|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del curso (o seminario) | **Teoría de Ecosistemas** |
| Profesor(es) coordinador(es) | **Dr Victor Marín** |
| Profesores colaboradores | **Dra. Luisa E. Delgado** |
| Descripción (máximo 200 palabras) | Se entrega el concepto de ecosistema, las aproximaciones filosóficas y teoría jerárquica y la teoría de redes.  Se introducen los principales aspectos de la termodinámica de sistemas. |
| Requisitos  (si los hay) | No |
| Carga horario (horas a la semana de clases) | 4 |
| Duración del curso (semanas) | 8 |
| Periodicidad  ¿Anual, bi-anual, esporádico? (indique ultimo año dictado); ¿sujeto a mínimo de inscritos? (n) | Según alumnos |
| Semestre (bimestre) en el cual se ofrece | 2 |
| Métodos de evaluación (indicando porcentajes) | Seminarios y pruebas |
| Programa (indicando temario de clases) | Análisis histórico del concepto de ecosistema  Aproximaciones filosóficas y teoría general de sistemas (V. Marín)  Componentes, interacciones y límites (V. Marín, L. Delgado)  Teoría jerárquica (L. Delgado)  Teoría de redes (L. Delgado)  Termodinámica (V. Marín)  Trofodinámica (V. Marín)  Escalamiento de procesos (V. Marín/L. Delgado)  Escalas y modelos (V. Marín) |
| Bibliografía | Artículos y revisiones actualizados año a año |