

**GIHON: UNA EMPRESA QUÍMICA DE BASE TECNOLÓGICA QUE  
EXPORTA A TODO EL MUNDO**

*DR. ALBERTO CHEVALIER, DIRECTOR CIENTÍFICO*

LUNES 25 DE SETIEMBRE A LAS 13 HORAS

AULA PROF. RFP DEL 3ER PISO DEPARTAMENTO DE QCA. INORG.,  
ANALÍTICA Y QCA. FÍSICA/INQUIMAE

Resumen:

GIHON LABORATORIOS QUÍMICOS SRL es una empresa establecida en la ciudad de Mar del Plata, desde el año 1991. La empresa comenzó con la elaboración de productos químicos especializados destinados a la industria farmacéutica. Con el transcurso del tiempo ha ido especializándose en la producción de agentes bacteriostáticos empleados en la elaboración de vacunas, una de las áreas más fuertemente controladas y reguladas dentro de dicha industria. Su producto principal de manufactura directa es el THIMEROSAL (Etilmercuriotiosalicilato de sodio), siendo el único productor a nivel mundial, contando, además, con la aprobación de la FDA (Food and Drug Administration) para la Planta de Producción de dicha droga. Desde su creación, la empresa ha experimentado un crecimiento continuo, manifestado por la actualización constante de su línea de producción, la progresiva implementación de normas de calidad GMP/GLP, la instalación y equipamiento de un moderno Laboratorio de Investigación y Desarrollo y de Control de Calidad, y más recientemente, de un laboratorio de síntesis a pedido, a escala piloto, para la producción de compuestos raros, de alto valor agregado. Asimismo, el plantel de la empresa se ha ido ampliando y profesionalizando por medio de la incorporación de personal con mayores niveles de formación, y actualmente cuenta con aproximadamente un tercio de su personal técnico con título universitario de grado y/o postgrado. GIHON sintetiza más de 30 compuestos y ha desarrollado aproximadamente una decena de productos que han contribuido a la sustitución de importaciones y a crear un vínculo más cercano y confiable entre laboratorios farmacéuticos nacionales y fabricantes de intermediarios y principios activos. Actualmente exporta el 70% de su producción a todo el mundo. En este seminario describiremos los distintos proyectos de investigación y desarrollo que lleva adelante la empresa incluyendo los proyectos que se realizan a través de vinculaciones con distintas Universidades del país. El Dr. Alberto Antonio Chevalier es Licenciado en Química egresado de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Doctor en Ciencias Químicas, título obtenido en la misma Universidad y Máster en Gestión de la Calidad, Higiene y Seguridad Alimentaria. IMF Business School/Universidad Camilo José Cela. Inicialmente fue becario del CONICET desarrollando su Tesis Doctoral en el campo de la síntesis y caracterización de complejos de metales de transición hexacoordinados. Trabajó en la UBA entre 1989 y 1990 antes de culminar su tesis, pero su carrera docente y de investigación se desarrolló en la UNMDP desde el año 1985. Asistió a diferentes cursos, congresos y seminarios de especialización y presentó patentes y varias publicaciones científicas en revistas internacionales. Profesor Adjunto Regular en el Departamento de Química, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNMDP. En el ámbito privado es Director Científico y de I+D+i de

GIHON laboratorios Químicos SRL, desarrollando sus tareas en los campos farmoquímico, nanotecnología, síntesis orgánica, industria alimenticia, desarrollo de procesos, escalamiento a planta piloto, entre otras cosas. Además, ocupó distintos cargos jerárquicos en empresas privadas Nacionales e Internacionales como Director General de Investigación, Desarrollo, Control de Calidad y Producción.