IESS- Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2024
Curso: 4° División: C - D
Ciclo: CO
Espacio curricular: Biología
Profesora: Nanini Laura Andrea
Horas semanales: 4hs

PROGRAMA BIOLOGÍA 4°

CONTENIDOS

CONTENIDOS Diagnóstico: Célula. Diversidad celular. Membrana celular. Núcleo.

EJE: EL ORGANISMO HUMANO Y LA CALIDAD DE VIDA.

Subeje 1: La función de relación y coordinación Sistema genital femenino y masculino. Ciclos ovárico y uterino. Regulación hormonal de la ovogénesis y espermatogénesis. Métodos anticonceptivos. Crecimiento y desarrollo en los varones. Sistema Endocrino. Glándulas de secreción interna: definición y clasificación. Hipófisis. Páncreas. Tiroides. Paratiroides. Suprarrenales.

Subeje 2: Sistemas de la Nutrición Alimentos. Nutrientes orgánicos e inorgánicos. El sistema digestivo: órganos y funciones. El aparato respiratorio: anatomía y fisiología. Transporte de gases. Mecánica respiratoria. El sistema cardiovascular: órganos y funciones. Sangre El Sistema excretor. El sistema urinario. Los riñones. Formación y eliminación de la orina. Acciones de salud**.**