|  |  |
| --- | --- |
| 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 ecosistemaAproximaciones 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 |