



Sección de Ciencias Farmacéuticas y Farmacológicas

De la molécula al medicamento

Sesión Pública

Un recorrido entre el descubrimiento de una nueva entidad química y su llegada al paciente

Modalidad virtual

Las conferencias serán desarrolladas en idioma inglés

Las preguntas podrán ser formuladas en español

3 de noviembre de 2021, 16.00 hs (Argentina)

Finding and testing a new molecule: discovery and pre (non)-clinical issues

Hallazgo y ensayos de una nueva molécula: descubrimiento y ensayos pre (no) clínicos



Marie-Claire Peakman
MRPharmS, PhD, Executive Director,
Head Primary Pharmacology Group
Pfizer

Marie-Claire Peakman dirige el Equipo de Farmacodinamia primaria en Pfizer y como tal se ocupa de los ensayos críticos que dan soporte a la traslación de pequeñas moléculas en el portfolio de las Unidades de Investigación desde la etapa exploratoria a la selección del candidato para iniciar ensayos clínicos.

Marie-Claire posee un grado de B.Pharm. Hons. en Farmacia, un Ph.D en Fisiología y Farmacología de la Universidad de Nottingham U.K. y ha desarrollado su trabajo post-doctoral en los departamentos de Biofísica y Bioquímica molecular y de Psiquiatría molecular de la Universidad de Yale.

Hace 23 años que se desempeña en Pfizer en posiciones de liderazgo en ciencias de medicina exploratoria, la unidad de investigación CVMed y unidades de investigación en farmacocinética y metabolismo.

10 de noviembre de 2021, 16.00 hs (Argentina)

Making, testing and licensing a new medicine: pharmaceutical, clinical and marketing authorization

Formular, controlar y comercializar un nuevo medicamento: aspectos farmacéuticos, clínicos y regulatorios



Ivelisse Colón-Rivera
Ph.D., M.A., Pharmaceutical Sciences Team Leader
Pfizer

Ivelisse Colón-Rivera es Líder de Proyectos de los equipos de ciencias farmacéuticas en Pfizer, Groton, CT. En este rol, que involucra científicos en disciplinas de química, fabricación y control de calidad de medicamentos (CMC), es responsable de la estrategia de desarrollo farmacéutico de producto final incluyendo ingredientes activos, cadena de suministro con las distintas áreas terapéuticas y tecnologías de liberación, entre otras.

Ivelisse posee un Ph.D. en Química Analítica de la Universidad de Puerto Rico, grado de Psicología I/O de la Universidad de Adler y un grado de Lean Six Sigma de la Universidad de New Haven. Su formación está orientada a la química analítica, trabajó en Centros de control de enfermedades y en organizaciones de investigación de métodos analíticos en Pfizer. Previamente, ella fue Directora Senior del equipo de Desarrollo Analítico en Vertex Pharmaceuticals (Boston, MA) proveyendo soporte a productos del portfolio comercial incluyendo algunos manufacturados mediante procesos de fabricación continua.