

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

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Fecha de presentación:</b>   | <b>Nombre de los académicos que presentan la línea:</b><br>Fernanado Valenzuela y Carlos Basualto  |
| <b>Área del Conocimiento: Según clasificación CONICYT</b>   | Tecnología y Ciencias de la Ingeniería   |
| <b>Sub-área del Conocimiento: Según clasificación CONICYT</b>   | Ingeniería Química   |
| <b>Nombre de la Línea de investigación:</b>   | <b>Tratamiento de Aguas Residuales</b>   |
| <b>Breve descripción de la línea:<br/>(en 150-200 palabras describa los aspectos más relevantes de la línea de investigación)</b> | El estudio de los tratamientos de aguas residuales industriales (Tratamiento de Riles) que contribuyan a diseñar una planta de tratamiento, que considere tratamientos primarios, secundarios y terciarios, los cuales a su vez se pueden clasificar en tratamientos químicos, físicos y biológicos. |
| <b>Duración y Vigencia de la Investigación: Indique años de existencia y estado actual de la investigación</b>                    | Creada hace 25 años  |
| <b>Académicos Participantes:</b>  | Fernanado Valenzuela y Carlos Basualto   |
| <b>Departamento(s) que concentra(n) la Investigación:</b>   | Ciencia de los Alimentos y Tecnología Química, Química Orgánica y Fisicoquímica  |
| <b>Otras Facultades y Departamentos:<br/>(Universidad de Chile)</b>   |  |
| <b>Otras Instituciones participantes:</b>   |  |