



ACTA

----- En la ciudad de Bahía Blanca, siendo las nueve y treinta (09:30) horas del día cuatro (4) de diciembre de dos mil veinticuatro, 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 exclusiva con destino a la asignatura "Química Biológica II", con asignación de funciones en otra asignatura del área o donde el docente posea experticia, sustanciado por Expte. 2935/24 (Resol. CD BByF 472/24).-----

----- 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. DIRECCIONAMIENTO DE PROTEINAS DE EXPORTACIÓN y DE MEMBRANA PLASMÁTICA."**-----

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

2) Tema 2. HORMONAS DEL TEJIDO ADIPOSO: ADIPOCITOQUINAS.

3) Temas 6. Del tema XIV HORMONAS V. Tejido adiposo: adipocitoquinas. Leptina. Estructura molecular. Factores que regulan su síntesis y secreción. Hormonas inhibitoras y estimuladoras de su producción. Receptores de leptina, formas corta y largas. Mecanismo de señalización de la vía Janus quinasa/STAT. Funciones centrales y periféricas. Estados metabólicos alterados relacionados con la leptina. Participación de la leptina en la resistencia a la insulina.

4) Tema 3. Unidad 9: Comunicación celular y sus etapas. Formas de comunicación celular, endócrina, neurotransmisión, neuroendócrina, parácrina, autócrina. Receptores de membrana e intracelulares.

5) Tema 4. Unidad 9. Características de la transducción de señales, especificidad, amplificación, adaptación, integración. Tipos de receptores. Canales iónicos, receptores acoplados a proteína G, receptores con actividad intrínseca de tirosina quinasa, receptores asociados a tirosina quinasa, receptores asociados a serina-treonina quinasa. Estructuras y características.

6) Tema 5. Del Tema IX: SISTEMA ENDOCRINO. Comunicación celular y sus etapas. Receptores de membrana e intracelulares. Señalización mediada por Hormonas, neurohormonas, lisosfosfolípidos, endocannabinoides y ácidos grasos.

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

----- Siendo las nueve y cuarenta y cinco (09:45) horas, se da por finalizado el acto, firmando el Secretario Académico con la presencia de la única aspirante.-----

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