

--- Para establecer el temario que se sortea en acto público y que determinará el tema de la clase, los señores Miembros de la Comisión Asesora han entregado a las autoridades los sobres cerrados con los temas propuestos. Se procede a la apertura de los mismos y se extraen los siguientes:

- Tema 1: UNIDAD DIDÁCTICA 4: "INTROUCCIÓN A LA BIOLOGÍA MOLECULAR. INFORMACIÓN GENETICA. ALMACENAMIENTO, TRANSFERENCIA Y EXPRESIÓN. 4.7 Cultivo celular y aplicación en la odontología. Consideraciones generales. Definición. Tipos de cultivos celulares (cultivo primario, línea primaria y línea celular continua). Aplicaciones."
- Tema 2: UNIDAD DIDÁCTICA 9: "TEJIDOS MINERALIZADOS. 9.2 BIOQUÍMICA DENTAL. Componentes principales en tejidos mineralizados. Cuadro comparativo. El esmalte. Propiedades. Componentes orgánicos. Esmalte en desarrollo y maduro. Constituyentes orgánicos y minerales. Distribución topográfica. Fase cristalina. Apatitas biológicas. Unidades respectivas. Triángulos de calcio. Canales de disolución. Morfología de los cristales. Dentina y cemento. Componentes orgánicos. Minerales. Fase cristalina. Características. Calcificación dental. Influencia de hormonas y vitaminas sobre las estructuras orales."
- Tema 3: "Tejidos mineralizados; bioquímica del hueso y del diente."
- **Tema 4**: "Bioquímica de las caries y de la enfermedad periodontal."
- Tema 5: Tema 1: "Saliva Ip- Ksp."
- **Tema 6**: Tema 2: "Bioquímica de las caries."

--- Acto seguido, se procede a efectuar el sorteo de uno de los seis (6) temas propuestos, conforme con la reglamentación vigente. Extrae la bolilla el Tec. Univ. Omar GUTIERREZ, resultando el **Tema 2**: UNIDAD DIDÁCTICA 9: "**TEJIDOS MINERALIZADOS. 9.2 BIOQUÍMICA DENTAL**. Componentes principales en tejidos mineralizados. Cuadro comparativo. El esmalte. Propiedades. Componentes orgánicos. Esmalte en desarrollo y maduro. Constituyentes orgánicos y minerales. Distribución topográfica. Fase cristalina. Apatitas biológicas. Unidades respectivas. Triángulos de calcio. Canales de disolución.

Tec. Univ. Omar GUTIERREZ Dir. Gestión Académica

Prof. Esp. Patricia ECHAGARAY Secretaria Académica

Casilla de Correo 378 – 5500 – MENDOZA (Rca. Argentina) Teléfono (0261) 413 5007 y Fax (0261) 449 4142



- --- Se resuelve fijar la hora catorce del día jueves veintiuno de octubre del año dos mil veintiuno, para que la aspirante inscripta se presente vía videoconferencia mediante plataforma zoom para comenzar con la efectivización del concurso, de acuerdo a lo que establezca la Comisión Asesora interviniente, con un tiempo de exposición de treinta minutos.-----

Tec. Univ. Omar GUTIERREZ Dir. Gestión Académica

Prof. Esp. Patricia ECHAGARAY Secretaria Académica

Casilla de Correo 378 – 5500 – MENDOZA (Rca. Argentina) Teléfono (0261) 413 5007 y Fax (0261) 449 4142