

Tedesco, J. C. (c. 2015). Fichas de Sesiones. Seminario YPF-UDESA: Prioridad a la enseñanza de las ciencias, una decisión política. Portal Juan Carlos Tedesco, Universidad Pedagógica Nacional, Buenos Aires, Argentina.

**Tema:** Prioridad a la enseñanza de ciencias: una decisión política

**Contenido:** La enseñanza de las ciencias debe estar en el centro de las estrategias de mejoramiento de la calidad de la educación de todos, porque un buen manejo del código científico es necesaria para un efectivo desempeño productivo. No existe separación entre formación científica y formación ciudadana. Tal como ya lo expresaran algunos autores destacados en el campo de las reformas a la educación en ciencias, un ciudadano del siglo XXI deberá tener una visión científica que le permita no sólo afrontar los desafíos extraordinarios y vertiginosos que estamos viviendo, sino también participar de las decisiones que deberá tomar para definir el ritmo y las finalidades de los cambios que permite sacar a las discusiones sobre estrategia educativa general y las destinadas a promover el aprendizaje dentro de un marco estrecho de una discusión puramente política en el marco de la discusión sobre un proyecto de país.

La sesión estará dividida en tres partes. En la primera parte de responder a la pregunta acerca de qué tipo de competencias requiere el desempeño en la sociedad del siglo XXI. En la segunda parte, intentaremos presentar la situación actual de las discusiones fundamentales que tienen lugar en el mundo y el tipo de enseñanza de ciencias que se requiere para impulsar. En la tercera y última parte, trataremos de presentar algunos principios estratégicos para el desarrollo de este campo, tanto para el sistema educativo formal como para acciones informales, que pueden tener particular importancia en Argentina.

<b>Duración:</b>	Presentación	45	minutos
	Análisis y discusión	45	minutos

**Método de** • Presentación y discusión interactiva,

**capacitación:**

**Objetivos:**

Contextualizar el análisis de la educación en el marco más general de la formación del

Brindar información sobre la situación nacional en este campo

Sistematizar principios estratégicos para la formulación de políticas

Estimular la reflexión individual acerca de sus prácticas profesionales y los principios que orientan las acciones en este campo.

**Disertante(s):**

Juan Carlos Tedesco - UNSAM- [juancarlos.tedesco.com](http://www.juancarlos.tedesco.com)

**Lecturas**

**recomendadas:**

Lía Bachmann. La educación ambiental en Argentina. Ministerio de Educación, noviembre de 2008. [www.me.gov.ar/curriform/publica/marco\\_ed\\_amb.html](http://www.me.gov.ar/curriform/publica/marco_ed_amb.html)

Raquel Gurevich (comp). Ambiente y educación: el futuro. Buenos Aires, Paidós, 2011. Capítulo 1

**Vínculos Web:**

<http://www.oei.es/revista.htm>

16-JCT Conferencias

Material inédito

Título del archivo Word: "Ficha de Sesiones Seminario YYPF-UDESA"

Fecha del archivo: 4 de septiembre de 2015.