analysis Applied to Sensory Shelf Life of Yogurts-I: Argentine Formulations***REVISTA:** *Journal of Food Science*, 70(7), 442–445**DOI:** 10.1111/j.1365-2621.2005.tb11489.x**AÑO:** 2005**FACTOR DE IMPACTO:** 1.028**CUARTIL:** Q2 (Food Science and Technology)**CITACIONES:** 31**AUTORES:** **Langohr**, K., G. Gómez**TÍTULO:** *Likelihood Maximization Using Web-Based Optimization Tools: A Short Tutorial***REVISTA:** *The American Statistician*, 59(2), 192–202**DOI:** 10.1198/000313005X42255**AÑO:** 2005**FACTOR DE IMPACTO:** 0.872**CUARTIL:** Q2 (Statistics and Probability)**CITACIONES:** 5**2004 (1)****AUTORES:** **Langohr**, K., G. Gómez, R. Muga**TÍTULO:** *A parametric survival model with an interval-censored covariate***REVISTA:** *Statistics in Medicine*, 23(20), 3159–3175**DOI:** 10.1002/sim.1892**AÑO:** 2004**FACTOR DE IMPACTO:** 1.389**CUARTIL:** Q1 (Statistics and Probability)**CITACIONES:** 15**2003 (1)****AUTORES:** Hough, G., **K. Langohr**, G. Gómez, A. Curia**TÍTULO:** *Survival analysis applied to sensory shelf-life of foods***REVISTA:** *Journal of Food Science*, 68(1), 359–362**DOI:** 10.1111/j.1365-2621.2003.tb14165.x**AÑO:** 2003**FACTOR DE IMPACTO:** 0.943**CUARTIL:** Q2 (Food Science and Technology)**CITACIONES:** 147**1999 (1)****AUTORES:** Falqués Casanovas, M., **K. Langohr**, G. Gómez Melis, P. García de Olalla Rizo, J.M. Jansà López de Vallado, J.A. Caylà Buqueras**TÍTULO:** *Supervivencia en pacientes con tuberculosis infectados por VIH. Estudio de los fallecimientos en los primeros nueve meses***REVISTA:** *Revista Española de Salud Pública*, 73(5), 549–562**DOI:** 10.1590/s1135-57271999000500003**AÑO:** 1999**FACTOR DE IMPACTO:** 0.117 (SJR)**CUARTIL:** Q3 (Medicine (miscellaneous))**CITACIONES:** 6 (Scopus)

9 LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

AUTORES: Gómez Melis, G., M. Marhuenda-Muñoz, **K. Langohr**

TÍTULO: *Regression Analysis with Interval-Censored Covariates. Application to Liquid Chromatography*

EN: Sun, J. & DG Chen (Ed.): *Emerging Topics in Modeling Interval-Censored Survival Data*

PUBLISHER: Springer Cham.

AÑO: 2022

ISBN: 978-3-031-12366-5

AUTORES: Gómez, G., C. Arenas, J. Ocaña, Y. Alarcón-Soto, **K. Langohr**, A. Miñarro

TÍTULO: *L'alfabet de l'estadística. Amb conceptes il·lustrats i notes biogràfiques de científiques eminents.*

EDITORIAL: Edicions de la Universitat de Barcelona.

AÑO: 2020

ISBN: 978-84-9168-571-5

AUTORES: Duñó, R. **K. Langohr**, D. Palao, A. Tobeña

TÍTULO: *Chapter 10: Mentalizing Skills Deficits in Schizophrenia as a Clue for Drug Choice: Clozapine Versus Other Antipsychotics on Keeping Outpatients Stable.*

EN: Luciano L'Abate (Ed.): *Mental Illnesses - Understanding, Prediction and Control*

AÑO: 2012

ISBN: 978-953-307-662-1

AUTORES: Duñó, R., E. Pousa, L. Gisbert, M. Miguélez, A. Ruiz, **K. Langohr**, A. Tobeña

TÍTULO: Chapter 7: Poor premorbid adjustment linked to deterioration in theory of mind skills: A study in stabilized schizophrenic patients.

EN: Nash Boutros (Ed.): *Yearbook of International Psychiatry and Behavioral Neurosciences - 2009*

AÑO: 2011

ISBN: 978-1-61761-002-8

AUTORES: Gómez, G., M. Calle, **K. Langohr**

TÍTULO: Tema 5: Análisis de supervivencia.

EN: E. Cobo, S. Videla, B. Clotet i Sala: *Investigación Clínica y Estadística. Una visión multidisciplinar en aplicaciones en estudios de VIH/SIDA*

AÑO: 2003

10 OTROS TRABAJOS Y PUBLICACIONES

AUTORES: Arenas Sola, C., M. Besalú Mayol, G. Gómez Melis, K. Langohr, F. Oliva Cuyas, and A. Toloba López-Egea.

TÍTULO: Què t'explica l'estadística del canvi climàtic?

TIPO DE DOCUMENTO: Infografía

DOI: 10.5281/zenodo.10814905

AÑO: 2024

AUTORES: Piulachs, X., **K. Langohr**, M. Besalú, N. Pallarès, J. Carratalà, C. Tebé, G. Gómez Melis

TÍTULO: Semi-Markov multistate modeling approaches for multicohort event history data

TIPO DE DOCUMENTO: arXiv preprint 2402.12027

DOI: 10.48550/arXiv.2402.12027

AÑO: 2024

AUTORES: Fructuoso, M., A. Fernandez-Blanco, A. Gallego, M. Martínez de Lagrán, I. De Toma, **K. Langohr**, E. Martin-Garcia, R. Maldonado, J. Dairou, N. Janel, M. Dierssen

TÍTULO: Overeating in the Ts65Dn trisomic mouse model is associated with dopaminergic neurotransmission deficit in the prefrontal cortex

PUBLISHER: Research Square

DOI: 10.21203/rs.3.rs-2358600/v1

AÑO: 2022

AUTORES: Besalú Mayol, M., J. Cortés Martínez, D. Fernández Martínez, L. Garmendia Bergés, G. Gómez Melis, **K. Langohr**, N. Pérez Álvarez, C. Serrat Piè, G. Villacampa Javierre

TÍTULO: Data Visualization

TIPO DE DOCUMENTO: Infografía

DOI: 10.5281/zenodo.5060267

AÑO: 2021

AUTORES: Alarcón Soto, Y., M. Besalú Mayol, M. Bofill Roig, J. Cortés Martínez, D. Fernández Martínez, G. Gómez Melis, **K. Langohr**, N. Pérez Álvarez, A. Sánchez Pla, G. Villacampa Javierre

