

VENUE

The forum will take place at *Casa de la Primera Imprenta de América* (S/Lic. Primo Verdad corner S/Moneda Centro, Distrito Federal).



REGISTRATION

Academics/Teachers	100 USD
Students	50 USD
Professionals (Personal or business payment)	150 USD

SPONSORS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA CAMPUS XOCHIMILCO

Rector Dr. Salvador Vega y León
Campus Secretary Dra. Beatriz Araceli García
Fernández

DIVISION OF BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES

Director Dr. Fernando De León González
DEPARTMENT OF BIOLOGICAL SYSTEMS

Head Mtra. Olivia Soria Arteché



Universidad Autónoma Metropolitana - Xochimilco
Dra. Luz María Melgoza Contreras
Pharmacotechnical Laboratory

Department of Biological Systems
Calzada del Hueso 1100
Colonia Villa Quietud, Coyoacán
Zip code 04960, Mexico, D.F.

Telephone: (55) 5483-7000 Extension 3629
Fax: 52 (55) 5483-7525
E-mail: lmelgoza@correo.xoc.uam.mx



V INTERNATIONAL FORUM ON ADVANCES
IN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY
CISDEM

I IBEROAMERICAN MEETING OF GRADUATE
STUDENTS IN PHARMACY



November 23rd—25th, 2011
Mexico City



WEDNESDAY, NOVEMBER 23

16:30 Welcome/**Charles O. Oniyuke** "Innovative polymer dispersion for taste masking and moisture barrier coating in Pharmaceutical Processing" DVA-BASF

17:00 H Opening **Dr. Salvador Vega y León**

Rector de la UAM-X

17:30 Inaugural Lecture

Isidoro Caraballo "Nuevas Herramientas para el diseño y optimización de Medicamentos"

Universidad de Sevilla, Spain

18:30 Brindis

THURSDAY, NOVEMBER 24

9:00 **Joerg Huwlyer**

"Drug delivery using liposomal formulations"

Universidad de Basilea, Suiza

10:00 **Bernabé Rico y Emilio Eslava** "Técnicas Termogravimétricas e IR" PERKIN ELMER

10:30 **Víctor Noguez**

"Minitabletas, Flexibilidad en formulaciones de liberación extendida" COLORCON de México

11:00 Coffee Break

11:30 Session: Nanotecnología

María José Bernad "Nanopartículas Inorgánicas en la Liberación de Fármacos" UNAM, México

Adriana Ganem "Nanoacarreadores" FES-C, Méx

13:00 Poster Session

14:00 Lunch

15:00 **Rodolfo Cruz**

"Aplicaciones de los Alginatos y Carregeninas en Sistemas para el control de la velocidad de la liberación de los Fármacos" FMC BioPolymer

15:30 **Roberto Martínez** "HDK® SILICA PIROGENICA para aplicaciones Farmacéuticas"

Guillermo López "Fluidos de Silicón para aplicaciones Farmacéuticas" WACKER-ADYFARM

16:30 Tour: Historic City Center

FRIDAY, NOVEMBER 25

9:00 **Osvaldo Cavalcanti**

"Perspectivas de las nanopartículas con oligo o polisacáridos unidos a su superficie para administración oral" Universidad de Maringá, Brazil

10:00 **Mario R. Bielsa** "Modern concepts of Isolator Technology" SKAN A.G. Basel, Switzerland

10:30

11:00 Coffee Break

11:30 Session: Innovaciones Tecnológicas

Marisol López López "Farmacogenética en la Medicina Personalizada" UAM-X, México

Saúl Merino "Ciclodextrinas" BUAP, México

Luz María Melgoza "Pellets de liberación dirigida para uso veterinario" UAM-X, México

13:00 Poster Session/Graduate students meeting

14:00 Lunch

15:00 **Avedis Aznavurian** "Ética y la Industria Farmacéutica" UAM-X

15:30 **Miguel González** "Alternativas tecnológicas para el recubrimiento de formas farmacéuticas sólidas" HELM de México S.A.

16:00 Closing lectura

Rafael Villalobos "Aplicación de la Teoría de la Percolación en el estudio experimental e *in silico* de las propiedades estructurales mecánicas y de transporte de sistemas sólidos matriciales farmacéuticos" FES-C, México

17:00 Closing Ceremony

Dr. Fernando de León González

Director of Division of Biological and Health Sciences

20:30 Gala Dinner

INTERNATIONAL COMMITTEE

Hans Leuenberger

President of the Swiss Society of Pharmaceutical Sciences

Honorary President of CISDEM

Gerrit Borchard

Incoming President of the Swiss Society of Pharmaceutical Sciences. University of Geneva

Isidoro Caraballo

Professor of Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics, University of Seville, Spain
Managing Director of CISDEM

Rudolf Brenneisen

President of the Swiss Academy of the Pharmaceutical Sciences

ORGANIZING COMMITTEE

Dra. Luz María Melgoza Contreras

Dr. Ángel Horacio Sandoval Trujillo

Q.F.B. Gabriela León Rosario

Q.F.B. Zacnité Sánchez Portilla

Lic. Nalleli Torres González

MORE INFORMATION

<http://vcisdem.xoc.uam.mx>