



GUÍA DE BASES Y CONDICIONES



CÁTEDRA DE CIENCIA
TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD
PARAGUAY

CURSO MOOC

“La investigación interdisciplinaria: La enseñanza por proyectos”

Modalidad Virtual

“Impulsando el interés y desarrollo de la ciencia, tecnología, innovación y calidad en Paraguay”

Curso MOOC en Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) “La investigación interdisciplinaria: la enseñanza por proyectos” Inicio: octubre 2023

Duración: 4 semanas – Carga horaria: 40 horas
Modalidad Virtual – Cupos limitados

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT en el marco del Programa PROCIENCIA II y partiendo de la experiencia de implementación de las ediciones anteriores de la Cátedra de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS), invita a interesados a participar de este curso.

El curso se centra en temas de investigación educativa relacionados con las prácticas de aula desde la educación en Ciencia, Tecnología y Sociedad, bajo una perspectiva interdisciplinaria. El propósito del mismo se orienta hacia la realización de un proceso formativo dirigido a docentes en actividad, acerca de la investigación educativa para fortalecer la incorporación del enfoque CTS en la enseñanza.

OBJETIVOS

- Generar las condiciones para el aprendizaje acerca de los elementos conceptuales y metodológicos, en torno a la formulación y realización de proyectos interdisciplinarios de educación CTS.
- Definir las bases epistemológicas que subyacen al concepto de investigación en las ciencias, desde los enfoques clásicos y los enfoques basados en el campo de los estudios en Ciencia, Tecnología y Sociedad.
- Presentar las características de la investigación en educación CTS, con base en tipologías y casos realizados principalmente en Iberoamérica.
- Introducir los elementos conceptuales en torno a la interdisciplinariedad educativa y su relación con la educación en CTS.
- Apoyar la formulación de proyectos sobre educación CTS para el contexto de la educación de Paraguay.

MODALIDAD DEL CURSO

Virtual, 100% a distancia a través de la Plataforma Moodle del CONACYT
<https://cts.conacyt.gov.py/>.

“Impulsando el interés y desarrollo de la ciencia, tecnología, innovación y calidad en Paraguay”

DESTINATARIOS

Este curso está dirigido a personas vinculadas a actividades en el ámbito de la educación y gestión de la ciencia y tecnología de los niveles descriptos en el perfil.

PERFIL DEL PARTICIPANTE

Docentes de Educación Inicial, Educación Escolar Básica, Educación Media, Formación docente, Ciencias de la Educación y estudiantes de carreras de formación de educadores, técnicos relacionados con capacitaciones y elaboración de materiales educativos de los mismos niveles, y gestores de ciencia y tecnología.

REQUISITOS

El participante deberá:

- Cumplir con el perfil del participante descripto.
- Contar con una computadora, conexión a internet y conocimientos básicos de informática.
- Poseer un correo electrónico (personal). Es un requerimiento que el/la postulante proporcione una cuenta de correo personal activa y preste atención a las comunicaciones que se realizarán por este medio.
- Registrarse en el Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI) y postular a la convocatoria a través del formulario diseñado para el efecto.

CONDICIONES

- El interesado deberá confirmar su participación en el plazo establecido a través del SPI, de lo contrario se procederá a reasignar el cupo a interesados en lista de espera.
- Se priorizará la admisión en el siguiente orden: docentes de los niveles educativos descriptos en el perfil, estudiantes de formación docente, técnicos relacionados con capacitaciones y elaboración de materiales educativos del mismo ámbito educativo, y gestores de ciencia y tecnología.

Este orden de priorización obedece a que el perfil se encuentra alineado a los objetivos del curso y las herramientas que éste brinda.



“Impulsando el interés y desarrollo de la ciencia, tecnología, innovación y calidad en Paraguay”

RESTRICCIONES

- Egresados de la cátedra CTS, capítulo Paraguay, en sus distintas ediciones y modalidades anteriores.
- Participantes que no hayan concluido cursos anteriores.
- Personas no vinculadas a actividades en el ámbito de la educación y la gestión de ciencia y tecnología.

DESARROLLO Y ESTRUCTURA DEL CURSO

Un tutor especialista acompañará el desarrollo del curso. Los temas serán abordados en 4 unidades y las actividades incluyen lecturas, material audiovisual, participación en foros de discusión y actividades de evaluación, propuestos por el docente especialista.

UNIDAD 1: Ciencia y tecnología: elementos para la investigación educativa

Busca establecer una base introductoria de la ciencia y su articulación con la tecnología y la sociedad. En particular, sobre algunos aspectos relevantes para tener en cuenta las características de la investigación educativa con enfoque CTS.

UNIDAD 2: Elementos sobre la investigación en educación CTS

En esta unidad, se verán los fundamentos de la educación CTS, así como sus tendencias más frecuentes en la investigación educativa en los países iberoamericanos

UNIDAD 3: Enfoque multidisciplinario para proyectos de investigación en educación CTS

En esta tercera unidad se dará inicio a los temas del enfoque interdisciplinario y, de manera particular, a lo relacionado con el quehacer de la investigación interdisciplinaria en los proyectos educativos.

UNIDAD 4: El diseño de proyectos de investigación educativa

La cuarta y última unidad está enfocada a precisar metodológicamente el perfil del proyecto de educación CTS, con enfoque interdisciplinar.

“Impulsando el interés y desarrollo de la ciencia, tecnología, innovación y calidad en Paraguay”

PREINSCRIPCIÓN

Todas las personas interesadas en participar del curso deberán completar el formulario de preinscripción en el [Sistema de Postulación a Instrumentos](#) (SPI), en el que deberán completar datos personales, antecedentes educativos, experiencia profesional, relación con la educación y/o gestión de ciencia y tecnología, y también deberán adjuntar una carta compromiso de participación.

ADMISIÓN

Una vez recibida la preinscripción, esta será verificada y evaluada por el equipo técnico del CONACYT. Se recuerda que el curso tiene un cupo máximo de 50 participantes y se priorizarán aquellas postulaciones que cumplan con el perfil y las condiciones solicitadas en el presente documento. En caso de superar el cupo de 50 participantes con el mismo perfil y puntaje de evaluación, se priorizará el orden de preinscripción.

La comunicación de las personas admitidas al curso será realizada a través de la página web del CONACYT y el SPI.

FINANCIACIÓN

La propuesta de formación es GRATUITA para todos los participantes gracias a la gestión del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del Programa PROCIENCIA II, el cual es apoyado por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación (FEEI).

La condición para la expedición del certificado del curso será considerada a partir del 80% de participación activa. El certificado de culminación del curso tendrá un costo de Gs. 150.000 (ciento cincuenta mil guaraníes).

CONSULTAS

Correo electrónico: catedracts@conacyt.gov.py - Ref.: Curso MOOC CTS