

CRONOGRAMA - Curso Virtual “PRESERVACIÓN DE CULTIVOS MICROBIANOS”

FECHA	CLASE	TEMARIO	DOCENTE
Lunes 09/10	1-Introducción a la preservación de microorganismos	Preservación de cultivos microbianos. Consideraciones generales. Importancia de la preservación <i>ex situ</i> . Necesidades de los usuarios. Objetivos. Técnicas de preservación. Ventajas y desventajas. Elección de las técnicas de preservación. Recomendaciones para una preservación efectiva.	Msp. Graciela Davel
Lunes 16/10	2 - Preservación de cultivos bacterianos	Metodologías. Fundamentos. Equipamiento. Ventajas y desventajas. Agentes protectores. Preparación de las suspensiones de microorganismos. Almacenamiento. Reconstitución.	Msp. Mónica Prieto
Lunes 23/10	3 - Preservación de bacterias de difícil conservación	Metodologías. Fundamentos. Ventajas y desventajas. Controles y autenticación de cepas conservadas.	Msp. Mónica Prieto
Lunes 30/10	4 - Preservación de hongos miceliales	Métodos de preservación de hongos en cultivo. Ventajas y desventajas. Elección de los métodos de preservación para diferentes especies fúngicas. Tiempos de transferencia y autenticación de cepas conservadas. Necesidades de los usuarios, Objetivos. Controles y registros.	Msp Ruben Abrantes
Lunes 06/11	5 - Preservación de levaduras	Métodos de preservación. Ventajas y desventajas. Tiempos de transferencia y autenticación de cepas conservadas. Necesidades de los usuarios, Objetivos. Controles y registros	Msp Constanza Taverna
Lunes 13/11	6 - Preservación de virus y líneas celulares	Metodologías usadas para preservar virus. Almacenamiento. Tiempos de transferencia, controles y autenticación de cepas conservadas. Ventajas y desventajas de los métodos. Preservación de cultivos celulares. Elección de las células. Preparación de la suspensión celular. Crioprotectores.	Dra Celeste Pérez
Lunes 20/11	Examen final optativo		