

PHARMACEUTICAL ENGINEERING OF PARTICULATE SYSTEMS FOR INHALATION OF BIOACTIVE MOLECULES

Curso de posgrado - Universidad Nacional del Sur

18 al 23 de febrero de 2015 - Bahía Blanca



Docente:

Prof. Dr. Hugh Smyth

Universidad de Texas en Austin (Estados Unidos).

Editor in Chief, Drug Development and Industrial Pharmacy. Delgado Endowed Professorship in Pharmacy. Associate Professor, Pharmaceuticals

Temario:

- Macro- and Microstructure of the Airways for Drug Delivery
- Pulmonary Drug Metabolism, Clearance, and Absorption
- Engineering and Physics of Aerosol Drug Delivery to the Lung
- Engineering inhaled Drug Delivery Systems to Overcome Lung Clearance Mechanisms
- Science and Technology of Pressurized Metered Dose Inhalers
- Science and Technology of Dry Powder Inhalers
- Science and Technology of Aqueous Based Aerosols for Lung Delivery
- Particle Engineering Technologies for Pulmonary Drug Delivery
- In vitro performance testing for Pulmonary Drug Delivery
- Future Perspectives

Idioma: Inglés

Destinado a: Estudiantes de carreras de doctorado y maestría. Farmacéuticos, Ingenieros y otros profesionales de carreras afines a la temática del curso.

Coordinadores: Dra. Verónica Bucalá y Dra. M. Veronica Ramírez Rigo (UNS)

Lugar y horario de clases: Planta Piloto de Ingeniería Química. CCT Bahía Blanca. Camino la Carrindanga Km 7. Bahía Blanca (Buenos Aires) Argentina. Horario de 9 a 17 hs.

Inscripciones:

Se realizan desde el 4 de febrero de 2015 en la Secretaría Técnica de la Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI, CONICET- UNS). TEL.: 54 - (0)291 – 4861700 int 218. FAX : 54 - (0)291 – 4861600.

E-mail: npascual@plapiqui.edu.ar

Cupos limitados.

Arancel: \$ 6400 (pesos argentinos)*

**Excepciones:*

- Docentes de la UNS y Alumnos de las carreras de Postgrado de la UNS: sin cargo.
- Docentes y Becarios de otras Universidades Nacionales y Organismos de Ciencia y Tecnología: \$ 650
- Profesionales pertenecientes a Organismos Públicos de Producción y Control de medicamentos: \$ 650

El pago se efectúa en la Fundación de la Universidad Nacional del Sur. Av. Alem 925. Tel: (0291) 4562499. E-mail: funs@uns.edu.ar.

Formas de pago: efectivo, transferencia o depósito bancario

CONSULTAS: Dra. Verónica Ramírez Rigo. E-mail: vrigo@plapiqui.edu.ar
(colocar en el asunto: Pharmaceutical Engineering)

Organizan:



Auspicia:

