

Presentación

El Programa de Pos graduación en Ciencia, Tecnología y Sociedad (PPGCTS) fue creado por la Universidad Federal de San Carlos –UFSCar– en 2007 con el Curso de Maestría, el cual empezó a servirse en el año 2008. En el 2012 fue aprobado el doctorado, el mismo inicio sus actividades en 2013, con categoría 4 por el CAPES (en portugués Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior).

El objetivo del PPGCTS/UFSCar es formar recursos humanos para la investigación, docencia superior y el actuar profesional en diferentes áreas beneficiadas de la convergencia interdisciplinar de los saberes propios del campo de la Ciencia, Tecnología y Sociedad –CTS–.

Al momento han sido sustentadas más de cien disertaciones.

El Programa surgió a partir una trayectoria consolidada de investigación, enseñanza y difusión de conocimiento y tecnología de un grupo de docentes con gran inserción institucional, provenientes de diferentes departamentos de la UFSCar y de otras instituciones nacionales e internacionales.

Entre las temáticas enfocadas en el PPGCTS están, por ejemplo, las configuraciones capaces de generar innovación tecnológica, los beneficios y riesgos en relación a la sustentabilidad, el control democrático de la sociedad sobre las políticas de ciencia y tecnología, el lenguaje y la comunicación de la ciencia.

Debido a su innovador carácter interdisciplinar, el PPGCTS reúne a estudiantes procedentes de distintos campos de las ciencias humanas, sociales, exactas, tecnológicas, biológicas, salud y artes.

La estructura curricular del curso abarca estudios clásicos y contemporáneos de teorías, métodos y prácticas en Ciencia, Tecnología y Sociedad dentro de una perspectiva interdisciplinar.

Proceso de selección para ingresar al programa

El proceso de selección se lleva a cabo en el segundo semestre de cada año, para ingresar en el primer semestre del año siguiente. Cada año el programa lanza la convocatoria en donde se establece el calendario, las formas de inscripción, los documentos necesarios, las pruebas, la bibliografía básica, la divulgación de resultados y otros procedimientos necesarios para tal fin. Los procesos selectivos de los años anteriores pueden ser consultados en el sitio web de la secretaria del programa www.ppgcts.ufscar.br

Líneas de investigación

El actuar del PPGCTS se inserta en el área de concentración en Ciencia, Tecnología y Sociedad y encierra tres líneas de investigación:

Línea 1 - Dimensiones Sociales de la Ciencia y la Tecnología: busca desenvolver estudios referentes a la investigación de los antecedentes socio-históricos, lagunas y obstáculos con el que importantes segmentos sociales contemplan el fenómeno científico-tecnológico.

Contempla el desenvolvimiento de investigaciones sobre las siguientes temáticas: estudios sociales de la ciencia y la tecnología; ciencia, tecnología y valores; educación en el campo de la ciencia, tecnología y sociedad, alfabetización científica y tecnológica, alfabetismo científico; comunicación, participación y comprensión pública de la ciencia, tecnología e innovación; ciencia, ética, salud, envejecimiento y economía solidaria; género en la ciencia y la tecnología; tecnociencia; cambios tecnológicos, sociedad de riesgo y desarrollo sustentable; indicadores de la ciencia; tecnología, innovación y sociedad; organización social de la ciencia y la tecnología; trayectorias de científicos, tecnólogos y grupos de investigación y sus anexos con las trayectorias disciplinares y campos emergentes; políticas y gestión de ciencia, tecnología e innovación; memoria científica y tecnológica, discurso de la ciencia y la tecnología; ciencia, tecnología e innovación en salud, tecnologías sociales.

Línea 2 - Gestión Tecnológica y Sociedad Sustentable: busca comprender las oportunidades y desafíos tecnológicos presentes y futuros que enfrentan las organizaciones empresariales y públicas, en la formulación de estrategias para el desenvolvimiento sustentable, social, económico y ambiental, en la elaboración de políticas públicas en ciencia, tecnología e innovación.

Como eje central, son investigadas y aplicadas metodologías de producción y gestión de información y conocimiento en algunas de las siguientes áreas: prospección tecnológica; inteligencia competitiva y monitoreo tecnológico; innovación; análisis histórico de las tecnologías; tecnología industrial básica; desarrollo de productos y procesos; producción y análisis de indicadores de la Ciencia, Tecnología e Innovación; gestión tecnológica; redes de cooperación tecnológica; emprendedurismo para el desenvolvimiento sustentable; investigación participativa ciudadana y tecnologías de la información y comunicación en gestión tecnológica entre otras.

Línea 3 - Lenguaje, Comunicación y Ciencia: busca investigar las diversas manifestaciones del lenguaje –oral, escrito y audiovisual– empleadas en la comunicación científica y cultural por medio de estudios que busquen los modos de elaboración, divulgación y recepción de la ciencia formulada en articulación con los saberes populares. Los presupuestos teórico-metodológicos que fundamentan las investigaciones tienen el propósito de analizar las estructuras formales y sistémicas de los textos y los modos de formulación y funcionamiento de los discursos científicos y culturales. Se privilegian las investigaciones que buscan comprender el proceso de transferencia de conocimiento en las relaciones con las siguientes áreas: las prácticas discursivas de los sujetos autores y lectores de las imágenes, los discursos empleados en la ciencia y los discursos de los saberes populares, el producto audiovisual en los diferentes medios de comunicación científica y cultural, el discurso y los sujetos en los impresos y lo digital, los cambios pragmáticos y discursivos en el portugués brasileño contemporáneo y los medios científicos y culturales.

Docentes del programa

Línea 1

Dimensiones sociales de la ciencia y la tecnología
<http://www.ppgcts.ufscar.br/docentes>

Línea 2

Gestión tecnológica y sociedad sustentable
<http://www.ppgcts.ufscar.br/docentes>

Línea 3

Lenguaje, comunicación y ciencia
<http://www.ppgcts.ufscar.br/docentes>



Universidade Federal de São Carlos
Programa de Pós-graduação em
Ciência, Tecnologia e Sociedade
Secretaria do PPGCTS
Centro de Educação e Ciências Humanas

Rodovia Washington Luís, km235
CEP 13.565-905, CP 676 - São Carlos, SP
Área Sul do Campus São Carlos
16. 3351 8417

ppgcts@ufscar.br
www.ppgcts.ufscar.br



cts

PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO
EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E SOCIEDADE DA UFSCar

Programa de Pos graduación en Ciencia, Tecnología y Sociedad

Líneas de investigación

Dimensiones Sociales de la Ciencia y la Tecnología
Gestión Tecnológica y Sociedad Sustentable
Lenguaje, Comunicación y Ciencia