

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO



INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JOSE ANTONIO GALAN LOCALIDAD 07 – BOSA **RUBRICA DE EVALUACIÓN 2025 ASIGNATURA: BIOLOGÍA DOCENTE: MARIA ISABEL URIBE NOMBRE ESTUDIANTE: CURSO: NOVENO PERIODO EVALUADO: IV** (octubre a diciembre) COMPETENCIA DEL ÁREA: Evalúa cómo los principios de herencia y variabilidad mendelianos, post mendelianos y genéticos explican procesos de adaptación de los organismos, fenotipos, patrones de diversificación y evolución de las especies. Analiza la acidez y la basicidad como propiedades químicas fundamentales que, junto con las características de las partículas, definen las propiedades físicas y químicas de las sustancias y su importancia biológica, diaria e industrial, considerando también los cambios físicos y químicos en la naturaleza y los factores que afectan la formación de soluciones. Argumenta cómo los objetos pueden generar efectos sobre otros sin contacto directo y cómo el movimiento de un cuerpo en un marco de referencia inercial se puede describir y predecir, mediante gráficos y expresiones matemáticas. Analiza cómo el calentamiento global se ha acelerado desde la industrialización y su impacto en los ecosistemas del planeta y en las comunidades humanas más DESEMPEÑO DEL PERIODO: Indagación: Diferencio entre magnitudes físicas fundamentales y derivadas, aplicando estos conceptos para resolver ecuaciones asociadas a situaciones reales donde se utilicen diferentes magnitudes físicas. Explicación de fenómenos: Analizo el movimiento de un cuerpo (rectilíneo uniforme, uniformemente acelerado) en gráficos que relacionan desplazamiento, velocidad y aceleración en función del tiempo. Uso comprensivo del conocimiento científico: Predigo el movimiento de un cuerpo, a partir de las expresiones matemáticas que relacionan distancia recorrida, velocidad y aceleración en función del tiempo. **SUPERIOR (4.6 A 5.0)** ALTO (4.0 A 4.5) **BÁSICO (3.0 A 3.9)** BAJO (1.0 A 2.9) desempeño en El desempeño en Biología es desempeño en Biología es responsabilidad Excelente Falta compromiso en Biología y se le Biología. Argumenta cómo los satisfactorio, Argumenta cómo mínimo al Argumentar cómo los objetos pueden generar efectos los objetos pueden generar objetos pueden generar efectos dificulta Argumentar cómo los sobre otros sin contacto directo efectos sobre otros sin contacto sobre otros sin contacto directo y objetos pueden generar efectos cómo el movimiento de un cuerpo v cómo el movimiento de un directo v cómo el movimiento de sobre otros sin contacto directo v cuerpo en un marco de un cuerpo en un marco de en un marco de referencia inercial cómo el movimiento de un cuerpo se puede describir y predecir, referencia inercial se puede referencia inercial se puede en un marco de referencia inercial describir y predecir, mediante describir y predecir, mediante mediante gráficos y expresiones se puede describir y predecir, gráficos matemáticas. Identifica y acepta mediante gráficos y expresiones gráficos expresiones expresiones ٧ ٧ matemáticas. Identifica y acepta matemáticas. Identifica y acepta diferencias en las formas de vivir, matemáticas. Se le dificulta aceptar diferencias en las formas de diferencias en las formas de vivir, pensar, solucionar problemas o diferencias en las formas de vivir, vivir, pensar, solucionar pensar, solucionar problemas o aplicar conocimientos. pensar, solucionar problemas o problemas aplicar conocimientos. aplicar conocimientos. aplicar conocimientos. ACTIVIDADES A DESARROLLAR DURANTE EL PERIODO (HETEROEVALUACIÓN 85%) **NOTA** No **ACTIVIDADES** 1 **ACTIVIDADES DEL CUADERNO** 2 **ACTIVIDADES EN CLASE** 3 Actividad 1 GUÍA MAGNITUDES FÍSICAS Actividad 2 EJERCICIOS NOTACIÓN CIENTÍFICA. Actividad 1 GUÍA MOVIMIENTO DE LOS CUERPOS 5 6 Actividad 2 MOVIMIENTO RECTILÍNEO Actividad 1 GUÍA FUERZA. 7 **Actividad PRAE** 8 **AUTOEVALUACIÓN 10%** Al final de la última guía del blog (GUÍA FUERZA) hay indicaciones que el estudiante debe tener en cuenta para realizar **NOTA** su autoevaluación, desarrollarlas en el cuaderno y consignar la nota numérica en este formato. **COEVALUACIÓN 5%**

El estudiante pedirá a tres compañeros del curso que lo evalúen según su desempeño en la clase de Biología. Debe realizar el promedio de esas notas y consignarla en este formato.

NOTA

PLAN DE MEJORAMIENTO PRIMER PERIODO

APRECIADO ESTUDIANTE SI SU DESEMPEÑO FUE BAJO DEBE ENTREGAR TODAS LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS EN CLASE Y DEL BLOG (CARPETA Y CUADERNO ORGANIZADO) COMO PLAN DE MEJORAMIENTO EN LAS FECHAS DE ENTREGA PLANEADAS DESDE COORDINACION EN EL HORARIO DE CLASE. ADICIONAL DEBE PRESENTAR UNA SUSTENTACION ESCRITA EN CLASE.

OBSERVACIONES ESPECIALES

Link del blog donde encuentra las guías de trabajo para la carpeta https://biologiamariaisabel.blogspot.com/

FN CONSTANCIA FIRMAN:

NOTA **FINAL** FIRMA DEL DOCENTE FIRMA DEL ACUDIENTE **FIRMA DEL ESTUDIANTE**



SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO INSTITUCION EDUCATIVA DISTRITAL JOSE ANTONIO GALAN LOCALIDAD 07 – BOSA