TÍTULO: Multi-state Models

TIPO DE DOCUMENTO: Infografía

DOI: 10.5281/zenodo.4290045

AÑO: 2020

AUTORES: Pak, D., **K. Langohr**, J. Ning, J. Cortés, G. Gómez, Y. Shen

TÍTULO: Modeling the Coronavirus Disease 2019 Incubation Period: Impact on Quarantine Policy

TIPO DE DOCUMENTO: medRxiv preprint

DOI: 10.1101/2020.06.27.20141002

AÑO: 2020

AUTORES: Alarcón-Soto, Y. J. Espasandín-Domínguez, I. Guler, M. Conde-Amboage, F. Gude-Sampedro, **K. Langohr**, C. Cadarso-Suárez, G. Gómez-Melis

TÍTULO: Data Science in Biomedicine

TIPO DE DOCUMENTO: arXiv preprint 1909.04486

DOI: 10.48550/arXiv.1909.04486

AÑO: 2019

CITACIONES: 4 (Google Scholar)

AUTORES: Langohr, K., N. Pérez-Álvarez, E. Negredo, A. Bonjoch, M. Rué, R. Geskus, G. Gómez

TÍTULO: A Multi-State Model for the Progression to Osteopenia and Osteoporosis Among HIV-infected Patients

EN: Ainsbury E., M. Calle, E. Cardis, J. Einbeck, G. Gómez, P. Puig (eds). *Extended Abstracts Fall 2015*. Springer International Publishing. **Año:** 2017

AUTORES: Rodríguez-Morató, J., A. Goday, K. Langohr, C. Pérez-Mañá, M. Farré, R. de la Torre

TÍTULO: Answer to the Letter to the Editor Concerning "Pharmacokinetics in Morbid Obesity: Influence of Two Bariatric Surgery Techniques on Paracetamol and Caffeine Metabolism"

REVISTA: *Obesity Surgery*, 27(11), 3006–3007

DOI: 10.1007/s11695-017-2896-y

Año: 2017

FACTOR DE IMPACTO: 3.895

CUARTIL: Q1 (Surgery)

CITACIONES: 1

AUTORES: Gómez, G., O. Julià, Langohr, K.

TÍTULO: Análisis de Supervivencia

INSTITUCIONES: Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Barcelona

TIPO DE DOCUMENTO: Material para la asignatura 'Análisis de Tiempos de Vida'

Año: 2011

AUTORES: Garitta, L., G. Gómez, G. Hough, K. Langohr, C. Serrat

TÍTULO: Estadística de Supervivencia Aplicada a la Vida Útil de Alimentos, Tutorial introductorio y cálculos a realizar utilizando S-Plus

INSTITUCIÓN: Programa CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo)

TIPO DE DOCUMENTO: Tutorial

Año: 2003

AUTORES: Gómez, G., C. Serrat, K. Langohr

TÍTULO: S-PLUS en los estudios de supervivencia

REVISTA: *fórum Tecnológico*, 4, 20

Año: 2003

AUTORES: Scheffner, A., M. Meyners, K. Langohr

TÍTULO: Logistische Regression

INSTITUCIÓN: Facultad de Estadística, Universidad de Dortmund

TIPO DE DOCUMENTO: Arbeitsbericht Nr. 34

Año: 2002

AUTOR: Langohr, K.

TÍTULO: Estimation of the Incidence of Disease with the Use of Prevalence Data

INSTITUCIÓN: Facultad de Estadística, Universidad de Dortmund

TIPO DE DOCUMENTO: *Technical Report* 12/1999

Año: 1999

11 RESÚMENES DE TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS

AUTORES: Langohr, K., A. Toloba López-Egea, G. Gómez Melis

TÍTULO: Interval-censored covariates in regression models

CONGRESO: The 37th International Workshop on Statistical Modelling

Año: 2023

DOCUMENTO: Proceedings of the 37th International Workshop on Statistical Modelling

ISBN: 978-3-947323-42-5

AUTORES: Imaz, M., L. García-Esteve, M. Torra, D. Soy, K. Langohr, R. Martín-Santos

TÍTULO: Lithium placental passage at delivery: An observational study

CONGRESO: 30th European Congress of Psychiatry

Año: 2022

REVISTA: *European Psychiatry*, 65(S1), S401–S402. Abstract: EPV0055

DOI: 10.1192/j.eurpsy.2022.1017

AUTORES: Nacher, M.L., N. Pelaez, A. Principe, K. Langohr, R. Rocamora

TÍTULO: Validity measures of direct cortical stimulation for seizure onset zone localization

CONGRESO: 34th International Epilepsy Congress

Año: 2021

REVISTA: *Epilepsia*, 62(S3), 110. Abstract: 63

DOI: 10.1111/epi.17079

AUTORES: Imaz, M., M. Torra, D. Soy, K. Langohr, L. García-Esteve, R. Martín-Santos

TÍTULO: Infant exposure to lithium through breast milk

CONGRESO: 29th European Congress of Psychiatry

Año: 2021

REVISTA: *European Psychiatry*, 64(S1), S180. Abstract: O314

DOI: 10.1192/j.eurpsy.2021.477

AUTORES: Imaz, M., M. Torra, D. Soy, K. Langohr, L. García-Esteve, R. Martín-Santos

TÍTULO: Lithium placental passage at delivery and neonatal outcomes: A retrospective observational study

CONGRESO: 29th European Congress of Psychiatry

Año: 2021

REVISTA: *European Psychiatry*, 64(S1), S203. Abstract: EPP0072

DOI: 10.1192/j.eurpsy.2021.540

AUTORES: Langohr, K., M. Besalú Mayol, G. Gómez Melis

TÍTULO: Goodness of fit for complete and right-censored data: the R package GofCens

CONGRESO: The 35th International Workshop on Statistical Modelling

Año: 2020

DOCUMENTO: Proceedings of the 35th International Workshop on Statistical Modelling

ISBN: 978-84-1319-267-3

AUTORES: Mateus, J., P. Díaz, J. Pascual, K. Langohr, R. de la Torre

TÍTULO: Effect of moderate ethanol consumption on the steroid profile and ethanol biomarkers (dose effect study)

CONGRESO: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica

Año: 2018

REVISTA: *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 123 (Supl. 4), 29–30, Meeting Abstract: CP12

DOI: 10.1111/bcpt.13107

AUTORES: Pérez, M., J. Mateus, E. Menoyo, J. Esteban, K. Langohr, R. de la Torre

TÍTULO: Use of the telephone interview as an effective method in the screening process (Nurse unit experience)

