

**FORMULARIO DE DECLARACION DE LINEA DE INVESTIGACION
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE**

<http://www.quimica.uchile.cl/direccion-de-investigacion/>

| | |
|---|---|
| | Nombre del académico(a) que presenta la línea: Marcela Jirón Aliste |
| Área del Conocimiento: Según clasificación CONICYT | Tecnología y Ciencias Médicas |
| Sub-área del Conocimiento: Según clasificación CONICYT | Tecnología y Ciencias Médicas |
| Nombre de la Línea de investigación existente: | Consecuencias médicas, económicas y sociales del consumo de medicamentos |
| Breve descripción de la línea: (en 150-200 palabras describa los aspectos más relevantes de la línea de investigación) | <p>La farmacoepidemiología es la disciplina que, utilizando la metodología epidemiológica, aporta información sobre la utilización y los efectos de los medicamentos en la población, mejorando el conocimiento una vez que estos se encuentran en el mercado. Incluye la investigación de niveles, factores asociados y calidad de uso de los medicamentos, sus consecuencias médicas, sociales y económicas, así como también la frecuencia y características de las reacciones adversas a medicamentos (farmacovigilancia).</p> <p>La información aportada por la farmacoepidemiología permite conocer y/o detectar nuevas indicaciones, usos crónicos, abusos, sub-uso, efectos de las co-morbilidades y el efecto de los medicamentos en poblaciones especiales, por ejemplo, embarazo, ancianos y niños.</p> <p>También facilita el desarrollo de estándares, normas y guías de uso apropiado de medicamentos y las regulaciones que apoyan esta práctica.</p> <p>En esta disciplina también se encuentran los estudios de evaluación económica relacionada con uso de medicamentos, entregando evidencia para la mejor relación costo-beneficio, costo-efectividad y otros, los cuales ayudan a la toma de decisiones en salud.</p> <p>En consecuencia, la información aportada por la farmacoepidemiología permite generar evidencia del uso de medicamentos con el fin de mejorar los resultados clínicos en el paciente y la salud de la población.</p> |
| Duración y Vigencia de la Línea de Investigación: Indique año de inicio de la línea | |
| Académicos Participantes: | Marcela Jirón Elena María Vega |
| Departamento(s) que concentra(n) la Investigación: | Departamento de Ciencias y Tecnología Farmacéuticas |
| Otras Facultades y Departamentos: (Universidad de Chile) | |
| Otras Instituciones participantes: | Hospital Clínico de la Universidad de Chile Hospital Barros Luco Trudeau |