

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

I. Hoja resumen

Título del proyecto:

Equilibrium: Estudios sobre Sustentabilidad

Título/grado del responsable del proyecto:

Doctor

Responsable del Proyecto:

Leonardo Díaz Abraham, Departamento de Ciencias Sociales.

Participantes:

- 1) Miruna Achim, Departamento de Humanidades.
- 2) Violeta Aréchiga, Departamento de Humanidades.
- 3) Perla Gómez, Departamento de Estudios Institucionales.
- 4) Elodie Ségal, Departamento de Estudios Institucionales.
- 5) Mario Téllez, Departamento de Estudios Institucionales.
- 6) Nuria Valverde, Departamento de Humanidades.

Cuerpo académico: Equilibrium: Estudios sobre Sustentabilidad

Línea (s) General (es) de Aplicación del Conocimiento: (si aplica)

Disciplina (s): Transdisciplinar

Especialidad (es): Sustentabilidad

Otras instituciones participantes (si las hay):

Fecha de inicio: 4 de noviembre de 2010

Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2012

II. Planteamiento, justificación y descripción general del proyecto (resumen)

El presente proyecto tiene como finalidad generar marcos teóricos que permitan verificar los impactos de diversos aspectos relativos a la gestión y producción del conocimiento, el desarrollo tecnológico y las herramientas político-jurídicas en la sustentabilidad medioambiental, política y cultural.

La creciente complejidad política generada a escala global por la emergencia de nuevas formas de activismo medioambiental y grupos de afectados que demandan participación en los diseños de políticas; así como la conciencia de la necesidad de preservar y gestionar adecuadamente los recursos de uso común (medioambiente, patrimonio, instituciones) han convertido prioritarios los estudios sobre sustentabilidad. Una parte del reto que dichos estudios enfrentan es el de identificar los recorridos que, atravesando los campos de la investigación científica y económica, de la filosofía política y teoría del derecho, de la epistemología histórica y de la historia de la tecnología, han dado lugar al concepto y a las teorías de la sustentabilidad. Abordar el concepto de sustentabilidad desde cuatro perspectivas:

A) Biográfica: cómo han llegado a convertirse determinados objetos como el clima, la ciudad, las redes de transporte, los cultivos biológicos, entre otros, en elementos emblemáticos de la sustentabilidad y el desarrollo.

B) Tecnológica: explorar los fundamentos de las tecnologías de control y visibilización de la explotación de recursos o de su recuperación; analizar la naturaleza de las imágenes atmosféricas y topográficas, de los indicadores del impacto antropogénico en distintos sectores.

C) Axiológica: analizar los valores que le han dado sustento al discurso de la sustentabilidad ecológica, cultural y política.

D) Jurídica, filosófica y político-económica: analizar la emergencia del concepto de sustentabilidad desde el análisis de distintos discursos.

III. Proyecto de investigación (detallado)

1. Introducción, antecedentes y justificación

El grupo de profesores que presenta este proyecto está interesado en estudiar las problemáticas referidas al desarrollo sustentable. La conformación de este grupo de trabajo integrado por profesores de los tres departamentos que conforman la DSCH de la Unidad Cuajimalpa de la UAM tiene como propósito otorgar oportunidad y valor al trabajo propio de la interacción y cooperación entre disciplinas.

En este sentido, los perfiles de quienes lo conforman poseen un gran potencial para el logro de una articulación fructífera. Adicionalmente, sus distintos miembros están comprometidos con la exploración de puentes de interacción tendientes a la integración. La idea general que da sustento a este proyecto es que la confluencia de diversas competencias disciplinares en torno a la sustentabilidad puede permitir un mejor tratamiento de los complejos problemas que la acompañan, permitiéndonos adoptar una actitud innovadora en la búsqueda, implementación y, en su caso, planeación y gestión de soluciones a los problemas específicos que resultan de la convergencia entre disciplinas.

La nuestra es una época de grandes y profundos hitos, sirvan los tres siguientes a título de ejemplo: (i) la re-conformación de bloques económicos y sistemas políticos globales y regionales, (ii) el enorme éxito de la tecnociencia en el desarrollo de aplicaciones a la par de la seria amenaza de una drástica merma de biodiversidad y (iii) la patente insatisfacción de nuestros anhelos de equidad y justicia, y las nuevas formas de organización de la vida pública y privada. Evidentemente la sociedad del siglo XXI, enfrentará problemas que rebasan el ámbito de aplicación de disciplinas particulares. Especialmente ahora, no debemos pensar que la salud atañe sólo a los médicos, ni la ecología sólo a los biólogos, ni la justicia sólo a los abogados, ni nuestras formas de vida sólo a los políticos, los tecnólogos o incluso los filósofos de las ciencias sociales. Se viven cambios vastos y hondos y se avecinan otros aún mayores. Actualmente una serie de factores inéditos (tanto internos como contextuales) apuntan hacia nuevas formas de hacer ciencia (producción, transformación, acopio y uso del conocimiento) que restan importancia a la estructura disciplinar propia de las facultades, departamentos y universidades. En numerosos sectores de la academia existe la esperanza de que la

creación de nuevas agencias del conocimiento y la disolución de fronteras conceptuales propias de las disciplinas en favor de un enfoque que reúna múltiples perspectivas que permitan enfrentar los retos modernos.

