



IES CLAVERO FERNÁNDEZ DE CÓRDOBA
CLUB DE JÓVENES INVESTIGADORES
“The Little Holmes”

Descubre, imagina, piensa,...Investiga

PLAN DE TRABAJO II (2016/2017)

Nº Sesionas	PROYECTO	CONTENIDOS
1 (Sept)	PRESENTACIÓN	Presentación: Retomamos la actividad. Presentación de los contenidos del curso.
2,3,4,5 (Sept/ Oct)	PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Explicación, a partir de casos prácticos, de cómo se hacen los trabajos de investigación. Plantilla modelo para hacer un trabajo de investigación. Se les propone pensar su tema del trabajo para empezar a gestionarlo con su tutor/tutora. Fijar fecha para las Defensas/Presentaciones de los trabajos.
6,7,8,9, 10,11,12 (Nov/ Dic)	Preparamos y montamos una exposición	Método científico. Rigor en la recogida de información. Consulta de fuentes. Trabajo colaborativo: reparto de tareas. Trabajo bibliográfico. Investigación por búsqueda anidada. Organización de un mural y/o poster. Exposición oral de los contenidos (dinámica del ascensor). Evaluación de la actividad.
13, 14,15 (Ene)	Midiendo que es gerundio (Unificar esta parte con el trabajo en Laboratorios)	Medimos variables: Prácticas para cuantificar nuestras observaciones. Selección de instrumentos. Arrastre de errores en magnitudes derivadas. PRECISIÓN Y ERROR del instrumento.
16, (Ene)	Al Laboratorio con Diver	Sesión magistral con los alumnos de Diver como maestros de ceremonias
17, 18, 19, 20, 21 (Feb/ Mar)	Vamos al Laboratorio	Iniciación al trabajo en el laboratorio.
24, 25, 26, 27, 28, 29 30. (Mar / Abr/ May)	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN TUTORÍAS	Primera sesión: Presentación de los temas y de la propuesta de trabajo. Organización de grupos. Segunda sesión y sucesivas: Aprendemos metodología de la investigación: Definimos CONCEPTOS. Hacemos, interpretamos y analizamos GRÁFICOS, SERIES ESTADÍSTICAS. Elaboramos INFORMES. Herramientas informáticas para elaborar gráficos. Aprendemos metodología de la investigación: PRESENTACIÓN Y CONCLUSIONES. Cada tutor trabajará con sus alumnos los contenidos y desarrollos de los trabajos, así como la presentación o defensa de los mismos ante un “tribunal”.
31 (Junio)	EVALUACIÓN Y CIERRE	Hojas de evaluación y reflexión.