

Recomendaciones para elaborar protocolo de investigación de ingreso al Doctorado en Ciencias de la Sostenibilidad

Hay varios sitios donde se dan recomendaciones para escribir propuestas de investigación doctoral. Por ejemplo:

- ✓ <https://www.findaphd.com/advice/finding/writing-phd-research-proposal.aspx>
- ✓ https://www.researchgate.net/post/How_to_write_an_effective_research_proposal_for_PhD

Es importante saber que el Posgrado en Ciencias de la Sostenibilidad (PCS) es diferente a otros posgrados disciplinarios. La convergencia e integración de distintas disciplinas, así como con otros actores sociales, es condición *sine qua non* que se debe reflejar en el protocolo doctoral.

Para consultar los principales enfoques que tratan las Ciencias de la Sostenibilidad, lee los siguientes artículos de Kates (2011) y Spangenberg (2011):

- ✓ Kates, R. W. (2011). What kind of a science is sustainability science? Proceedings of the National Academy of Sciences, 108(49), 19449-19450:
<https://www.pnas.org/content/pnas/108/49/19449.full.pdf>
- ✓ Spangenberg, J. H. (2011). Sustainability science: a review, an analysis and some empirical lessons. Environmental Conservation, 38(3), 275-287:
https://www.cambridge.org/core/services/aop-cambridge-core/content/view/B872DOCC2811D081E6A596D8E84CFA55/S0376892911000270a.pdf/sustainability_science_a_review_an_analysis_and_some_empirical_lessons.pdf

Conceptos, definiciones y marcos conceptuales para los sistemas socio-ecológicos que pueden servir como ejemplos y sugerencias, revisa los artículos de Binder et al. (2013) y Frey (2017):

- ✓ Binder, C. R., J. Hinkel, P. W. G. Bots, and C. Pahl-Wostl. 2013. Comparison of frameworks for analyzing social-ecological systems. Ecology and Society 18(4): 26.
<https://www.ecologyandsociety.org/vol18/iss4/art26/>
- ✓ Frey, U. J. (2017). A synthesis of key factors for sustainability in social–ecological systems. Sustainability Science, 12(4), 507-519.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11625-016-0395-z>

Para conocer artículos que estudiantes tanto de Maestría como Doctorado del PCS han publicado, consulta nuestra página aquí:

<https://sostenibilidad.posgrado.unam.mx/publicaciones/>

Para buscar un tutor acreditado en nuestro posgrado, escribe palabras clave de tu interés aquí:

<https://sostenibilidad.posgrado.unam.mx/tutores/>