

**Kern, Alejandra.**

**Relaciones entre ciencia, tecnología y política en el proceso de cooperación internacional. Análisis de la cooperación entre Argentina y Alemania en el campo de las tecnologías informáticas**

**Resumen**

El objetivo de esta tesis es estudiar las relaciones entre ciencia, tecnología y política en procesos de cooperación internacional. Para llevar adelante este estudio se elaboró un marco teórico-metodológico interdisciplinario que intenta abordar la complejidad de estos procesos considerados como trayectorias socio-técnicas. Este marco se aplicó para estudiar un caso de cooperación entre grupos de investigación de dos países con asimetrías de recursos y poder -Argentina y Alemania- en un campo tecnológico particular: las Tecnologías de la Información. Para comprender cómo se constituyó este proceso, se definieron tres variables centrales: los procesos de politización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, tanto en el nivel internacional, como nacional; la conformación de un marco político institucional para el desarrollo de la cooperación y, finalmente, las dinámicas de interacción entre los grupos de investigación, los organismos políticos y las tecnologías desarrolladas y utilizadas en un caso particular. El estudio de caso permitió conceptualizar y definir las particularidades de la cooperación en ciencia y tecnología, introduciendo múltiples dimensiones de análisis que resultan relevantes para la elaboración de políticas públicas. Entre ellas, se analizó cómo los tejidos discursivos que constituyeron la politización de las TICs en el nivel internacional, institucionalizaron diferentes políticas de cooperación. Éstas contribuyeron a mantener las asimetrías internacionales en este campo. Entre las principales conclusiones, se observó un vínculo constitutivo entre identidades estatales e intereses de política exterior y la definición de políticas de cooperación científica y tecnológica. En la trayectoria de la cooperación estudiada se observó también cómo las particularidades de los grupos de investigación –sus estilos socio-técnicos-, su vinculación con el contexto local y los procesos de politización locales de las TICs incidieron significativamente en la apropiación de resultados de la cooperación. A partir de los elementos analizados se han podido formular una serie de recomendaciones para el diseño de políticas de cooperación internacional en ciencia y tecnología.