CONGRESO: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica

Año: 2018

REVISTA: *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 123 (Supl. 4), 26, Meeting Abstract: CP05

DOI: 10.1111/bcpt.13107

AUTORES: Egmond, E., G. Oriolo, M. Cavero, **K. Langohr**, R. Solà, R. Navinés, R. Martín-Santos

TÍTULO: Substance abuse and quality of life in chronic hepatitis C patients receiving antiviral treatment

CONGRESO: 24th European Congress of Psychiatry

Año: 2016

REVISTA: *European Psychiatry*, 33, S157

DOI: 10.1016/j.eurpsy.2016.01.240

AUTORES: Martínez García, F., M.J. Blasco, M. Casals, T. Fernández-Villa, A. Molina, A. Martín, **K. Langohr**, C. Ayán, V. Martín

TÍTULO: 212/3551 - Incidencia de lesiones en un deporte de lucha tradicional y factores asociados (2005-15)

CONGRESO: 38 Congreso Nacional Semergen

Año: 2016

REVISTA: *Semergen*, 42 (Espec Congr 15):4

AUTORES: Martínez García, F., M.J. Blasco, M. Casals, T. Fernández-Villa, A. Molina, A. Martín, **K. Langohr**, C. Ayán, V. Martín

TÍTULO: 212/3487 - Lesiones en la lucha tradicional: el caso de la Lucha Leonesa (2005-15)

CONGRESO: 38 Congreso Nacional Semergen

Año: 2016

REVISTA: *Semergen*, 42 (Espec Congr 15):4, 25

AUTORES: Udina, M., R. Navinés, I. Grande, **K. Langohr**, M. Gratacós, E. Vieta, F. Artigas, M. Valdés, R. Solà, R. Martín-Santos

TÍTULO: Genetic risk factors for cytokine-induced depression

CONGRESO: 27th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology

Año: 2014

REVISTA: *European Neuropsychopharmacology*, 24(S2), S197. Abs.: P.1.f.005 **DOI:** 10.1016/S0924-977X(14)70304-9

AUTORES: Udina, M., R. Navinés, I. Grande, **K. Langohr**, M. Gratacós, E. Vieta, F. Artigas, M. Valdés, R. Solà, R. Martín-Santos

TÍTULO: Genetic risk factors for cytokine-induced depression

CONGRESO: ECNP Workshop for Junior Scientists in Europe

Año: 2014

REVISTA: *European Neuropsychopharmacology*, 24(S1), S60–S61. A.: P.3.006 **DOI:** 10.1016/S0924-977X(14)70067-9

AUTORES: Udina, M., J. Moreno, R. Navinés, **K. Langohr**, M. Gratacós, X. Forns, L. Capurón, E. Vieta, R. Solà, R. Martín-Santos

TÍTULO: Genetic Risk Factors for Interferon-Induced Anxiety

CONGRESO: 21st European Congress of Psychiatry

Año: 2013

REVISTA: *European Psychiatry*, 28 (Supl. 1), Meeting Abstract: 1646

DOI: 10.1016/S0924-9338(13)76636-7

AUTORES: Udina, M., R. Navinés, I. Grande, A. Nardi, **K. Langohr**, M. Gratacós, E. Vieta, M. Valdés, R. Solà, R. Martín-Santos

TÍTULO: Glucocorticoid receptors, serotonin and dopamine neurotransmission are associated with interferon-induced depression

CONGRESO: 26th Congress of the European College of Neuropsychopharmacology

Año: 2013

REVISTA: *European Neuropsychopharmacology*, 23(S2), S344–S345, Abs.: P.2.b.043

DOI: 10.1016/S0924-977X(13)70542-X

AUTORES: Martín-Santos, R., R. Navinés, M. Udina, D. Giménez, J. Moreno, P. Castellví, **K. Langohr**, F. Gutiérrez, E. Gómez, M. Gratacòs, M. Valdés, R. Solà

TÍTULO: Genetic Risk Factors for Interferon-Alpha Induced Depression

CONGRESO: 20th European Congress of Psychiatry

Año: 2012

REVISTA: *European Psychiatry*, 27 (Supl. 1), Meeting Abstract: P-708

DOI: 10.1016/S0924-9338(12)74875-7

AUTORES: Imaz, M., E. Gelabert, L. García-Esteve, J. Sanjuan, **K. Langohr**, E. Vilella, M. Torrens, R. Martín-Santos

TÍTULO: Smoking During Pregnancy and Postnatal Period and Postpartum Depression

CONGRESO: 20th European Congress of Psychiatry

Año: 2012

REVISTA: *European Psychiatry*, 27(S1), 1. Abstract: P-992

DOI: 10.1016/S0924-9338(12)75159-3

AUTORES: Imaz, M., E. Gelabert, L. García-Esteve, P. Navarro, J. Sanjuan, R. Guillamat, A. Gutierrez, M. Torrens, **K. Langohr**, R. Martín-Santos

TÍTULO: Substance use during pregnancy and child outcomes: a longitudinal study

CONGRESO: 22nd Congress of the European College of Neuropsychopharmacology

Año: 2009

REVISTA: *European Neuropsychopharmacology*, 19(S3), S674

DOI: 10.1016/S0924-977X(09)71088-0

AUTORES: Fagundo A., E. Cuyàs, A. Verdejo-Garcia, O. Khymenets, **K. Langohr**, J. Peña-Casanova, S. de Sola, R. Martín-Santos, M. Farré, R. de la Torre

TÍTULO: Pharmacogenetic modulation of neurocognitive deficits in MDMA users: The role of catechol-O-methyltransferase, serotonin transporter SERT and 5HT2A polymorphisms

CONGRESO: 22nd Congress of the European College of Neuropsychopharmacology

Año: 2009

REVISTA: *European Neuropsychopharmacology*, 19(S3), S654.

DOI: 10.1016/S0924-977X(09)71054-5

AUTORES: Rodriguez, L., E. Gelabert, M. Udina, **K. Langohr**, P. Navarro, R. Navinés, L. Garcia-Esteve, R. Martin-Santos

TÍTULO: Life Events and Social Support During Pregnancy: Are they Related to Depressive Symptoms in Immediate Postpartum?

