



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario

Rosario, 19 de marzo de 2009

VISTO el Expediente del Consejo Directivo N° 004/2009, relacionado con la propuesta presentada por el Consejo Departamental de Materias Básicas, para la realización del curso: "CIENCIA Y TECNOLOGÍA: EL SIGLO XX O EL NACIMIENTO DE UN UNIVERSO NUEVO", y

CONSIDERANDO

Que la propuesta se corresponde con el Programa de Capacitación Docente del Departamento de Materias Básicas.

Que en el mismo se han de presentar los avances científicos actuales problematizando su realidad actual.

Que entre sus objetivos se encuentra el de desocultar las implicancias actuales del impacto que la Ciencia y la Tecnología tiene en los profundos cambios que afectan al hombre y a la sociedad.

Que el dictado de dicho curso no originará erogación presupuestaria extra, dado que estará a cargo del docente con cargo a sus dedicaciones.

Que la Comisión de Enseñanza evaluó la propuesta y aconsejó su aprobación.

Por ello y atento a las atribuciones otorgadas por el artículo 85° del Estatuto Universitario.

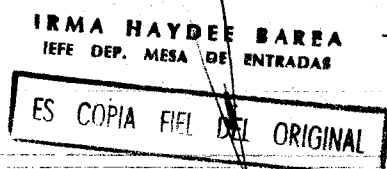
**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL ROSARIO
DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
RESUELVE:**

ARTÍCULO 1°.- Aprobar la realización del curso: "CIENCIA Y TECNOLOGÍA: EL SIGLO XX O EL NACIMIENTO DE UN UNIVERSO NUEVO", a cargo del ingeniero Sergio Doroteo RÍPODAS MÁRQUEZ, cuya planificación se agrega como Anexo I de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Regístrese. Comuníquese. Cumplido, archívese.

RESOLUCIÓN N° 022/2009

UTN
FAC. REG. ROS.



Ing. Rubén F. CICCARELLI
Decano

Ing. Mateo RODRÍGUEZ VOLTÁ
Secretario Académico

ANEXO I - RESOLUCIÓN N° 022/2009

DEPARTAMENTO DE MATERIAS BÁSICAS

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DOCENTE 2009

Curso: "CIENCIA Y TECNOLOGÍA: EL SIGLO XX O EL NACIMIENTO DE UN NUEVO MUNDO"

Fundamentación:

Los avances científicos y tecnológicos nos plantean situaciones de grandes cambios en todos los campos que atañen al hombre y a la sociedad sumamente desafiante. Sin embargo, una lectura insuficiente de la realidad actual arroja al hombre a una indigencia crítica para entender la problemática en la que está inmerso. Esta ceguera conceptual le impide al alumno avanzar con solidez en su formación específica.

La Universidad Tecnológica tiene entre sus exigencias académicas ayudar al alumno a resolver problemas de forma autorregulada de manera tal que el motivo del curso y su gran contribución es ayudar a problematizar el mundo actual para promover una lectura crítica e interpretativa del mismo que sea inclusora de los nuevos conocimientos que demanda la formación de un ingeniero.

Objetivos generales:

- Desocultar las implicancias actuales del impacto que la Ciencia y la Tecnología tiene en los profundos cambios que afectan al hombre y a la sociedad.
- Presentar los nuevos paradigmas científicos en una secuencia histórica y de complejidad creciente
- Resignificar la relación docente - alumno en torno a una formación académica problematizadora de la realidad

Contenido:

- **Bloque 1:** Consideraciones generales sobre las Realidades Científicas y Tecnológicas del mundo en que vivimos
Objetivo específico: Presentar los avances científicos actuales problematizando su realidad actual
- **Bloque 2:** Siglo XX. Un tiempo bisagra: el pasaje de una Civilización a otra
Objetivo específico: Realizar la secuencia histórica científica de la contribución del Siglo XX a los profundos cambios científicos y tecnológicos
- **Bloque 3:** Estrategias para encarar este nuevo mundo con sus exigencias
Objetivo específico: Ofrecer vías alternativas de análisis y de transferencia operativa a la realidad actual

Destinatarios:

Docentes en general y becarios del Departamento de Materias Básicas
Docentes de otros Departamentos Académicos de la Facultad

Modalidad:

Semipresencial

Duración:

30 (treinta) horas reloj

Certificados:

Se extenderá certificado de asistencia a quienes cumplan con el 80% de la misma, y de aprobación a quienes además aprueben los requerimientos académicos.

ANEXO I - RESOLUCIÓN N° 022/2009

Costo:

Sin costo alguno para los asistentes.

El dictado del Curso lo realizará el docente con cargo a sus designaciones en el Departamento de Materias Básicas

Docente a cargo:

Ing. Sergio Doroteo RÍPODAS MARQUEZ

Docente del Departamento de Materias Básicas