

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

**TEMARIO PARA EL CONCURSO DE PRUEBAS DE AYUDANTE 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. Política y medio ambiente.
- 7.- Estudios de 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 un fenómeno de contaminación puntual dado evaluando sus causas y consecuencias. Se agregará el planteo de medidas de prevención y control.

La resolución deberá comprender los siguientes items:

- 1.- Investigación y/o producción del caso de contaminación dado.
- 2.- Planteo de posibles causa que determinaron la ocurrencia del fenómeno.
- 3.- Evaluación de la interfencia del fenómeno de contaminación con el ecosistema inmediato. Influencia en el resto del entorno.
- 4.- Acciones a seguir por parte del interesado a los fines de brindar opciones de mitigación y/o solución al fenómeno acontecido.
- 5.- Establecimiento de medidas de prevención y control.
- 6.- Actitudes a adoptar frente a inspecciones (DINAMA) relacionadas con el fenómeno acontecido.

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

Exp. 070520-000413-10