

Asignatura: TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

Profesor: LUIS IGNACIO DALZOTTO

CONTENIDOS

UNIDAD I

El conocimiento científico.

Qué es una ciencia. Diferencia entre el conocimiento vulgar y el conocimiento científico.

Los tipos de razonamientos (inductivo, deductivo y analógico) en el pensamiento científico. Clasificación de las ciencias. El método científico.

UNIDAD II

Ciencia, Tecnología y Desarrollo.

Importancia que los países deben darle a la ciencia como única forma de lograr tecnología y desarrollo.

Desarrollo tecnológico y medio ambiente aplicado al área rural.

Biotecnología. Innovación. Producción y competitividad. Desarrollo sustentable.

Importancia del factor humano y de su formación para su desarrollo auténtico.

UNIDAD III

Las transformaciones del mundo sociocultural.

Desarrollo de las civilizaciones.

La educación como única alternativa para avanzar hacia una auténtica solución de los problemas sociales actuales. Función indelegable del estado.

UNIDAD IV

La globalización como un proceso de expansión del capital.

Crisis del estado y nuevo control social.

Las transformaciones del mundo sociocultural.

La globalidad en América Latina. Argentina y las tendencias globales.

Un mundo cada vez más dinámico.

Manifestaciones del cambio en el agro.

Los desafíos: Volver a las fuentes. El tiempo. Las comunicaciones. El trabajo en equipo. La producción asociada a la capacitación.

UNIDAD V

Desarrollo y medio ambiente.

El potencial de nuestros recursos naturales.
El deterioro del medio ambiente: un problema de trascendencia nacional.
Universidad y Tecnología. El papel fundamental de la Universidad en el crecimiento tecnológico.

UNIDAD VI

Universidad y Tecnología. El papel fundamental de la Universidad en el crecimiento tecnológico.

La labor de la investigación universitaria. Aporte de la universidad para facilitar el acceso a la tecnología al conjunto de la sociedad.

Importancia del intercambio tecnológico con los países desarrollados. La Universidad como instrumento principal del intercambio

BIBLIOGRAFÍA

DAGUERRE, C.-DURAN, Diana,-LARA A., Argentina, mitos y realidades, Lugar Editorial, Buenos Aires, 1992.

ZARAGOZA, Federico Mayor, Mañana siempre es tarde, Espasa-Calpe, Madrid, 1987.

TOFFLER, Alvin, El shock del futuro, Plaza y Janes, Barcelona, España, 1970.

TOFFLER, Alvin, La Tercera Ola, Plaza y Janes, Barcelona, España, 1980.

TOFFLER, Alvin, El cambio del poder, Plaza y Janes, Barcelona, España, 1990

TOFFLER, Alvin, Las Guerras del Futuro, Plaza y Janes, Barcelona, España, 1994.

FERRUCCI, Alberto, Norte-Sur que hacer, Programa crítico de la Economía Mundial, Edit.Ciudad Nueva, Buenos Aires, 1993.

JOFRE, Ana y Otros, Geografía Ambiental y Socioeconómica, Edit.Docencia, Buenos Aires, 1994.

SABATO, Jorge, El triángulo nos enseña donde estamos , (Conferencia).

GAY, Aquiles, La tecnología y el ingeniero, Seminario Universitario, A.T.N., Secretaría Académica, Rectorado.

GARCÍA DELGADO, Daniel, Estado-nación y globalización. Fortalezas y debilidades en el umbral del tercer milenio, Editorial Espasa Calpe Argentina S.A.-Ariel, Bs.As., 1998.

TORRES, María Cristina, La globalización agropecuaria. Nuevos desafíos para el productor. Editorial Polemos, Bs.As., 1999.

PEREYRA, Diego, Notas críticas sobre la globalidad y la globalización. Introducción al conocimiento de la sociedad y del estado. Universidad de Buenos Aires, 1997.

ARRONDO, C., BEMBO, S., BESSO PIANETTO, María Elena, DONATO, María del Carmen, Del mundo de la bipolaridad al mundo de la globalización, Edic.Homo Sapiens, Rosario, Argentina, 1997.

LANDI, Oscar, Devórame Otra Vez. Qué hizo la televisión con la gente, que hace la gente con la televisión, Edit.Planeta, Bs.As., 1992.

TOFFLER Alvin y Heidi, La revolución de la riqueza. Ediciones Debate. Buenos Aires. 2006.

CIAPUSCIO Héctor, Dédalo, Tecnología y Ética. Ediciones Eudeba. Buenos Aires. 2006