



**DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES**

Roque Saenz Peña 352 – (B1876BXD) Bernal – Buenos Aires – Argentina

---

- 1- **CARRERA:** Diplomatura en Ciencia y Tecnología
- 2- **AÑO:** ver foja académica
- 3- **NOMBRE DE LA ASIGNATURA:** Taller de Trabajo Intelectual
- 4- **NOMBRE DEL PROFESOR:**
- 5- **NUCLEO AL QUE PERTENECE LA MATERIA:** Complementario-Taller
- 6- **ÁREA DEL CONOCIMIENTO:** General
- 7- **TIPO DE ASIGNATURA:** teórico- práctico
- 8- **CRÉDITOS:** 4
- 9- **CARGA HORARIA TOTAL:** 36 horas
  
- 10- **PROGRAMA ANALÍTICO:**

**CONTENIDOS:**

1. **La agenda científica hoy: principales temas.**
2. **El origen del hombre: hipótesis y polémicas.**
3. **El hombre artificial.**
4. **El futuro ya llegó.**
5. **Ciencia y verdad.**



El curso se propone abrir un espacio para la lectura y el análisis de textos de diversas fuentes, destinado a los alumnos de la Diplomatura en Ciencia y Tecnología.

Los textos se seleccionarán dentro del campo de la literatura y el periodismo, en especial el periodismo científico a nivel divulgación. La selección de los textos apuntará a plantear ejes problemáticos, vinculados con cuestiones que han sido y son objeto de debate en el campo intelectual: las revoluciones tecnológicas y su impacto social, la ética profesional, el papel del científico en la sociedad, la manipulación genética, la relación entre ciencia y verdad, entre otros.

Se parte del presupuesto de que todo hombre de ciencia debe tener una formación integral, más allá de su capacitación en la disciplina elegida. Al mismo tiempo, se considera que la reflexión sobre los problemas surgidos del quehacer científico contribuye a la construcción de una postura crítica y comprometida con la propia praxis.

El curso se desarrollará en función del análisis y comentario en clase de los textos elegidos. Las evaluaciones parciales estarán dirigidas a evaluar el nivel de comprensión y reflexión personal sobre los contenidos propuestos.

La evaluación final apuntará a la realización de un trabajo donde se pongan en práctica la competencia adquiridas a lo largo del curso.

## **11- BIBLIOGRAFÍA PRINCIPAL:**

### ***Lecturas obligatorias:***

#### **1. El origen del hombre:**

- a) Fernando Ramírez: "¿Cómo se produjo el origen del hombre?", *Ciencia Hoy*, diciembre 1999.enero 2000.
- b) Lepoldo Lugones: Yzur.



## **2. El hombre artificial:**

- a) Pablo Capanna: “Espérame en el freezer, corazón”, Página 12, Suplemento Futuro, 4-3-2001.
- b) Horacio Quiroga, “El hombre artificial”, Biblioteca Página 12, s/f.
- c) Pedro Angelici, “Homunculus”, LNS, 1919.
- d) Diana Cohen, “Los genes de la felicidad”, Página 12, 11-11-2000.
- e) Javier Sampedro, “Contra el supermercado genético”, Página 12, 16-12-2000.

## **3. El futuro ya llegó.**

- a) I. Asimov, “Me llamo Joe”, en *Breve antología de la ciencia ficción*, 1995.
- b) Ray Bradbury, “El cohete”, *ibid.*
- c) Mario Bunge, “Futuribles para el año 2000”, Página 12. 1988.
- d) Hector Oesterheld, *El eternauta*, Biblioteca Argentina Clarín, 2001.

## **4. Ciencia y verdad**

- a) Pablo Capanna: "Víctimas de su época", Página 12, 14.2.99.
- b) Leonardo Moledo y Carmelo Polino, "La enseñanza de la ciencia no funciona", Página 12, 19-9-1998.
- c) Alan Sokal y Jean Bricmont, Introducción a *Imposturas intelectuales*, Barcelona, Paidós, 1999.



**DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA**  
**UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES**

Roque Saenz Peña 352 – (B1876BXD) Bernal – Buenos Aires – Argentina

---

- d) Diego Golombek, "¿Quién juzga a los científicos?", Página 12, 9-5-1998.
- e) Alberto Vanasco, "Post-bumbum", en Vanasco, *Nuevas memorias del futuro*, Buenos Aires, Andrómeda, 1977.

**12- BIBLIOGRAFIA DE CONSULTA:**

Como bibliografía de consulta, se propone la lectura de revistas de divulgación científica, así como de los textos difundidos en Internet sobre temas de investigación y de debate actual en el mundo científico.