|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo **P2 - PLANIFICACIÓN DE CÁTEDRA** | | | |
| **Asignatura:** | **BIOTECNOLOGIA** | | |
| **Profesor Titular:** | **JOSE ANTONIO GALVEZ (Docente a cargo)** | | |
| **Carrera:** | **Ingeniería Industrial** | | |
| **Año: 2023** | **Semestre: 2do** | **Horas Semestre:60** | **Horas Semana: 4** |

**CRONOGRAMA Temático**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Segundo SEMESTRE MIERCOLES: 14-18 hs** | | |
| **FECHA** | **TEMAS** | **Hs** | |
| 10-ago | * **14hs a 15 hs**: **PRESENTACION DE LA CATEDRA, PRESENTACIÓN DEL CRONOGRAMA DE CLASES, CONFORMACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO.** | 1 | |
| * **Tema 1: Introducción. El mundo de los seres vivos. Microorganismos** | 3 | |
| 17-ago | * **Tema 2: Elementos fundamentales de genética.** | 3 | |
| * **Tema 3: Enzimas características** | 1 | |
| 24-ago | * **Tema 3: Enzimas cinética** | 2 | |
| * **Tema 4: Nutrición de los microorganismos** | 2 | |
| 31-ago | **Parcial temas 1-2** | 1 | |
| **Tema 5: Cinética de crecimiento de los microorganismos.** | 3 | |
| 7-set | **Tema 6: La esterilización de procesos.** | 2 | |
| **TP 1- Laboratorio Aislación de microorganismos de interés industrial o ambiental** | 2 | |
| 14-set | **TP 1- Laboratorio análisis de resultados** | 1 | |
| **Tema 7** | 3 | |
| 28-set | **Tema 8** | 3 | |
| **Inicio trabajo especial** | 1 | |
| 5-oct | **Parcial N° 2: temas 4-5-6** | 1 | |
| **Tema 9** | 3 | |
| 12 oct | **Tema 9** | 1 | |
| **Tema 10** | 3 | |
| 19-oct | **TP 2: Fermentación en batch** | 4 | |
| 26-oct | **Tema 11** | 4 | |
| 2-nov | **Tema 12** | 4 | |
| 9-nov | **Presentación estudio de casos temas 5 a 9 ó 10 a 12** | 4 | |
| 16-nov | **Presentación trabajo final- Extensión de promociones** | 4 | |
|  |  | **60** | |

Mendoza, Julio de 2023

FECHA, FIRMA Y ACLARACIÓN TITULAR DE CÁTEDRA