Esta propuesta considera que la confluencia de múltiples saberes en torno a una problemática común permitirá la construcción de nuevos aparatos conceptuales y tecnológicos para abordar las complejas conectividades propias de la sustentabilidad. Consideramos que la solución de los conflictos medioambientales requiere de prácticas socialmente robustas, en las que tanto los agentes como los saberes se estructuren como redes mutuamente imbricadas que reorienten las estrategias de solución de problemas, esto implica la transformación de los campos y los métodos de investigación.

2. Objetivos

General

La formación de un grupo de trabajo de excelencia transdisciplinar que aborde los temas apremiantes de la sustentabilidad en México.

Particular

Vincular el quehacer del grupo con redes académicas de excelencia que debatan temas de importancia relativos a la sustentabilidad.

Dar inicio a una serie de publicaciones sobre sustentabilidad que sirva como referencia en el ámbito académico nacional.

Organización de debates con la participación de académicos nacionales y extranjeros que den lugar a un compendio de textos sobre el estado de la cuestión a nivel internacional y sobre las especificidades del caso mexicano.

3. Preguntas de investigación

- A. ¿Cuáles son los condicionantes históricos implicados (positiva o negativamente) en las dinámicas de sustentabilidad en el país?
- B. ¿Qué tipo de políticas de gobernanza (vinculación sociedad civil - Estado) son susceptibles de ser desarrolladas en los diferentes entornos nacionales?
- C. ¿Qué factores y dinámicas institucionales podrían contribuir al desarrollo de la sustentabilidad en México?
- D. ¿Cómo afectan la racionalidad y el mercado tecnológico a un mejor aprovechamiento de los recursos culturales y naturales?

5. Marco teórico

Desde 1987 con la publicación del Informe Brundtland, los análisis sobre sustentabilidad se han vuelto más complejos y es precisamente ahí donde han ganado mayor complejidad en lo que respecta a los impactos culturales y sociales. Mientras los modelos económicos tienden a incorporar conceptos morales y formas de evaluación cualitativa del desarrollo económico (E. Ostrom, U. Beck, H. Daly); los teóricos de la tecnología analizan formas de innovación flexibles, inclusivas y localmente adaptadas (A. Feenberg; M. De Laet y A. Mol) y tendientes a potenciar la agencia social o colectiva y natural (M. Callon, P. Lascoumes y Y. Barthe; B. Latour). En todo caso y desde múltiples perspectivas, la tendencia es interrelacionar, tanto desde un punto de vista filosófico (I. Hacking) como del derecho (S. Jasanoff; O. Lobel) la incertidumbre tecno-científica con las posibilidades de acción y respuesta del mayor número posible de comunidades y colectivos. Esto incluye por supuesto el diseño y la sustentabilidad de herramientas político-jurídicas. Los modelos de gobierno han entrado en un proceso de redefinición (caso americano véase Wollin y para el europeo J. McCormick), y es preciso hacer más viables los consensos entre el desarrollo económico y los ecosistemas culturales y naturales.

Dada la amenaza sobre el patrimonio cultural y natural que pesa sobre México, así como las circunstancias sociales y políticas que enfrenta su desarrollo, es preciso hacer un esfuerzo por comprender cuales serían las medidas más adecuadas para garantizar su

sustentabilidad. Es necesario definir cómo se pueden preservar las instituciones, para generar nuevas prácticas y garantizar la accesibilidad y conservación de los recursos naturales. Una de dichas amenazas recae en los procesos de privatización y/o apropiación de dichos recursos y saberes.

6. Metodología

El objeto de estudio de este proyecto: la sustentabilidad, es por definición transdisciplinar, por lo que se abordará a partir del uso de distintas herramientas metodológicas, propias de las subdisciplinas de las Ciencias Humanas y Sociales. Sin embargo, se dará prioridad a las siguientes líneas: a) gobernanza; b) estudios culturales de la ciencia y la tecnología, y; c) producción de valores jurídicos y sustentabilidad. Dentro de estas líneas se buscará dar respuesta a las preguntas mencionadas anteriormente.

7. Cronograma de actividades

- A. Creación de un seminario permanente de investigación con reuniones periódicas mensuales de noviembre de 2010 a diciembre de 2012.
- B. Organización de un coloquio sobre sustentabilidad con especialistas nacionales en el cuarto trimestre de 2011.
- C. Invitación de dos especialistas para participar en seminario permanente y coloquio en 2011.
- D. Realización de un congreso internacional en 2012.
- E. A lo largo del periodo, publicar material que dé cuenta del trabajo colectivo, además de la participación colectiva e individual en eventos especializados.
- F. Publicación de un libro generado a partir del trabajo colectivo que incluya los resultados del seminario, el coloquio y el congreso internacional.

8. Fuentes de financiamiento (interno y externo) y monto

Rubro	Descripción	Monto	Justificación
1. Organización de eventos	Organización de coloquio sobre sustentabilidad.	20 mil pesos	Es un foro destinado a la exposición de avances de investigación, debate y formación de redes académicas.
2. Conferencista invitado	Invitación de un profesor (Europa)	13 mil pesos	Participación coloquio, publicación conjunta y formación de redes.
3. Conferencista invitado	Invitación de un profesor (Estados Unidos o Canadá)	8 mil pesos	Participación coloquio, publicación conjunta y formación de redes.
4. Publicaciones	Antología con textos que sean resultado del seminario, coloquio y congreso	Recursos PIFI	Difusión de la obra del grupo de trabajo.