CONGRESO: 17th AEP Congress

Año: 2009

REVISTA: *European Psychiatry*, 24 (Supl. 1), S675, Meeting Abstract: P01-287

AUTORES: Gelabert, E., P. Navarro, **K. Langohr**, R. Navinés, S. Subira, L. Garcia-Esteve, R. Martin-Santos

TÍTULO: "Vulnerable personality" in women with postpartum depression

CONGRESO: 16th AEP Congress

Año: 2008

REVISTA: *European Psychiatry*, 23 (Supl. 2), S249–S250

AUTORES: Clèries, R., **K. Langohr**, J. Ribes, G. Gómez, F.X. Bosch

TÍTULO: Estimación del número esperado de casos fallecidos en una cohorte en función de los grupos control utilizados

CONGRESO: XX Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología

Año: 2002

REVISTA: *Gaceta Sanitaria*, 16 (Supl. 1), 111

AUTORES: de Sanjose, S., **K. Langohr**, P. Viladiu, J. Borras, A. Izquierdo, L. Villardell, M. Bellve, R. Font, J. Galceran, V. Moreno, F.X. Bosch

TÍTULO: Prevalence of cancer in relatives of young women with breast cancer

CONGRESO: VIII Congreso de la Asociación Española de Investigación Contra el Cáncer

AÑO: 1999

REVISTA: *European Journal of Cancer*, 35 (Supl. 2), S31

12 CONFERENCIAS INVITADAS

AUTORES: Langohr, K., A. Toloba López-Egea, G. Gómez

TÍTULO: Regression Models with Interval-Censored Covariates

CONGRESO: 2023 IMS International Conference on Statistics and Data Science (ICSIDS)

LUGAR: Lisboa

FECHA: 18.12.2023

TÍTULO: Lifetime Data Analysis applied to data of an online lending platform

JORNADA: Jornada Conjunta SCM-SoCE: *La Funció de les Dades*

LUGAR: Barcelona

FECHA: 14.11.2019

TÍTULO: Analysis of interval-censored data: Methods, software, and real-world examples

CONGRESO: XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría

LUGAR: Valencia

FECHA: 19.6.2019

TÍTULO: A Bidirectional Multi-State Model for Panel Data on Bone Mineral Density among HIV-Infected Patients

DEPARTAMENTO: *Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa*

FECHA: 9.5.2019

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez, N. Pérez Álvarez, E. Negredo, A. Bonjoch

TÍTULO: A Bidirectional Multi-State Model for Panel Data on Bone Mineral Density among HIV-Infected Patients

CONGRESO: BiDAS 3 - Third Bilbao Data Science Workshop

LUGAR: Bilbao

FECHA: 8.11.2018

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez, N. Pérez Álvarez, E. Negredo, A. Bonjoch

TÍTULO: A Bidirectional Multi-State Model for Panel Data on Bone Mineral Density among HIV-Infected Patients

CONGRESO: 9th EMR-IBS and Italian Region Conference

LUGAR: Tesalónica (Grecia)

FECHA: 11.5.2017

TÍTULO: Análisis de supervivencia en pacientes infectados por el VIH por uso de drogas en Barcelona

DEPARTAMENTO: Economía Aplicada III, Universidad del País Vasco, Bilbao

FECHA: 30.4.2010

TÍTULO: Introducción a R

CONGRESO: 2º Encuentro Iberoamericano de Biometría y V Reunión de la Región Centroamericana y del Caribe de la Sociedad Internacional de Biometría

LUGAR: Veracruz (México)

FECHA: 29. & 30.7.2009

TÍTULO: Modelos de regresión con covariantes censuradas en un intervalo

CONGRESO: VII Jornadas de Investigación y Fomento de la Multidisciplinariedad

LUGAR: Valencia

FECHA: 30.9.2005

TÍTULO: *Lectures on AMPL/NEOS*

DEPARTAMENTO: Bioestadística, *Harvard School of Public Health*, Boston

FECHA: 31.5. & 1.6.2005

13 COMUNICACIONES ORALES EN CONGRESOS

AUTORES: Langohr, K., X. Piulachs, N. Pallarès, C. Gudiol, C. Tebé, G. Gómez

TÍTULO: Semi-Markov multistate models to analyze the disease progression of hospitalized COVID-19 patients during the first three waves in the Barcelona metropolitan area

CONGRESO: XIX Conferencia Española de Biometría y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría

LUGAR: Vigo

Año: 2023

AUTORES: Langohr, K., X. Piulachs, N. Pallarès, C. Gudiol, C. Tebé, G. Gómez

TÍTULO: A semi-Markov multistate model to compare hospitalized COVID-19 patients during the first three waves in the Barcelona metropolitan area

CONGRESO: 31st International Biometric Conference

LUGAR: Riga

Año: 2022

AUTORES: Langohr, K., M. Marhuenda, G. Gómez

TÍTULO: Regression analysis with interval-censored covariates. Application to liquid chromatography

CONGRESO: XVIII Conferencia Española de Biometría

LUGAR: Madrid

Año: 2022

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez, N. Pérez Álvarez, E. Negredo, A. Bonjoch

TÍTULO: A Bidirectional Multi-State Model for Panel Data on Bone Mineral Density among HIV-Infected Patients

CONGRESO: 12th IBS-Italian Region conference

LUGAR: Nápoles

Año: 2019

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez, N. Pérez Álvarez, E. Negredo, A. Bonjoch

TÍTULO: A Bidirectional Multi-State Model for Panel Data on Bone Mineral Density among HIV-Infected Patients

CONGRESO: XVI Conferencia Española de Biometría

LUGAR: Sevilla

Año: 2017

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez, N. Pérez Álvarez, E. Negredo, A. Bonjoch

TÍTULO: A Bidirectional Multi-State Model for Panel Data on Bone Mineral Density among HIV-Infected Patients

CONGRESO: 38th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics

LUGAR: Vigo

Año: 2017

AUTORES: Langohr, K., N. Pérez Álvarez, E. Negredo, A. Bonjoch, G. Gómez

TÍTULO: Multi-State Model for the Progression to Osteopenia and Osteoporosis among HIV-infected patients

CONGRESO: XV Conferencia Española de Biometría y V Encuentro Iberoamericano de Biometría

LUGAR: Bilbao

Año: 2015

AUTORES: Langohr, K., R. Oller

TÍTULO: FHtest: An R Package for the Comparison of Survival Curves with Censored Data

CONGRESO: 8th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society

LUGAR: Nevşehir (Turquía)

Año: 2015

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez

TÍTULO: Parameter estimation and residual analysis in a linear regression model with an interval-censored covariate

CONGRESO: XIV Conferencia Española de Biometría

LUGAR: Ciudad Real

Año: 2013

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez, M. Calle

TÍTULO: Tools for the assessment of the linear regression model with an interval-censored covariate

CONGRESO: 4th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics

LUGAR: Londres

Año: 2011

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez, M. Calle

TÍTULO: Linear regression models with an interval-censored covariate. A comparison of different residuals

CONGRESO: XIII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría

LUGAR: Barcelona

Año: 2011

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez

TÍTULO: Simultaneous maximization of the likelihood in case of complex censoring mechanisms

CONGRESO: 25th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics

LUGAR: Leiden (Países Bajos)

Año: 2004

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez, R. Muga

TÍTULO: A Parametric Survival Model with an Interval-Censored Covariate

CONGRESO: IX Conferencia Española de Biometría

LUGAR: La Coruña

Año: 2003

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez Melis

TÍTULO: Regression Models with Interval-Censored Covariates

CONGRESO: 27 Congreso de Estadística e Investigación Operativa

LUGAR: Lleida

Año: 2003

AUTORES: Langohr, K.

TÍTULO: Regression Models with Current Status Covariates

CONGRESO: VIII Conferencia Española de Biometría

LUGAR: Pamplona

Año: 2001

14 COMUNICACIONES ORALES EN WORKSHOPS

AUTORES: Langohr, K., L. Garmendia

TÍTULO: Basic concepts of multistate models and their implementation in a user-friendly web tool: MSMpred

WORKSHOP: Covid-19 in Euskadi and Catalunya: dealing with a pandemic from a biostatistical perspective

LUGAR: Bilbao

Año: 2022

AUTORES: Langohr, K., M. Besalú, G. Gómez

TÍTULO: Goodness-of-Fit for Right Censored Data: the GofCens package

WORKSHOP: Workshop BIOSTATNET Software

LUGAR: *Online*

Año: 2021

AUTORES: Langohr, K., N. Pérez Álvarez, E. Negredo, A. Bonjoch, G. Gómez, M. Rué, R. Geskus

TÍTULO: A Multi-State Model for the Progression to Osteopenia and Osteoporosis among HIV-infected patients

WORKSHOP: BIOSTATNET Workshop on Biomedical (Big) Data

LUGAR: Barcelona

Año: 2015

15 PRESENTACIONES DE PÓSTER EN CONGRESOS Y WORKSHOPS

AUTORES: Langohr, K., A. Toloba López-Egea, G. Gómez Melis

TÍTULO: Interval-censored covariates in regression models

CONGRESO: 37th International Workshop on Statistical Modelling

LUGAR: Dortmund

Año: 2023

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez

TÍTULO: An Accelerated Failure Time Model with A Doubly Interval-Censored Response Variable

CONGRESO: XI Conferencia Española y I Encuentro Iberoamericano de Biometría

LUGAR: Salamanca

Año: 2007

AUTORES: Muga, R., K. Langohr, A. Sanvisens, J. Tor, J. Santesmasses, C. Rey-Joly, A. Muñoz

TÍTULO: Survival of HIV-positive injection drug users in the era of HAART relative to gender-and-age specific survival of HIV-negative Users

CONGRESO: 10th International Workshop on HIV Observational Databases

LUGAR: Madrid

Año: 2006

AUTORES: Langohr, K., A. Sanvisens, J. Santesmasses, J. Tor, C. Rey-Joly, R. Muga

TÍTULO: Effect of HIV infection on liver enzymes of HCV infected patients

CONGRESO: 3rd IAS Conference on HIV Pathogenesis and Treatment

LUGAR: Rio de Janeiro (Brasil)

Año: 2005

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez

TÍTULO: Nonlinear Constrained Maximization Problems in Statistics. Application to an HIV-AIDS-Study

CONGRESO: XXIst International Biometric Conference

LUGAR: Friburgo (Alemania)

Año: 2002

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez

TÍTULO: Risk of HIV infection and AIDS diagnosis as a function of the time of intravenous drug use

CONGRESO: XIV International AIDS Conference

LUGAR: Barcelona

Año: 2002

AUTORES: Langohr, K., G. Gómez

TÍTULO: Nonlinear Constrained Maximization Problems in Survival Analysis. Application to an HIV-AIDS-Study

CONGRESO: First Barcelona Workshop on Survival Analysis

LUGAR: Barcelona

Año: 2002

16 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FINALES DE MÁSTER Y LICENCIATURA

ESTUDIANTE: Matilde Martins da Palma Francisco

AÑO: 2024

TÍTULO: Statistical approaches to correct for baseline values in clinical trials

MASTER THESIS: Mestrado em Bioestatística, Universidade de Lisboa

DIRECTORES: Klaus Langohr y Maria Helena Mouriño Silva Nunes

ESTUDIANTE: Adrià Prior Rovira

AÑO: 2024

TÍTULO: Nonlinear Growth Models

DIRECTORES: Mercè Farré Cervelló y Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Roger Berché

AÑO: 2023

TÍTULO: Models de supervivència paramètrics amb variables resposta i explicatives censurades en un interval

DIRECTORES: Klaus Langohr y Guadalupe Gómez Melis

ESTUDIANTE: Maialen Otamendi Garitano

AÑO: 2023

TÍTULO: Herramientas Metodológicas para Benchmarking en Medicina basada en el Valor: arquetipos y clasificación de pacientes

DIRECTOR: Borja García-Lorenzo

PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Esther García Lerma

AÑO: 2023

TÍTULO: Statistical models to analyse recurrent fragility fractures

DIRECTORES: Klaus Langohr, Guadalupe Gómez y Cristian Tebé Cordomí

ESTUDIANTE: Ida Höglund Persson

AÑO: 2023

TÍTULO: Estimating the probability of discharge among Covid-19 hospitalizations using cure models

DIRECTORES: Guadalupe Gómez Melis y Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Emilio Pecharroman Ravella

AÑO: 2023

TÍTULO: Una manera fácil de reportar tablas estadísticas con R

DIRECTOR: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Virginia Munoa Urruticoechea

AÑO: 2022

TÍTULO: Métodos estadísticos para identificar hospitales con exceso de mortalidad: caso aplicado al registro de pacientes ingresados por infarto en el sistema público de hospitales en Catalunya.

