



ACTA

----- En la ciudad de Bahía Blanca, siendo las diez (10:00) horas del día doce (12) de mayo de dos mil veinticinco, en la Secretaría del Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional del Sur, se procede al sorteo del tema sobre el que versará la clase pública para cubrir un (1) cargo de Profesor/a Adjunto/a con dedicación semiexclusiva con destino a la asignatura "Farmacotecnia II", código 1141, con asignación de funciones en el área o donde la persona tenga experticia, sustanciado por Expte. 3333/24 (Resol. CD BByF 582/24).-

----- Se presentan seis (6) sobres, dos (2) por cada miembro integrante del Jurado, según lo establece la Resolución CSU 974/23 en su art. 34, inc. a), resultando seleccionado el siguiente: **"Tema 1. Unidad 4: Comprimidos. Generalidades."**-----

----- Los temas restantes fueron:-----

2) Tema 4. Unidad 16. SISTEMAS NANO Y MICROPARTICULADOS. Tendencias tecnológicas en el diseño de nuevas formas farmacéuticas y sistemas de liberación. Microesferas y Microcápsulas. Nanopartículas. Liposomas. Niosomas. Nanopartículas sólidas lipídicas. Liberación de drogas desde sistemas microparticulados. Preparación. Caracterización. Avances tecnológicos en el diseño de medicamentos.

3) Tema 3. Unidad 10. SISTEMAS DE LIBERACIÓN MODIFICADA. Terminología y definiciones. Sistemas Orales. Factores biológicos que influyen su diseño. Tipos. Sistemas controlados por disolución. Sistemas difusionales. Reservorios. Matriciales. Sistemas osmóticamente controlados. Sistemas de intercambio iónico. Sistemas transdérmicos. Sistemas de retención gástrica. Sistemas de administración colónica.

4) Tema 5. Unidad 12. AEROSOL DE USO FARMACÉUTICO Y DISPOSITIVOS DE ADMINISTRACIÓN INHALATORIA. Definiciones generales. Aerosoles de administración pulmonar: MDI (Metered Dose Inhalers) y DPI (Dry Powder Inhalers). Desarrollo, producción, ventajas y desventajas.

5) Tema 6. Unidad 16: SISTEMAS NANO Y MICROPARTICULADOS. Tendencias tecnológicas en el diseño de nuevas formas farmacéuticas y sistemas de liberación. Liberación de drogas desde sistemas microparticulados. Desafíos desde el desarrollo, la manufactura y el control.

6) Tema 2: Unidad 13. Formas farmacéuticas de uso parenteral.

----- A continuación, no se realiza el sorteo establecido en el mismo artículo, inc.b), dado que la Dra. Gallo es la única inscripta.-----

----- Siendo las diez y quince (10:15) horas, se da por finalizado el acto, firmando el Secretario Académico con la presencia de la única aspirante.-----


Loreano Gallo


Dr. JORGE O. WERDIN GONZALEZ
SECRETARIO ACADÉMICO
DPTO. BIOLOGÍA, BIOQCA. y FCIA.
U.N.S.