

Viernes, 23 de febrero

Sesión Docente.

09:30-10:30	Dr. Sebastian Wicha . Model averaging and its application in model informed precision dosing, parte 1 Moderada por Zinnia Parra Guillén
10:30-11:00	Pausa Café
11:00-12:30	Dr. Sebastian Wicha . Model averaging and its application in model informed precision dosing, parte 2
12:30-12:40	Clausura

* La sesión docente se realizará en el centro ULAB

Consulta aquí los resúmenes de las comunicaciones y el material de la sesión docente.



Miércoles, 21 de febrero

15:00-15:30	Recogida de inscripciones
15:30-16:00	Acto Inaugural de apertura y Presentación del Comité Organizador de las Jornadas

Bloque I. Farmacometría en Industria

16:00-17:00	Juan José Pérez Ruixo . Conferencia inaugural. farmacometría de fármacos con mecanismos de acción innovadores . Moderada por Ricardo Nalda
17:00-17:30	Pausa Café
17:30-18:30	Comunicaciones Orales Bloque I-1. Moderada por Víctor Mangas Sanjuan y María García-Cremades Mira Zinnia Parra Guillén . Modeling the dynamics of anti-drug antibodies in cancer patients treated with oncolytic virus in monotherapy or in combination with immune check- point inhibitors Natalia Riva . Expanding a quantitative systems pharmacology (QSP) modeling framework for acute hepatitis b to characterize chronic infection Alberto Vegas Rodriguez . Modeling & simulation of biomarkers during anti-hiv monotherapy treatment Aymara Sancho-Araiz . Does shrinkage on exposure metrics truly impair E-R analysis?
18:30-19:30	Comunicaciones Orales Bloque I-2. Moderada por Zinnia Parra Guillén y Nacho González García Andreas Lindauer . Effective simulations to support communication and decision-making in drug development Marina Cuquerella-Gilabert . PHYS-DAT-ME: a physiologically based pharmacokinetic model characterizing the oral absorption, metabolism and excretion processes using PHYSPK Manuel Prado-Velasco . Brief demonstration of the Cyborg Simulator (CybSim) scope through a PBPK application Enrique José Bandín Vilar . Software para la implementación clínica de la medicina de precisión basada en modelos farmacocinéticos Sergio Sánchez Herrero . Integrating first principles into machine learning models for dosing evaluation of gentamicin in neonates using PHYSPK.
19:30-19:40	Resumen de la jornada

Jueves, 22 de febrero (mañana)

Bloque II. Farmacometría en Investigación Básica y Veterinaria

09:30-10:30	Dr. Juan Manuel Serrano . Conferencia Plenaria. Farmacometría en el ámbito veterinario Moderada por Arantxa Isla Ruíz
10:30-11:00	Pausa Café
11:00-12:00	Comunicaciones Orales Bloque II-1. Moderada por Nacho González García y Nerea Jaureguizar Albonigamayor Adriana Castiñeiras Pardines. Population analysis of the in vivo pharmacokinetic characteristics of a Letrozole sustained delivery formulation in Beagle dogs Javier Zarzoso-Foj. Pharmacometric characterization of the pharmacokinetic-pharmacodynamic properties of a reserpine-induced fibromyalgia model in rats Alejandro Serrano Alcaide. Application of an immune-oncology framework to explore the role of regulatory t cells activation state in antitumor response. Laura Ibarra Gómez. Allometric pharmacokinetic model of an approved drug (ap) to extrapolate noel from animal species to humans based on exposure.
12:00-13:00	Comunicaciones Orales Bloque I-2. Moderadores: Hinojal Zazo Gómez y Amelia Ramón López Alejandro Ruiz-Picazo. Data treatment from dynamic dissolution rate tests (dumping test) mathematical approach Bárbara Sánchez-Dengra. Telmisartan IVIVC by dumping method to account for the relevance of gastrointestinal ph transition Karine Rodriguez-Fernandez. Evaluation of solubility-limited absorption as a surrogate to predicting positive food effect of BCS II/IV drugs Sara Carolina Henriques. Pilot bioavailability/bioequivalence studies revisited with an alternative f2 factor approach Javier Reig López. Bioequivalence failure risk assessment of oral formulations containing a racemic mixture of ibuprofen enantiomers through a chiral physiologically based pharmacokinetic model
13:00-15:00	Comida. Restaurante Sale & Pepe, Castaños

Jueves, 22 de febrero (tarde)

Bloque III. Farmacometría en Práctica Clínica

15:00-16:00	Dra. Dolors Soy . Conferencia Plenaria. Modelos PK/PD de antibióticos en pacientes críticos con técnicas extracorpóreas Moderada por Carla Bastida Fernández
16:00-16:30	Pausa Café
16:30-17:30	Comunicaciones Orales Bloque III-1. Moderada por Carla Bastida Fernández y María García-Cremades Mira Gastón García Orueta. Population pharmacokinetics of teicoplanin in critically ill children undergoing continuous kidney replacement therapy Ana Alarcia Lacalle. Population pharmacokinetics of extended infusion of piperacillin in critically ill patients Hinojal Zazo. Pharmacokinetic-pharmacodynamic (PK/PD) modelling and dosing evaluation of ceftazidime/avibactam in intensive care unit patients Francisco José Toja Camba. Optimización del régimen posológico de aripiprazol inyectable de larga duración mediante simulaciones de monte carlo Carlos Valdazo Martín. Population pharmacokinetic model of cefepime in critically ill patients.
17:30-18:30	Comunicaciones Orales Bloque III-2. Moderadores: Hinojal Zazo Gómez y Arantxa Isla Ruíz Maite Garraza Obaldia. Semi-mechanistic model of the haemodynamic effects of propofol and remifentanyl administered in combination to patients undergoing general anaesthesia Silvia Márquez Megías. Development of Population Pharmacokinetic models using informative priors in clinical settings Iván Beltrá Picó. Interacción entre Cassia angustifolia y tacrólimus en un paciente portador de trasplante hepático: reporte de un caso. Sara Peribáñez Dominguez. A physiologically-based pharmacokinetic model to predict systemic and organ exposure for colorectal cancer drugs in clinical settings
18:30-18:40	Resumen de la Jornada
18:40-19:00	Asamblea
	Evento Social y Cena de Gala. Hotel Meliá Alicante