

Seminario *“Importance of water activity for PHARMACEUTICAL stability, safety and shelf life. Improving moisture control and effects”*

Madrid, 09 de octubre de 2015

Organizado por:

LabFerrer – AquaLab - Decagon Devices Inc

Instituto Universitario de Farmacia Industrial (IUFI) de la Universidad Complutense de Madrid

Servicio de Desarrollo del Medicamento (SDM) de la Universitat de Barcelona

HORARIO: de 10 a 14h

LUGAR: Sala de Grados Colegio Oficial de Farmacéuticos. Facultad de Farmacia Edificio “Ampliación”. Ciudad Universitaria 28040 - MADRID

INSCRIPCIÓN GRATIS: Confirmar asistencia enviando un correo a info@lab-ferrer.com

IDIOMA: CASTELLANO, excepto la presentación de Brady Carter PhD (inglés)

OBJETIVO

- Conocer y entender el parámetro actividad de agua (a_w). Qué es la a_w , Cómo medirla, Efectos de la a_w y procesos en los que interviene, Aplicaciones de la a_w , Conocer los equipos de medida y las buenas prácticas de manejo y preparación de las muestras
- Aplicaciones directas de la a_w en la industria farmacéutica ¿Por qué es importante la a_w ? ¿Cómo puede afectar la migración del agua a mi producto? ¿Estudios de estabilidad?

El Seminario consta de 3 comunicaciones y una mesa redonda final; y se pretende que sea lo más participativo posible

PROGRAMA:

- *Importance of water activity for pharmaceutical stability, safety and shelf life (I)*. Brady Carter AQUALAB – Decagon Devices Inc

11: 15h PAUSA-CAFÉ

- *Importance of water activity for pharmaceutical stability, safety and shelf life (II)*. Brady Carter AQUALAB – Decagon Devices Inc
- Estudios de aplicabilidad de las medidas de actividad de agua en medicamentos Marc Sunye. SDM – UB
- MESA REDONDA

AquaLab – Decagon Devices Inc.

Empresa conocida mundialmente como la empresa líder en la medida de actividad de agua (a_w) y la generación de Isotermas de Sorción. Los medidores de a_w AquaLab se utilizan en todo el mundo y en organizaciones y empresa de todos los tamaños y ámbitos, incluyendo fabricantes de alimentos, compañías farmacéuticas, cosméticas y veterinarias, universidades, centros de investigación, organismos gubernamentales y laboratorios de análisis.

Instituto Universitario de Farmacia Industrial (IUFI) de la Universidad Complutense de Madrid

El IUFI tiene como finalidad genérica *la investigación y la enseñanza especializada en el ámbito de la Farmacia Industrial y Galénica en su más amplio sentido, comprendiendo entre otros, los problemas relativos a la producción de medicamentos y cosméticos a nivel industrial, el Desarrollo Farmacéutico y el Aseguramiento de la Calidad de los Medicamentos*. Son objetivos del Instituto: Realizar cursos especializados y monográficos, conferencias, coloquios y seminarios; Realizar y promocionar investigaciones sobre Tecnología Farmacéutica (incluyendo Tesis Doctorales); Proporcionar asesoramiento y cooperación científica y técnica a entidades públicas y privadas. Para llevar a cabo sus funciones el Instituto cuenta con instalaciones y equipamiento suficientes para la investigación, elaboración y control de prácticamente todas las formas farmacéuticas.

Servicio de Desarrollo del Medicamento (SDM) de la Universitat de Barcelona

El SDM se creó con el fin de actualizar la oferta docente e investigadora y posibilitar y potenciar la necesaria colaboración entre la universidad y la industria farmacéutica y afín. La misión de SDM consiste en ofrecer proyectos y servicios de carácter técnico, científico, de investigación y de desarrollo del medicamento de uso humano, del medicamento de uso veterinario y del producto sanitario al sector farmacéutico y relacionado (veterinario, cosmético, fitoterapéutico, productos sanitarios, dietéticos, materias primas farmacéuticas, etc.).