

Apropiación Social del Conocimiento 2016

Del 1 de abril al 25 junio de 2016

► Invitan:



Justificación

Cada vez se hace más necesario que se contribuya desde diferentes ámbitos a la formación del ciudadano, para que tome conciencia de la importancia de la participación en los espacios para la reflexión y búsqueda de consenso en aspectos éticos, políticos y de los impactos sociales de los desarrollos científicos y tecnológicos en nuestro contexto.

Es por ello que el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias) declaró como uno de sus objetivos: “Fortalecer una cultura basada en la generación, la apropiación y la divulgación del conocimiento y la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la innovación y el aprendizaje permanentes”.

Comprometidos con el fortalecimiento de la Apropiación Social del Conocimiento como motor del desarrollo social, las seis universidades continuamos en sinergia para la realización de la III cohorte del Diplomado en Apropiación Social del Conocimiento: Escuela de Ingeniería de Antioquia, Instituto Tecnológico Metropolitano, Universidad de Medellín, Universidad Nacional de Colombia, Universidad Pontificia Bolivariana y la Universidad de Antioquia.

Objetivo

Comprender y valorar los procesos y estrategias para la apropiación social del conocimiento científico y tecnológico y de los beneficios de la innovación, para lograr el acercamiento del ciudadano y del experto para avanzar en el reconocimiento de los problemas y adquirir la capacidad crítica de resolverlos.

Módulo 1. Culturas del Conocimiento

- Antecedentes histórico - sociales de los estudios CTS y de la apropiación social del conocimiento.
- La ciencia, la tecnología y la innovación como productos culturales.
- Apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación: conceptos, estrategias y prácticas.
- Comunicación de la ciencia, la tecnología y la innovación: conceptos, estrategias y prácticas.
- Políticas públicas en Iberoamérica y participación pública en CTI para la apropiación social del conocimiento.
- La innovación y la apropiación social del conocimiento.

Apropiación Social^{del} Conocimiento 2016

Módulo 2. Gobernanza y participación ciudadana en CTI

- ▶ El riesgo en CTI.
- ▶ Propiedad intelectual y ética .
- ▶ Periodismo científico.
- ▶ Museos, museología y parques de ciencia: estrategia de comunicación de CTI.
- ▶ Narrativas digitales: estrategia de comunicación de CTI.
- ▶ Narrativas audiovisuales: estrategia de comunicación de CTI.
- ▶ Percepción social de la CTI (qué es y algunos estudios de Iberoamérica).
- ▶ Taller de indicadores de apropiación social de conocimiento para Colombia.

Cronograma. 1 de abril al 25 de junio de 2016.

Semanas	13
Horas presenciales	117
Horas trabajo autónomo	13
Total horas	130

Docentes

- ▶ Juan Guillermo Rivera. Doctor en Estudios de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco.
- ▶ Claudia Aguirre. Directora de Educación y Contenidos, Parque Explora, Medellín. Magíster en Historia y Divulgación de las Ciencias de la Universidad de Borgoña.
- ▶ Beatriz Elena Marín Ochoa. Universidad Pontificia Bolivariana. Doctora en Comunicación y Periodismo de la Universidad Autónoma de Barcelona, España.
- ▶ Sergio Urquijo. Profesor de la Universidad de Antioquia. Magíster en ciencias de la Universidad de Sao Paulo, Brasil.
- ▶ Lina Jaramillo Saldarriaga. Universidad Pontificia Bolivariana. Líder del programa de Propiedad Intelectual. Magíster en Propiedad Intelectual de la Universidad Autónoma de Madrid, España.

Apropiación Social del Conocimiento 2016

Docentes

- ▶ Gloria Baigorrotegui - Chile. Doctora en Filosofía mención en Estudios Sociales y Políticos de la Ciencia y la Tecnología, Universidad del País Vasco, España. Estudio sobre los vínculos entre movimientos sociales y ciencia y tecnología.
- ▶ Gabriel Cataño. Magíster en Desarrollo con énfasis en Gerencia Social de la Universidad Pontificia Bolivariana. Docente de la cátedra CTS+i en el Instituto Tecnológico Metropolitano.
- ▶ Lisha Dávila – Bolivia. Especialista en Comunicación pública de la ciencia y Periodismo científico - Becaria doctoral CONICET - UNVM.
- ▶ Antonio Calvo – España. Periodista científico, en la actualidad es presidente de la Asociación Española de Comunicación Científica y director de Relaciones Informativas de la Universidad Antonio de Nebrija.
- ▶ Raúl Domínguez. Universidad Pontificia Bolivariana. Doctor de la Universidad de País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea en Estudios de Ciencia y Tecnología.
- ▶ Tania Arboleda Castrillón. Doctora en Ciencias Sociales y Humanas. Profesora de la Pontificia Universidad Javeriana.
- ▶ Mónica Lozano Hincapié. Doctora en Filosofía de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México. Profesora en la Universidad del Rosario en Colombia y asesora e investigadora en temas de comunicación pública de CTI.
- ▶ Sandra Daza Caicedo. Doctora en Antropología de la Universidad de los Andes. Investigadora del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología – OcyT
- ▶ Jorge Manuel Escobar Ortiz. Medellín– Colombia Magíster en Filosofía, Universidad de Manitoba-Canadá. Magíster en Historia y filosofía de la ciencia, Universidad de Notre Dame-Estados Unidos. Actualmente estudiante de doctorado en Ciencias Sociales y Humanas, Universidad Nacional de Colombia-sede Medellín.