**Interdisciplinariedad y Transdisciplinariedad: Recursos y Reflexiones de una perspectiva de América Latina**

Silvia Argüello Vargas[[1]](#footnote-1)

Viviana Salgado Silva[[2]](#footnote-2)

Luis Diego Soto Kiewit[[3]](#footnote-3)

La ponencia responde al creciente interés en la interdisciplinariedad (ID) y la transdisciplinariedad (TD) en las instituciones de educación superior, específicamente obedece a la necesidad de orientar en los recursos disponibles para el desarrollo de este tipo de iniciativas en el contexto costarricense. Interesa atender esa necesidad de acceso a recursos que permitan responder el “como”, es decir, dar acceso a trabajos y herramientas que contribuyan a los equipos o personas interesadas en formular y desarrollar proyectos ID y TD. La reflexión busca responder tres preguntas básicas: la primera con una lógica más descriptiva es: ¿Qué recursos y herramientas pueden emplearse en proyectos colaborativos de ID y TD? la dos siguientes en una lógica más reflexiva son: ¿Cuál es su utilidad práctica en el desarrollo de estos proyectos? y ¿Cuál es la importancia del contexto de producción y aplicación estos recursos? La sistematización de insumos prácticos se justifica en la importancia de proporcionar orientación y herramientas a equipos multidisciplinarios que enfrentan desafíos en proyectos de investigación o extensión ID o TD. Adicionalmente reflexiona sobre una crítica que se realiza a los estudios sobre ID y TD, que se ejemplifica en la “paradoja de la bicicleta”, esto con el interés de responder esa línea de cuestionamientos y argumentar en favor de esta área de investigación y la puesta a disposición de recursos para apoyar es tipo de iniciativas. Por último, se destaca la importancia de adaptar o generar recursos en el contexto latinoamericano, ya que muchas de las herramientas disponibles están diseñadas para otros escenarios y pueden no ser totalmente aplicables en la realidad social, económica y cultural de la región. Esta ponencia coloca a disposición insumos para la ID y TD, a la vez que reflexionar sobre su importancia y la necesidad de producción en el contexto latinoamericano.

**Palabras Clave**

Ciencia, Tecnología y Sociedad, Multidisciplinariedad Interdisciplinariedad, Transdisciplinariedad, América Latina.

1. Bióloga, M.Sc. en Enfermedades Tropicales, Asesora Académica Rectoría

   Adjunta, Universidad Nacional, Costa Rica. Correo: silvia.arguello.vargas@una.ac.cr [↑](#footnote-ref-1)
2. Bióloga, M.Sc. en Máster en Gestión y Estudios Ambientales, Asesora Académica, Vicerrectoría de Investigación, Universidad Nacional, Costa Rica. Correo: viviana.salgado.silva@una.ac.cr [↑](#footnote-ref-2)
3. Sociólogo, M. Sc. en Planificación, Coordinador del Programa Ciencia, Tecnología y Sociedad

   de la Escuela de Sociología, Universidad Nacional, Costa Rica. Correo: luis.soto.kiewit@una.ac.cr [↑](#footnote-ref-3)