DIRECTORES: Isaac Subirana y Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Clara Tapia Pérez

AÑO: 2022

TÍTULO: Asymptotic Distribution of the Cramér-Von Mises Test for Right-Censored Data

DIRECTORES: Guadalupe Gómez Melis, Mireia Besalú Mayol y Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Jon Aritz Panera Carracedo

AÑO: 2022

TÍTULO: Asociación entre el cáncer de cuello uterino y las medidas antropométricas y la actividad física en el estudio EPIC

DIRECTORA: Esther Roura

PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Andrea Toloba	AÑO: 2022
TÍTULO: Assessing the effect of weight fluctuation on competing death events using Joint Models. Application to the PREDIMED study.	
DIRECTORES: Isaac Subirana, Guadalupe Gómez Melis y Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Alba Morató Catafal	AÑO: 2022
TÍTULO: Analyzing the ability of urinary biomarkers in predicting the reversal of hepatorenal syndrome acute kidney injury	
DIRECTOR: Ferran Aguilar Parera	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Francesca Arlati	AÑO: 2021
TÍTULO: Multi-State Models applied to Covid-19 hospitalized patients. A retrospective study on the first wave in Spain	
MASTER THESIS: Master of Science in Mathematical Engineering, Politecnico di Milano	
DIRECTORES: Francesca Ieva, Guadalupe Gómez Melis y Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Andrea González Valencia	AÑO: 2021
TÍTULO: Escalas pronóstico en pacientes con acceso al programa hospitalario de medicación en situaciones especiales: construcción del modelo de riesgo ICO-MEScore	
DIRECTORA: Anna Esteve Gómez	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Roger Lloret Roca	AÑO: 2021
TÍTULO: Using Machine Learning to generate electricity invoices maximizing profit and client satisfaction	
DIRECTORA: Anna Artigas	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Borja Burriel Vidal	AÑO: 2021
TÍTULO: Evaluación de la toma de decisión de los jugadores emisores de pase en el fútbol a partir de datos de tracking	
DIRECTOR: Javier Martín Buldú	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Roger Nieto Cerna	AÑO: 2020
TÍTULO: El Uso Del Propensity Score Matching En Estudios Observacionales	
DIRECTOR: Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Sara Reidel	AÑO: 2020
TÍTULO: Análisis del efecto competitivo de la mortalidad en un ensayo clínico para el tratamiento de la bacteriemia por Staphylococcus aureus resistente a la Meticilina	
DIRECTOR: Cristian Tebé Cordoní	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Leire Berrocal Garmendia	AÑO: 2020
TÍTULO: Ampliación de un modelo de Markov para evaluar estrategias de prevención de enfermedades relacionadas con el VPH	
DIRECTORA: Mireia Díaz Sanchis	PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Laia Egea Cortés	AÑO: 2019
TÍTULO: Aplicación de la Teoría de Respuesta al Ítem para armonizar diferentes escalas de depresión en el proyecto ATHLOS	
DIRECTOR: Albert Sánchez Niubó	PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Aldo Cocco	AÑO: 2019
TÍTULO: Inverse Probability of Treatment Weighting and bootstrap estimation of the variance: INVESTED Trial	
MASTER THESIS: Master of Science in Mathematical Engineering, Politecnico di Milano	
DIRECTORES: Anna Maria Paganoni, Klaus Langohr, Guadalupe Gómez Melis y KyungMann Kim	

ESTUDIANTE: Óscar Almendros Morón	AÑO: 2018
TÍTULO: El problema de la separación en modelos de regresión logística	
DIRECTOR: Klaus Langohr	

ESTUDIANTE: Arantxa Urdangarin Iztueta	AÑO: 2018
TÍTULO: Métodos para el tratamiento de los datos faltantes y su aplicación en el estudio UniverSal (Universidad y Salud Mental)	
DIRECTORA: Gemma Vilagut	PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Anna Cuadros Ramos	AÑO: 2018
TÍTULO: Impacto del bilingüismo en el rendimiento cognitivo y en la estructura cerebral de personas sanas a riesgo de padecer la enfermedad de Alzheimer	
DIRECTORA: Marta Crous-Bou	PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Albert Santiago Boíl	AÑO: 2018
TÍTULO: Lung Cancer Model for Evaluating Cancer Control Interventions	
MASTER: Master universitario en Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática	
DIRECTORA: Mireia Diaz Sanchis	PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Roger Borrás	AÑO: 2018
TÍTULO: Estudi de la cohort de pacients d'Insuficiència Cardíaca tractats amb Teràpia de Resincronització a l'Hospital Clínic de Barcelona	
DIRECTOR: Klaus Langohr	

ESTUDIANTE: Andreu Schoenenberger	AÑO: 2018
TÍTULO: Modeling the censoring distribution with pseudo-observations: robustness against misspecified models	
DIRECTORES: Per Kragh Andersen y Klaus Langohr	

ESTUDIANTE: Núria Torà Suàrez	AÑO: 2017
TÍTULO: Models multiestat per a dades censurades d'interval després de la cirurgia del càncer colorectal	
DIRECTORES: Montserrat Rué Monné y Klaus Langohr	

