

**UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
FACULTAD DE MEDICINA  
SECCION CONCURSOS**

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE MERITOS Y PRUEBAS DE ASISTENTE DE  
ECOLOGIA DE LA CARRERA DE TECNOLOGO EN SALUD OCUPACIONAL  
DE LA EUTM.**

**PRUEBA TEORICA**

- 1.- Ecología (Nociones básicas) Convenios y acuerdos internacionales en materia ambiental.
- 2.- Ecología y desarrollo. Distintas visiones.
- 3.- Ecología de los ecosistemas. Estudio del ambiente físico. Poblaciones.
- 4.- Ciclos ecológicos- Recursos renovables y no renovables- Energías alternativas.
- 5.- Contaminación y desarrollo.
- 6.- Economía y medio ambiente.-Politica y medio ambiente.
- 7.- Estudios del impacto ambiental.
- 8.- Industria y medio ambiente – Autorizaciones ambientales.
- 9.- Ecología industrial – indicadores de desempeño ambiental.
- 10.- Efluentes industriales: caracterización, muestreo y tratamiento.
- 11.- Contaminación atmosférica de origen industrial.
- 12.- Residuos sólidos industriales. Tratamientos.
- 13.- Contaminación de suelos de origen industrial.
- 14.- Contaminación acústica de origen industrial
- 15.- Contaminación electromagnética.
- 16.- Derecho Ambiental Uruguayo.
- 17.- Auditorias y diagnósticos medioambientales.
- 18.- ISO 14000

## **PRUEBA PRACTICA**

Constará del análisis de una situación problema referente a la Gestión Ambiental de una empresa..

La resolución deberá comprender los siguientes items:

- 1.- Identificación y/o evolución de los aspectos ambientales de un caso dado.
- 2.- Mecanismos de gestión ambiental tendientes a la incorporación de la temática en la planificación empresarial.
- 3.- Enumeración de indicadores de gestión, de operación y de calidad ambiental oara evaluar el desempeño ambiental de la empresa cuya situación problema se plantea.
- 4.- Medidas de mitigación a plantear frente a los impactos ambientales significativos identiificados. Recomendaciones y sugerencias.
- 5.-Acciones en el corto, mediano y largo plazo para proceder a una certificación ISO 14000

**Aprobado por Res. del Consejo de Facultad de Medicina de fecha 11..8.10**

**Exp. 070520-000413-10**