

De medicamentos y APIs, química en su desarrollo

MBA Juan C. Risso Patron

Jefe de Soporte Científico – I+D, Laboratorios Raffo

Temas que se presentarán en el seminario:

Generalidades

Autoridades Sanitarias

Tipos de patentes vinculadas a los principios activos y a los medicamentos.

DMF, Guías ICH y farmacopeas.

El mundo de las impurezas

Las conocidas, las desconocidas y las genotóxicas.

Las de síntesis, las de degradación y las de interacción.

Síntesis: ROS, solventes y reactivos.

Degradaciones intencionales: información experimental

Interacción con excipientes: cuales uso.

El mundo de las solubilidades

Clasificación BCS. Bioequivalencia.

Polimorfismo y dispersiones sólidas

Medios y perfiles de disolución