ESTUDIANTE: Fiorella Ruiz Pace	AÑO: 2017
TÍTULO: El tiempo de supervivencia medio restringido: una medida alternativa al hazard ratio en estudios de supervivencia	
DIRECTOR: Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Jon Frias Gómez	AÑO: 2017
TÍTULO: Determinants of Human Papillomaviruses (HPVs) positivity in Head and Neck Cancers (HNCs) and Time trends of HPV positivity in Spanish oropharyngeal cancers, using Frequentist and Bayesian approaches	
DIRECTORA: Sara Tous	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Daniel García Carrasco	AÑO: 2017
TÍTULO: Goodness-of-fit R package for Right-censored data	
DIRECTORES: Guadalupe Gómez Melis, Klaus Langohr y Mireia Besalú Mayol	
ESTUDIANTE: Alberto Moreno Hoyo	AÑO: 2017
TÍTULO: Predicting car accidents in the city of Barcelona using open data	
DIRECTOR: Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Itxaso Alayo Bueno	AÑO: 2016
TÍTULO: El modelo aditivo de Aalen. Una alternativa al modelo de riesgos proporcionales	
DIRECTORES: Klaus Langohr y Guadalupe Gómez Melis	
ESTUDIANTE: Silvia Pérez Fernández	AÑO: 2016
TÍTULO: Estimación del riesgo relativo mediante el modelo log-binomial	
DIRECTOR: Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Marta Marí Ayala	AÑO: 2016
TÍTULO: Análisis de supervivencia en cohorte mundial de pacientes sometidos a segundo trasplante hepático con infección conjunta del VIH y hepatitis	
DIRECTOR: Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Mireia Besalú i Mayol	AÑO: 2016
TÍTULO: Testing Goodness-of-Fit of Parametric Survival Models for Right-censored Data	
DIRECTORES: Guadalupe Gómez Melis y Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Yovaninna Alarcón Soto	AÑO: 2016
TÍTULO: The association of Adherence to the Mediterranean Diet with Mortality in the EPIC-Spain cohort using Flexible Parametric Survival Models	
DIRECTORA: Catalina Bonet Bonet	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Joan Carles Oliva Morera	AÑO: 2015
TÍTULO: Improving colorectal cancer detection and prediction through graphical models	
DIRECTOR: Ramon Clèries	PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Valerie Cayssials da Cunha	AÑO: 2015
TÍTULO: Métodos de simulación de cohortes para la estimación de prevalencia a 5 años de cáncer de cuello de útero en Cataluña	
DIRECTOR: Ramon Clèries	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Alexandra Montoliu	AÑO: 2015
TÍTULO: Mostreig en Poblacions Ocultes Mitjançant Time-Location Sampling	
DIRECTORA: Anna Esteve Gómez	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Mercè Viladrich Sarret	AÑO: 2015
TÍTULO: Supervivència de pacients amb càncer de pròstata localitzat amb models de riscos proporcionals	
DIRECTOR: Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Anna Febrer Galvany	AÑO: 2015
TÍTULO: Analytical and Graphical Goodness of Fit Methods for Parametric Survival Models with Right-censored Data	
DIRECTORES: Guadalupe Gómez Melis y Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Catalina Bonet Bonet	AÑO: 2014
TÍTULO: Extensión de la Fracción de Población Atribuible en el contexto del Análisis de Supervivencia	
DIRECTORES: Antonio Agudo y Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Núria Duran Adroher	AÑO: 2014
TÍTULO: Comparison of structural equation models with observed and latent variables: An application to the mediating role of disability in the impact of common conditions on perceived health	
DIRECTOR: Carlos García Forero	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Dan Ouchi Vernet	AÑO: 2013
TÍTULO: Dinàmica de la replicació viral residual i l'activació immune en pacients recentment infectats amb VIH-1 que inicien tractament antiretroviral amb un inhibidor de l'entrada	
DIRECTORA: Anna Esteve Gómez	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Elisenda Martínez Carbonell	AÑO: 2013
TÍTULO: Mortalitat en drogoaddictes de l'àrea de Barcelona (1987–2010)	
DIRECTORES: Robert Muga y Klaus Langohr	
ESTUDIANTE: Carolina Jiménez Díaz	AÑO: 2012
TÍTULO: Associació entre la ingesta de flavonoids i lignans amb la mortalitat: Comparació entre el Model de Cox i el Model de Riscos Competitius	
DIRECTORES: Raúl Zamora y Ramon Clèries	PONENTE: Klaus Langohr
ESTUDIANTE: Núria Ruiz i Forès	AÑO: 2012
TÍTULO: Estudi dels consums de substàncies psicoactives en la població activa a Espanya: aplicació i extensió dels models de regressió logística	
DIRECTOR: Klaus Langohr	

ESTUDIANT: Carles Forné Izquierdo	AÑO: 2011
TÍTULO: Anàlisi longitudinal de la densitat mamària i risc de càncer de mama	
DIRECTORA: Montserrat Rué Monné	PONENTE: Klaus Langohr
<hr/>	
ESTUDIANT: Héctor Sanz Ródenas	AÑO: 2011
TÍTULO: Predicció de patir un infart agut de miocardi a 10 anys per a individus de la població espanyola	
DIRECTOR: Joan Salvador Vila Domènech	PONENTE: Klaus Langohr
<hr/>	
ESTUDIANT: Esther Gràcia Lavedan	AÑO: 2011
TÍTULO: Comparació entre els models lineals i els models additius generalitzats: Anàlisi geogràfica i temporal dels nivells de Trihalometans en l'aigua de consum a Sabadell	
PROYECTO FINAL DE CARRERA: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	
DIRECTOR: Xavier Basagaña	PONENTE: Klaus Langohr
<hr/>	
ESTUDIANT: Marta Román Expósito	AÑO: 2011
TÍTULO: Modelos mixtos de riesgo a tiempo discreto para la estimación del riesgo de falsos positivos en el cribado mamográfico	
DIRECTORA: Xavier Castells Oliveres	PONENTE: Klaus Langohr
<hr/>	
ESTUDIANT: Xavier Duran Jordà	AÑO: 2010
TÍTULO: Comparación de la regresión Poisson y la regresión de Cox: Aplicación al estudio de la incapacidad permanente en una cohorte de 768 454 trabajadores afiliados a la Seguridad Social	
DIRECTORES: Fernando García Benavides y José Miguel Martínez	PONENTE: Klaus Langohr
<hr/>	
ESTUDIANT: Laura Esteban Etchamendi	AÑO: 2010
TÍTULO: Eines estadístiques enfocades al control epidemiològic. Aplicació amb la mortalitat per càncer a Catalunya (1983–2004)	
DIRECTORES: Ramon Clèries Soler y Josepa Ribes Puig	PONENTE: Klaus Langohr
<hr/>	
ESTUDIANT: Martí Casals Toquero	AÑO: 2009
TÍTULO: Incidència de malalties infeccioses i supervivència en una cohort d'ètnia gitana del Camp de la Bota, Barcelona (1985–2008)	
DIRECTORES: Joan Cayla y Klaus Langohr	
<hr/>	
ESTUDIANT: Ramon Clèries Soler	AÑO: 2002
TÍTULO: Anàlisi de la mortalitat d'una cohort de portadors del virus de l'hepatitis B en el període 1972–1996	
PROYECTO FINAL DE CARRERA: Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	
DIRECTORES: Josepa Ribes Puig, Klaus Langohr y Guadalupe Gómez Melis	

17 DIRECCIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADO Y DIPLOMATURA

ESTUDIANTE: Lluís Lopera Navarro

Año: 2022

TÍTULO: Modelització en l'esport: Una revisió sistemàtica i la seva aplicació als resultats esportius

DIRECTORES: Klaus Langohr y Martí Casals

ESTUDIANTE: Maria Freixades Morató

Año: 2021

TÍTULO: Uso de modelos lineales generalizados para analizar los datos de la Macroencuesta de Violencia contra la Mujer 2019

DIRECTOR: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Víctor Navarro Garcés

Año: 2020

TÍTULO: Estudio de factores asociados a la supervivencia de pacientes con cáncer colorectal en Estados Unidos

DIRECTOR: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Laura Julià Melis

Año: 2019

TÍTULO: El modelo de regresión log-binomial: una alternativa al modelo de regresión logística en estudios de cohortes y transversales.

DIRECTOR: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Gemma Ruiz-Olalla Campanera

Año: 2018

TÍTULO: Estudi de l'impacte de l'atenció domiciliària proporcionada per la Unitat d'Hospitalització Psiquiàtrica Parcial a Domicili (UHPAD)

DIRECTOR: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: David Cardoner Valbuena

Año: 2017

TÍTULO: Estudio de factores asociados a la supervivencia en pacientes con cáncer en Estados Unidos (1973 a 2013)

DIRECTORES: Manuela Alcañiz y Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Miquel Calvo González

Año: 2017

TÍTULO: Factors associats a la durabilitat del primer esquema de tractament antiretroviral en pacients amb infecció per VIH: Cohort PISCIS, 1998–2016

DIRECTORA: Anna Esteve Gómez

PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Anna Planella Fauquet

Año: 2016

TÍTULO: L'ús del *Propensity Score* en estudis observacionals sobre diferents tractaments de l'asma

DIRECTORA: Montserrat Ferrer Fores

PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: David Leiva Ureña

Año: 2016

TÍTULO: Análisis de datos diádicos mediante el programa estadístico R

DIRECTOR: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Raquel Pérez Colet

AÑO: 2015

TÍTULO: Anàlisi dels factors associats a les interrupcions del tractament amb metadona de pacients usuaris de drogues

DIRECTOR: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Núria Redondo Marimon

AÑO: 2015

TÍTULO: Anàlisi pel mètode de models d'equacions estructurals de la relació entre adherència al tractament, control dels símptomes i qualitat de vida en pacients amb asma

DIRECTORA: Montserrat Ferrer Fores

PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Anna Cuadros Ramos

AÑO: 2014

TÍTULO: Monitorización de los linfocitos T CD4+ en pacientes con infección por el VIH en conteos de CD4 estables y en supresión viral de la Cohorte PISCIS

DIRECTORA: Anna Esteve Gómez

PONENTE: Klaus Langohr

ESTUDIANTE: Núria Ortega Serra

AÑO: 2007

TÍTULO: Anàlisi de la progressió a sida o mort en els pacients infectats per l'HIV que inicien tractament anti-retroviral d'alta eficàcia de la Cohort PISCIS (1998–2004)

PROYECTO FINAL DE CARRERA: Diplomatura en Estadística

DIRECTORA: Anna Esteve Gómez

PONENTE: Klaus Langohr

18 PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORAL

ESTUDIANTE: Sara Pérez Jaume **FECHA:** 15.12.2022

TÍTULO: On the diagnostic ability assessment of medical tests with right-censored data

DIRECTOR: Josep Lluís Carrasco Jordan

INSTITUCIÓN: Universidad de Barcelona

ESTUDIANTE: Blanca Sarzo Carles

FECHA: 21.7.2020

TÍTULO: New Insights in Bayesian Survival Analysis in Ecology

DIRECTORES: David Conesa, Carmen Armero y Jonas Hentati-Sundberg

INSTITUCIÓN: Universidad de Valencia

ESTUDIANTE: David Blanco de Tena-Dávila

FECHA: 22.6.2020

TÍTULO: Assessing interventions to improve adherence to reporting guidelines in biomedical research

DIRECTORES: Erik Cobo, Jamie Kirkham y Isabelle Boutron

INSTITUCIONES: Universidad Politécnica de Cataluña y Universidad de París

ESTUDIANTE: Cristian Tebé Cordomí

FECHA: 25.9.2019

TÍTULO: Les fractures per fragilitat en els pacients diabètics tipus 2: avaluació del risc de fractura.

DIRECTORES: Daniel Prieto-Alhambra y Víctor Raúl Moreno Aguado

INSTITUCIÓN: Universidad de Barcelona

ESTUDIANTE: José Antonio Espinosa Carrasco

FECHA: 8.11.2016

TÍTULO: Big behavioral data analysis: Computational methods for the study of continuous recordings of behavior

DIRECTORES: Mara Dierssen y Cédric Notredame

INSTITUCIÓN: Universidad Pompeu Fabra

ESTUDIANTE: Rodrigo Villegas Ríos

FECHA: 8.7.2015

TÍTULO: Estudio de las extensiones del modelo de Cox en datos recurrentes

DIRECTORES: Olga Julià y Jordi Ocaña

INSTITUCIÓN: Universidad de Barcelona

ESTUDIANTE: Lucas López Segovia

FECHA: 10.6.2014

TÍTULO: Survival Data Analysis with Heavy-Censoring and Long-Term Survivors

DIRECTORES: Guadalupe Gómez Melis y Anna Espinal Berenguer

INSTITUCIÓN: Universidad Politécnica de Cataluña

ESTUDIANTE: María Nuncia Medina Suárez

FECHA: 13.7.2009

TÍTULO: Eficiencia en ensayos clínicos según método de análisis y fiabilidad de la medida

DIRECTORES: Erik Cobo

INSTITUCIÓN: Universidad Politécnica de Cataluña

19 CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS

Alemán	Lengua materna
Castellano	Muy buenos
Inglés	Muy buenos
Catalán	Muy Buenos (<i>Nivell C</i>)

20 OTROS DATOS DE INTERÉS

Cap de Secció Sección Campus Nord, Departamento de Estadística e Investigación Operativa (UPC); desde febrero 2024

Director Summer School Máster en Estadística e Investigación Operativa (UPC); desde 2022

Miembro de Editorial Board *Veterinary Pathology* desde septiembre 2021

Sociedad Española de Biometría

- Presidente de enero 2018 a diciembre 2019
- Vicepresidente en 2017 y 2020
- Miembro de la Junta Directiva: 2014–2022
- Miembro desde 2000

Societat Catalana d'Estadística Miembro desde 2012

Participación en comites científicos de congresos

2019: XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría (Valencia)

2017: XVI Conferencia Española de Biometría (Sevilla)

2015: XV Conferencia Española y V Encuentro Iberoamericano de Biometría (Bilbao)

Participación en comites organizadores de congresos

2018: XXIXth International Biometric Conference (Barcelona)

2011: XIII Conferencia Española y III Encuentro Iberoamericano de Biometría (Barcelona)

Organización de sesión invitada

Título: *Multi-State Models With Interval-Censored Data*

Congreso: XXIXth International Biometric Conference (Barcelona)

Junta de la Facultad de Informática de Barcelona Miembro de 2011 a 2015